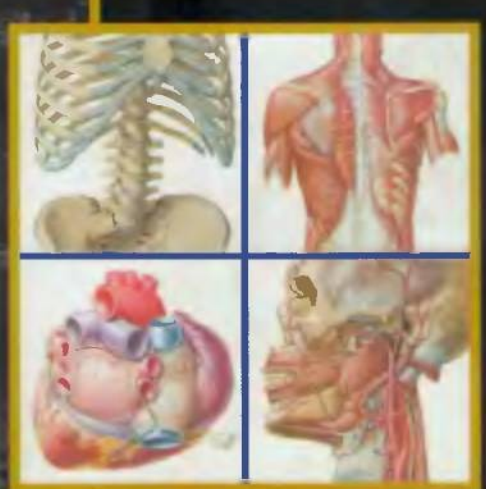
611
H57

УЗД апарати та Датчики до апаратів УЗД - https://lexim.com.ua/

ФРЕНК НЕТТЕР

Атлас анатомії людини



Друге видання
(українська редакція)

ICON LEARNING SYSTEMS

ВИДАВНИЧИЙ ДІМ
НАУТІЛУС

Н: 2540

Атлас анатомії людини

УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД- https://exim.com.ua/

ATLAS OF HUMAN ANATOMY

Second edition

by FRANK H. NETTER, M.D.

Arthur F. Dalley, Ph.D., Consulting Editor

406064

CIBA
LEARNING
SYSTEMS

УЗД апарати та Датчики до апаратів УЗД - https://exim.com.ua/

АТЛАС АНАТОМІЇ ЛЮДИНИ НЕТТЕРА

Українське видання

Редактор-консультант Артур Деллі

ВИДАВНИЧИЙ ДІМ
НАУТІЛУС

узд апарати та датчики до апаратів узд - https://exim.com.ua/

УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://exim.com.ua/

Неттер Ф.
Атлас анатомії людини/ Під ред. проф. Ю.Б. Чайковського/ Наук. пер. з англ. к.м.н. Цегельського А.А. – Львів: Наутілус, 2004. - 592 с.

ISBN 966-95745-8-7

Атлас анатомії людини складається з 8 розділів, побудованих відповідно до топографічного принципу; його можуть використовувати студенти, що вивчають як топографічну так і нормальну анатомію людини.

Висока якість і наочність ілюстрацій, а також багаторічний досвід використання цього атласу студентами, викладачами і практикуючими лікарями за кордоном, стали передумовами перекладу українською та латинською мовами другого англійського видання "Атласу анатомії людини".

Головний редактор видання:
д.м.н., проф. Юрій Чайковський
Наукова редакційна рада:
к.м.н., доц. Андрій Цегельський, д.м.н., проф. Олександр Луцик, проф. Павло Джуль, к.м.н., доц. Юрій Кривко
Редактори:
Наталя Федевич, Олена Федосеєнкова
Коректор:
Любомира Юринець
Додрукарська підготовка:
Юрій Курій
Дизайнер:
Сергій Геращенко
Координатор проекту:
Андрій Калинюк
Видавець та ініціатор:
к.м.н., доц. Олександр Завадка

Відтворення і поширення в будь-якому вигляді частини чи цілого видання не можуть бути здійснені без письмового дозволу ICON Learning Systems, дочірньої компанії MediMedia USA, Inc. Запити на відтворення надсилати через www.netterart.com або за адресою: USA, 295 North Street, Teterboro, NJ 07608.

The material contained in this book is protected by copyright law and may not be reproduced in any form without written permission from ICON Learning Systems, a subsidiary of MediMedia USA, Inc. For more information about licensing the Netter images or requesting permission, please visit our Web site at www.netterart.com, or contact us at ICON Learning Systems, 295 North Street, Teterboro, NJ 07608.

© 1997, 1989, MediMedia USA, Inc.
All rights Reserved.
First edition, 1989
Second edition, 1997, ISBN 914168-81-9

Авторизоване українське видання другого англійського видання: Ф. Неттер Атлас анатомії людини.

© Видавничий дім "НАУТІЛУС", 2004

ISBN 966-95745-8-7

БІБЛІОТЕКА
БУКОВИНСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ
МЕДИЧНОЇ АКАДЕМІЇ
406064

УЗД апарати та Датчики до апаратів УЗД. https://exim.com.ua/

Українське видання
Атласу анатомії людини Неттера
фінансував
знаний меценат української книги
Григорій Малиновський.
Атлас призначений для наукових медичних бібліотек,
викладачів медичних університетів та академій, студентів медицини та лікарів.

ВСТУП

Я завжди говорив, що моя робота художником протягом майже 50 років – це "вистава за королівським наказом", тому що малюнки створюються у відповідь на вимоги медичної професії. За всі ці роки я зробив близько 4000 ілюстрацій – переважно для "Колекції медичних ілюстрацій" (нині – "Колекція медичних ілюстрацій Неттера"). Ці ілюстрації стосуються всіх сфер медичних знань: анатомії, гістології, ембріології, фізіології, патології, функціональної діагностики, хірургії, терапії. Згодом дедалі більше лікарів і студентів зверталися до мене з проханням створити книгу, яка цілком складалася б з анатомічних малюнків. У результаті з'явився цей атлас. Це не плід мого натхнення, а данина вимогам медичної професії.

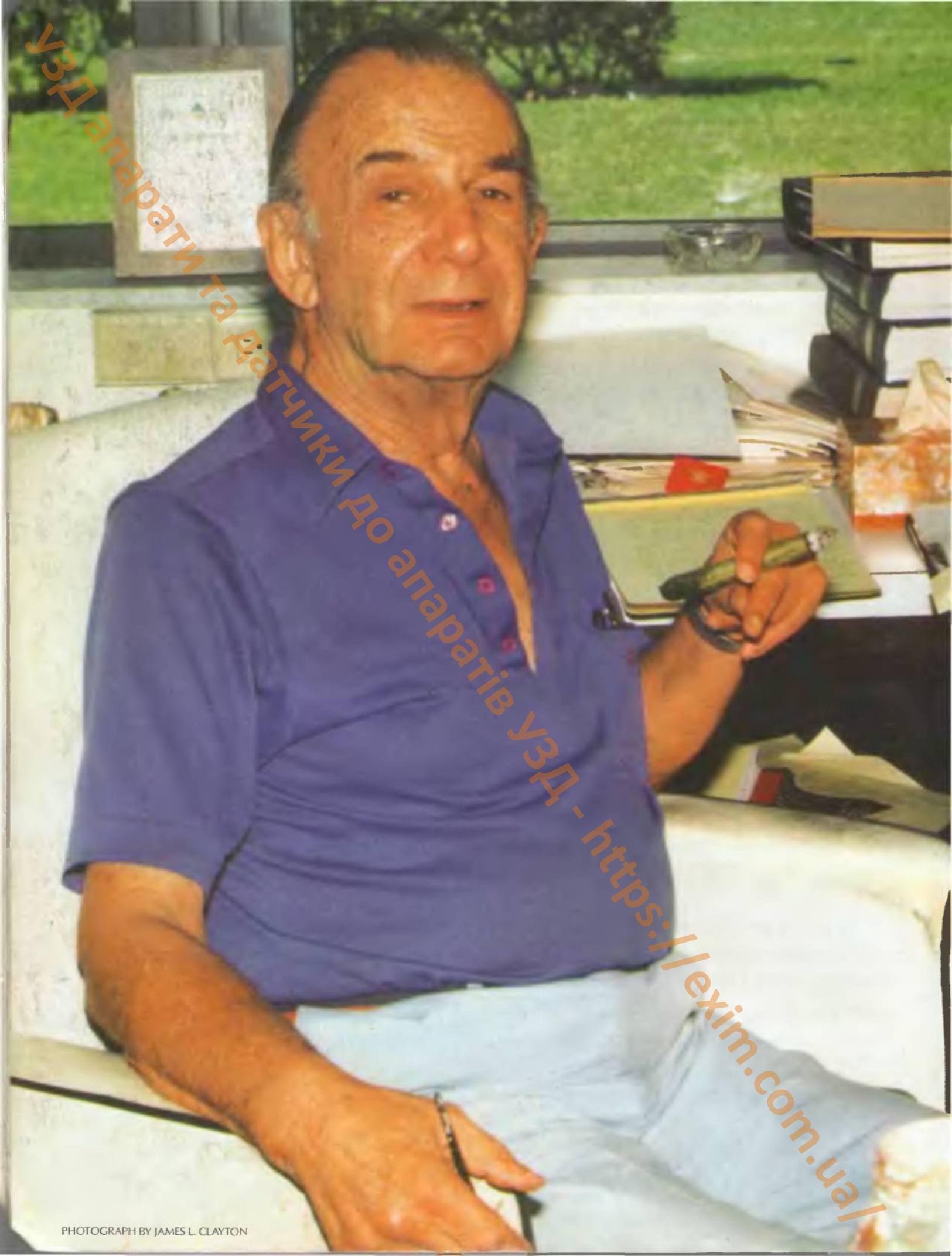
Я переглянув усі ілюстрації, зроблені за багато років, вибрав найкращі, класифікував їх за топографо-анатомічним принципом і розподілив у логічній послідовності. Звичайно, анатомія людини незмінна, але постійно змінюються погляди на неї з позицій клінічних дисциплін, а також термінологія та номенклатура. У зв'язку з цим багато ілюстрацій минулих років довелося редагувати й адаптувати до вимог сучасної терапевтичної та хірургічної практики. Крім того, я знайшов прогалини у своїй роботі, що призвело до появи нових малюнків.

Створюючи такий атлас, дуже важливо знайти золоту середину між складним і простим. Занадто докладні ілюстрації – важкі для сприйняття; занадто прості – не несуть достатньої інформації й можуть увести читача в оману. Я намагався виконати роботу відповідно до реалій і без зайвих деталей. Сподіваюся, що студенти, лікарі й усі ті, хто якось пов'язаний з медициною, гідно оцінять ці ілюстрації.

Разом з видавцем атласу ми довго думали про те, щоб включити в книгу вступ, написаний відомим і шанованим анатомом, але таких фахівців у світі занадто багато, тож ми не наважилися зробити якийсь вибір. Ми звернулися б до Везалія, Леонардо да Вінчі, Вільяма Гантера і Генрі Грея, однак, на жаль, це неможливо. Було б цікаво почути їхню думку про мою роботу.

Доктор медицини Френк Неттер
(1906-1991)

УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://exim.com.ua/



PHOTOGRAPH BY JAMES L. CLAYTON

УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://exim.com.ua/

узд апарати та датчики до апаратів узд - https://exim.com.ua/

УЗД апарати та Датчики до апаратів УЗД https://lexim.com.ua/

Список книг Френка Неттера, що увійшли до "Колекції медичних ілюстрацій Неттера" (The Netter collection of Medical Illustrations)

Нервова система. Частина 1: Анатомія і фізіологія *(Nervous System, Part I: Anatomy and Physiology)*

Нервова система. Частина 2: Неврологічні і нервово-м'язові захворювання *(Nervous System, Part II: Neurologic and Neuromuscular Disorders)*

Статева система *(Reproductive System)*

Травна система. Частина 1: Верхній відділ *(Digestive System, Part I: Upper Digestive Tract)*

Травна система. Частина 2: Нижній відділ *(Digestive System, Part II: Lower Digestive Tract)*

Травна система. Частина 3: Печінка, жовчні шляхи, підшлункова залоза *(Digestive System, Part III: Liver, Biliary Tract, and Pancreas)*

Ендокринна система та окремі порушення обміну *(Endocryne System and Selected Metabolic Disorders)*

Серце *(Heart)*

Нирки, сечоводи, сечовий міхур *(Kidneys, Ureters, and Urinary Bladder)*

Дихальна система *(Respiratory System)*

Кістково-м'язова система. Частина 1: Анатомія, фізіологія, порушення обміну *(Musculoskeletal System, Part I: Anatomy, Physiology, and Metabolic Disorders)*

Кістково-м'язова система. Частина 2: Вади розвитку, пухлини, ревматичні захворювання, артропластика *(Musculoskeletal System, Part II: Development Disorders, Tumors, Rheumatic Diseases, and Joint Replacements)*

Кістково-м'язова система. Частина 3: Травми, діагностика, лікування *(Musculoskeletal System, Part III: Trauma, Evalution, and Management)*

ПЕРЕДМОВА ДО ДРУГОГО ВИДАННЯ

Вихід у світ першого видання "Атласу анатомії людини" Френка Неттера в 1989 р. став значною подією для всіх, хто вивчає і викладає анатомію. Майже одразу ця книга стала однією із найпопулярніших у медичному світі. Така ситуація зберігається й донині. Цей успіх став можливий завдяки величезному художньому талантові доктора Неттера, чіткій роботі медичного видавництва і порадам доктора Шерон Коласино (Оберґ). Я радий, що взяв участь у роботі над другим виданням "Атласу анатомії людини", "Інтерактивним атласом анатомії" та "Інтерактивним атласом клінічної анатомії".

Навіть через 10 років після виходу першого видання атласу на нього зберігається, як і раніше, дуже великий попит. Ми почали працювати над другим виданням, незважаючи на шалений успіх першого, для того, щоб покращити його якість. Працюючи над другим виданням, ми намагалися не збільшувати обсяг книги, не змінювати стиль написання, адже студенти вважають, що саме завдяки цим характеристикам книга користується такою популярністю.

Найпомітнішою зміною стала поява нових ілюстрацій самого Неттера (рис. 288, 430, 432 і 511) та доктора медицини Карлоса Мачадо (див. новий розділ "Поперечні перерізи", рис. 512-525). Ці ілюстрації мають велике значення з огляду на сучасний стан анатомії; вони містять деталі, які допоможуть студентам вивчати анатомію на пошарових зрізах. Це особливо важливо у зв'язку з повсюдним впровадженням у клінічну практику сучасних засобів отримання зображень.

Доктор Мачадо вніс зміни у низку рисунків, опираючись на дані, що були виявлені завдяки комп'ютерній і магнітно-резонансній томографії. Значно змінені розділи з анатомії таза і промежини, зокрема замінено застарілу концепцію про будову сечо-статевої діафрагми, уточнено деякі особливості будови зовнішнього сфінктера сечівника.

Значні зміни внесені в термінологію. Я вдячний докторові Дуан Гейнс (розділ "Центральна нервова система") та докторові Роберту Леонарду (всі інші органи й системи), котрі неоціненно допомогли в цій роботі. Незважаючи на те, що майже всі анатоми користуються чинною анатомічною номенклатурою, клініцисти схильні вживати епоніми, тому найвідоміші та найпоширеніші з них зазначені у дужках.

Хочу висловити величезну подяку видавцям Джині Дінґл і Томасові Муру за їхню участь у роботі, а також нашому керівнику Сенді Пурренгейдж за те, що вона змушувала нас оперативно виконувати свою роботу. Особлива подяка моїй дружині Мюріел Деллі (все ще Деллі) за те, що вона зберегла сімейне вогнище, за терпимість до мене, до моїх проектів і тих незліченних годин, що я віддаю роботі.

Професор анатомії Артур Деллі II

УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://lexim.com.ua/

ПЕРЕДМОВА ДО УКРАЇНСЬКОГО ВИДАННЯ

Всесвітньо відомий "Атлас анатомії людини" Ф. Неттера перекладений і виданий у 10 країнах світу. Це найпопулярніший у світі атлас анатомії, надрукований загальним тиражем більше мільйона примірників. Він став навчальним посібником для величезної армії студентів, викладачів і лікарів.

Рисунки, виконані Френком Неттером, не просто допомагають зрозуміти текст підручника. Вони самодостатні й демонструють те, що не поясниш словами. Саме талант Френка Неттера забезпечив всесвітній успіх підготованого ним "Атласу анатомії людини", який, за словами самого автора, є всього лиш "...даниною вимогам сучасної медицини".

Клінічна спрямованість усіх ілюстрацій надасть неоціненну допомогу як студентам, що вивчають цей складний предмет, так і практикуючим лікарям. До незаперечних переваг атласу можна віднести те, що він поєднує предмет анатомії з даними таких фундаментальних дисциплін, як гістологія і фізіологія – наводиться мікроскопічна будова органів і пояснюються їхні функціональні особливості.

Українське видання атласу цілковито відповідає навчальним програмам предметів, що вивчаються на ка́федрах нормальної і топографічної анатомії. Всі анатомічні терміни вперше наведені латинською й українською мовами і відповідають Міжнародній анатомічній номенклатурі.

На наш погляд, цей атлас стане незамінним навчальним посібником для студента, а викладачеві допомагатиме у повсякденній роботі, коли складне треба пояснити просто і доступно. Ілюстрації атласу дозволяють зробити це якнайкраще, а звертання до "Медичного ілюстрованого словника Дорланда", де представлено 2 300 000 слів з анатомії, медицини, біології, ветеринарії та фармації дозволить "завершити цикл" термінологічних проблем.

Атлас анатомії Неттера доповнить і розширить коло найновіших українських анатомічних видань (зокрема О.І. Свиридов під ред. проф. І.І. Бобрика "Анатомія людини"; П.П. Шпоренко, Л.П. Смольський "Анатомія людини"; К.А. Дюбенко, А.К. Коломійцев, Ю.Б. Чайковський "Анатомія людини"), а також перекине місток між анатомічними книгами України та західного англомовного світу.

Професор Юрій Чайковський

УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://lexim.com.ua/

ЗМІСТ

Розділ I ГОЛОВА І ШИЯ

КІСТКИ І ЇХ З'ЄДНАННЯ	*Рисунки 1 – 16*
ПОВЕРХНЯ ЛИЦЯ	*Рисунки 17 – 21*
ШИЯ	*Рисунки 22 – 30*
ДІЛЯНКА НОСА	*Рисунки 31 – 44*
ДІЛЯНКА РОТА	*Рисунки 45 – 56*
ГЛОТКА	*Рисунки 57 – 67*
ЩИТОПОДІБНА ЗАЛОЗА І ГОРТАНЬ	*Рисунки 68 – 75*
ОЧНА ЯМКА ТА ЇЇ ВМІСТ	*Рисунки 76 – 86*
ВУХО	*Рисунки 87 – 93*
ГОЛОВНИЙ МОЗОК І ОБОЛОНКИ МОЗКУ	*Рисунки 94 – 109*
НЕРВИ ГОЛОВИ І ШИЇ	*Рисунки 110 – 129*
ЦИРКУЛЯТОРНА СИСТЕМА ГОЛОВНОГО МОЗКУ	*Рисунки 130 – 141*

Розділ II СПИНА І СПИННИЙ МОЗОК

КІСТКИ ТА ЇХ З'ЄДНАННЯ	*Рисунки 142 – 147*
СПИННИЙ МОЗОК	*Рисунки 148 – 159*
М'ЯЗИ ТА НЕРВИ	*Рисунки 160 – 166*

Розділ III ГРУДНА КЛІТКА

МОЛОЧНА ЗАЛОЗА (ГРУДЬ)	*Рисунки 167 – 169*
СТІНКИ ТІЛА	*Рисунки 170 – 183*
ЛЕГЕНІ	*Рисунки 184 – 199*
СЕРЦЕ	*Рисунки 200 – 217*
СЕРЕДОСТІННЯ	*Рисунки 218 – 230*

Розділ IV ЖИВІТ

СТІНКИ ТІЛА	*Рисунки 231– 250*
ОЧЕРЕВИННА ПОРОЖНИНА	*Рисунки 251 – 257*
НУТРОЩІ (КИШКИ)	*Рисунки 258 – 268*
НУТРОЩІ (ІНШІ ОРГАНИ)	*Рисунки 269 – 281*
ЦИРКУЛЯТОРНА СИСТЕМА НУТРОЩІВ	*Рисунки 282 – 299*
ІННЕРВАЦІЯ	*Рисунки 300 – 310*
НИРКИ І НАДНИРКОВІ ЗАЛОЗИ	*Рисунки 311 – 329*

УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://lexim.com.ua/

Розділ V ТАЗ І ПРОМЕЖИНА

КІСТКИ І ЗВ'ЯЗКИ	*Рисунки 330 – 332*
ДНО ПОРОЖНИНИ ТАЗА	*Рисунки 333 – 343*
ПОРОЖНИНА ЖІНОЧОГО ТАЗА	*Рисунки 344 – 353*
ПОРОЖНИНА ЧОЛОВІЧОГО ТАЗА	*Рисунки 354 – 362*
ПРЯМА КИШКА	*Рисунки 363 – 368*
ЦИРКУЛЯТОРНА СИСТЕМА	*Рисунки 369 – 379*
ІННЕРВАЦІЯ	*Рисунки 380 – 390*

Розділ VI ВЕРХНЯ КІНЦІВКА

ПЛЕЧОВИЙ ПОЯС	*Рисунки 391 – 401*
ПЛЕЧЕ	*Рисунки 402 – 406*
ЛІКОТЬ І ПЕРЕДПЛІЧЧЯ	*Рисунки 407 – 421*
ЗАП'ЯСТОК І КИСТЬ	*Рисунки 422 – 440*
НЕРВИ І СУДИНИ	*Рисунки 441 – 452*

Розділ VII НИЖНЯ КІНЦІВКА

ТАЗ І СТЕГНО	*Рисунки 453 – 471*
КОЛІНО	*Рисунки 472 – 477*
ГОМІЛКА	*Рисунки 478 – 487*
СТОПА	*Рисунки 488 – 501*
НЕРВИ І СУДИНИ	*Рисунки 502 – 510*

Розділ VIII ПОПЕРЕЧНІ ПЕРЕРІЗИ

ШКІРА	*Рисунок 511*
СХЕМА ПОПЕРЕЧНИХ ПЕРЕРІЗІВ	*Рисунок 512*
ГРУДНА КЛІТКА	*Рисунки 513 – 516*
ЖИВІТ	*Рисунки 517 – 522*
ЧОЛОВІЧИЙ ТАЗ	*Рисунок 523*
ГРУДНА КЛІТКА	*Рисунки 524 – 525*

ЛІТЕРАТУРА

ІНДЕКС

УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://exim.com.ua/

УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД https://eximcom.ua/

Розділ I
ГОЛОВА І ШИЯ

КІСТКИ І ЇХ З'ЄДНАННЯ
Рисунки 1 – 16

1. Череп: вигляд спереду
2. Череп: вигляд збоку
3. Череп: серединний розпил
4. Склепіння черепа
5. Зовнішня основа черепа
6. Внутрішня основа черепа
7. Отвори внутрішньої основи черепа
8. Череп новонародженого
9. Скелет голови і шиї
10. Нижня щелепа
11. Скронево-нижньощелепний суглоб
12. Шийні хребці: атлант і осьовий хребець
13. Шийні хребці (*продовження*)
14. Зовнішні зв'язки шийної частини хребта
15. Внутрішні зв'язки шийної частини хребта
16. Атланто-потиличний суглоб

ПОВЕРХНЯ ЛИЦЯ
Рисунки 17 – 21

17. Поверхневі артерії та вени голови
18. Шкірні нерви голови та шиї
19. Лицевий нерв і привушна залоза
20. М'язи лиця: вигляд спереду
21. М'язи лиця: вигляд збоку

ШИЯ
Рисунки 22 – 30

22. М'язи шиї: вигляд збоку
23. М'язи шиї: вигляд спереду
24. Надпід'язикові і підпід'язикові м'язи
25. Драбинчасті і передхребтові м'язи
26. Поверхневі вени та шкірні нерви шиї
27. Шийне сплетення
28. Підключична артерія
29. Зовнішня сонна артерія
30. Фасції шиї

ДІЛЯНКА НОСА
Рисунки 31 – 44
31. Зовнішній ніс
32. Латеральна стінка носової порожнини
33. Латеральна стінка носової порожнини (*продовження*)
34. Медіальна стінка носової порожнини (носова перегородка)
35. Верхньощелепна артерія
36. Артерії носової порожнини
37. Нерви носової порожнини
38. Нерви носової порожнини (*продовження*)
39. Автономна (вегетативна) іннервація носової порожнини
40. Очний нерв і верхньощелепний нерв
41. Нижньощелепний нерв
42. Приносові пазухи
43. Приносові пазухи (*продовження*)
44. Приносові пазухи: вікові зміни

ДІЛЯНКА РОТА
Рисунки 45 – 56
45. Обстеження ротової порожнини
46. Дах ротової порожнини
47. Дно ротової порожнини
48. Жувальні та мімічні м'язи
49. Жувальні та мімічні м'язи (*продовження*)
50. Зуби
51. Зуби (*продовження*)
52. Язик
53. Язик (*продовження*)
54. Язик і слинні залози: зрізи
55. Слинні залози
56. Чутлива (аферентна) іннервація порожнини рота і глотки

ГЛОТКА
Рисунки 57 – 67
57. Глотка: серединний переріз
58. Зів
59. М'язи глотки: серединний переріз
60. Глотка (розтята), вигляд ззаду
61. М'язи глотки: частково відкрита задня стінка
62. М'язи глотки: вигляд збоку
63. Артерії ділянки рота і глотки
64. Вени ділянки рота і глотки
65. Нерви ділянки рота і глотки
66. Лімфатичні судини та вузли голови і шиї
67. Лімфатичні судини та вузли глотки і язика

ЩИТОПОДІБНА ЗАЛОЗА І ГОРТАНЬ
Рисунки 68 – 75
68. Щитоподібна залоза: вигляд спереду
69. Щитоподібна залоза і глотка: вигляд ззаду
70. Прищитоподібні залози
71. Хрящі гортані
72. М'язи гортані
73. Робота м'язів гортані
74. Нерви гортані
75. Обстеження гортані

ОЧНА ЯМКА ТА ЇЇ ВМІСТ
Рисунки 76 – 86
76. Повіки
77. Сльозовий апарат
78. Очне яблуко і додаткові структури ока
79. Зовнішні м'язи очного яблука
80. Артерії та вени очної ямки і повік

УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://eximcom.ua/

81. Нерви очної ямки
82. Очне яблуко
83. Передня і задня камери ока
84. Райдужно-рогівковий кут і передня камера ока
85. Кришталик і структури, які його підтримують
86. Артерії і вени очного яблука

ВУХО
Рисунки 87 – 93

87. Шляхи слухового сприйняття
88. Зовнішнє та середнє вухо
89. Барабанна порожнина
90. Кістковий і перетинчастий лабіринти
91. Кістковий і перетинчастий лабіринти (*продовження*)
92. Положення лабіринту в черепі
93. Слухова труба

ГОЛОВНИЙ МОЗОК І ОБОЛОНКИ МОЗКУ
Рисунки 94 – 109

94. Оболонки головного мозку та вени губчатки
95. Оболонкові артерії
96. Оболонки головного мозку та поверхневі мозкові вени
97. Пазухи твердої мозкової оболонки
98. Пазухи твердої мозкової оболонки (*продовження*)
99. Великий мозок: вигляд з латерального боку
100. Великий мозок: вигляд з медіального боку
101. Великий мозок: вигляд знизу
102. Шлуночки головного мозку
103. Циркуляція спинномозкової рідини
104. Базальні ядра
105. Таламус
106. Морський коник (гіпокамп) і склепіння
107. Мозочок
108. Стовбур головного мозку
109. Четвертий шлуночок і мозочок

НЕРВИ ГОЛОВИ І ШИЇ
Рисунки 110 – 129

110. Ядра черепних нервів у стовбурі головного мозку: схема
111. Ядра черепних нервів у стовбурі головного мозку: схема (*продовження*)
112. Рухові і чутливі волокна черепних нервів
113. Нюховий нерв (I): схема
114. Зоровий нерв (II): схема
115. Окоруховий, блоковий і відвідний нерви (III, IV і VI): схема
116. Трійчастий нерв (V): схема
117. Лицевий нерв (VII): схема
118. Присінково-завитковий нерв (VIII): схема
119. Язико-глотковий нерв (IX): схема
120. Блукаючий нерв (X): схема
121. Додатковий нерв (XI): схема
122. Під'язиковий нерв (XII): схема
123. Шийне сплетення: схема
124. Автономні (вегетативні) нерви шиї
125. Автономні (вегетативні) нерви голови
126. Війковий вузол: схема
127. Крило-піднебінний і підщелепний вузли: схема
128. Вушний вузол: схема
129. Шляхи смакової чутливості: схема

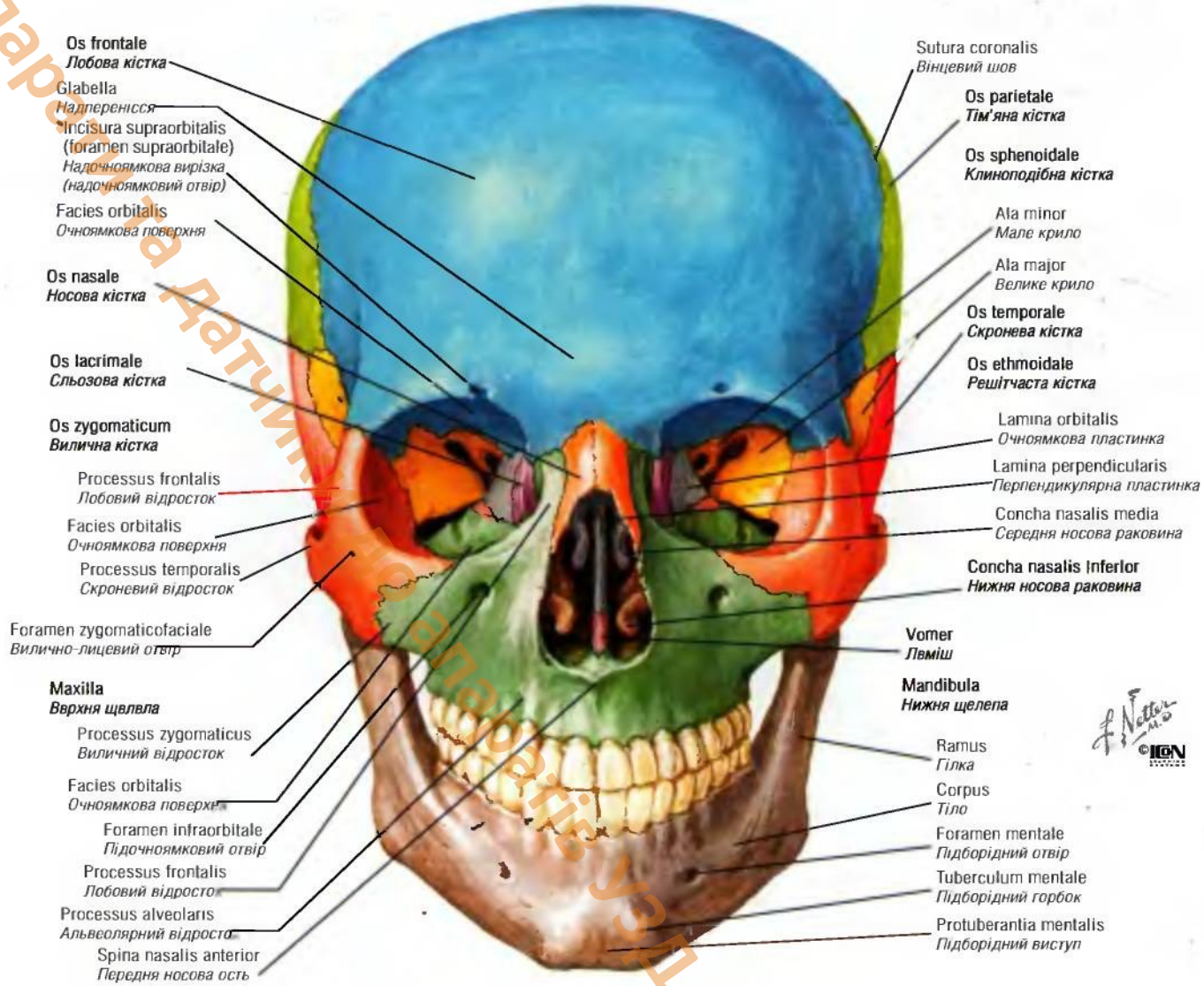
узд апарати та датчики до апаратів узд-інтроскопії екім.com.ua/

ЦИРКУЛЯТОРНА СИСТЕМА ГОЛОВНОГО МОЗКУ

Рисунки 130 – 141

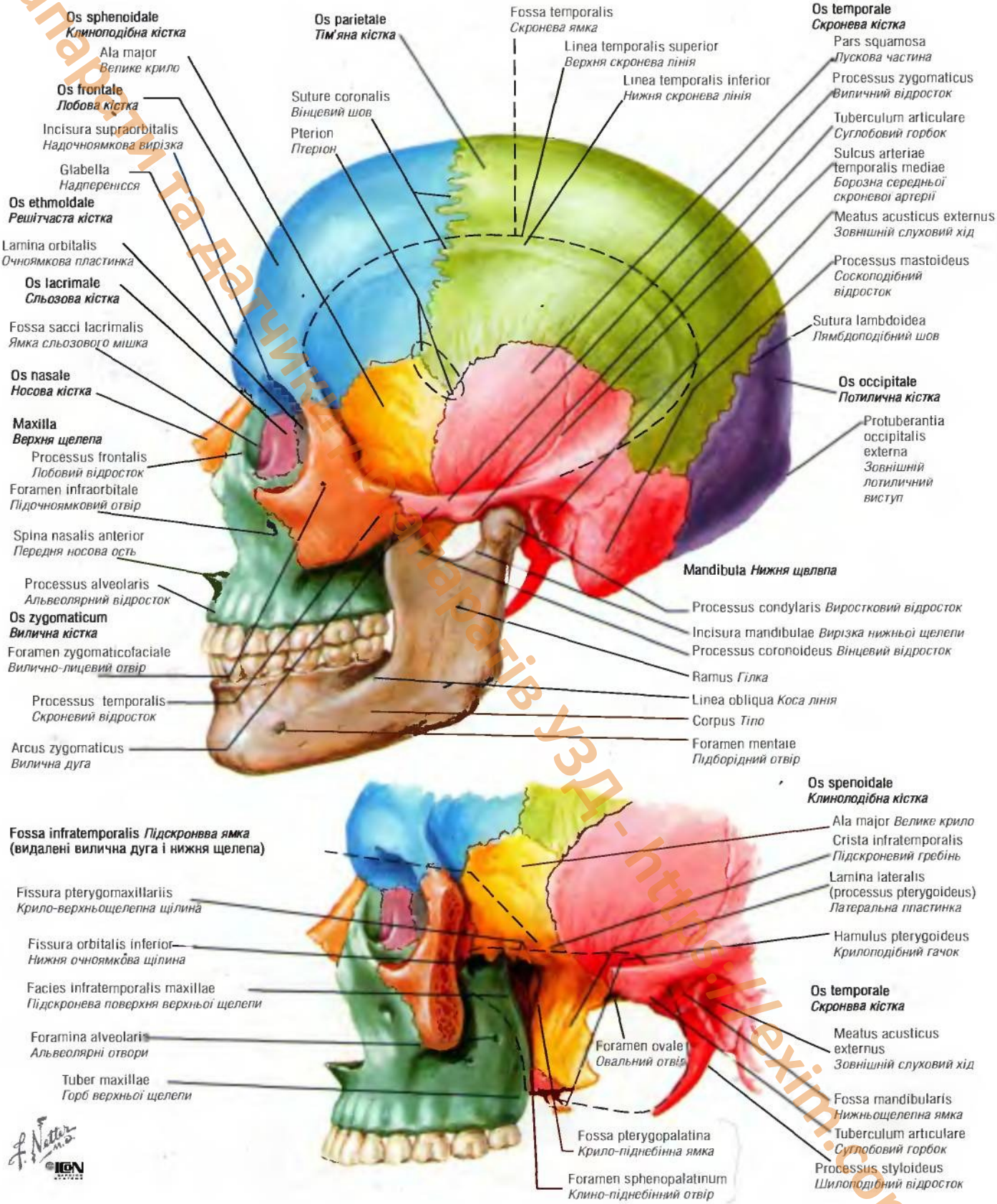
130. Артерії головного мозку та його оболонок
131. Артерії головного мозку: схема
132. Артерії головного мозку: вигляд знизу
133. Артеріальне коло великого мозку (Вілізія)
134. Артерії головного мозку: вигляд спереду і фронтальний переріз
135. Артерії головного мозку: вигляд з латерального та медіального боків
136. Артерії задньої черепної ямки
137. Вени задньої черепної ямки
138. Глибокі вени головного мозку
139. Глибокі вени головного мозку: схема
140. Гіпоталамус і гіпофіз
141. Артерії і вени гіпоталамуса й гіпофіза

УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://exim.com.ua/

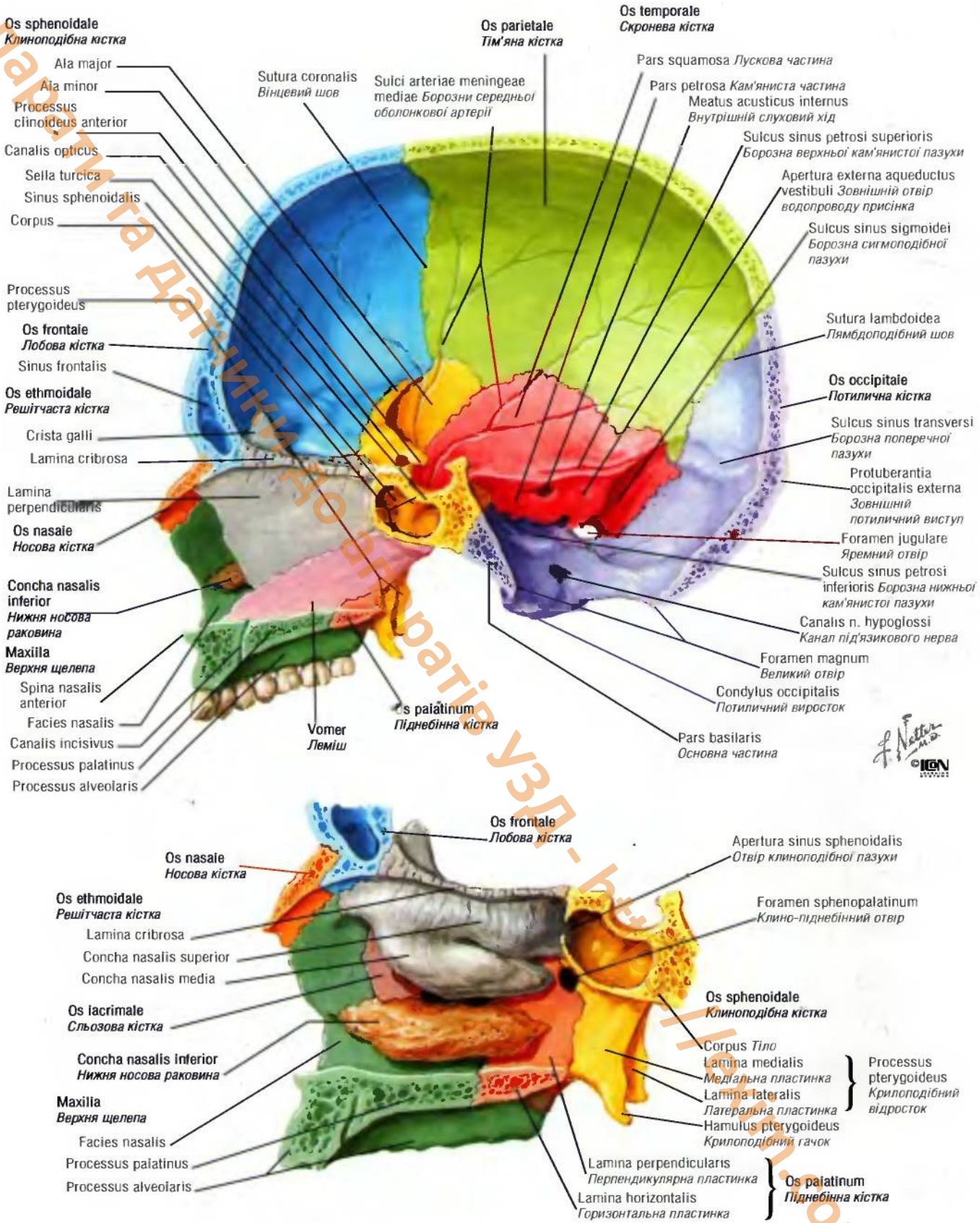


Права очна ямка: спереду і дещо збоку

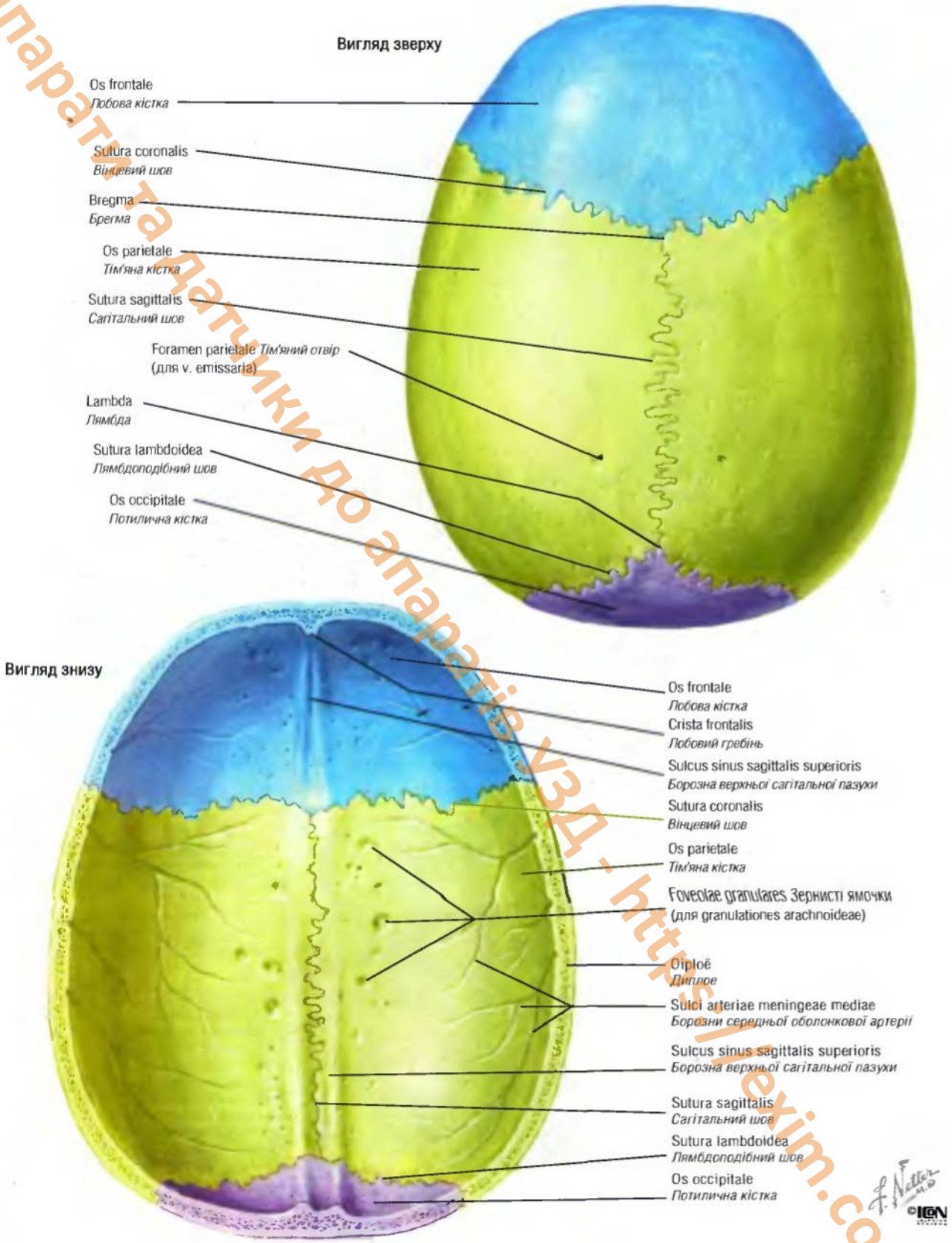
УЗД апарати та Датчики до апаратів УЗД - https://lexim.com.ua/



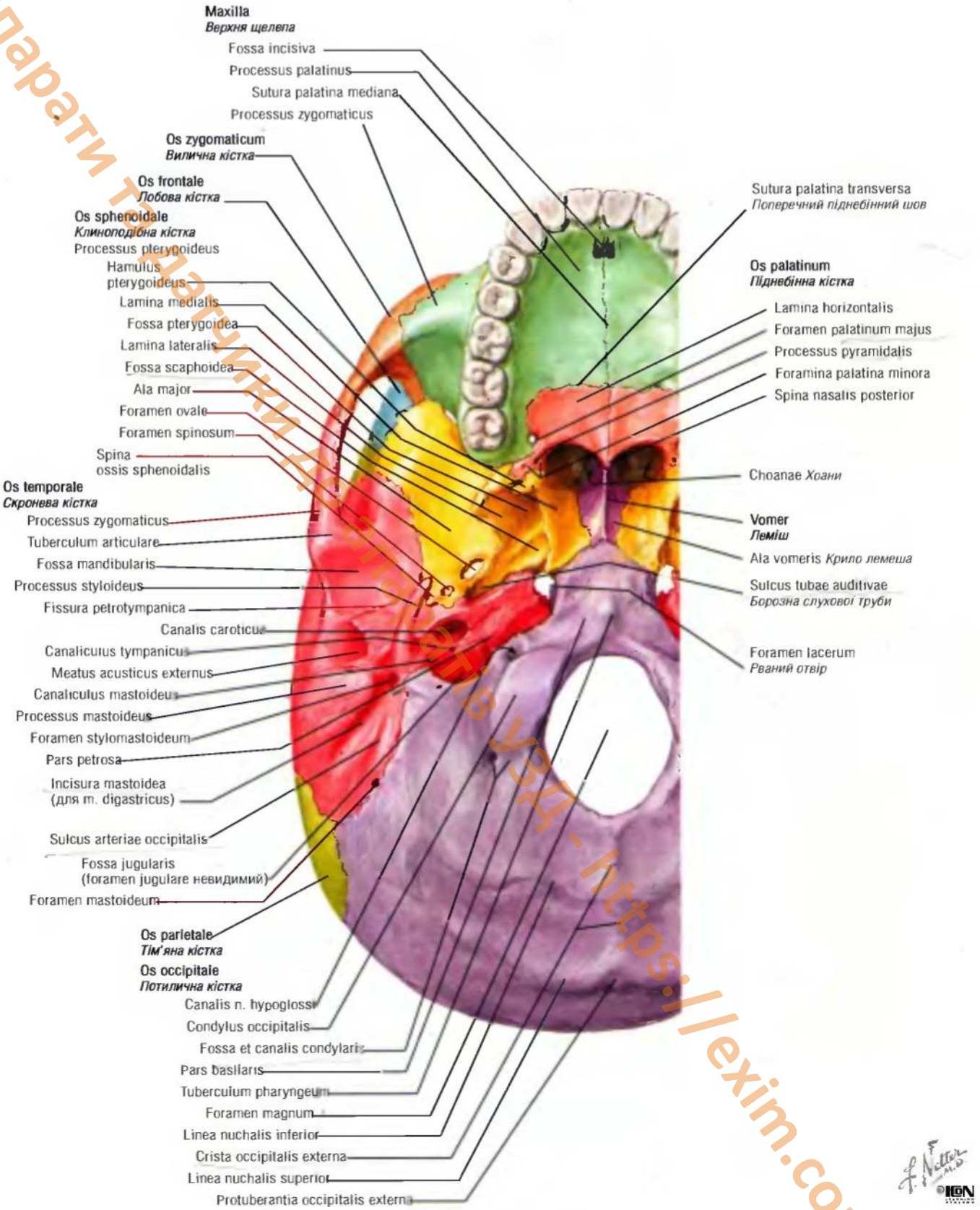
узд апарати та датчики
апаратів узд - http://exim.com.ua/



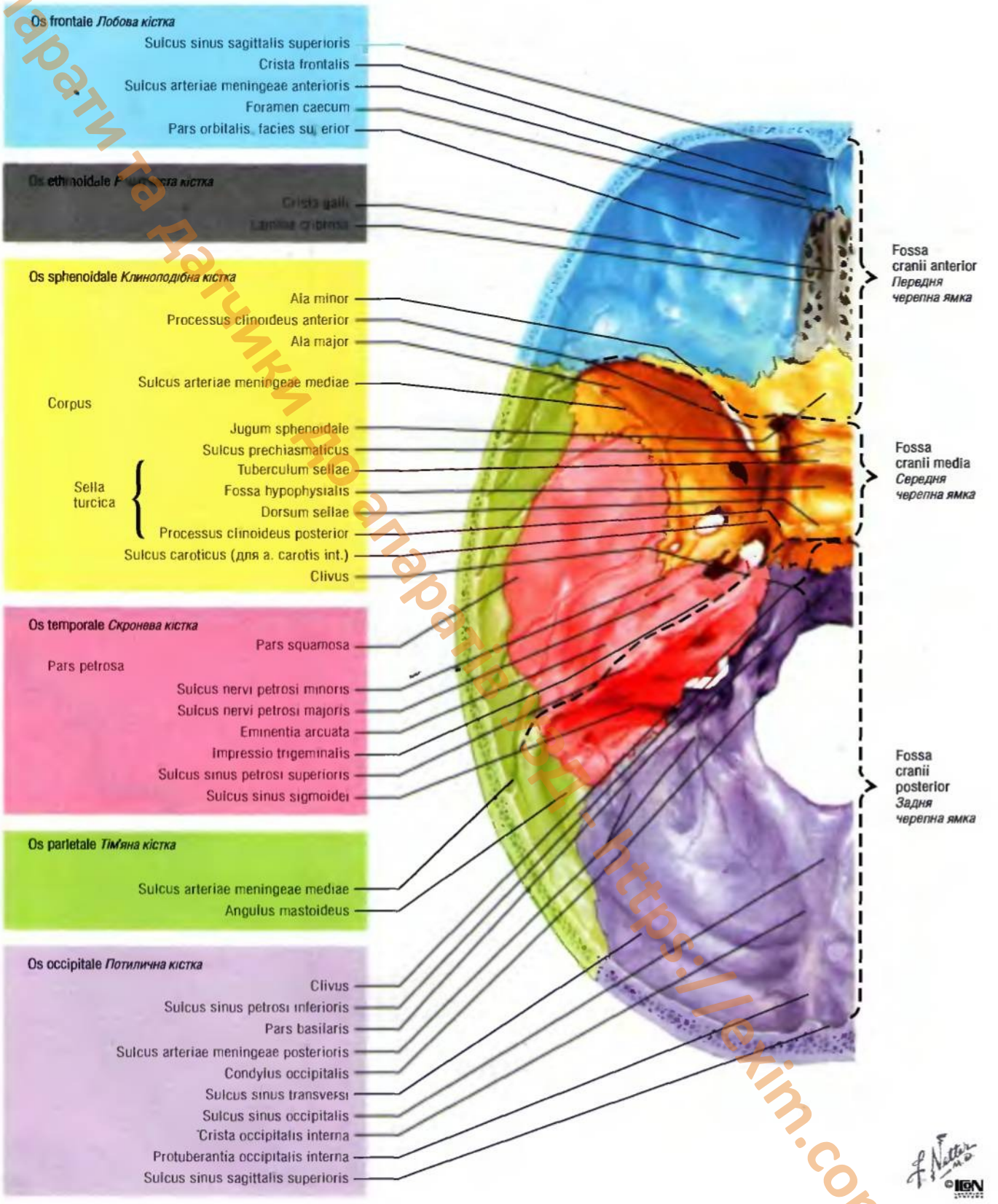
УЗД апарата Датчики до апаратів УЗД - http://ultrasound.com.ua/



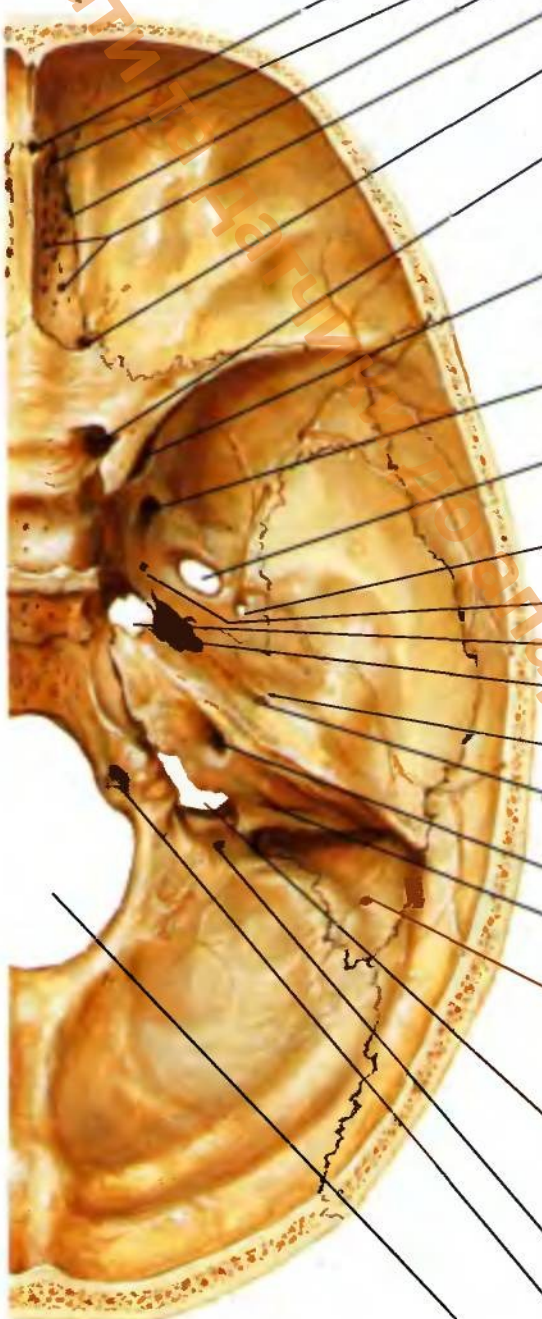
УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://exim.com.ua/



узд апарати та пристрої в узд - https://exim.com.ua/



УЗД апарати та Датчики в апаратів.ру - https://exim.com.ua/



Foramen caecum
Сліпий отвір — Vena emissaria (до sinus sagittalis superior)

Satura frontoethmoidalis
Лобово-решітчастий шов
Foramen ethmoidale anterius
Передній решітчастий отвір
— Arteria, vena et nervus ethmoidalis anterior

Forr. laminae cribrosae
Отвори решітчастої пластинки — N. olfactorius (I) (fila olfactoria)

Foramen ethmoidale posterius
Задній решітчастий отвір — Arteria, vena et nervus ethmoidalis posterior

Canalis opticus
Зоровий канал
— Nervus opticus (II)
A. ophthalmica

Fissura orbitalis superior
Верхня очноямкова щілина
— Nervus oculomotorius (III)
Nervus trochlearis (IV)
N. lacrimalis, n. frontalis, n. nasociliaris (n. ophthalmicus, V_1)
Nervus abducens (VI)
V. ophthalmica superior

Foramen rotundum
Круглий отвір — Nervus maxillaris (V_2)

Foramen ovale
Овальний отвір
— N. mandibularis (V_3)
R. accessorius a. meningeae mediae
Nervus petrosus minor (іноді)

Foramen spinosum
Остистий отвір
— Arteria et vena meningeae mediae
Ramus meningeus n. mandibularis

Foramen venosum (Vesalii) (непостійний)
Венозний отвір
Foramen lacerum
Рваний отвір

Canalis caroticus
Сонний канал
— A. carotis interna
Plexus caroticus internus

Hiatus canalis nervi petrosi minoris — N. petrosus minor

Hiatus canalis nervi petrosi majoris — N. petrosus major

Meatus acusticus internus
Внутрішній слуховий хід
— N. facialis (VII)
N. vestibulocochlearis (VIII)
A. labyrinthi (a. basilaris)

Apertura externa aqueductus vestibuli *Зовнішній отвір водопроводу присінка* — Ductus endolymphaticus

Foramen mastoideum (непостійний)
Соскоподібний отвір — V emissaria mastoidea et r. mastoideus (a. occipitalis)

Foramen jugulare
Яремний отвір
— Sinus petrosus inferior
N. glossopharyngeus (IX)
N. vagus (X)
N. accessorius (XI)
Sinus sigmoideus
A. meningea posterior

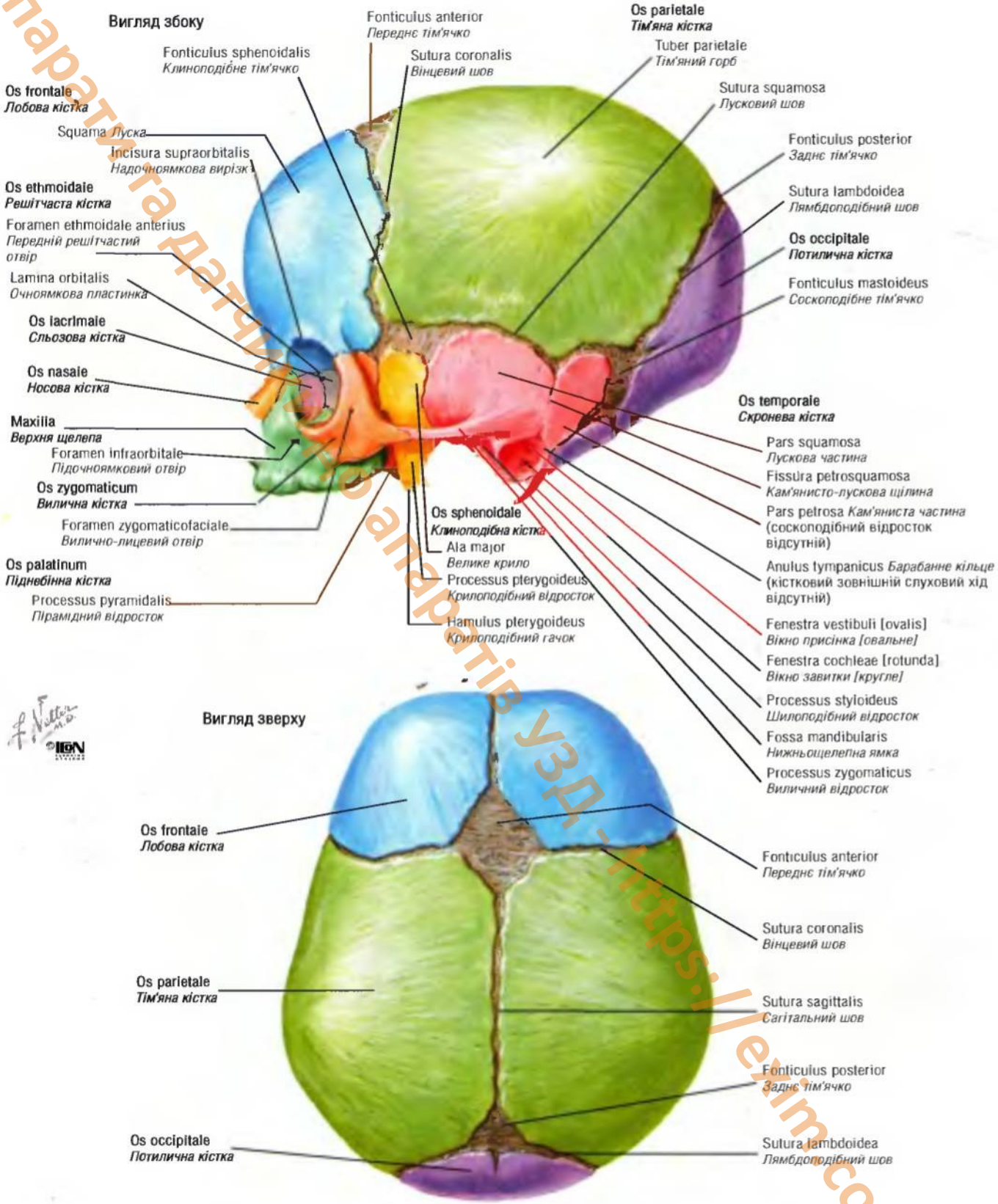
Canalis condylaris (непостійний)
Виростковий канал
— V. emissaria condylaris et a. meningea posterior (a. pharyngea ascendens)

Canalis n. hypoglossi
Канал під'язикового нерва — N. hypoglossus (XII)

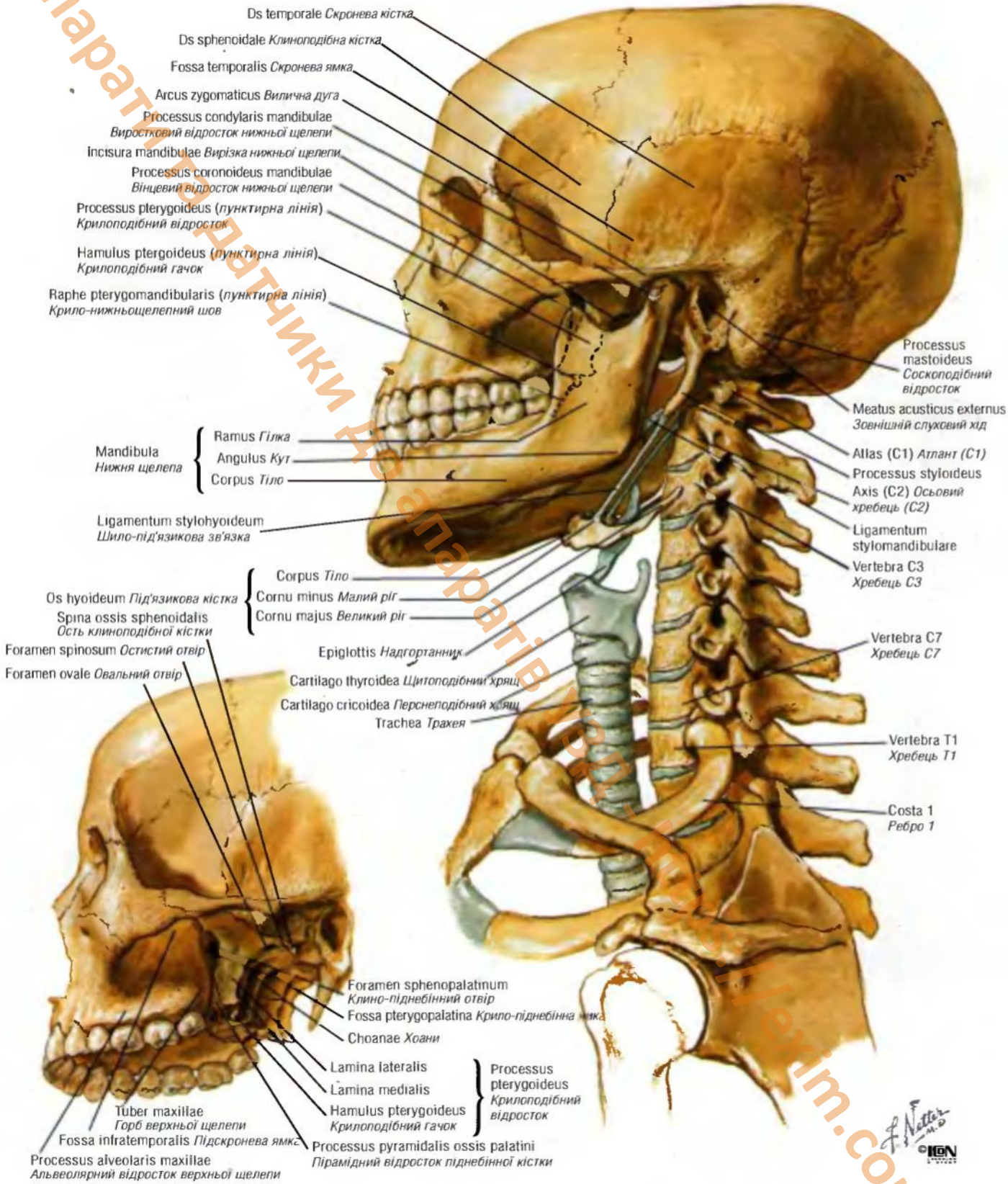
Foramen magnum
Великий отвір
— Medulla oblongata
Meninges
Aa. vertebrales
Rami meningei anterior et posterior (a. vertebralis)
Radix spinalis n. accessorii (XI)

©IGN

УЗД апарати та частини до апаратів УЗД https://lexim.com.ua/

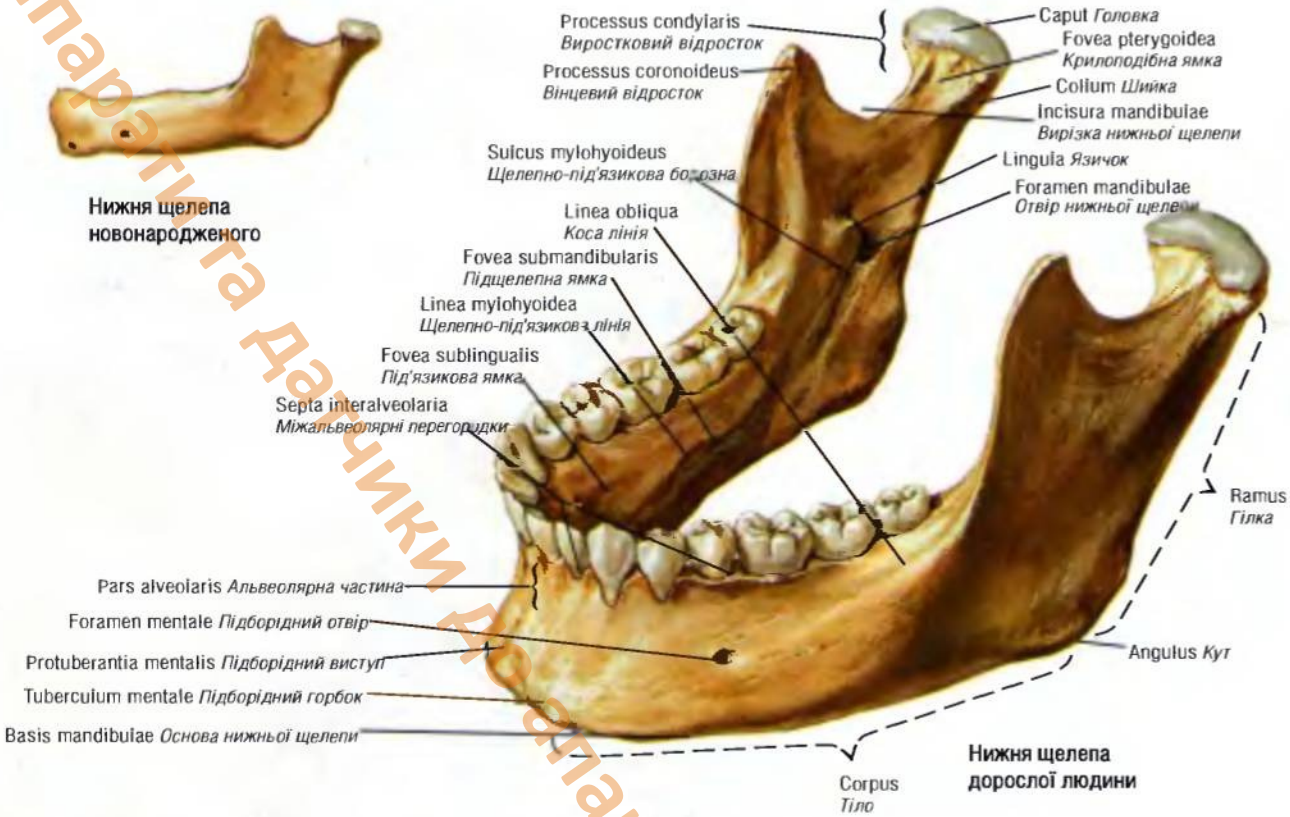


УЗД апаратура та датчики для УЗД - https://exim.com.ua/

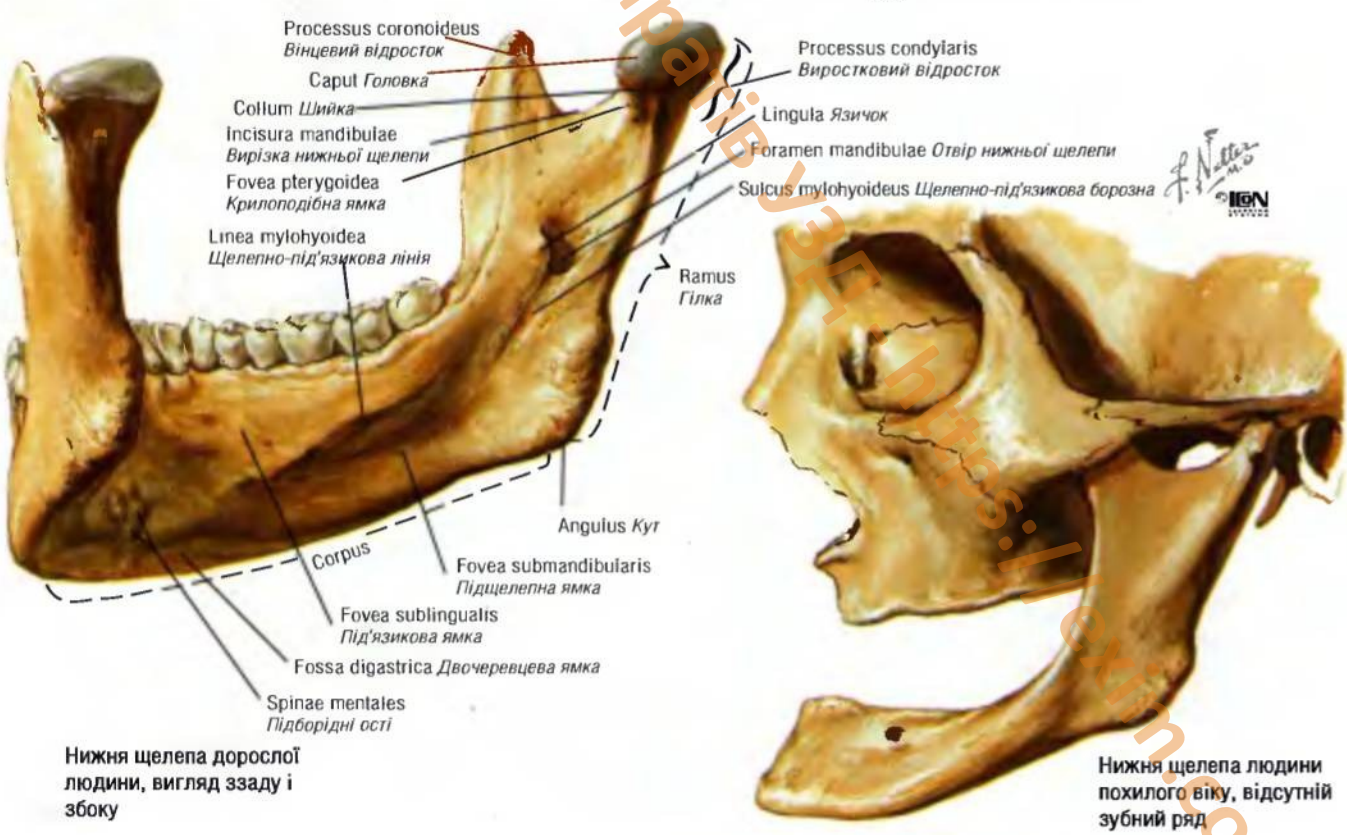


УЗД апарати Датчики До апаратів УЗД http://exim.com.ua/

Нижня щелепа новонародженого



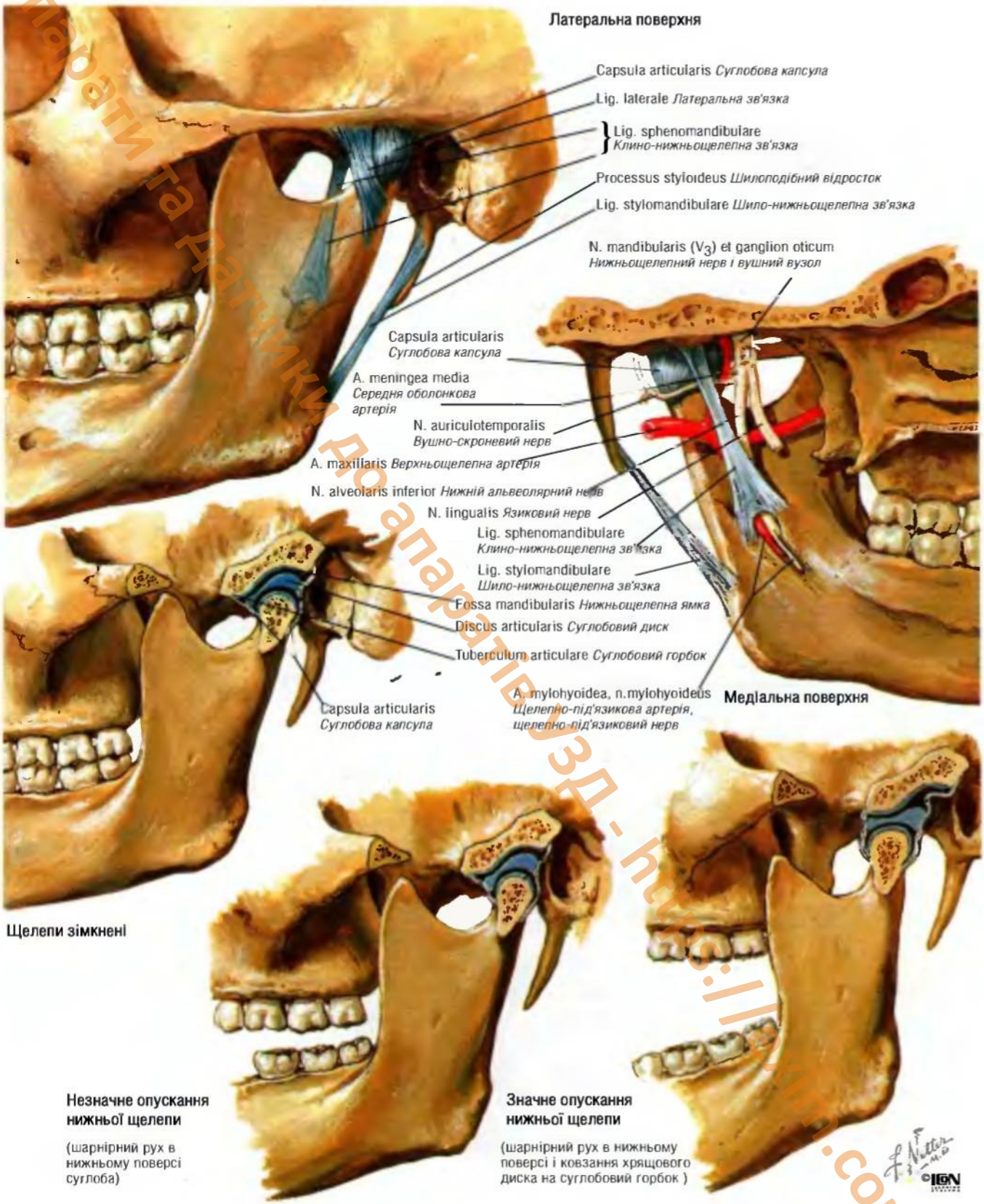
Нижня щелепа дорослої людини



Нижня щелепа дорослої людини, вигляд ззаду і збоку

Нижня щелепа людини похилого віку, відсутній зубний ряд

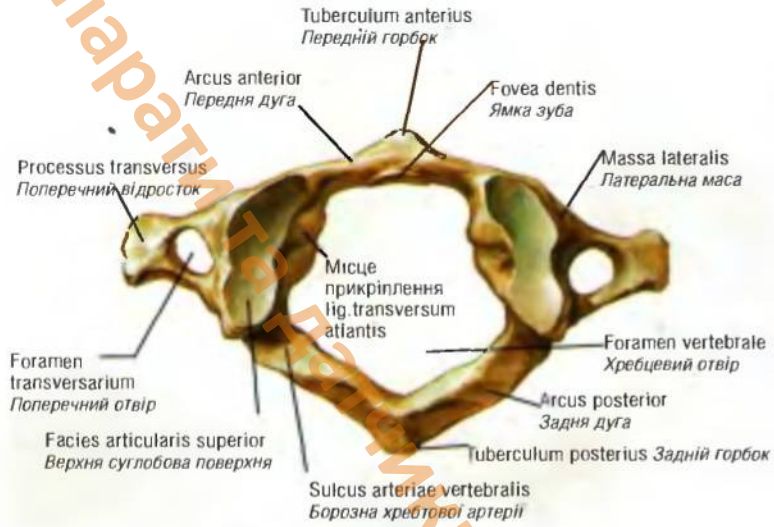
УЗД апарата Дачники Доапаратів УЗД https://exim.com.ua/



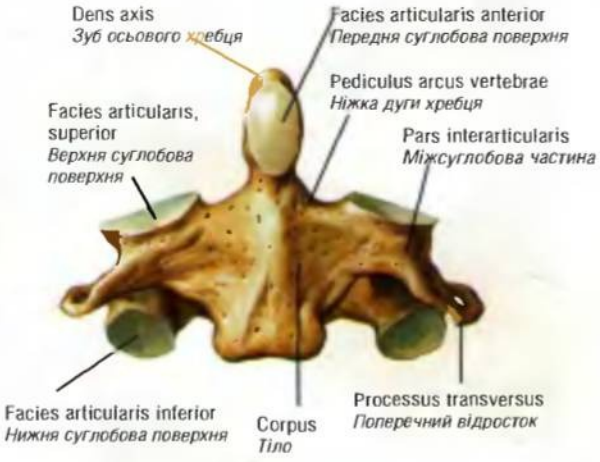
УЗД апаратів та Датчики. До апаратів УЗД - https://www.com.ua/

Шийні хребці: атлант (atlas) і осьовий хребець (axis)

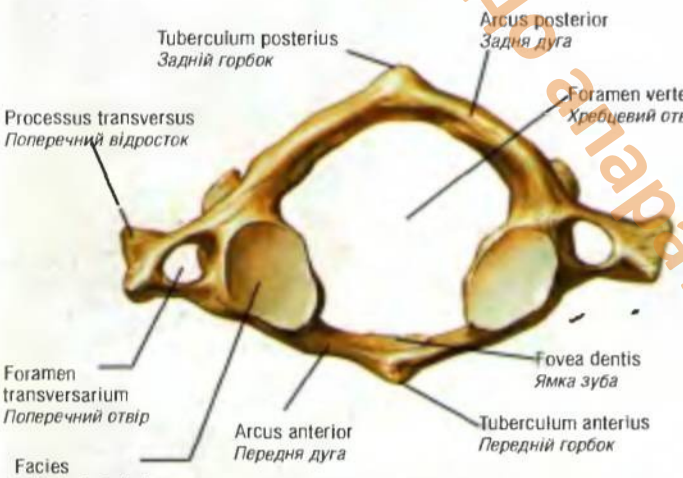
ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 9, 142



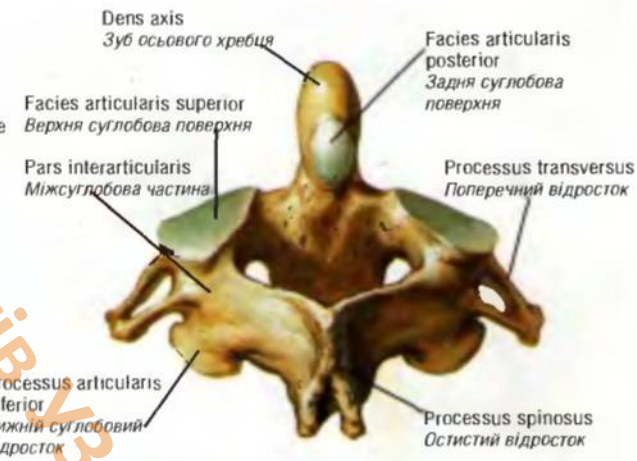
Atlas (C_1): вигляд зверху



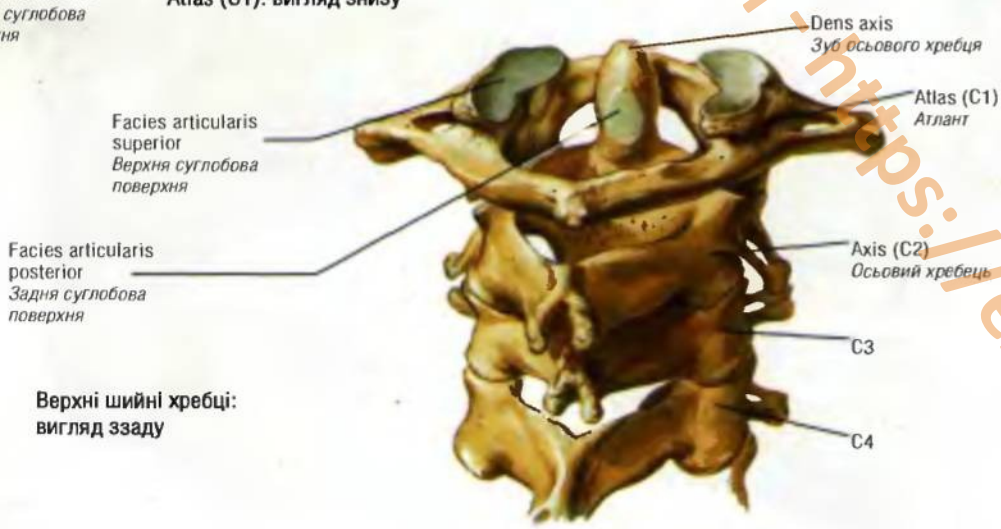
Axis (C_2): вигляд спереду



Atlas (C1): вигляд знизу



Axis (C2): вигляд ззаду

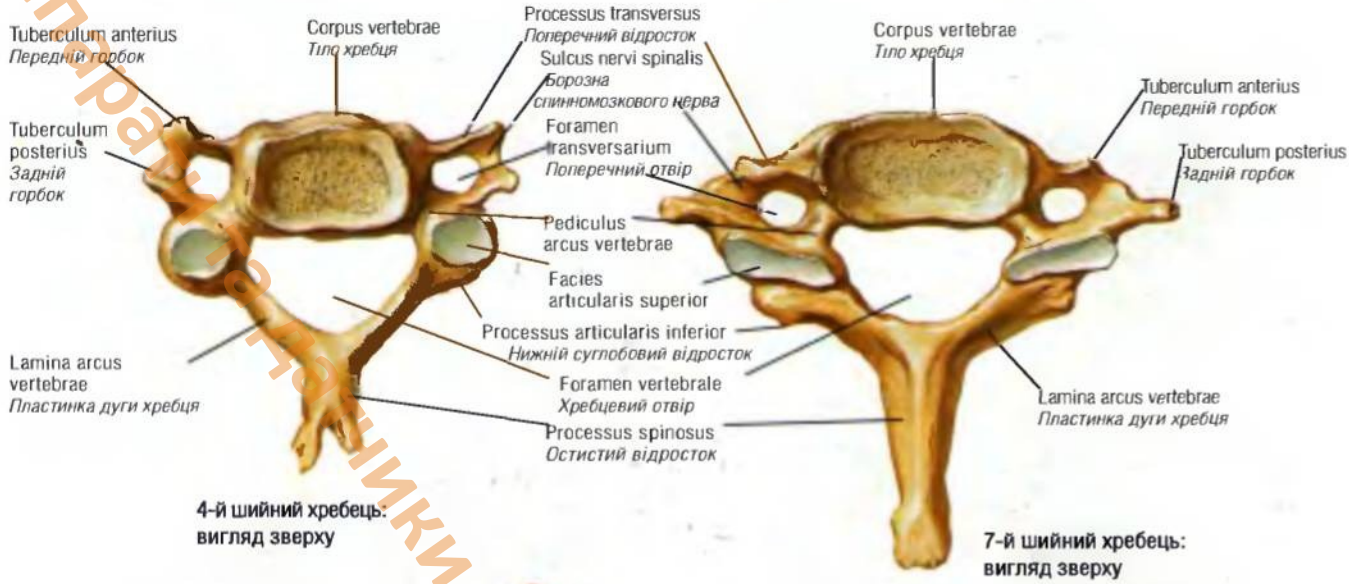


Верхні шийні хребці: вигляд ззаду

F. Netter M.D.
©IGN

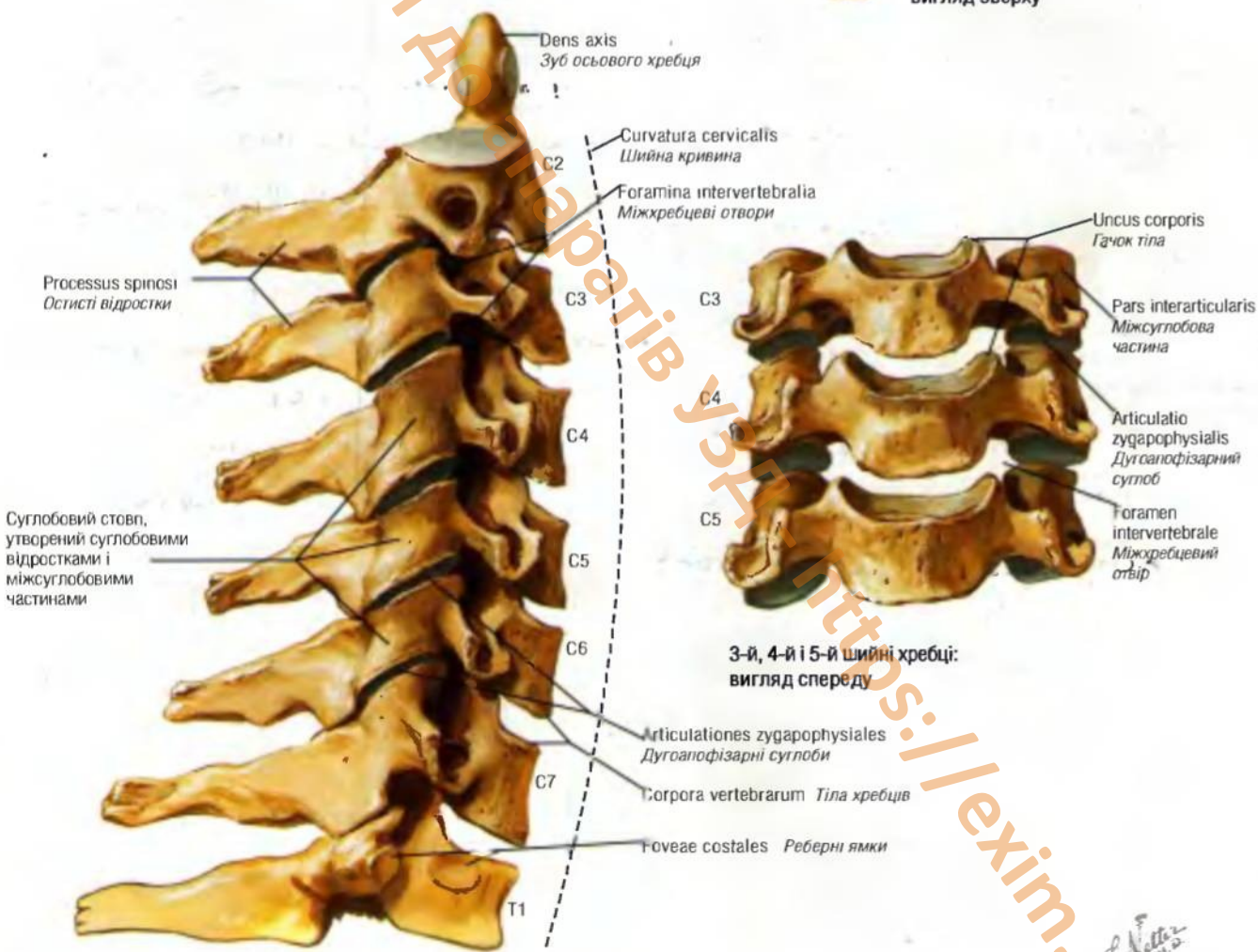
УЗД апарати та Ретініми До апаратів УЗД - https://exim.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 9, 142



4-й шийний хребець: вигляд зверху

7-й шийний хребець: вигляд зверху

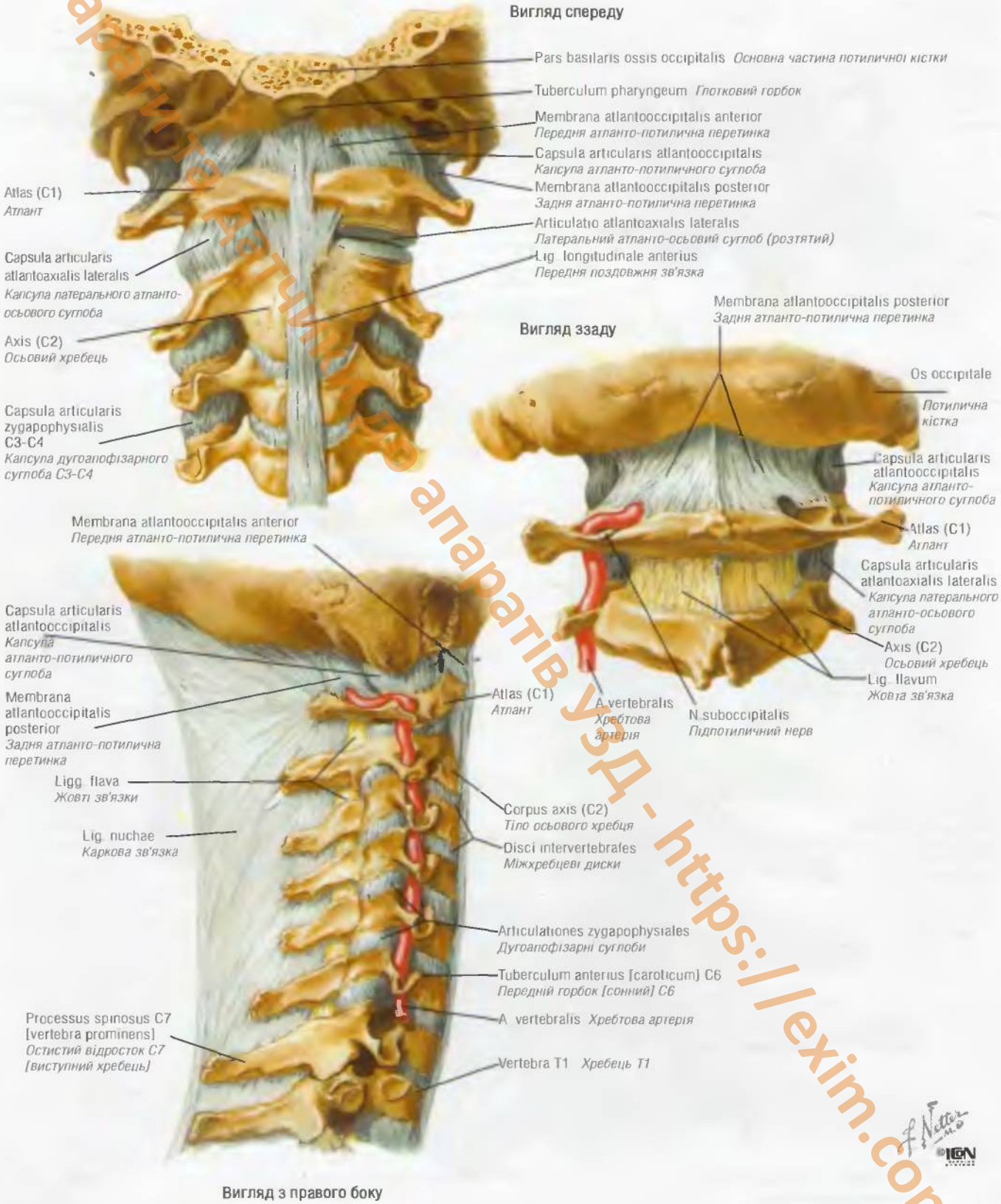


2 – 7 шийні і 1-й грудний хребці: вигляд з правого боку

3-й, 4-й і 5-й шийні хребці: вигляд спереду

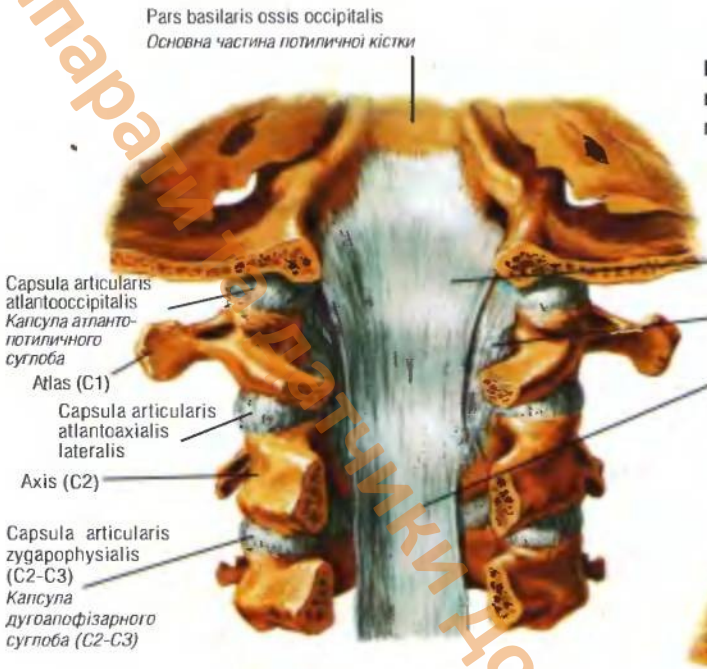
©IGN

узд апарати та прилади до апаратів узд https://exim.com.ua/

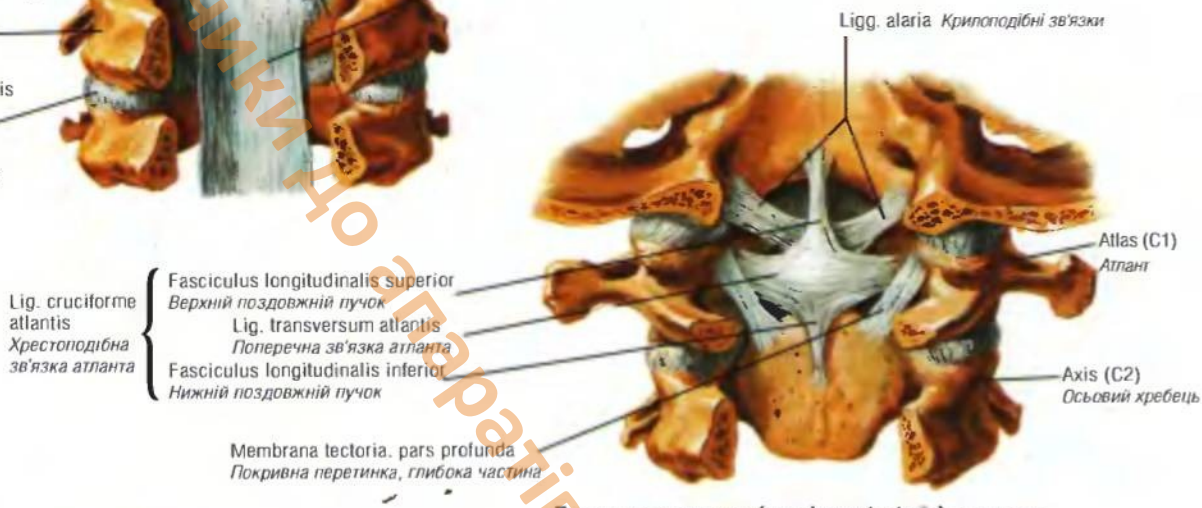


Вигляд з правого боку

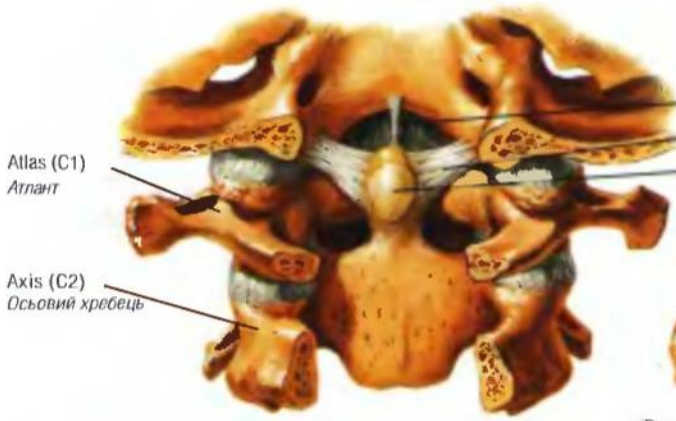
узд апаратів та датчиків для апаратів узд - https://exim.com.ua/



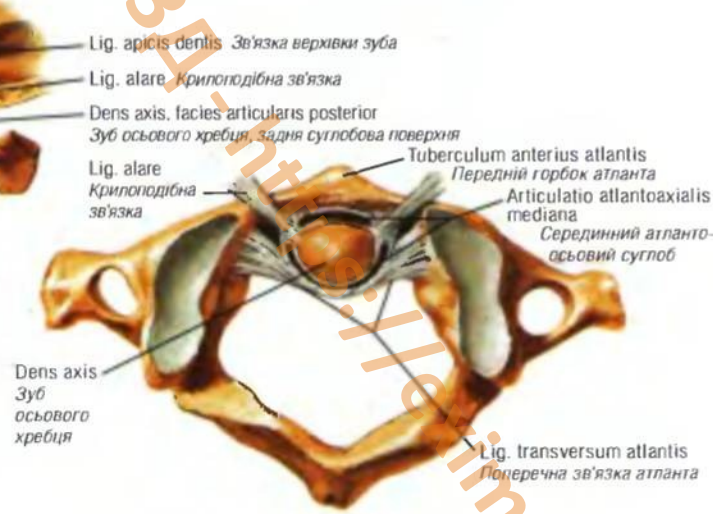
Верхня частина хребтового каналу: вигляд ззаду. Видалені остисті відростки та дуги, щоб показати зв'язки на задній поверхні тіл хребців



Покривна перетинка (membrana tectoria) видалена, щоб показати зв'язки, які розміщені глибше від неї: вигляд ззаду



Хрестоподібна зв'язка атланта (lig. cruciforme atlantis) видалена, щоб показати глибокі зв'язки: вигляд ззаду



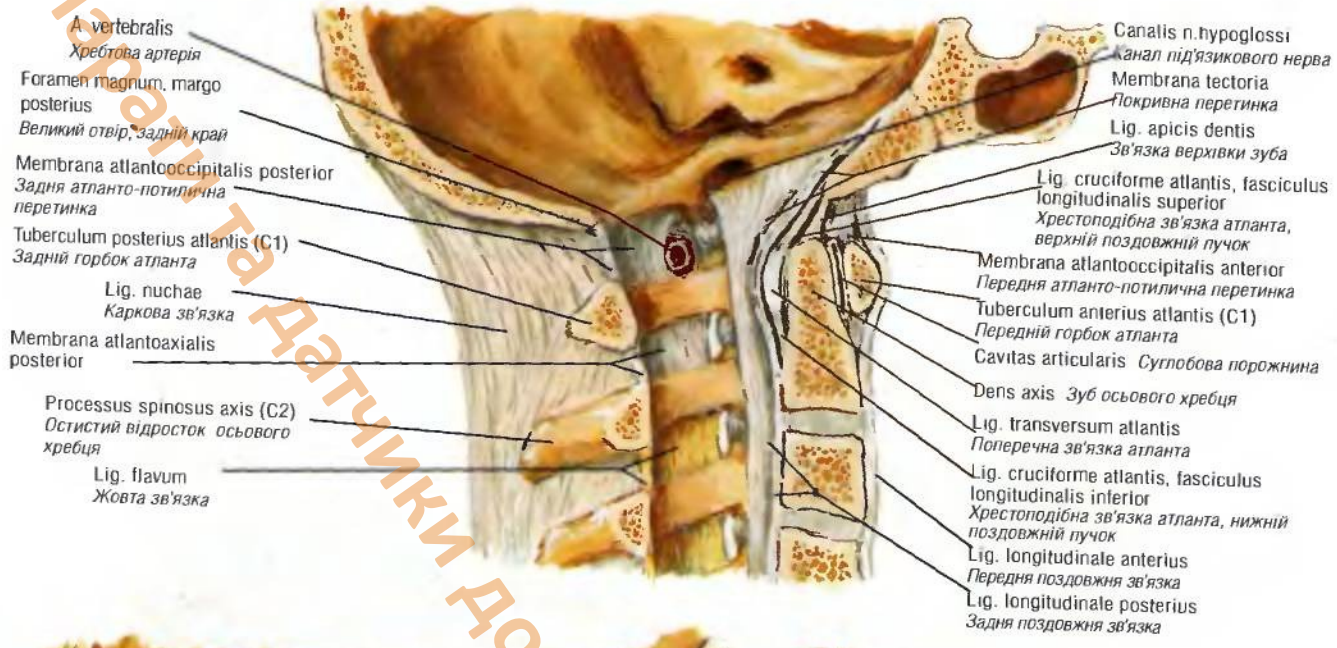
Серединний атланто-осьовий суглоб (art. atlantoaxialis mediana): вигляд зверху

F. Netter M.D. ©IGN

УЗД апарати - запчастини до апаратів УЗД - http://lazim.com.ua/

УЗД апарати та датчики до апаратів - http://elmir.com.ua/

Атланто-потиличний суглоб (articulatio atlantooccipitalis)



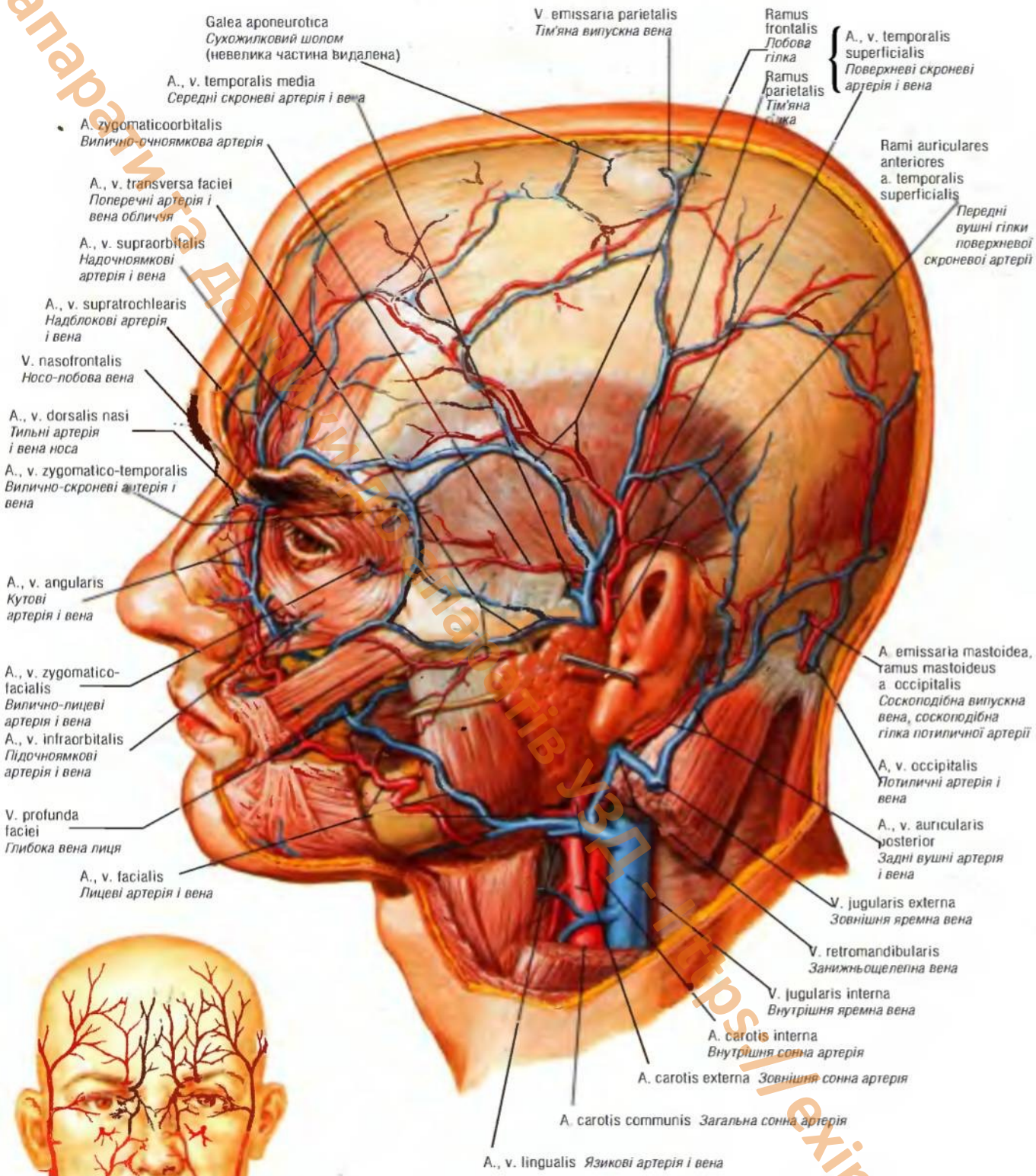
Лінія Макгрегора, проходить від задньої носової ості твердого піднебіння до найнижчої точки потиличної кістки. В середньому нормальне положення верхівки зуба осьового хребця на 1,32 ± 2,6 мм вище від цієї лінії при вимірюванні на стандартній бічній рентгенограмі. Розташування верхівки зуба на > 4,5 мм вище від лінії вказує на платибазію (втиснення основи потиличної кістки і схилу в задню черепну ямку)

Гіпоплазія зуба осьового хребця

Аномалії зуба осьового хребця часто спостерігаються при дисплазіях скелета (наприклад синдромах Кліппеля-Фейля, Дауна чи Моркіо)

Верхня частина зуба відділилась від С1, як це і відбувається під час ембріонального розвитку, але не зрослась з тілом С2 і з'єднується лише зв'язкою. В цьому випадку при відкидуванні голови звужується хребтовий канал

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 29. 35. 63. 64. 80. 98



Джерела артеріального кровопостачання лиця

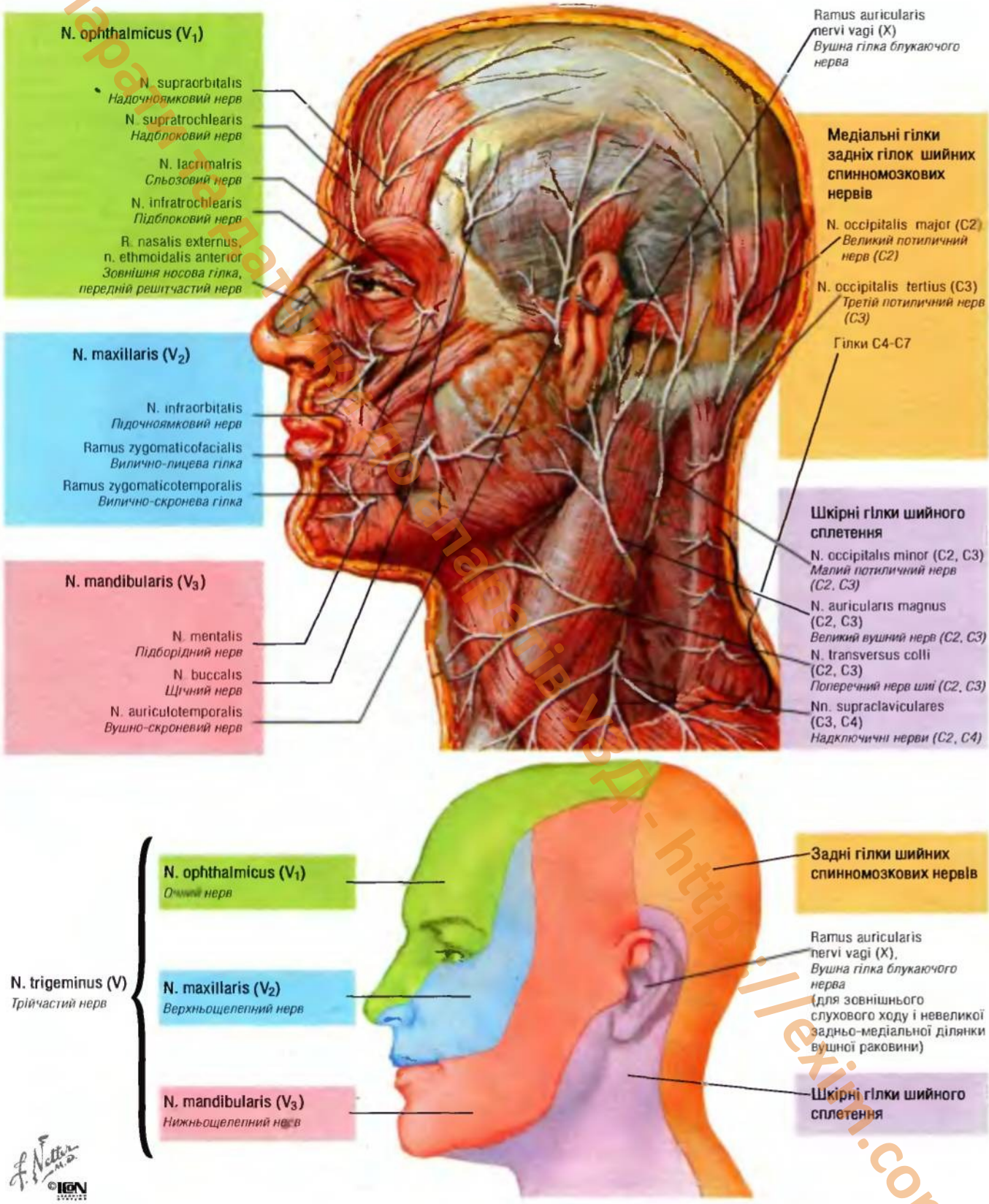
Чорні — від внутрішньої сонної артерії, через її гілку — очну артерію.

Червоні — від зовнішньої сонної артерії.

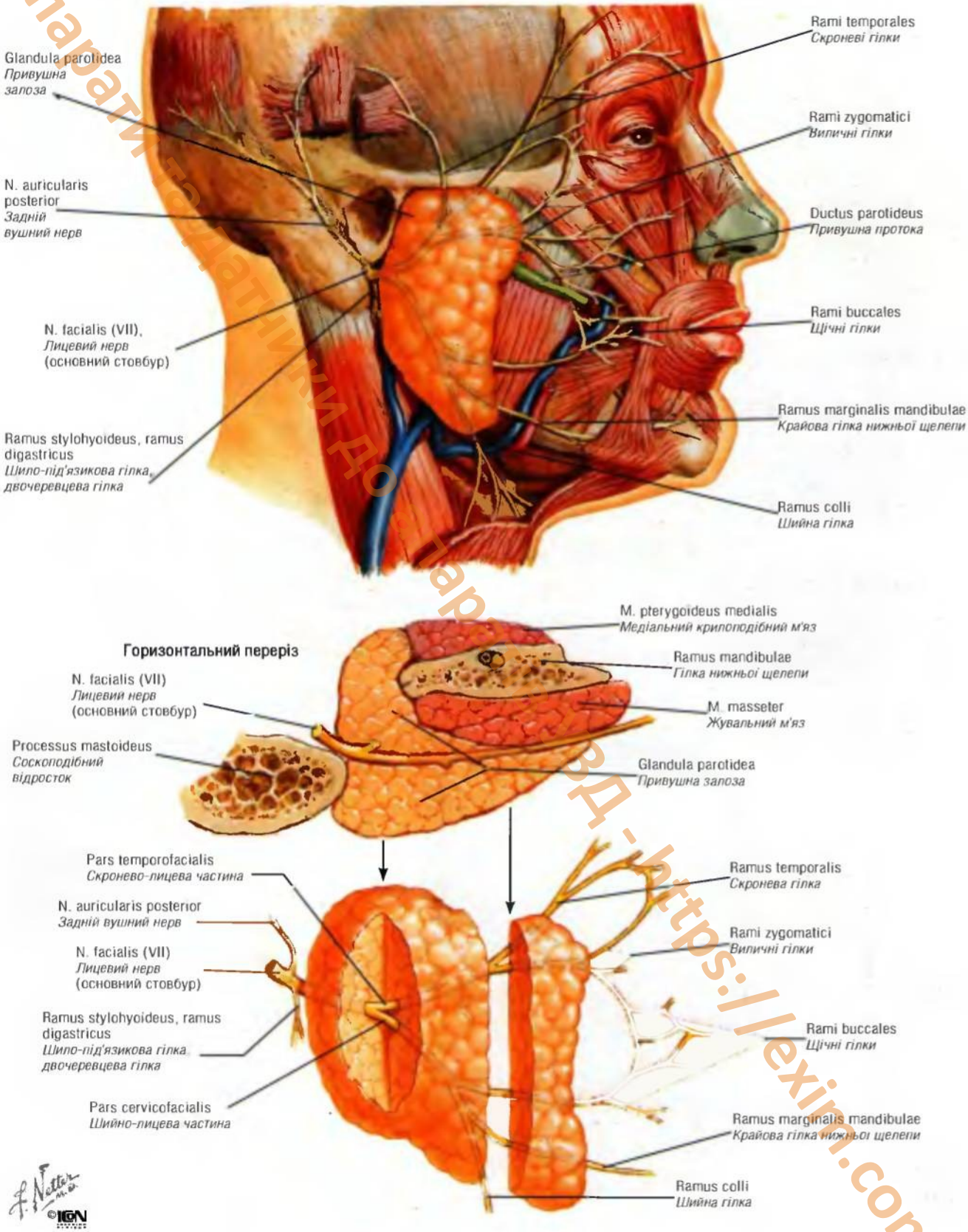
БІБЛІОТЕКА
БУКОВИНСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО
МЕДИЧНОГО АКАДЕМІЇ

узд апаратна до
https://exim.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 27, 31, 40, 41, 116



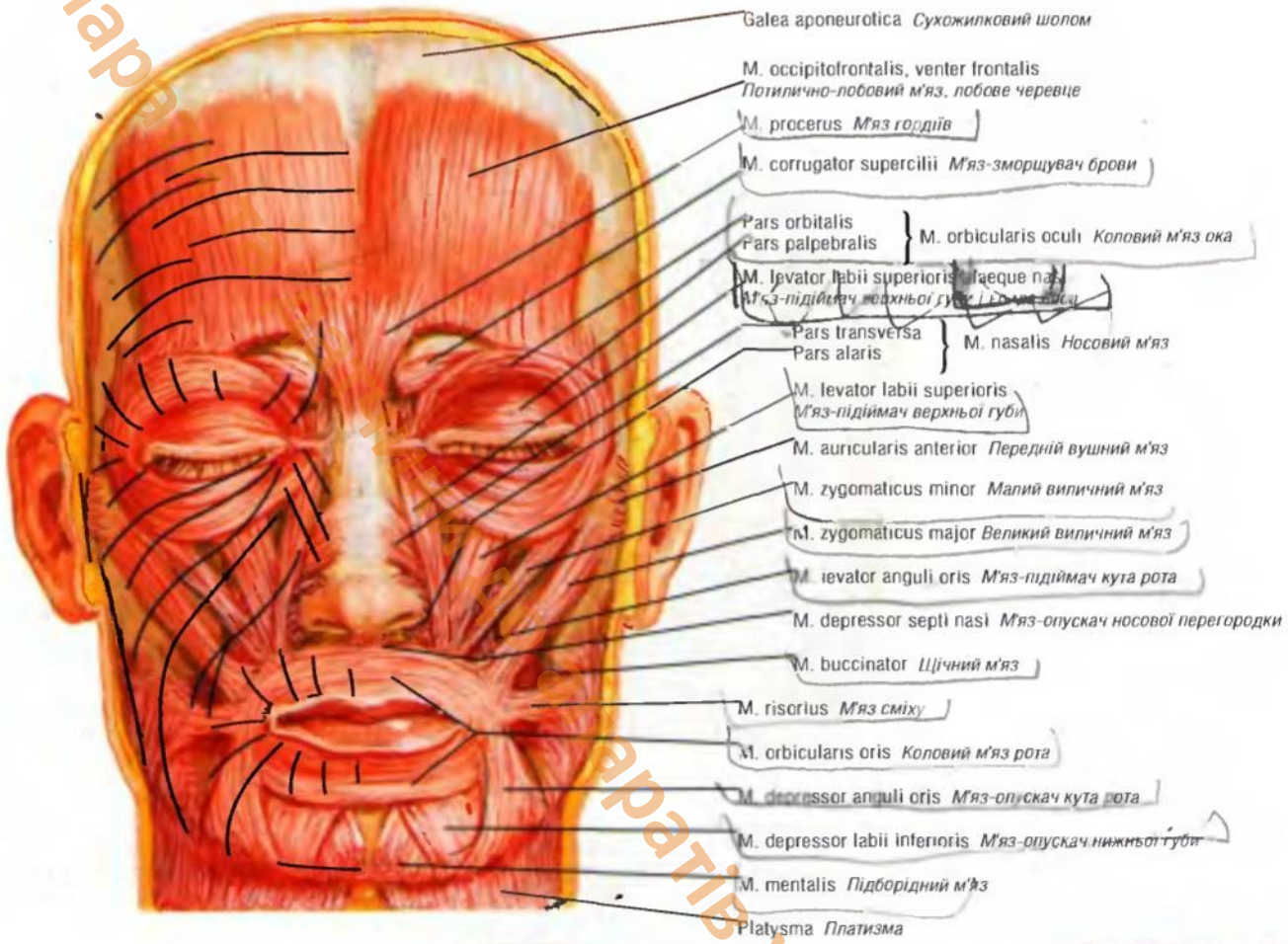
ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 117



УЗД апарати та датчики до ПК - https://lexim.com.ua/

М'язи лиця (musculi faciei): вигляд спереду

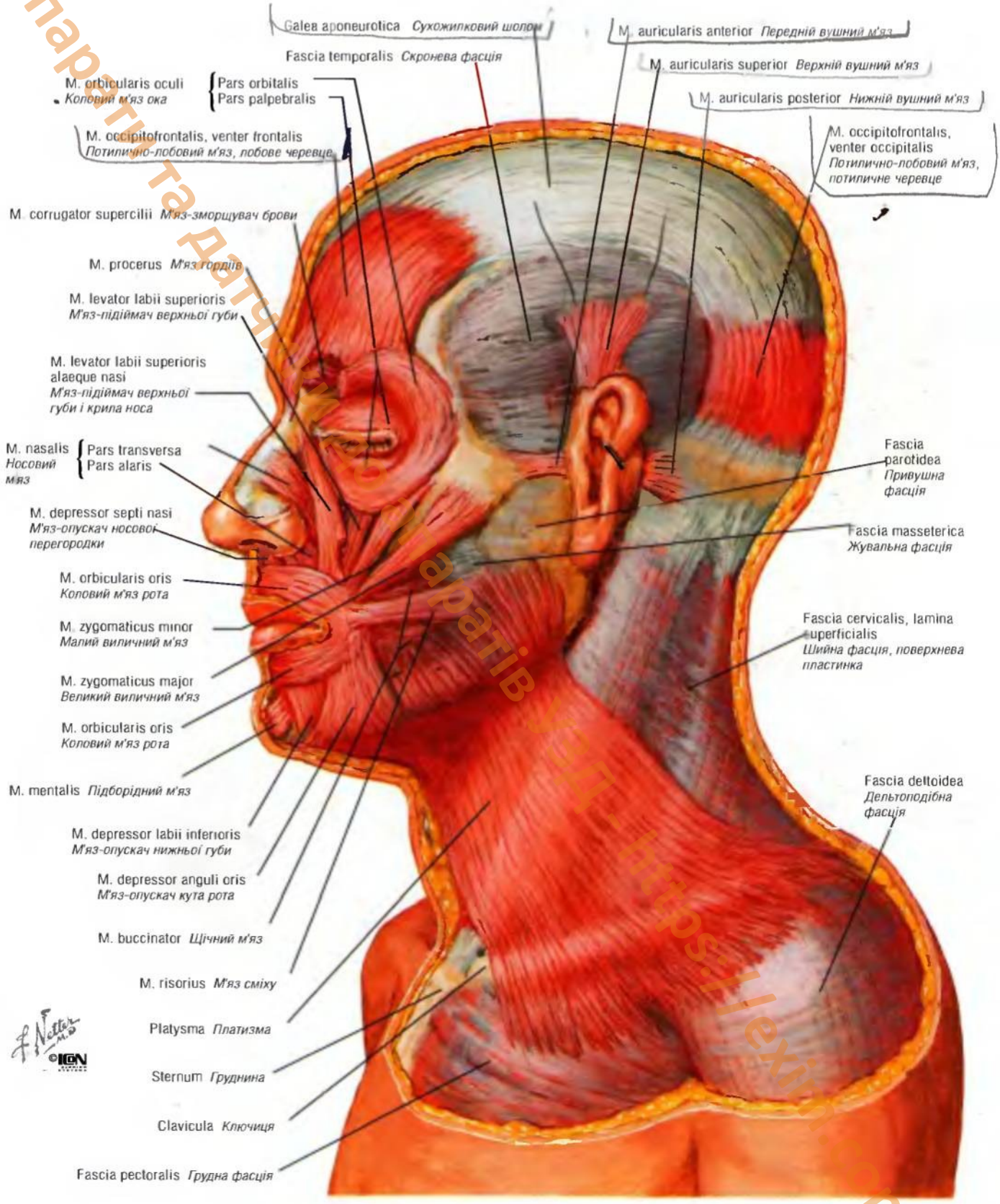
ДИВ ТАКОЖ РИСУНОК 4В



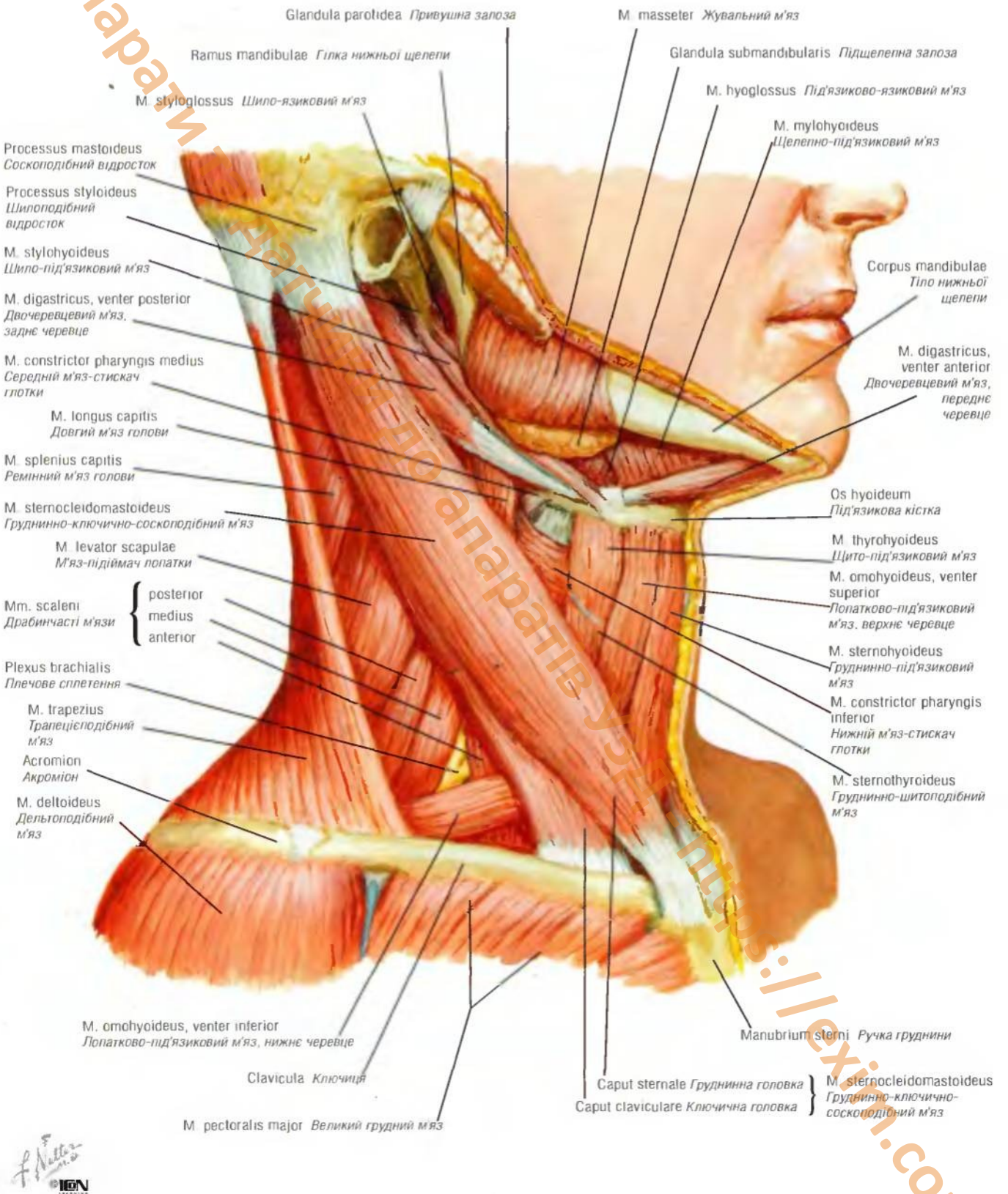
Напрямок ліній зморшок шкіри поперечний напрямку волокон мімічних м'язів. Еліпсоподібні розрізи для видалення пухлин шкіри відповідають напрямку ліній зморшок

F. Netter M.D.
©IGN

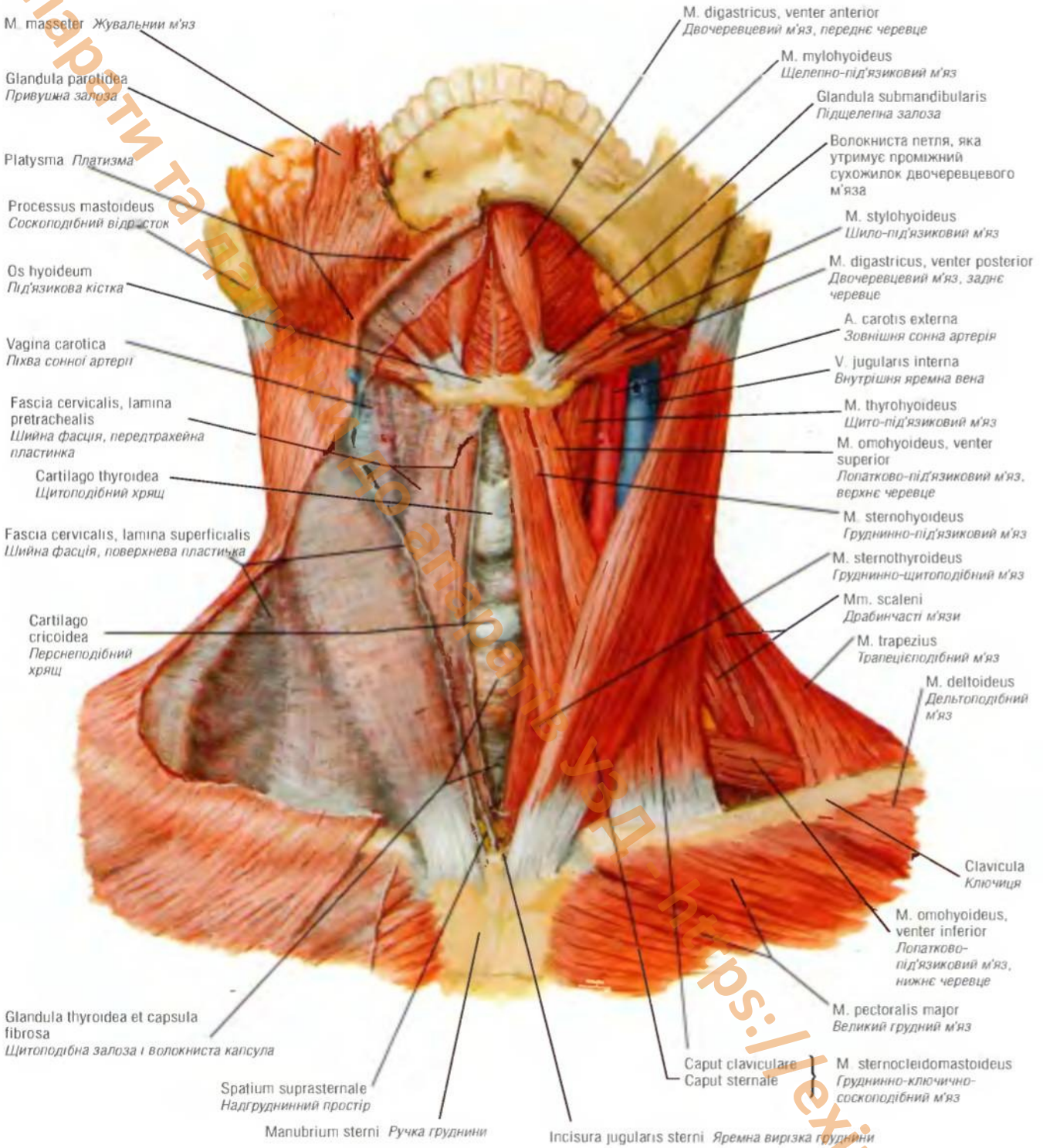
уздапарат.com.ua/ апарат узд - http://


Galea aponeurotica Сухожилковий шолом
Fascia temporalis Скронева фасція
M. auricularis anterior Передній вушний м'яз
M. auricularis superior Верхній вушний м'яз
M. auricularis posterior Нижній вушний м'яз
M. orbicularis oculi Коловий м'яз ока
Pars orbitalis
Pars palpebralis
M. occipitofrontalis, venter frontalis Потилично-лобовий м'яз, лобове черевце
M. occipitofrontalis, venter occipitalis Потилично-лобовий м'яз, потиличне черевце
M. corrugator supercilii М'яз-зморщувач брови
M. procerus М'яз гордіїв
M. levator labii superioris М'яз-підіймач верхньої губи
M. levator labii superioris alaeque nasi М'яз-підіймач верхньої губи і крила носа
M. nasalis Носовий м'яз
Pars transversa
Pars alaris
M. depressor septi nasi М'яз-опускач носової перегородки
M. orbicularis oris Коловий м'яз рота
M. zygomaticus minor Малий виличний м'яз
M. zygomaticus major Великий виличний м'яз
M. orbicularis oris Коловий м'яз рота
M. mentalis Підборідний м'яз
M. depressor labii inferioris М'яз-опускач нижньої губи
M. depressor anguli oris М'яз-опускач кута рота
M. buccinator Щічний м'яз
M. risorius М'яз сміху
Platysma Платизма
Sternum Груднина
Clavicula Ключиця
Fascia pectoralis Грудна фасція
Fascia parotidea Привушна фасція
Fascia masseterica Жувальна фасція
Fascia cervicalis, lamina superficialis Шийна фасція, поверхнева пластинка
Fascia deltoidea Дельтоподібна фасція

М'язи шиї (musculi colli): вигляд збоку

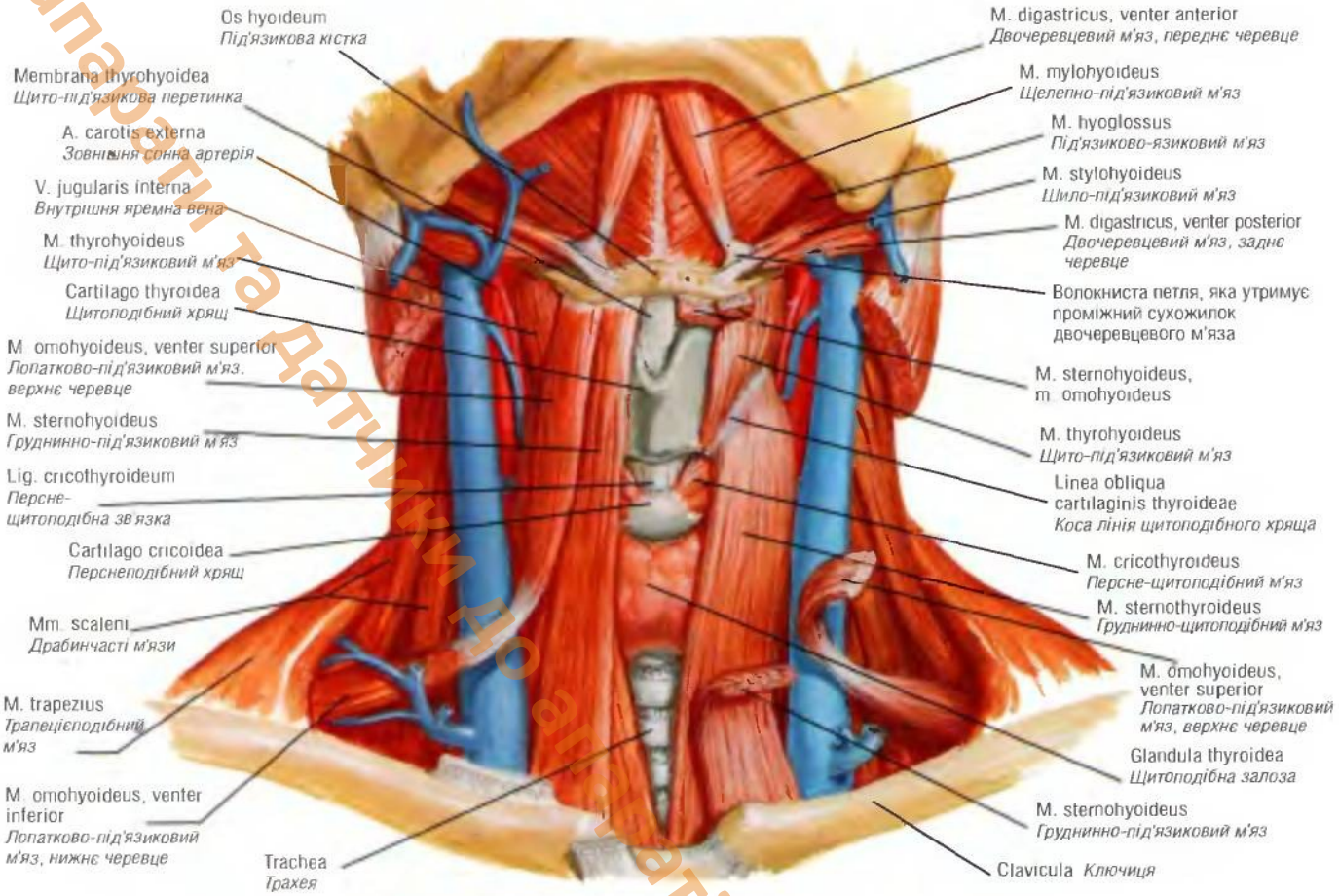


УЗД апарати | Датчики до апаратів УЗД | https://lexin.com.ua/



УЗД апарати та ангіографи. Купівля-продаж. https://ekim.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 47



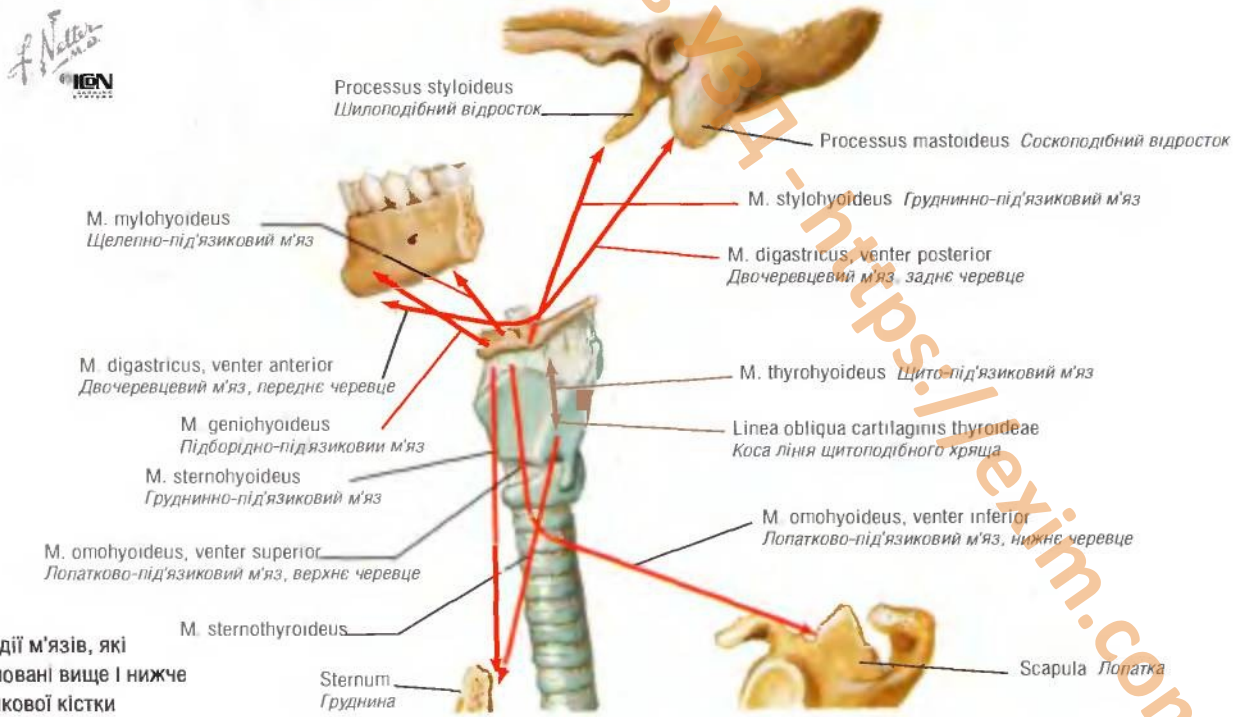
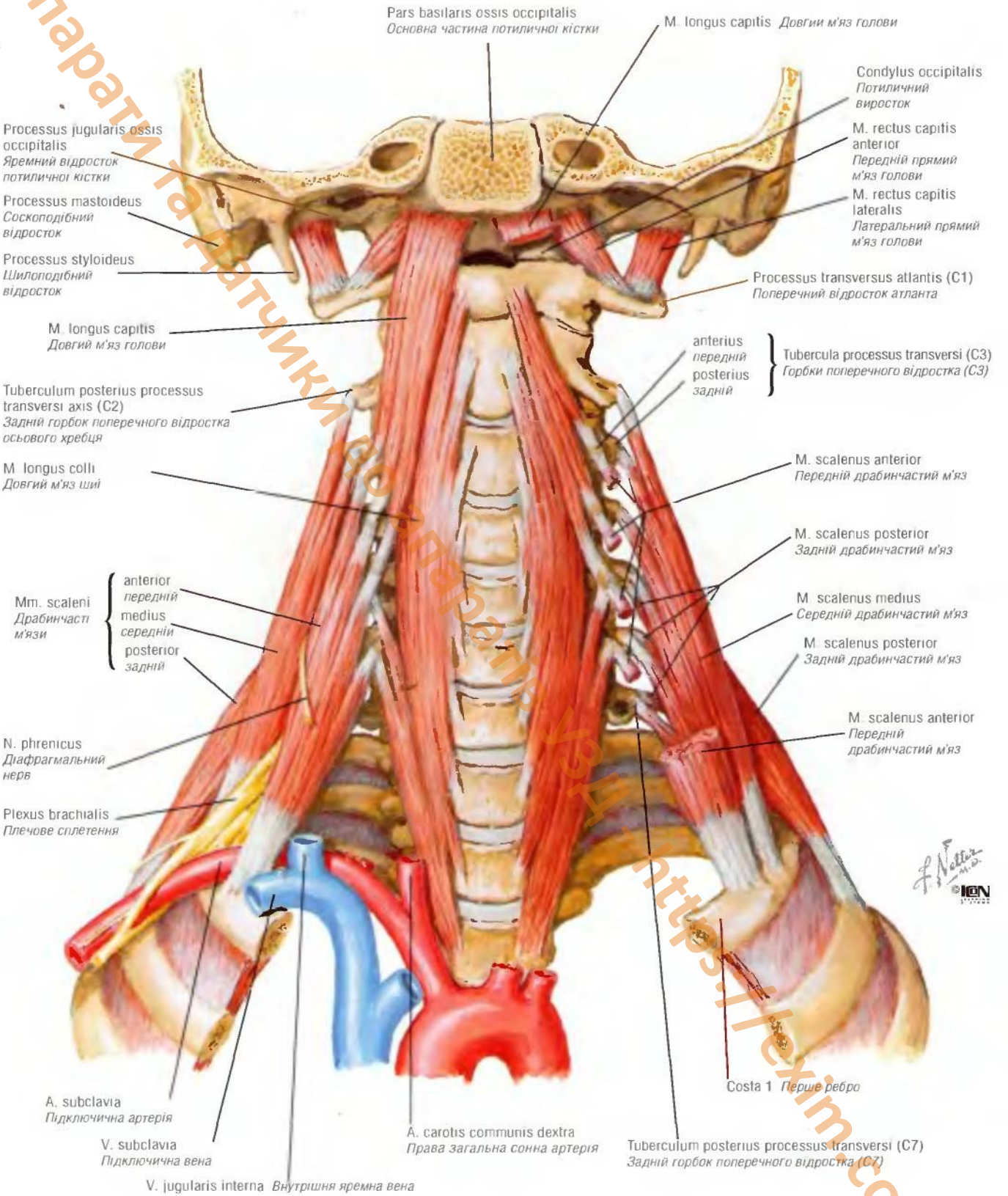


Схема дії м'язів, які розташовані вище і нижче під'язикової кістки

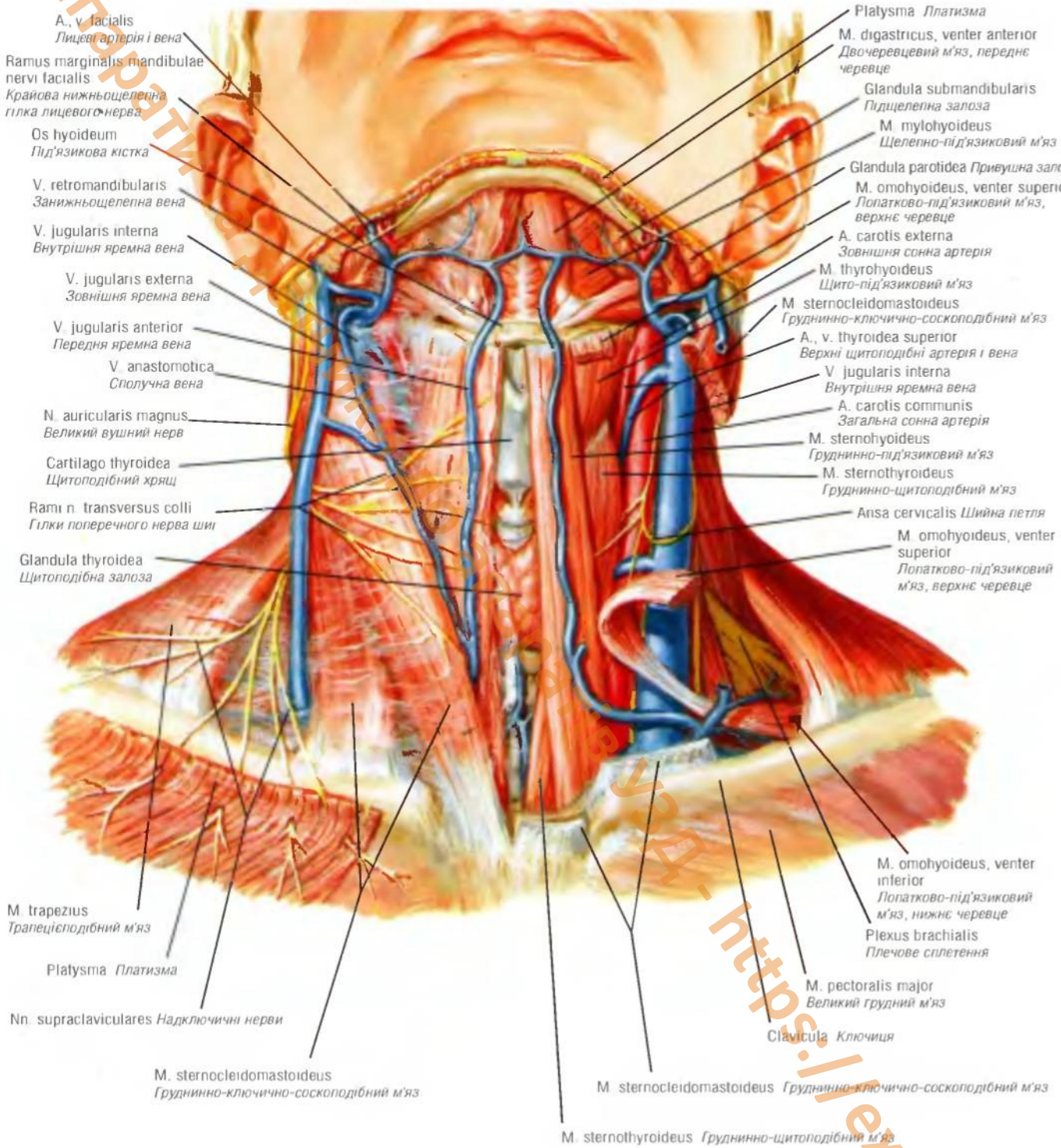
Netter M.D. ICON

УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://exim.com.ua/



УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД: https://exim.com.ua/

ГЛИБОКІ ВЕНИ ШИЇ ПОКАЗАНІ НА РИСУНКУ 64



©IGN

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 121, 122, 123, 182

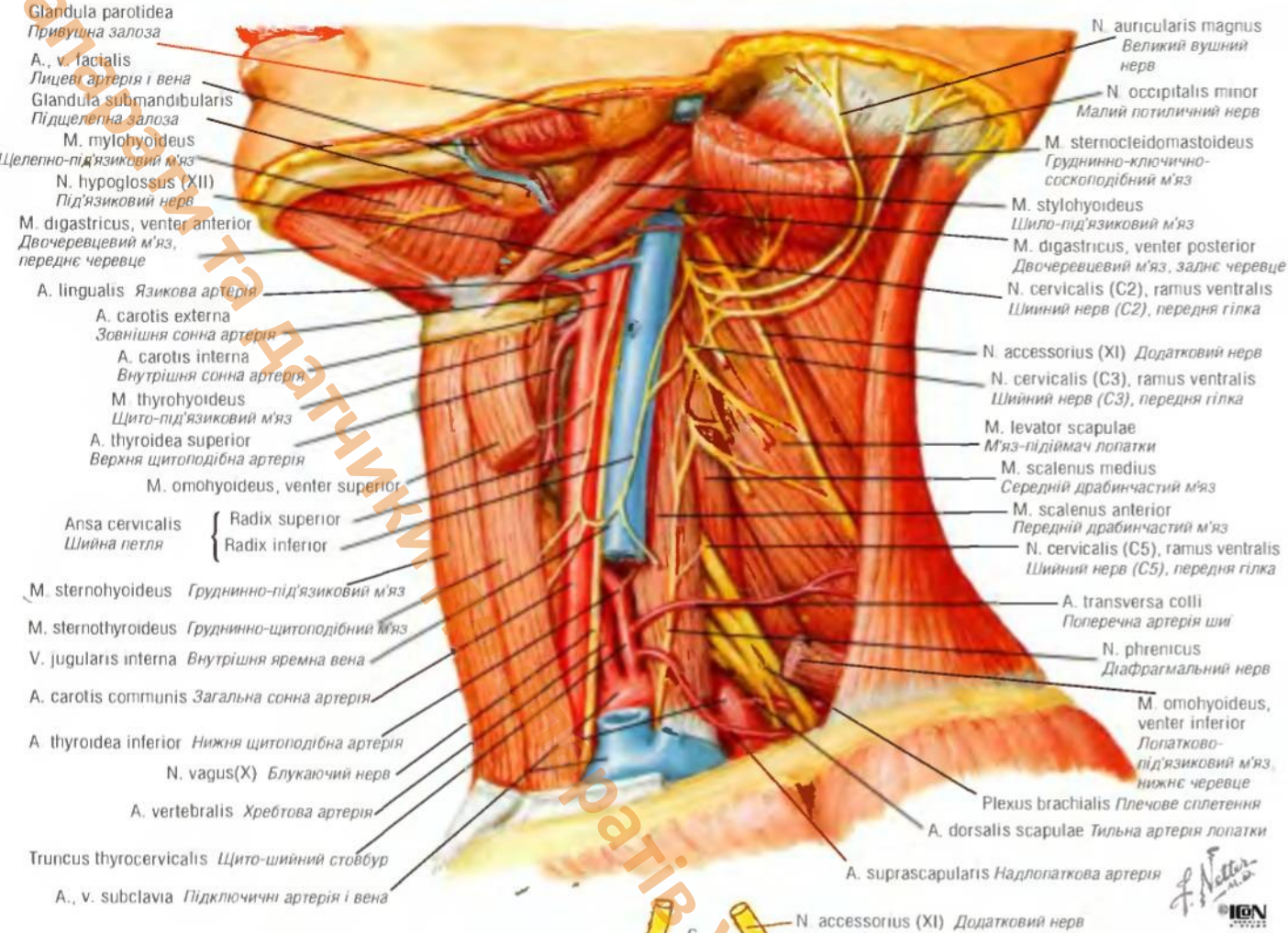
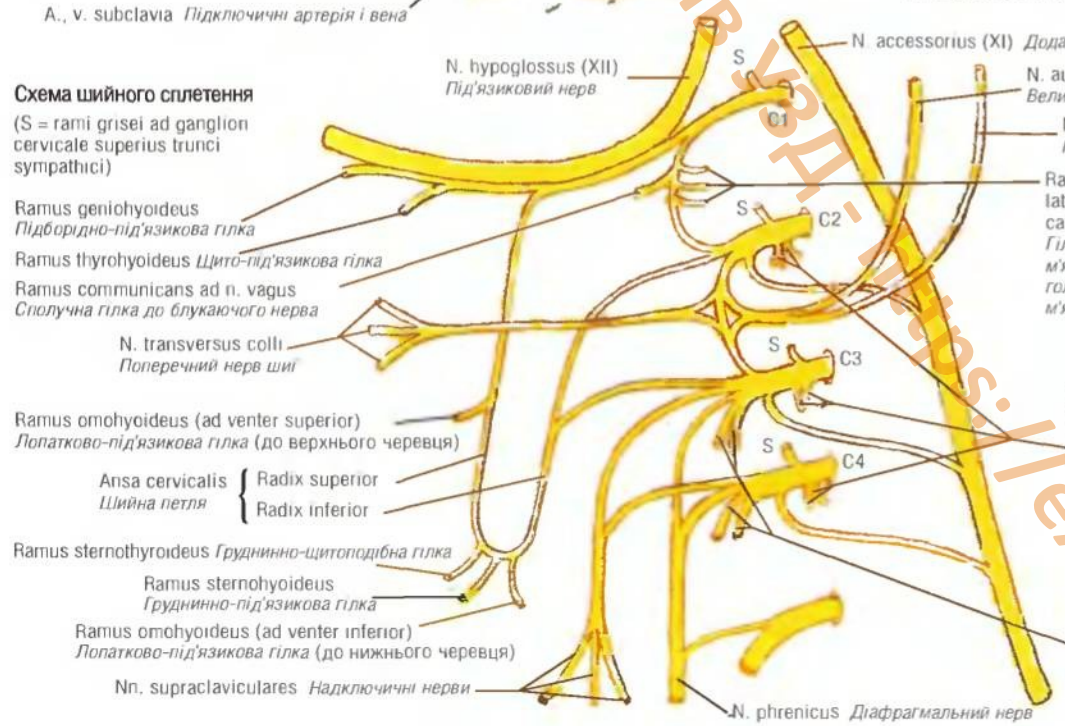


Схема шийного сплетення

(S = rami grisei ad ganglion cervicale superius trunci sympathici)



УЗД апарати та датчики, ремонт, продаж, кредит
https://exim.com.ua/

Підключична артерія (a. subclavia)

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 398

Права підключична артерія: вигляд спереду

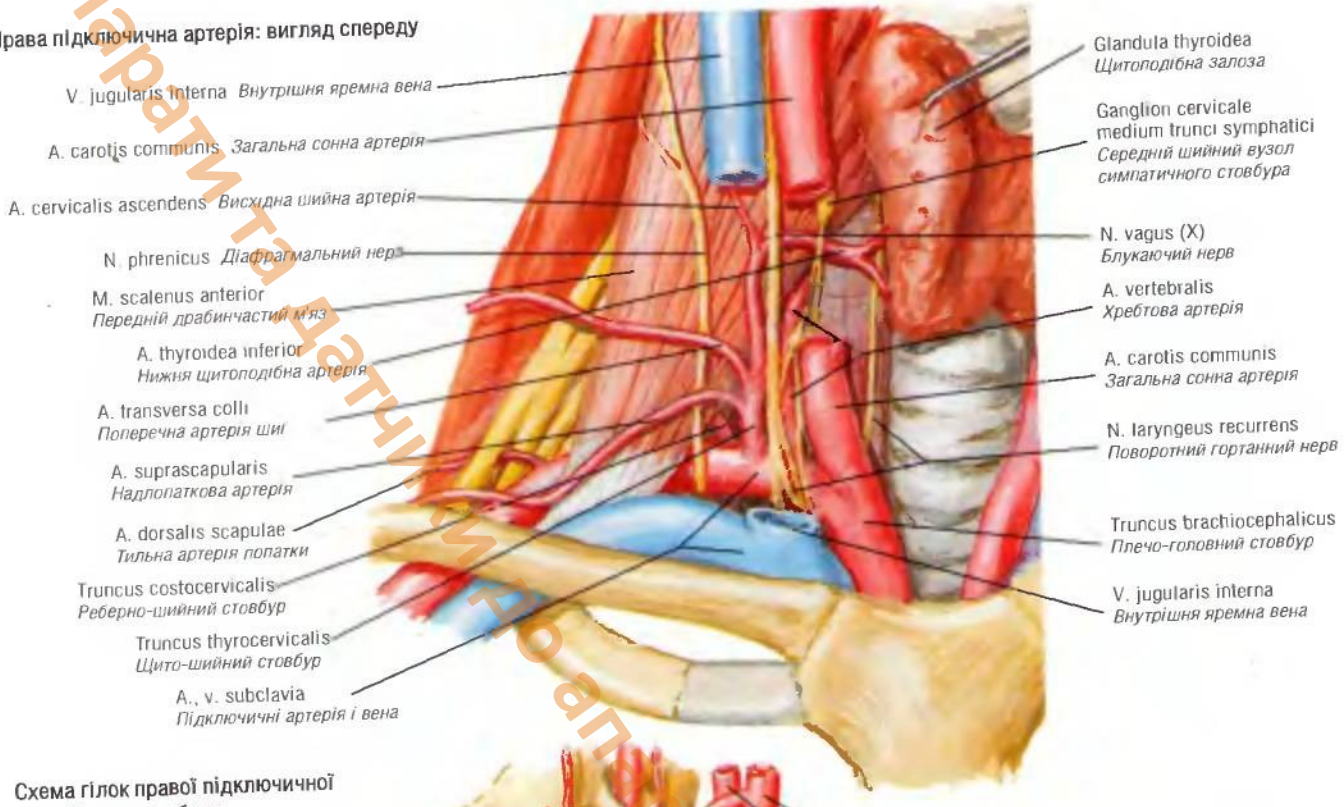
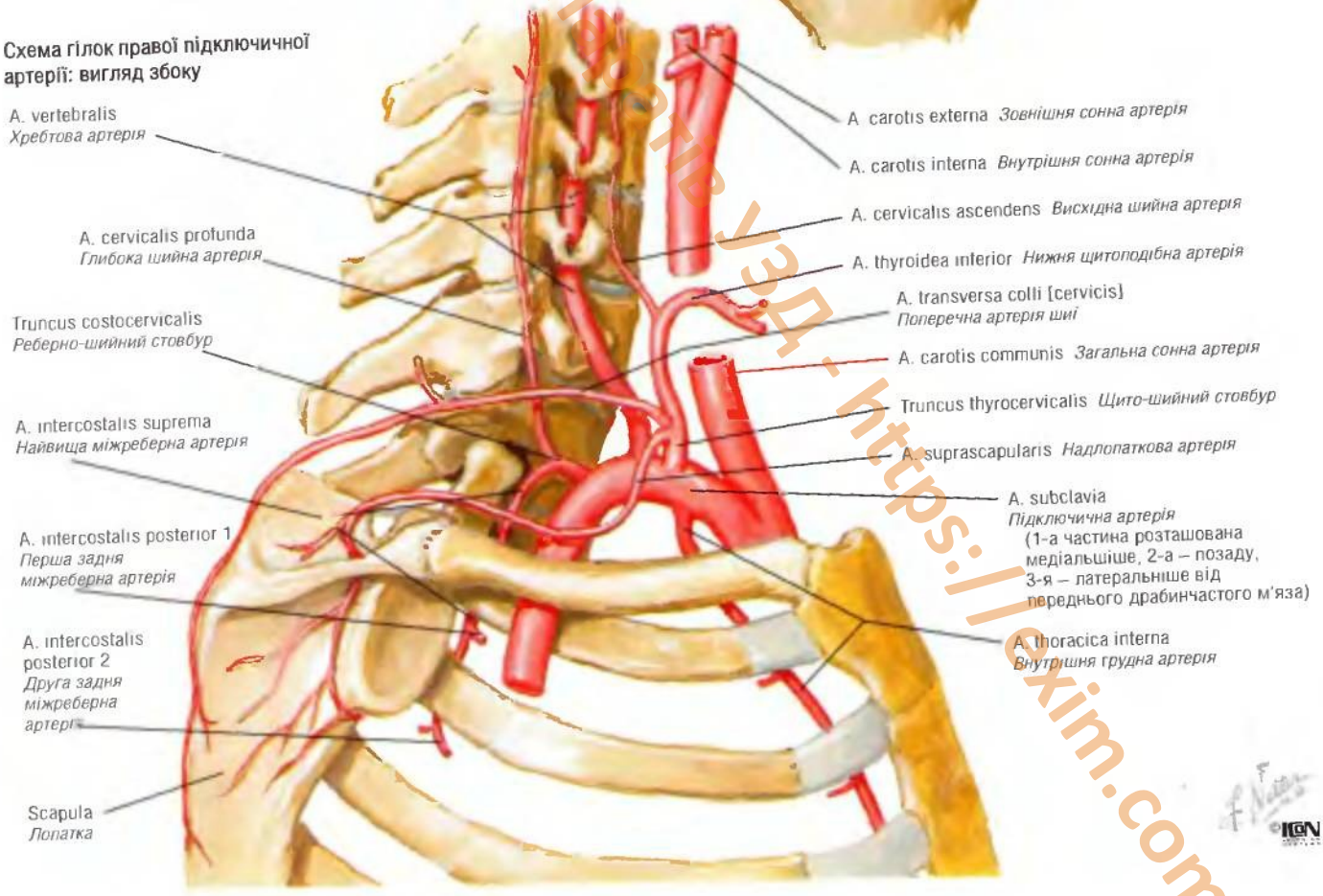


Схема гілок правої підключичної артерії: вигляд збоку

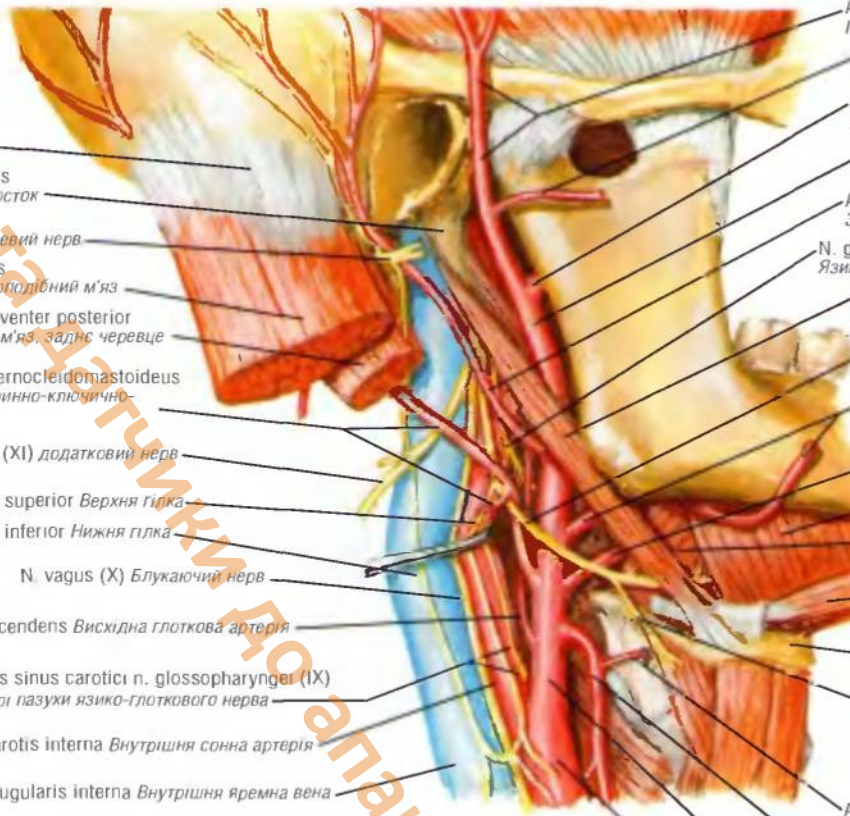


© IGN

УЗД апарати та датчики Доставка УЗД - https://lexim.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 130, 131

Fossa retromandibularis, вигляд збоку справа



Processus mastoideus *Соскоподібний відросток*

Processus styloideus *Шилоподібний відросток*

N. facialis (VII) *Лицевий нерв*

M. sternocleidomastoideus *Груднинно-ключично-соскоподібний м'яз*

M. digastricus, venter posterior *Двочеревцевий м'яз, заднє черевце*

A. occipitalis et ramus sternocleidomastoideus *Потилична артерія і груднинно-ключично-соскоподібна гілка*

N. accessorius (XI) *додатковий нерв*

Ansa cervicalis *Шийна петля* { Radix superior *Верхня гілка*; Radix inferior *Нижня гілка*

N. vagus (X) *Блукаючий нерв*

A. pharyngea ascendens *Висхідна глоткова артерія*

Glomus caroticum et ramus sinus carotici n. glossopharyngei (IX) *Сонний гломус і гілка сонної пазухи язико-глоткового нерва*

A. carotis interna *Внутрішня сонна артерія*

V. jugularis interna *Внутрішня яремна вена*

A. temporalis superficialis *Поверхнева скронева артерія*

A. transversa faciei *Поперечна артерія лиця*

A. maxillaris *Верхньощелепна артерія*

A. carotis externa *Зовнішня сонна артерія*

A. auricularis posterior *Задня вушна артерія*

N. glossopharyngeus (IX) *Язико-глотковий нерв*

M. stylohyoideus *Шило-під'язиковий м'яз*

N. hypoglossus (XII) *Під'язиковий нерв*

A. facialis *Лицева артерія*

A. lingualis *Язикова артерія*

M. mylohyoideus *Щелепно-під'язиковий м'яз*

M. hyoglossus *Під'язиково-язиковий м'яз*

M. digastricus, venter anterior *Двочеревцевий м'яз, передній черевце*

Os hyoideum *Під'язикова кістка*

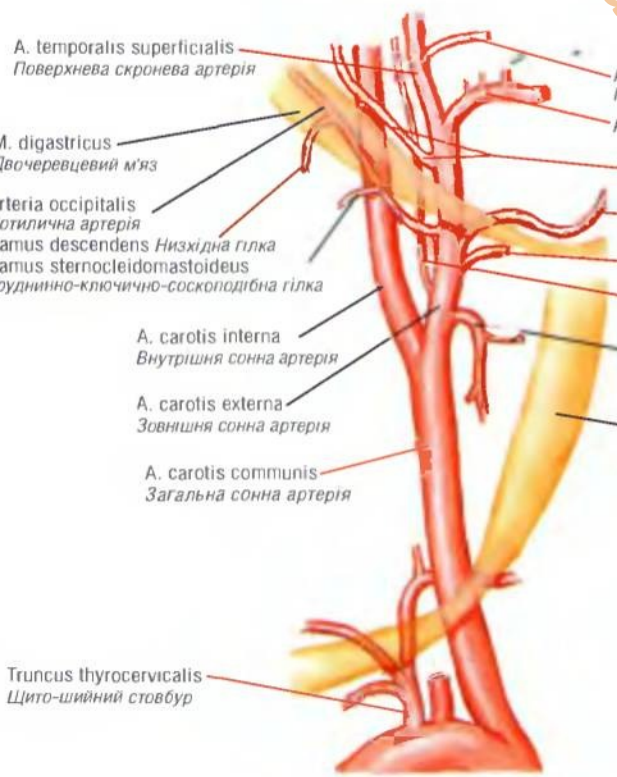
Ramus thyrohyoideus ansae cervicalis *Щито-під'язикова гілка шийної петлі*

A. laryngea superior *Верхня гортанна артерія*

A. thyroidea superior *Верхня щитоподібна артерія*

A. carotis externa *Зовнішня сонна артерія*

A. carotis communis *Загальна сонна артерія*



A. temporalis superficialis *Поверхнева скронева артерія*

M. digastricus *Двочеревцевий м'яз*

Arteria occipitalis *Потилична артерія*

Ramus descendens *Низхідна гілка*

Ramus sternocleidomastoideus *Груднинно-ключично-соскоподібна гілка*

A. carotis interna *Внутрішня сонна артерія*

A. carotis externa *Зовнішня сонна артерія*

A. carotis communis *Загальна сонна артерія*

Truncus thyrocervicalis *Щито-шийний стовбур*

A. transversa faciei *Поперечна артерія лиця*

A. maxillaris *Верхньощелепна артерія*

A. auricularis posterior *Задня вушна артерія*

A. facialis *Лицева артерія*

A. lingualis *Язикова артерія*

A. pharyngea ascendens *Висхідна глоткова артерія*

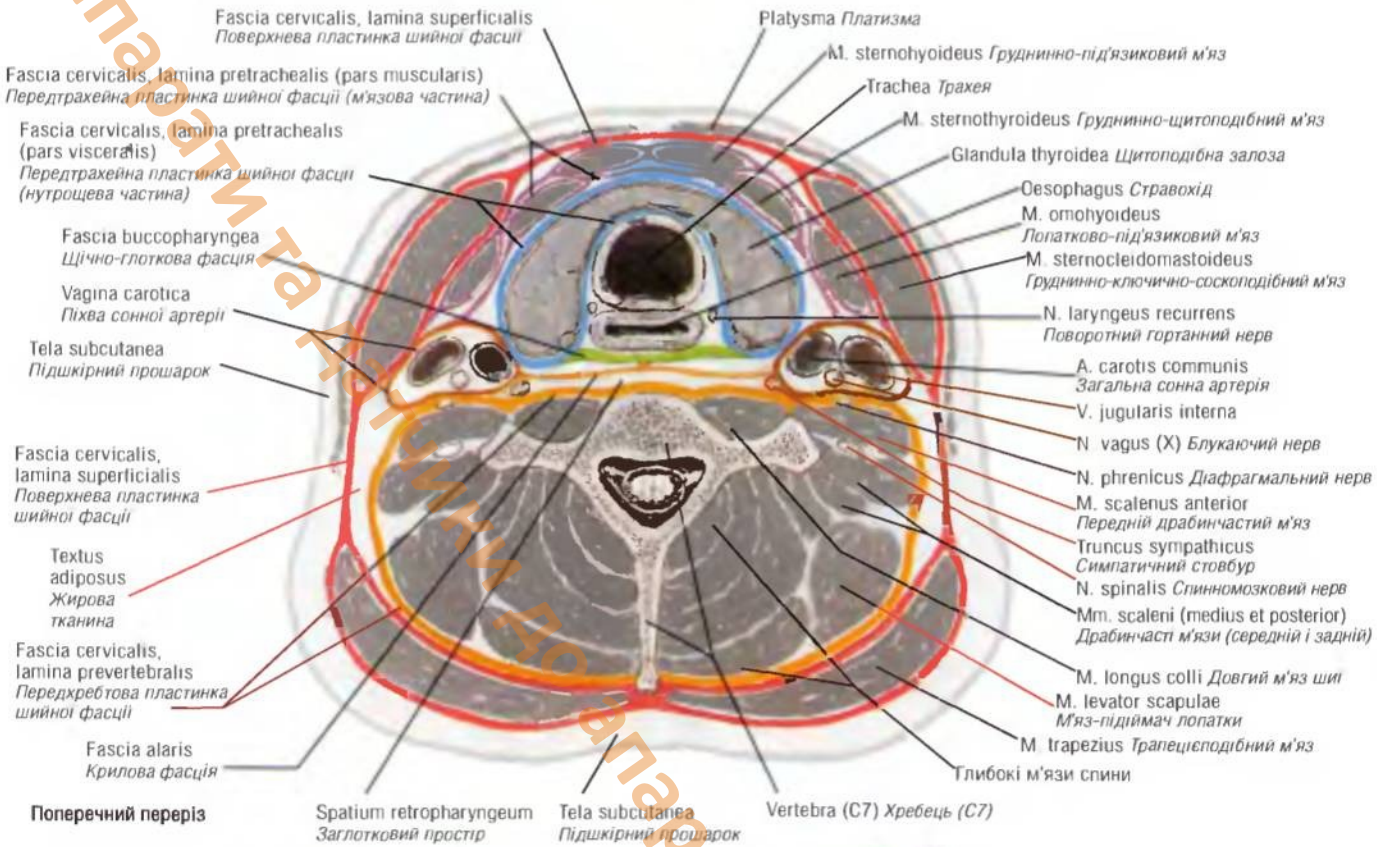
A. thyroidea superior et a. laryngea superior *Верхня щитоподібна артерія і верхня гортанна артерія*

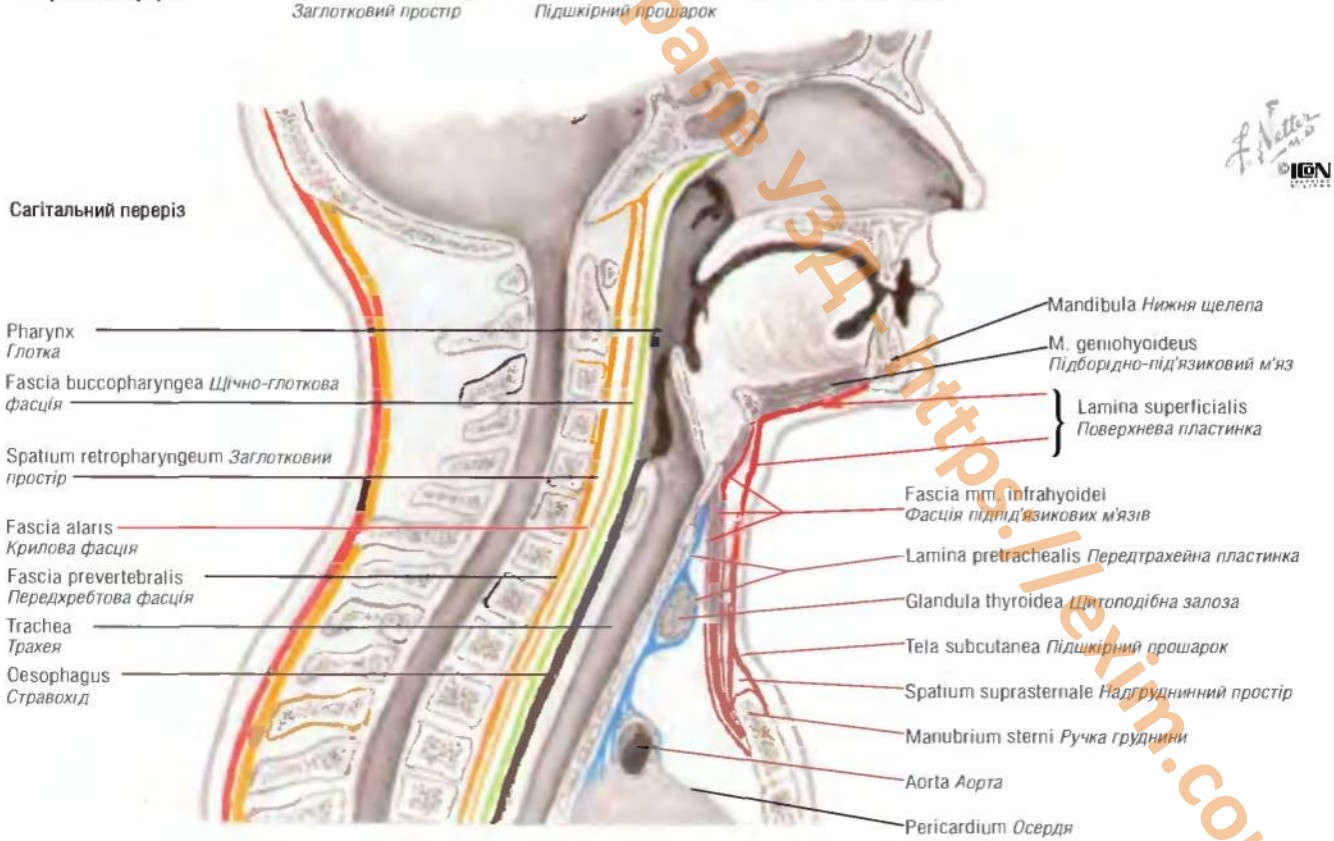
M. omohyoideus *Лопатково-під'язиковий м'яз*

Схема гілок зовнішньої сонної артерії

УЗД апарати та Датчики До апаратів УЗД - https://exim.com.ua/

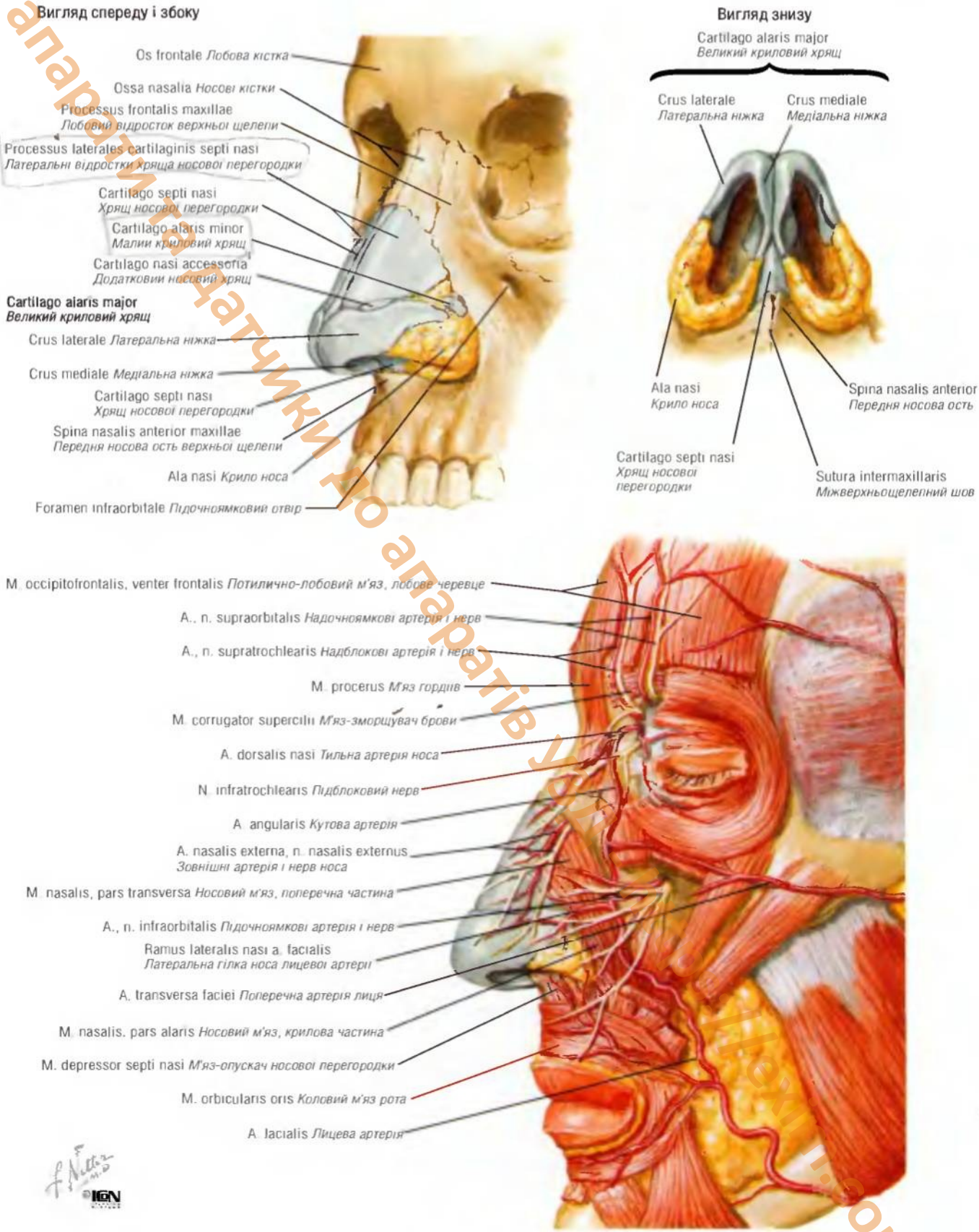
ДИВ. ТАКОЖ РИС. 63, 64, 65

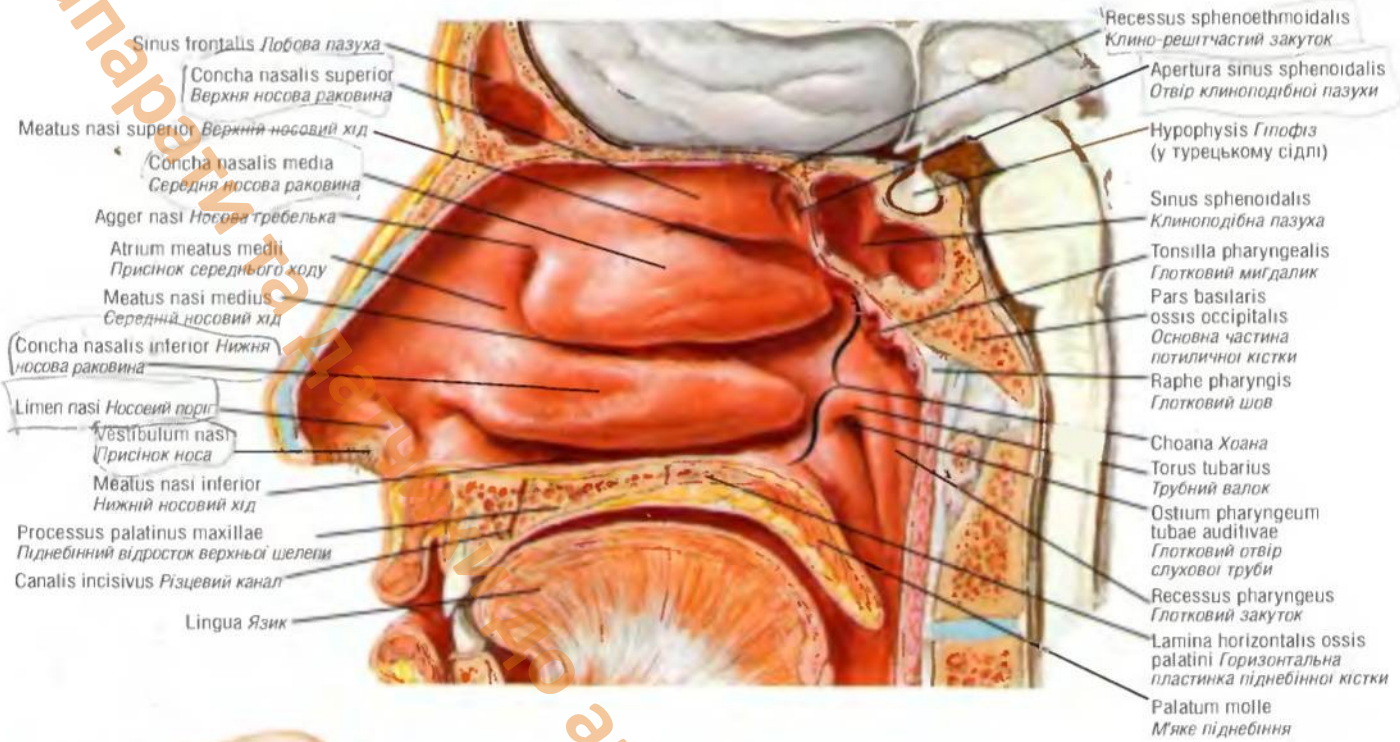


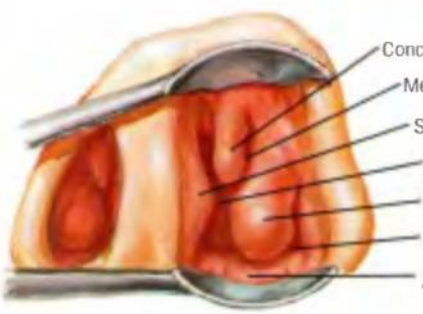


узд апарати та матеріали до апаратів УЗД https://lexim.com.ua/

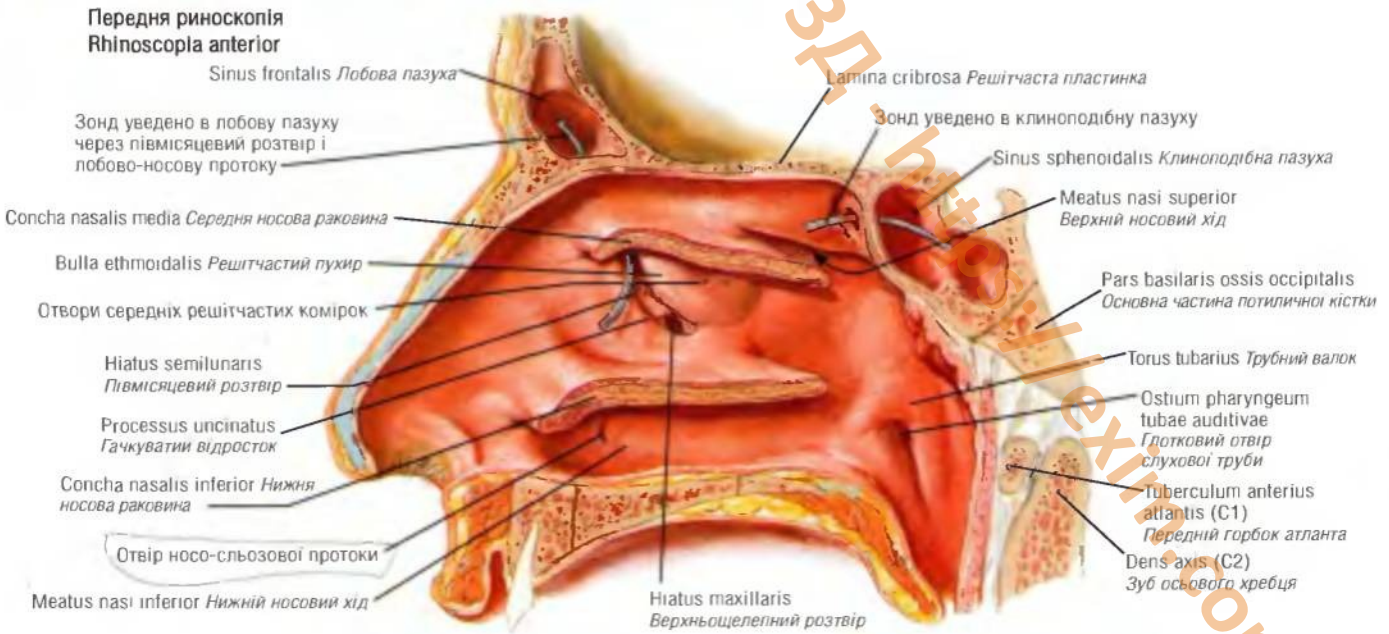
УЗД апаратів датчики до апаратів УЗД http://...com.ua/





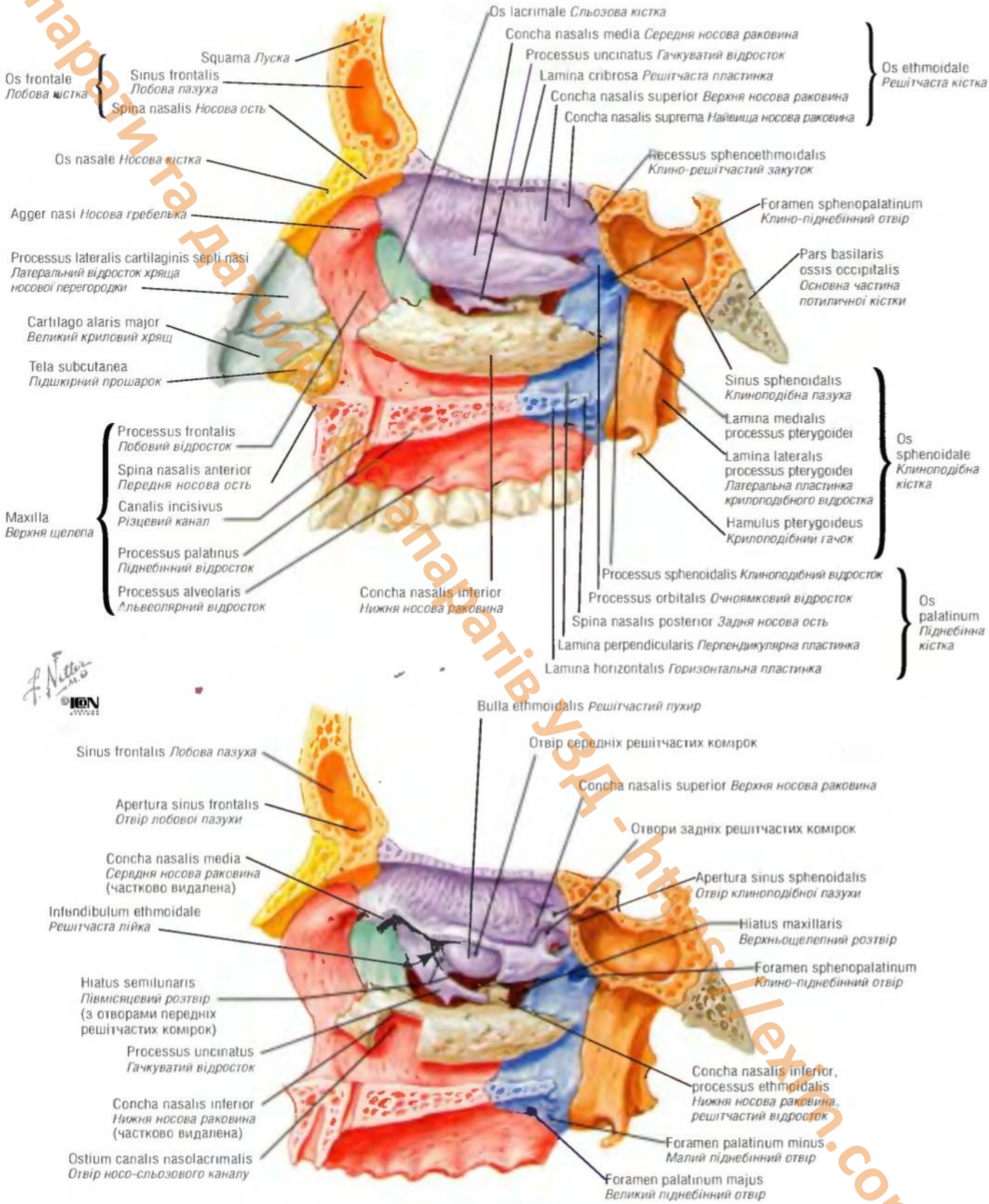


Передня риноскопія
Rhinoscopia anterior

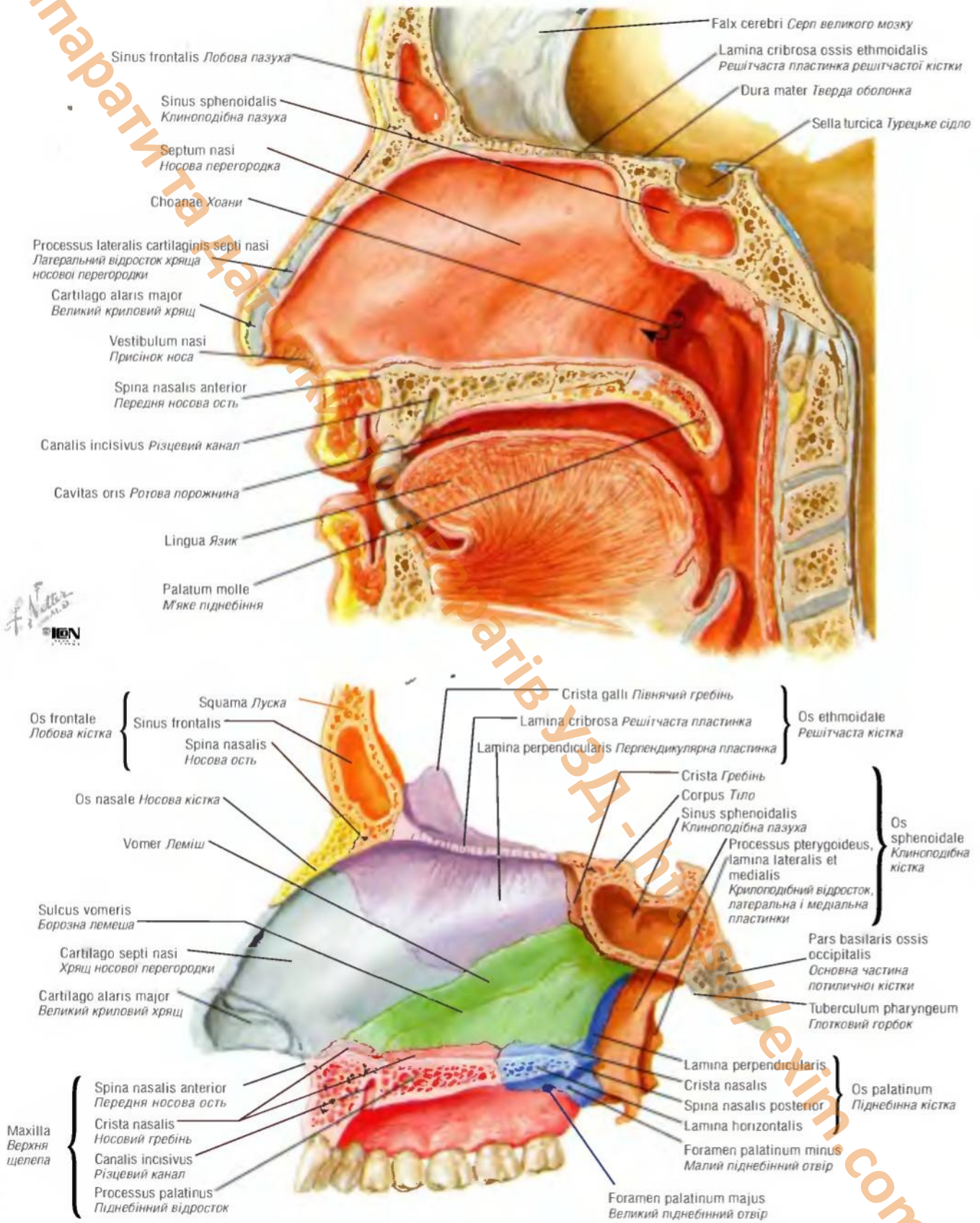


УЗД апарати та датчики УЗД - http://exim.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИС. 3

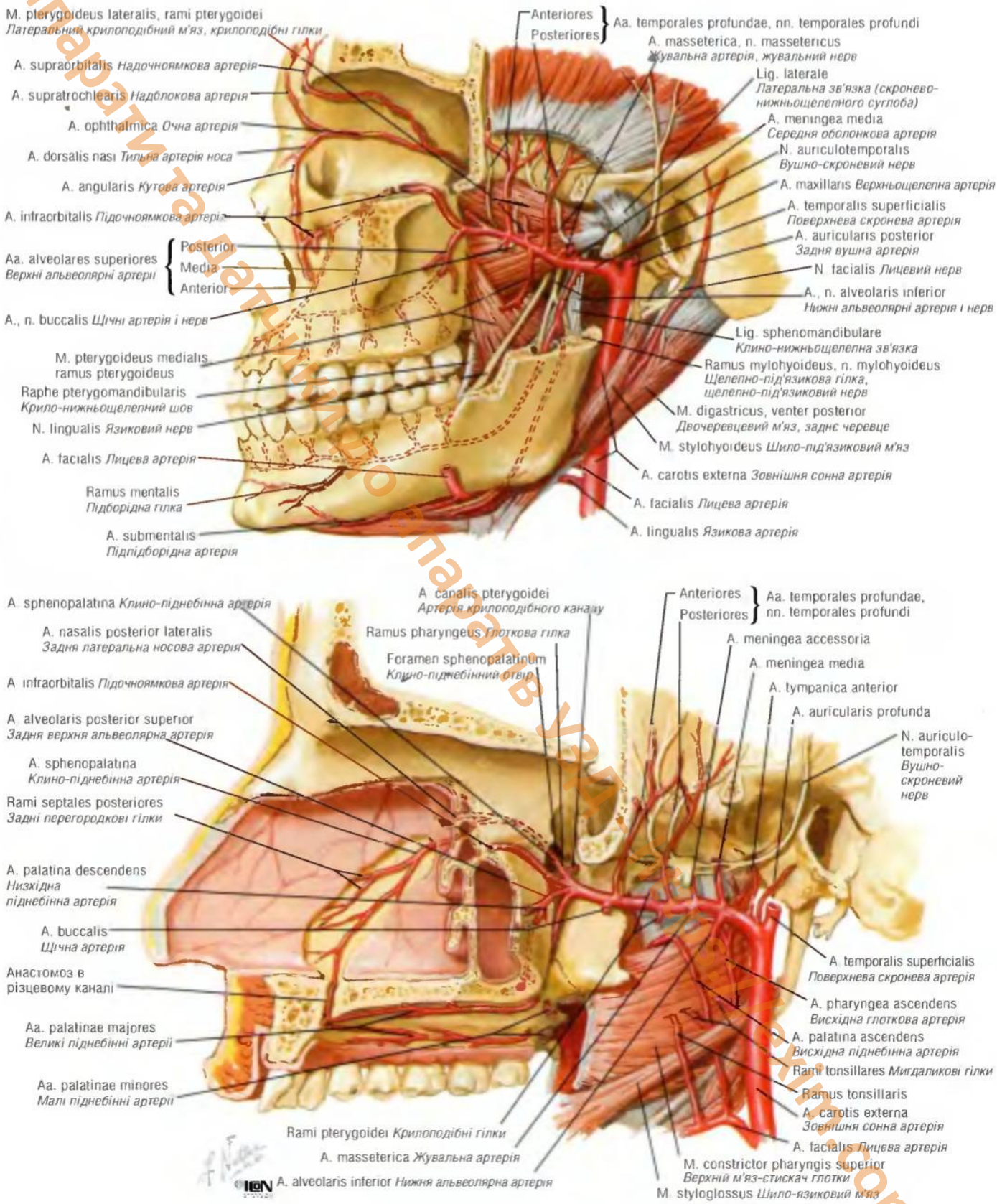


узд апарати та датчики до апаратів узд - https://lexn.com.ua/

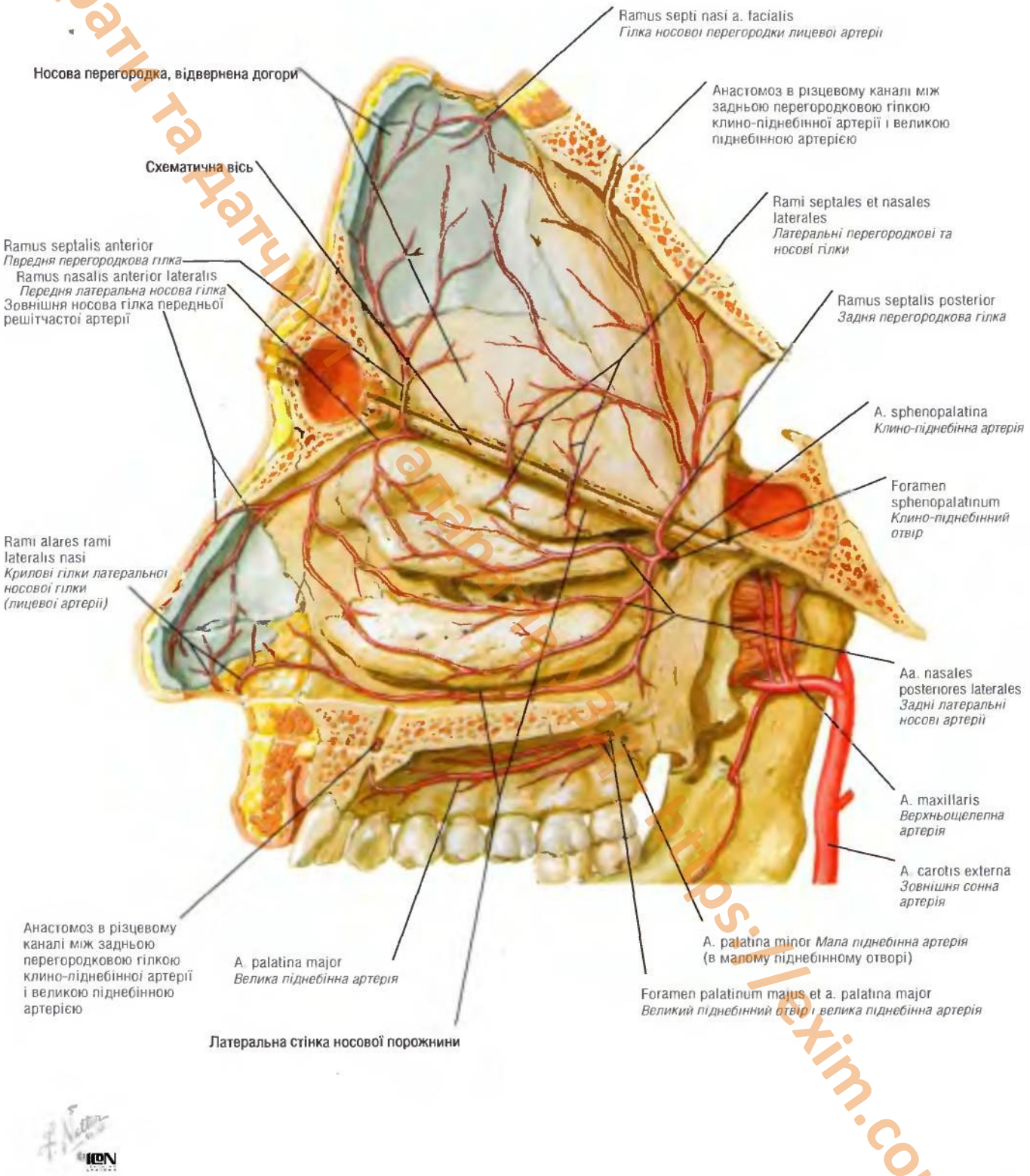


УЗД апаратів УЗД - https://exim.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИС. 29

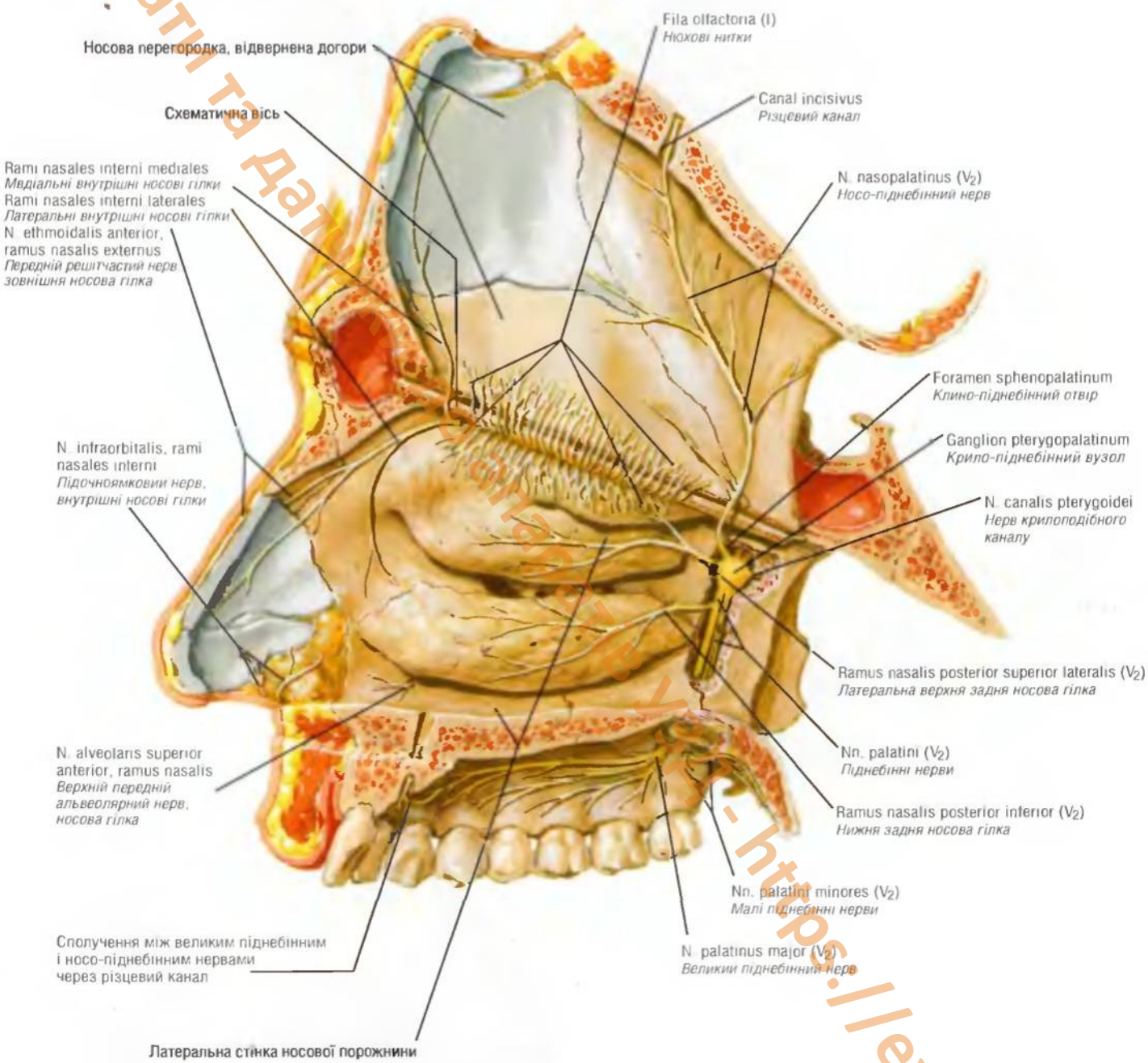


узд апарати та матеріали в УЗД
uzdapparat.com.ua/



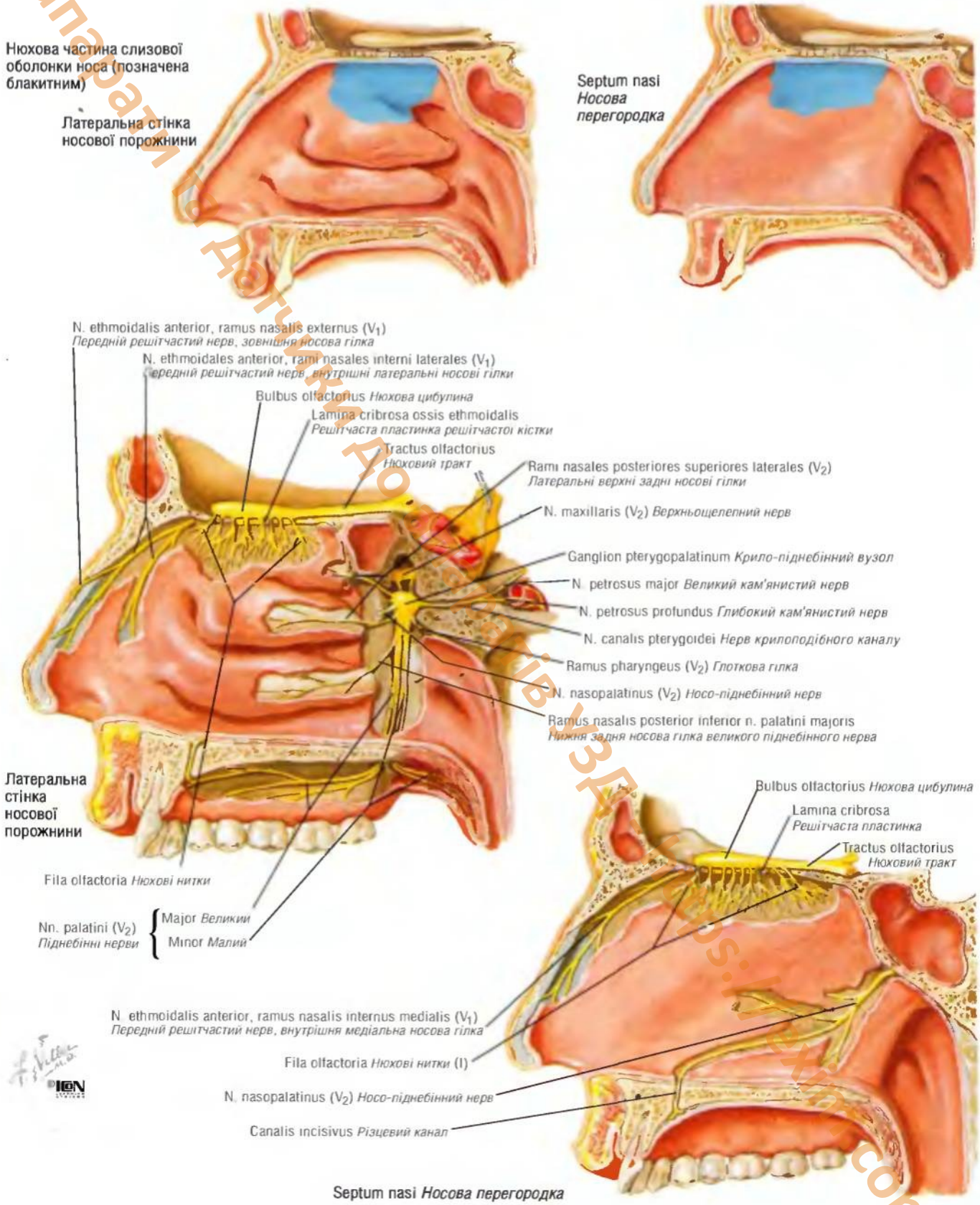
УЗД апарати та датчики | апарати.com.ua | https://exim.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 39, 40, 113



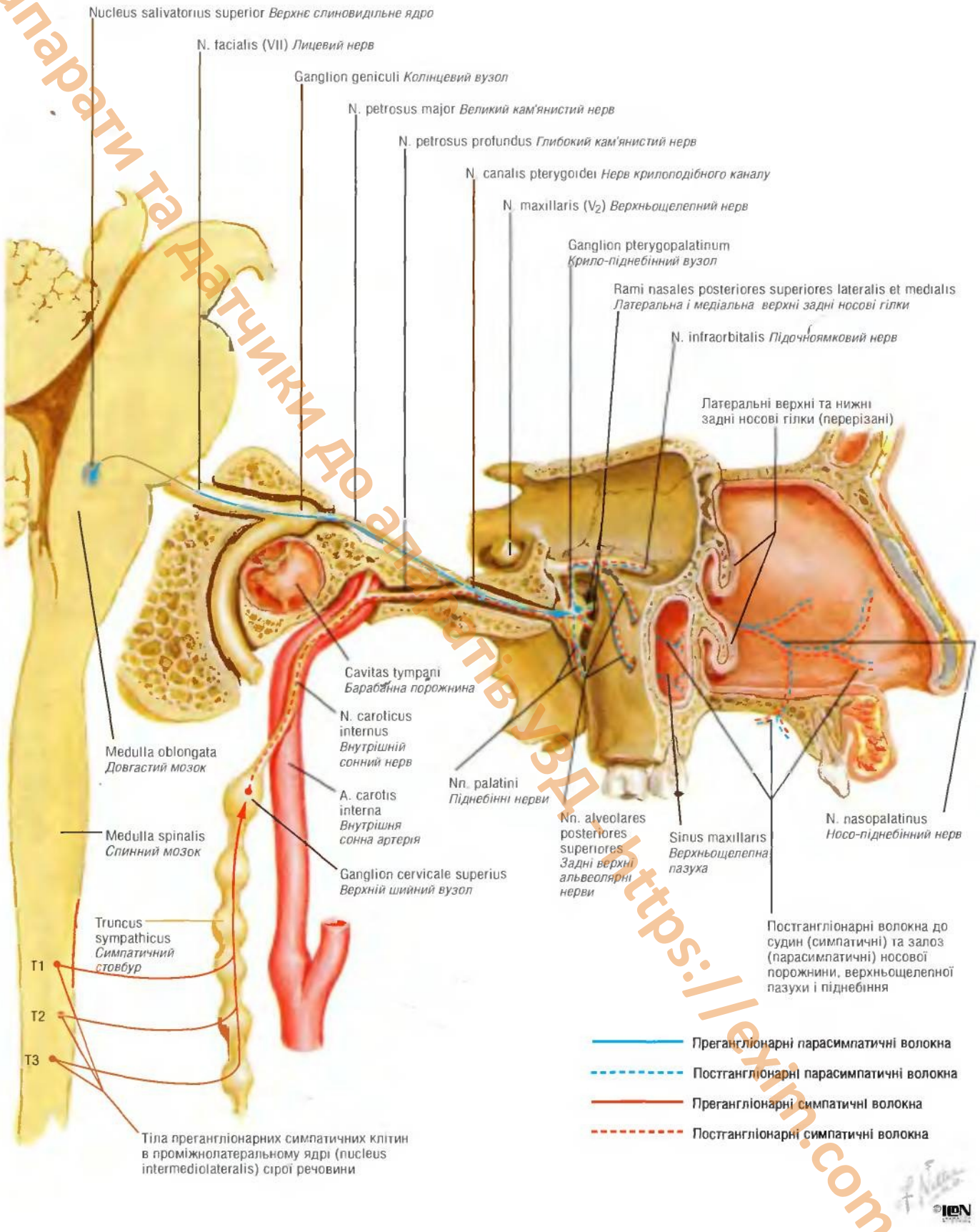
УЗД апарати та Датчики - https://exim.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИС. 113



узд апаратів Допомога УЗД https://uzd.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 116, 125, 127

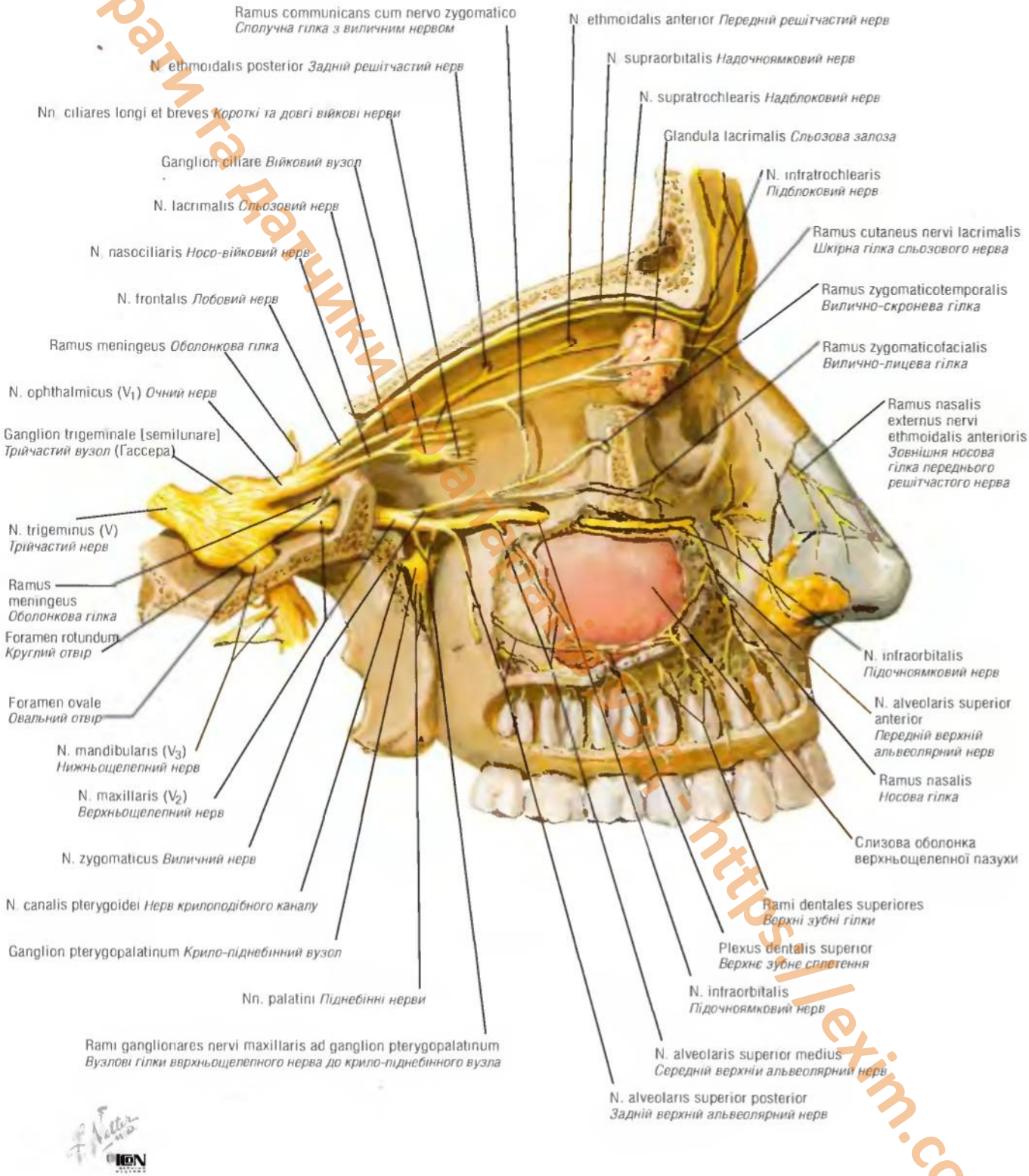


©IGN

УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД https://exim.com.ua/

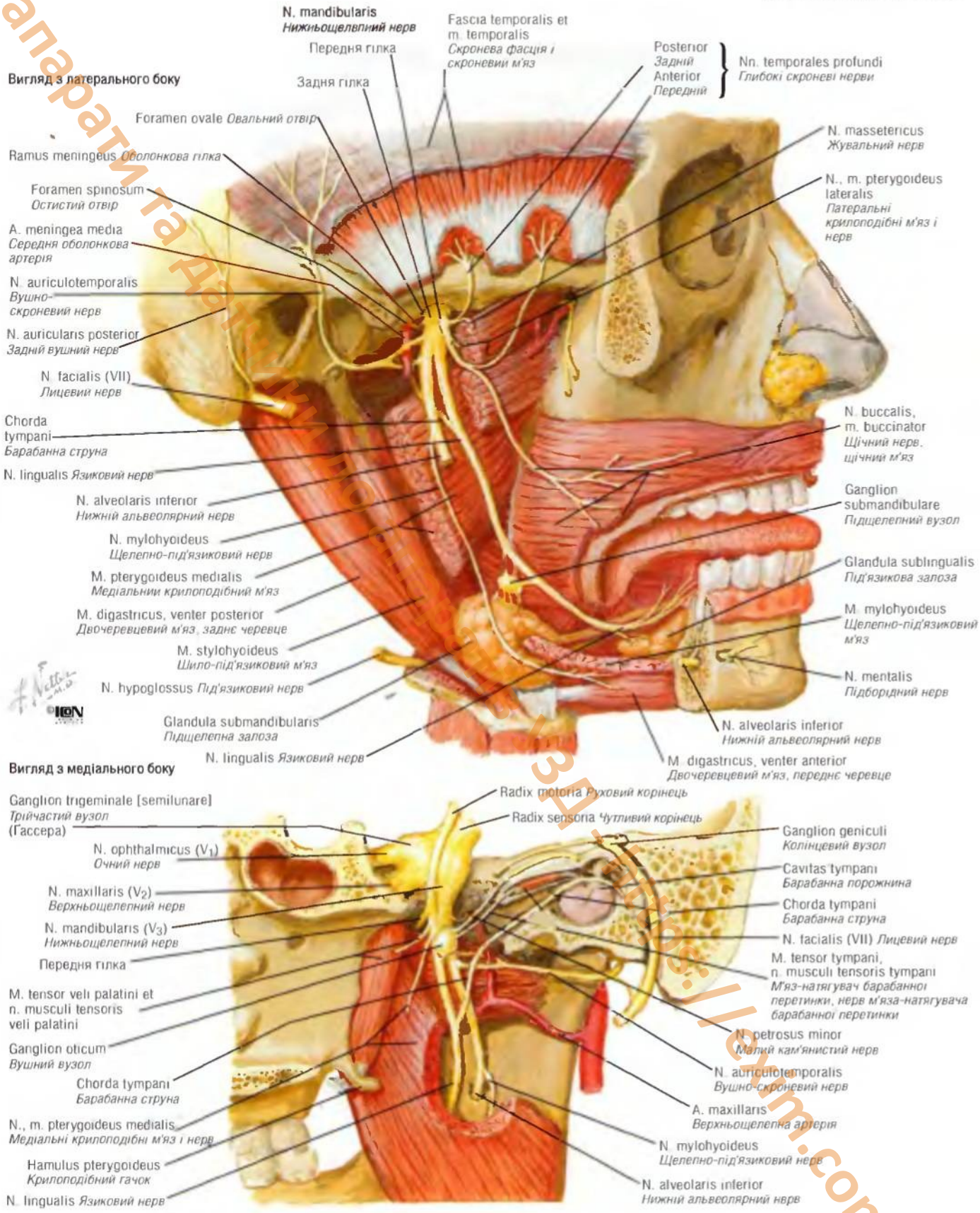
Очний нерв (n. ophtalmicus) і верхньощелепний нерв (n. maxillaris)

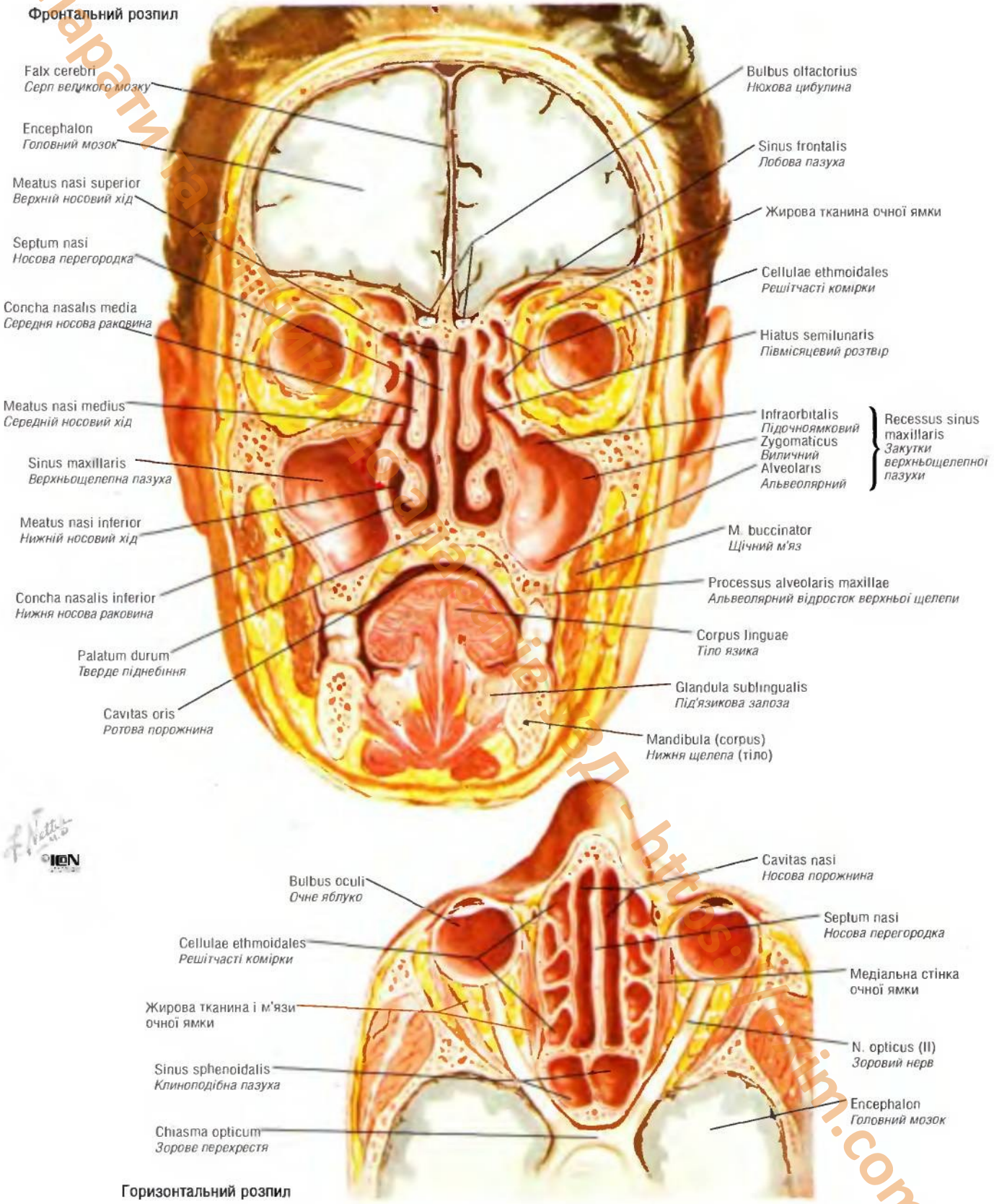
ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 116



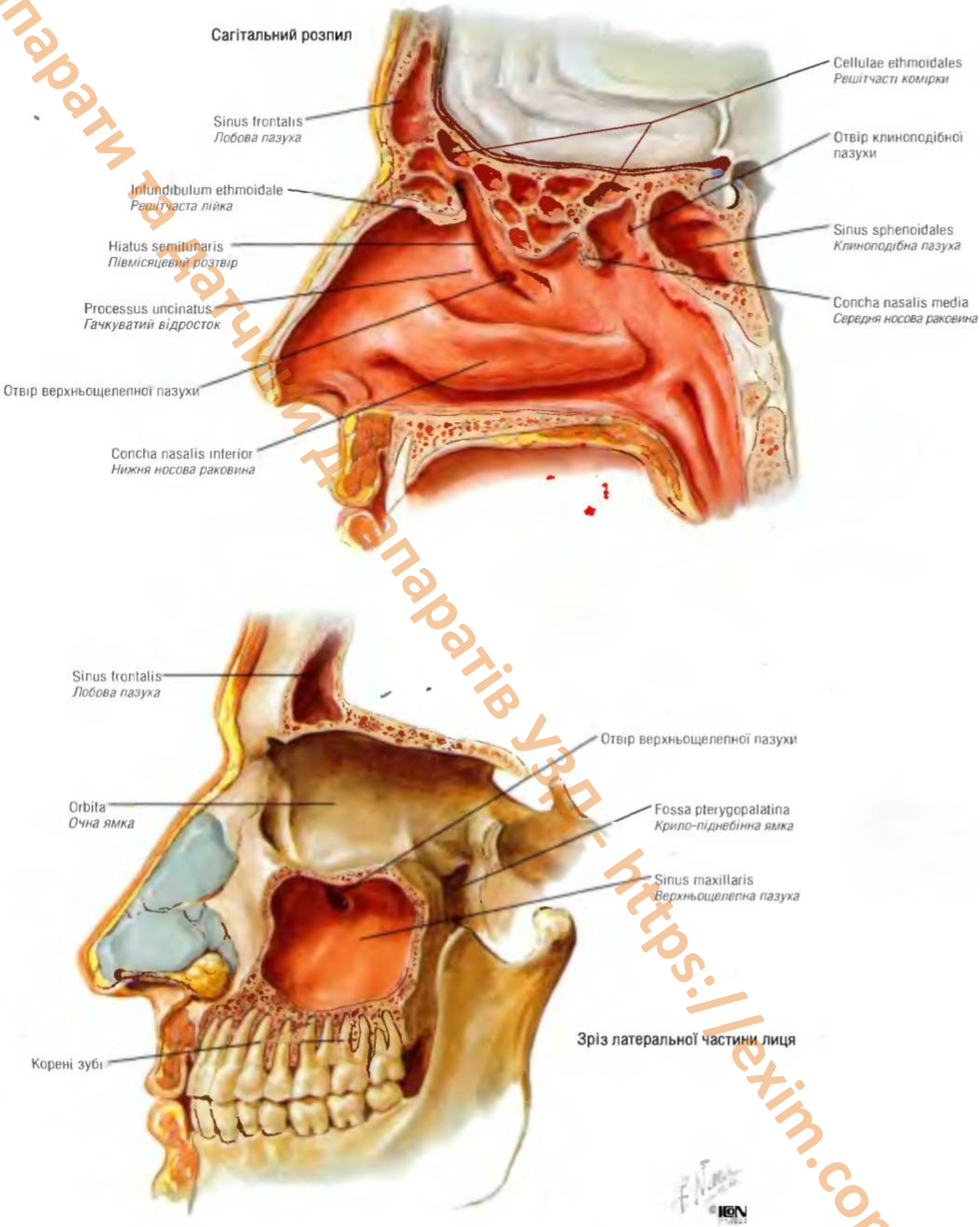
удд апарати та датчики - https://exim.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 65, 116



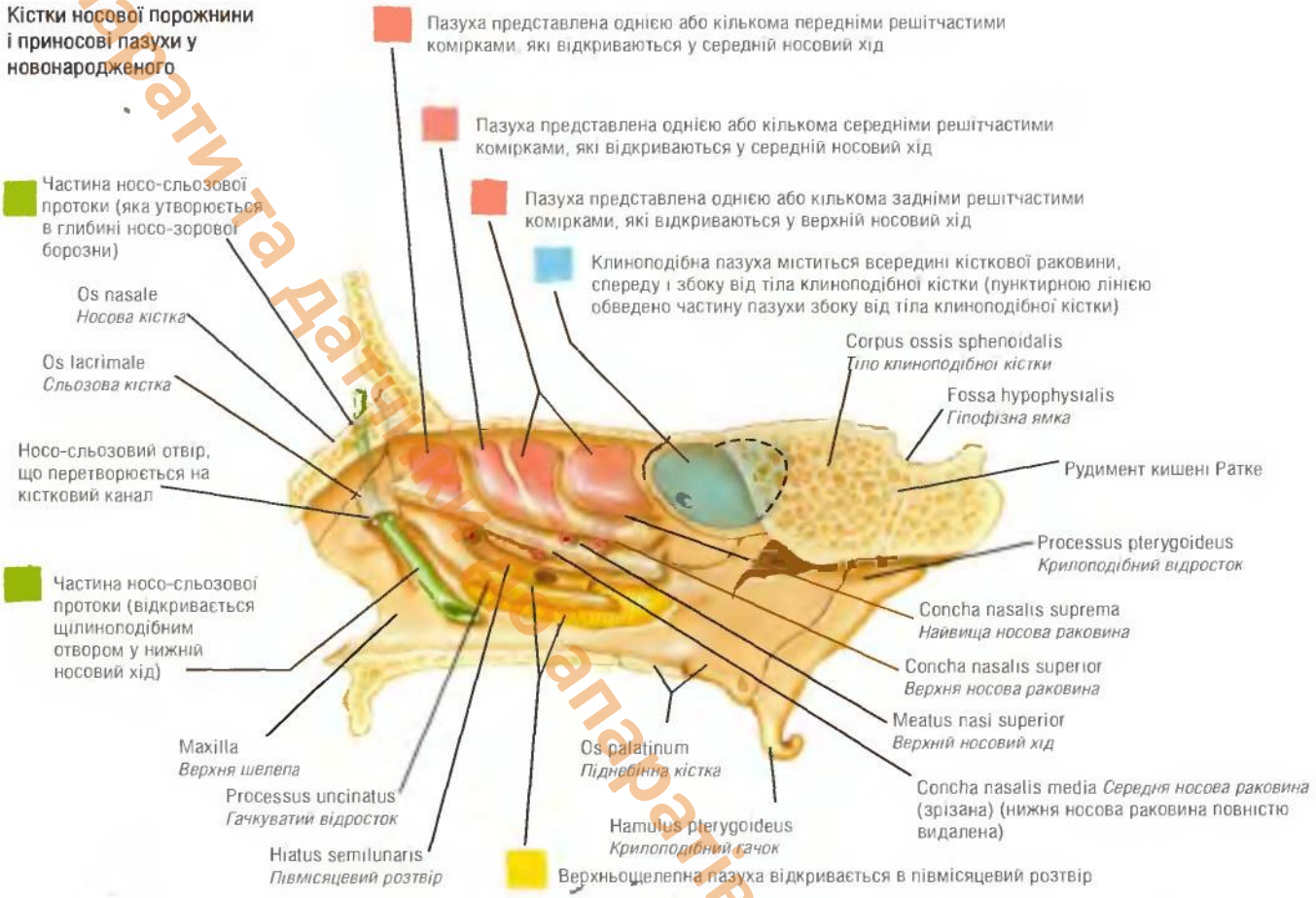


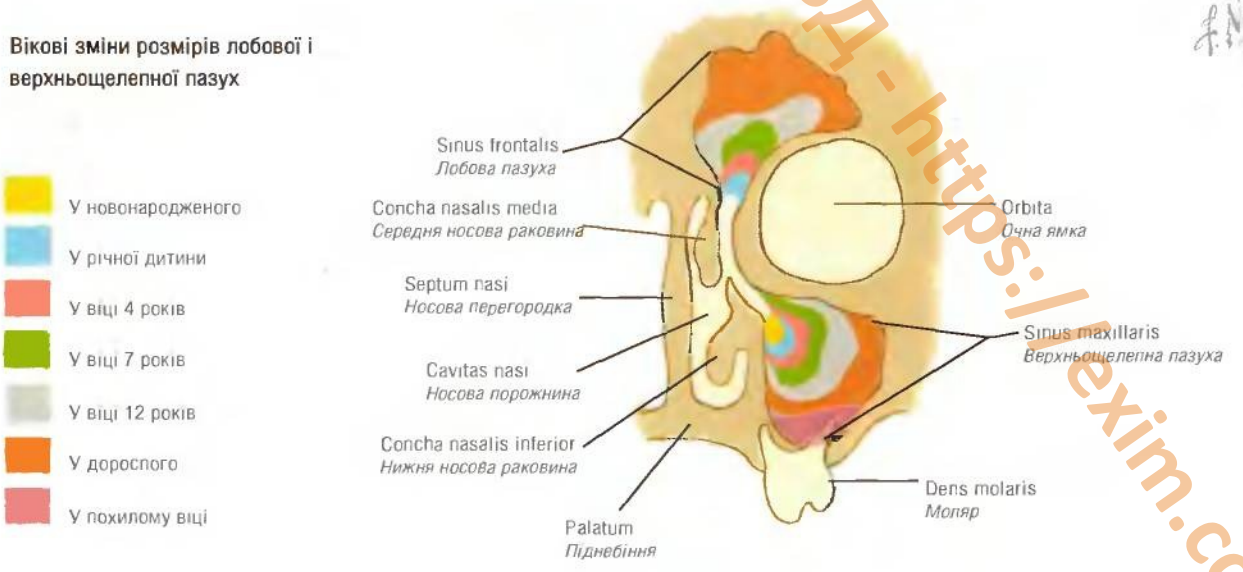
УЗД апарати та обладнання - http://uzd.com.ua/



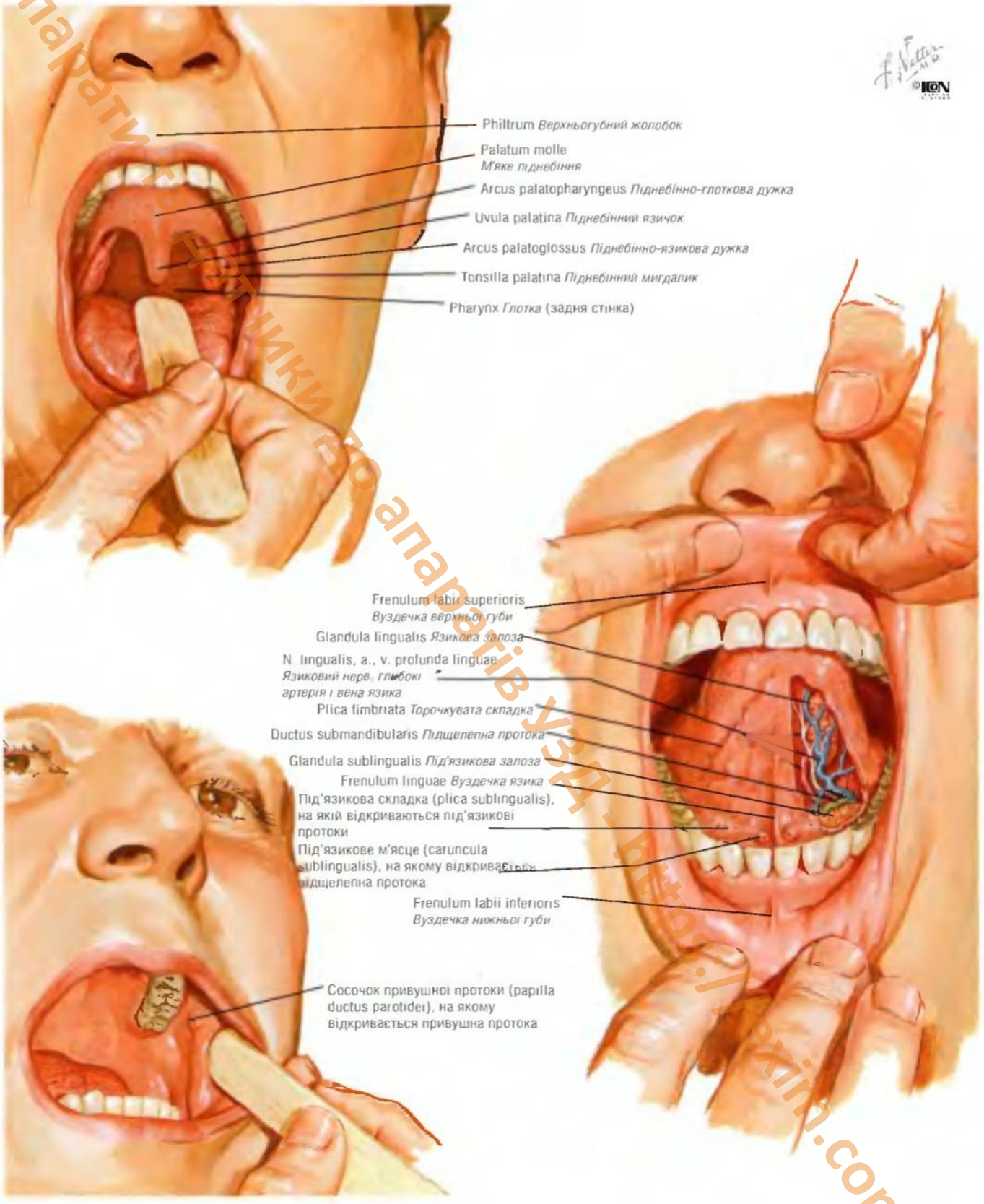
УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://lexim.com.ua/

Приносові пазухи (sinus paranasales): вікові зміни

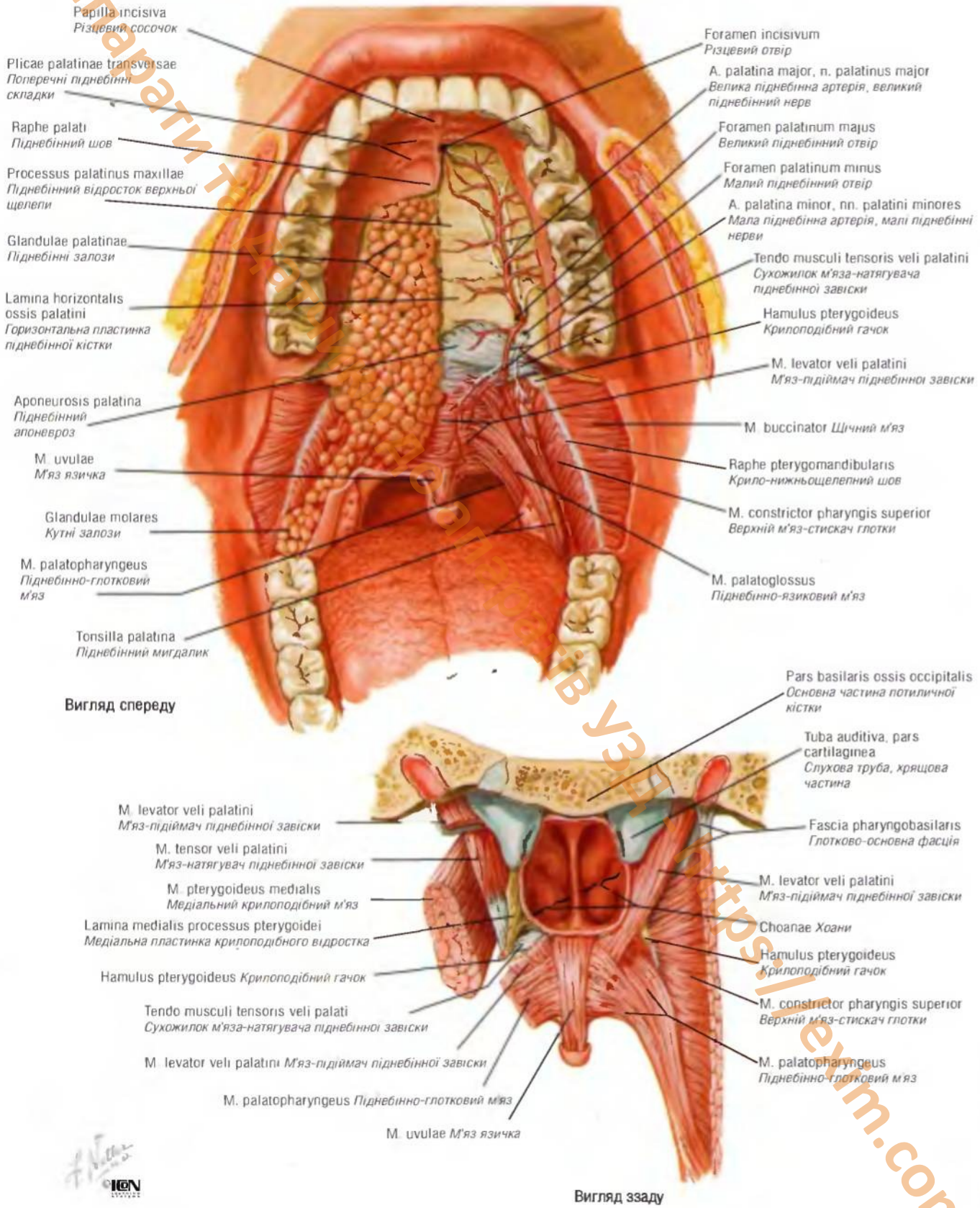




УЗД апаратура Датчики к аппаратам УЗД - https://exim.com.ua/

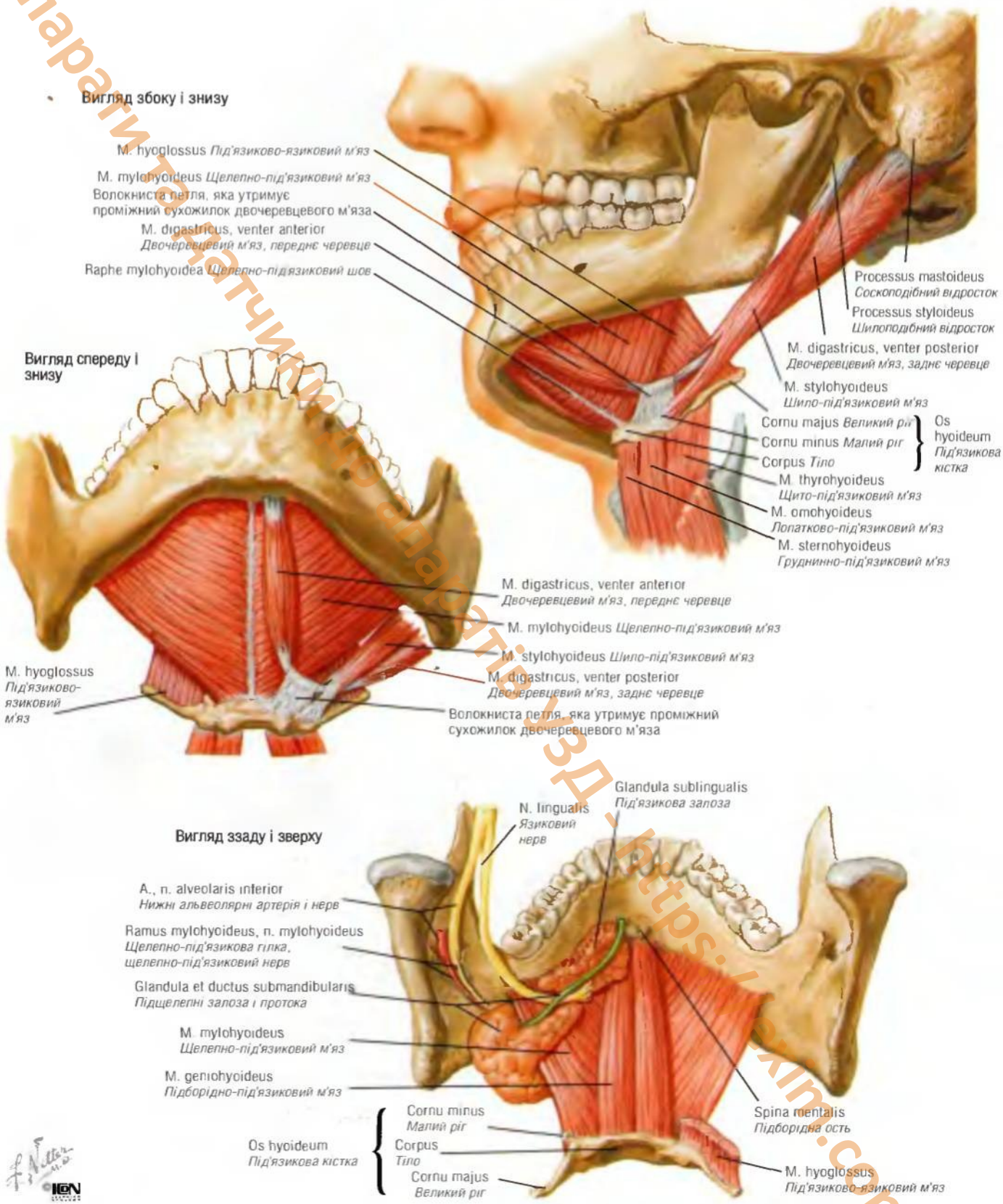


УЗД апаратів Естежики по апаратів УЗД - http://vzdinfo.com.ua/



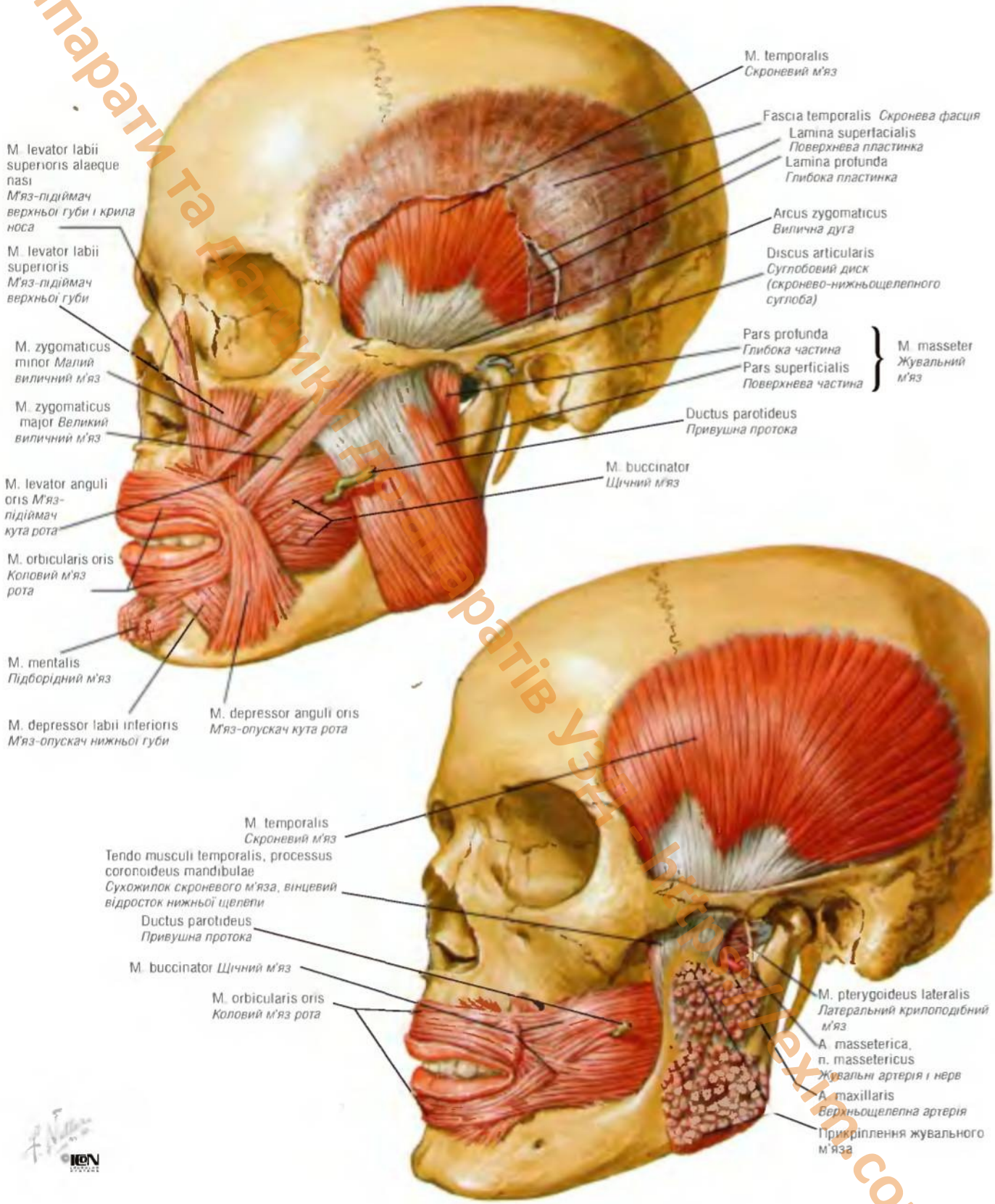
УЗД апарати та ультразвукові датчики в Україні https://exim.com.ua/

ДИВ ТАКОЖ РИСУНОК 24

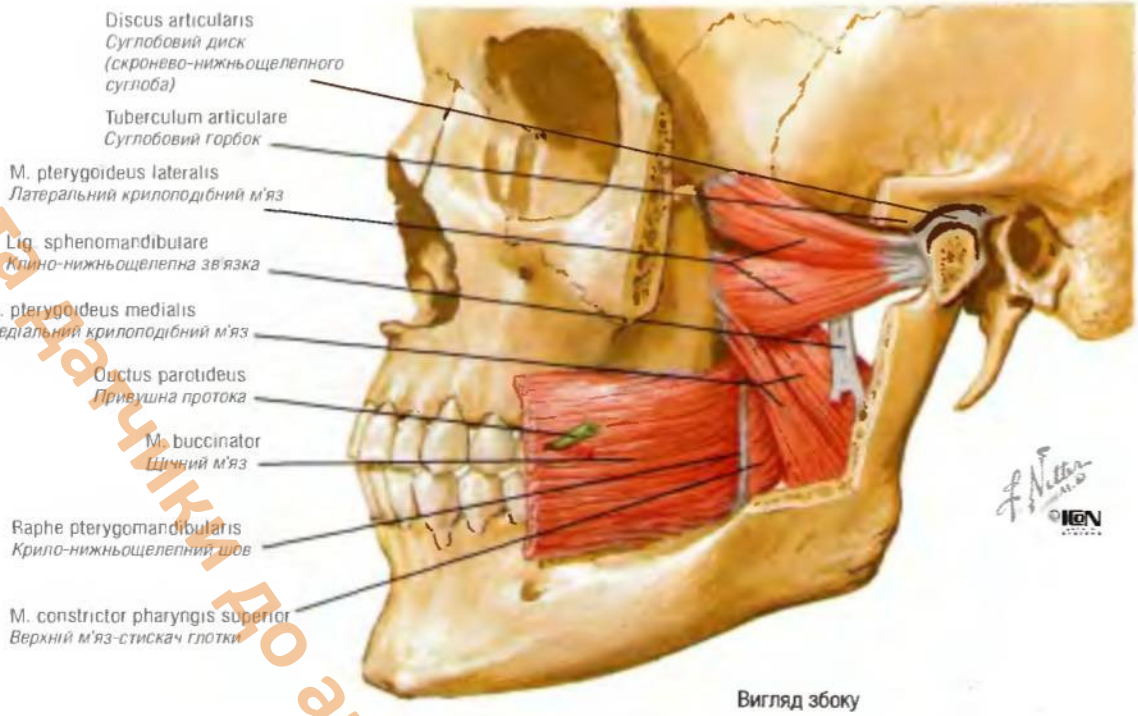


узд апарати та датчики ультразвукові - https://ukrim.com.ua/

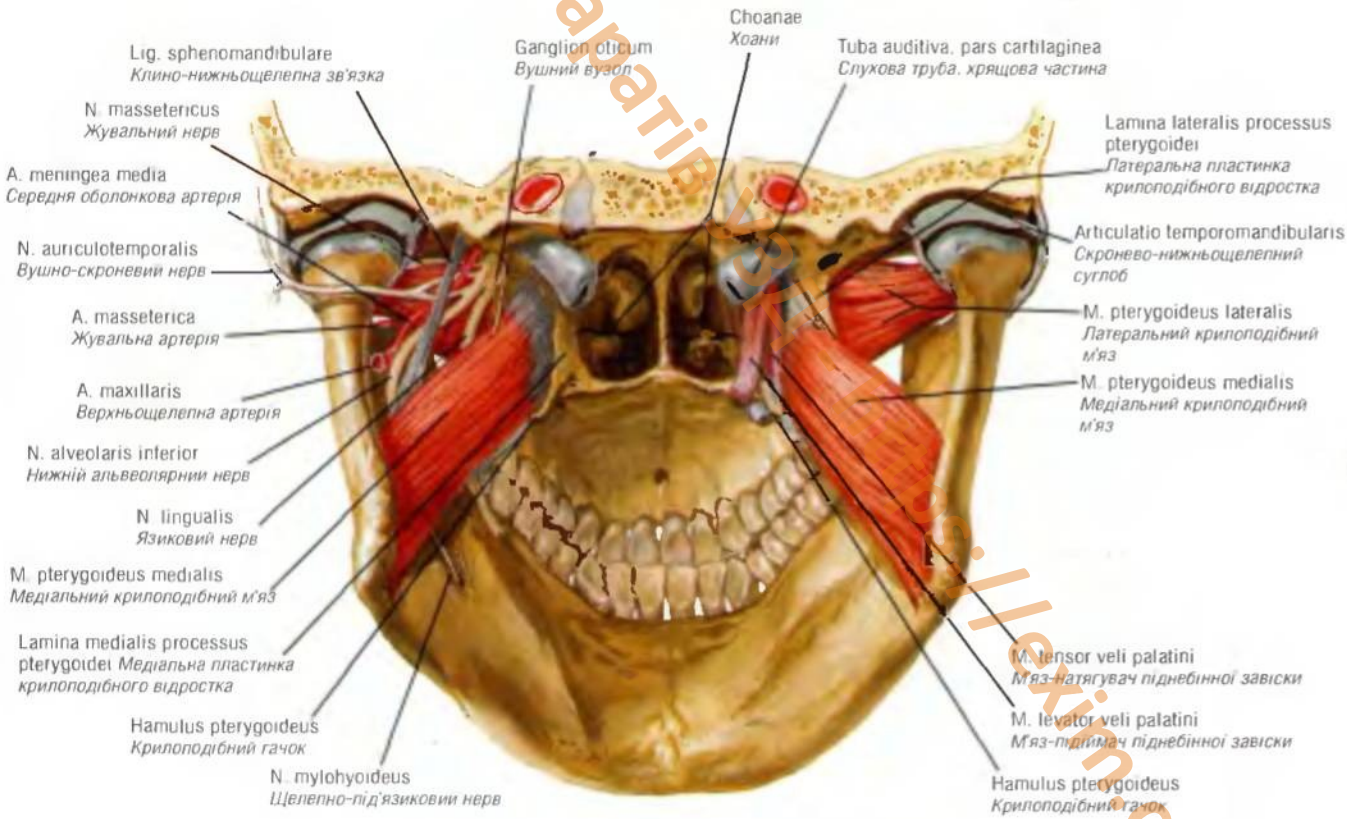
МІМІЧНІ М'ЯЗИ ДИВ. НА РИСУНКАХ 20, 21



узд апарати та дентикл... apparativ.exim.com.ua/

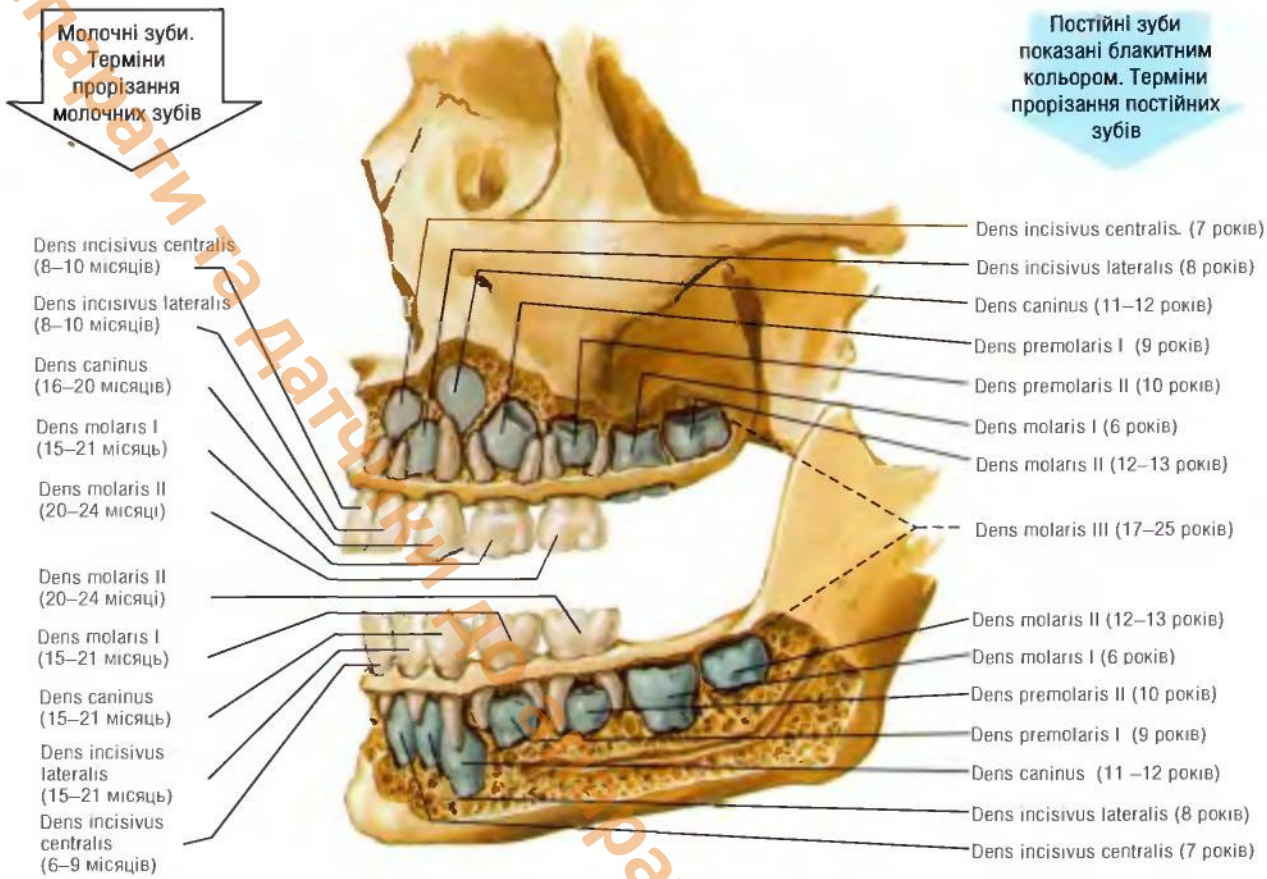


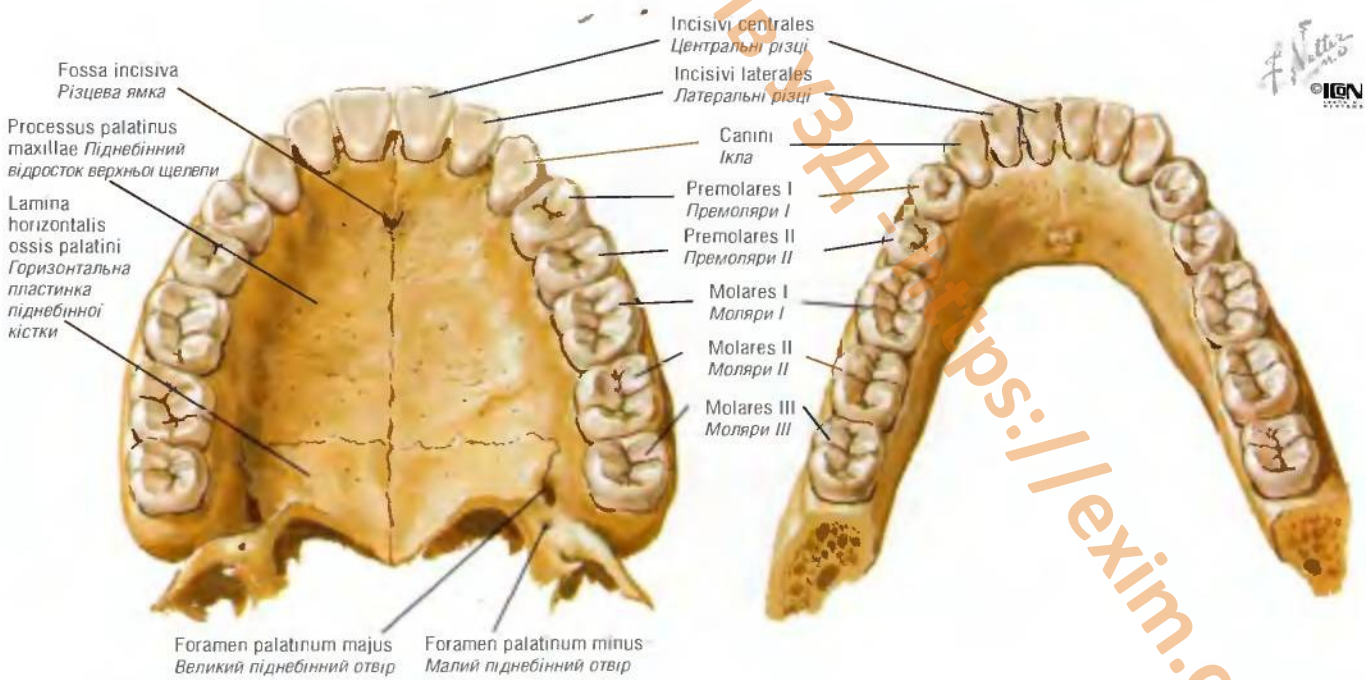
Вигляд збоку



Вигляд ззаду

УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД https://lekim.com.ua/

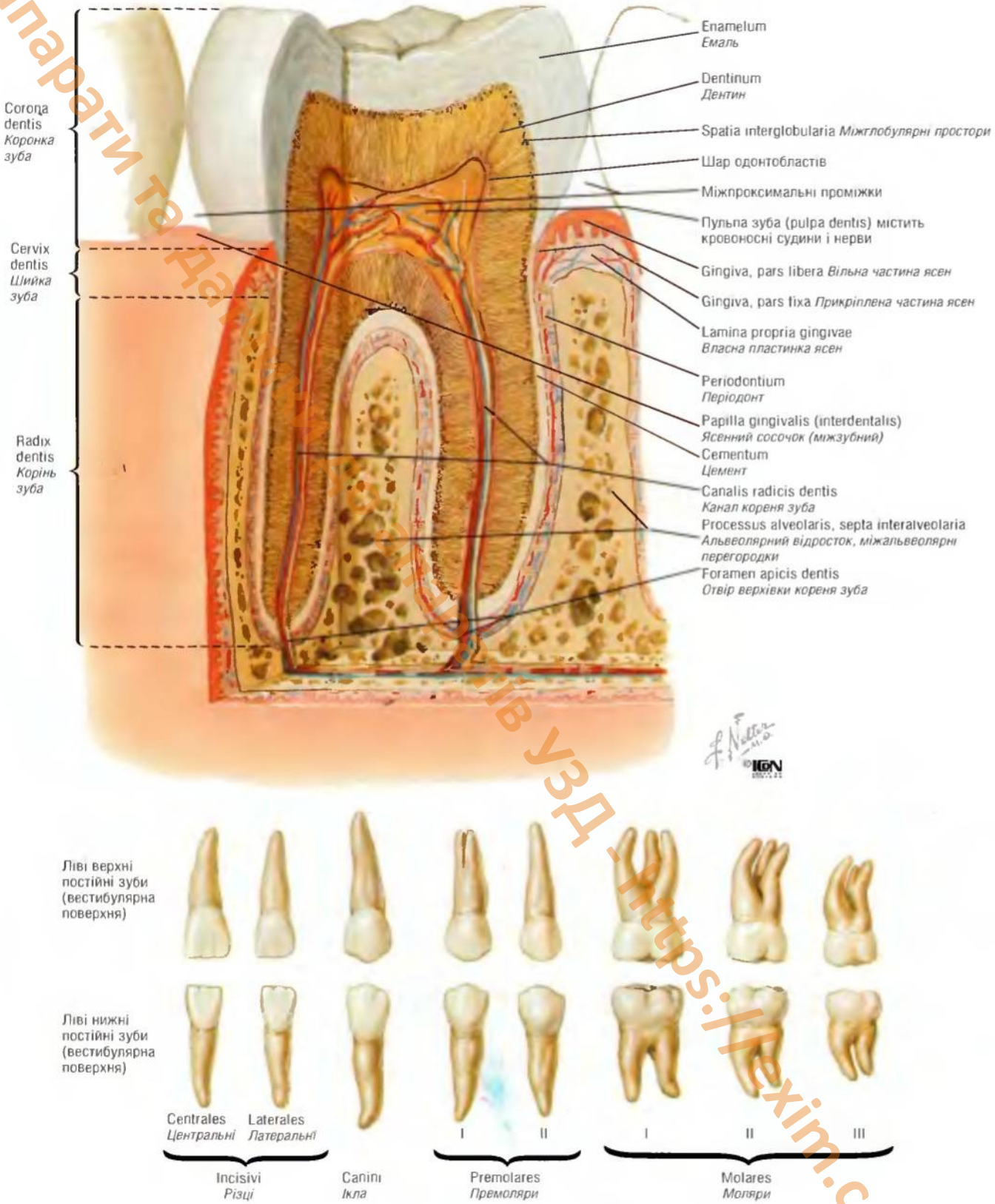




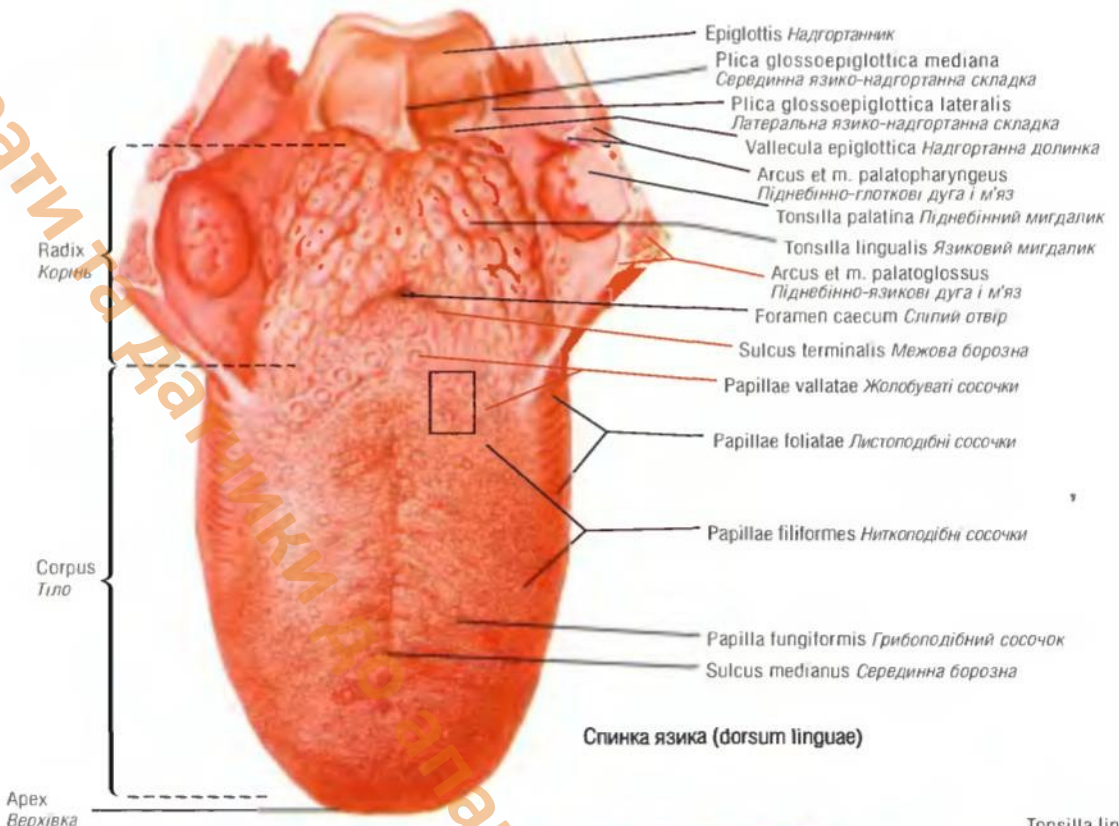
Постійні зуби верхньої щелепи

Постійні зуби нижньої щелепи

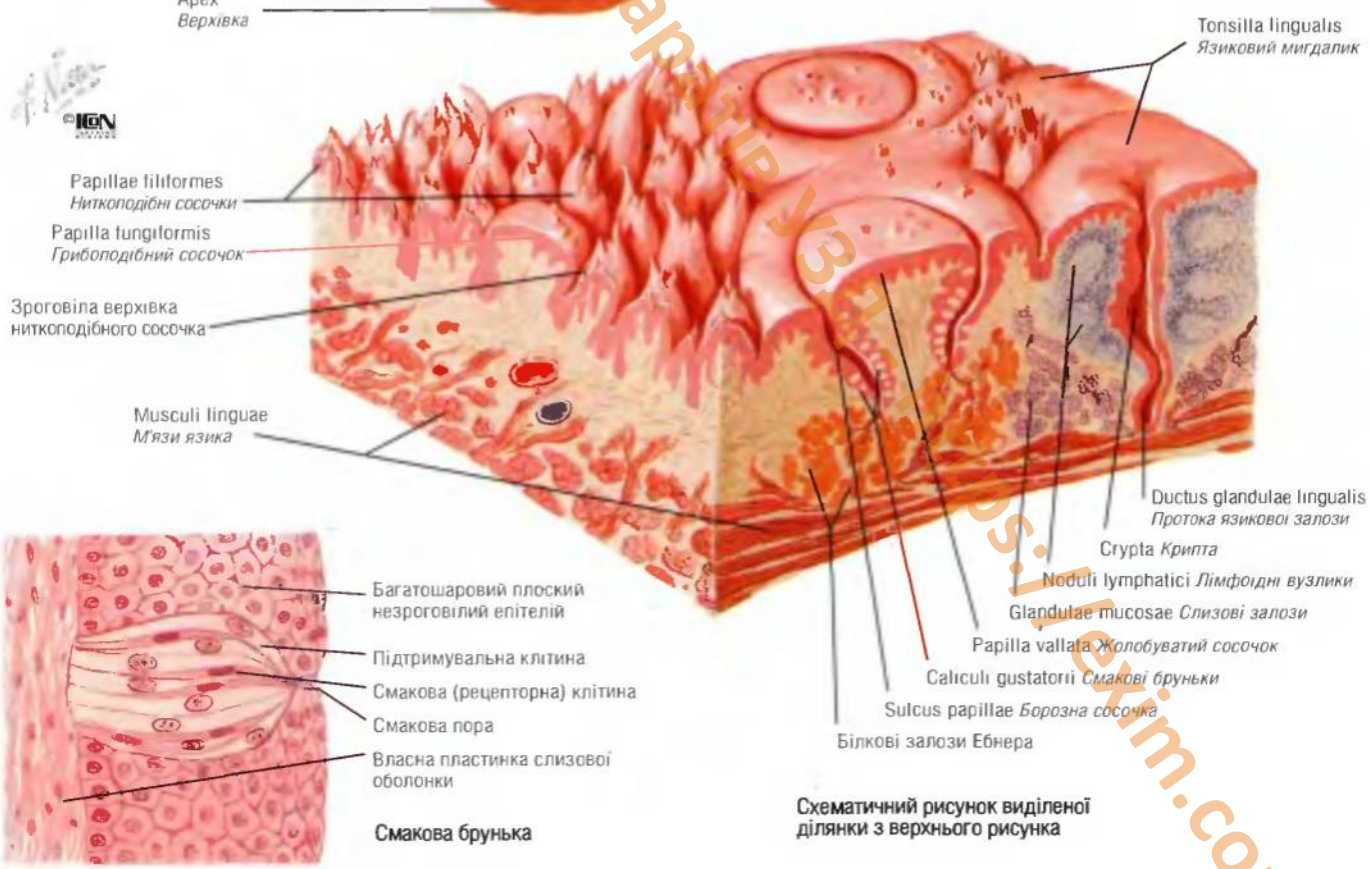
УЗД апарати та датчики Доставка УЗД https://exim.com.ua/



УЗД апарати та датчики в Україні https://lexim.com.ua/



Спинка язика (dorsum linguae)

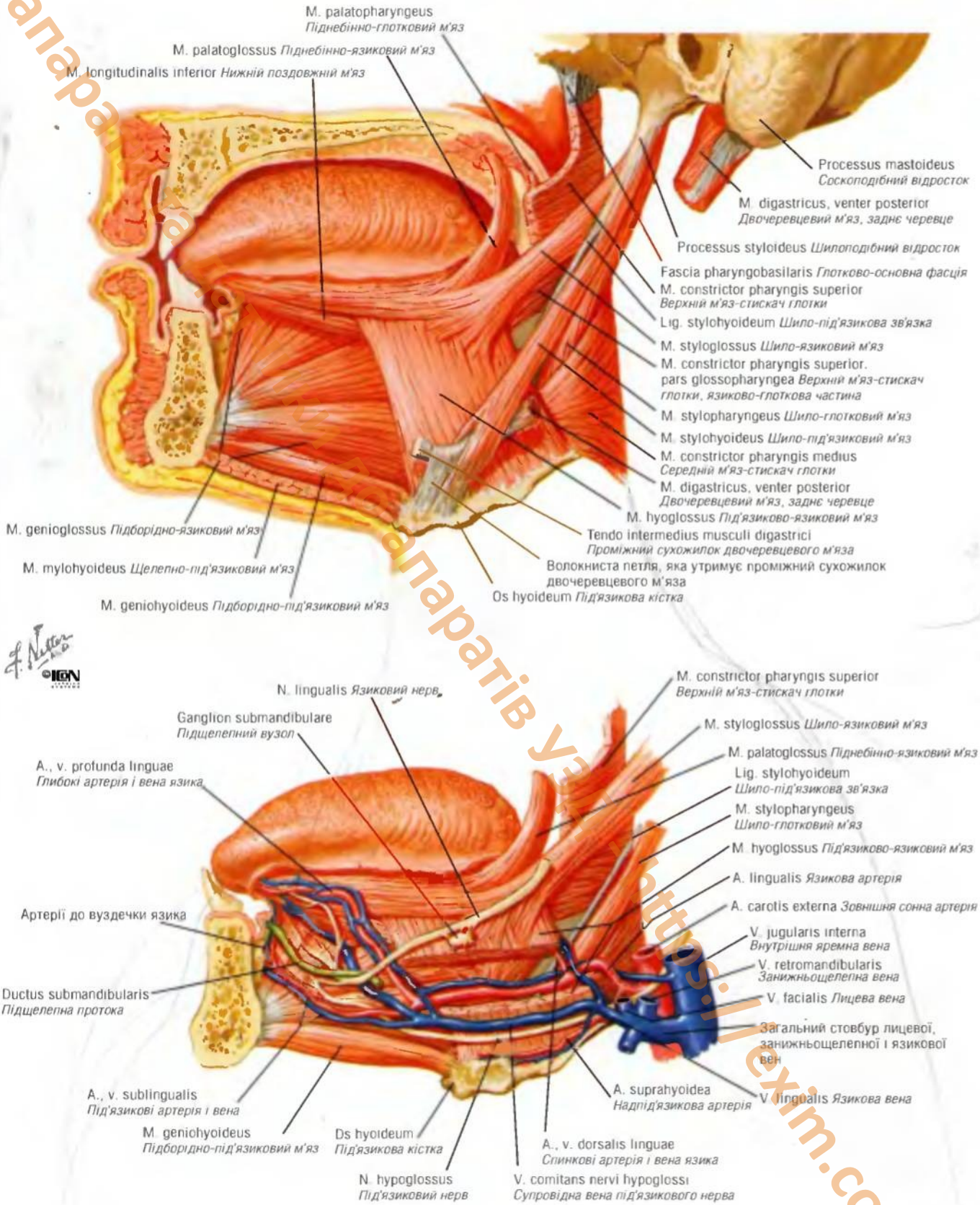


Схематичний рисунок виділеної ділянки з верхнього рисунка

Смакова брунька

УЗД апарати та датчики Ко апарат УЗД https://exim.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 29, 41, 47, 122

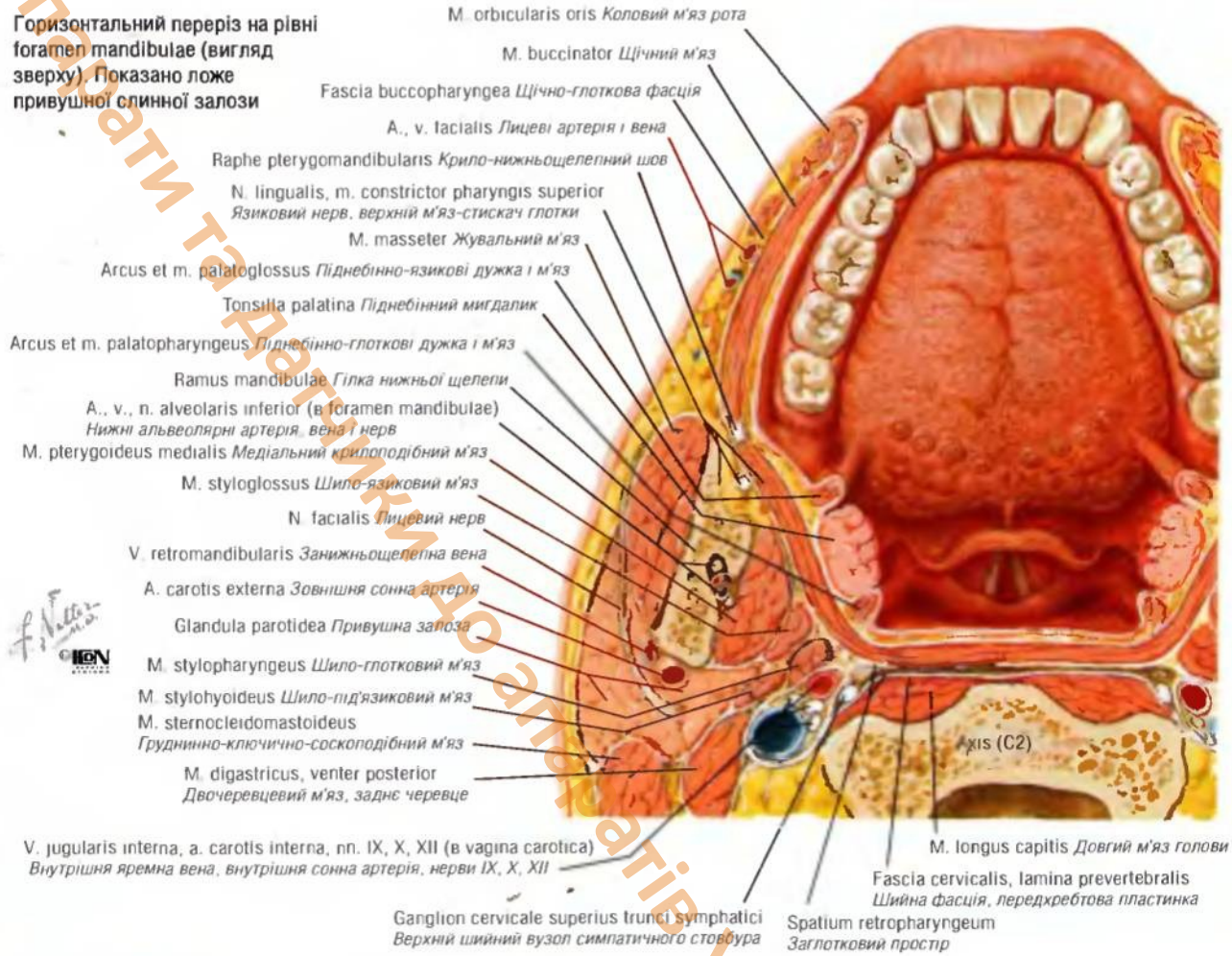


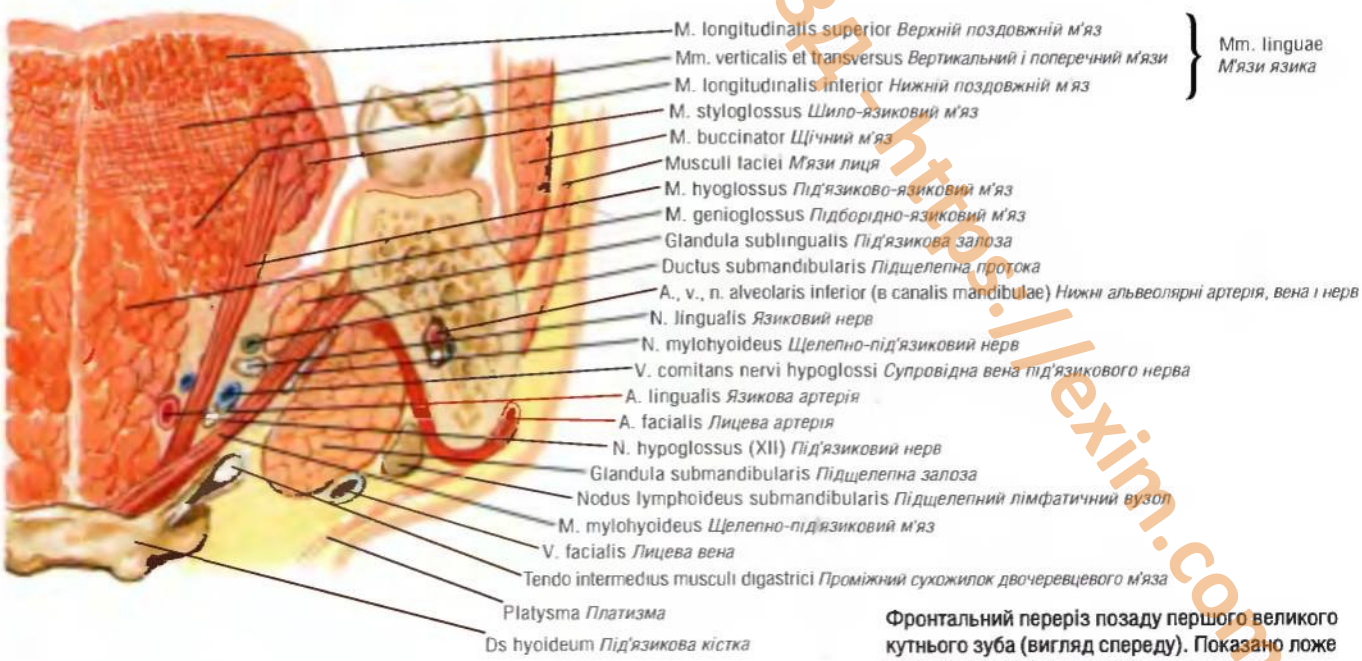
F. Netter M.D.
CIBA

узд апаратів ... https://exim.com.ua/

УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД http://exim.com.ua/

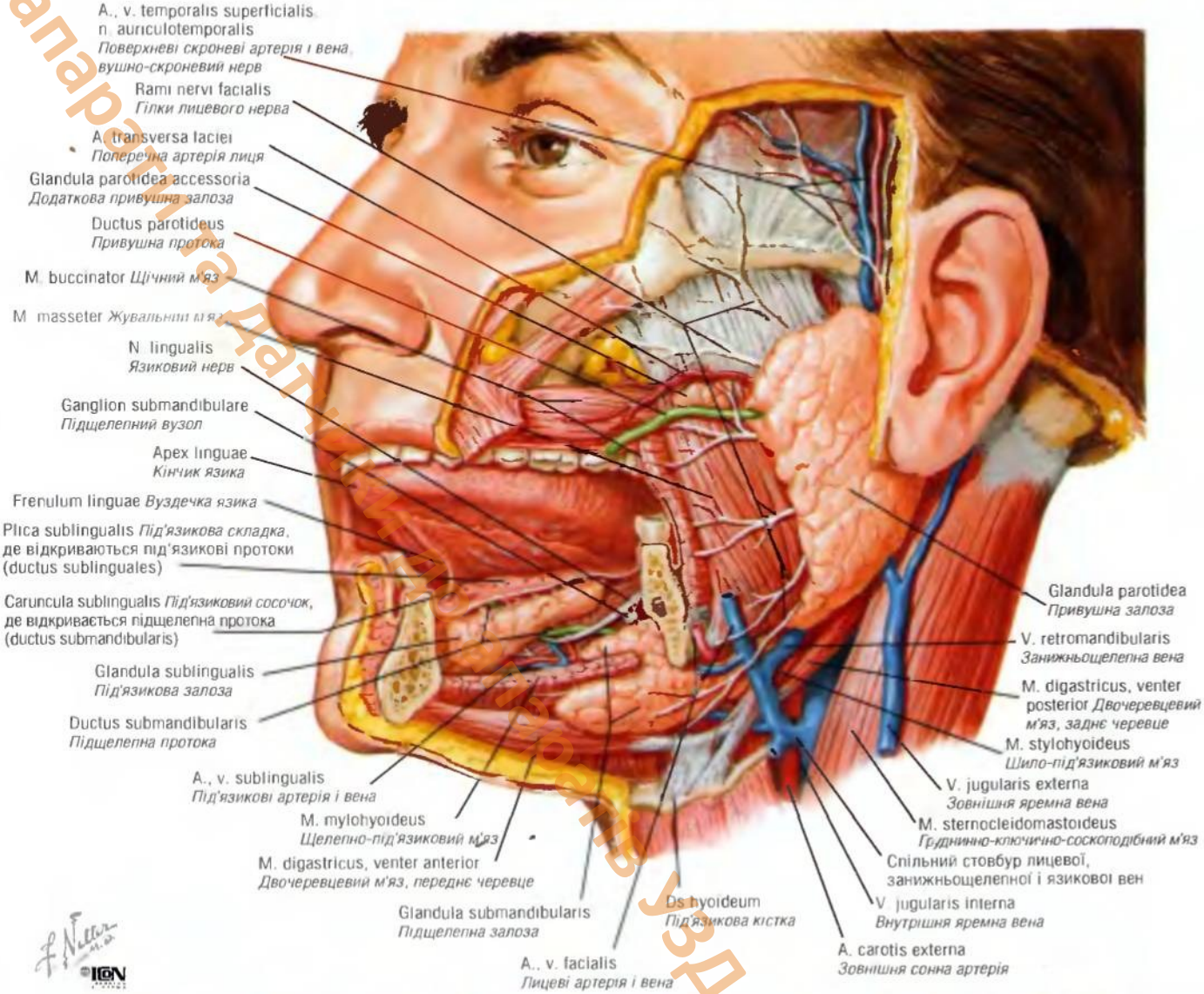
Горизонтальний переріз на рівні foramen mandibulae (вигляд зверху). Показано ложе привушної слинної залози

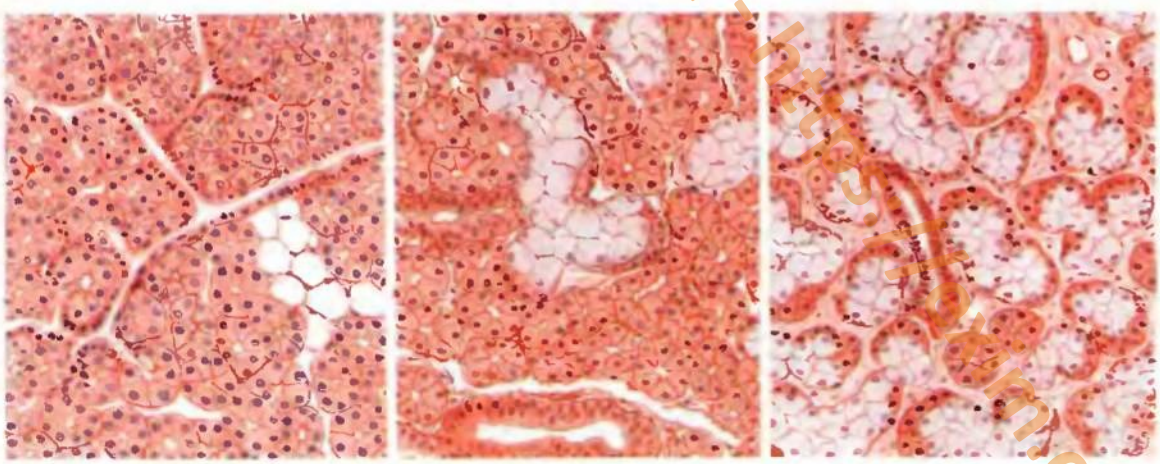




Фронтальний переріз позаду першого великого кутнього зуба (вигляд спереду). Показано ложе підщелепної і під'язикової слинних залоз

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 19, 47, 127, 128, 153





Glandula parotidea *Привушна залоза* (білкова залоза)

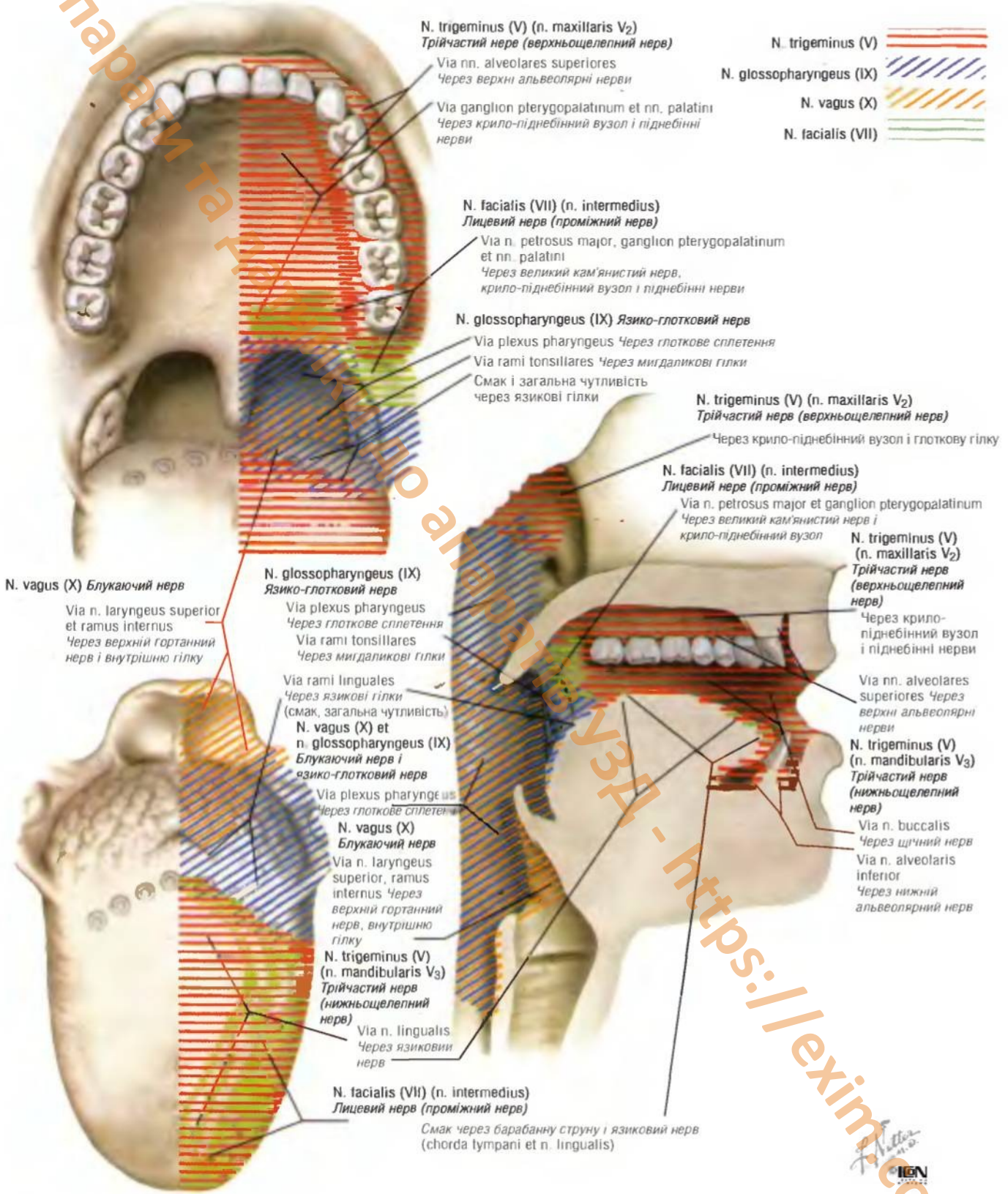
Glandula submandibularis *Підщелепна залоза* (білково-слизова залоза)

Glandula sublingualis *Під'язикова залоза* (залоза переважно слизового типу)

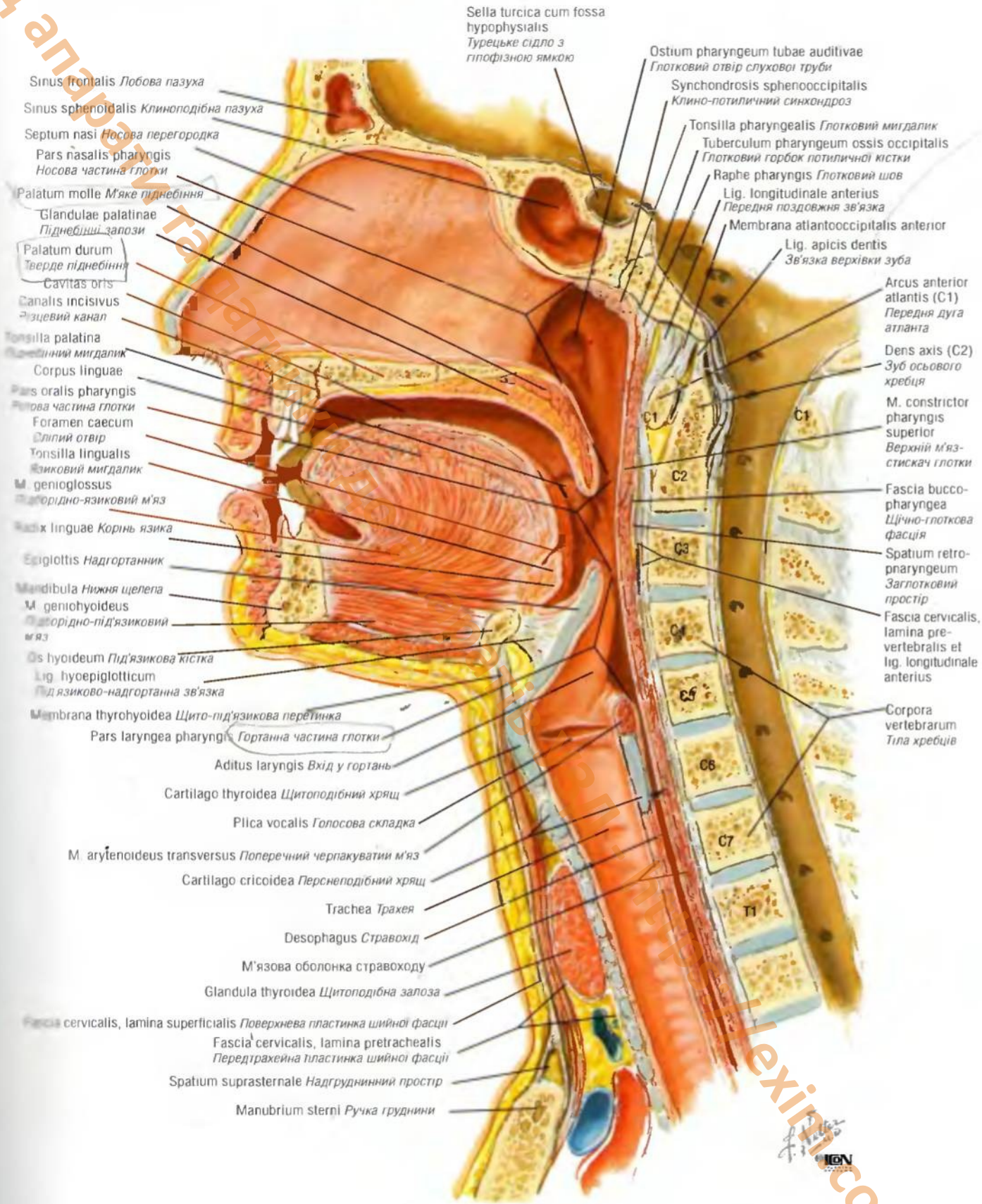
УЗД апарати датчики ремонт УЗД https://uzd.com.ua/

Чутлива (аферентна) іннервація порожнини рота і глотки

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 41, 46, 53, 5B, 116, 117, 119, 127, 129

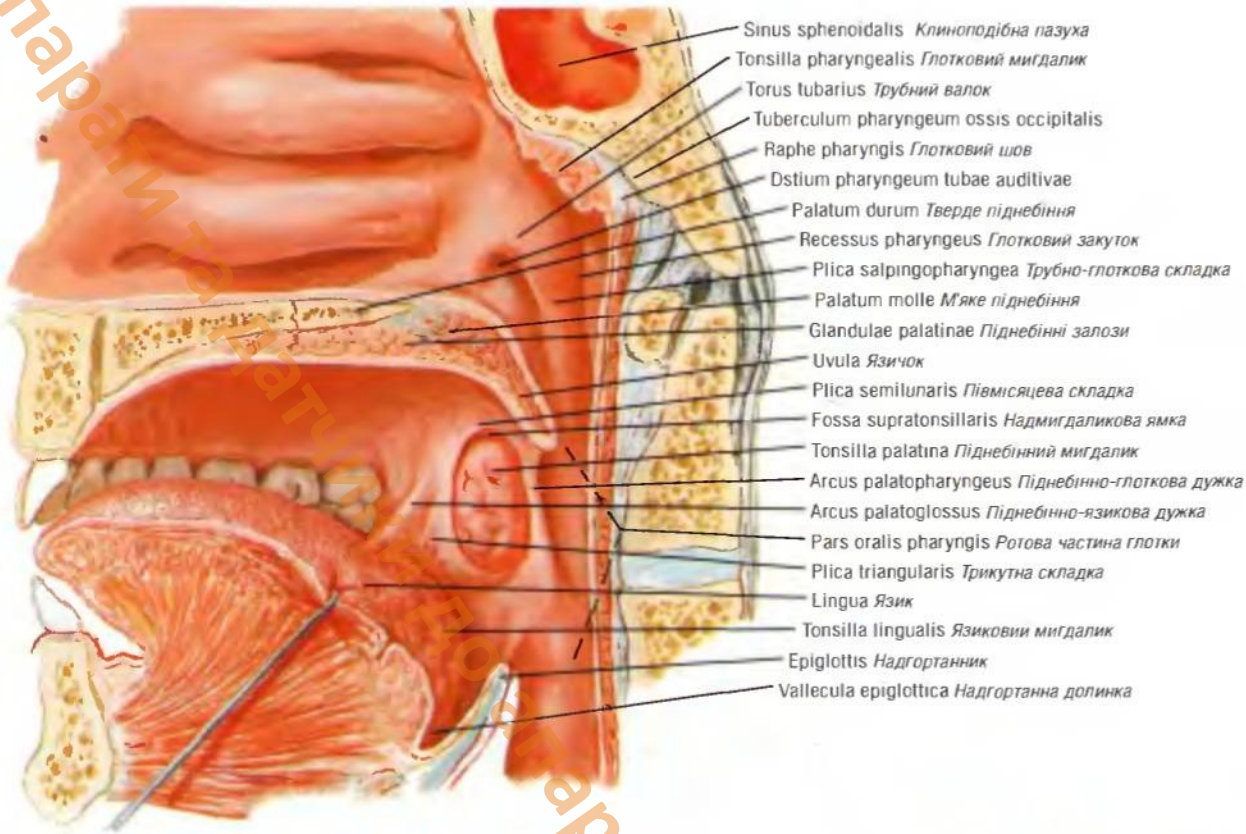


узд апарати та ремонт апаратів узд - https://exim.com.ua/



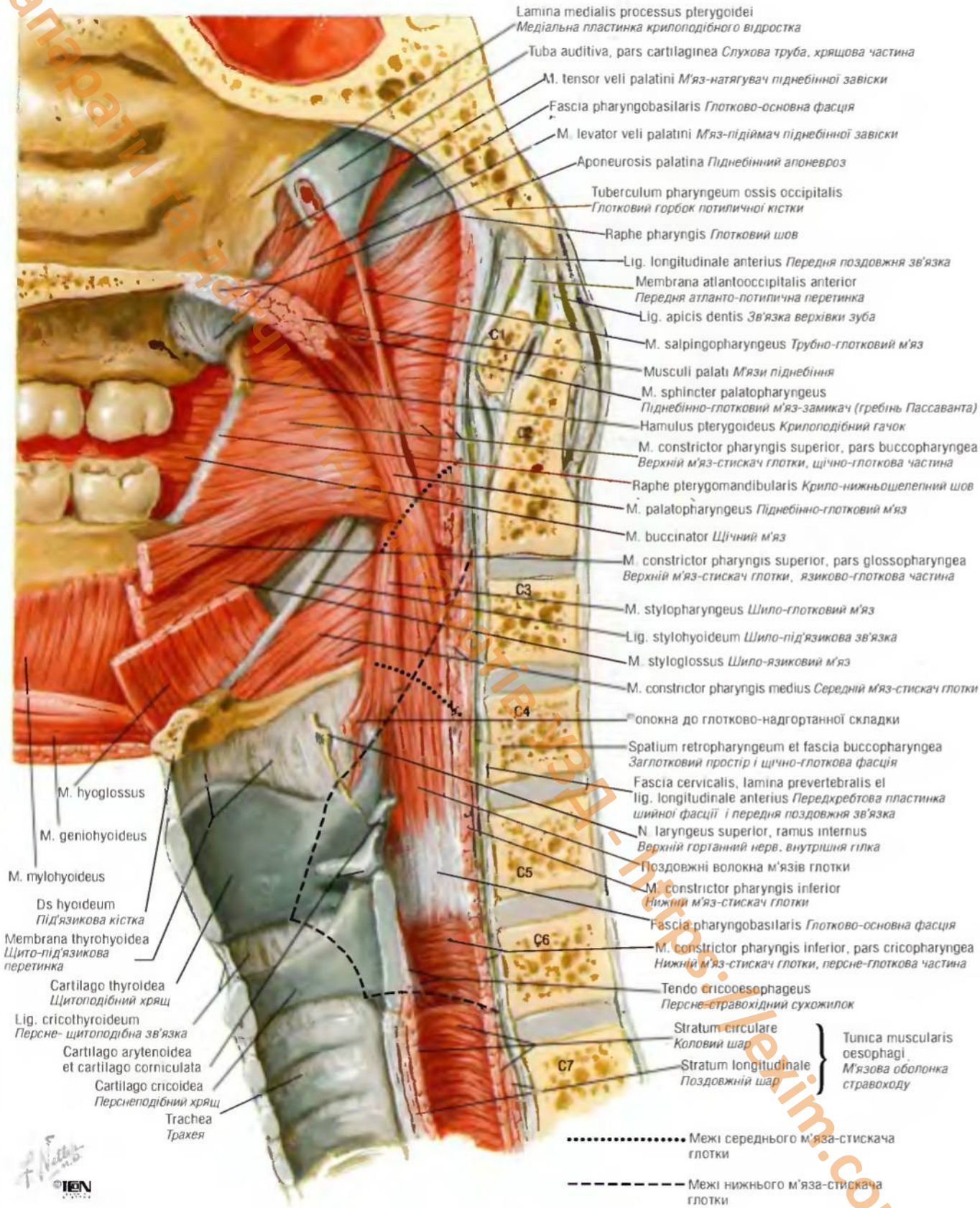
УЗД апарати та датчики www.lexim.com.ua/

Серединний (сагітальний) переріз

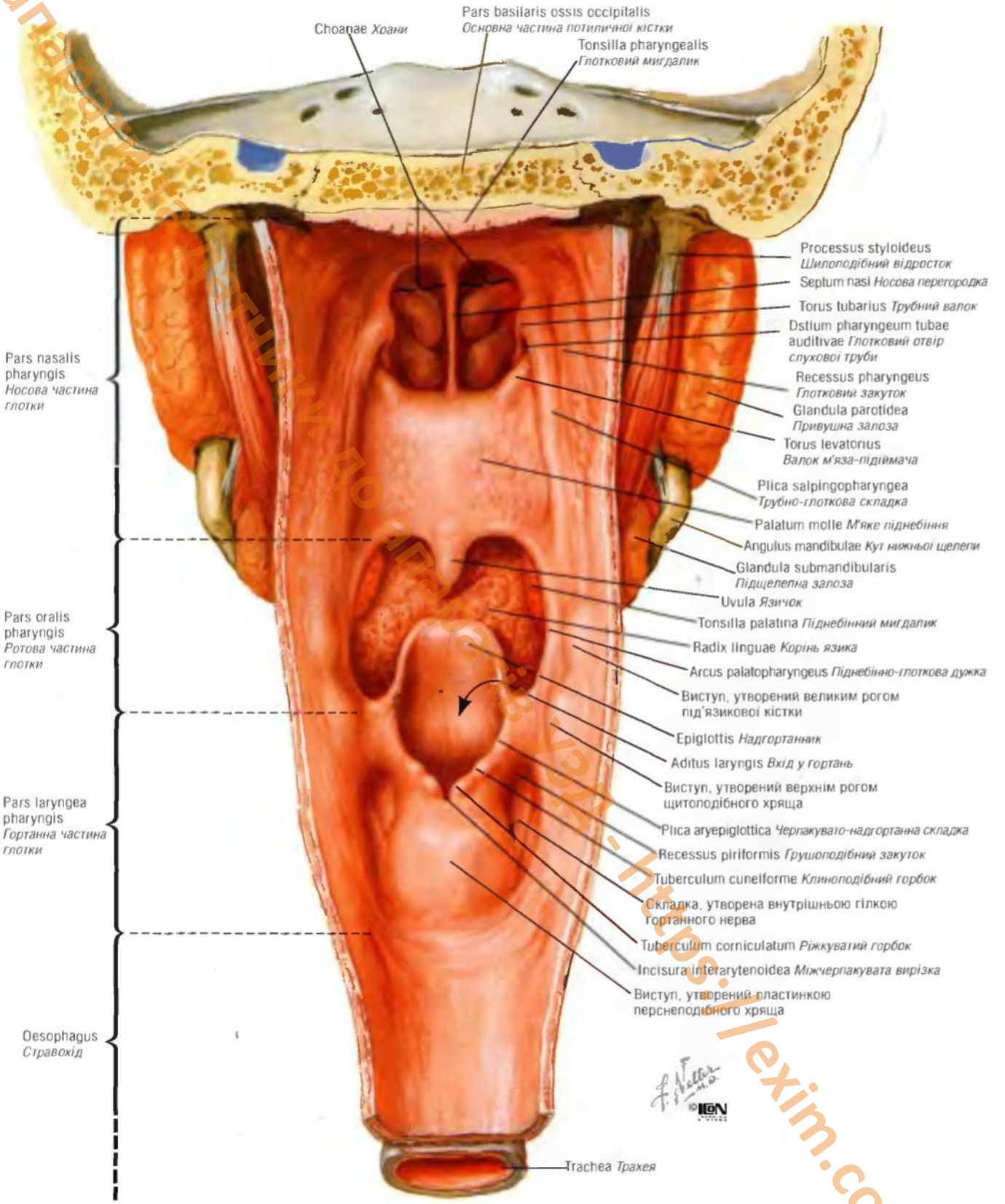


Видалена слизова оболонка глотки

узд апарати та інструменти http://uzdapparati.com.ua/

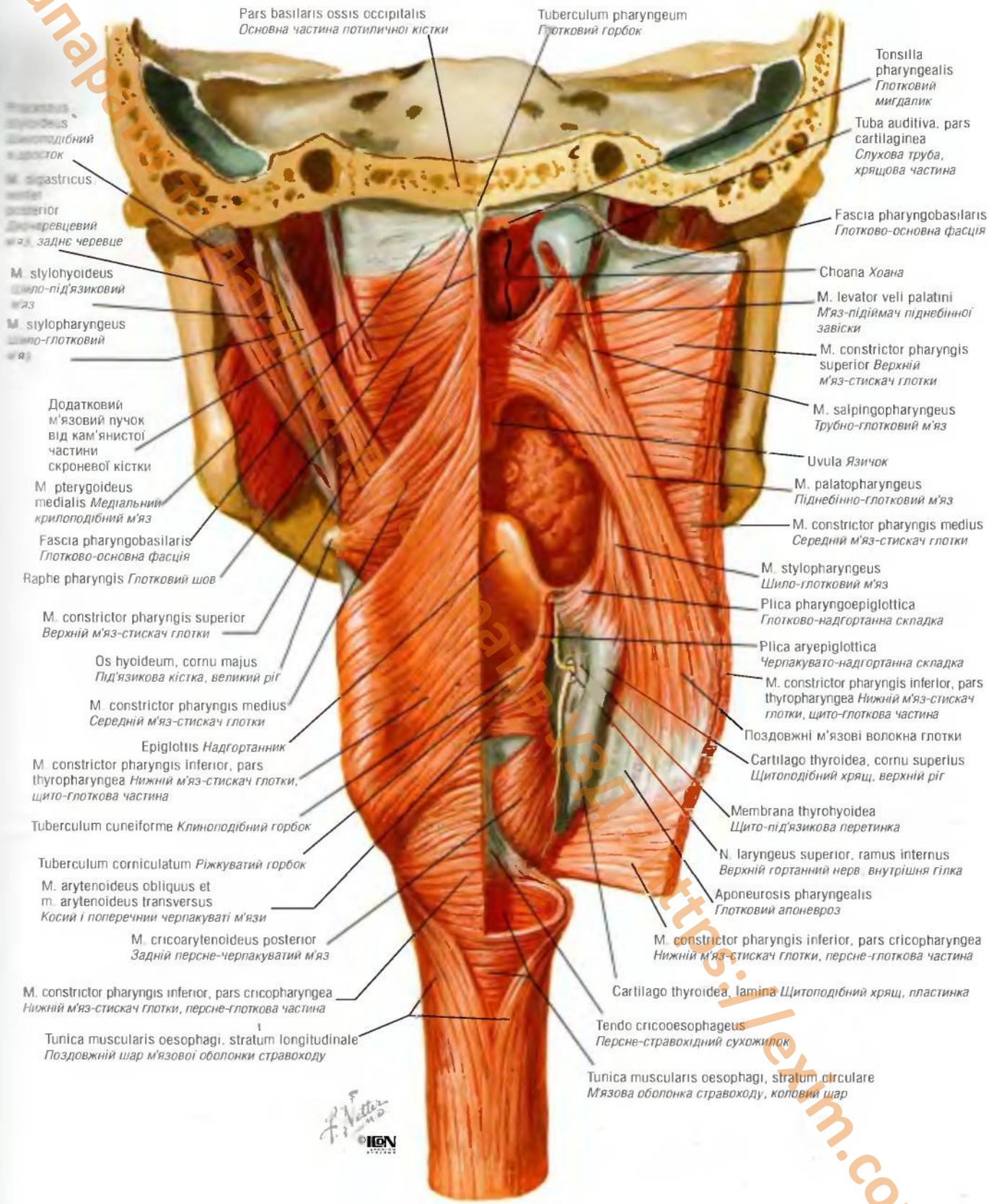


УЗД апарати та датчики в Україні - https://lexim.com.ua/

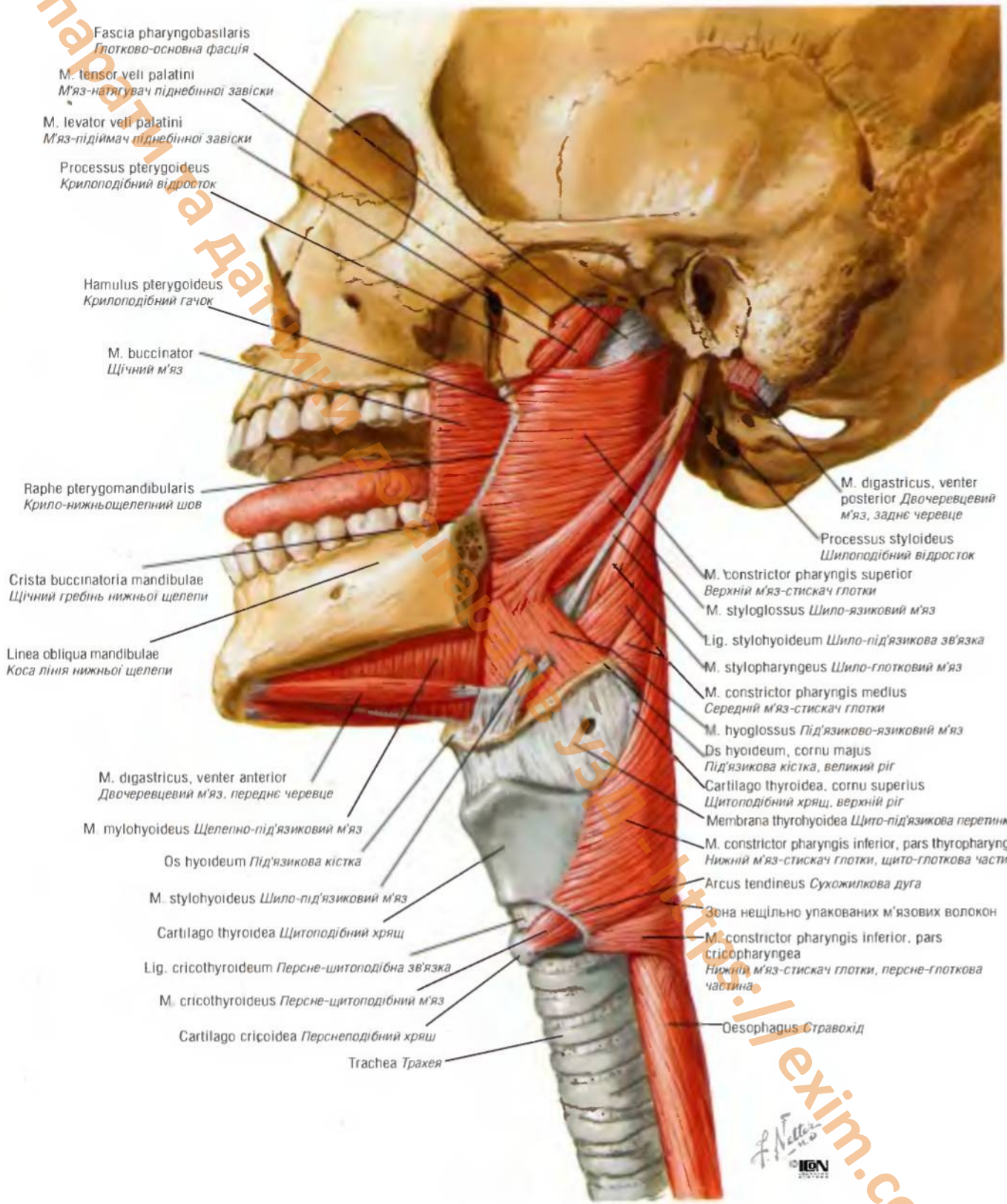


узд апаратна діагностика https://exim.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 223

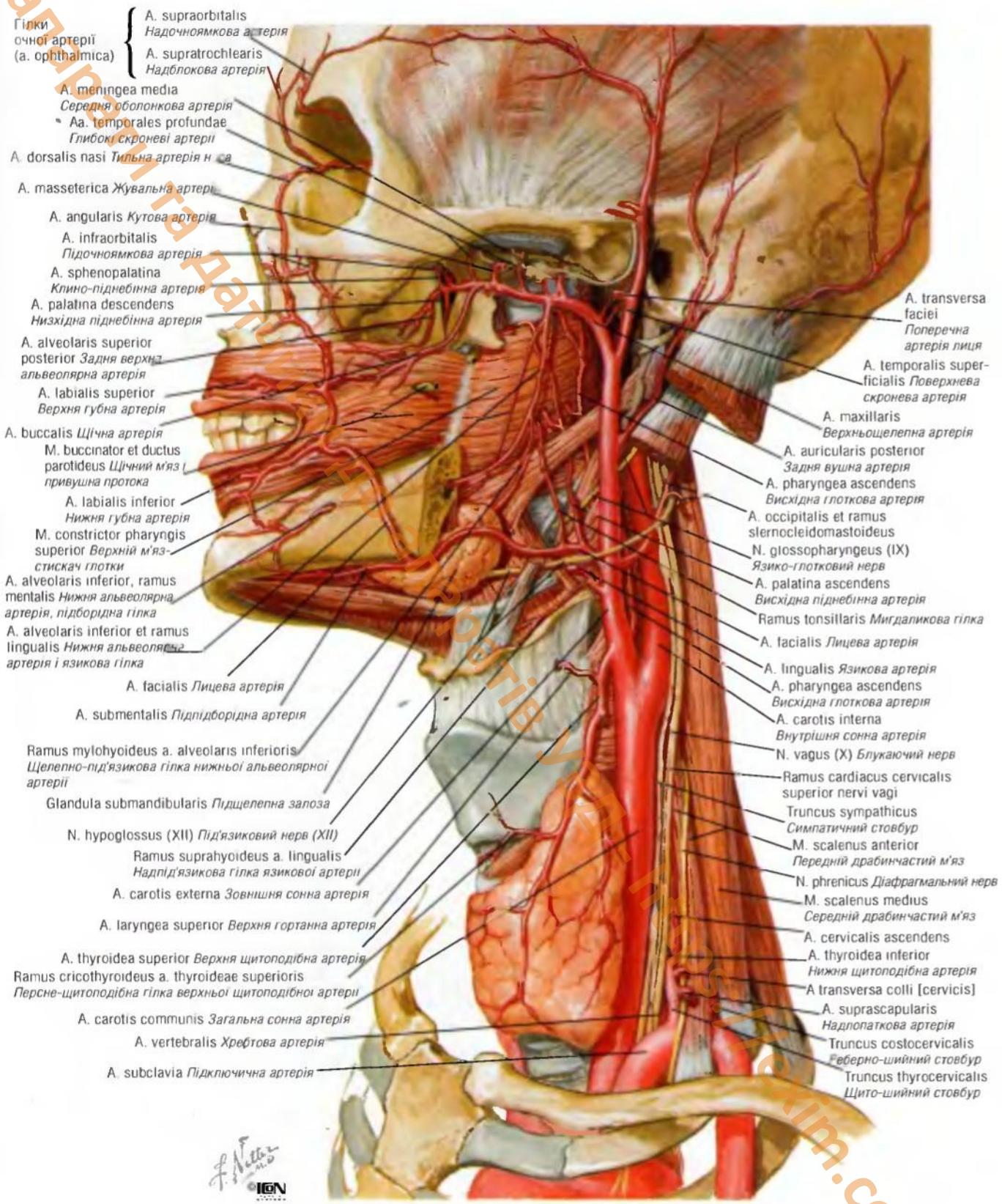


узд апарат ... http://exim.com.ua/

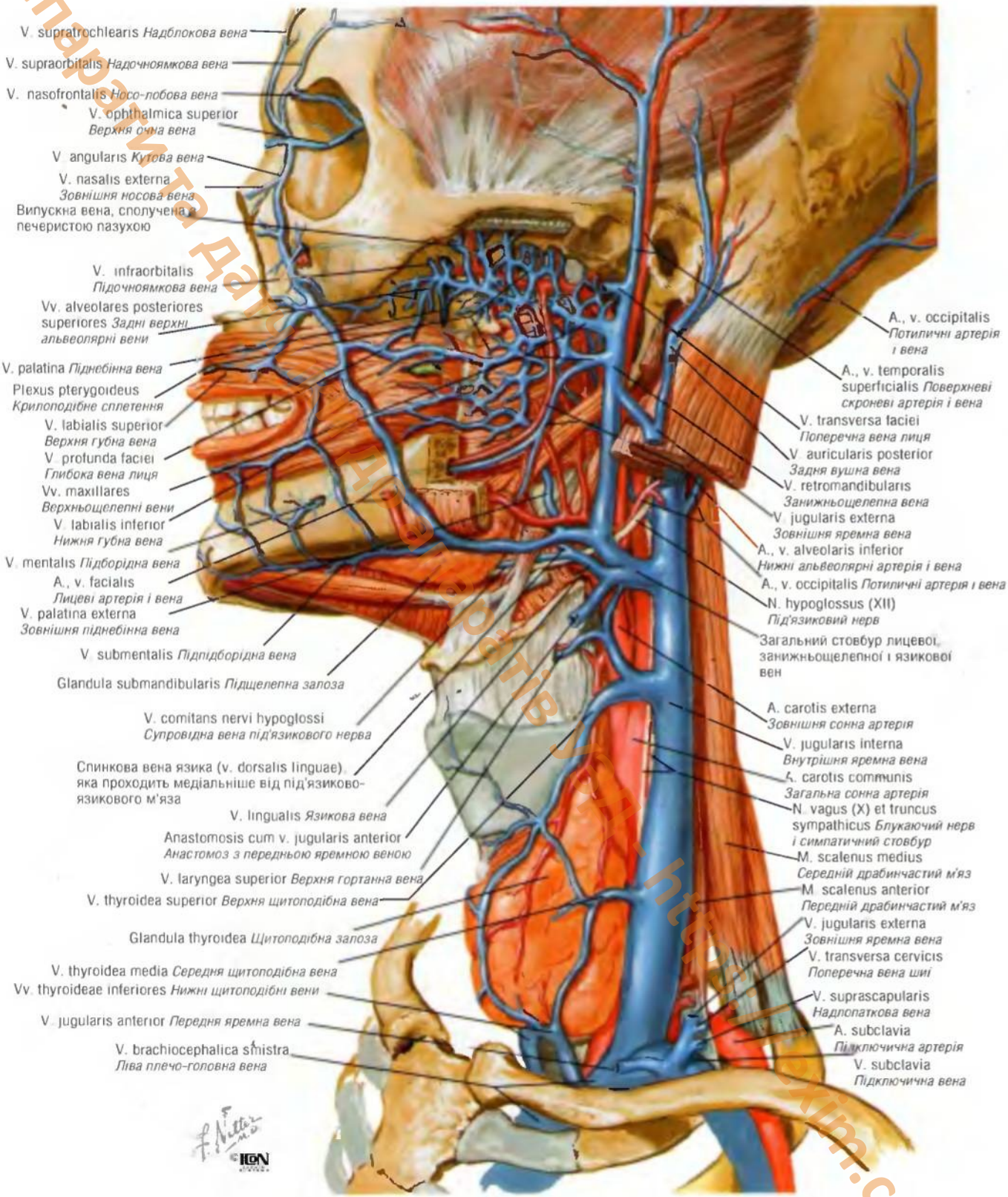


УЗД апарати Датчики Розхідні УЗД http://exim.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 29, 35

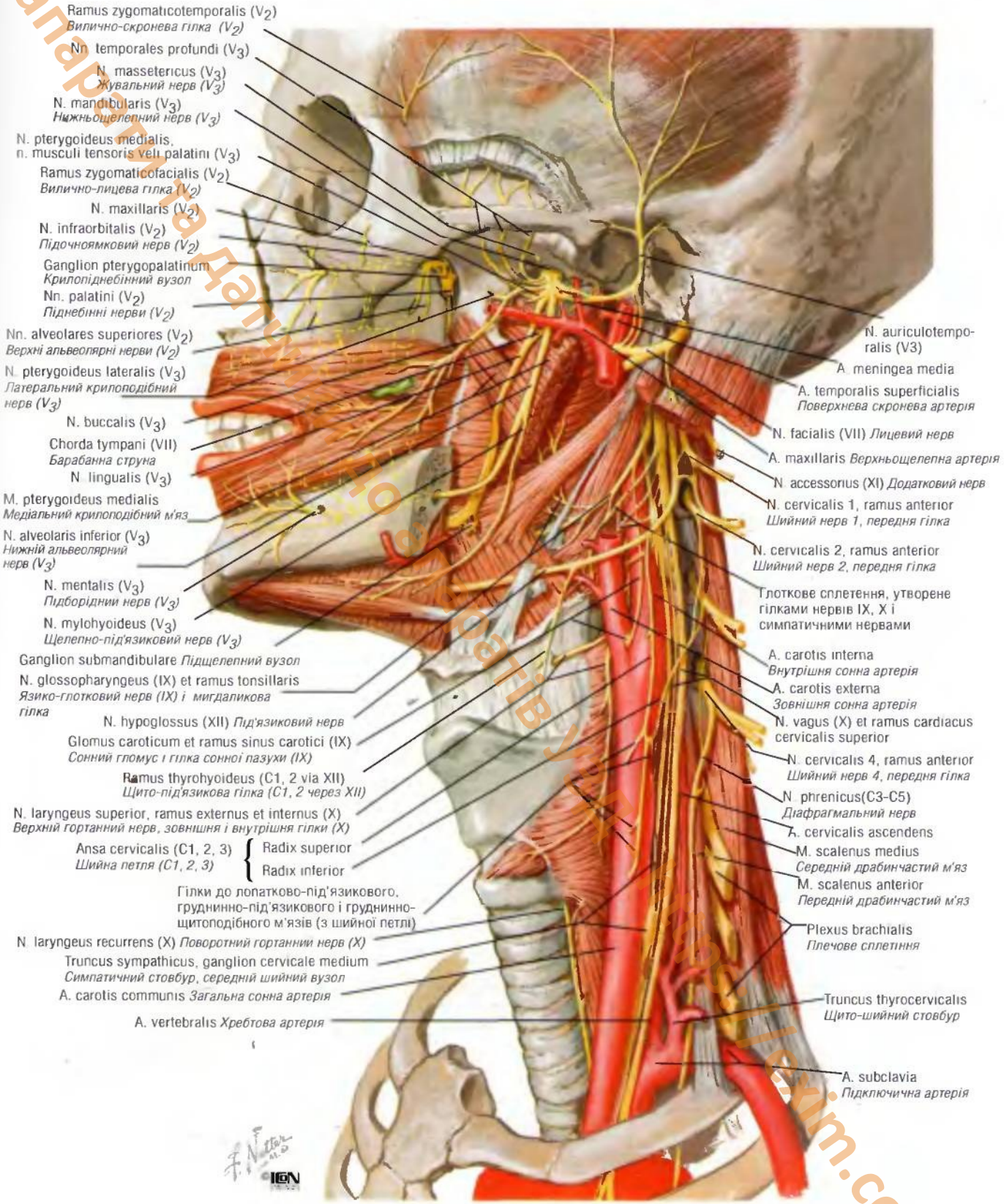


ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 17, 26, 98



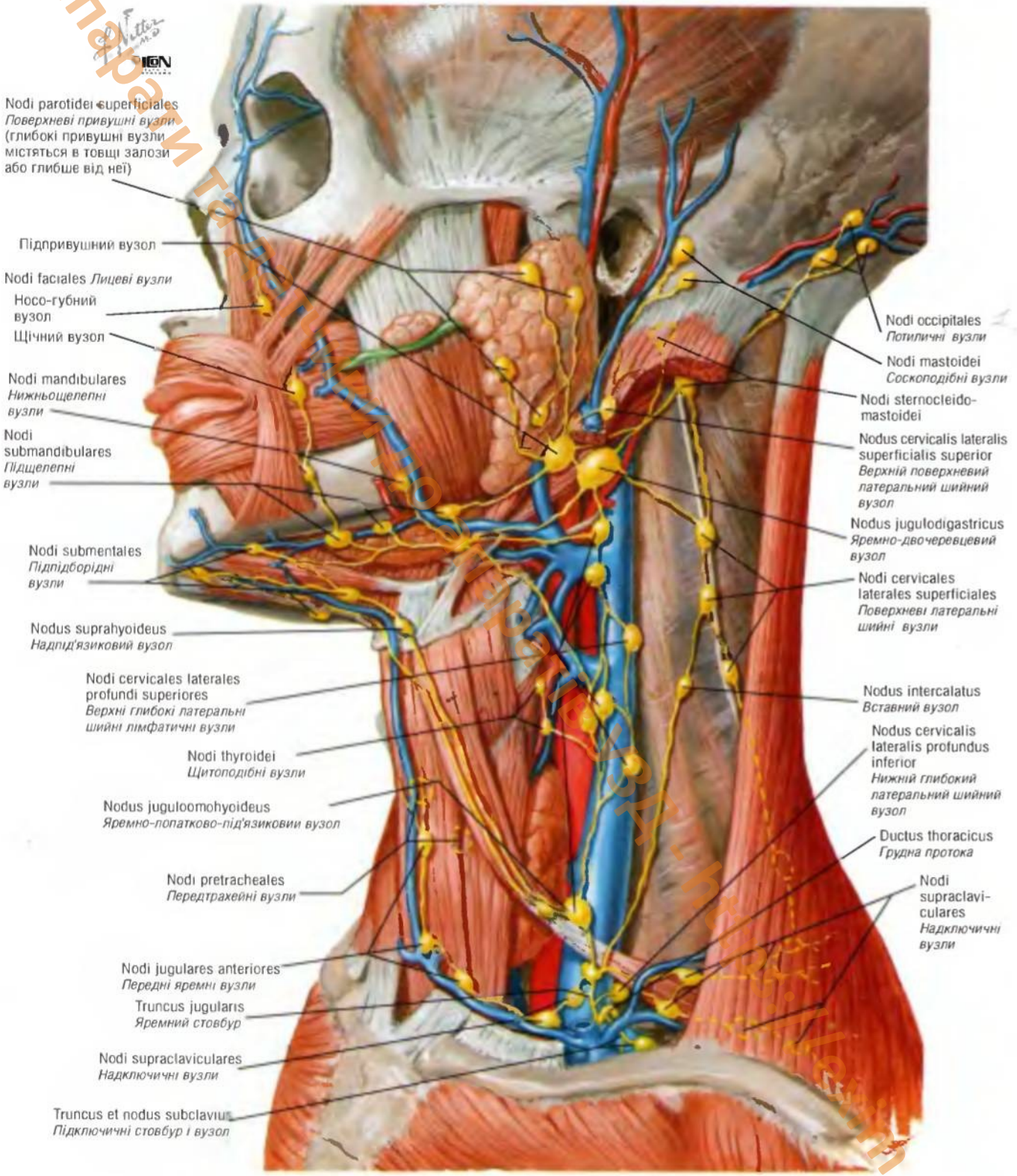
©IGN

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 19, 40, 41, 116, 119, 120

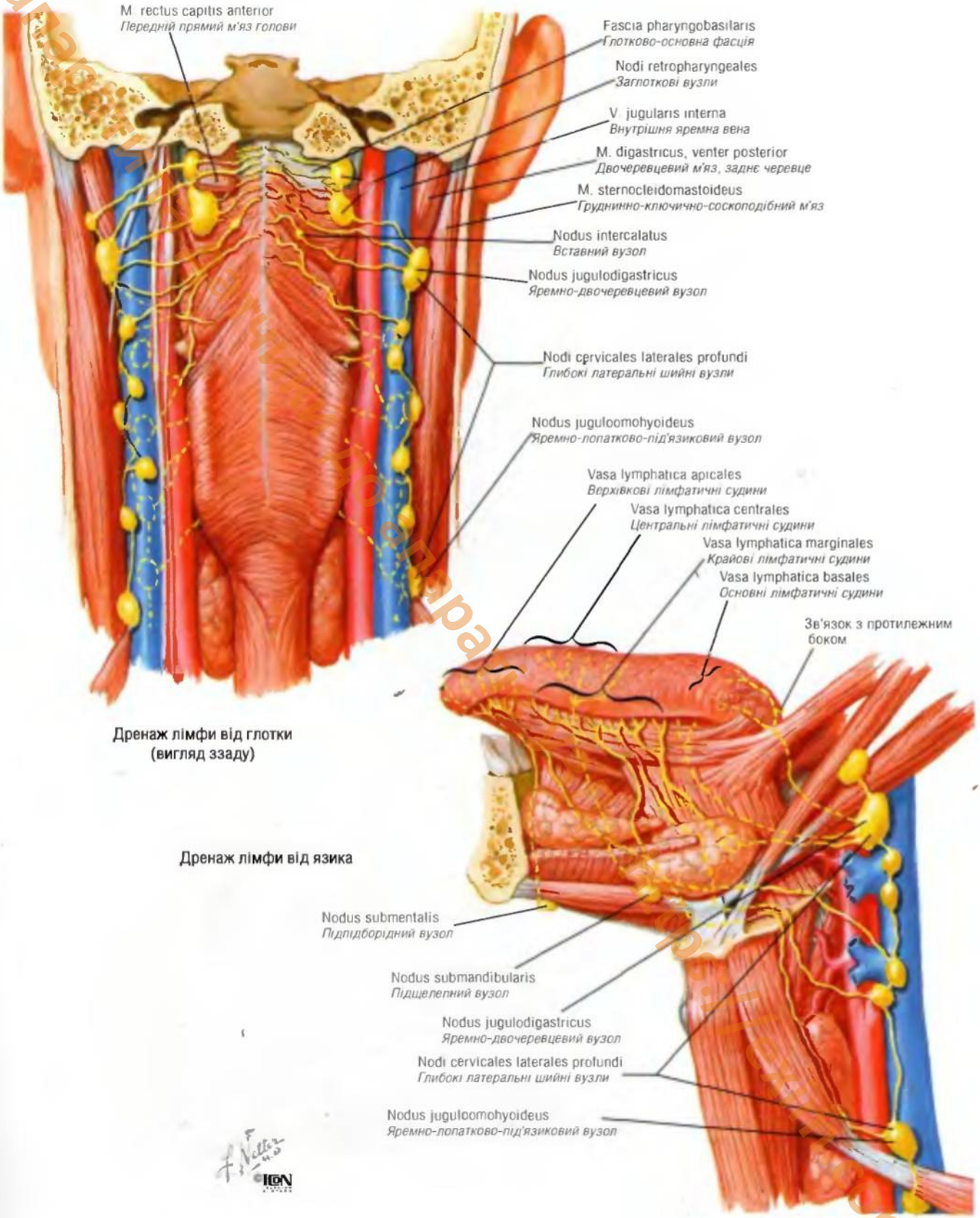


узд апарата далі по тексту

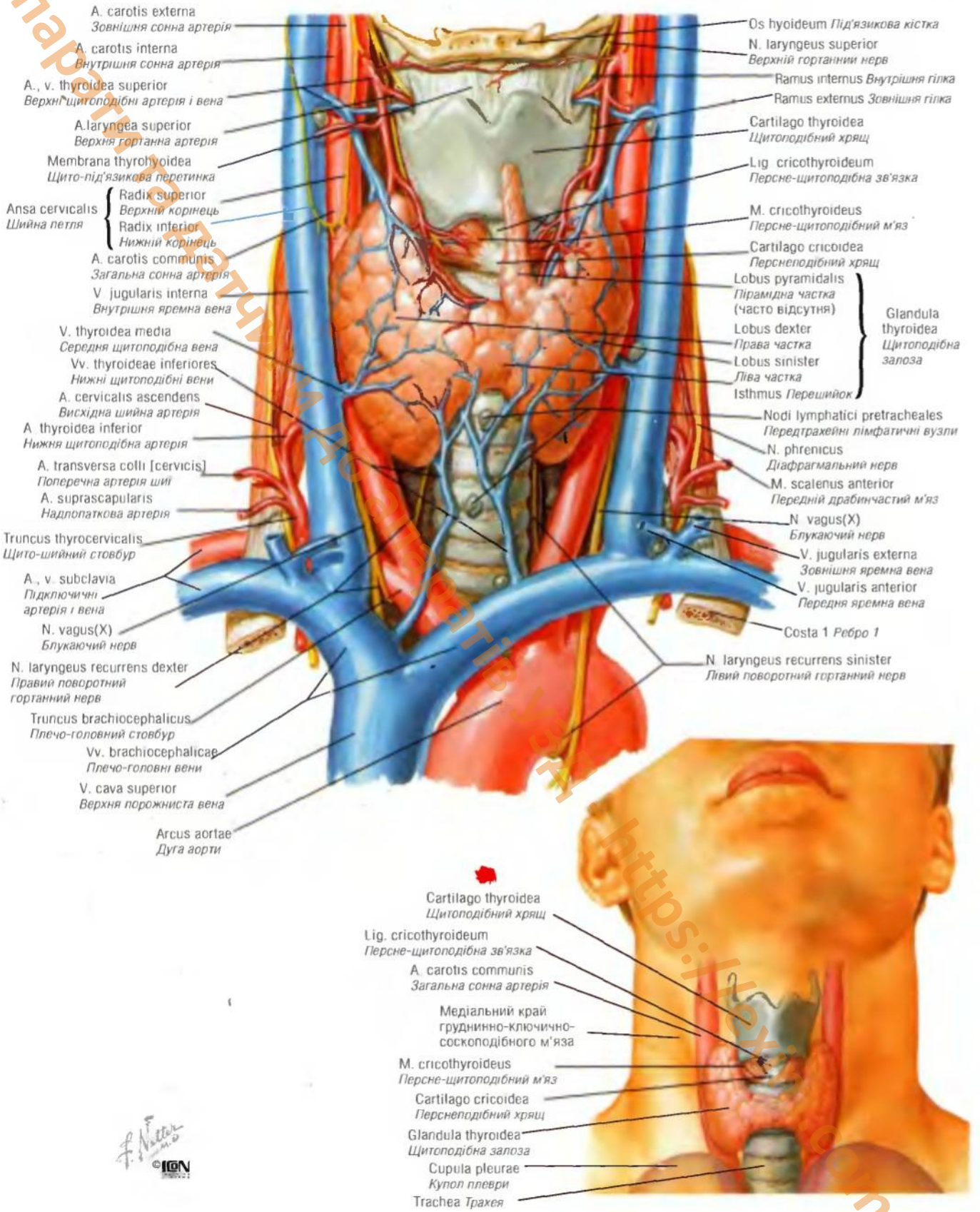
ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 197



уздапарати та інструменти http://stomatinstrument.com.ua/

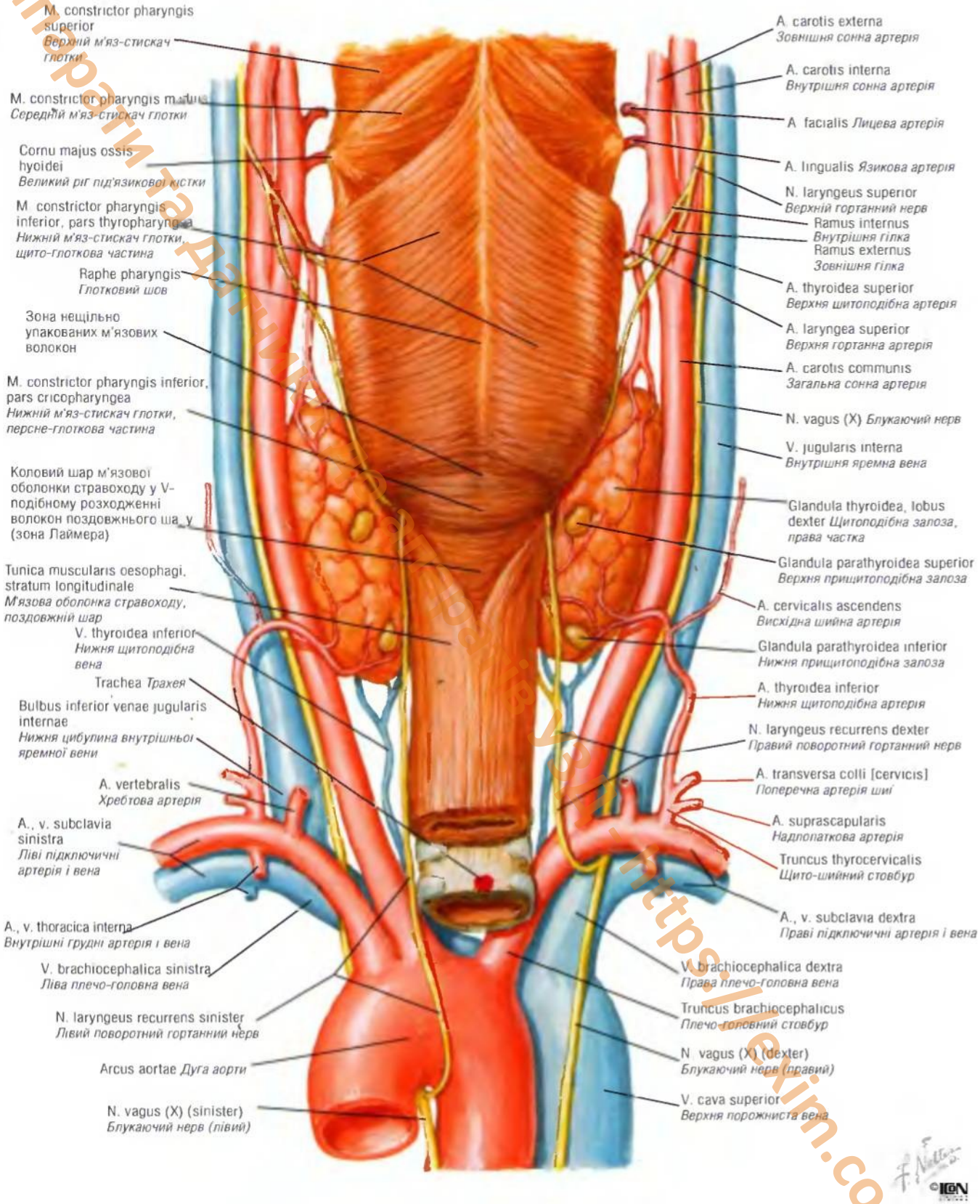

M. rectus capitis anterior
Передній прямий м'яз голови
Fascia pharyngobasilaris
Глотково-основна фасція
Nodi retropharyngeales
Заглоткові вузли
V. jugularis interna
Внутрішня яремна вена
M. digastricus, venter posterior
Двочеревцевий м'яз, заднє черевце
M. sternocleidomastoideus
Груднинно-ключично-соскоподібний м'яз
Nodus intercalatus
Вставний вузол
Nodus jugulodigastricus
Яремно-двочеревцевий вузол
Nodi cervicales laterales profundi
Глибокі латеральні шийні вузли
Nodus juguloomohyoideus
Яремно-лопатково-під'язиковий вузол
Vasa lymphatica apicales
Верхівкові лімфатичні судини
Vasa lymphatica centrales
Центральні лімфатичні судини
Vasa lymphatica marginales
Крайові лімфатичні судини
Vasa lymphatica basales
Основні лімфатичні судини
Зв'язок з протилежним боком
Дренаж лімфи від глотки (вигляд ззаду)
Дренаж лімфи від язика
Nodus submentalis
Підпідборідний вузол
Nodus submandibularis
Підщелепний вузол
Nodus jugulodigastricus
Яремно-двочеревцевий вузол
Nodi cervicales laterales profundi
Глибокі латеральні шийні вузли
Nodus juguloomohyoideus
Яремно-лопатково-під'язиковий вузол

Щитоподібна залоза (glandula thyroidea): вигляд спереду

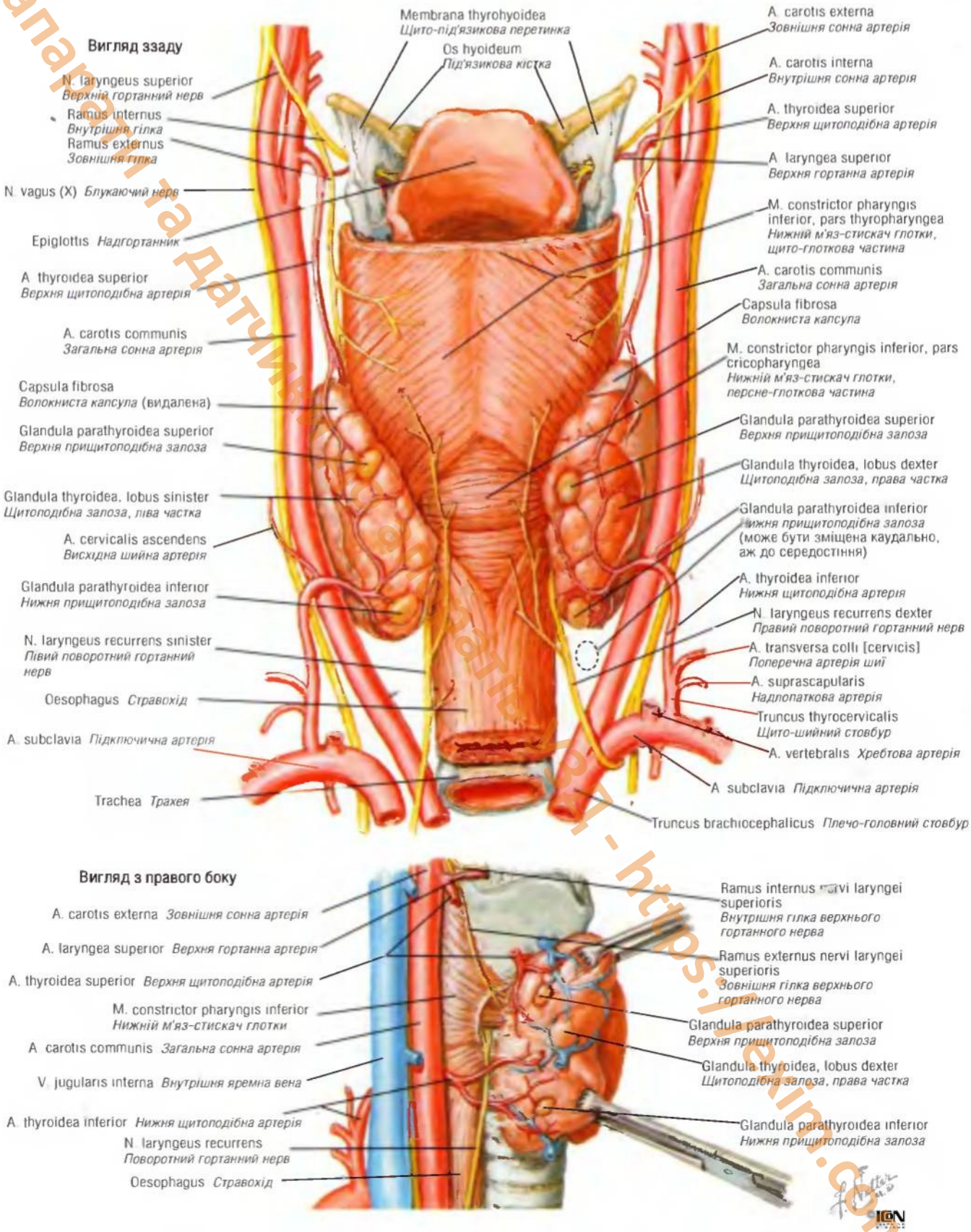


©IGN

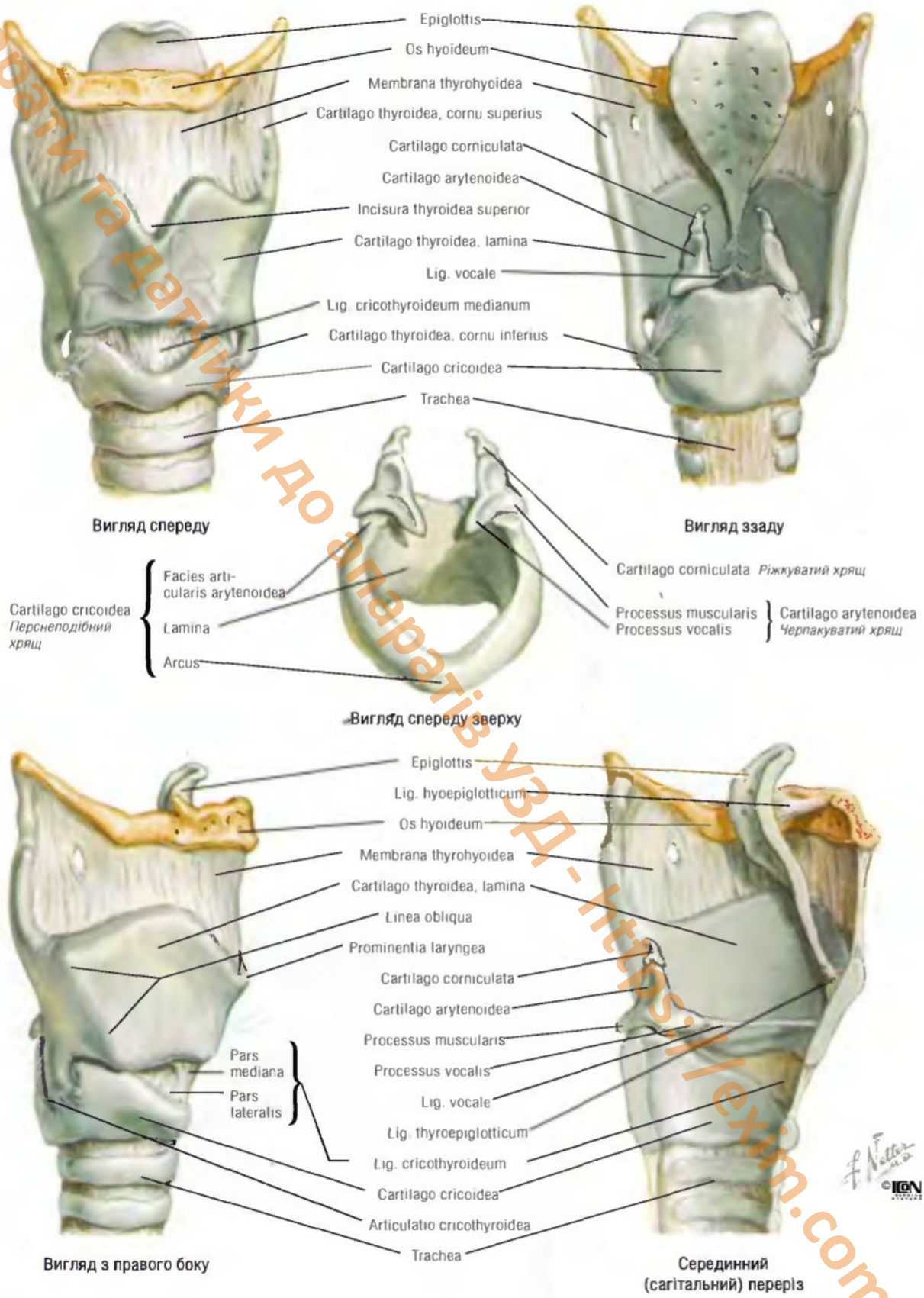
УЗД апарати на патчі | Медтехніка | https://kayit.com.ua/


M. constrictor pharyngis superior
Верхній м'яз-стискач глотки
M. constrictor pharyngis medius
Середній м'яз-стискач глотки
Cornu majus ossis hyoidei
Великий ріг під'язикової кістки
M. constrictor pharyngis inferior, pars thyropharyngea
Нижній м'яз-стискач глотки, щито-глоткова частина
Raphe pharyngis
Глотковий шов
Зона нещільно упакованих м'язових волокон
M. constrictor pharyngis inferior, pars cricopharyngea
Нижній м'яз-стискач глотки, перснe-глоткова частина
Коловий шар м'язової оболонки стравоходу у V-подібному розходженні волокон поздовжнього шару (зона Лаймера)
Tunica muscularis oesophagi, stratum longitudinale
М'язова оболонка стравоходу, поздовжній шар
V. thyroidea inferior
Нижня щитоподібна вена
Trachea Трахея
Bulbus inferior venae jugularis internae
Нижня цибулина внутрішньої яремної вени
A. vertebralis
Хребтова артерія
A., v. subclavia sinistra
Ліві підключичні артерія і вена
A., v. thoracica interna
Внутрішні грудні артерія і вена
V. brachiocephalica sinistra
Ліва плечо-головна вена
N. laryngeus recurrens sinister
Лівий поворотний гортанний нерв
Arcus aortae Дуга аорти
N. vagus (X) (sinister)
Блукаючий нерв (лівий)
A. carotis externa
Зовнішня сонна артерія
A. carotis interna
Внутрішня сонна артерія
A. facialis Лицева артерія
A. lingualis Язикова артерія
N. laryngeus superior
Верхній гортанний нерв
Ramus internus
Внутрішня гілка
Ramus externus
Зовнішня гілка
A. thyroidea superior
Верхня щитоподібна артерія
A. laryngea superior
Верхня гортанна артерія
A. carotis communis
Загальна сонна артерія
N. vagus (X) Блукаючий нерв
V. jugularis interna
Внутрішня яремна вена
Glandula thyroidea, lobus dexter Щитоподібна залоза, права частка
Glandula parathyroidea superior
Верхня прищитоподібна залоза
A. cervicalis ascendens
Висхідна шийна артерія
Glandula parathyroidea inferior
Нижня прищитоподібна залоза
A. thyroidea inferior
Нижня щитоподібна артерія
N. laryngeus recurrens dexter
Правий поворотний гортанний нерв
A. transversa colli [cervicis]
Поперечна артерія шиї
A. suprascapularis
Надлопаткова артерія
Truncus thyrocervicalis
Щито-шийний стовбур
A., v. subclavia dextra
Праві підключичні артерія і вена
V. brachiocephalica dextra
Права плечо-головна вена
Truncus brachiocephalicus
Плечо-головний стовбур
N. vagus (X) (dexter)
Блукаючий нерв (правий)
V. cava superior
Верхня порожниста вена

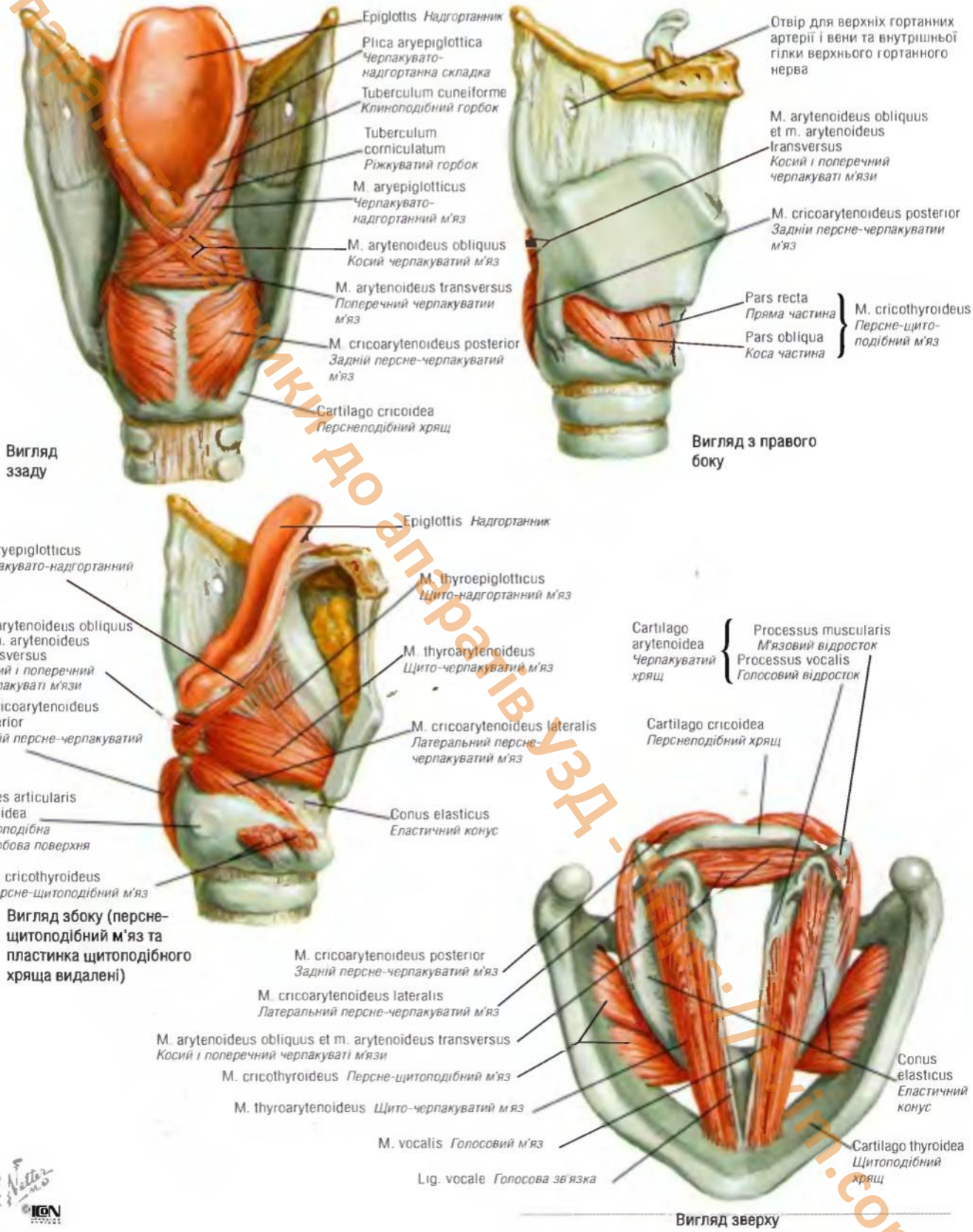
ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 74



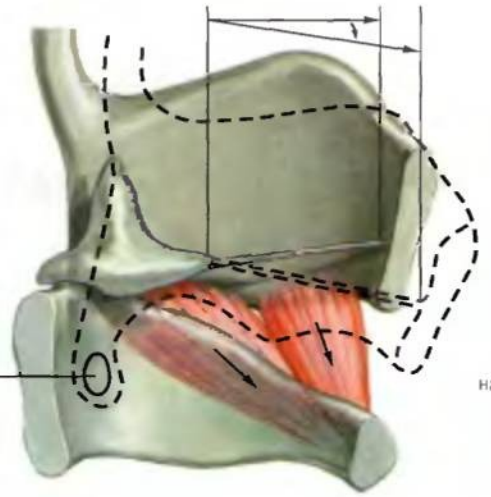
узДапарат та датчик - https://elem.com.ua/



УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://exim.com.ua/



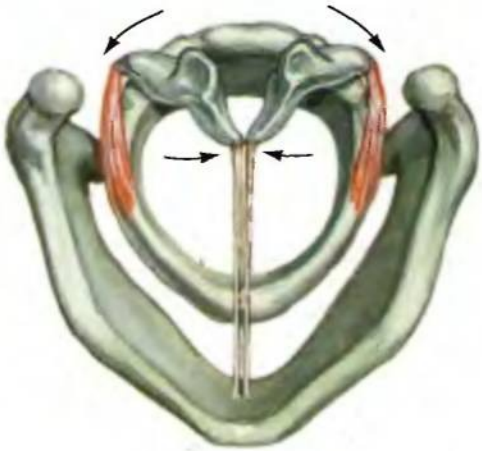
узд апаратівузд - Ультразвукові апарати до апаратів узд - http://uzdim.com.ua/



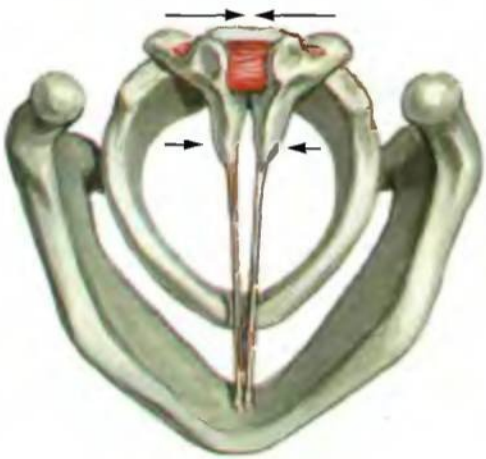
Articulatio cricothyroidea
Персне-щитоподібний суглоб

Mm. cricothyroidei
Персне-щитоподібні м'язи –
натягування і видовження голосових зв'язок

Mm. cricoarytenoidei posteriores
Задні персне-черпакуваті м'язи –
розведення голосових зв'язок



Mm. cricoarytenoidei laterales
Латеральні персне-черпакуваті м'язи –
зведення голосових зв'язок



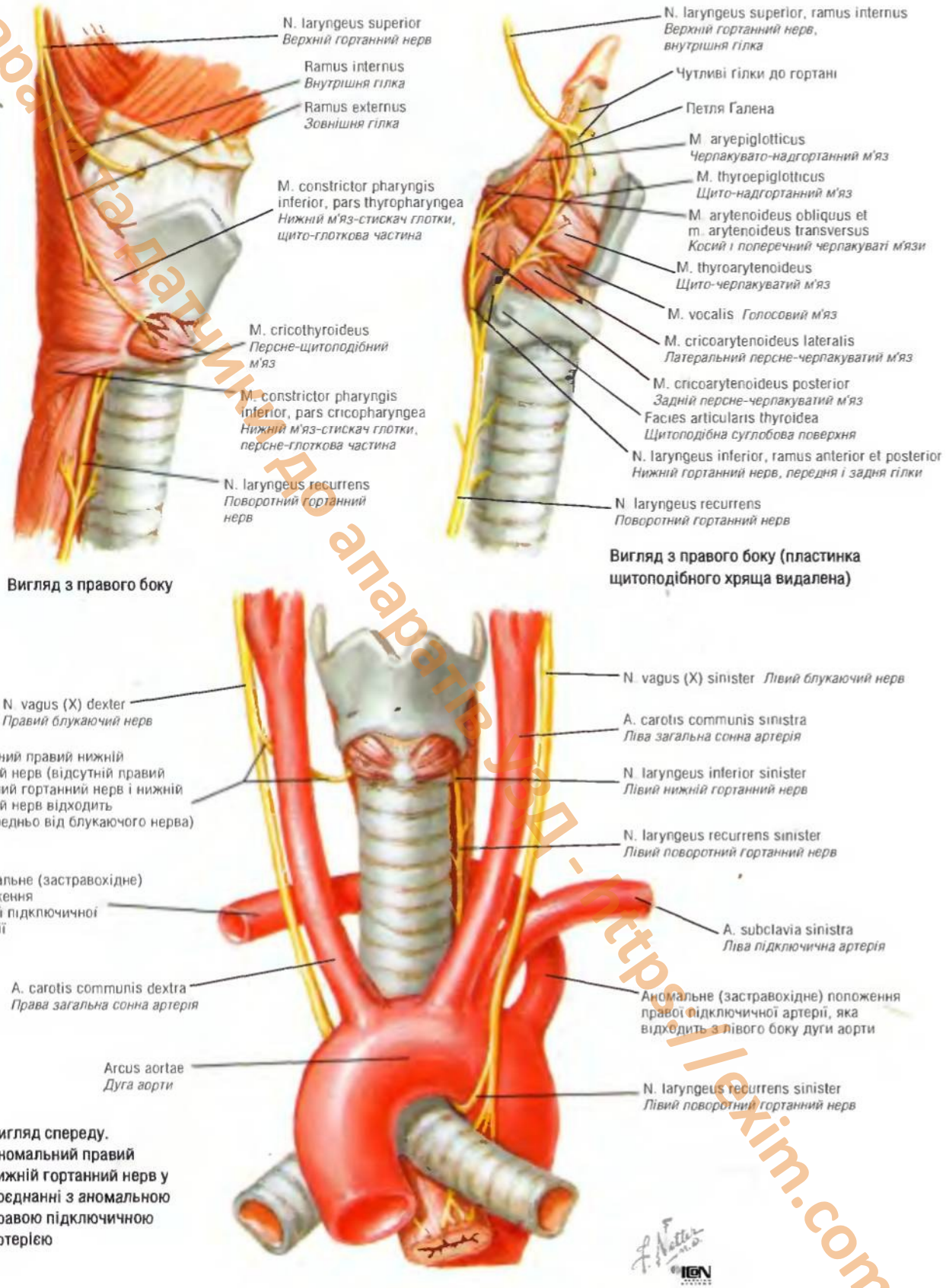
M. arytenoideus transversus
Поперечний черпакуватий м'яз –
зведення голосових зв'язок

Mm. vocales et mm. thyroarytenoidei
Голосові м'язи і щито-черпакуваті м'язи –
вкорочення і розслаблення голосових зв'язок

УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - http://ukrmedtexim.com.ua/

Нерви гортані (nervi laryngeales)

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 68, 69, 70, 223



Вигляд з правого боку

Вигляд з правого боку (пластинка щитоподібного хряща видалена)

Вигляд спереду. Аномальний правий нижній гортанний нерв у поєднанні з аномальною правою підключичною артерією

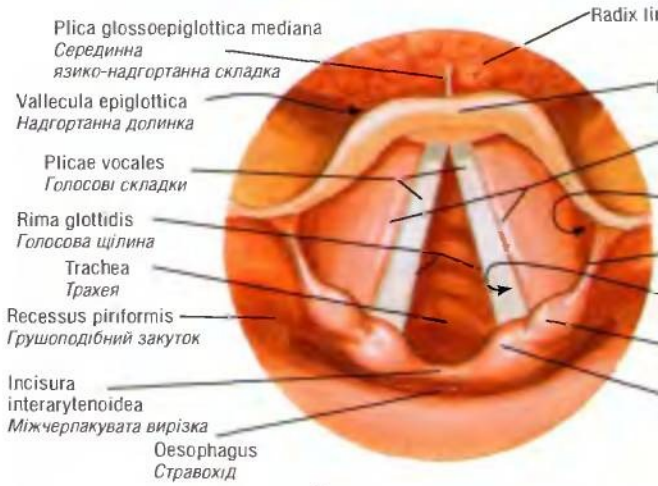
узд апарат Латинь До апарат УЗД https://exim.com.ua/

Положення пацієнта і лікаря

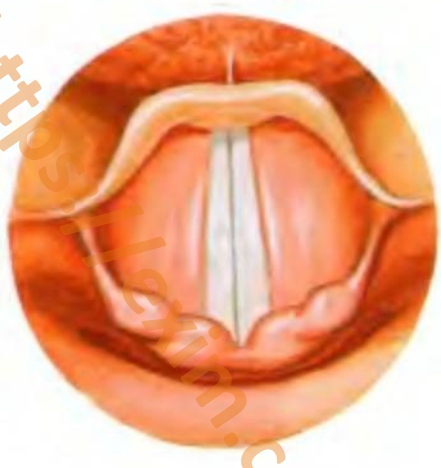
Дзеркало підігрівають над полум'ям спиртовки для запобігання запотіванню. Ступінь підігрівання лікар контролює, дотикаючи дзеркалом типа кисті

Техніка виконання

Дзеркалом піднімають язичок

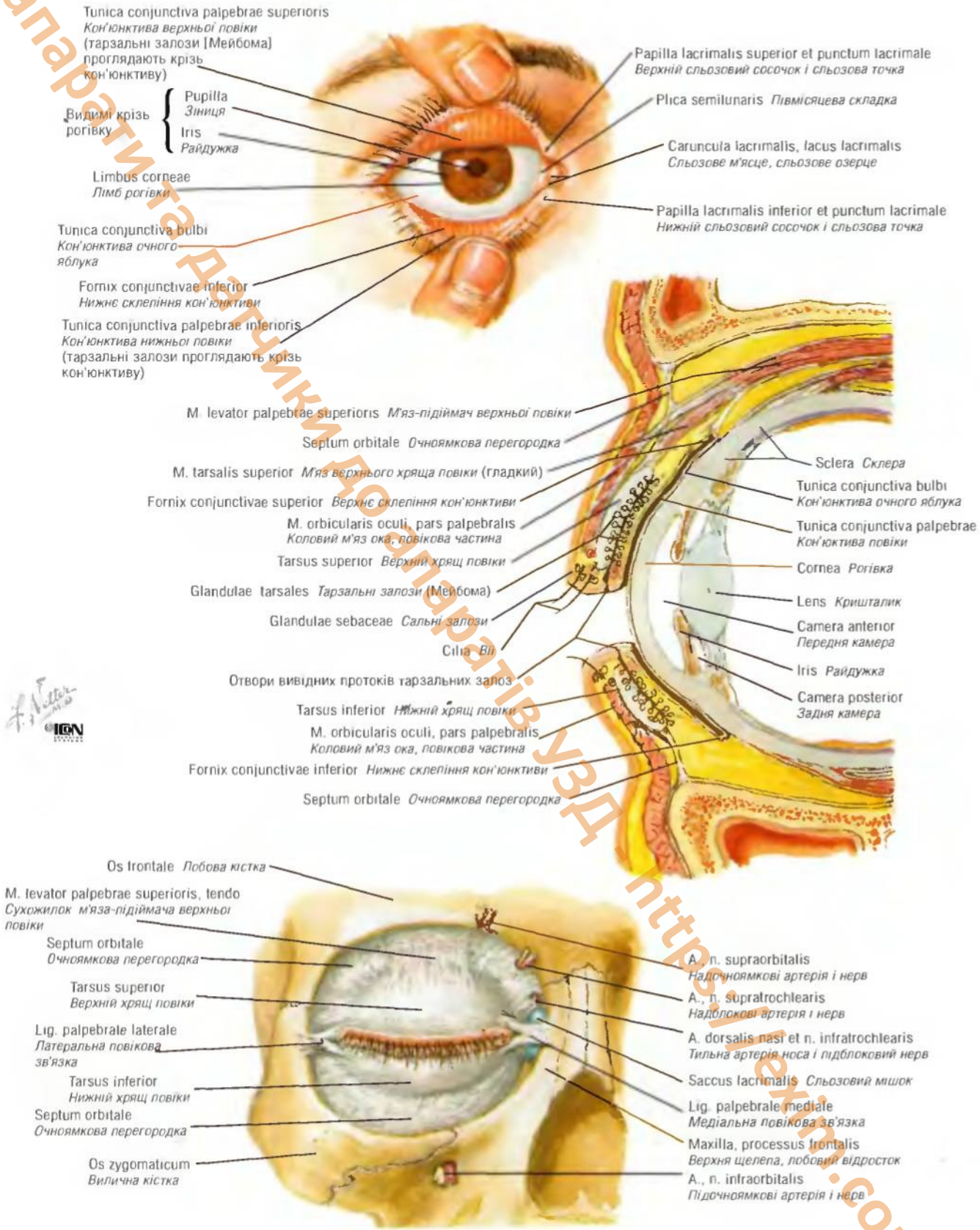


Нормальна гортань: вдих



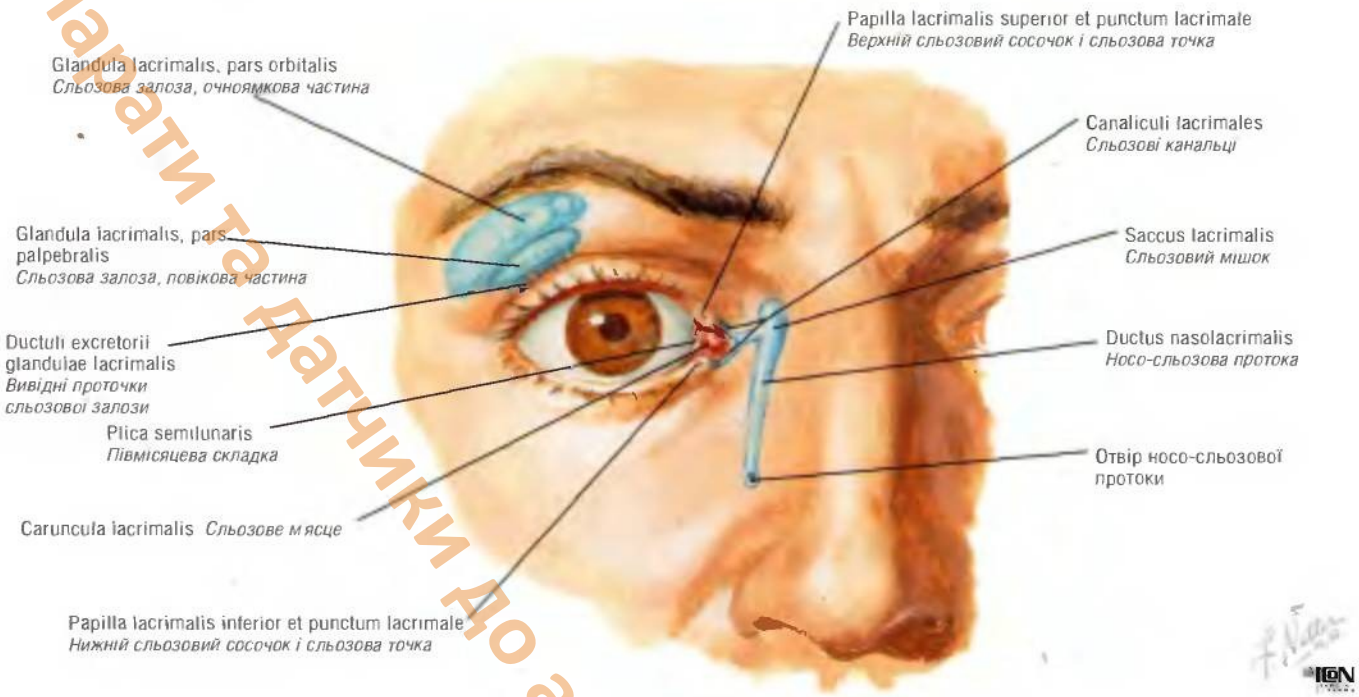
Нормальна гортань: голосоутворення

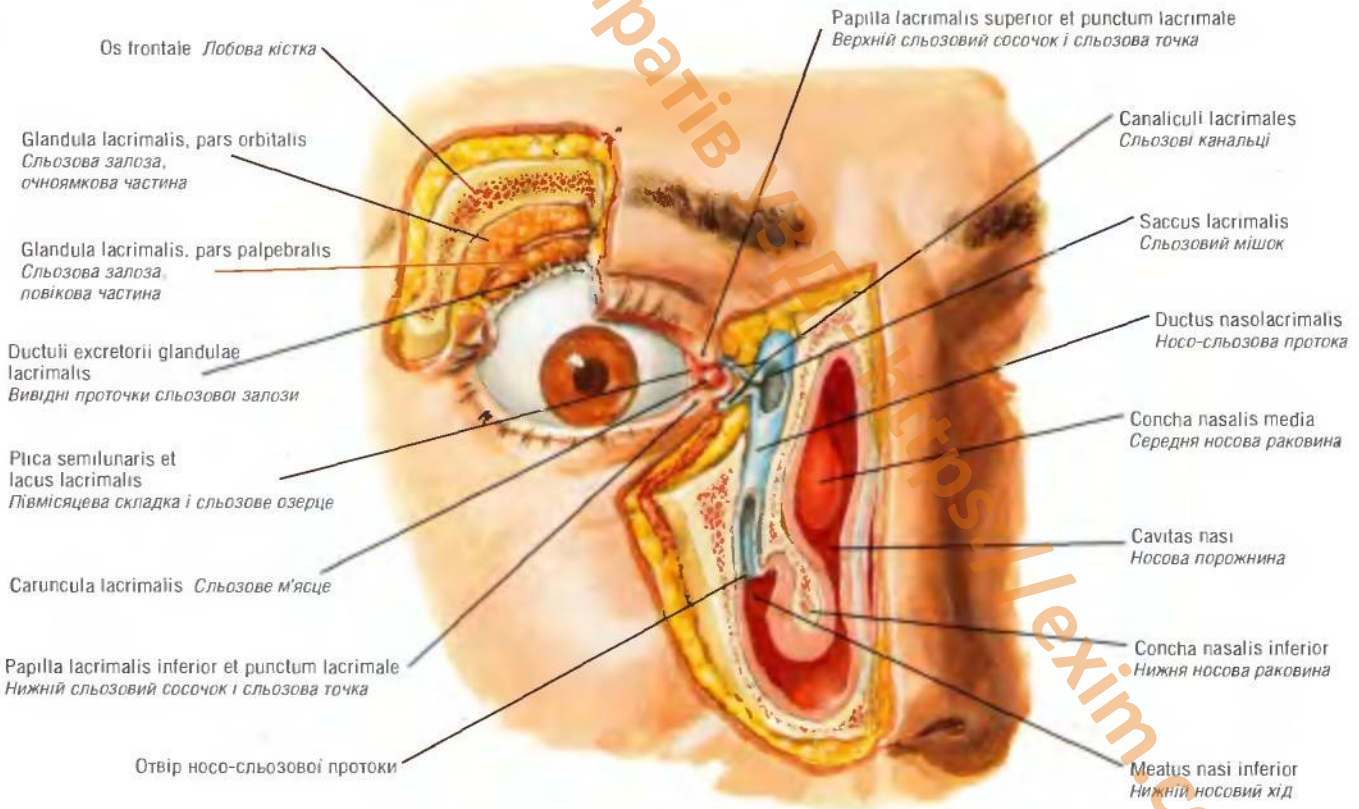
УЗД апарати та датчики Доапаратів УЗД - https://lezin.com.ua/



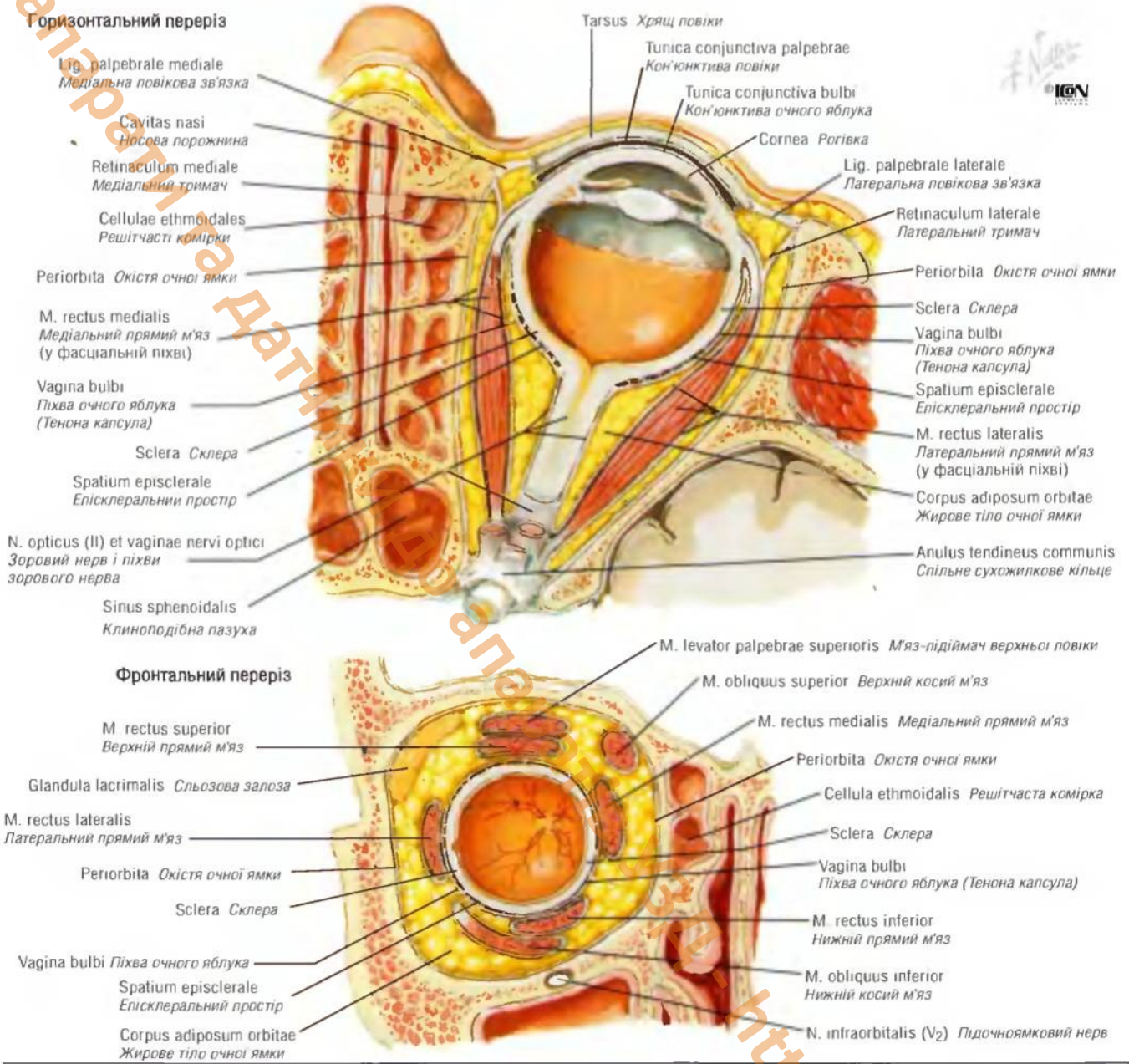
УЗД апаратів та Датчики до апаратів УЗД http://exim.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 40, 127



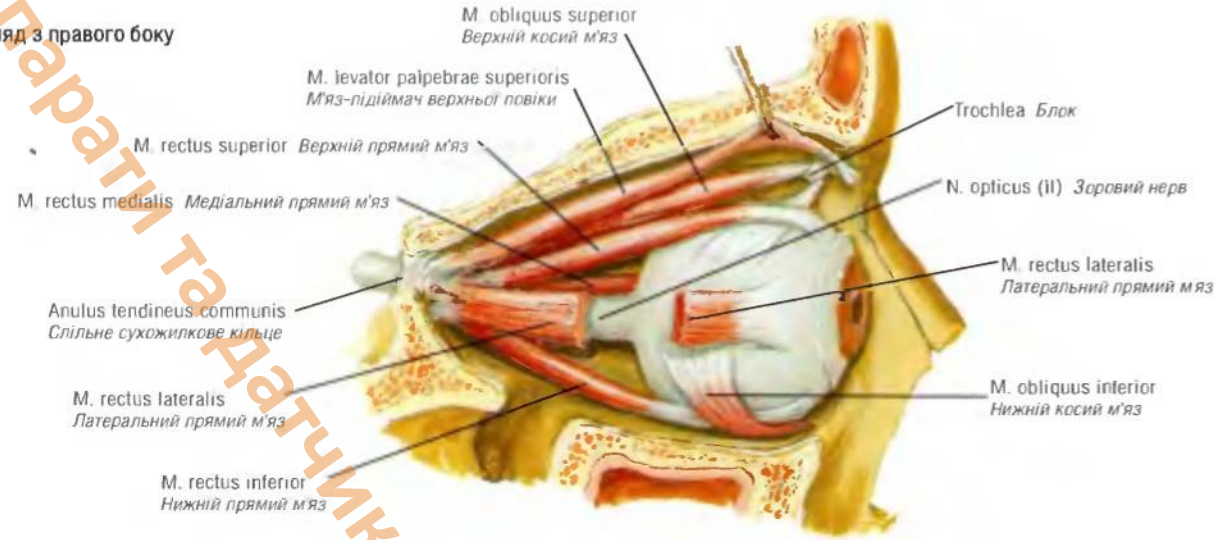


УЗД апарати та датчики до апаратів https://lexim.com.ua/

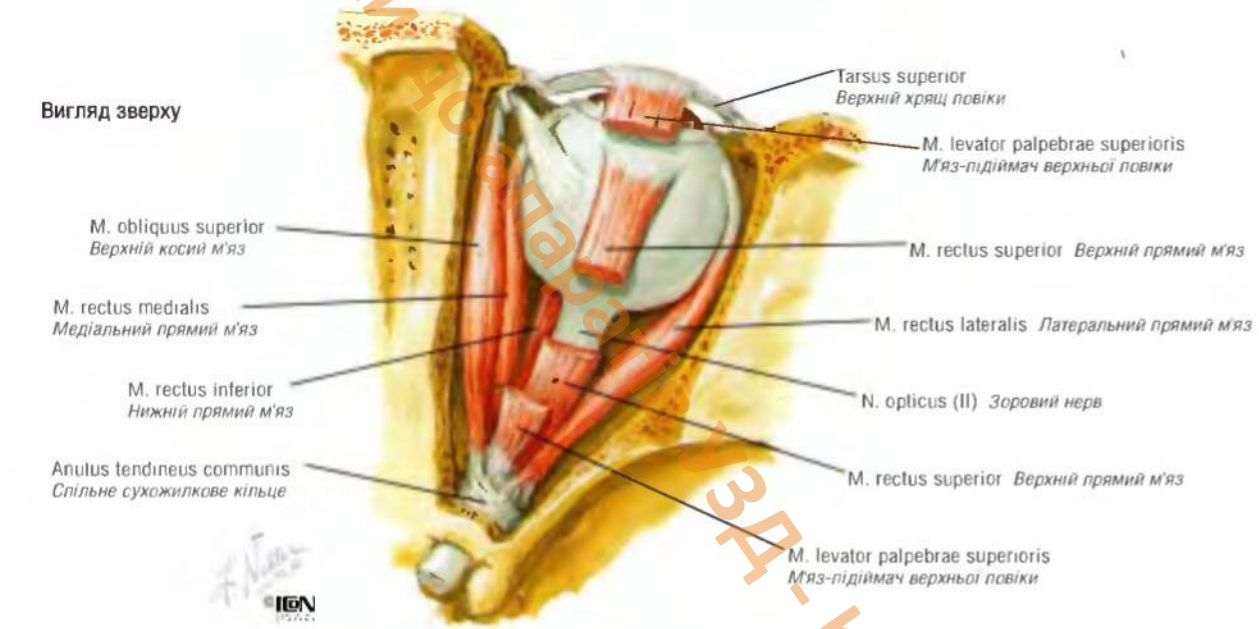


УЗД апарати та датчики https://exim.com.ua/

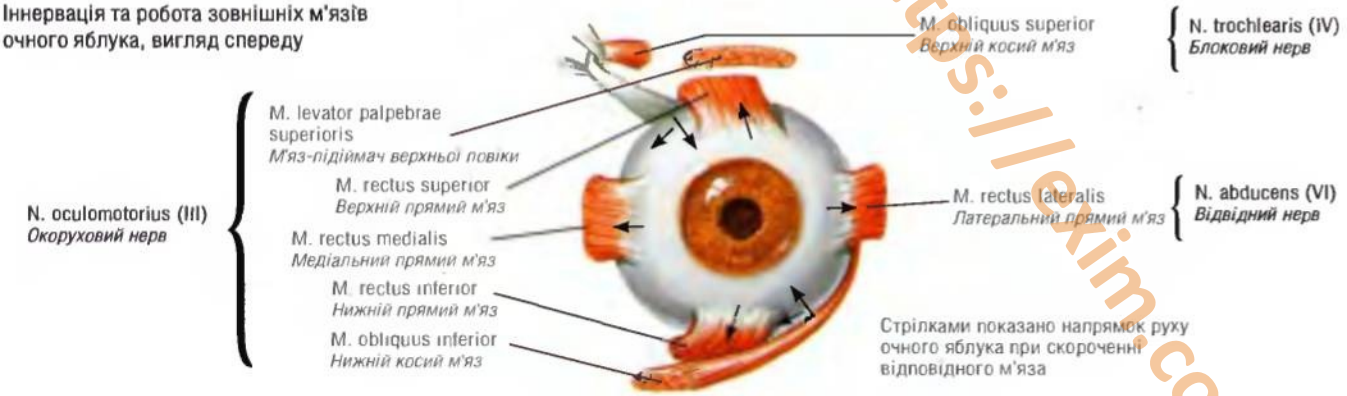
Вигляд з правого боку



Вигляд зверху

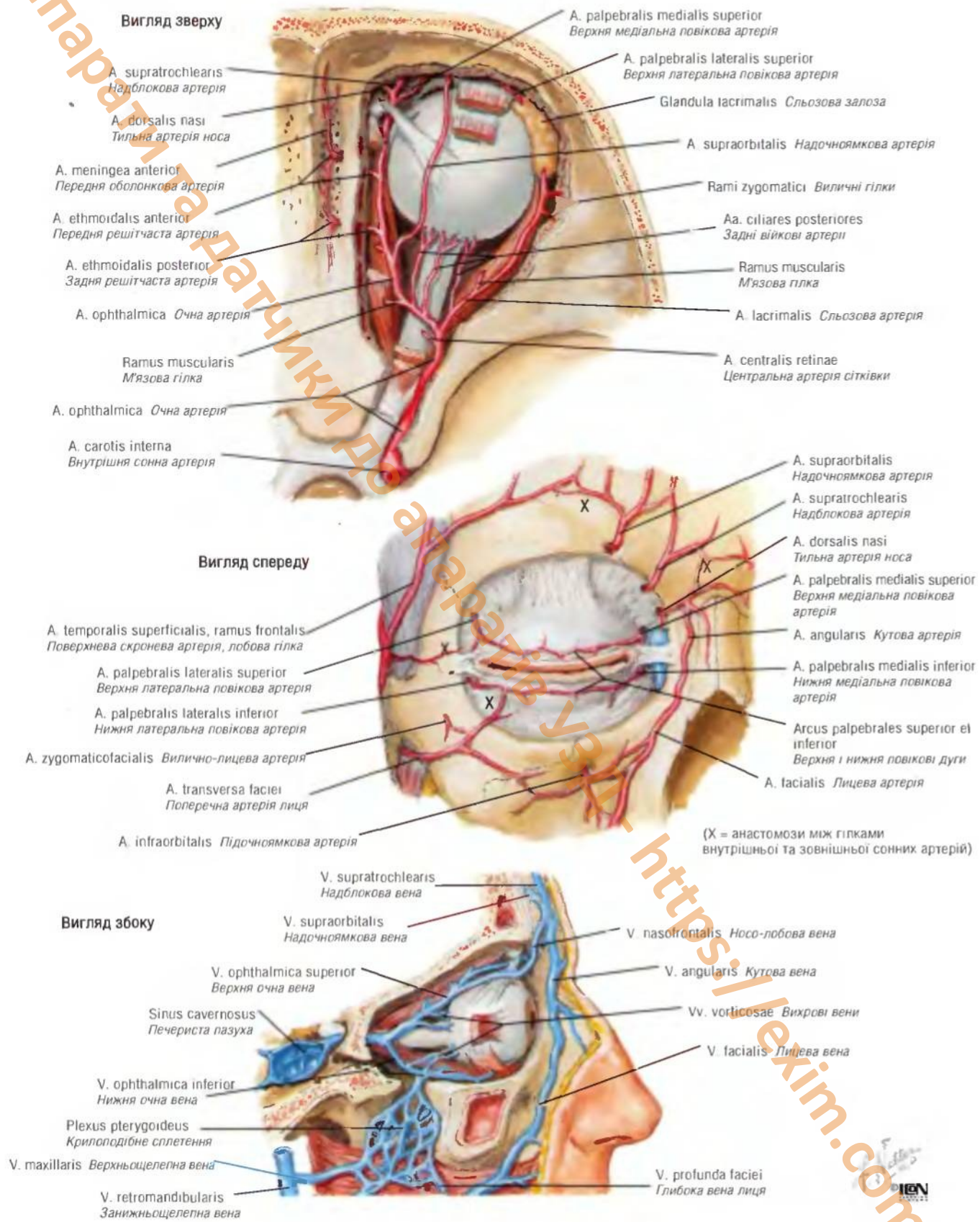


Іннервація та робота зовнішніх м'язів очного яблука, вигляд спереду



УЗД апарати та датчики. Доставка по УЗД - https://lekim.com.ua/

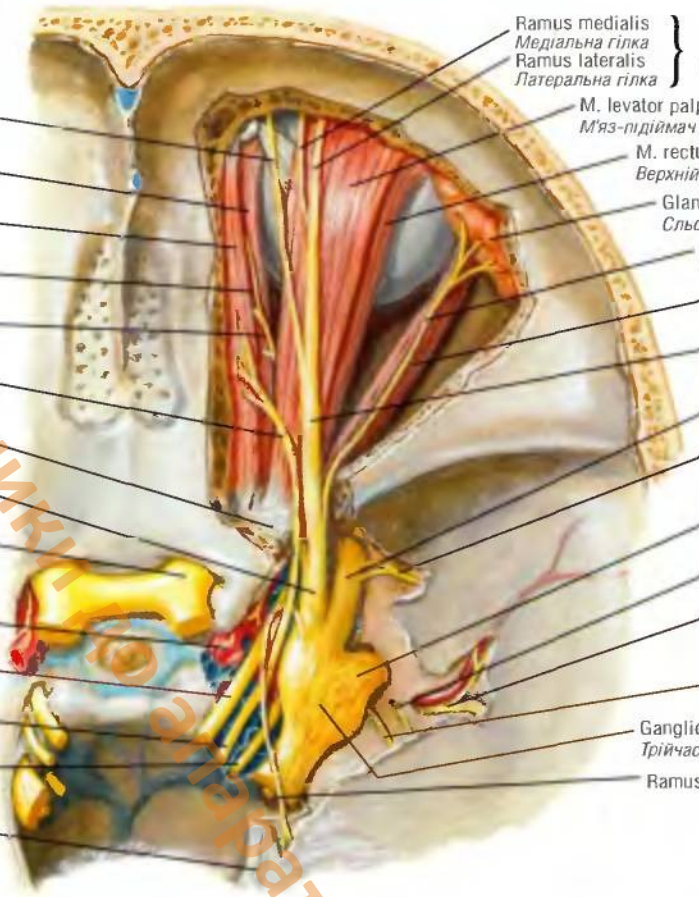
ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 17, 98



узд апарати та датчики до апаратів узі - https://exim.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 40, 115, 126

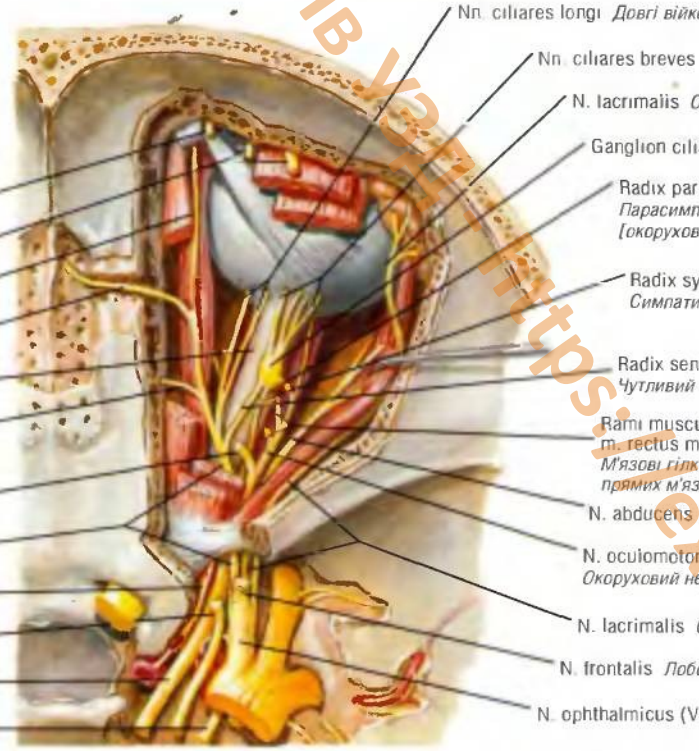
Вигляд зверху



N. supratrochlearis *Надблоковий нерв*
M. rectus medialis *Медіальний прямий м'яз*
M. obliquus superior *Верхній косий м'яз*
N. infratrochlearis *Підблоковий нерв*
N. nasociliaris *Носо-війковий нерв*
N. trochlearis (IV) *Блоковий нерв*
Anulus tendineus communis *Спільне сухожилкове кільце*
N. ophthalmicus (V_1) *Очний нерв*
N. opticus (II) *Зоровий нерв*
A. carotis interna et plexus caroticus *Внутрішня сонна артерія і сонне сплетення*
N. oculomotorius (iii) *Окоруховий нерв*
N. trochlearis (IV) *Блоковий нерв*
N. abducens (VI) *Відвідний нерв*
Tentorium cerebelli *Намет мозочка*

Ramus medialis *Медіальна гілка* / Ramus lateralis *Латеральна гілка* } N. supraorbitalis *Надочноямковий нерв*
M. levator palpebrae superioris *М'яз-підіймач верхньої повіки*
M. rectus superior *Верхній прямий м'яз*
Glandula lacrimalis *Сльозова залоза*
N. lacrimalis *Сльозовий нерв*
M. rectus lateralis *Латеральний прямий м'яз*
N. frontalis *Лобовий нерв*
N. maxillaris (V_2) *Верхньощелепний нерв*
Ramus meningeus *Оболонкова гілка*
N. mandibularis (V_3) *Нижньощелепний нерв*
N. petrosus minor *Малий кам'янистий нерв*
Ramus meningeus *Оболонкова гілка*
N. petrosus major *Великий кам'янистий нерв*
Ganglion trigeminale [semilunare] *Тройчастий вузол (Гассера)*
Ramus tentorii *Гілка намету*

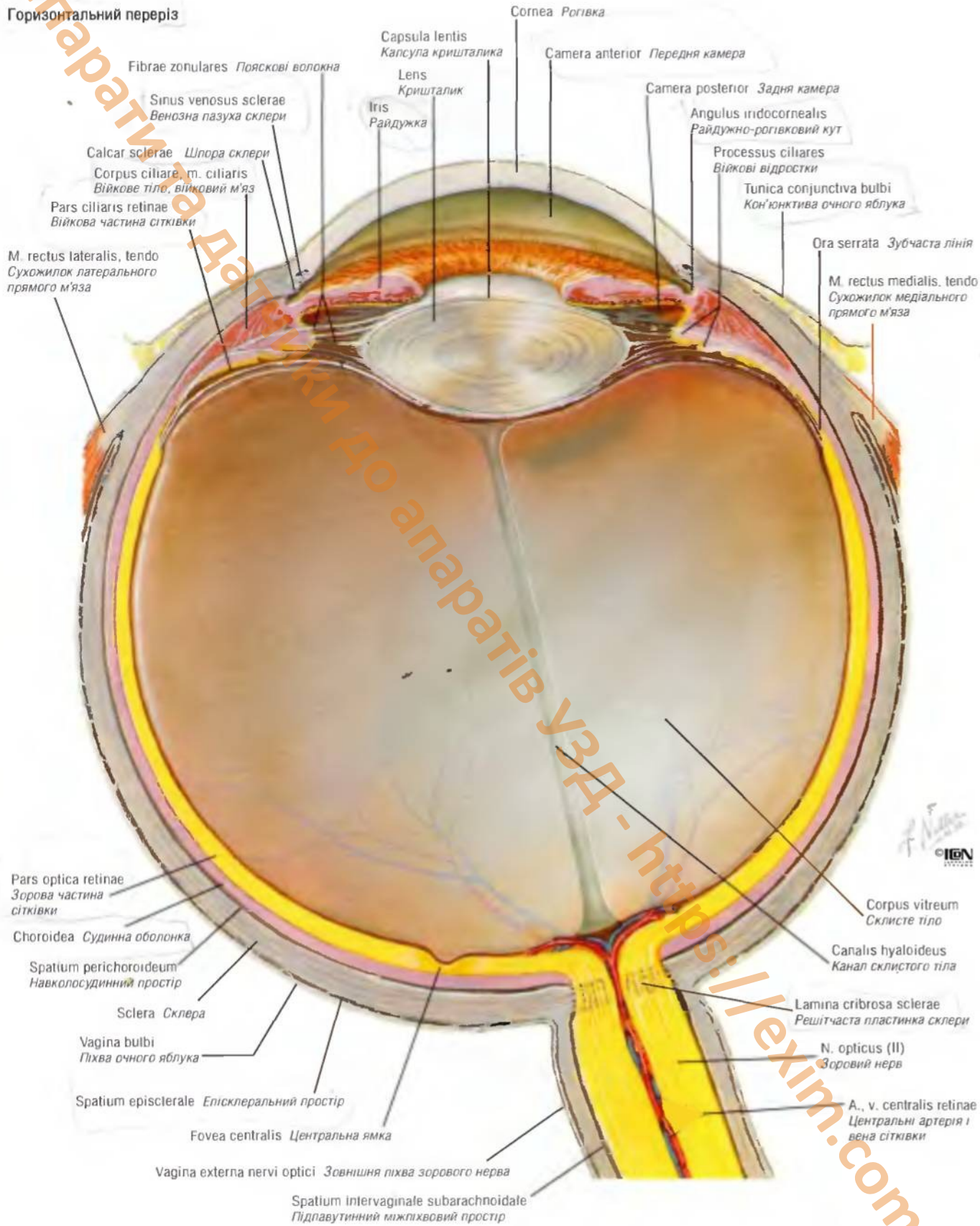
Вигляд зверху:
частково видалені м'яз-підіймач верхньої повіки, верхній прямий м'яз і верхній косий м'яз



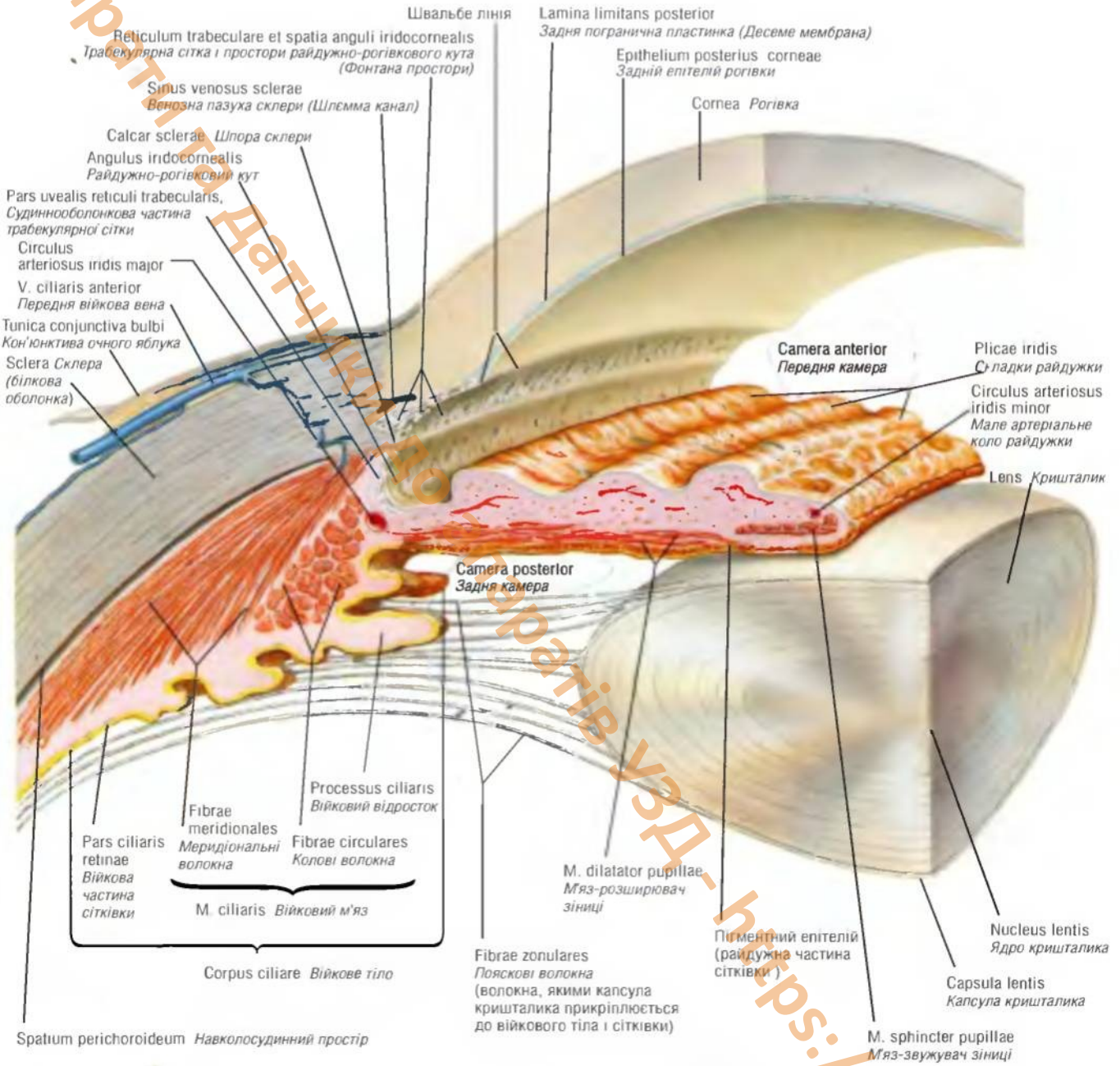
N. supratrochlearis *Надблоковий нерв*
Rami n. supraorbitalis *Гілки надочноямкового нерва*
N. infratrochlearis *Підблоковий нерв*
N. ethmoidalis anterior *Передній решітчастий нерв*
N. opticus (II) *Зоровий нерв*
N. ethmoidalis posterior *Задній решітчастий нерв*
N. oculomotorius (iii), ramus superior *Окоруховий нерв, верхня гілка*
N. nasociliaris *Носо-війковий нерв*
Plexus caroticus internus *Внутрішнє сонне сплетення*
N. trochlearis (IV) *Блоковий нерв*
N. oculomotorius (III) *Окоруховий нерв*
N. abducens (VI) *Відвідний нерв*

Nn. ciliares longi *Довгі війкові нерви*
Nn. ciliares breves *Короткі війкові нерви*
N. lacrimalis *Сльозовий нерв*
Ganglion ciliare *Війковий вузол*
Radix parasympathica [oculomotoria] *Парасимпатичний корінець [окоруховий]*
Radix sympathica *Симпатичний корінець*
Radix sensoria [nasociliaris] *Чутливий корінець [носо-війковий]*
Rami musculares ad m. rectus inferior et m. rectus medialis *М'язові гілки до нижнього та медіального прямих м'язів*
N. abducens (VI) *Відвідний нерв*
N. oculomotorius (III), ramus inferior *Окоруховий нерв, нижня гілка*
N. lacrimalis *Сльозовий нерв*
N. frontalis *Лобовий нерв*
N. ophthalmicus (V_1) *Очний нерв*

УЗД апаратів та датчиків. Ремонт апаратів УЗД https://uzm.com.ua/



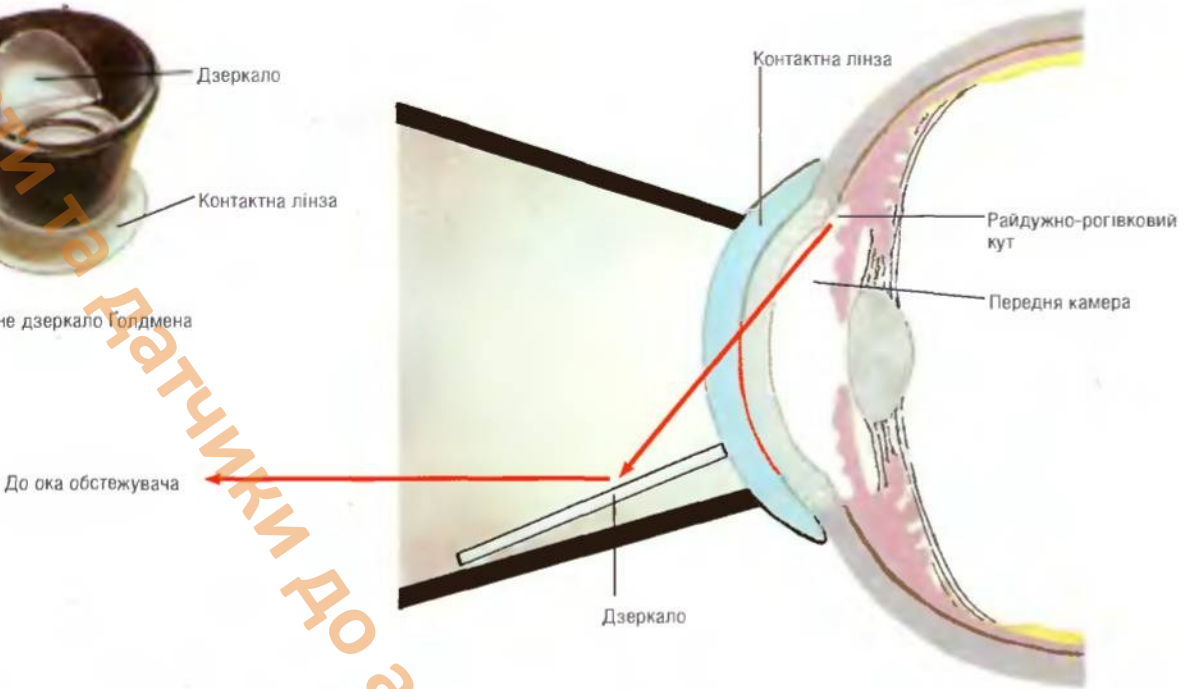
УЗД апаратів та Датчики до апаратів УЗД - https://exim.com.ua/



Примітка. для унаочнення показані тільки окремі пояскові волокна; фактично волокна кріпляться до всієї окружності кришталика

УЗД апарати та Датчики до апаратів УЗД - https://exim.com.ua/

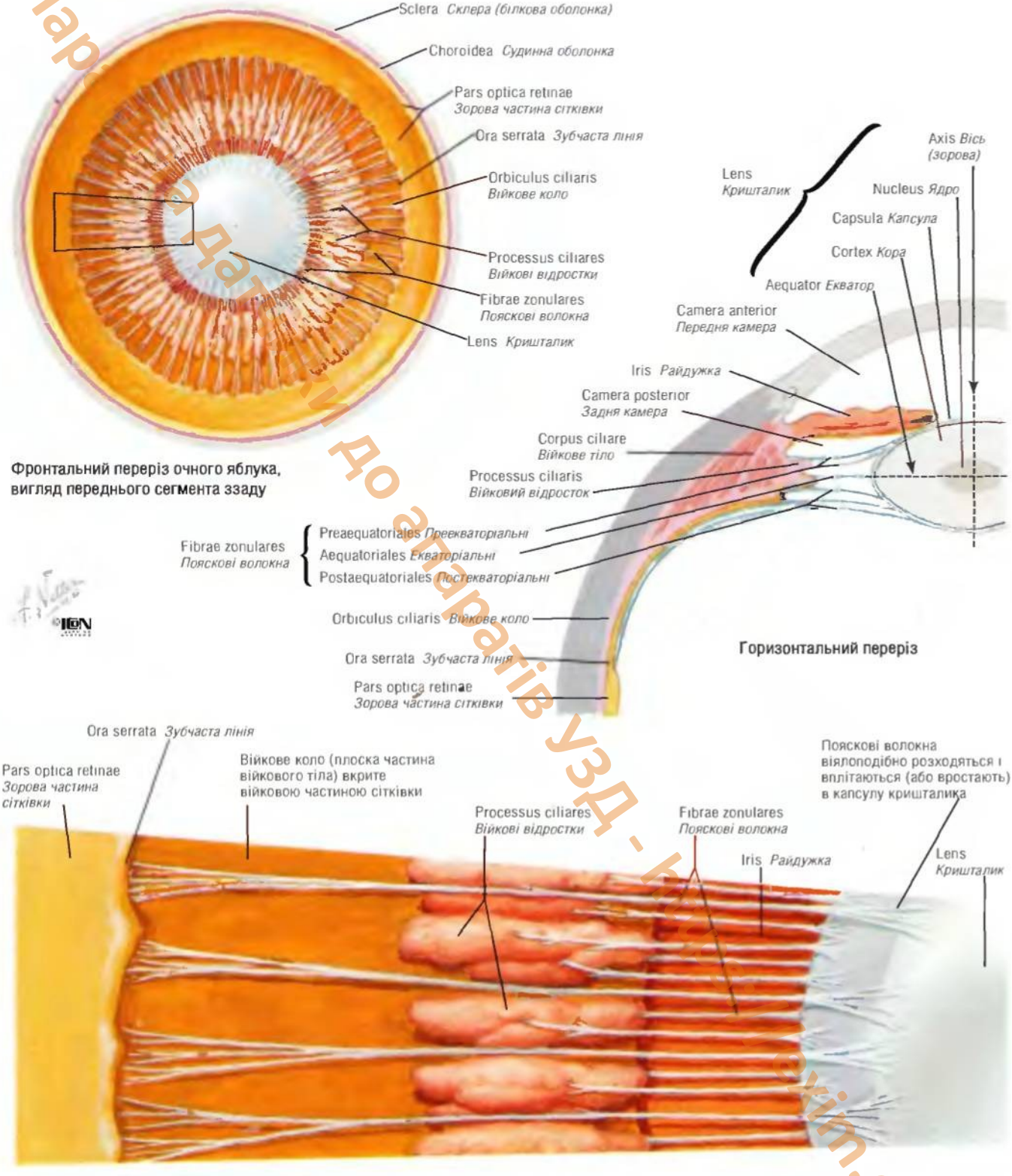
Гоніоскопічне дзеркало Голдмена



Відкритий (нормальний) райдужно-рогівковий кут, вигляд при гоніоскопії

Закритий кут, вигляд при гоніоскопії

УЗД апарати та датчики до апаратів - https://evi.com.ua/



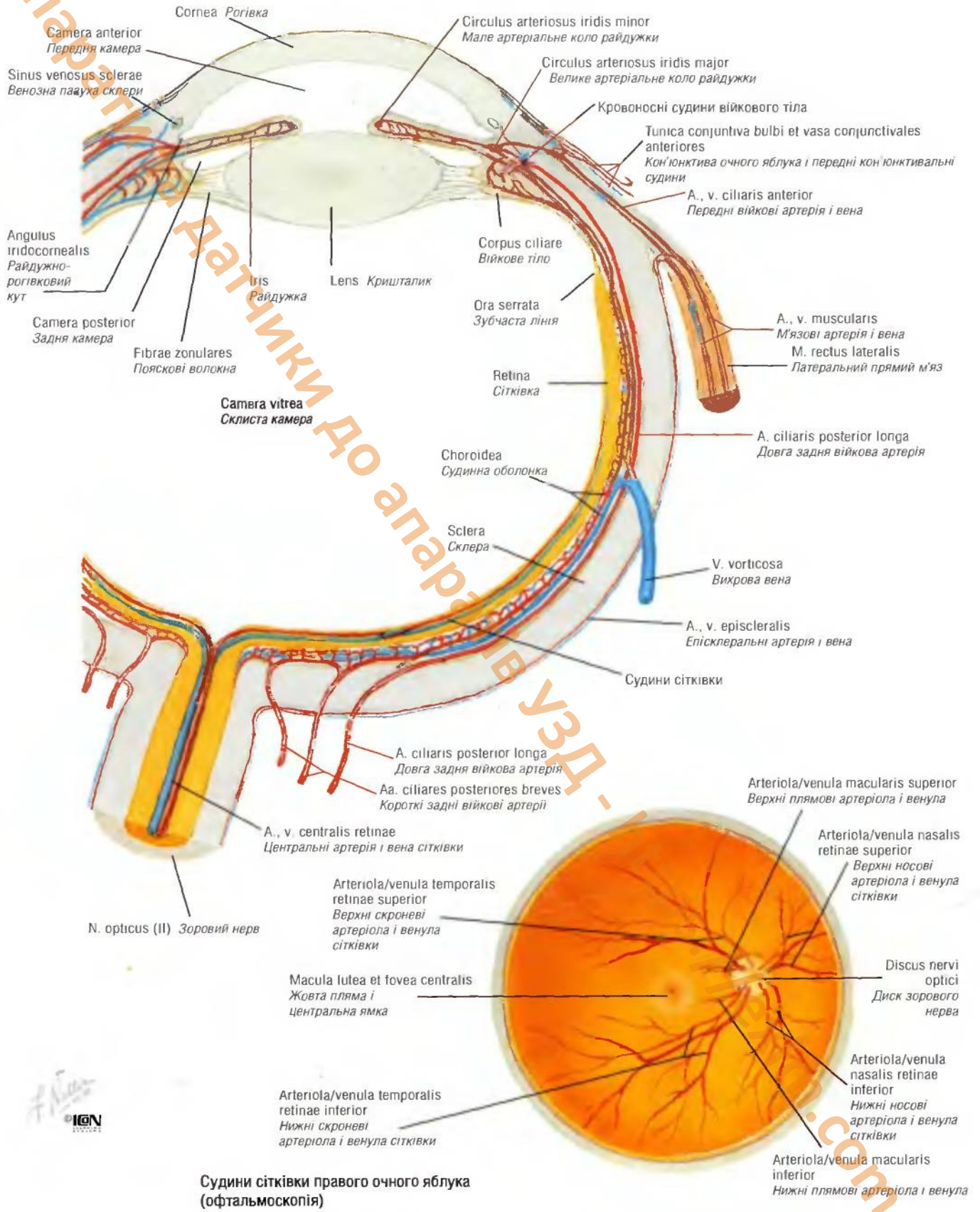
Фронтальний переріз очного яблука, вигляд переднього сегмента ззаду

Горизонтальний переріз

Схема сегмента виділеного на верхньому рисунку

УЗД апарат з датчиками до апаратів УЗД - kiev.vsim.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 80

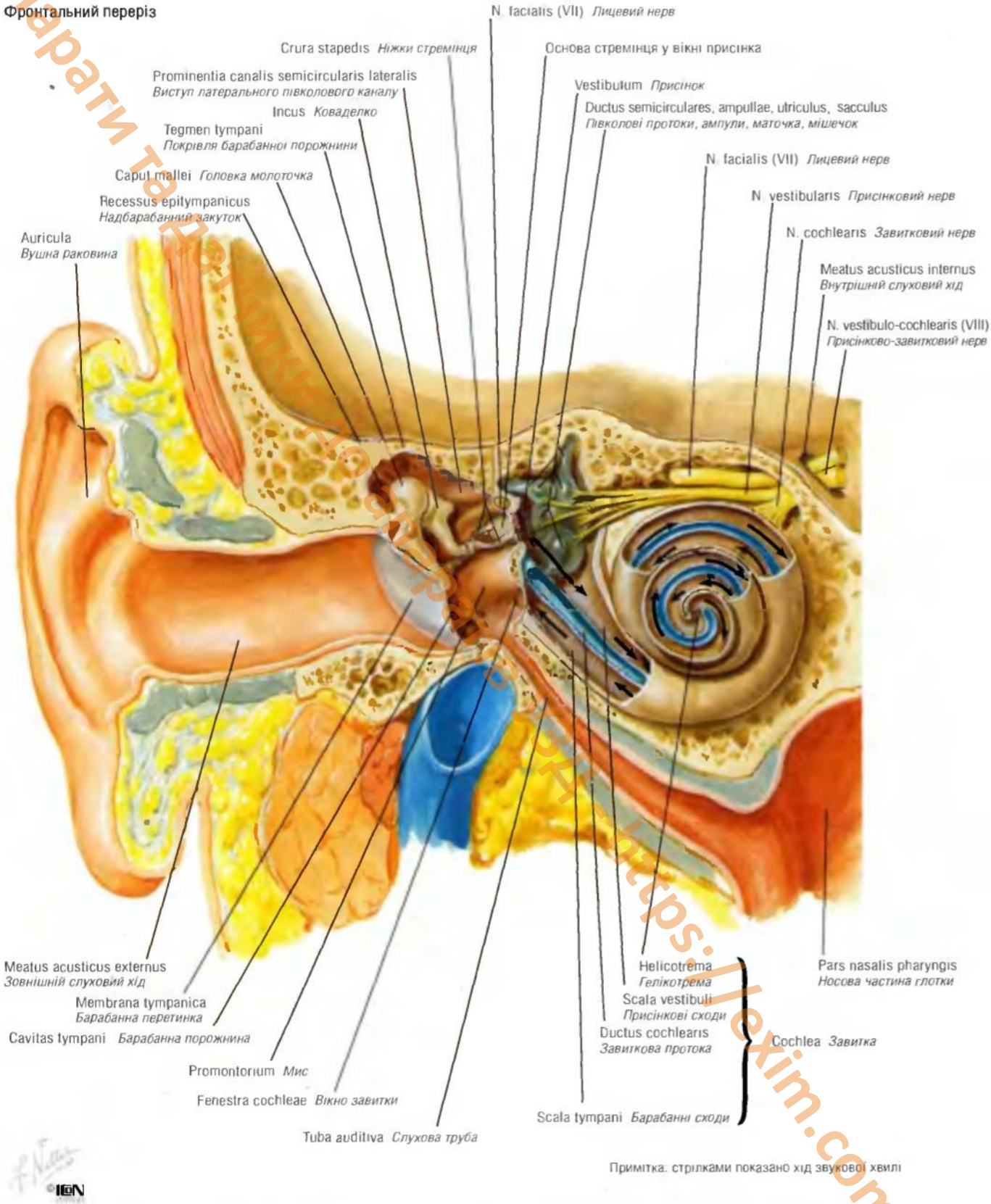


Судини сітківки правого очного яблука (офтальмоскопія)

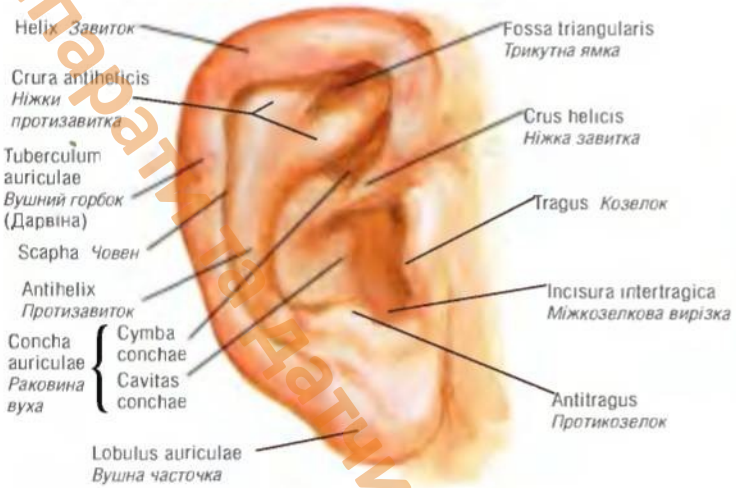
узд апарати та датчики до апаратів узд - ultrazvuk.com.ua/

УЗД апарати та датчики Доставка по Україні https://exim.com.ua/

Фронтальний переріз

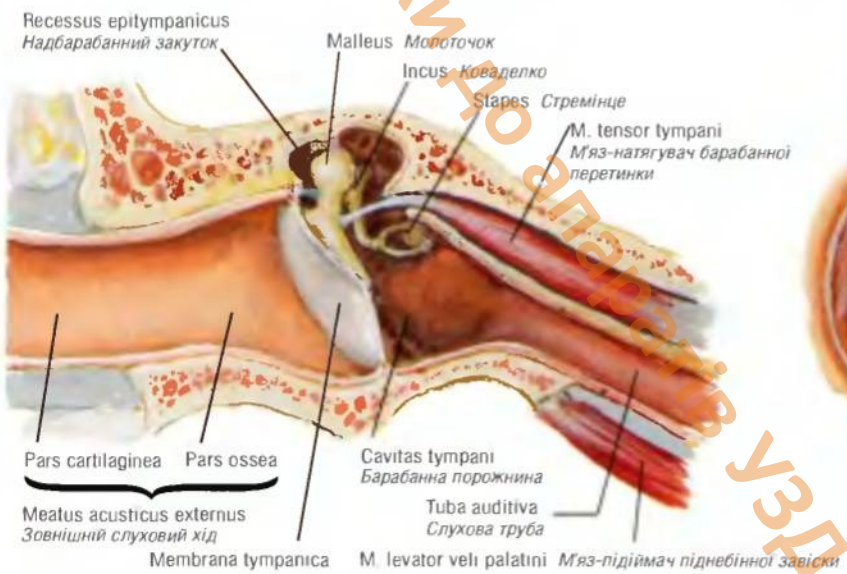


Примітка: стрілками показано хід звукової хвилі



Права вушна раковина

Права барабанна перетинка видима через вушну лійку



Косий фронтальний переріз крізь зовнішній слуховий хід і середнє вухо

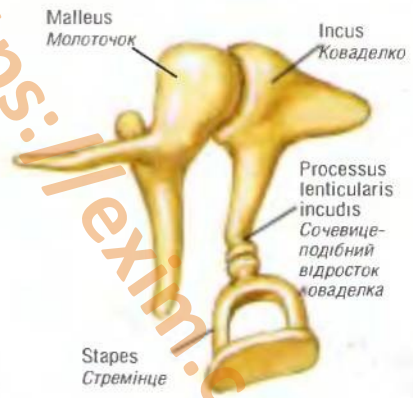
Вигляд барабанної порожнини після видалення барабанної перетинки

Слухові кісточки

Молоточок, вигляд збоку

Коваделко, вигляд збоку

Стремінце, вигляд зверху і збоку



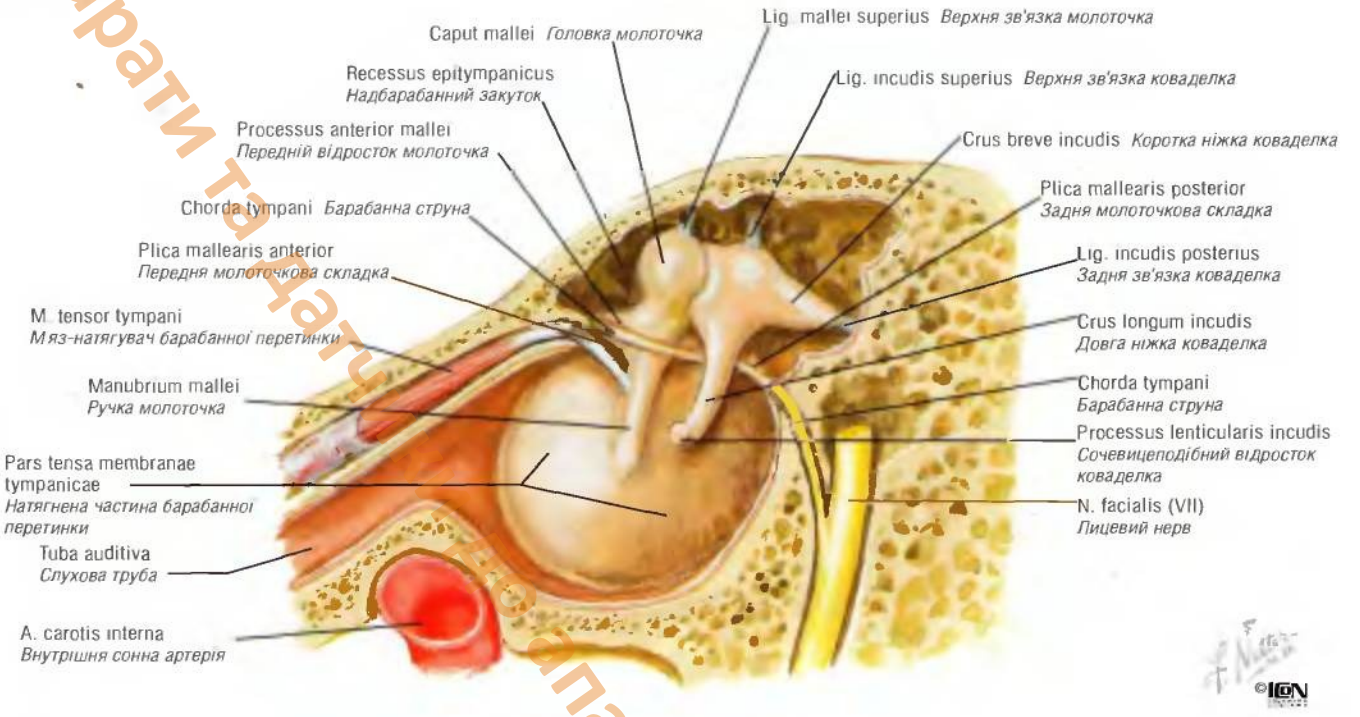
З'єднання слухових кісточок

©IGN

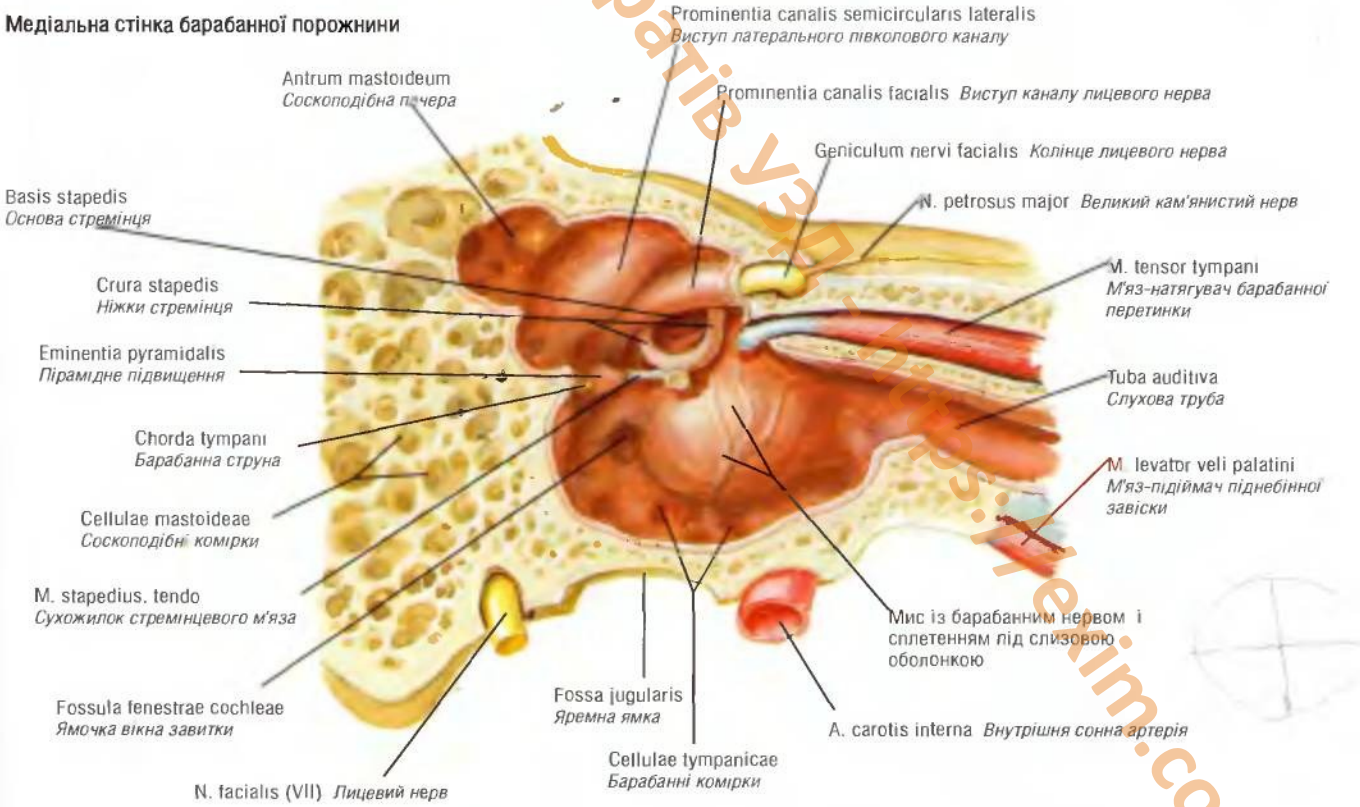
УЗД апарати та датчики по апаратів УЗД - https://exim.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 41, 117, 118, 129

Латеральна стінка барабанної порожнини, вигляд із середини барабанної порожнини



Медіальна стінка барабанної порожнини

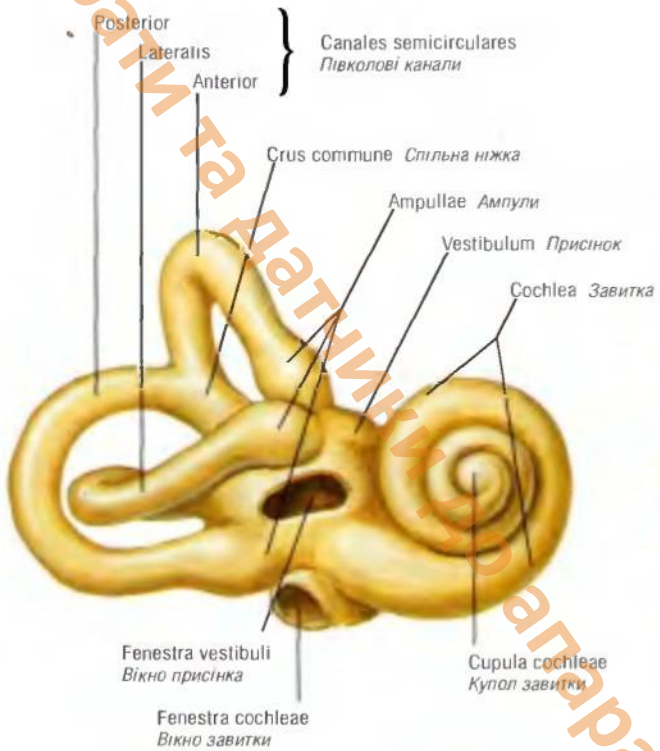


УЗД апарати та дати https://reim.com.ua/

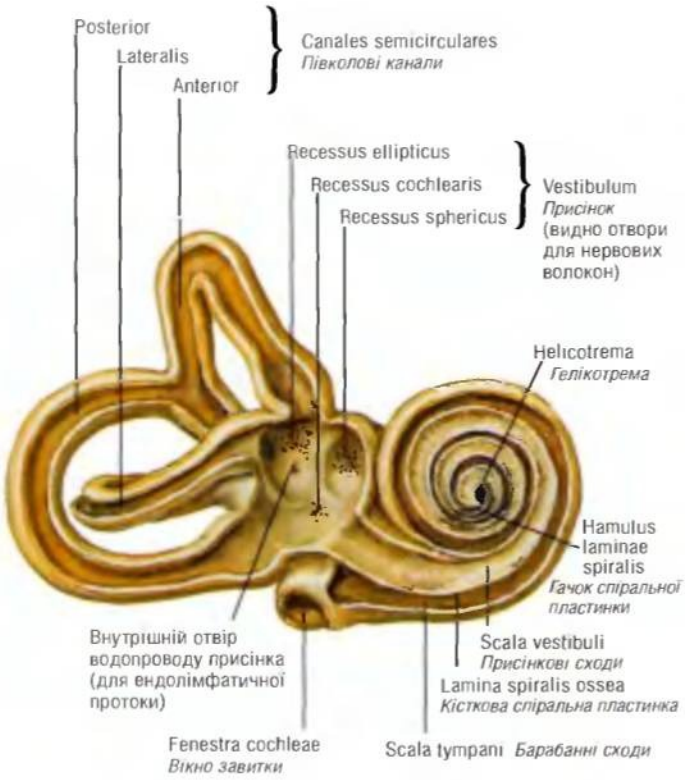
Кістковий і перетинчастий лабіринти (labyrinthus osseus et labyrinthus membranaceus)

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 11В

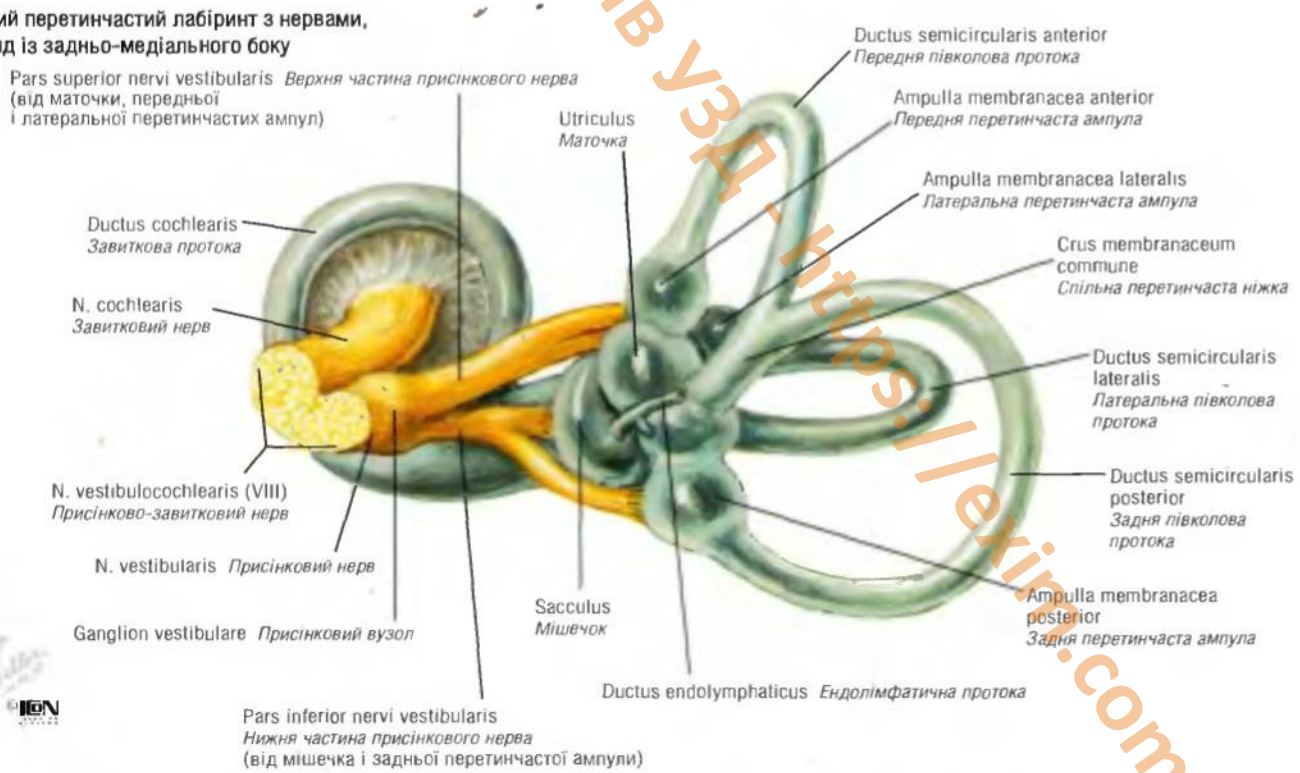
Правий кістковий лабіринт, вигляд з передньо-латерального боку (навколишня губчаста кістка видалена)



Переріз правого кісткового лабіринту (перетинчастий лабіринт видалений)



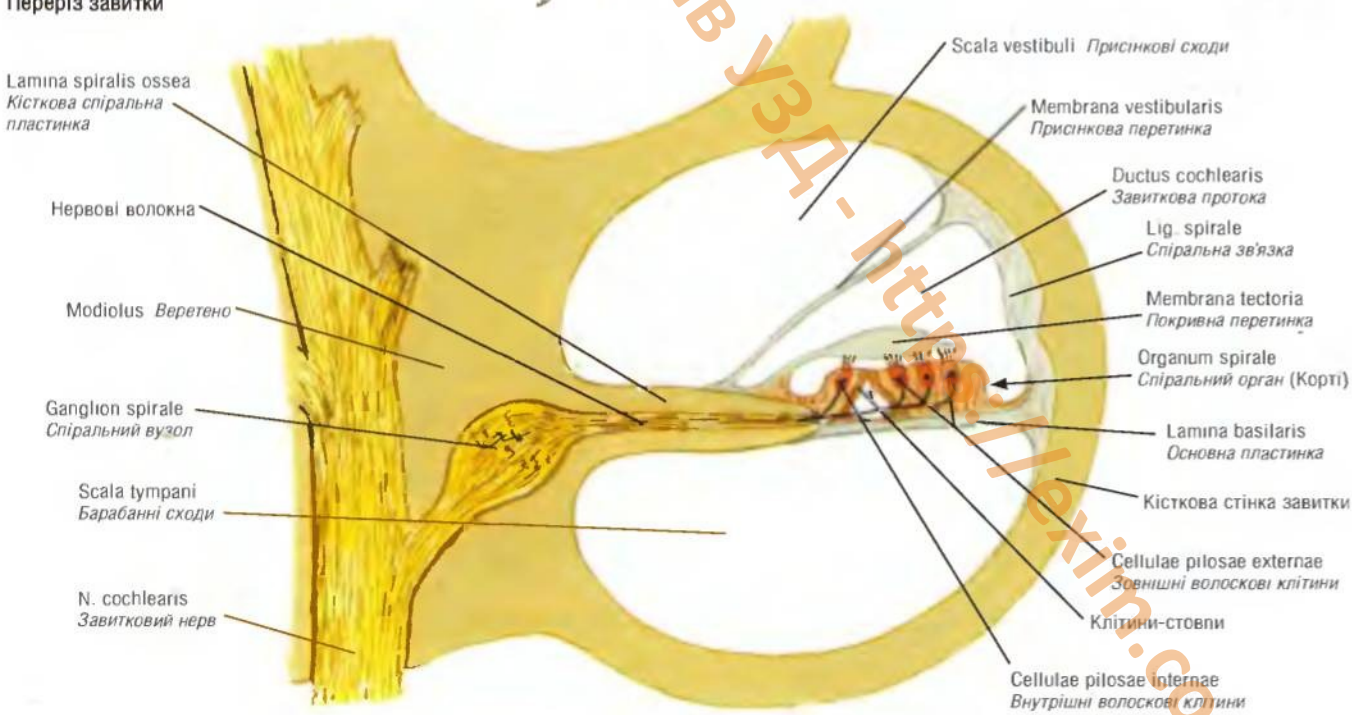
Правий перетинчастий лабіринт з нервами, вигляд із задньо-медіального боку



УЗД апарати та датчики | https://exim.com.ua/ | УЗД апаратів УЗД

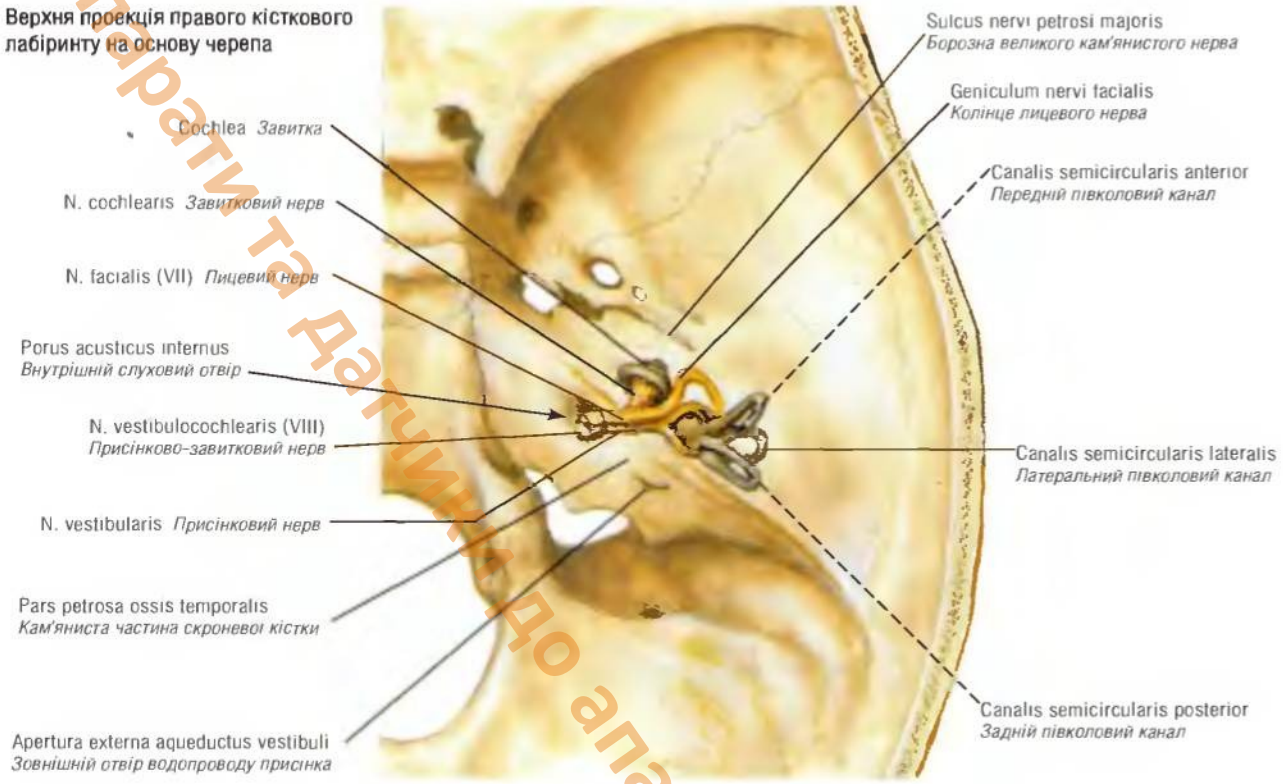
Схема кісткового та перетинчастого лабіринтів

Переріз завитки

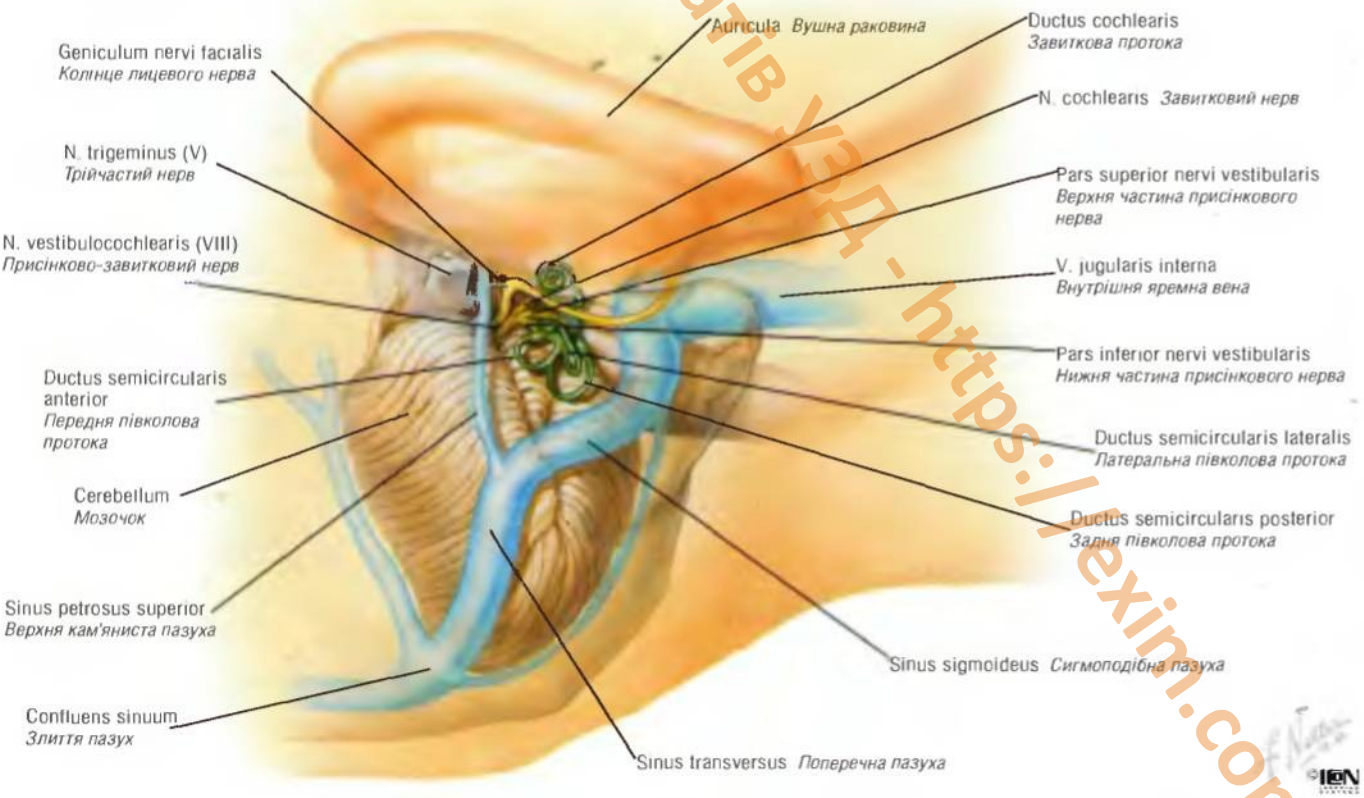


УЗД апарата Датишук до апаратів УЗД - http://lexin.com.ua/

Верхня проекція правого кісткового лабіринту на основу черепа



Латеральна проекція правого перетинчастого лабіринту

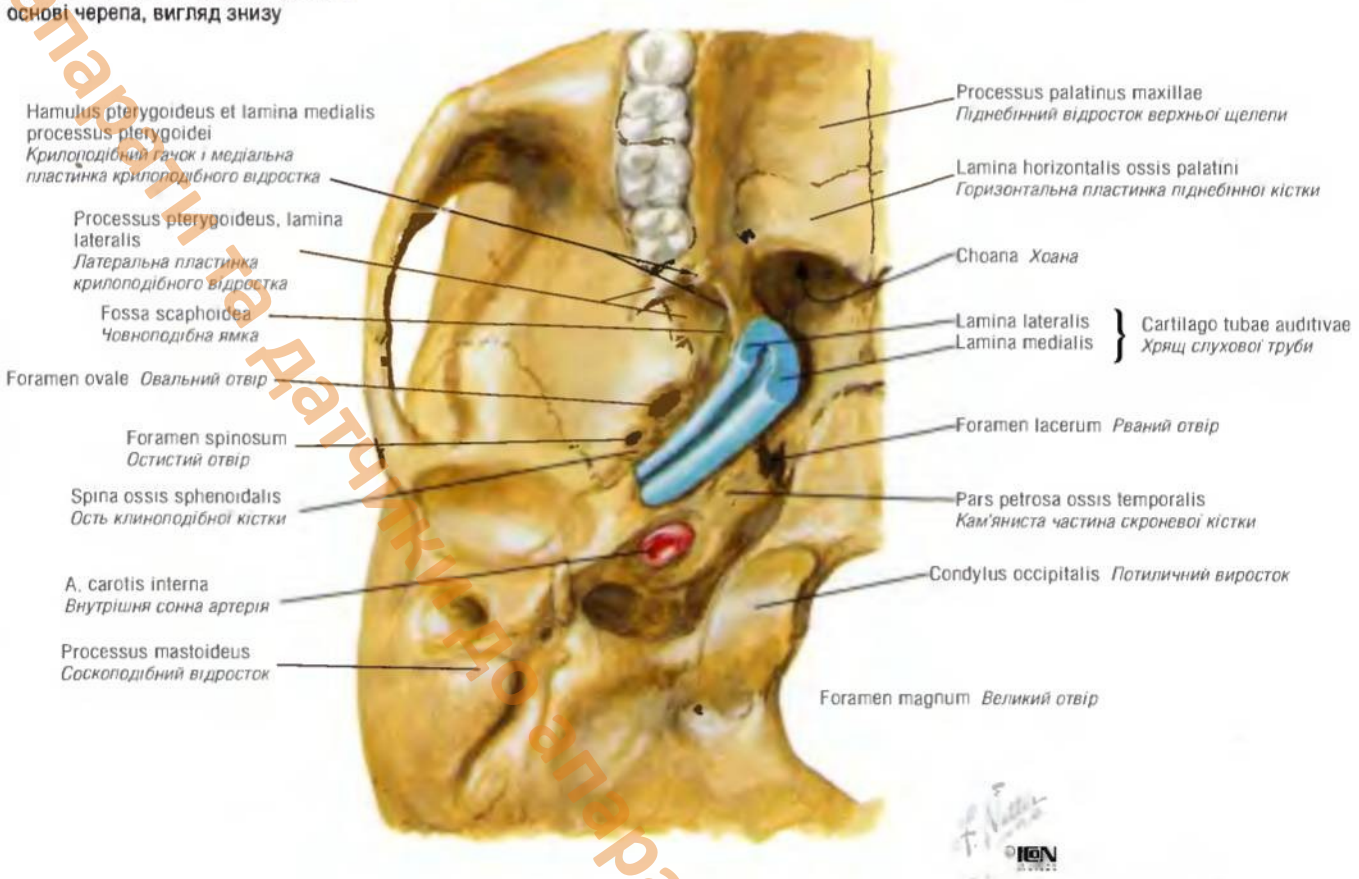


©IGN

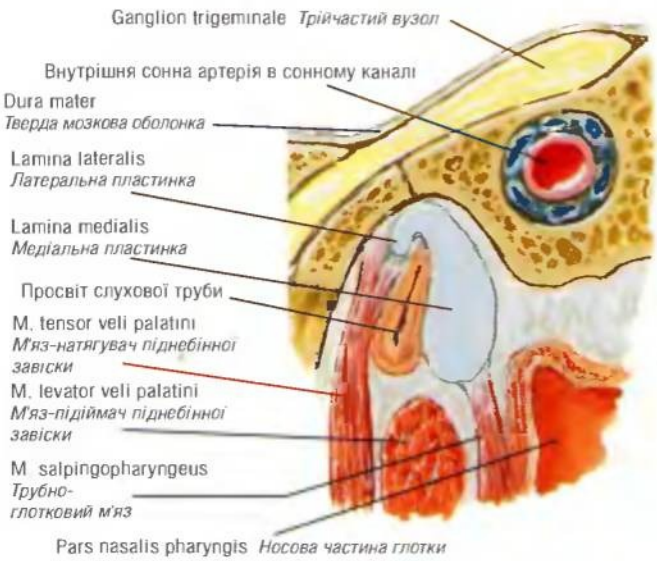
УЗД апарати та Дагчик до апаратів УЗД - https://exim.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 46, 49, 59

Хрящова частина слухової труби на основі черепа, вигляд знизу

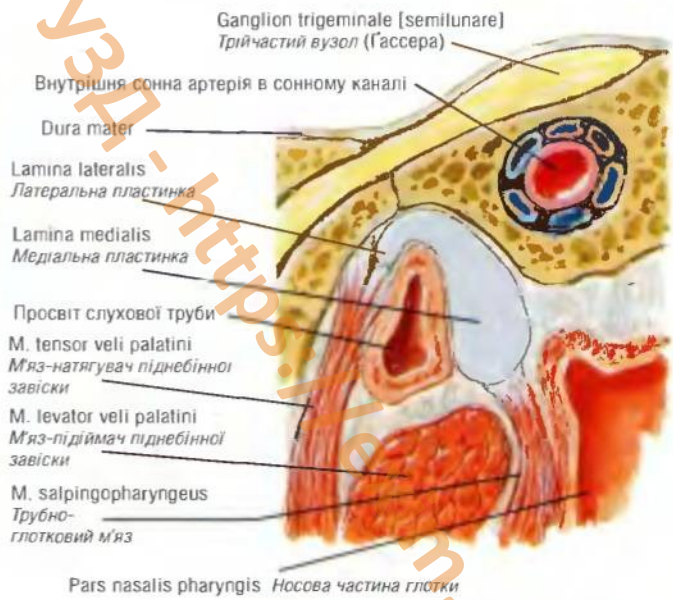


Переріз через хрящову частину слухової труби (просвіт труби закритий)



Просвіт слухової труби закритий за рахунок стискання медіальною пластинкою хряща, яку натягує трубно-глотковий м'яз

Переріз через хрящову частину слухової труби (просвіт труби відкритий)

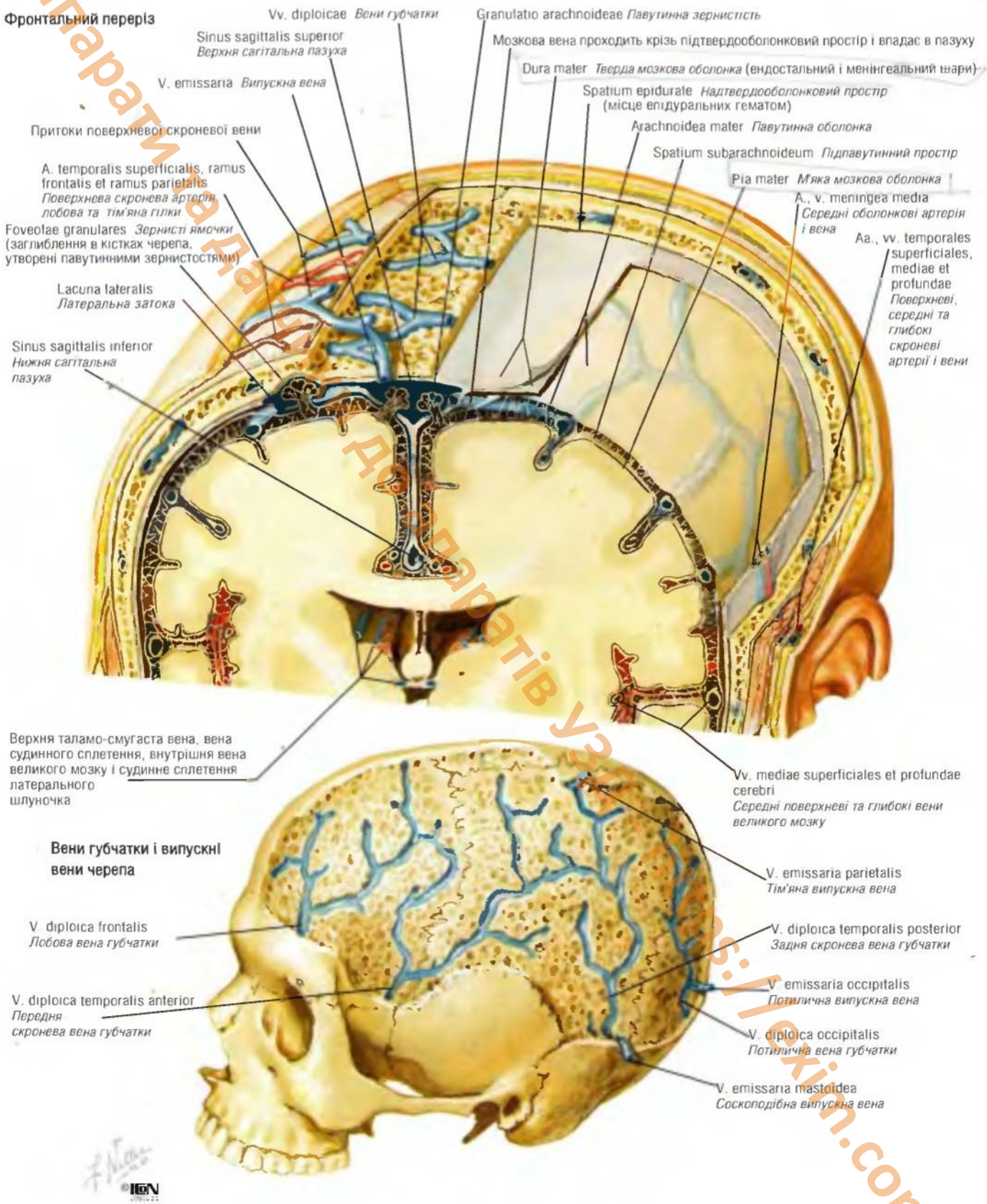


Просвіт слухової труби відкривається під час ковтання, коли м'яз-натягувач піднебінної завіски, що прикріплюється до стінки слухової труби, відтягує її вбік

узд-папаратів та датчиків апаратів УЗД - https://le...com.ua/

Оболонки головного мозку (meninges) та вени губчатки (venae diploicae)

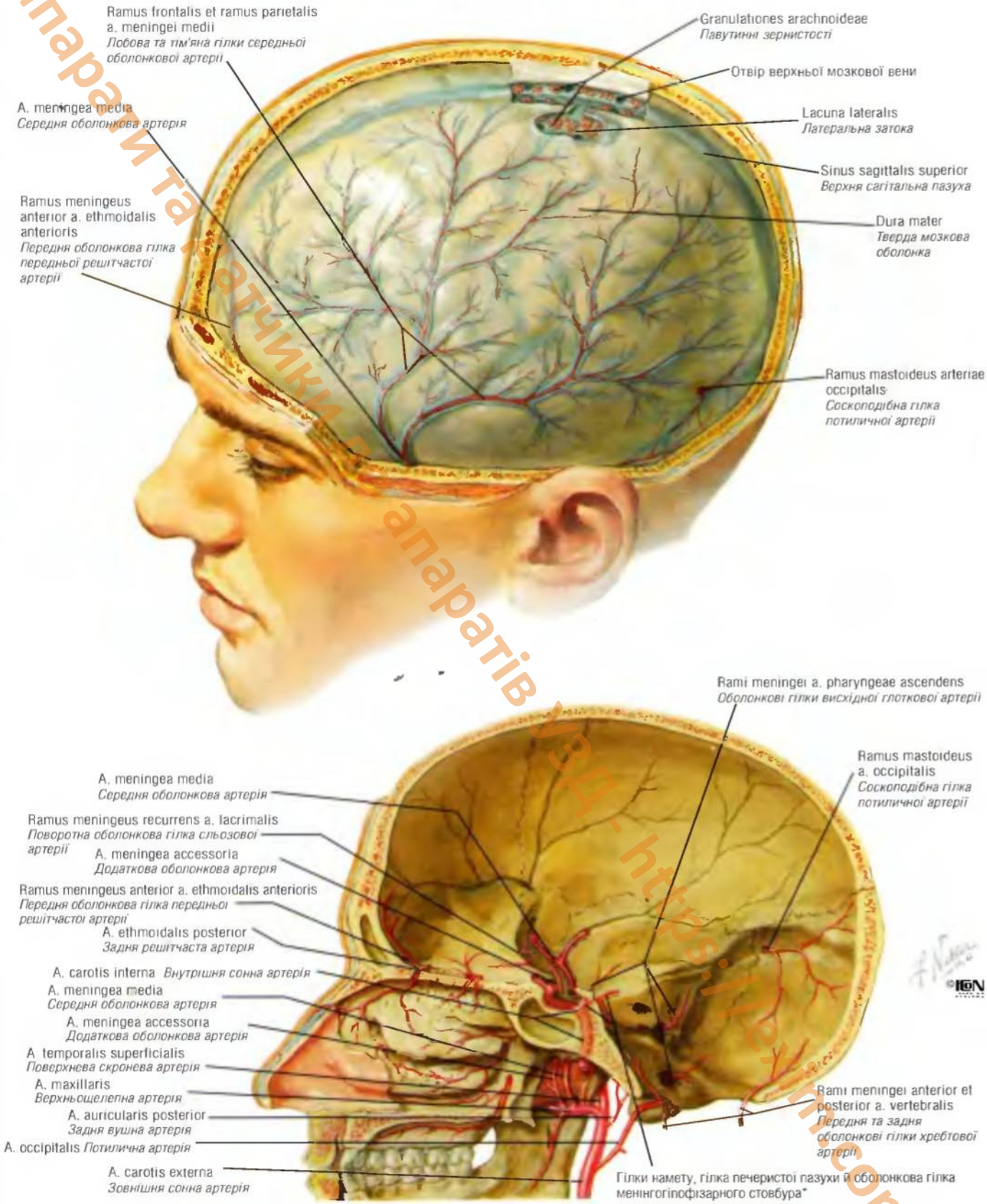
ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 17



©IGN

узд апарати а Дат Доп Апаратів узд https://lexikon.com.ua/

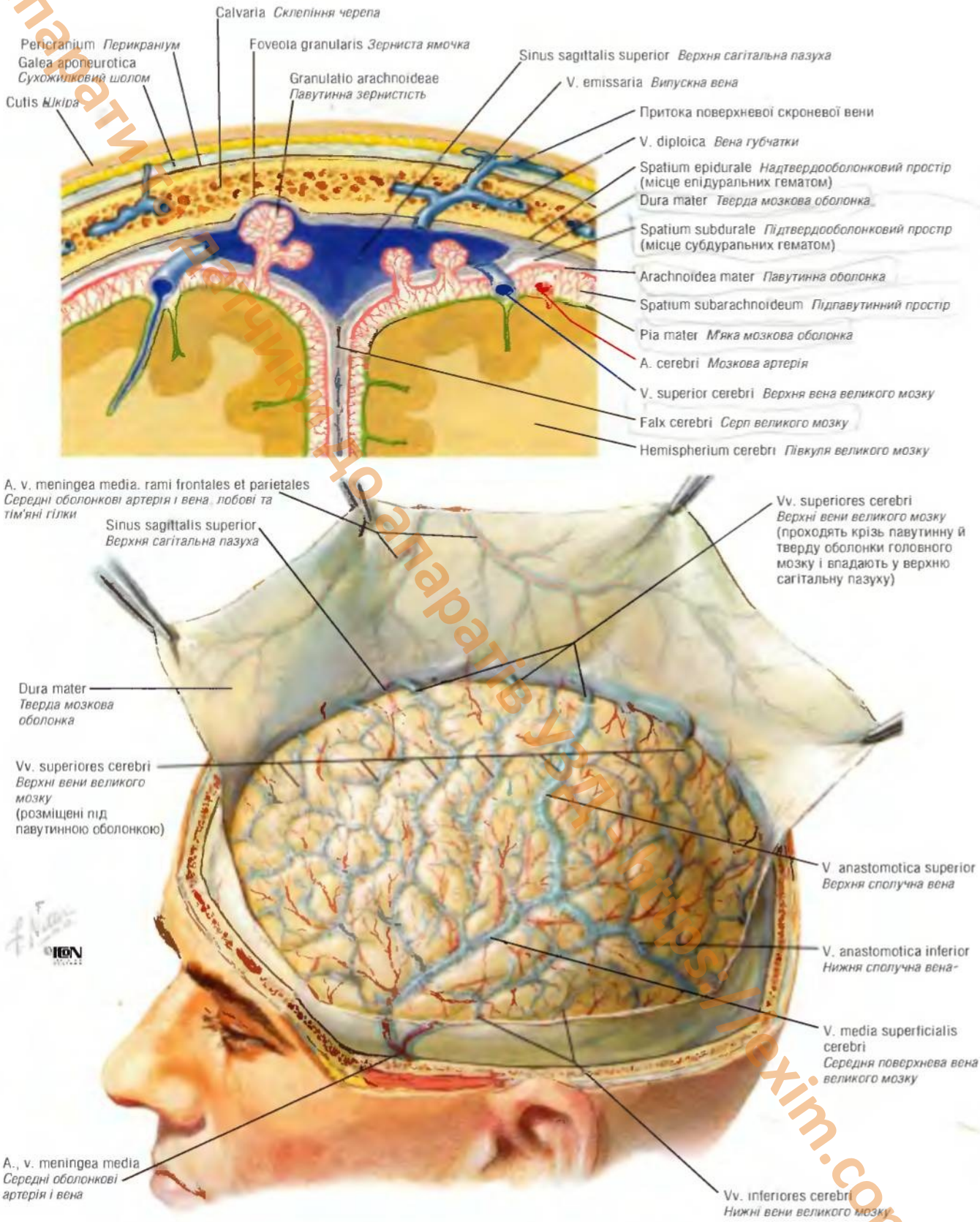
ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 35, 130



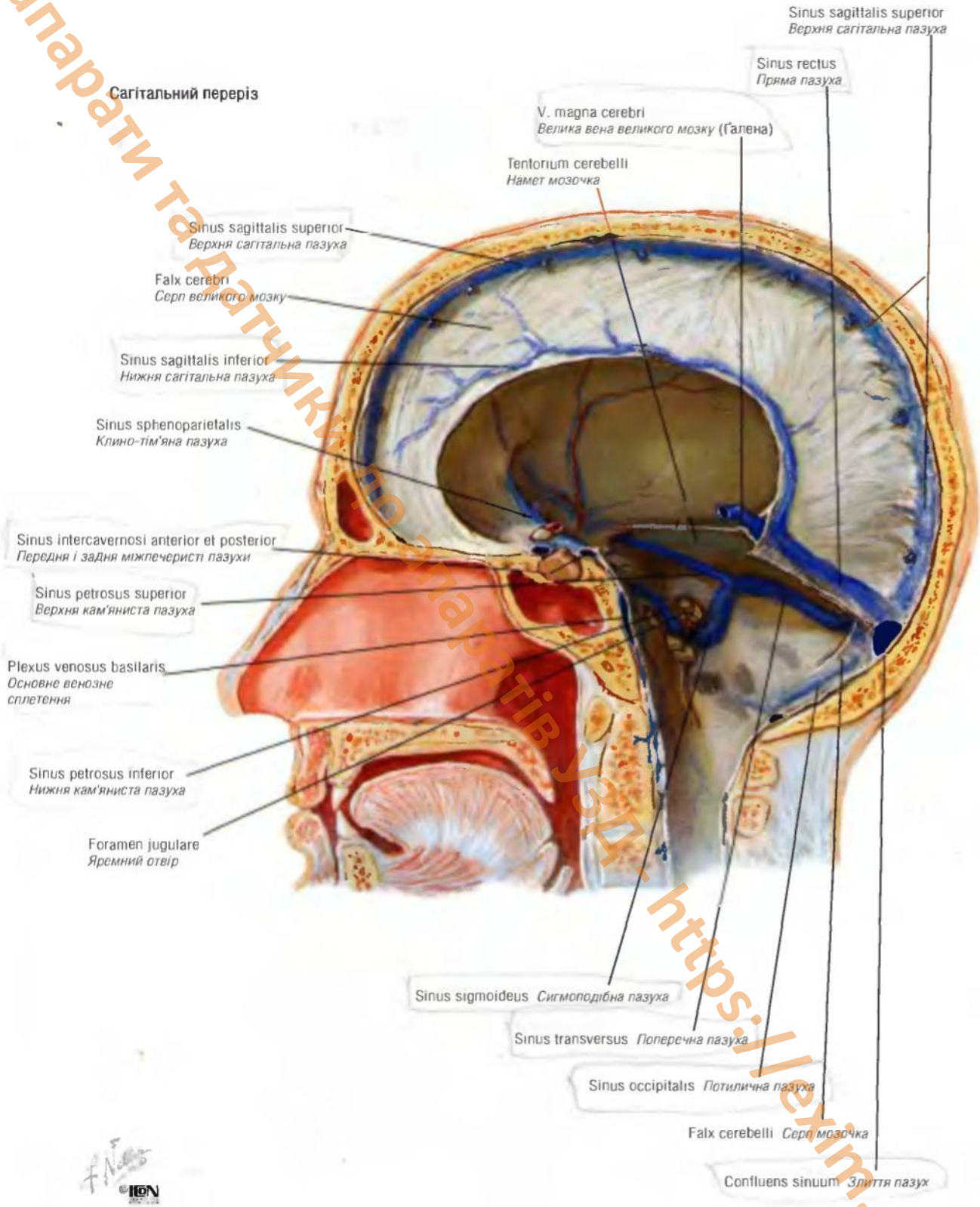
*Варіант; зазвичай ці гілки відходять безпосередньо від внутрішньої сонної артерії

УЗД апарати та датчики. Ремонт апаратів УЗД - https://remtech.com.ua/

ГЛИБОКІ ВЕНИ ГОЛОВНОГО МОЗКУ ДИВ. НА РИСУНКУ 138



УЗД апарати Ростик Медапарат УЗИ - https://rexim.com.ua/

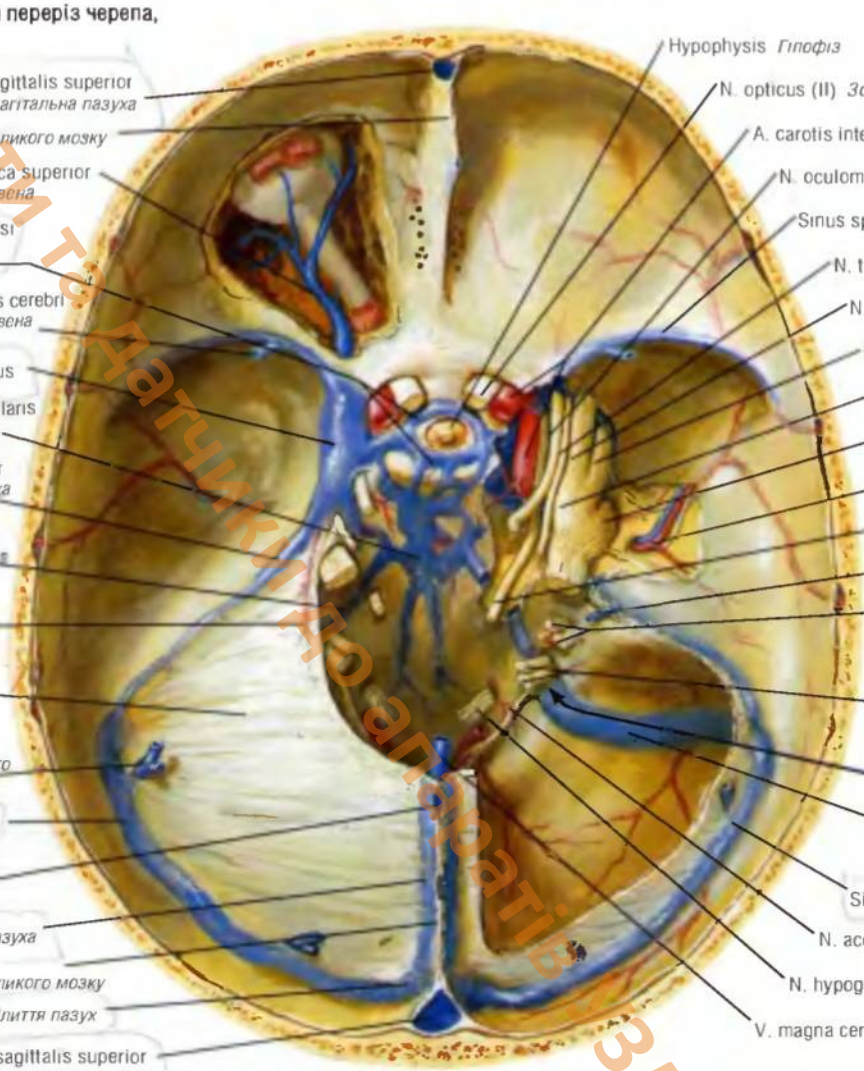


©IGN

УЗД апарати та датчики по запчастинах УЗД - https://lexim.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 80

Горизонтальний переріз черепа, вигляд зверху



Sinus sagittalis superior *Верхня сагітальна пазуха*
Falx cerebri *Серп великого мозку*
V. ophthalmica superior *Верхня очна вена*
Sinus intercavernosi anterior et posterior
V. media superficialis cerebri *Середня поверхнева вена великого мозку*
Sinus cavernosus
Plexus venosus basilaris *Основне венозне сплетення*
Sinus petrosus superior *Верхня кам'яниста пазуха*
Sinus petrosus inferior *Нижня кам'яниста пазуха*
Ramus tentorii a. carotis internae
Tentorium cerebelli *Намет мозочка*
V. inferior cerebri *Нижня вена великого мозку*
Sinus transversus *Поперечна пазуха*
Sinus sagittalis inferior *Нижня сагітальна пазуха*
Sinus rectus *Пряма пазуха*
Falx cerebri *Серп великого мозку*
Confluens sinuum *Злиття пазух*
Sinus sagittalis superior *Верхня сагітальна пазуха*

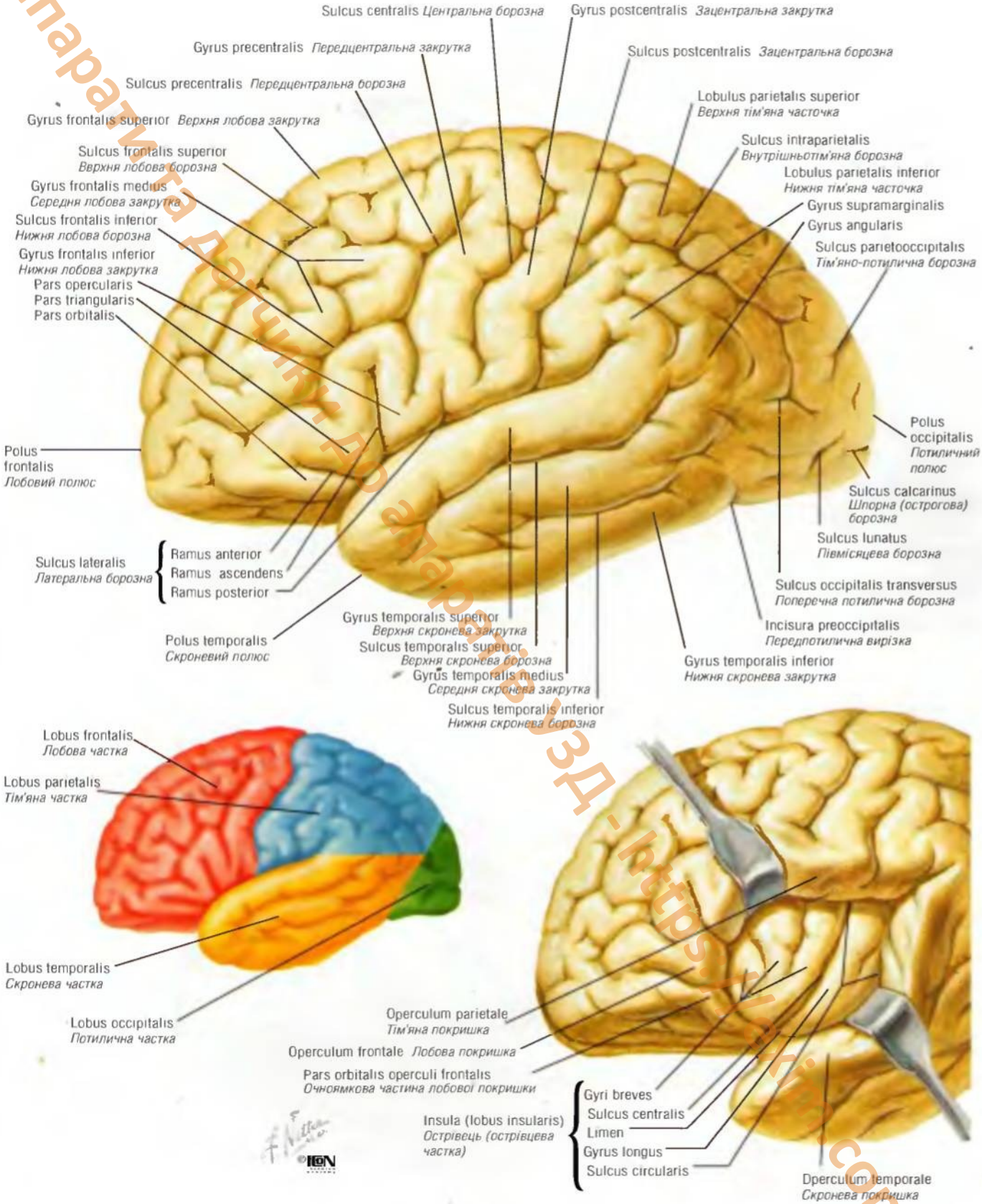
Hypophysis *Гіпофіз*
N. opticus (II) *Зоровий нерв*
A. carotis interna *Внутрішня сонна артерія*
N. oculomotorius (III) *Окоруховий нерв*
Sinus sphenoparietalis *Клино-тім'яна пазуха*
N. trochlearis (IV) *Блоковий нерв*
N. ophthalmicus (V_1) *Очний нерв*
N. maxillaris (V_2) *Верхньощелепний нерв*
Ganglion trigeminale [semilunare] *Тригранний вузол (Гассера)*
N. mandibularis (V_3) *Нижньощелепний нерв*
A., v. meningea media *Середні оболонкові артерія і вена*
N. abducens (VI) *Відвідний нерв*
V. petrosa *Кам'яниста вена*
N. facialis (VII), n. intermedius, n. vestibulocochlearis (VIII) *Лицевий нерв, проміжний нерв, присінково-завитковий нерв*
N. glossopharyngeus (IX), n. vagus (X) *Язико-глотковий нерв, блукаючий нерв*
Foramen jugulare *Яремний отвір*
Sinus sigmoideus *Сигмоподібна пазуха (продовження поперечної пазухи)*
Sinus transversus *Поперечна пазуха*
N. accessorius (XI) *Додатковий нерв*
N. hypoglossus (XII) *Під'язиковий нерв*
V. magna cerebri *Велика вена великого мозку*

Sinus cavernosus *Печериста пазуха*
N. oculomotorius (III) *Окоруховий нерв*
N. trochlearis (IV) *Блоковий нерв*
N. abducens (VI) *Відвідний нерв*
N. ophthalmicus (V_1) *Очний нерв*
N. maxillaris (V_2) *Верхньощелепний нерв*

Chiasma opticum *Зорове перехрестя*
A. communicans posterior *Задня сполучна артерія*
A. carotis interna *Внутрішня сонна артерія*
Hypophysis *Гіпофіз*
Sinus sphenoidalis *Клиноподібна пазуха*
Pars nasalis pharyngis *Носова частина глотки*

Фронтальний переріз черепа, печериста пазуха

Ілюстрації та дані апаратів УЗД - https://lexim.com.ua/

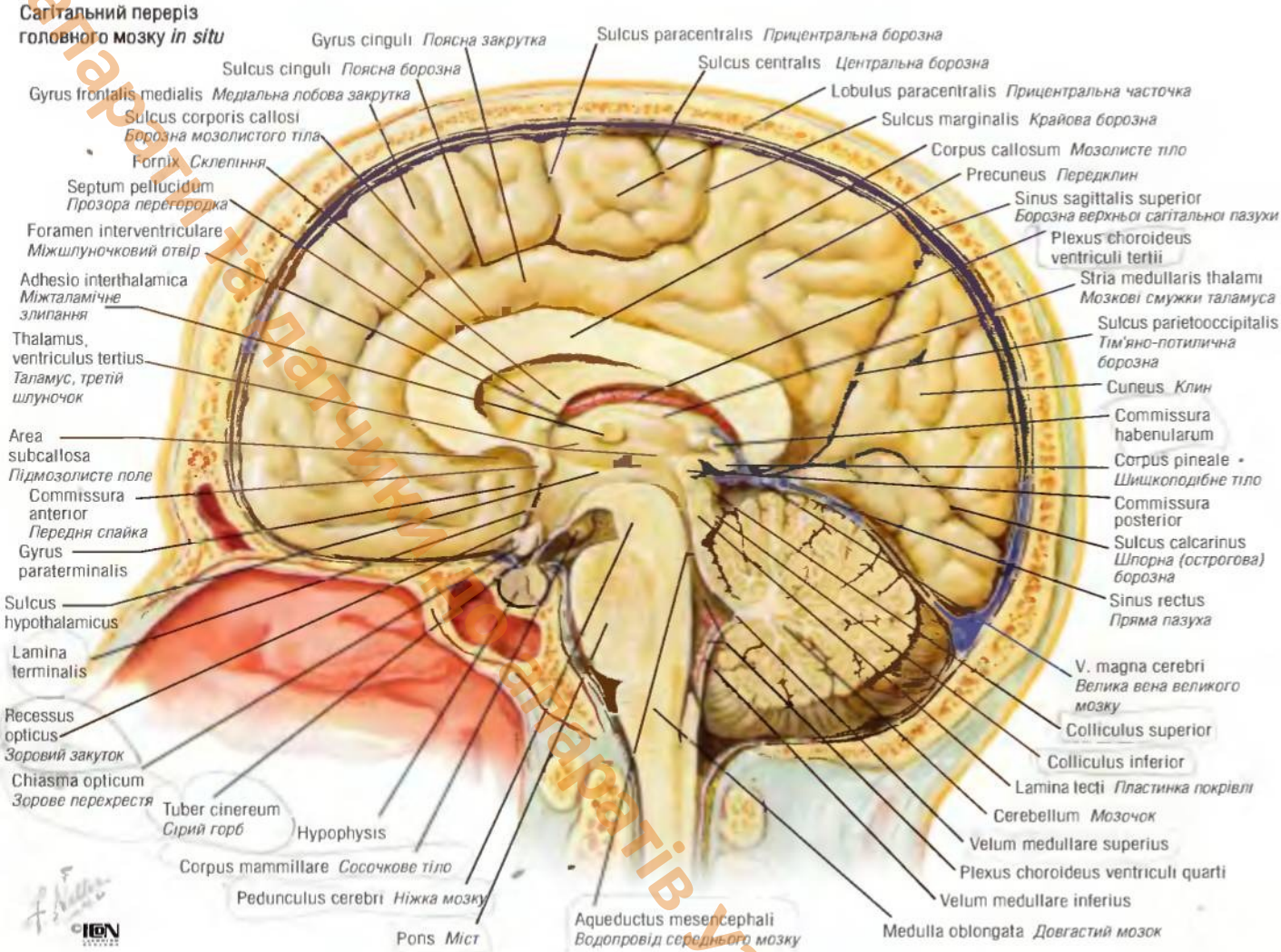


УЗД апаратура Датчики Програмне забезпечення УЗД - https://ultrasonic.com.ua/

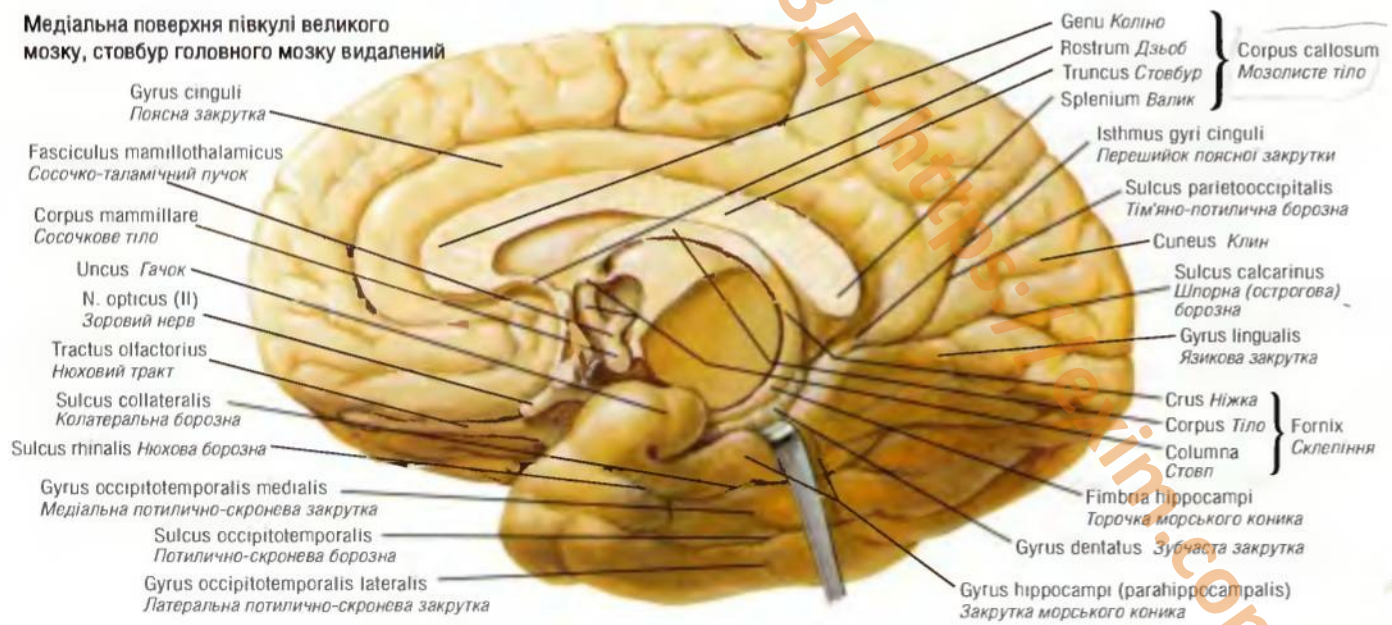
Великий мозок (cerebrum): вигляд з медіального боку

ГІПОФІЗ ДИВ. НА РИСУНКУ 140

Сагітальний переріз головного мозку *in situ*

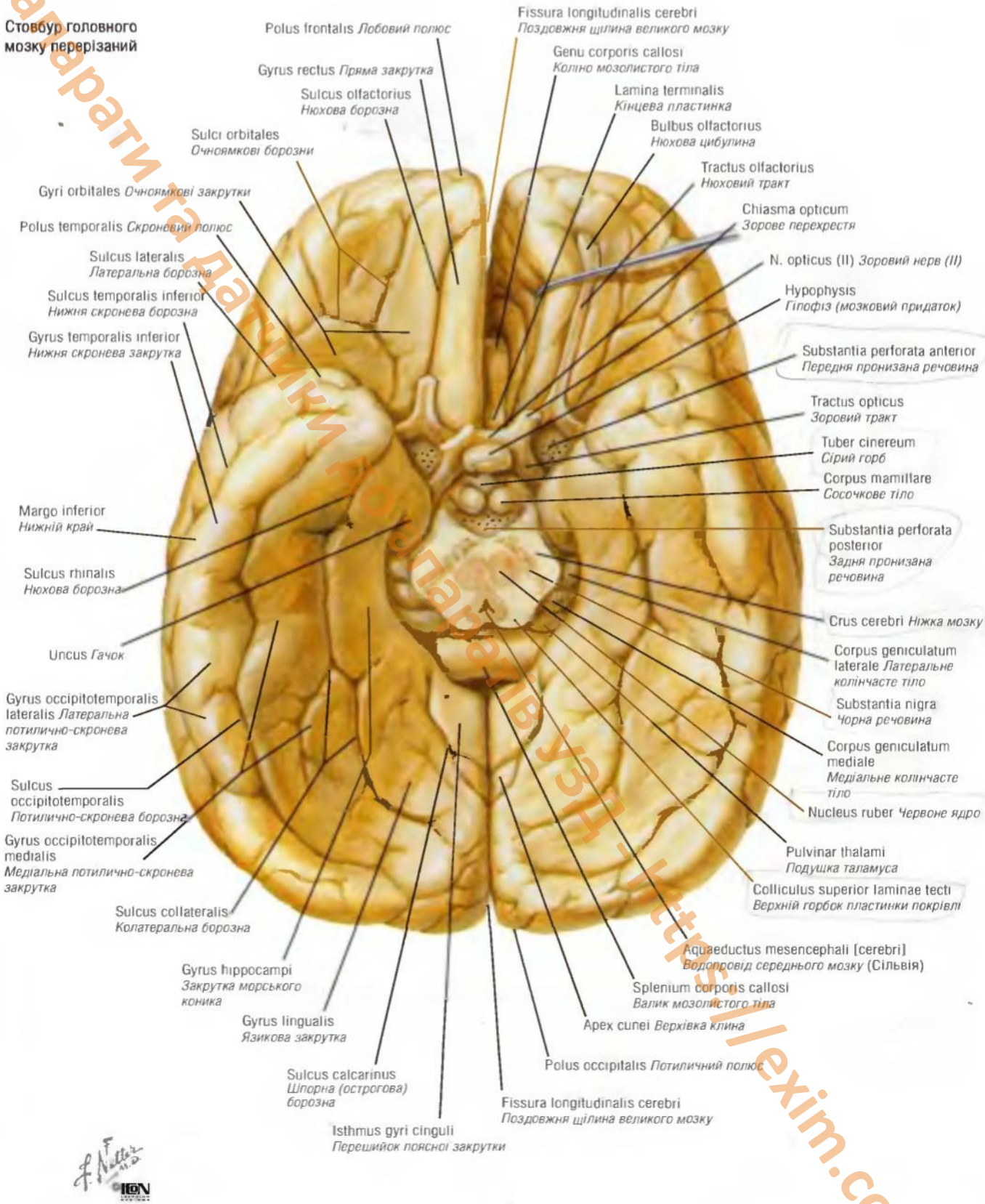


Медіальна поверхня півкулі великого мозку, стовбур головного мозку видалений



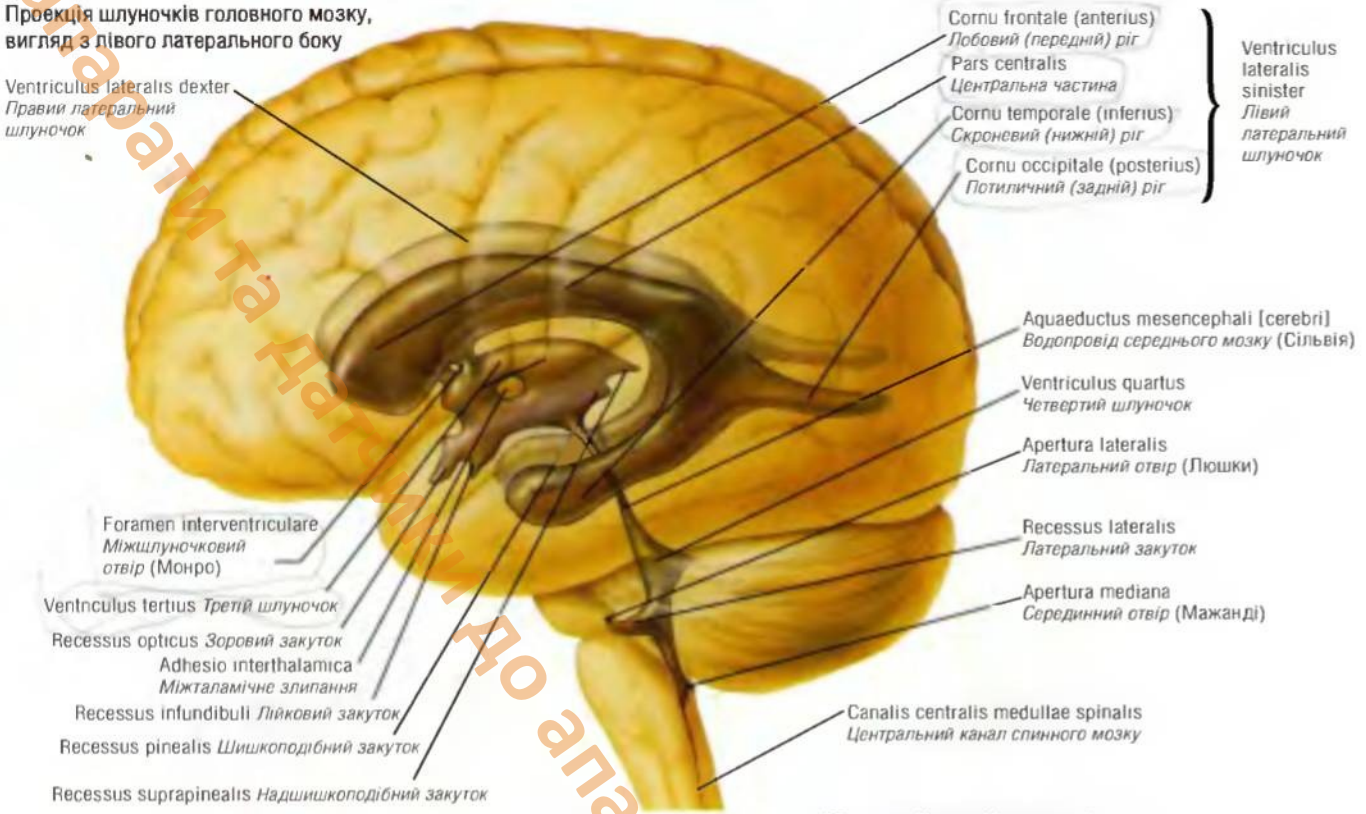
УЗД апарати та датчики | Ремонт апаратів УЗД | http://uzd-remont.com.ua/

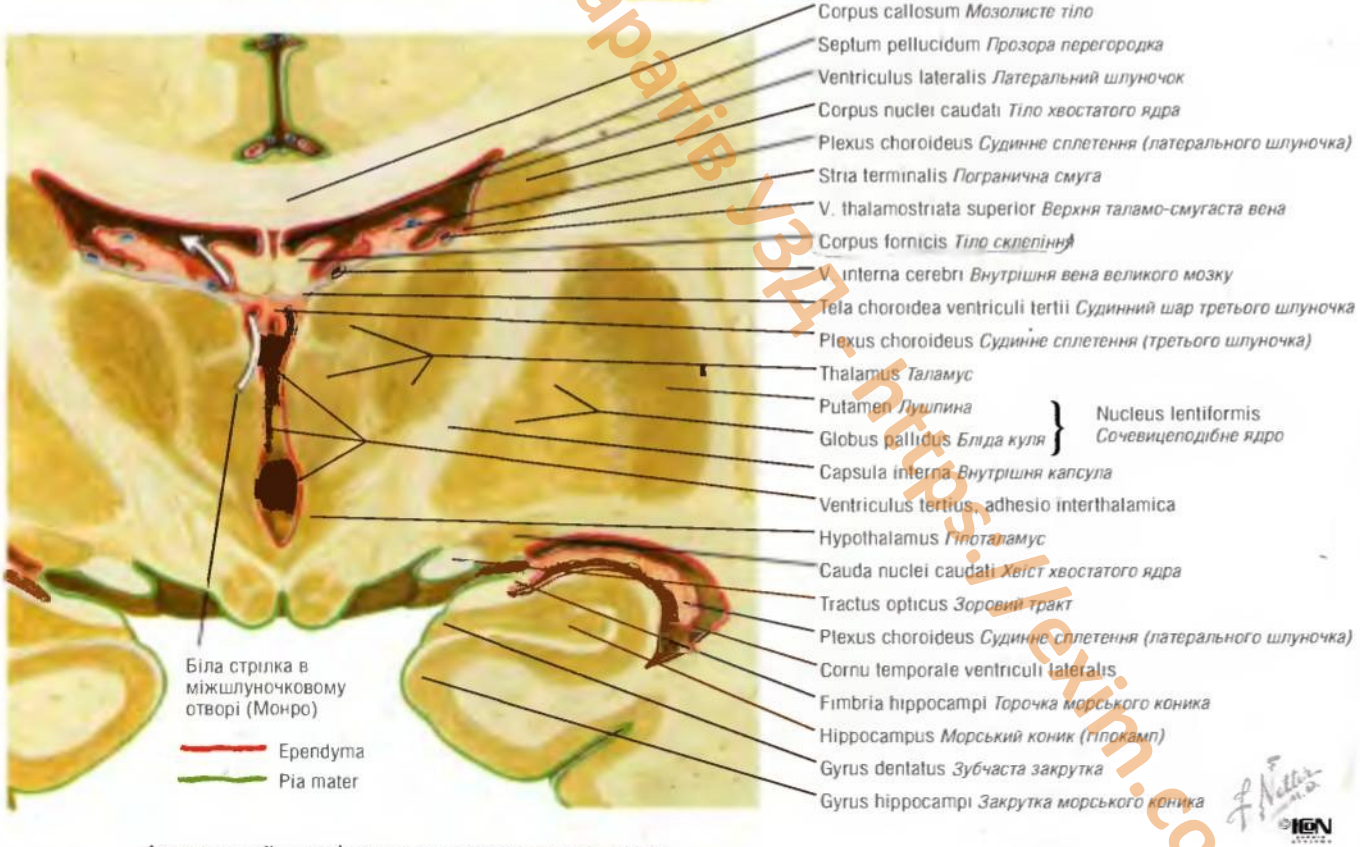
ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 140 (гіпофіз)



УЗД апарати та датчики по оптимальній ціні - https://exim.com.ua/

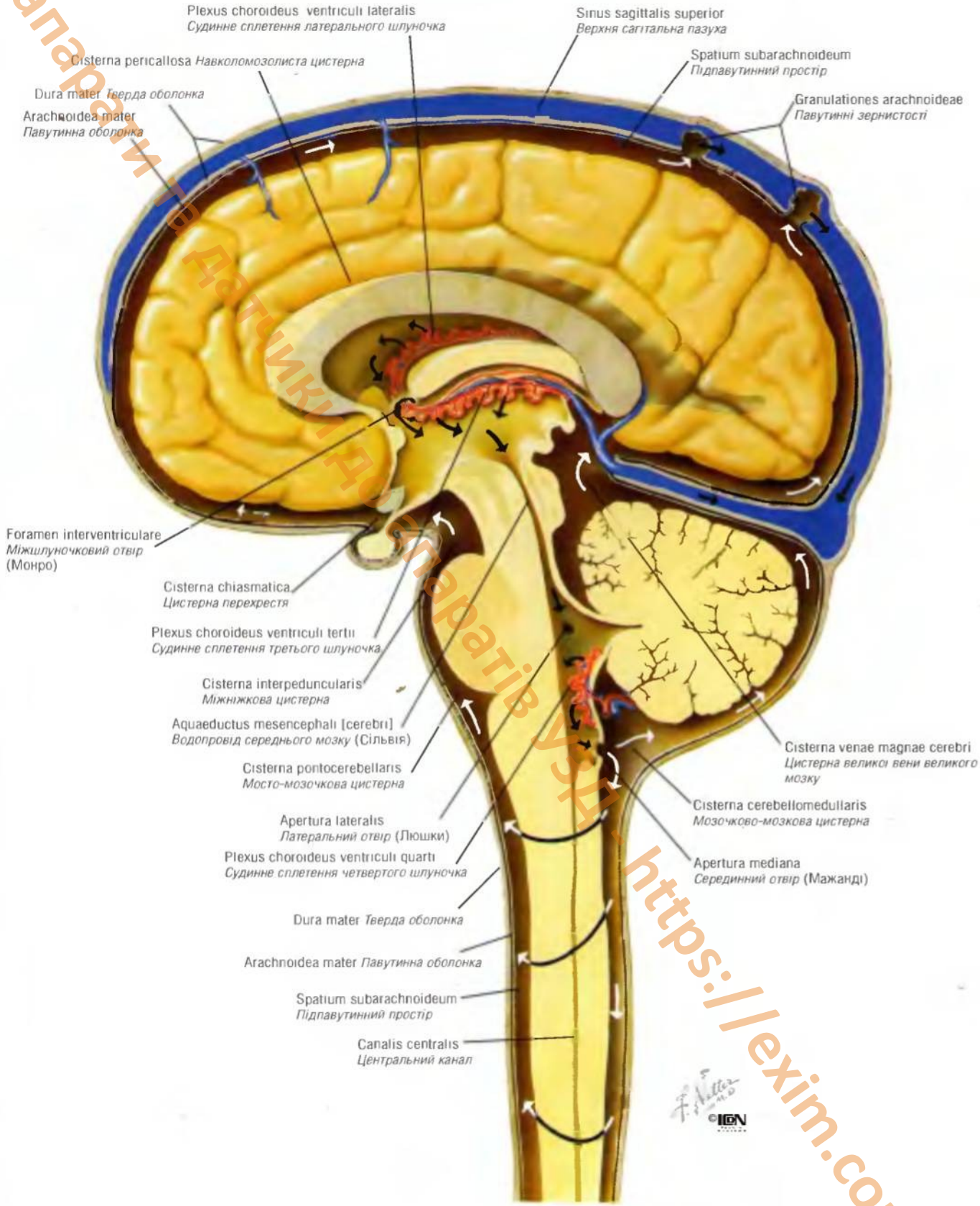
Проекція шлуночків головного мозку, вигляд з лівого латерального боку





Фронтальний переріз головного мозку, вигляд ззаду

УЗД апаратів та Датчиків до апаратів УЗД - https://lexim.com.ua/



узд апарати | Датчики до апаратів УЗД | https://exim.com.ua/

УЗД апаратами та Датчики до апаратів УЗД http://exir.com.ua/

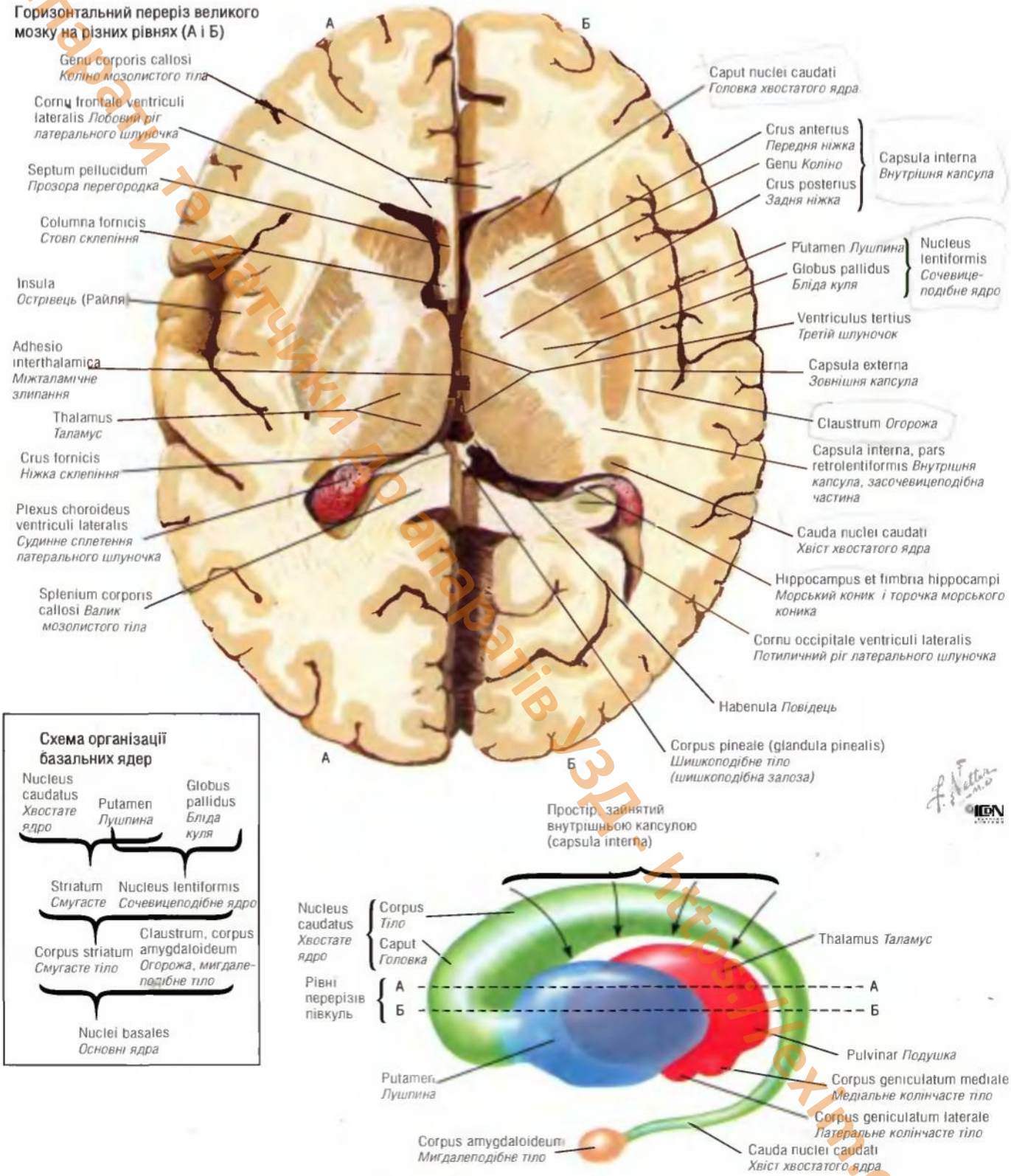
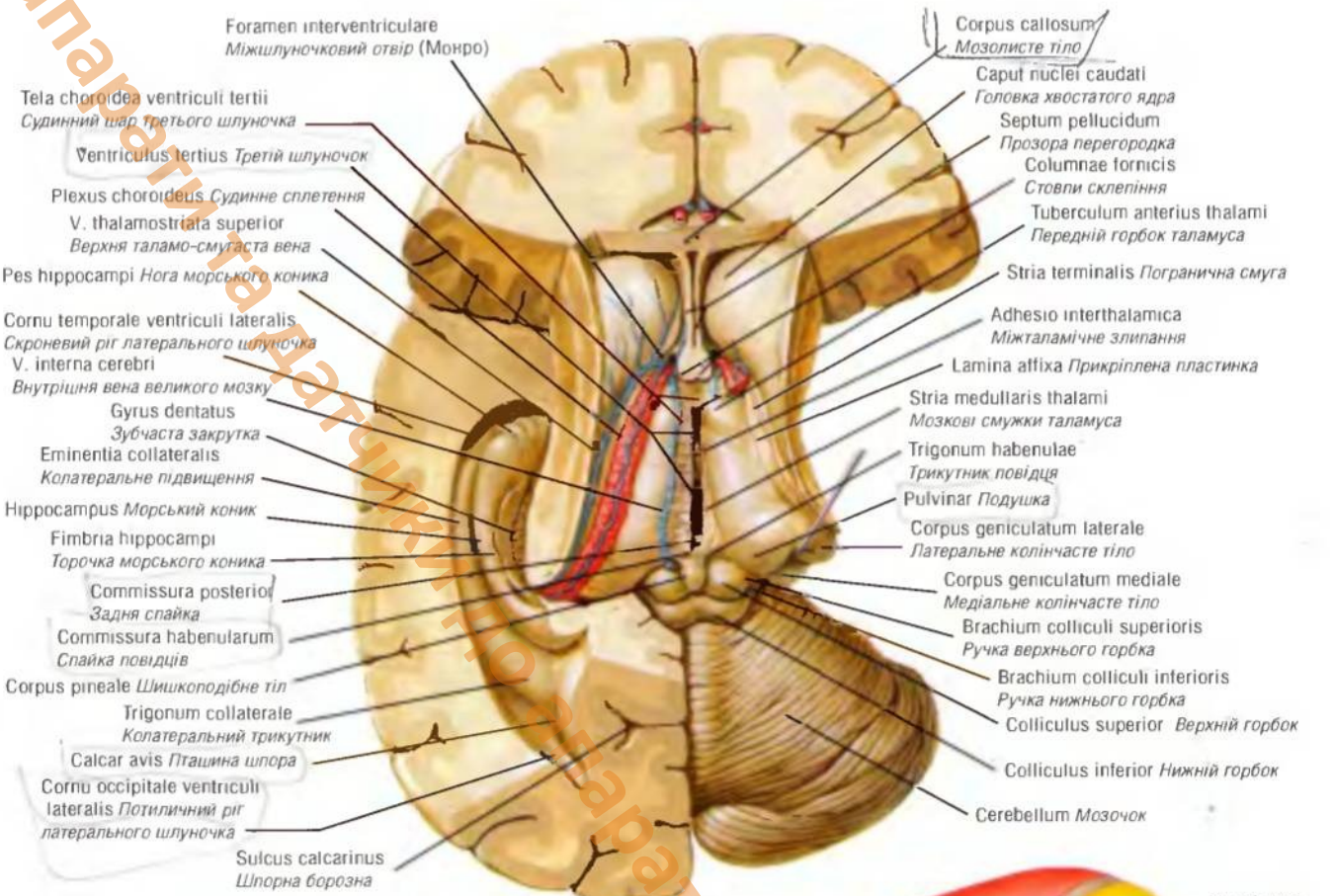


Схема організації базальних ядер

Схема таламуса і базальних ядер: вигляд з лівого латерального боку



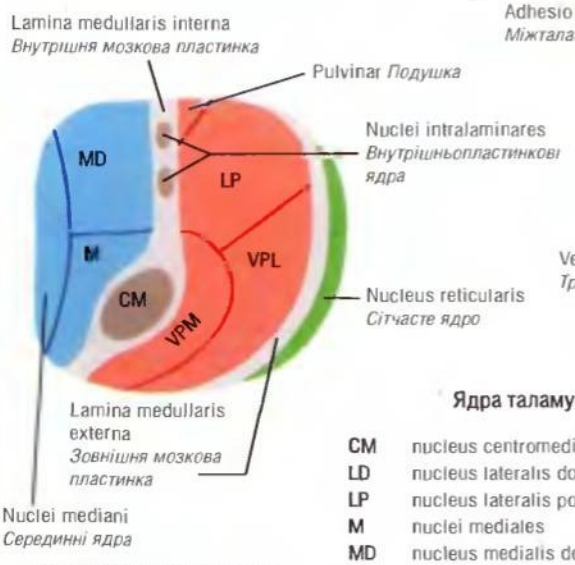


Схема перерізу таламуса

(на рівні пунктирної лінії на правому рисунку)

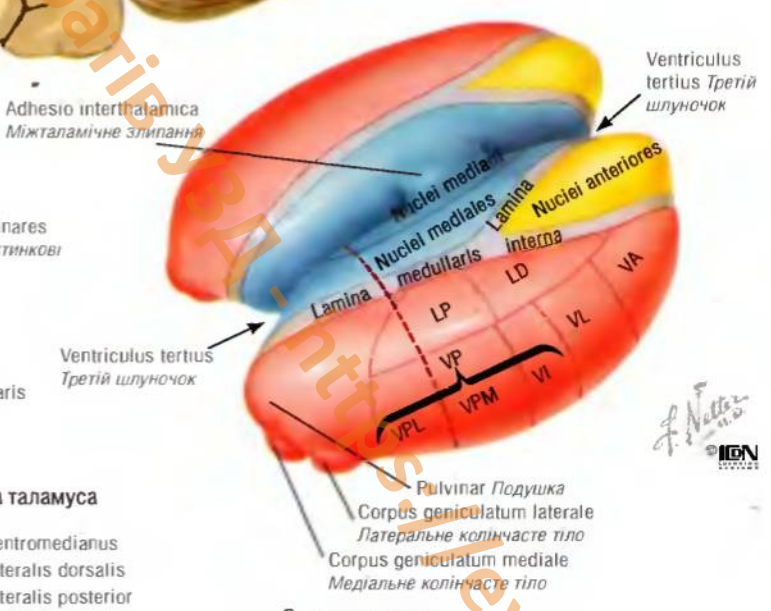


Схема таламуса

(зовнішня мозкова пластинка і сітчасте ядро видалені)

Ядра таламуса

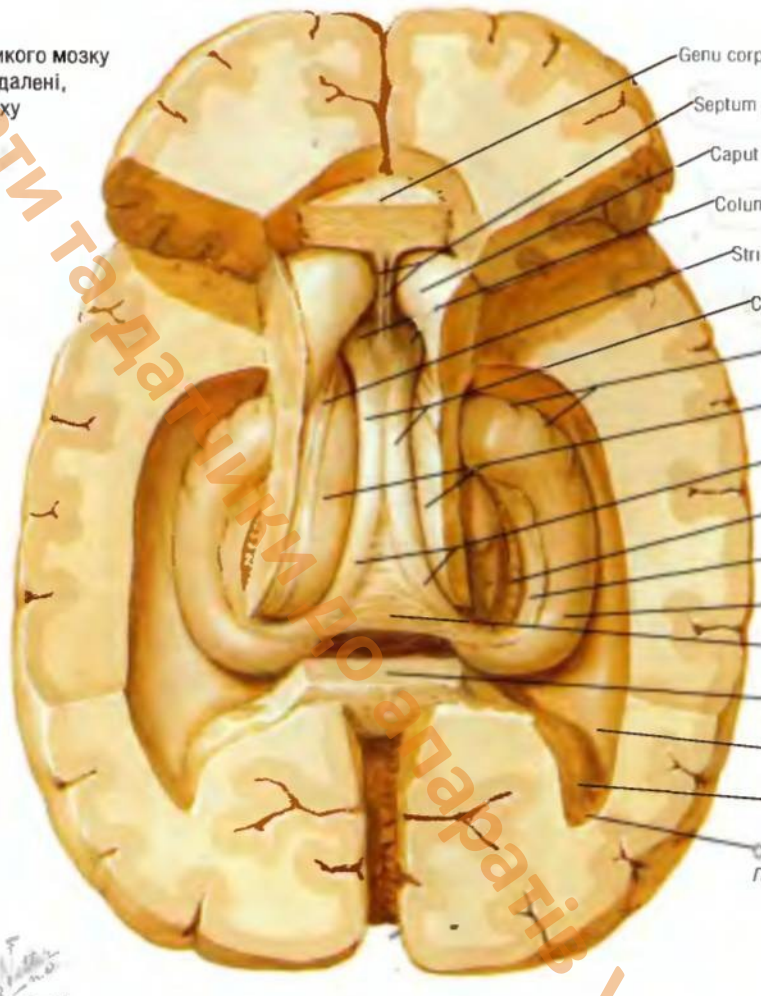
CM	nucleus centromedianus
LD	nucleus lateralis dorsalis
LP	nucleus lateralis posterior
M	nuclei mediales
MD	nucleus medialis dorsalis
VA	nucleus ventralis anterior
VI	nucleus ventralis intermedius
VL	nucleus ventralis lateralis
VP	nuclei ventrales posteriores
VPL	nucleus ventralis posterolateralis
VPM	nucleus ventralis posteromedialis

nuclei ventrolaterales
nuclei mediales, mediani
nuclei anteriores

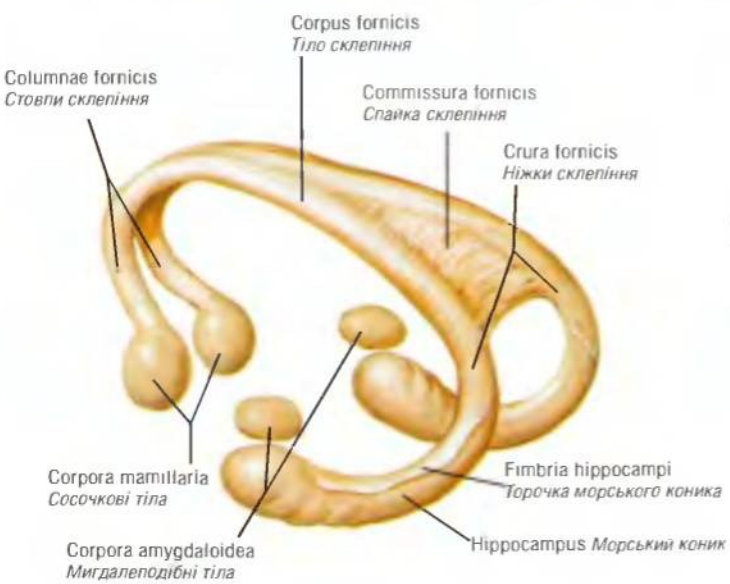
узд апарат та датчики по апаратів узд - http://exim.com.ua/

УЗД апарати та датчики УЗД - https://lexim.com.ua/

Півкулі великого мозку частково видалені, вигляд зверху

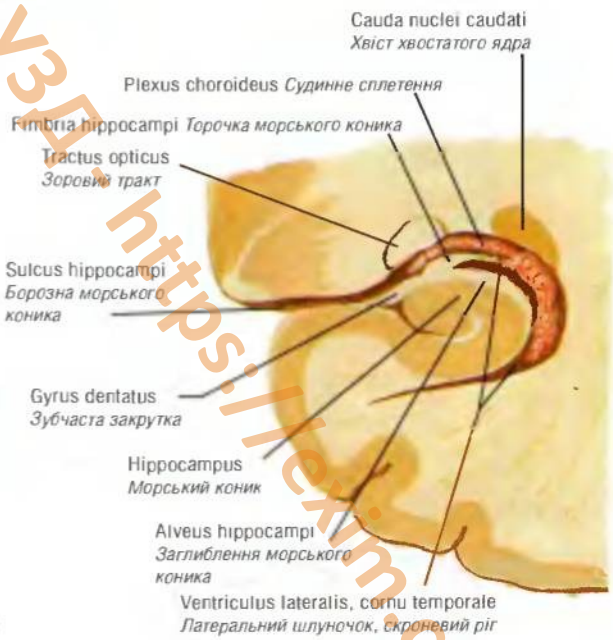


Genu corporis callosi *Коліно мозолистого тіла*
Septum pellucidum *Прозора перегородка*
Caput nuclei caudati *Головка хвостатого ядра*
Columnae fornicis *Стовпи склепіння*
Stria terminalis *Пограничний смуга*
Corpus fornicis *Тіло склепіння*
Pes hippocampi *Ніга морського коника*
Thalamus *Таламус*
Crura fornicis *Ніжки склепіння*
Gyrus dentatus *Зубчаста закрутка*
Fimbria hippocampi *Торочка морського коника*
Hippocampus *Морський коник*
Commissura fornicis *Спайка склепіння*
Splenium corporis callosi *Валик мозолистого тіла*
Ventriculus lateralis *Латеральний шлуночок*
Calcar avis *Пташина шпора (острога)*
Cornu occipitale ventriculi lateralis *Потиличний ріг латерального шлуночка*



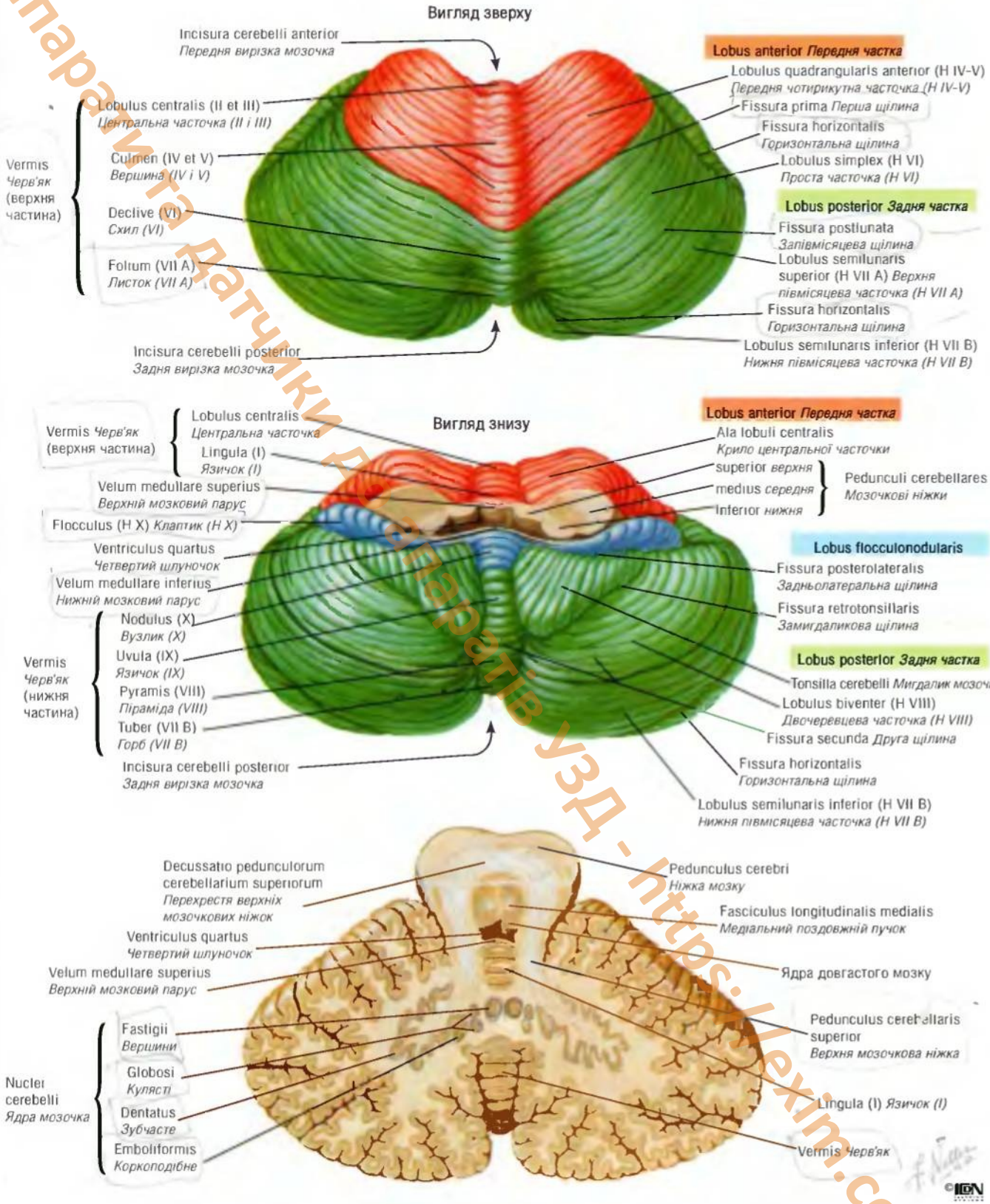
Corpus fornicis *Тіло склепіння*
Columnae fornicis *Стовпи склепіння*
Commissura fornicis *Спайка склепіння*
Crura fornicis *Ніжки склепіння*
Corpora mamillaria *Сосочкові тіла*
Fimbria hippocampi *Торочка морського коника*
Corpora amygdaloidea *Мигдалеподібні тіла*
Hippocampus *Морський коник*

Схема склепіння



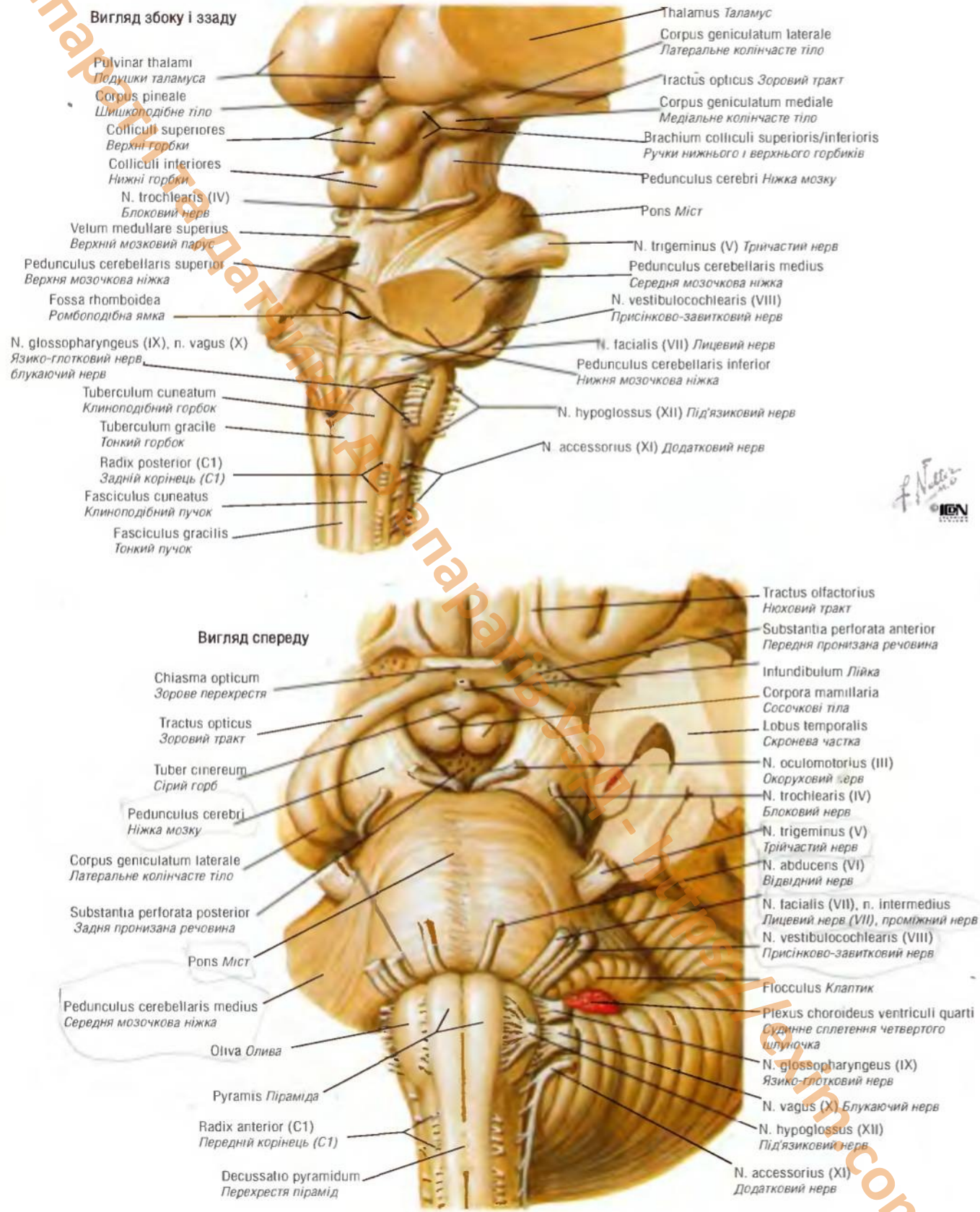
Cauda nuclei caudati *Хвіст хвостатого ядра*
Plexus choroideus *Судинне сплетення*
Fimbria hippocampi *Торочка морського коника*
Tractus opticus *Зоровий тракт*
Sulcus hippocampi *Борозна морського коника*
Gyrus dentatus *Зубчаста закрутка*
Hippocampus *Морський коник*
Alveus hippocampi *Заглиблення морського коника*
Ventriculus lateralis, cornu temporale *Латеральний шлуночок, скроневий ріг*

Фронтальний переріз, вигляд ззаду

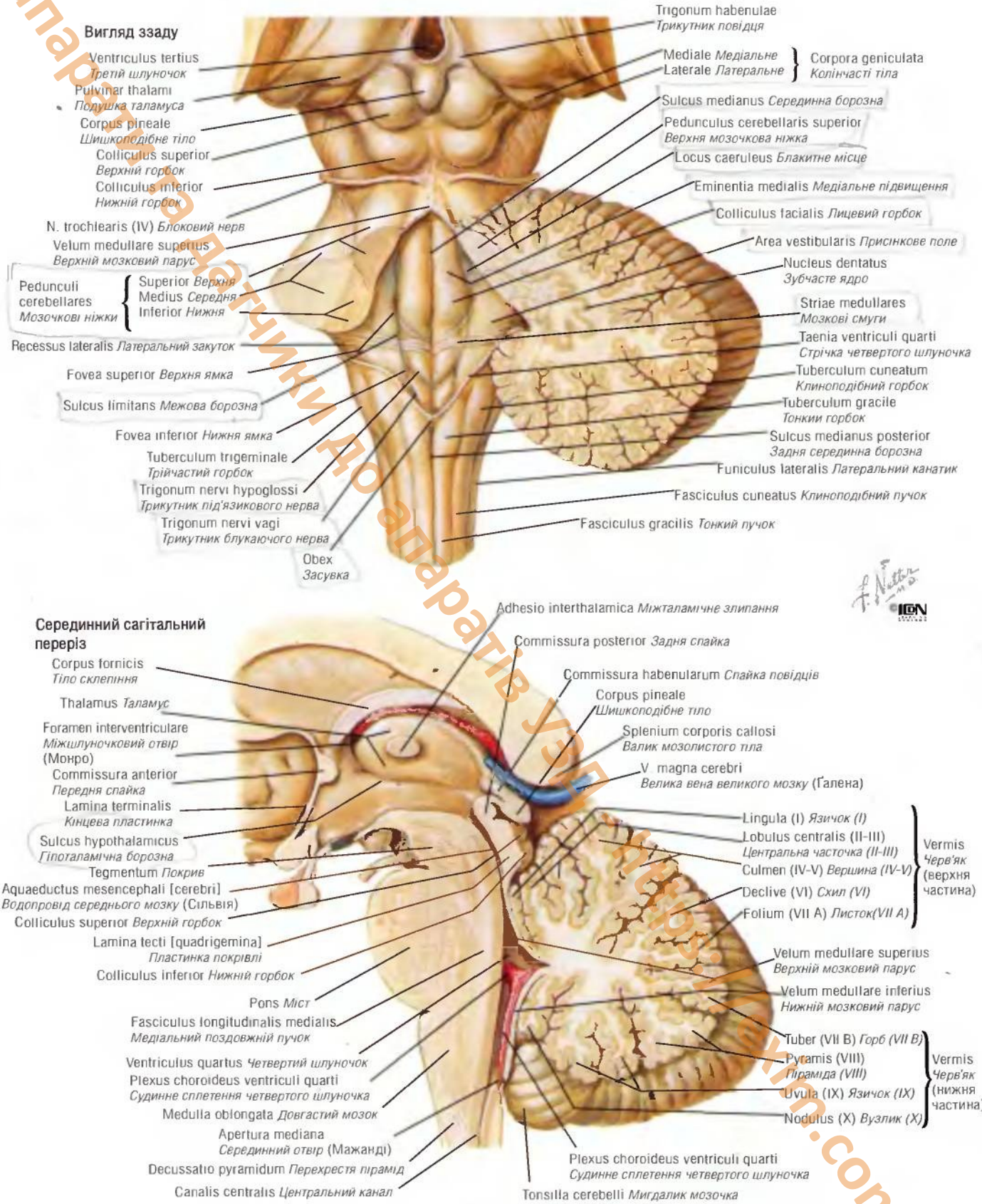


Переріз на рівні верхніх мозочкових ніжок

УЗД апарати Датчики Для апаратів УЗД - https://exim.com.ua/

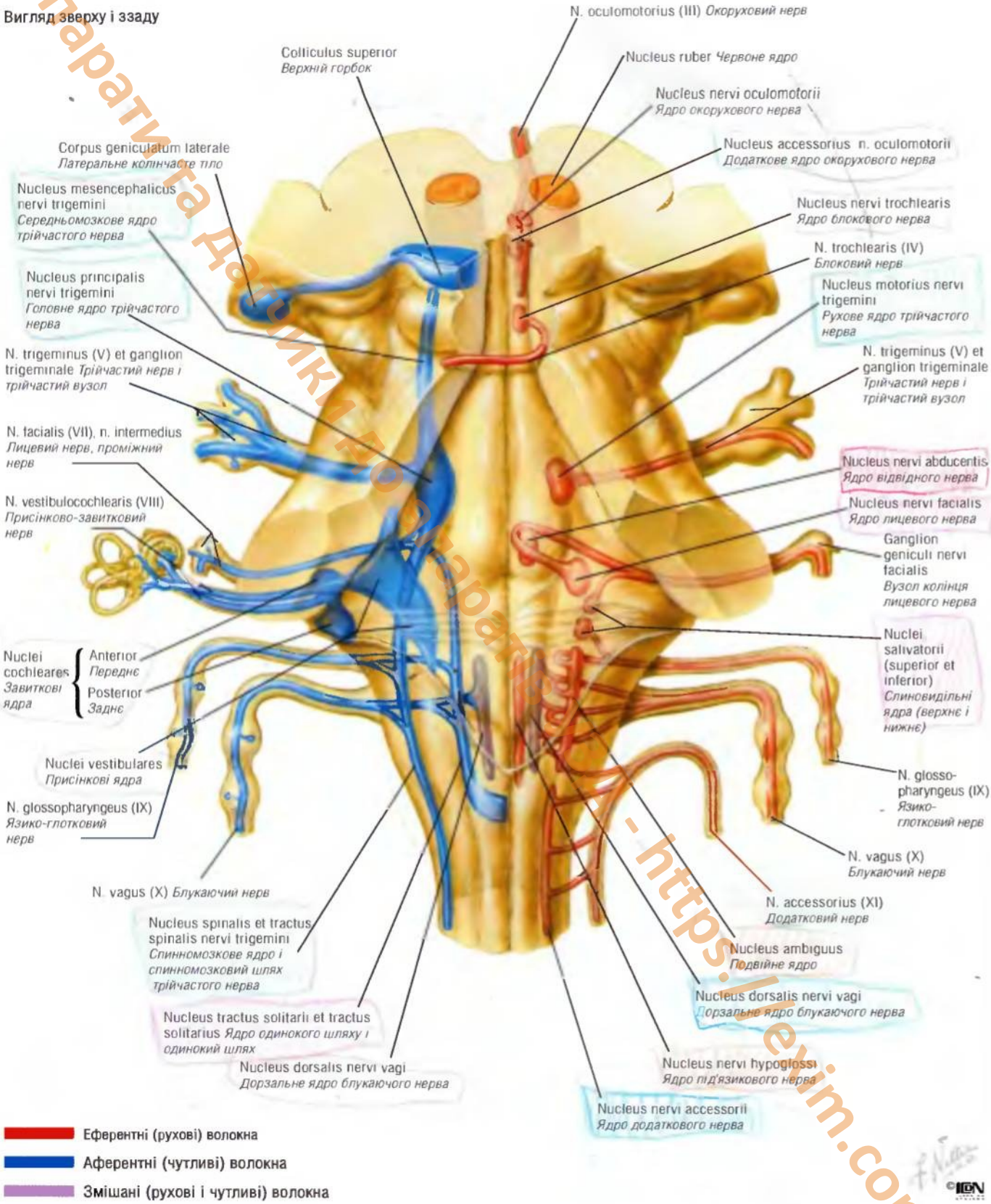


УЗД апарати Датчики Ультразвук-Україна.com.ua/

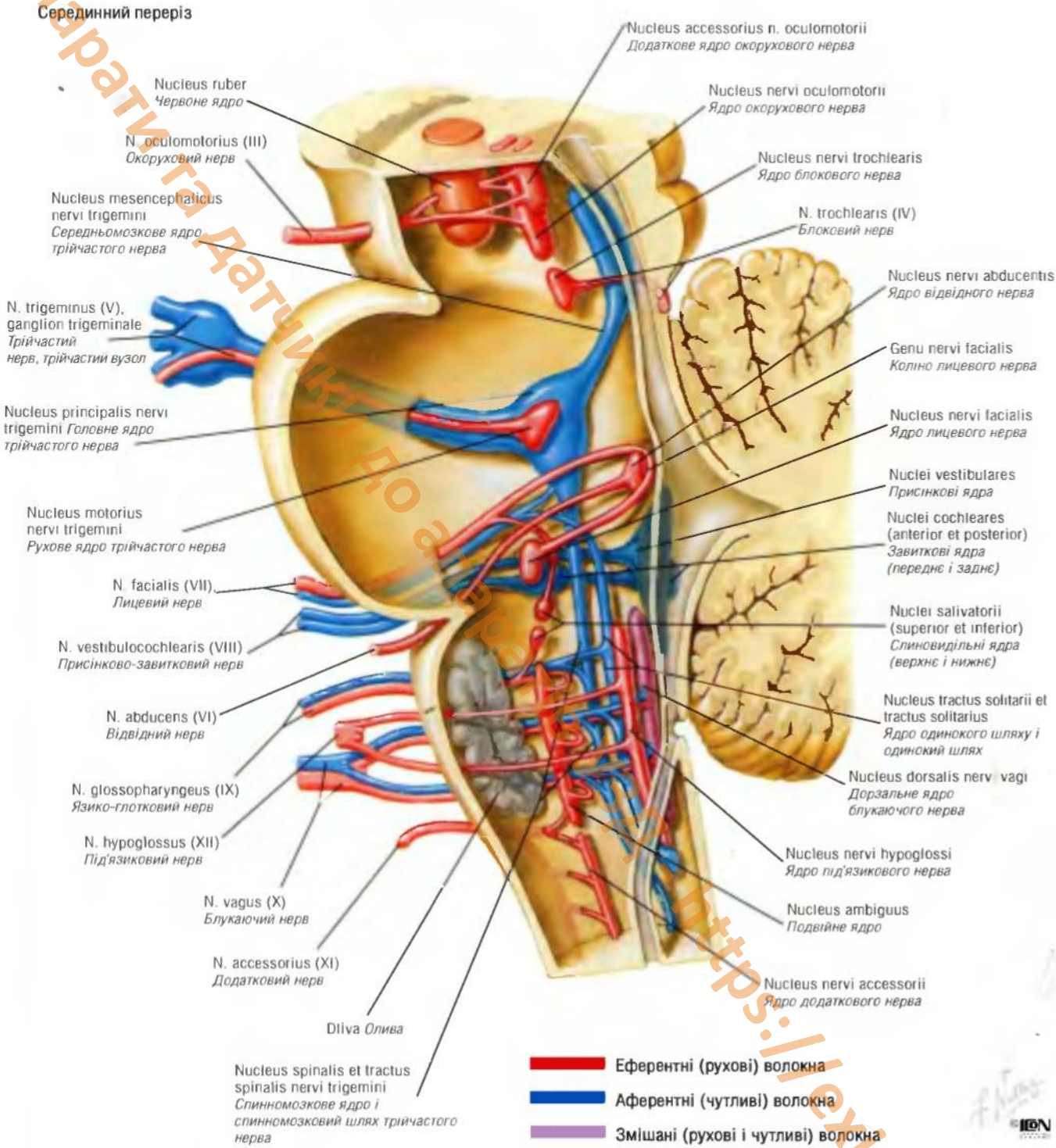


узд апарат з датчики до апаратів узд http://uzm.com.ua/

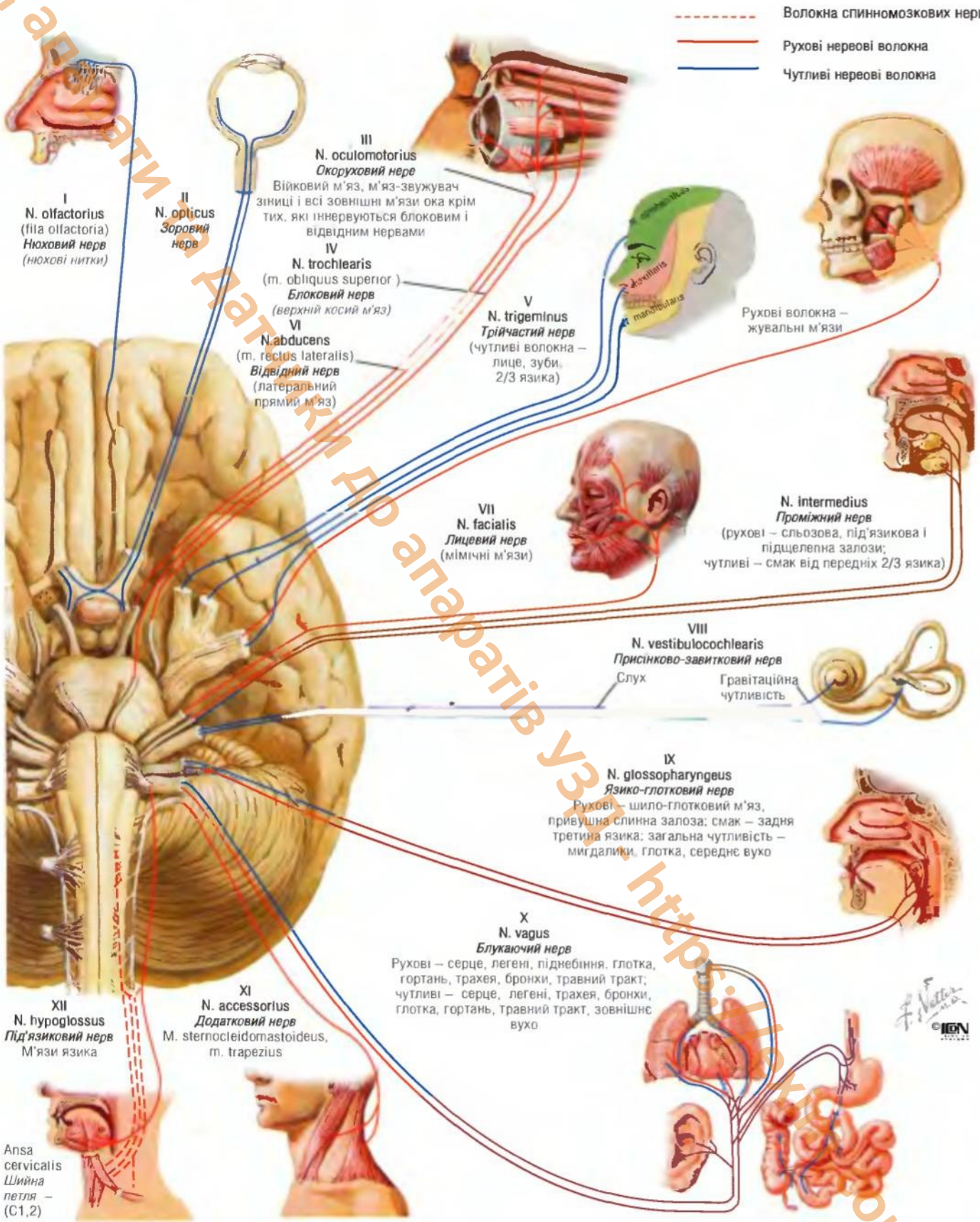
Ядра черепних нервів у стовбурі головного мозку: схема



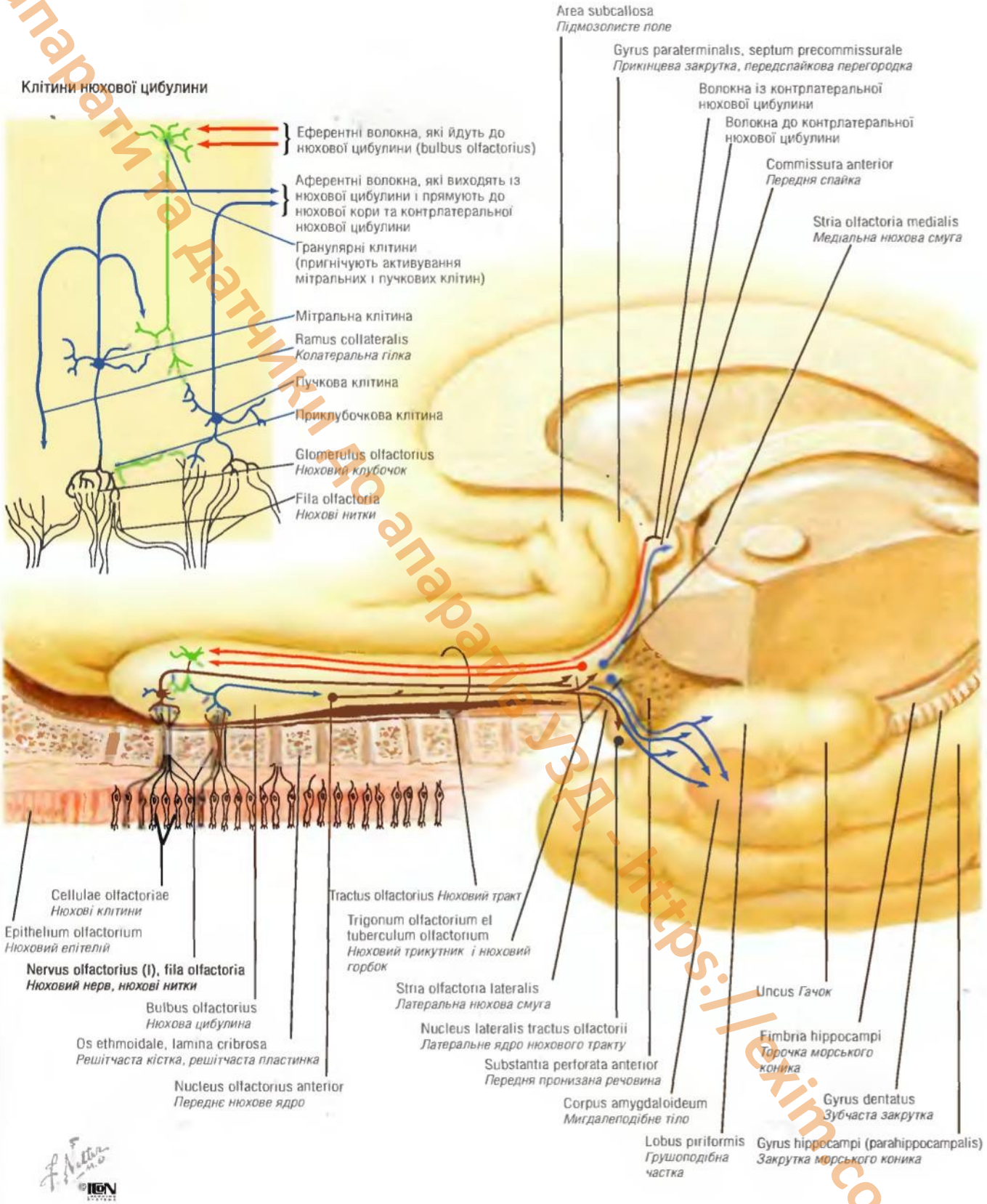
УЗД апарати та Датчики по Україні - https://sevim.com.ua/



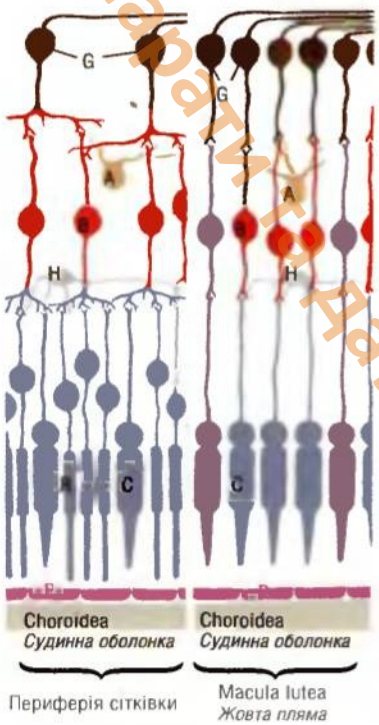
УЗД апарата Датчики до апарата https://exim.com.ua/



УЗД апарати та датчики Др апаратів УЗД https://doktor.com.ua/

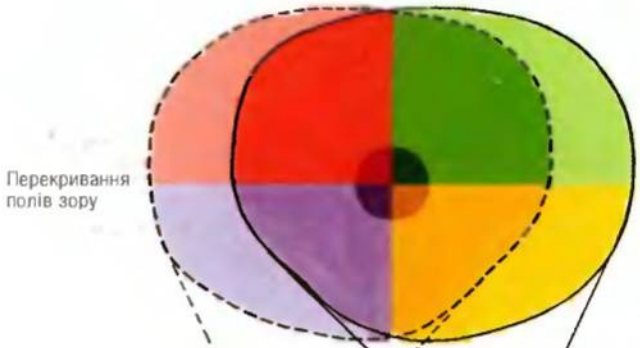


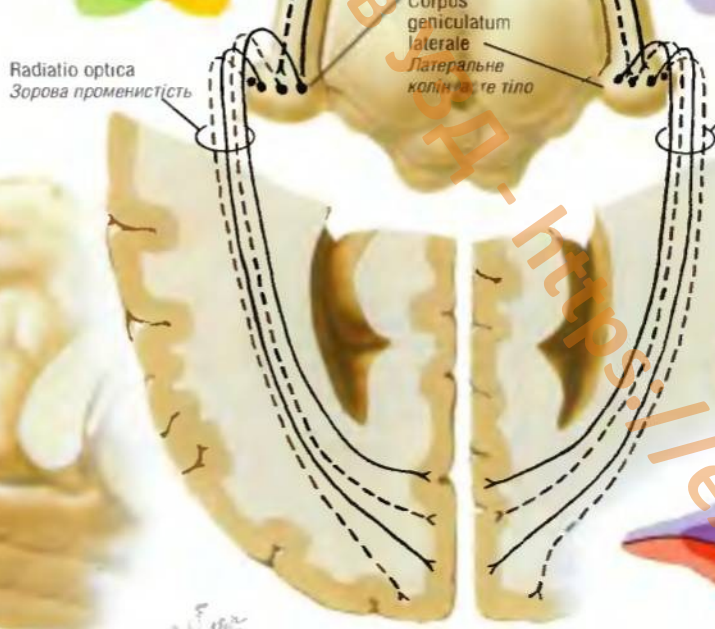
узд апарати та Датчики по апаратах узд - https://lekim.com.ua/



Будова сітківки (схема)

- A амакринні клітини
- B біполярні нейрони
- C колбочки
- G гангліонарні нейрони
- H горизонтальні клітини
- P пігментні клітини
- R палички

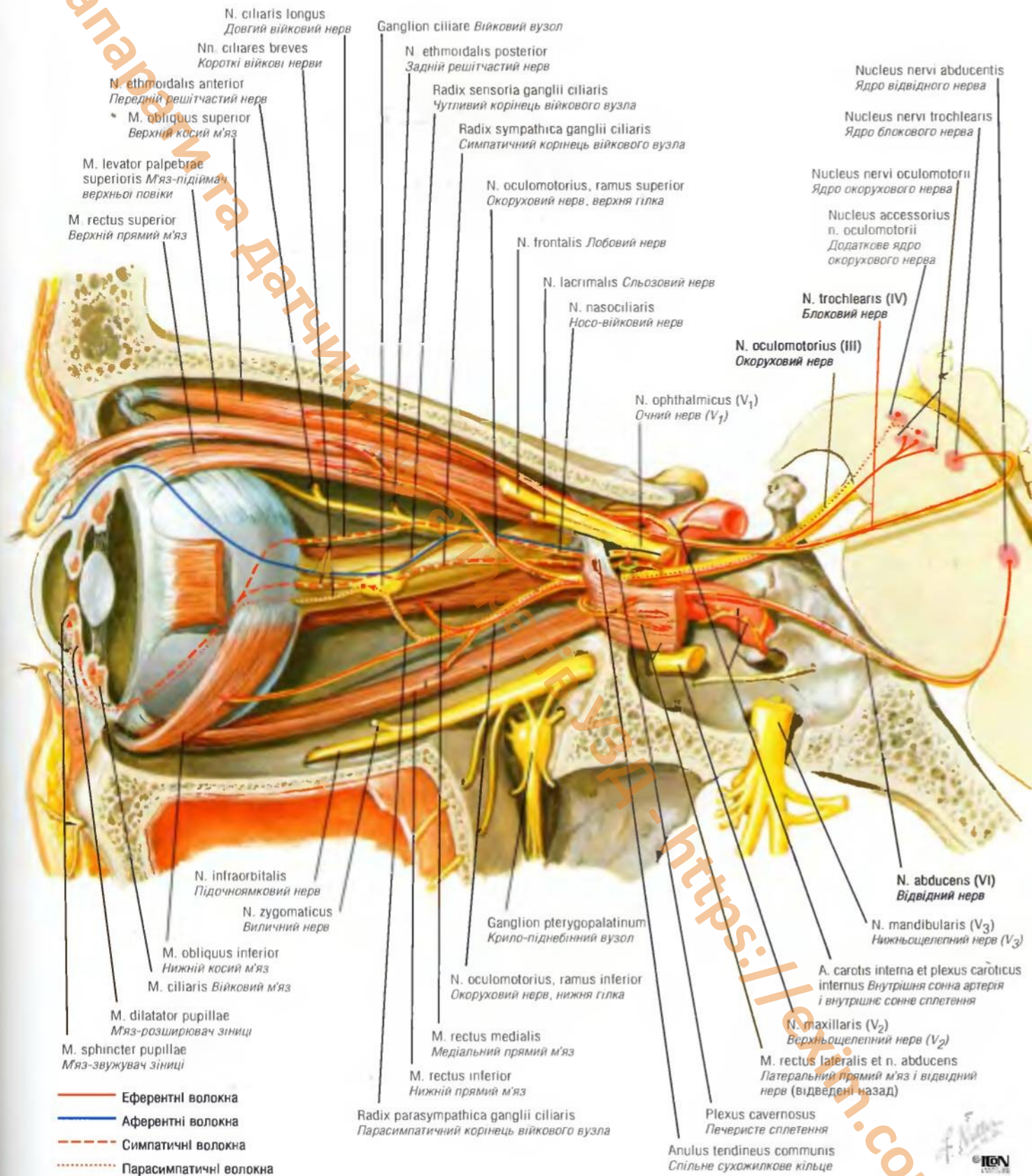




©TEN

узд апаратів датчиків апаратів узд - https://exim.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 81, 126, 153

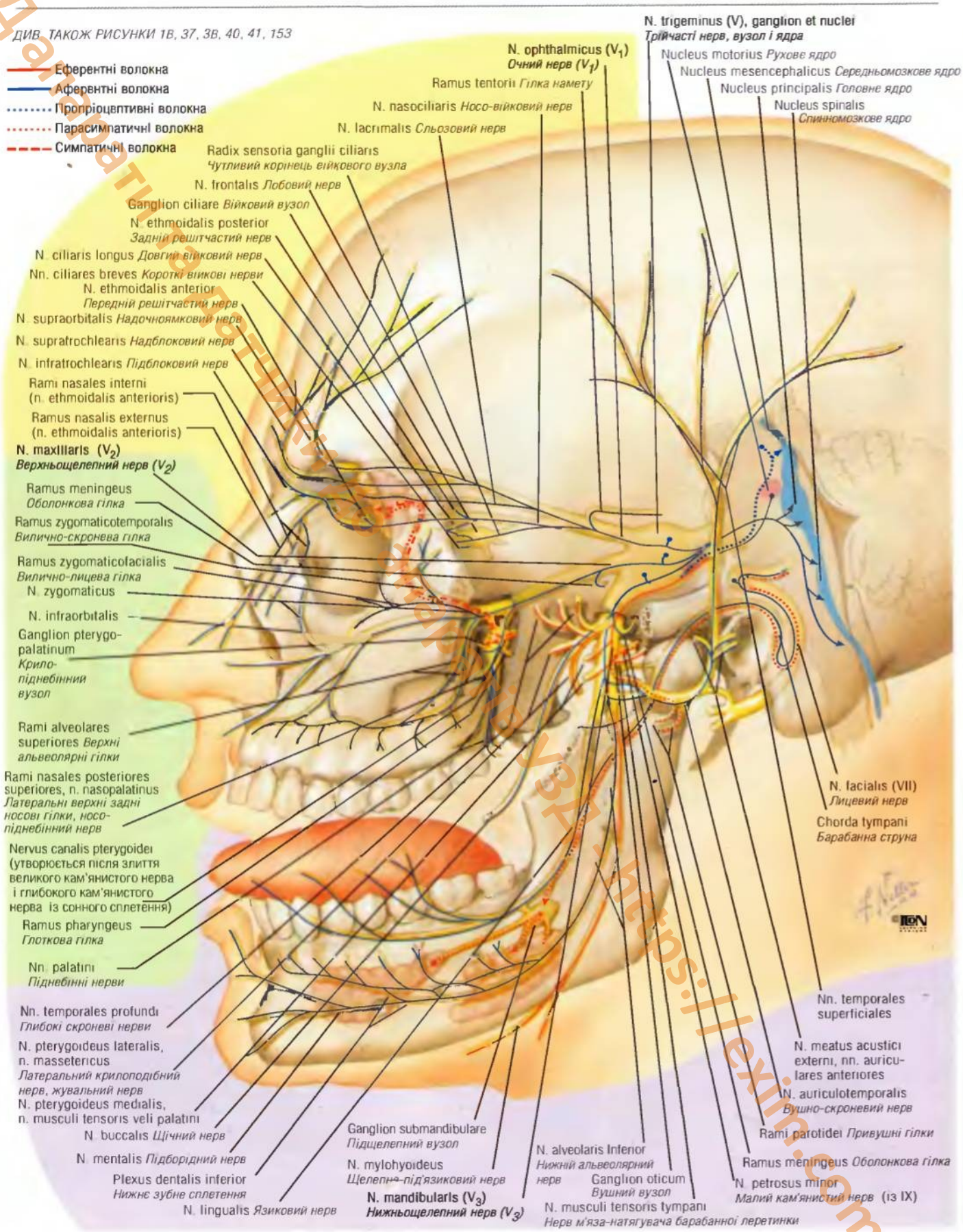


©IEN

УЗД апаратура Датчики Сервіс УЗД - https://lesun.com.ua/

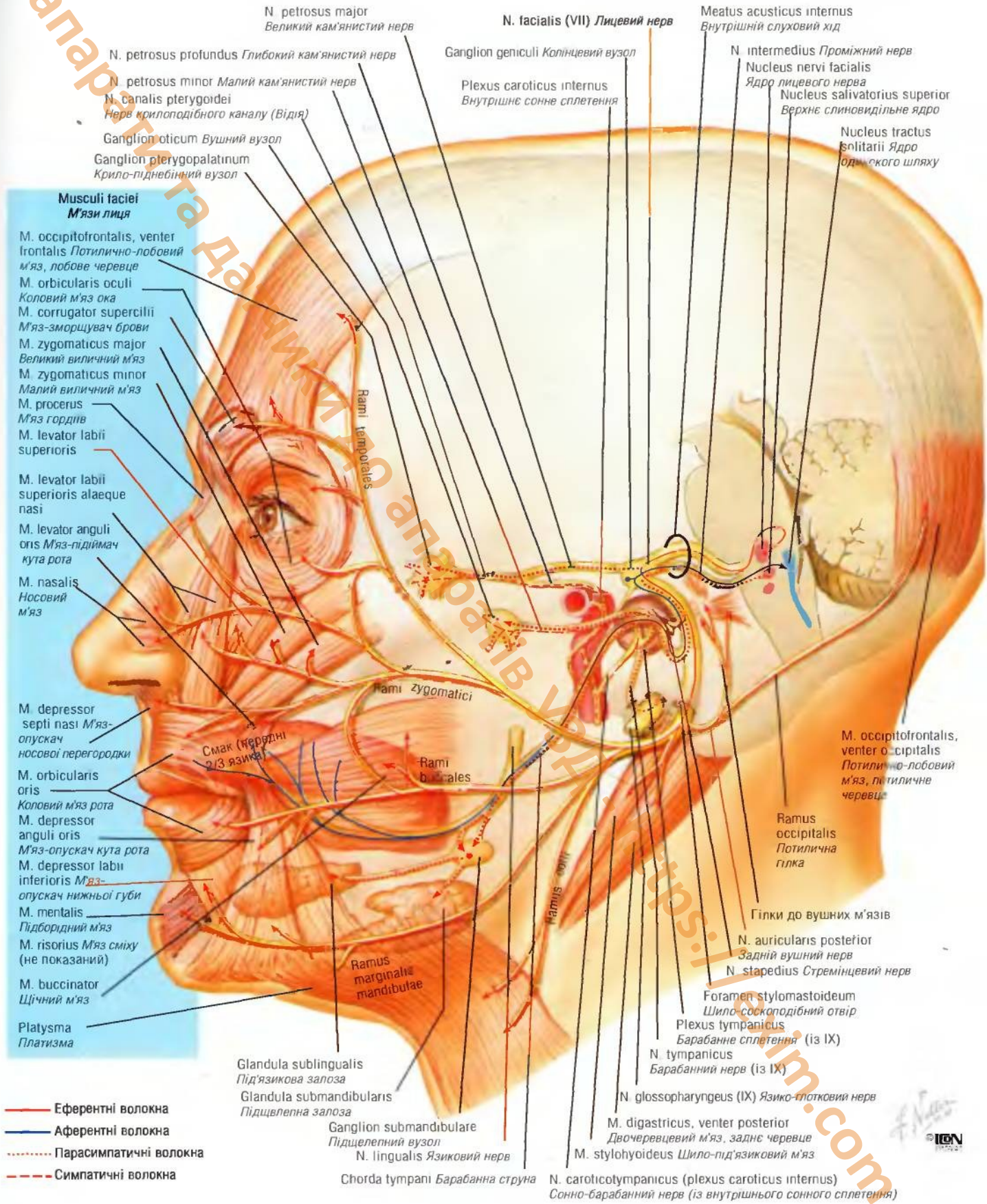
Трійчастий нерв (n. trigeminus): схема

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 1В, 37, 3В, 40, 41, 153



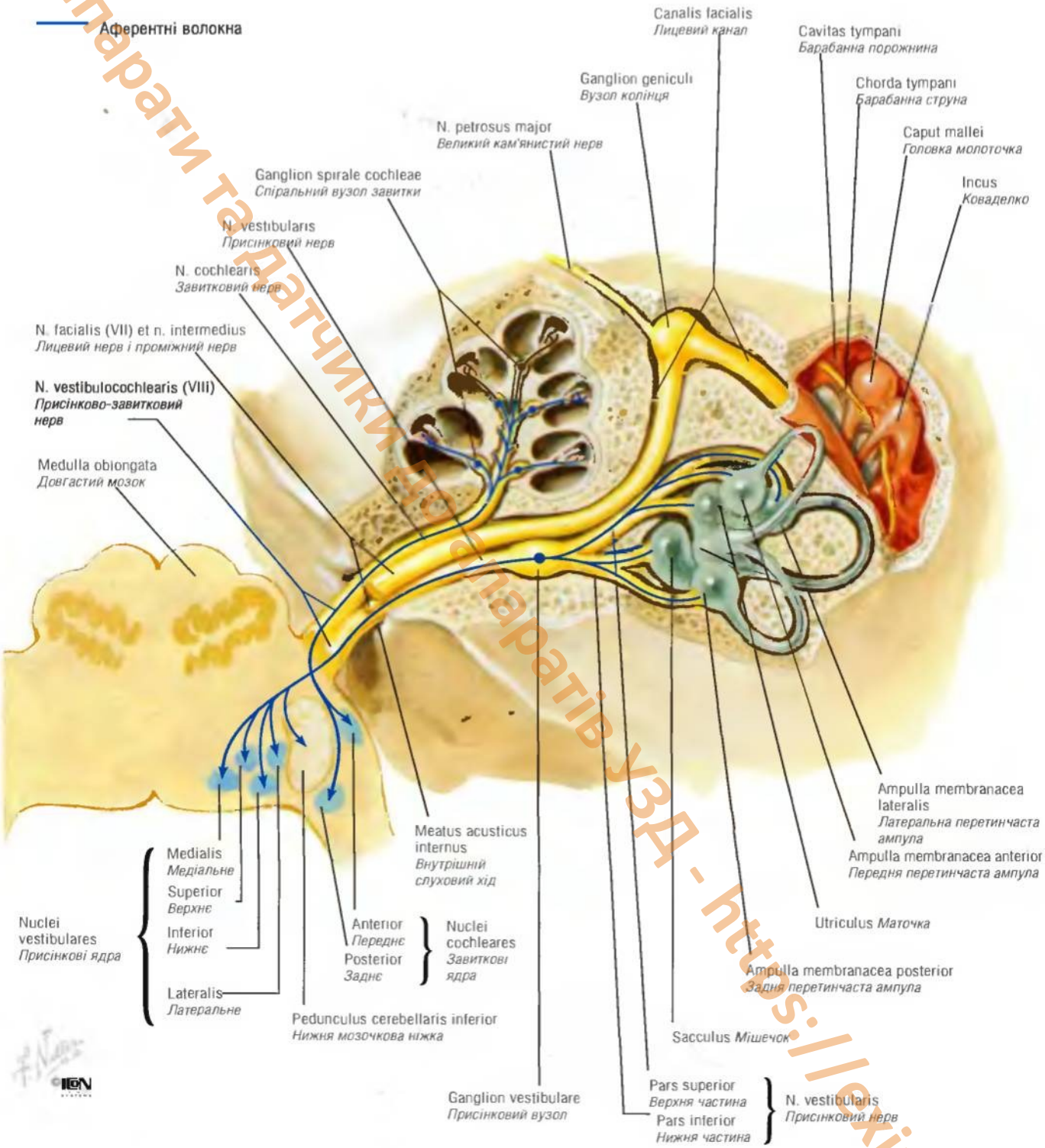
узДапарат.ua Інтернет-магазин узд https://lexin.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 19, 153



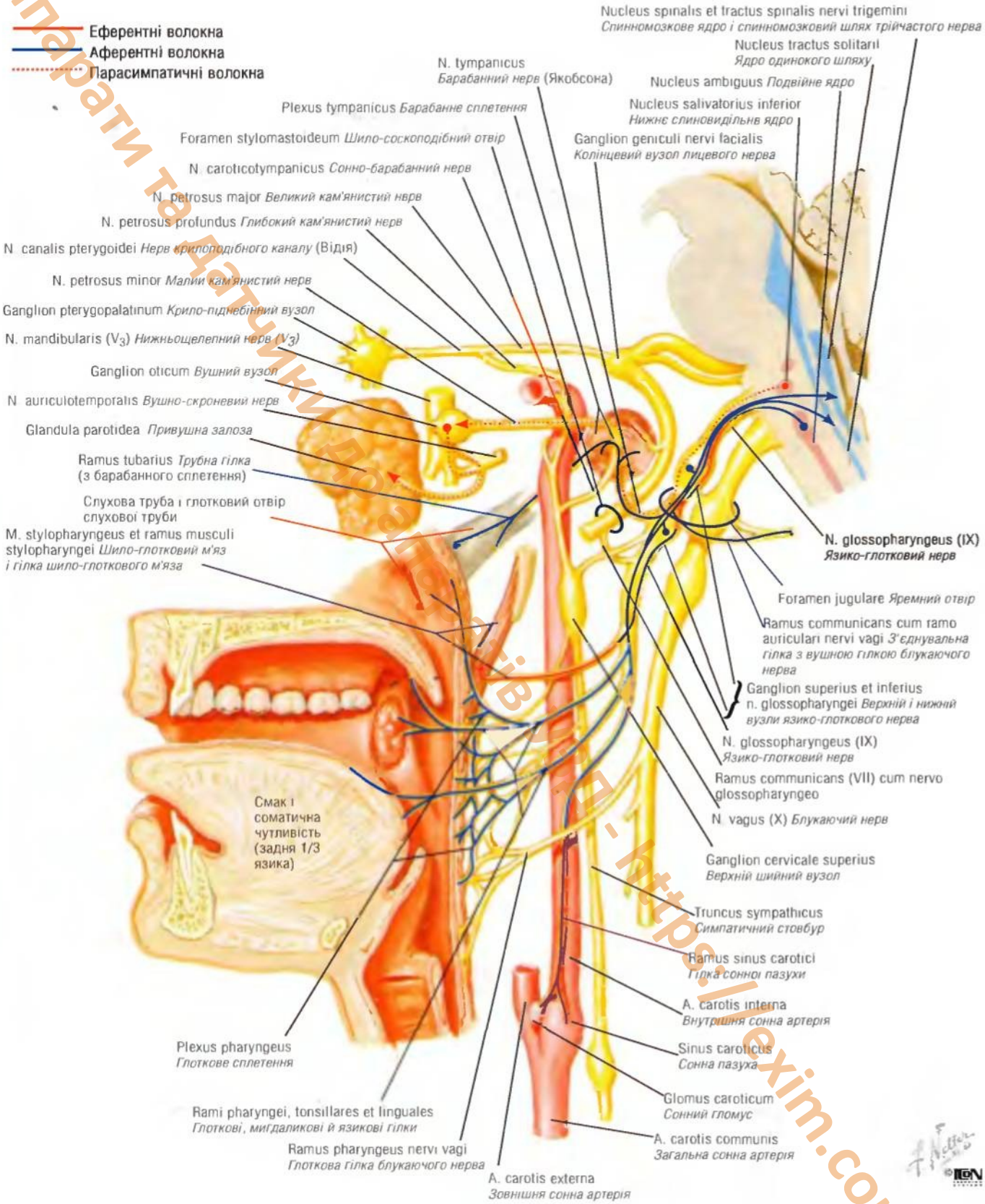
УЗД апаратура Дачний ПО апаратів УЗД https://dim.com.ua/

Присінково-завитковий нерв (n. vestibulocochlearis): схема



УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://exim.com.ua/

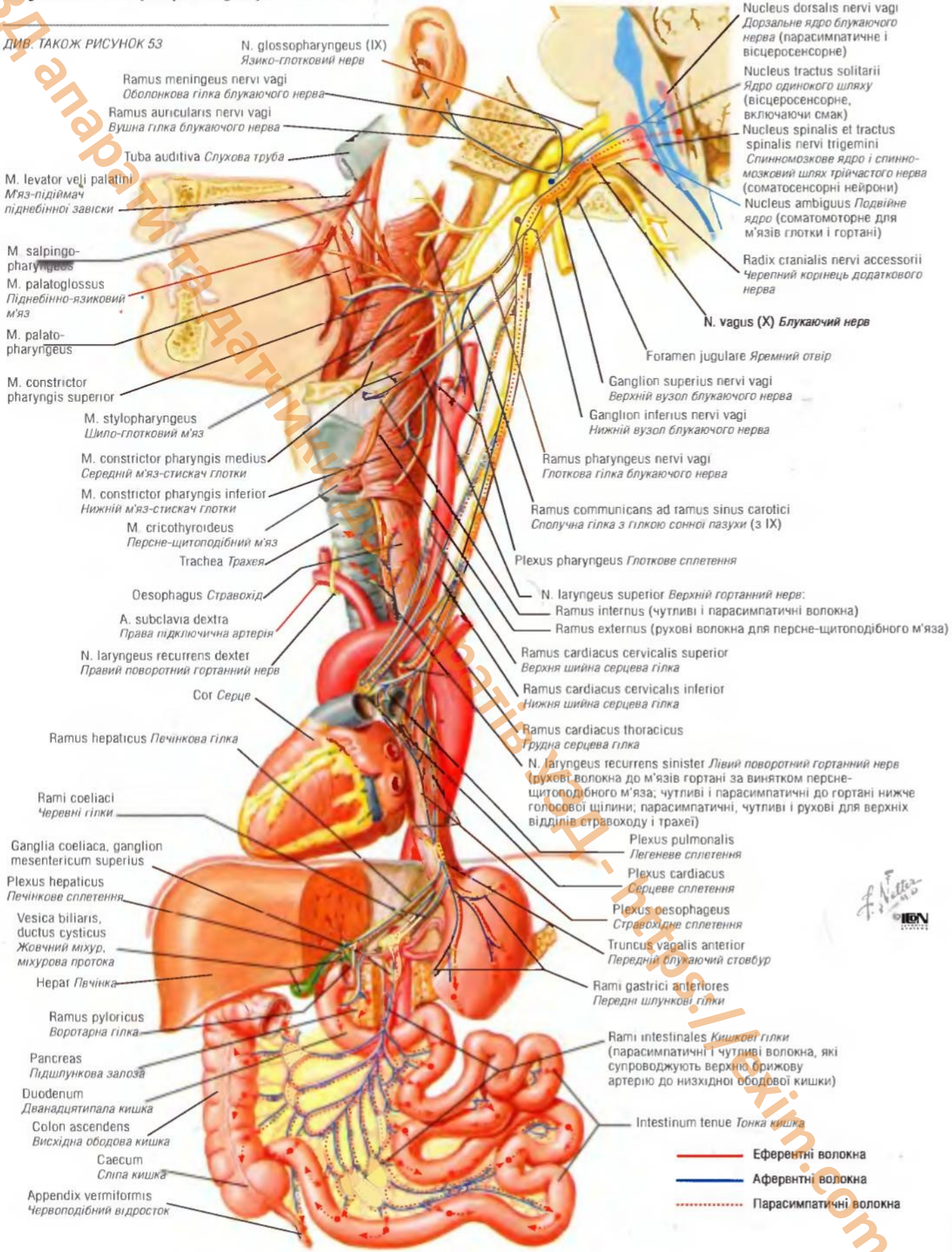
ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 153



узд апарати та датчики для УЗД - https://exim.com.ua/

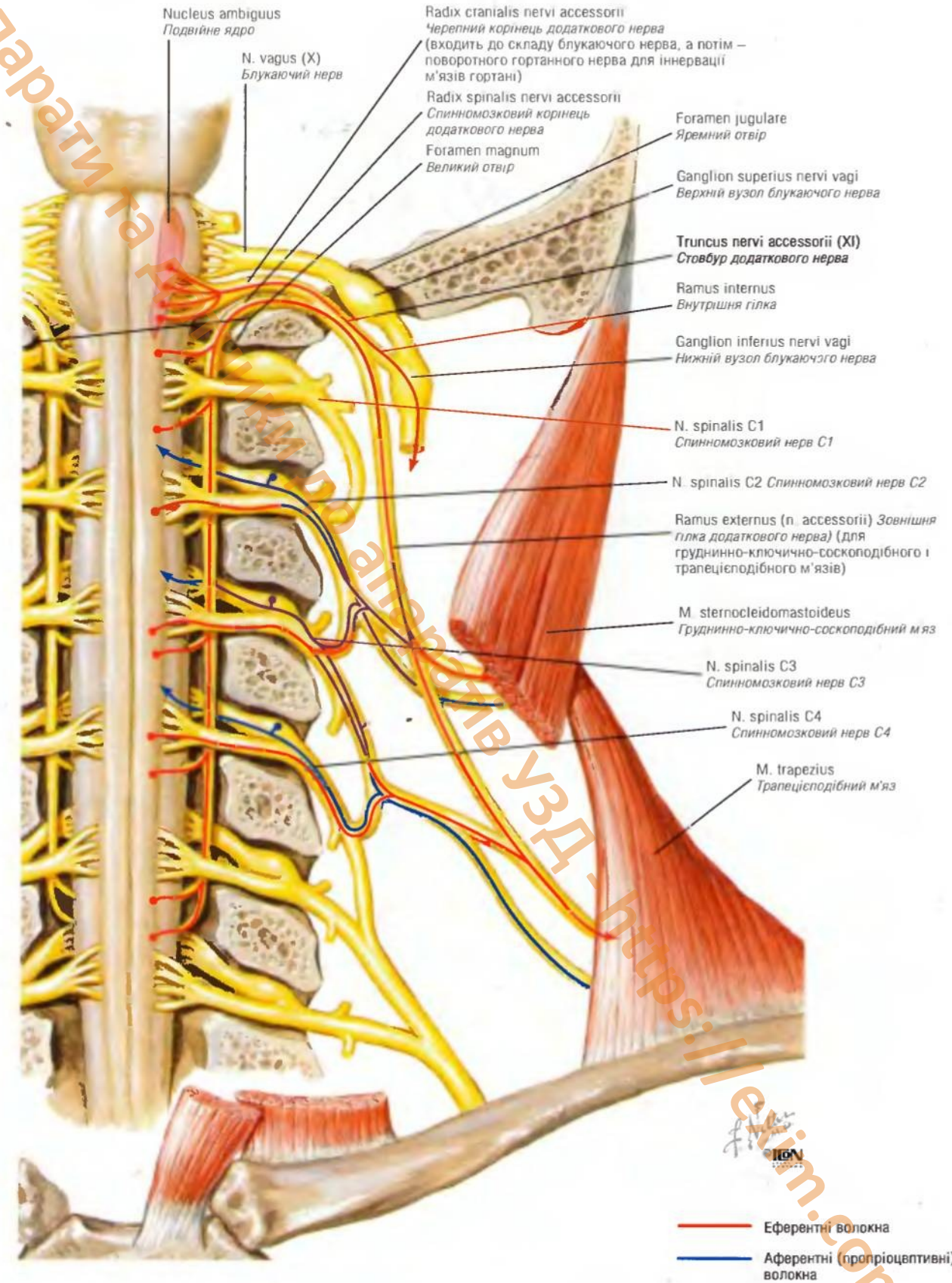
Блукаючий нерв (n. vagus): схема

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 53



УЗД апаратів датчиків - https://okim.com.ua/

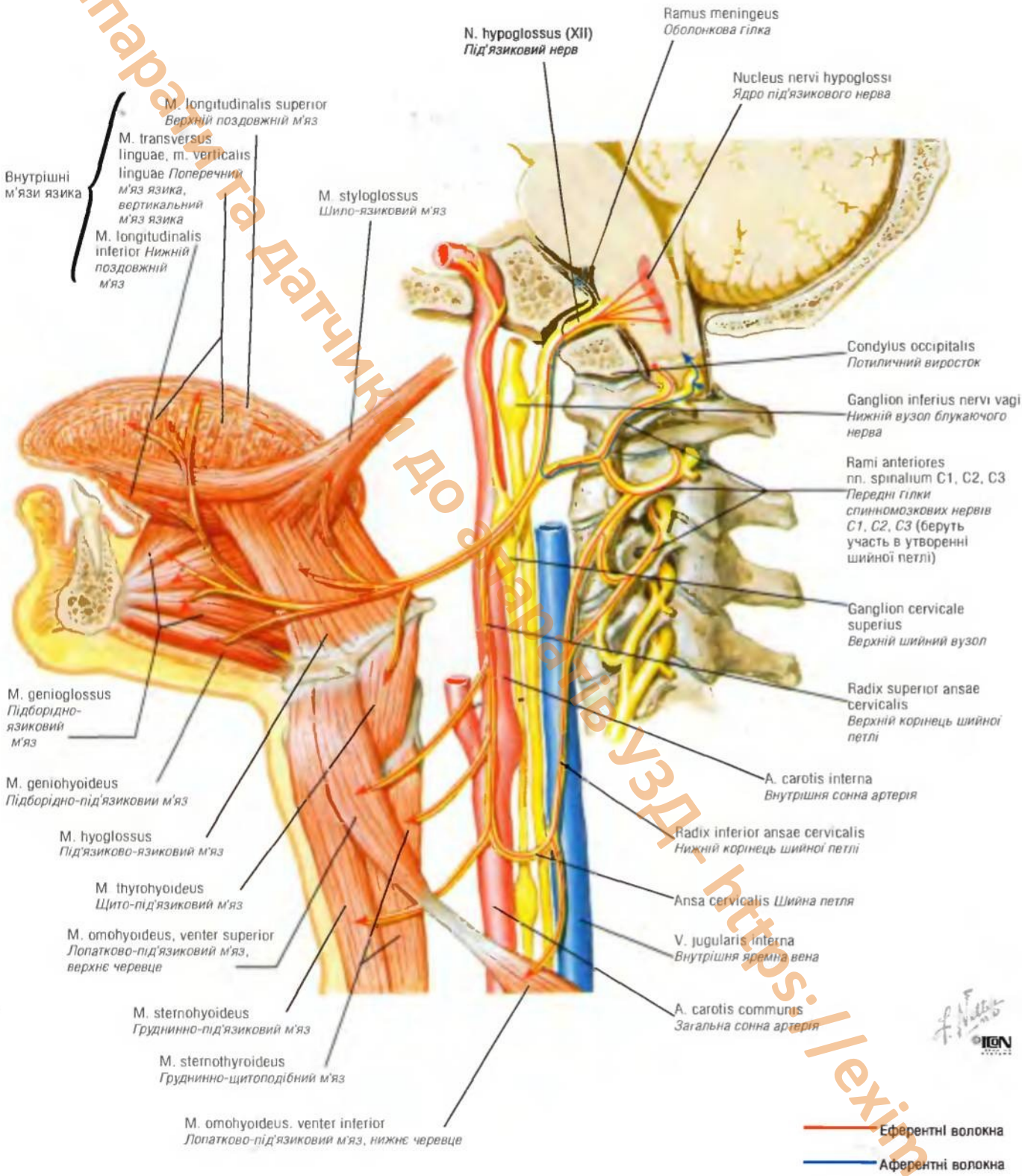
ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 27



УЗД апарати та ремонт по апаратів УЗД - https://lexim.com.ua/

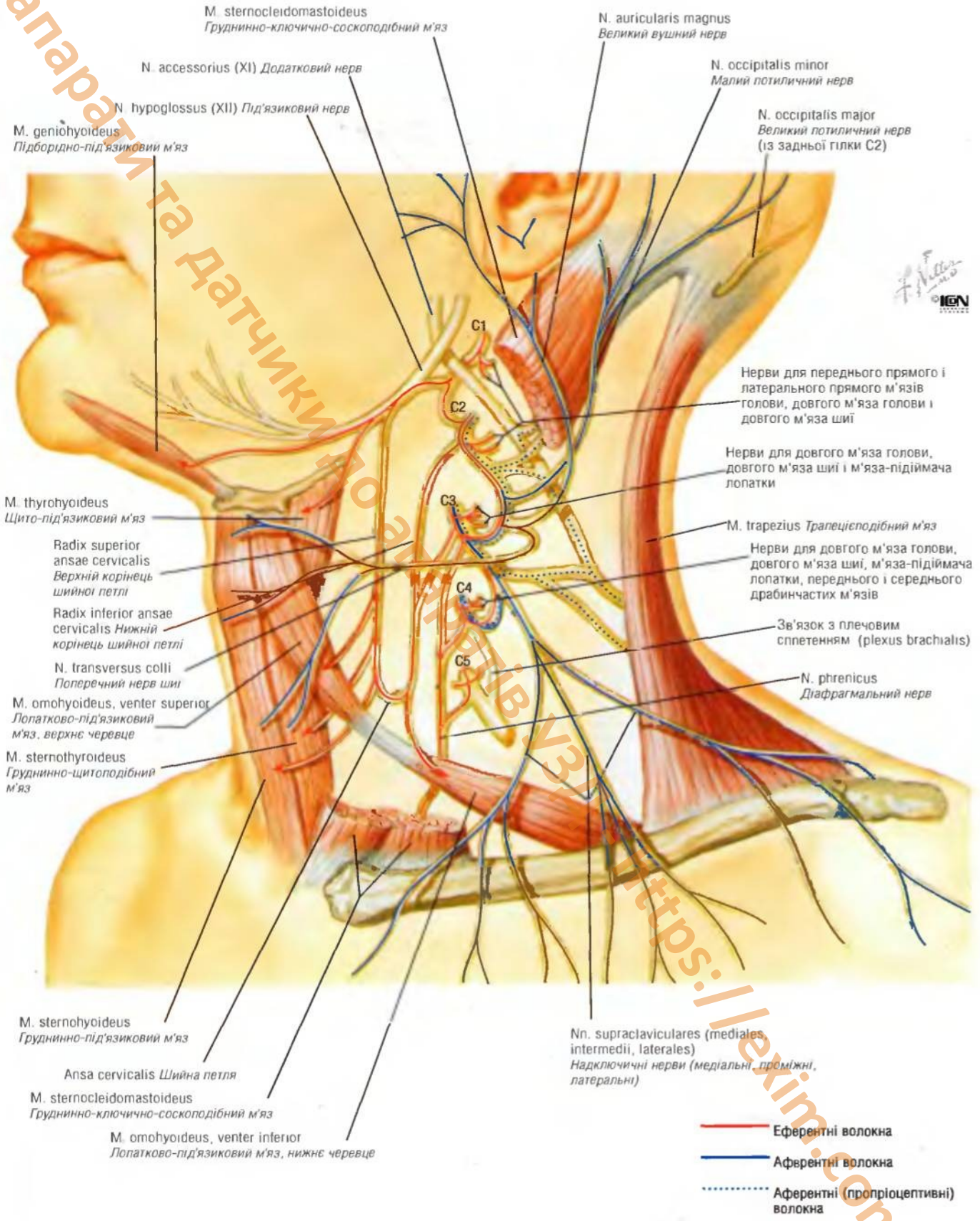
Під'язиковий нерв (n. hypoglossus): схема

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 27



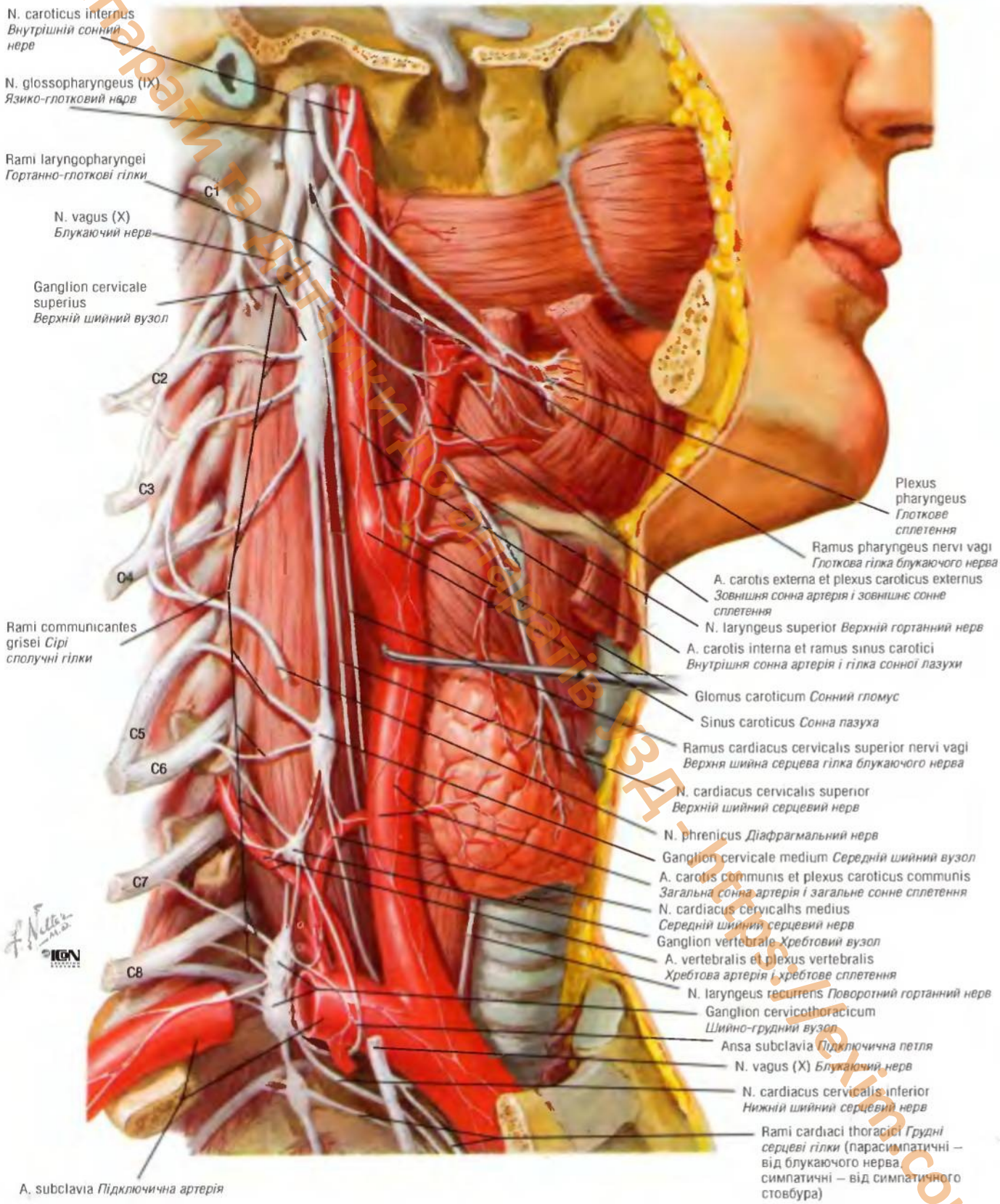
УЗД апарати та Датчики до апаратів УЗД- https://exim.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 27



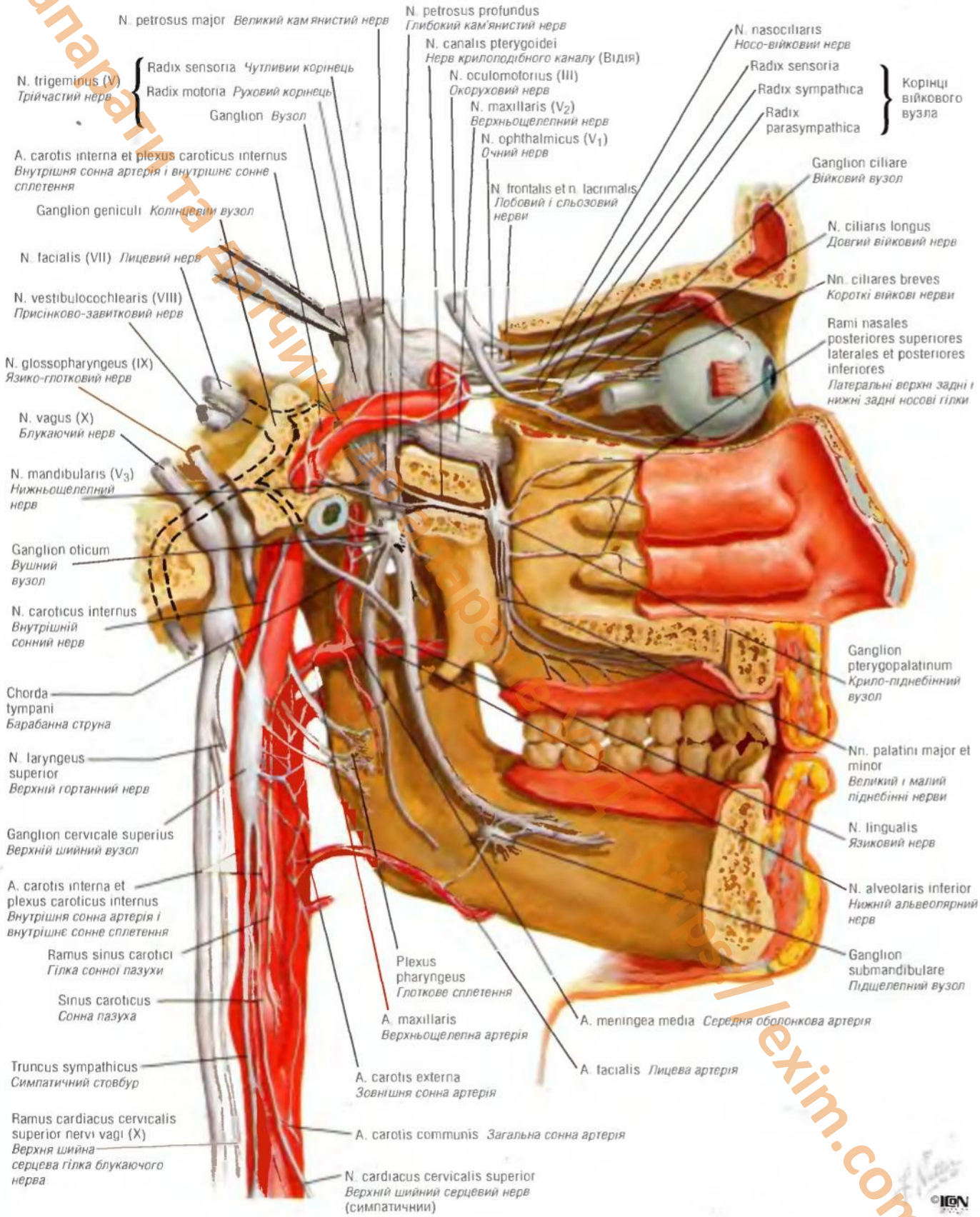
УЗД апарати та Датчики по акції!!! УЗД https://lexim.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 65, 119, 120, 152, 198, 214, 228, 300



УЗД апарати та датчики в Україні - УЗД-Інтер.укр/exim.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 39, 40, 41, 81, 115, 126, 127, 128, 152

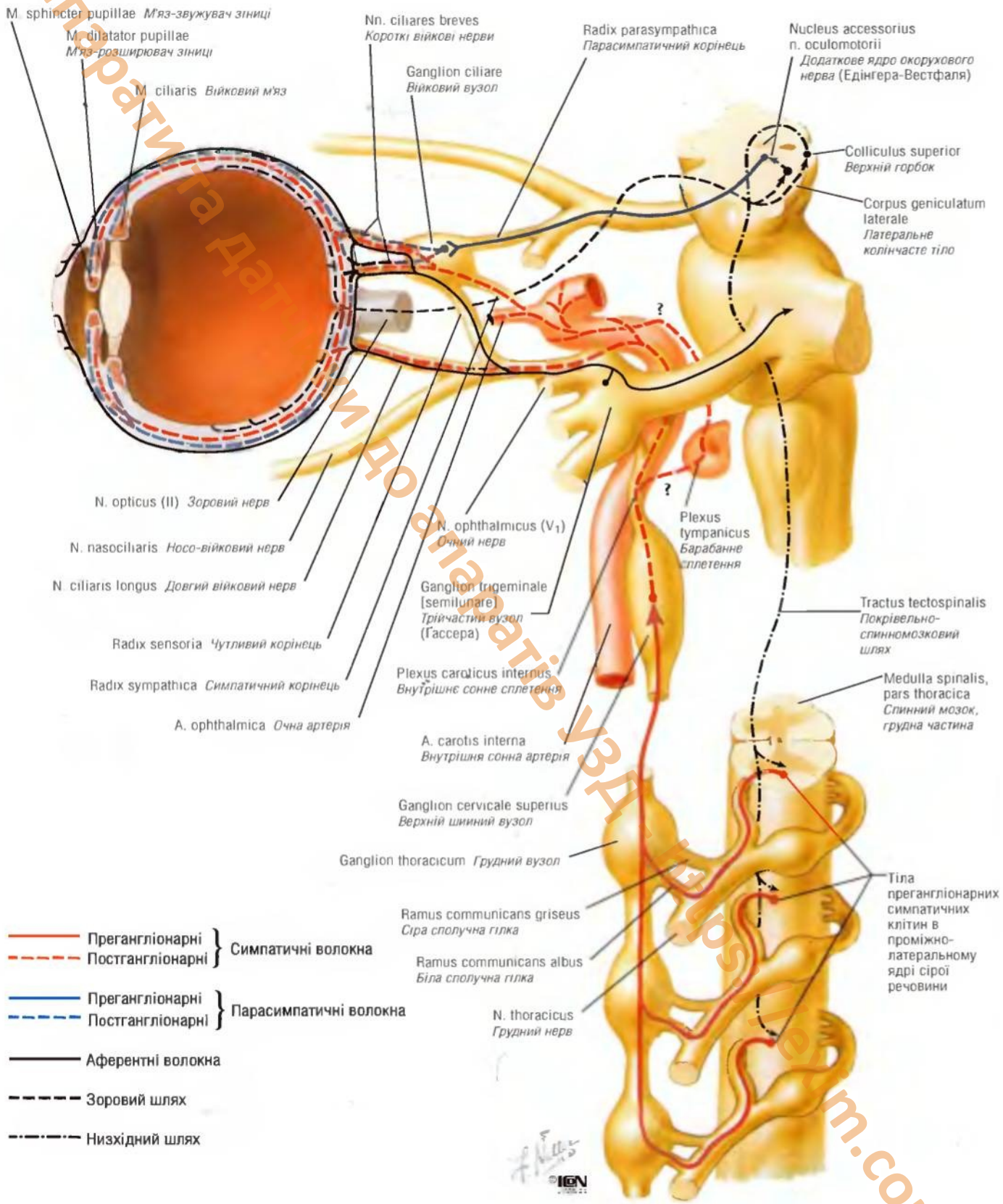


©IGN

УЗД апарати та датчики https://exim.com.ua/

Війковий вузол (ganglion ciliare): схема

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 153

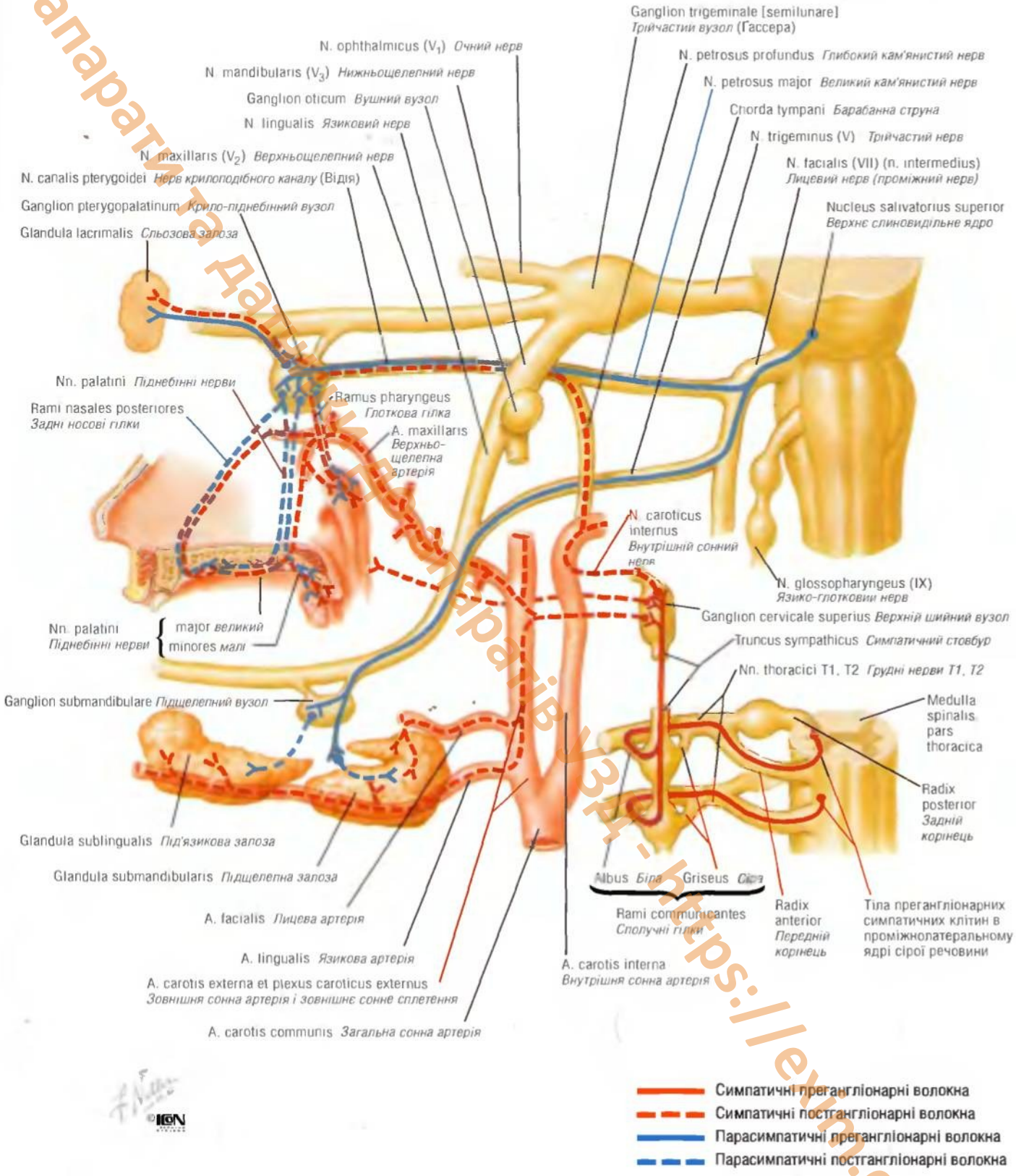


©IGN

узд апаратна дат и до апаратів УЗД https://ekm.com.ua/

Крило-піднебінний і підщелепний вузли (ganglia pterygopalatinum et submandibulare): схема

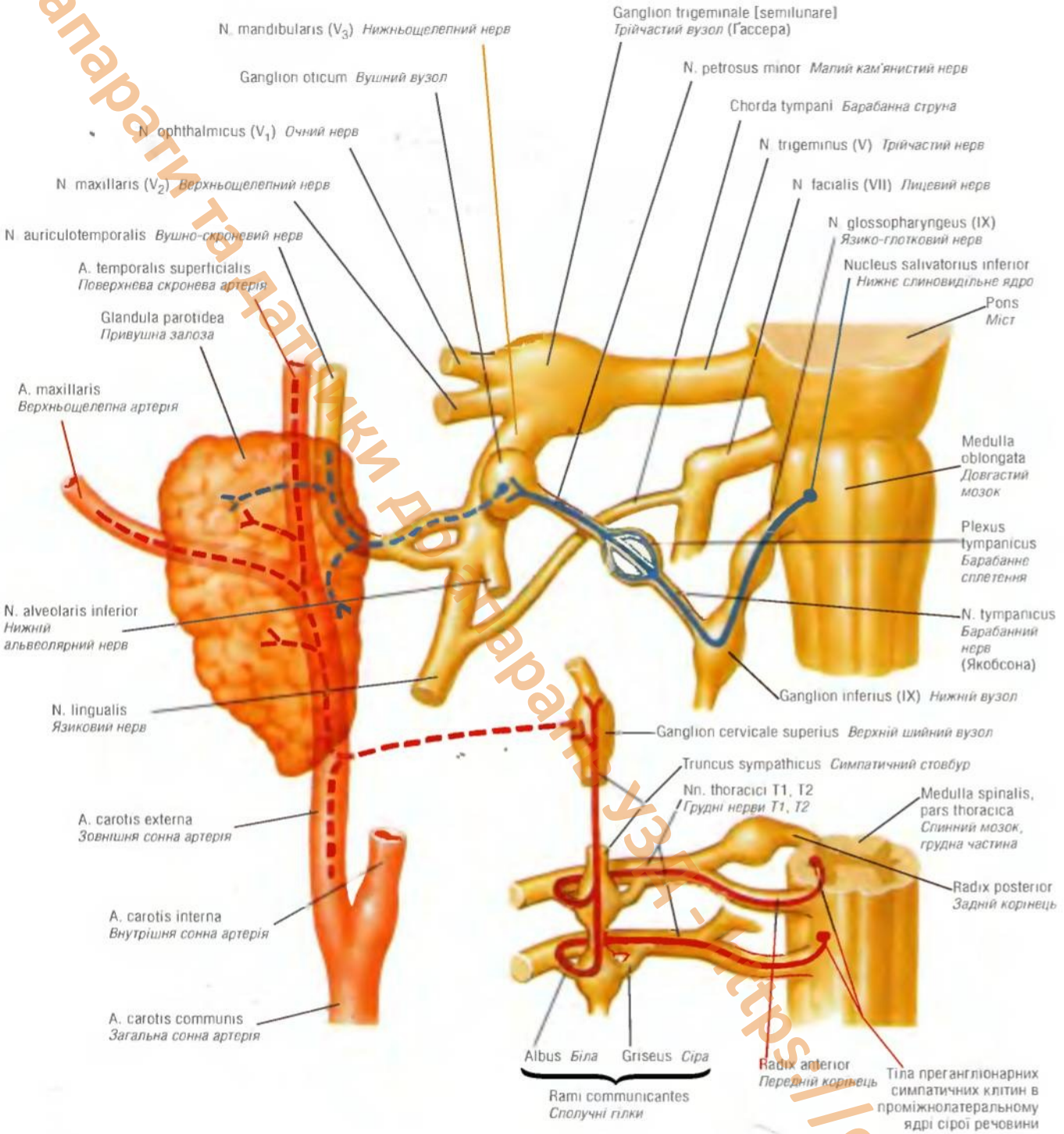
ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 153



УЗД апарати та датчики | Ремонт УЗД апаратів | https://exim.com.ua/

Вушний вузол (ganglion oticum): схема

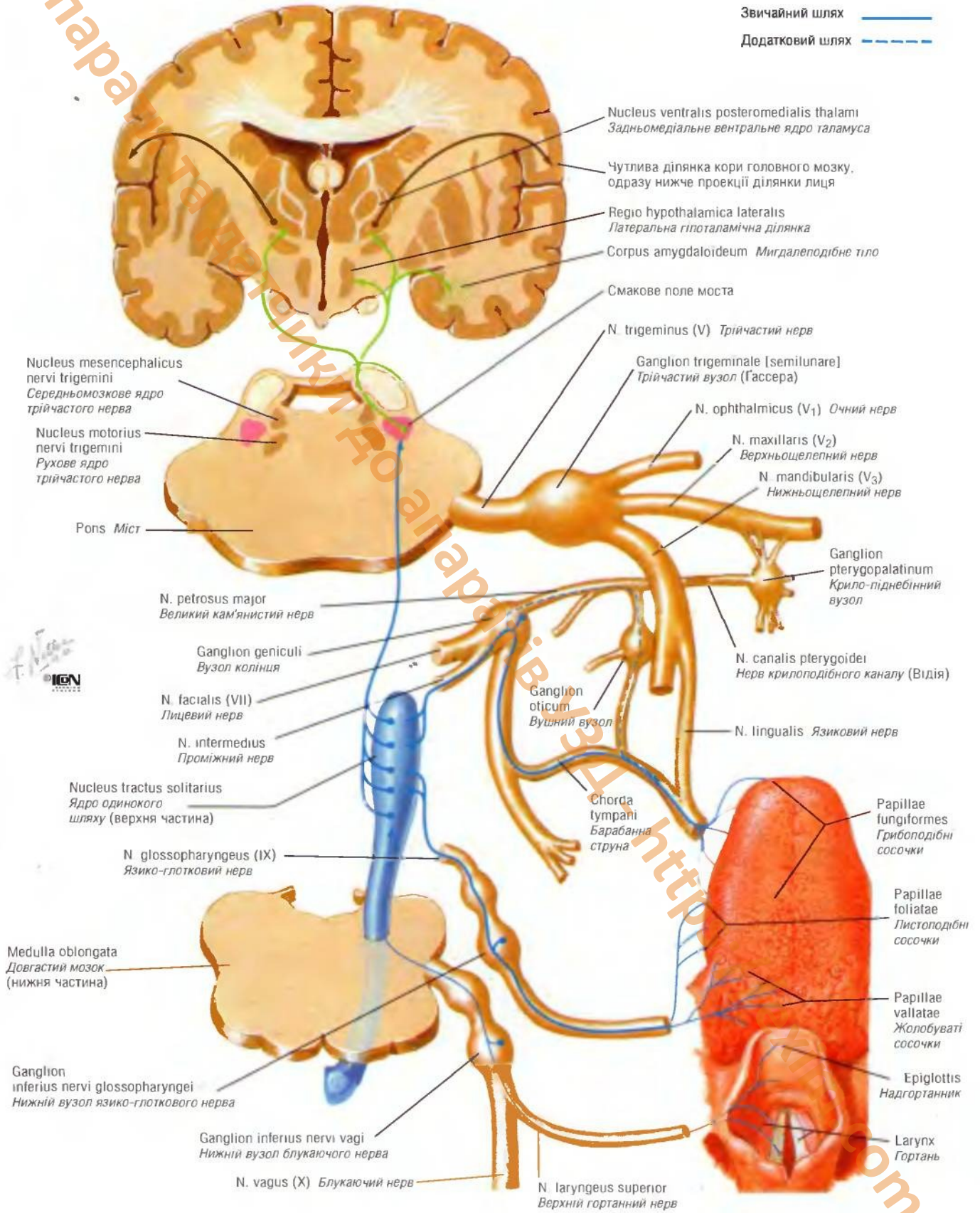
ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 153



©IGN

УЗД апарати та датчики Доставка узі - https://exim.com.ua/

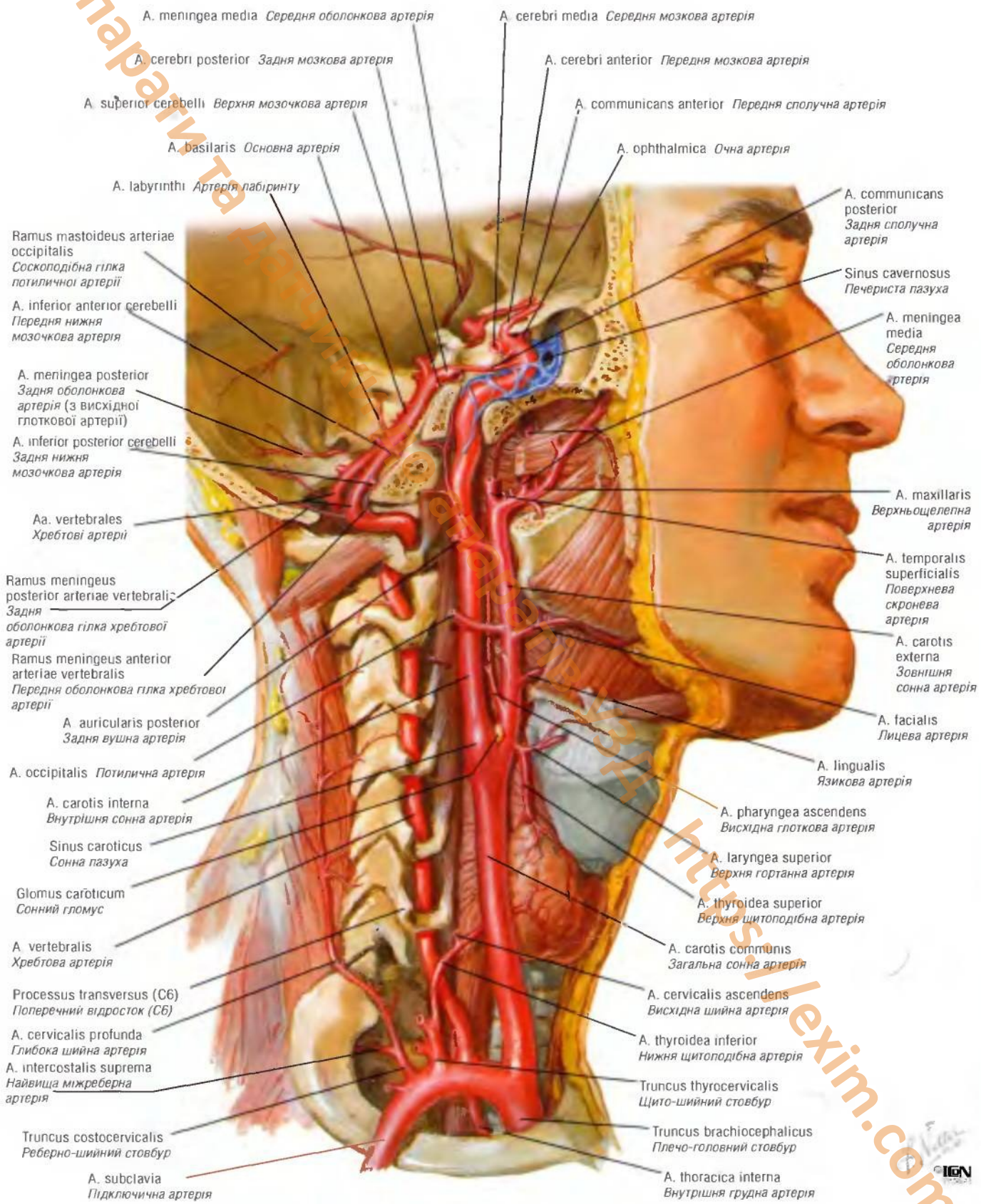
ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 41, 89, 117, 119, 120



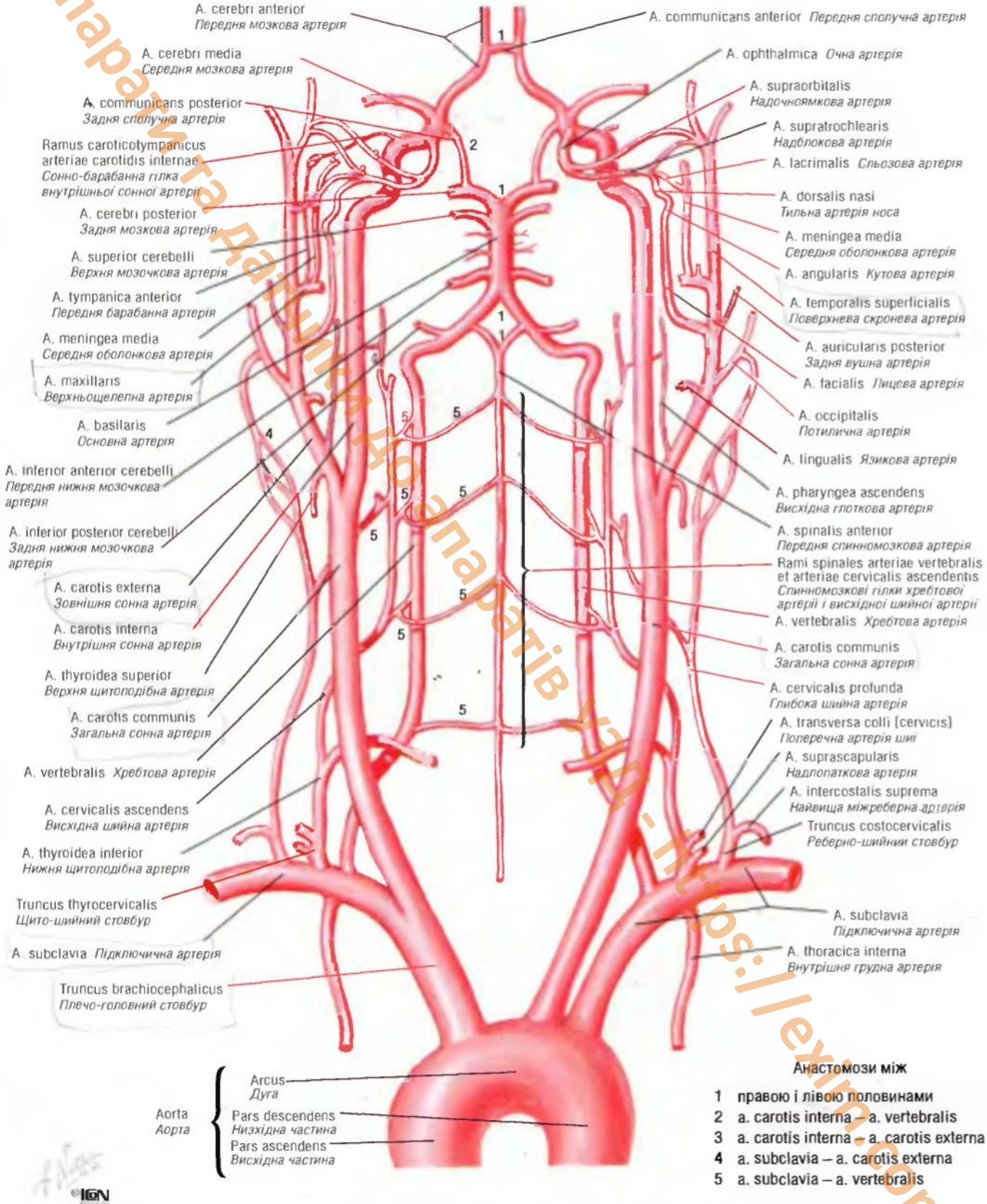
УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД http://uzd.com.ua/

Артерії головного мозку та його оболонок

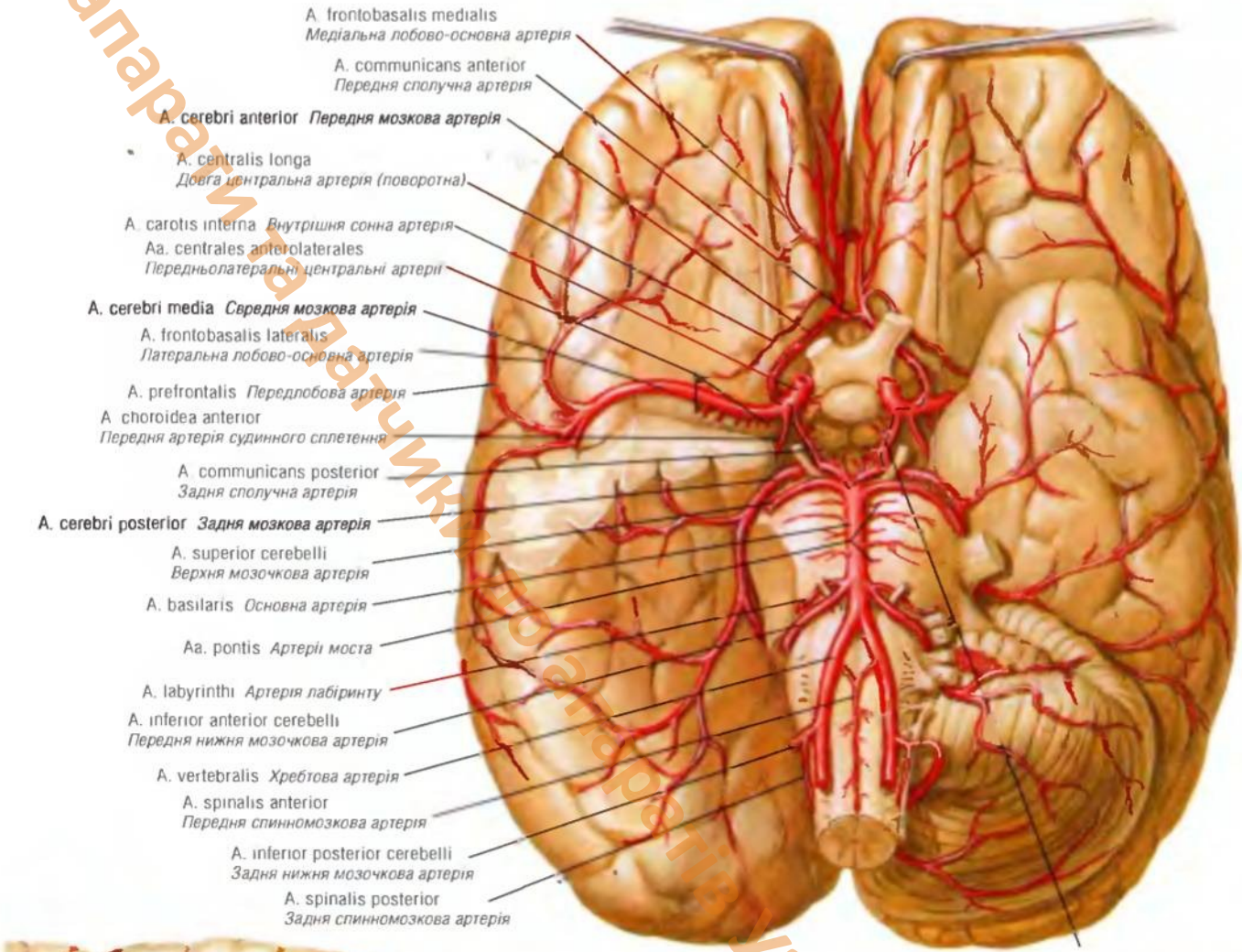
ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 28, 29



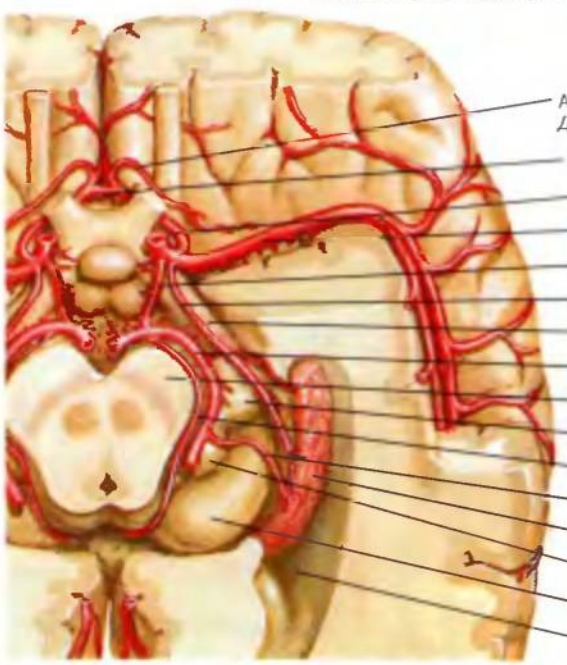
уздапарати та датчики
https://exim.com.ua/



УЗД апаратів Датчиків до апаратів УЗД - https://exim.com.ua/



Circulus arteriosus cerebri
Артеріальне коло великого мозку (Вілізія)

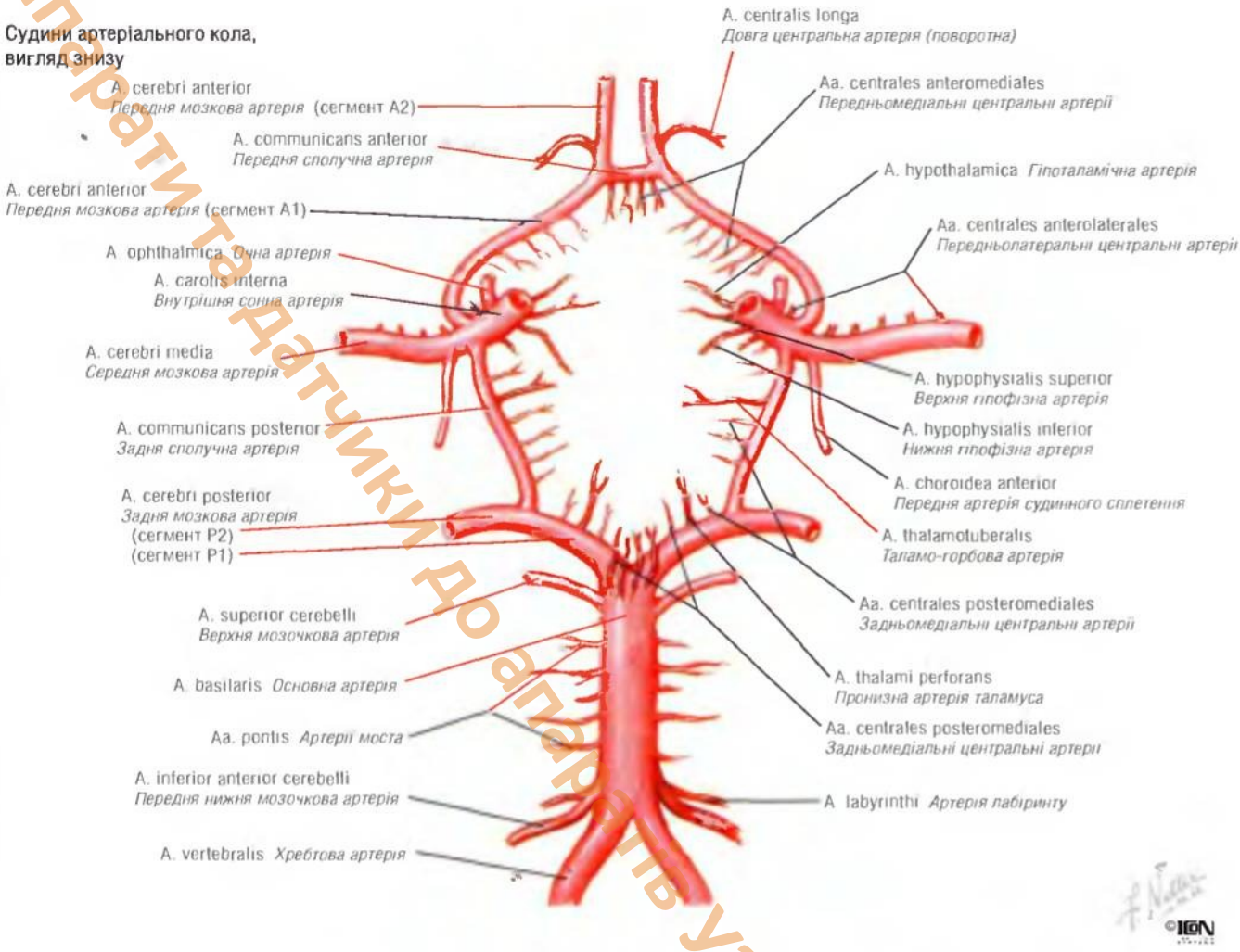


©IGN

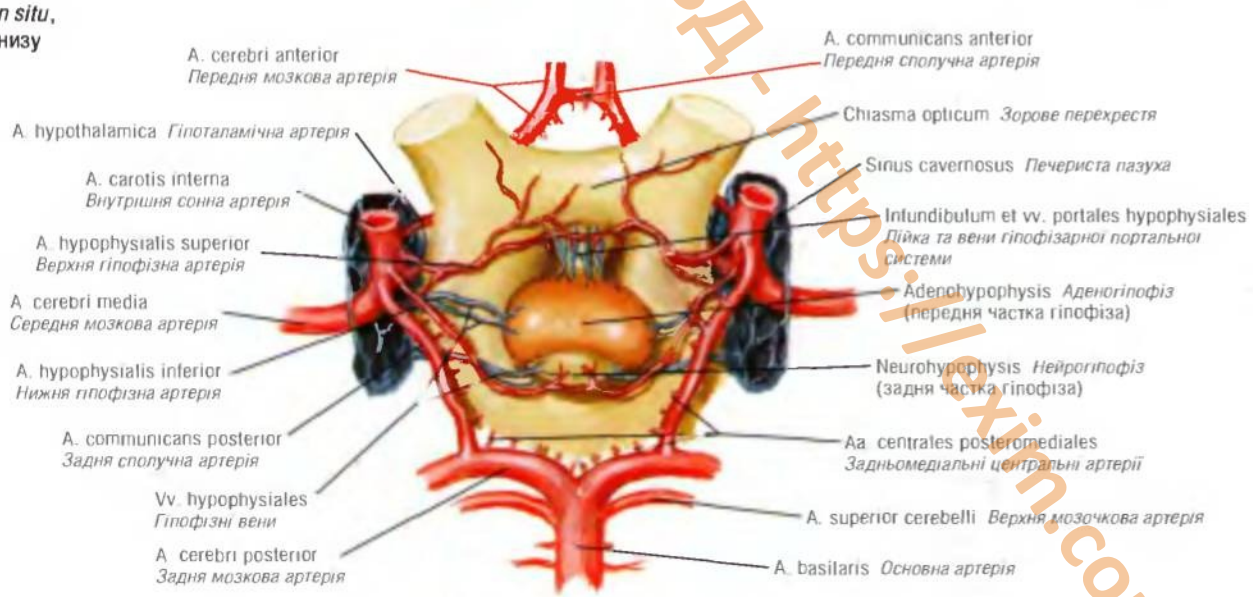
УЗД апарати та датчики https://exim.com.ua/

АРТЕРІЇ ГІПОФІЗА ДИВ. НА РИСУНКУ 141

Судини артеріального кола, вигляд знизу



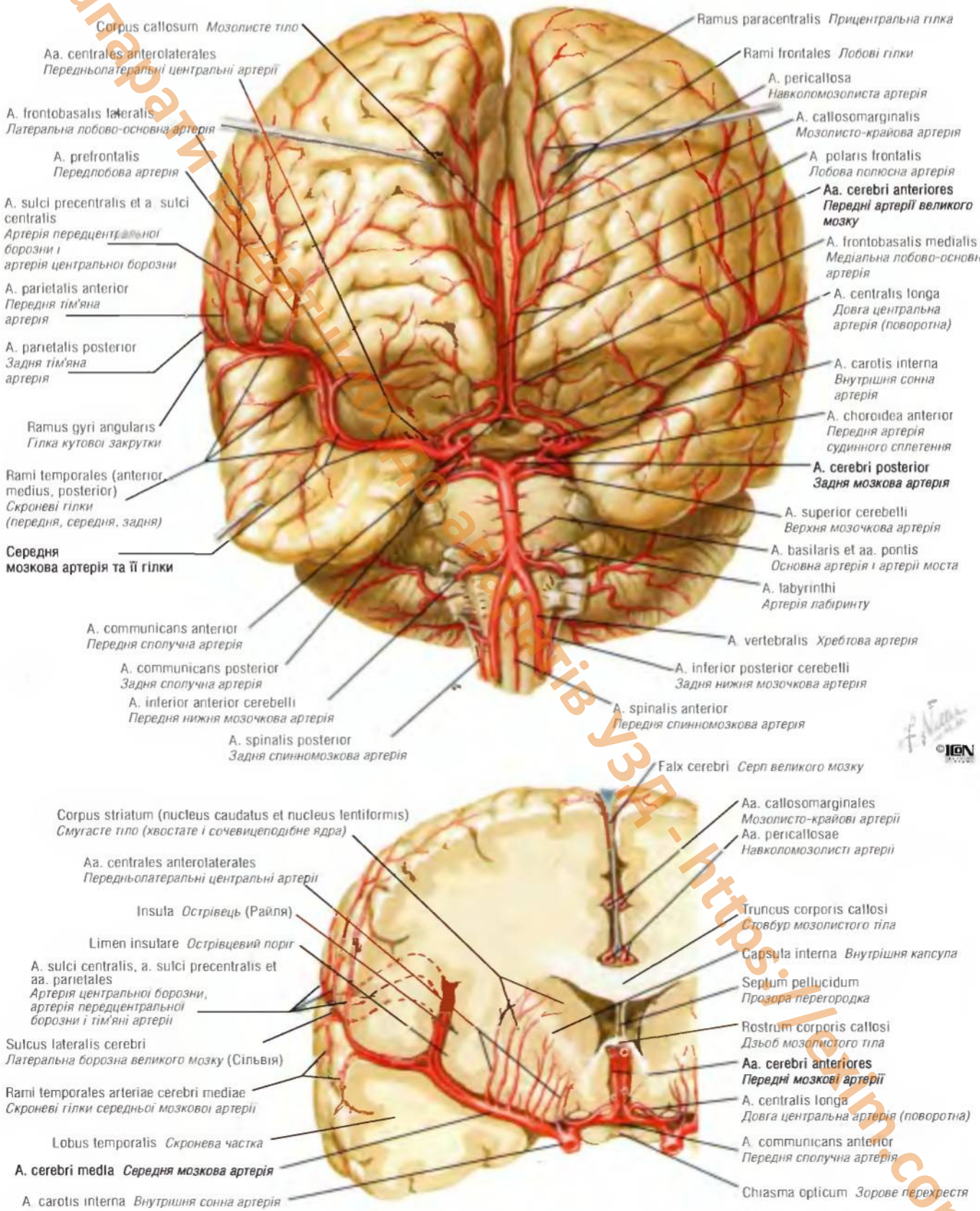
Судини *in situ*, вигляд знизу



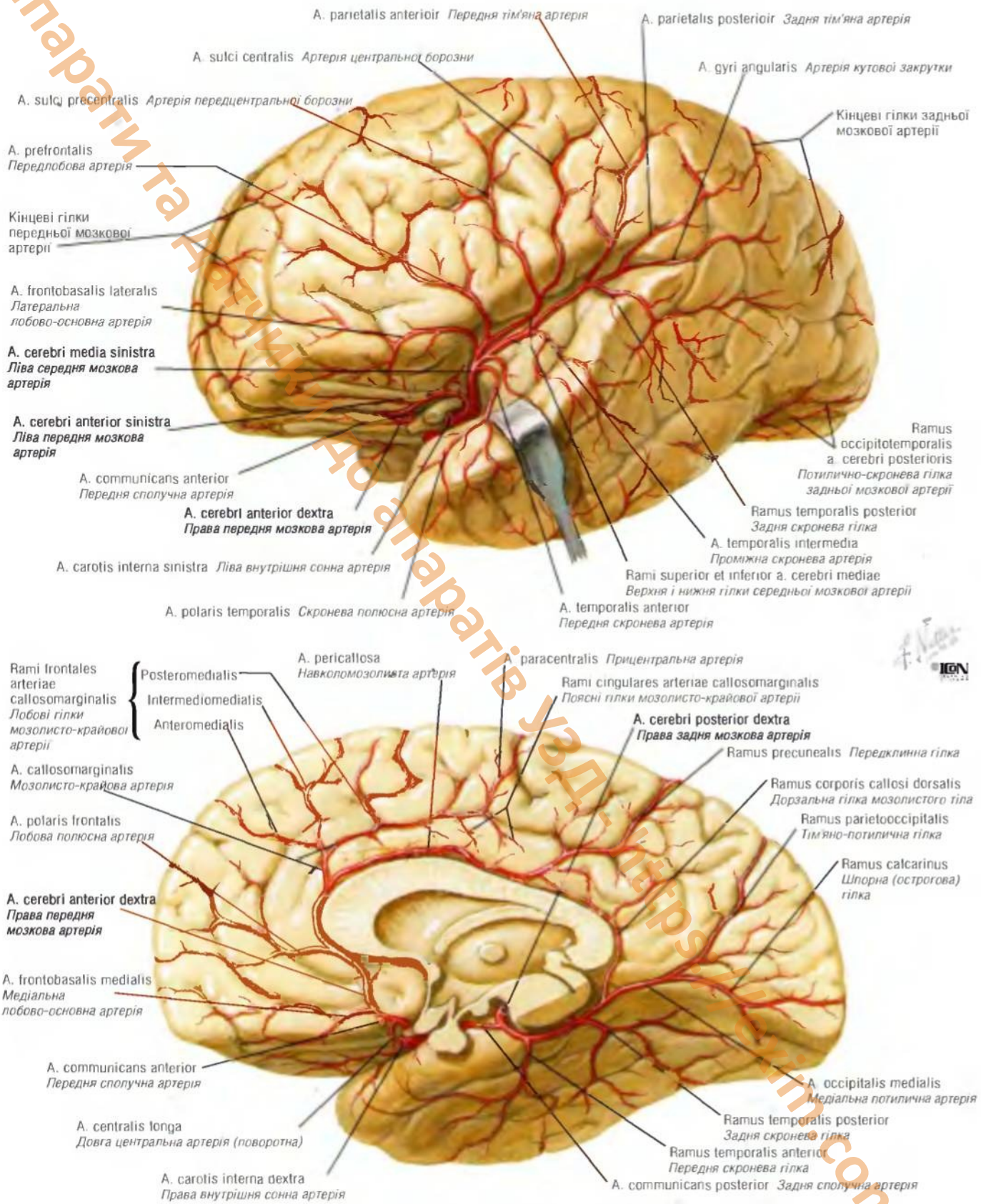
©IEN

узд апарати та датчики до апаратів узд - https://exim.com.ua/

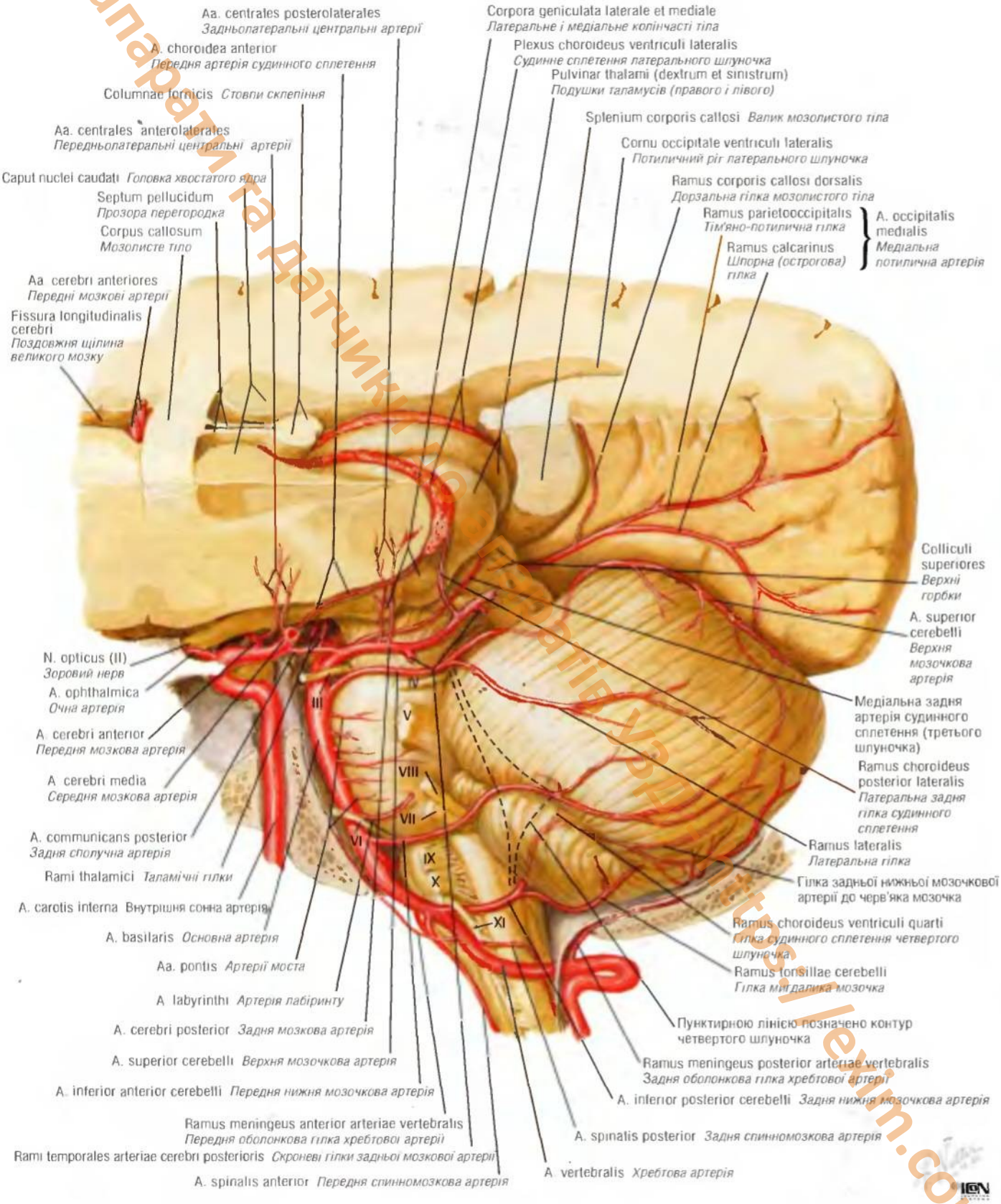
Артерії головного мозку: вигляд спереду і фронтальний переріз



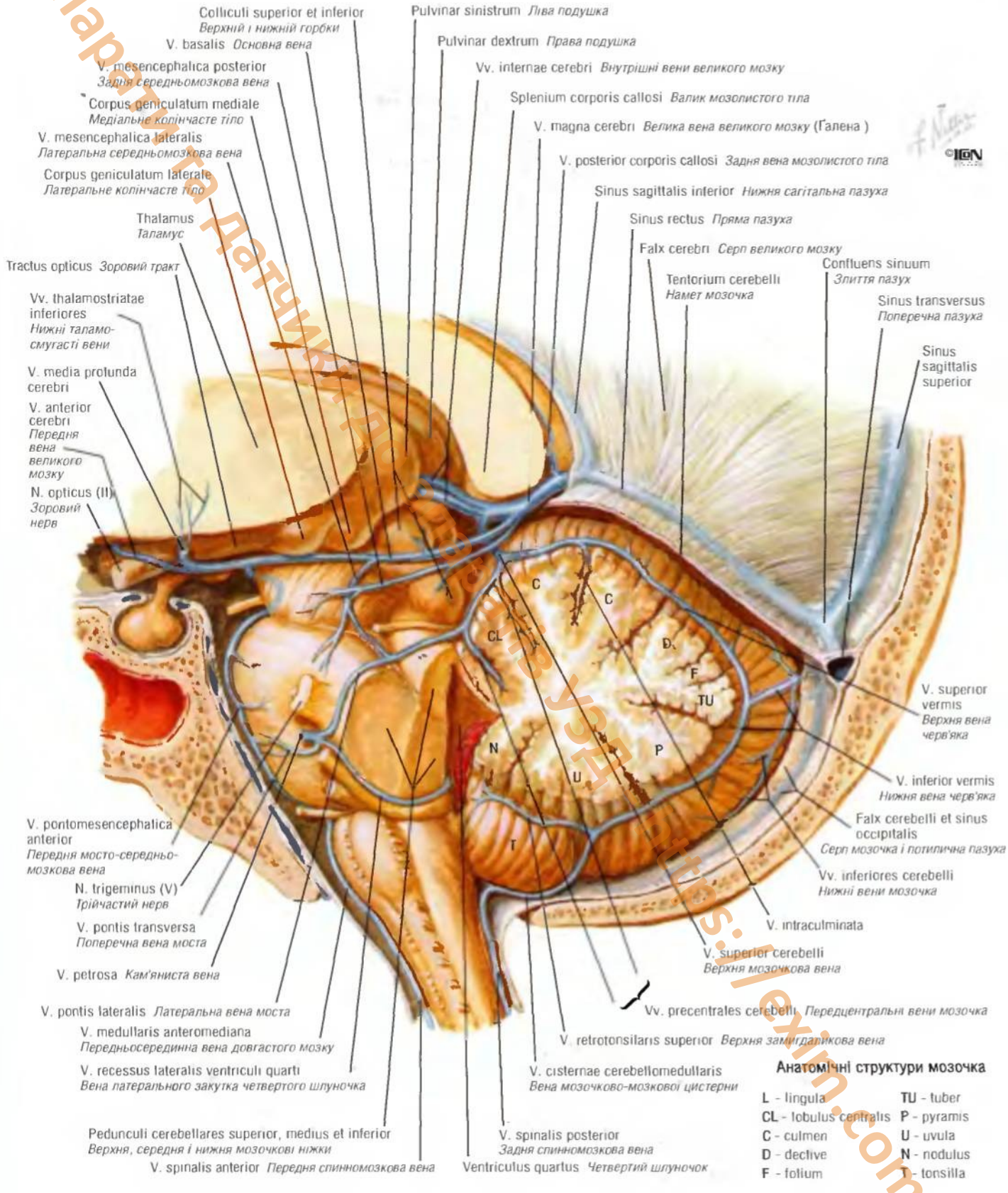
УЗД апарати та датчики до них - https://exim.com.ua/



УЗД апарати та Ремонт УЗД апаратів УЗД-Інтерсервіс.com.ua/



УЗД апарати та Датчики для УЗД у Львові https://ecim.com.ua/

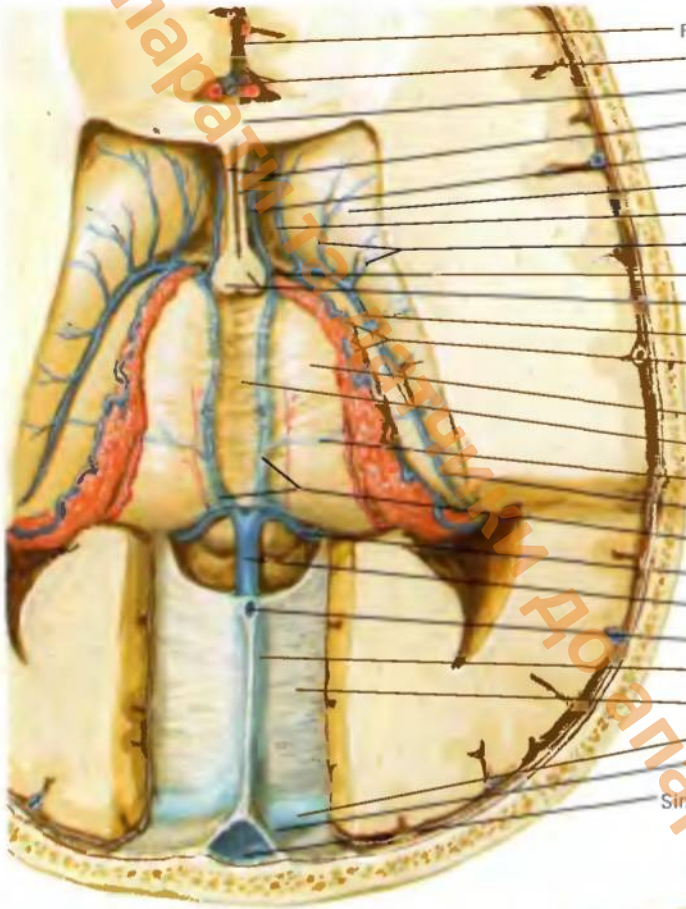


©IGN

УЗД апарати та датчики https://exim.com.ua/

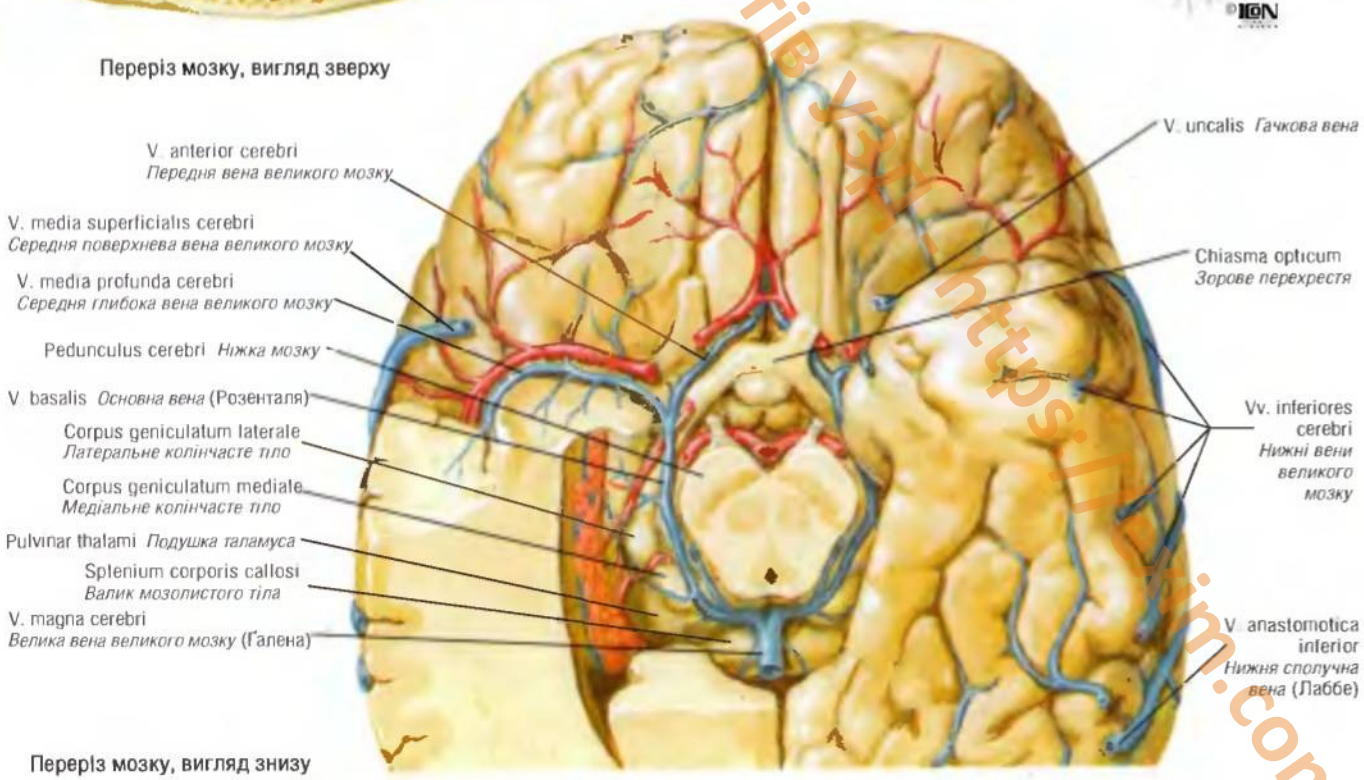
Глибокі вени головного мозку

ПОВЕРХНЕВІ ВЕНИ МОЗКУ ДИВ. НА РИСУНКУ 96



Fissura longitudinalis cerebri *Поздовжня щілина великого мозку*
Vv. anteriores cerebri *Передні вени великого мозку*
Rostrum corporis callosi *Дзьоб мозолистого тіла*
Septum pellucidum *Прозора перегородка*
V. anterior septi pellucidi *Передня вена прозорої перегородки*
Caput nuclei caudati *Головка хвостатого ядра*
V. nuclei caudati anterior *Передня вена хвостатого ядра*
Vv. nuclei caudati trasversae *Поперечні вени хвостатого ядра*
Foramen interventriculare *Міжшлуночковий отвір* (Монро)
Columnae fornicis *Стовпи склепіння*
V. thalamostriata superior *Верхня таламо-смугаста вена*
V. choroidea superior et plexus choroideus *Верхня вена судинного сплетення і судинне сплетення (латерального шлуночка)*
Thalamus *Таламус*
Tela choroidea ventriculi tertii *Судинний шар третього шлуночка*
V. directa lateralis *Латеральна пряма вена*
V. nuclei caudati posterior *Задня вена хвостатого ядра*
Vv. internae cerebri *Внутрішні вени великого мозку*
V. basalis *Основна вена* (Розенталя)
V. magna cerebri *Велика вена великого мозку* (Ґалена)
Sinus sagittalis inferior *Нижня сагітальна пазуха*
Sinus rectus *Пряма пазуха*
Tentorium cerebelli *Намет мозочка*
Sinus transversus *Поперечна пазуха*
Confluens sinuum *Злиття пазух*
Sinus sagittalis superior *Верхня сагітальна пазуха*

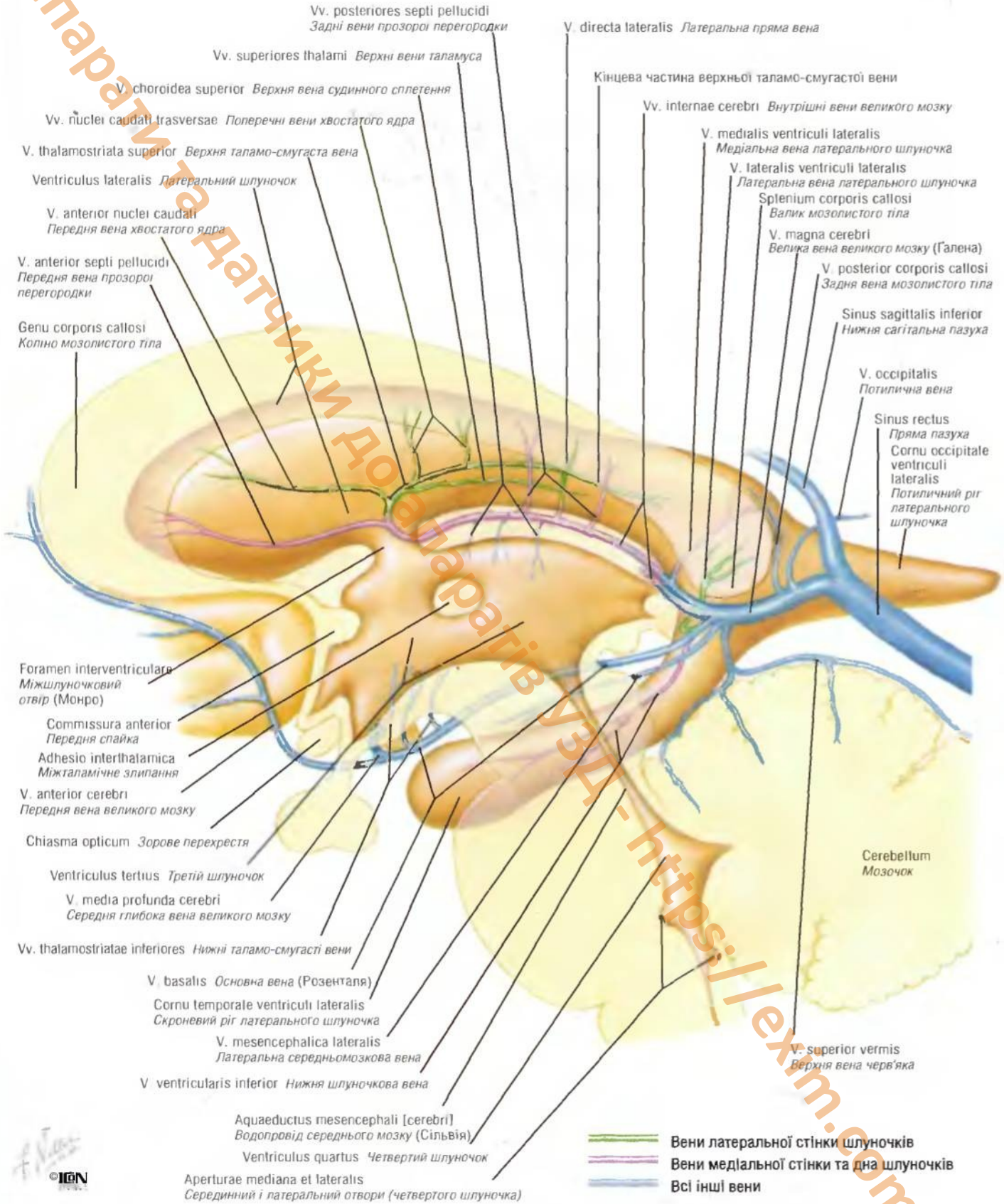
Переріз мозку, вигляд зверху



V. anterior cerebri *Передня вена великого мозку*
V. media superficialis cerebri *Середня поверхнева вена великого мозку*
V. media profunda cerebri *Середня глибока вена великого мозку*
Pedunculus cerebri *Ніжка мозку*
V. basalis *Основна вена* (Розенталя)
Corpus geniculatum laterale *Латеральне колінчасте тіло*
Corpus geniculatum mediale *Медіальне колінчасте тіло*
Pulvinar thalami *Подушка таламуса*
Splenium corporis callosi *Валик мозолистого тіла*
V. magna cerebri *Велика вена великого мозку* (Ґалена)
V. uncalis *Гачкова вена*
Chiasma opticum *Зорове перехрестя*
Vv. inferiores cerebri *Нижні вени великого мозку*
V. anastomotica inferior *Нижня сполучна вена* (Лаббе)

Переріз мозку, вигляд знизу

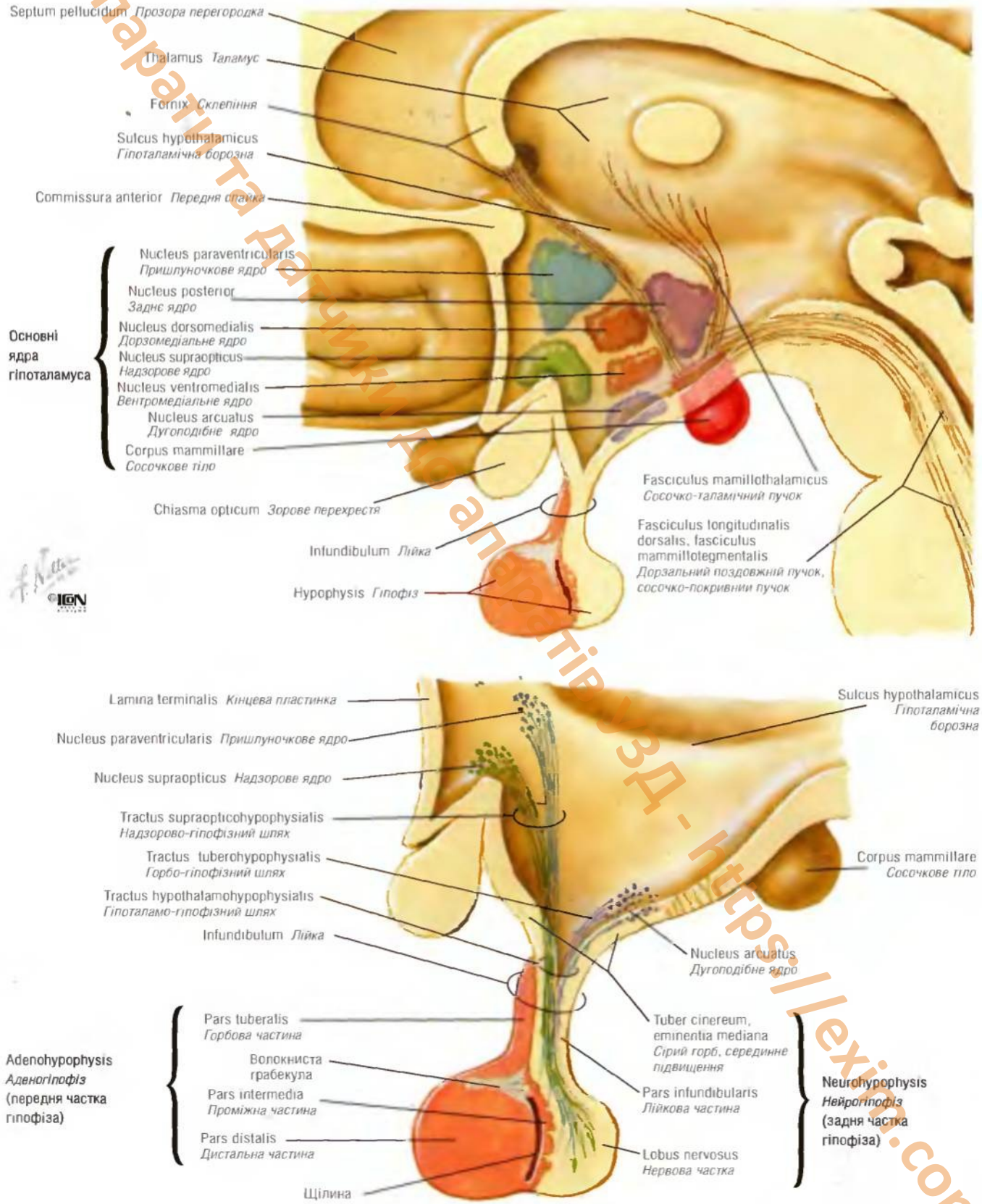
УЗД апарати з датчиками доплер апаратів УЗД https://uzim.com.ua/



©IGN

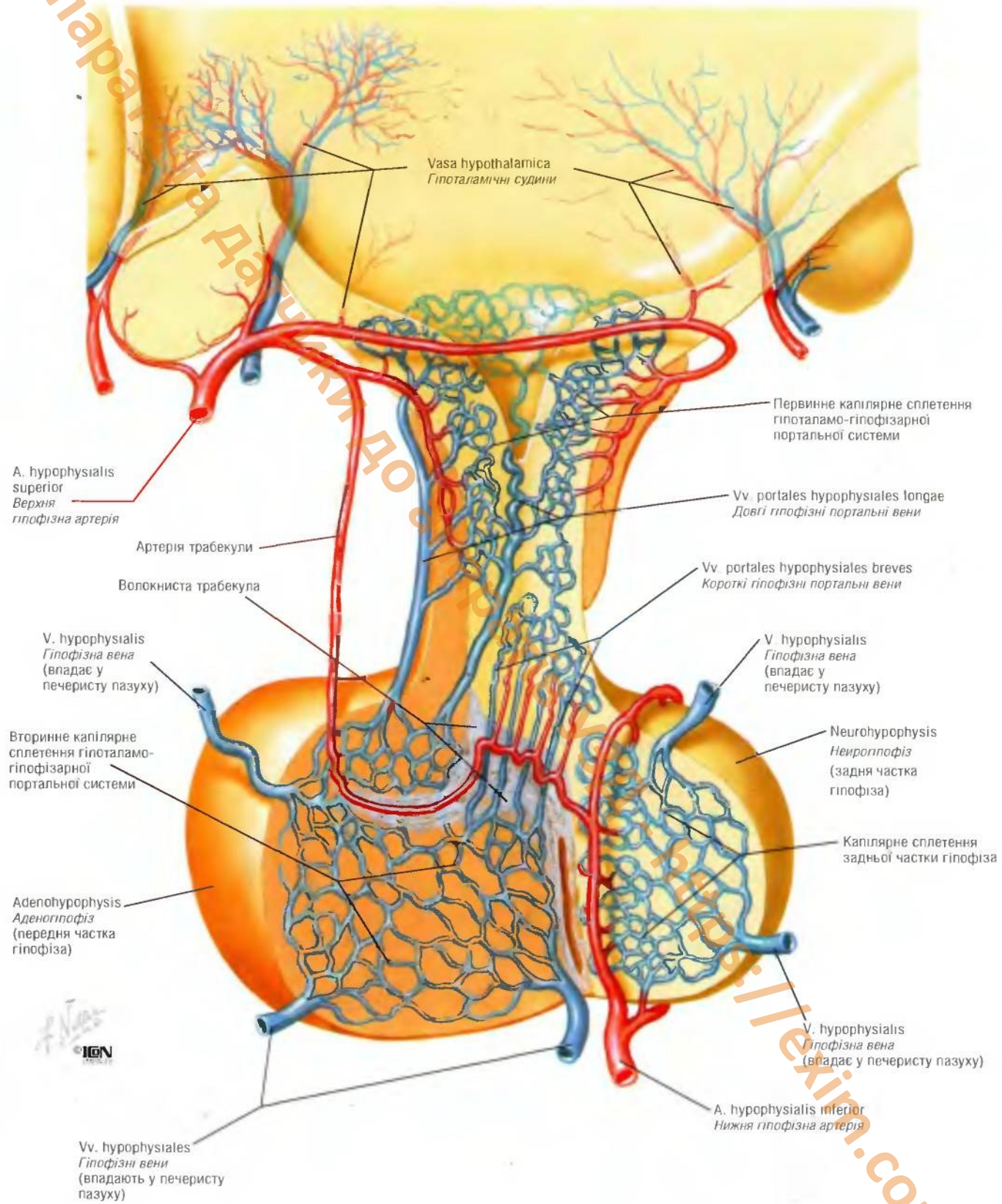
УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://exim.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 100, 101



УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://lexim.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 133



УЗД апарати та Датчики до с... https://lexim.com.ua/

узд апарати та датчики до апаратів УЗД-http://exim.com.ua/

Розділ II
СПИНА І СПИННИЙ МОЗОК

КІСТКИ ТА ЇХ З'ЄДНАННЯ
Рисунки 142 – 147

142. Хребтовий стовп
143. Грудні хребці
144. Поперекові хребці
145. Крижова та куприкова кістки
146. Зв'язки поперекового відділу хребтового стовпа
147. Зв'язки попереково-крижового відділу хребтового стовпа

СПИННИЙ МОЗОК
Рисунки 148 – 159

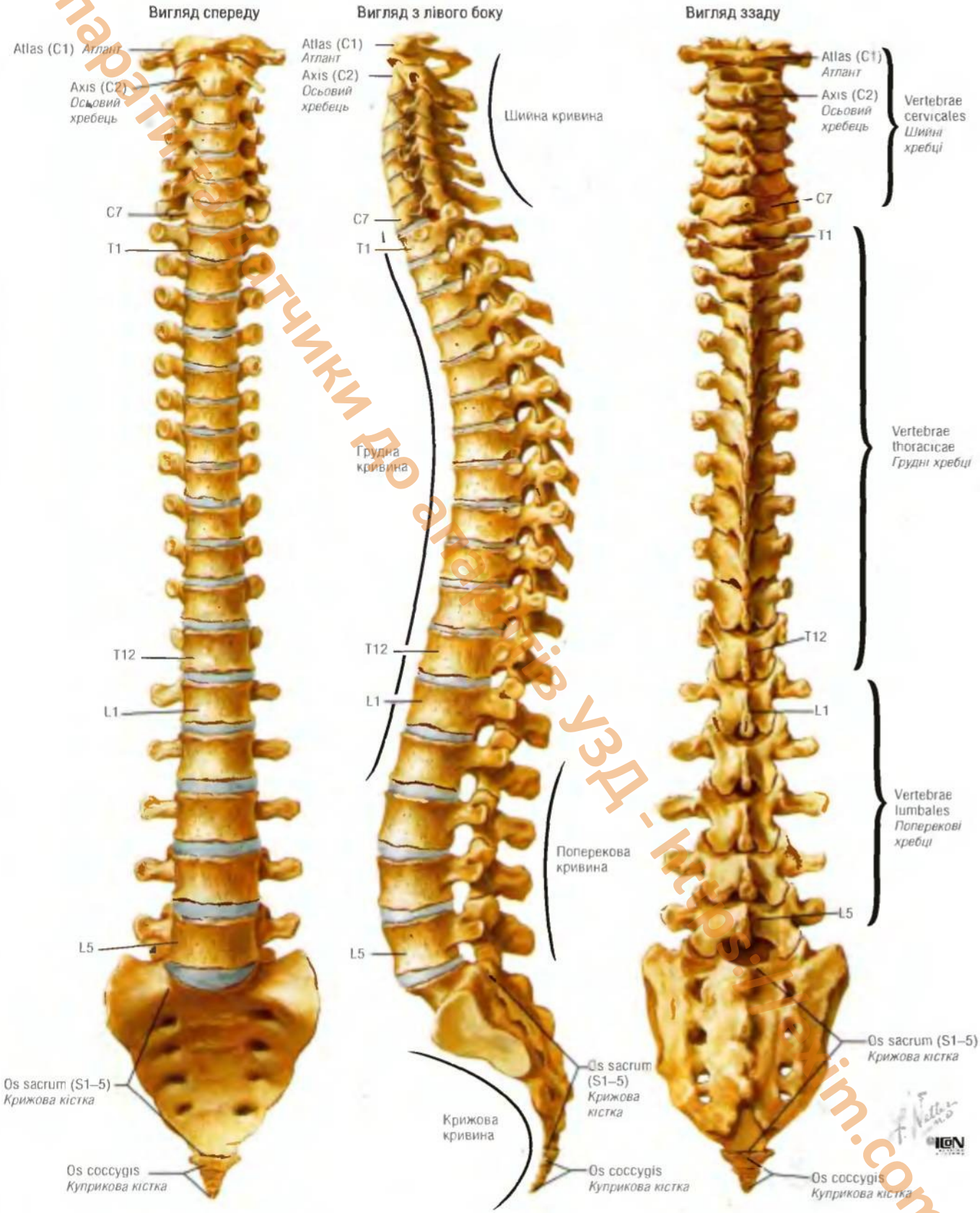
148. Спинний мозок і передні гілки in situ
149. Скелетотопія корінців спинно-мозкових нервів
150. Дерматоми
151. Поперечні перерізи спинного мозку і провідні шляхи
152. Автономна (вегетативна) нервова система: топографія
153. Автономна (вегетативна) нервова система: схема
154. Холінергічні й адренергічні синапси: схема
155. Оболонки спинного мозку і корінці спинномозкових нервів
156. Утворення спинномозкових нервів: поперечний переріз
157. Артерії спинного мозку: схема
158. Артерії спинного мозку
159. Вени спинного мозку та хребтового стовпа

М'ЯЗИ ТА НЕРВИ
Рисунки 160 – 166

160. М'язи спини: поверхневі шари
161. М'язи спини: середні шари
162. М'язи спини: глибокі шари
163. Нерви спини
164. Задня ділянка шиї
165. Поперекова ділянка: горизонтальний переріз
166. Типовий грудний спинномозковий нерв

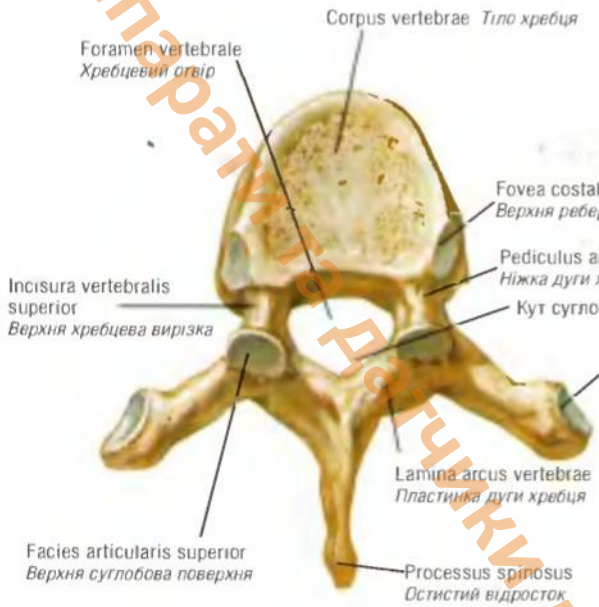
УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://exim.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 9, 12, 13, 143, 144, 145, 170, 231

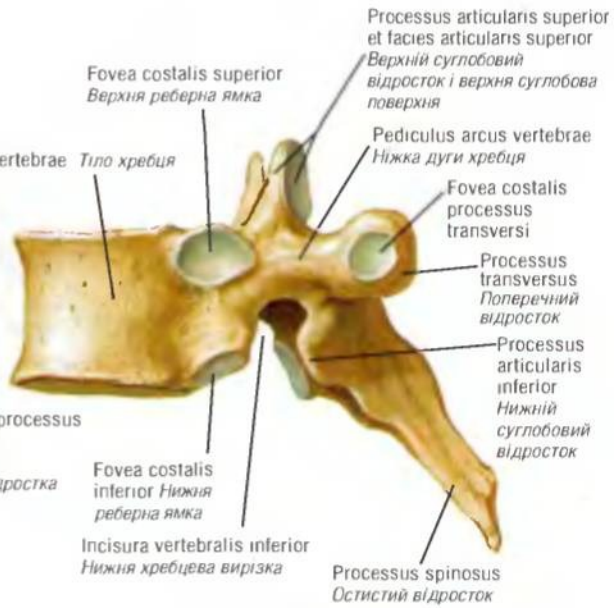


узд апаратні датчики До апаратів УЗД - ktb.com.ua/

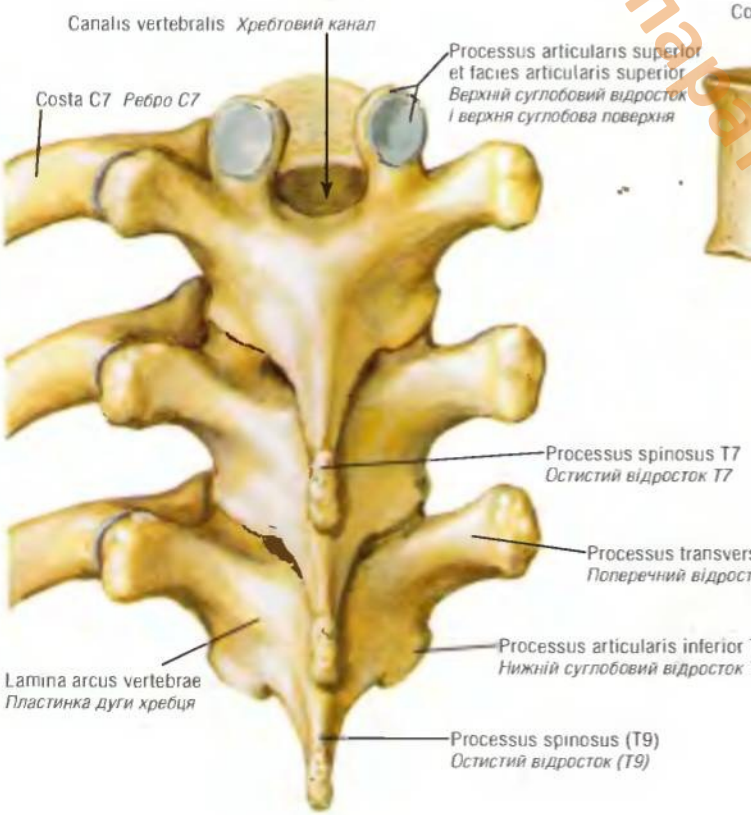
ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 172



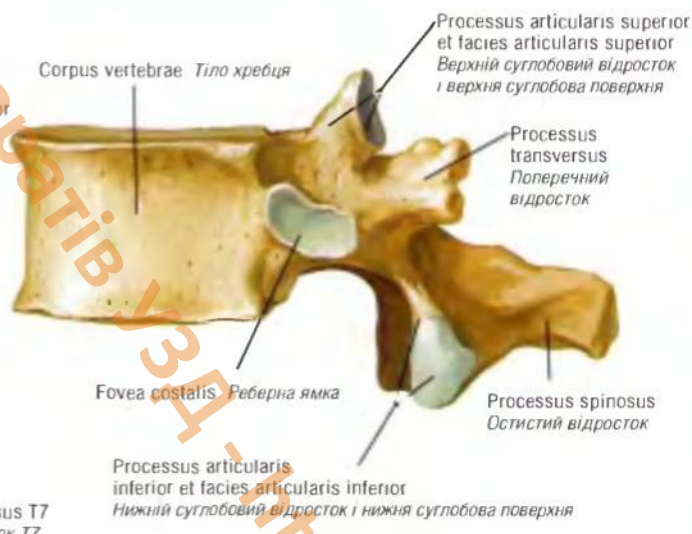
Шостий грудний хребець, вигляд зверху



Шостий грудний хребець, вигляд збоку

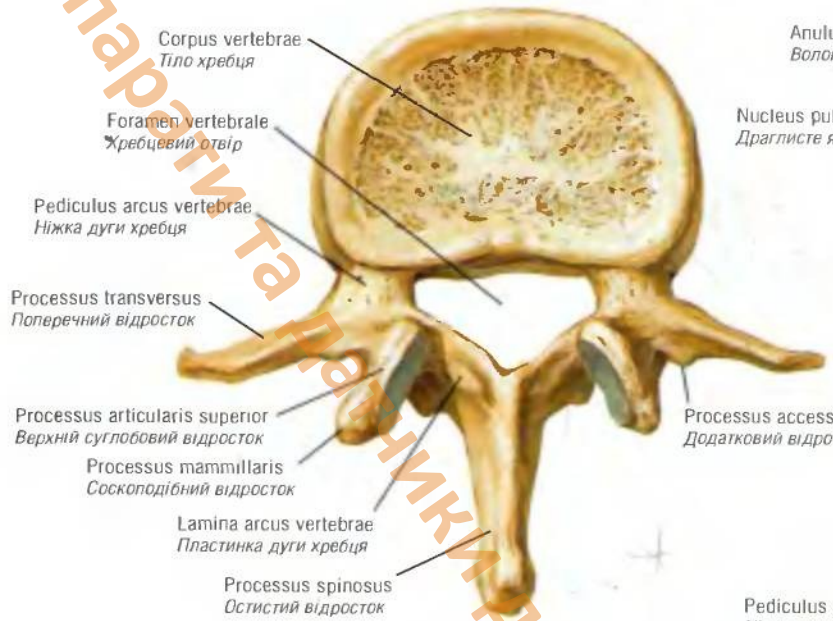


Сьомий, восьмий, дев'ятий грудні хребці, вигляд ззаду

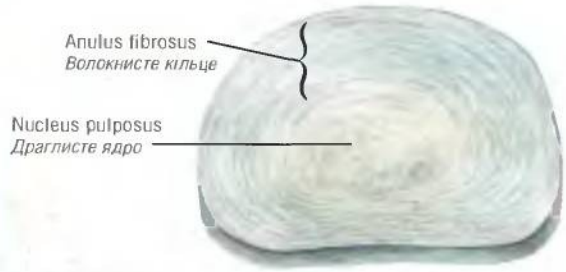


Дванадцятий грудний хребець, вигляд збоку

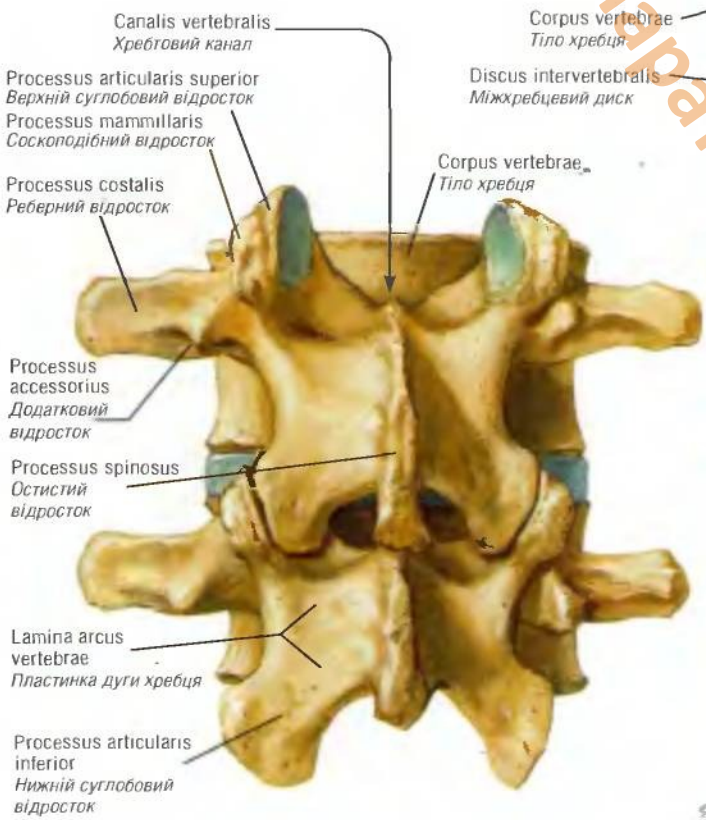
УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://exim.com.ua/



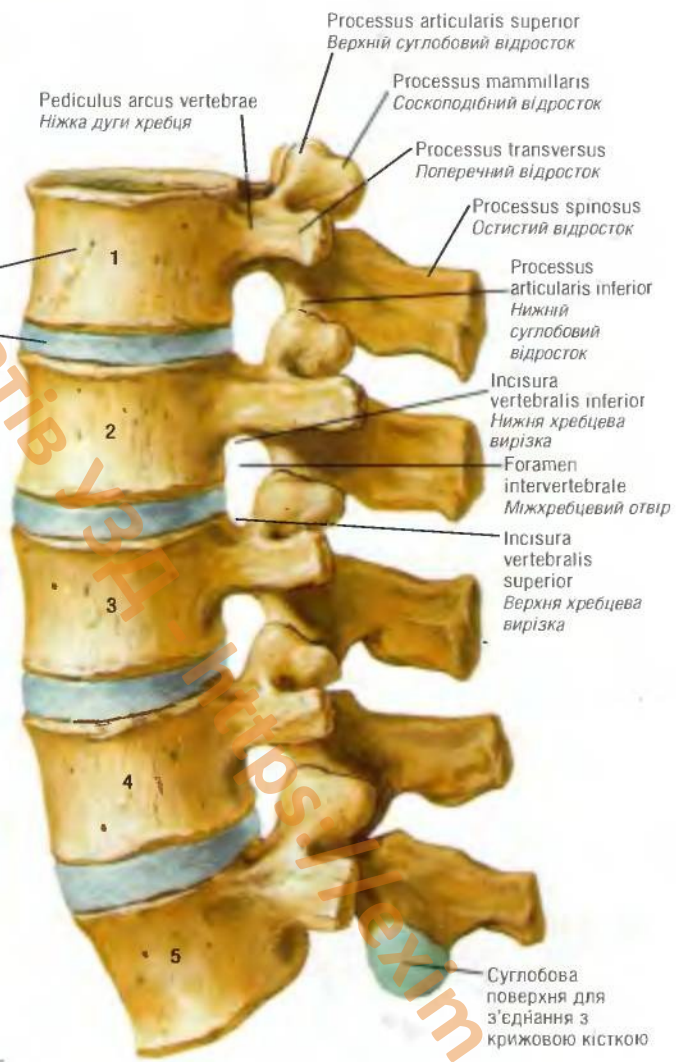
Другий поперековий хребець, вигляд зверху



Міжхребцевий диск



Третій і четвертий поперекові хребці, вигляд ззаду

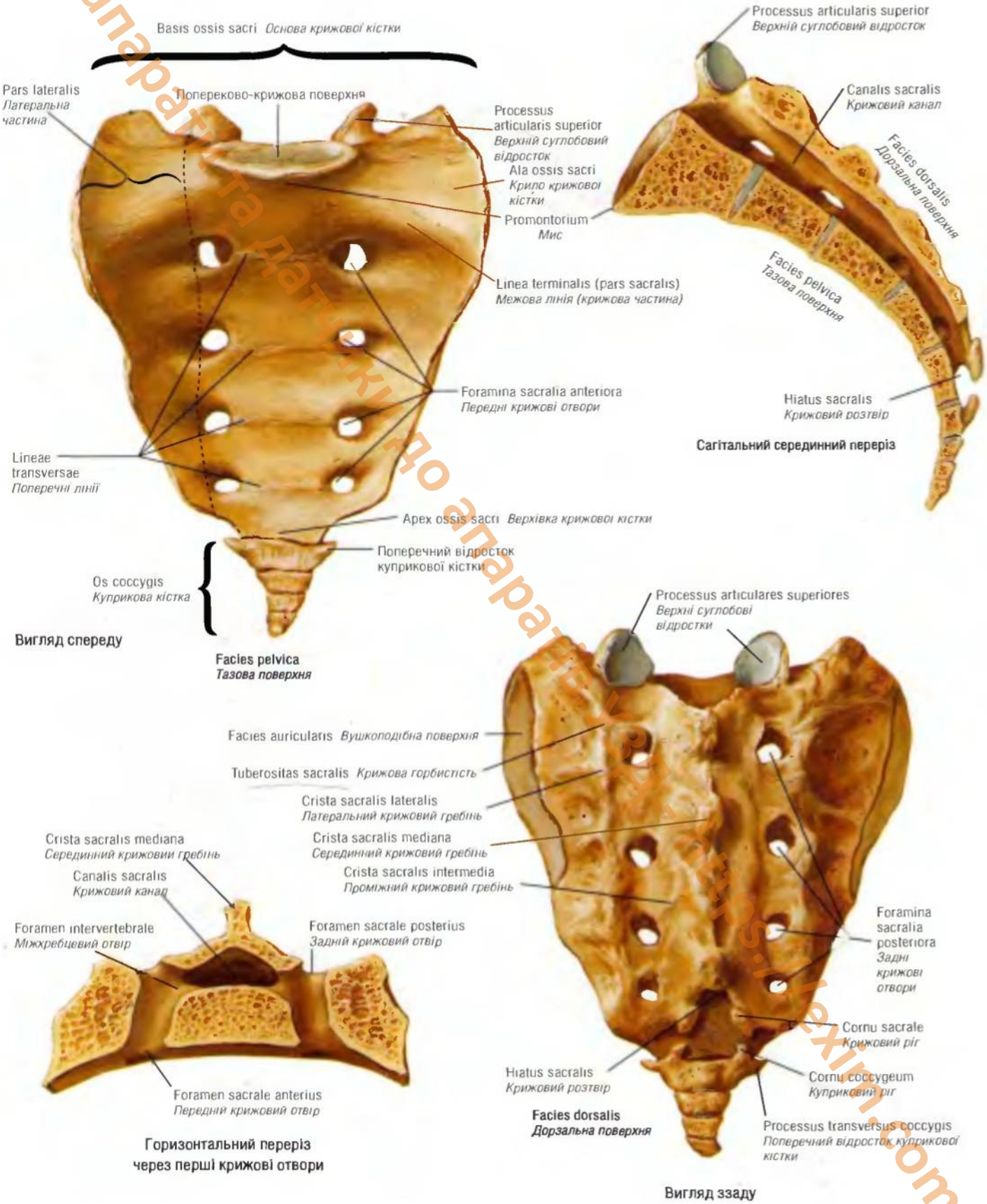


Поперекові хребці (з'єднані), вигляд збоку

©IGN

УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД https://vexim.com.ua/

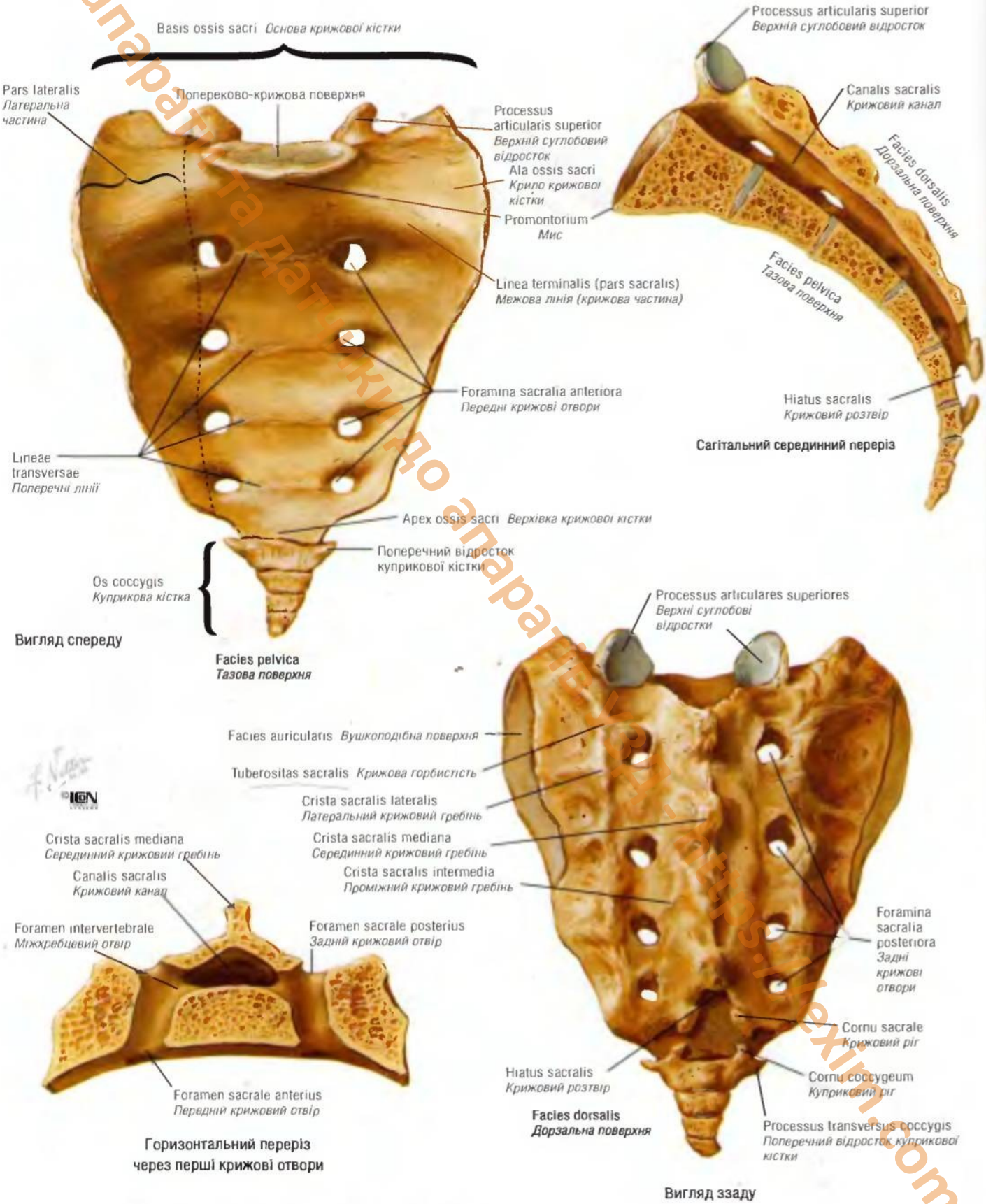
Крижова та куприкова кістки (os sacrum et os coccygis)



УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД https://lexim.com.ua/

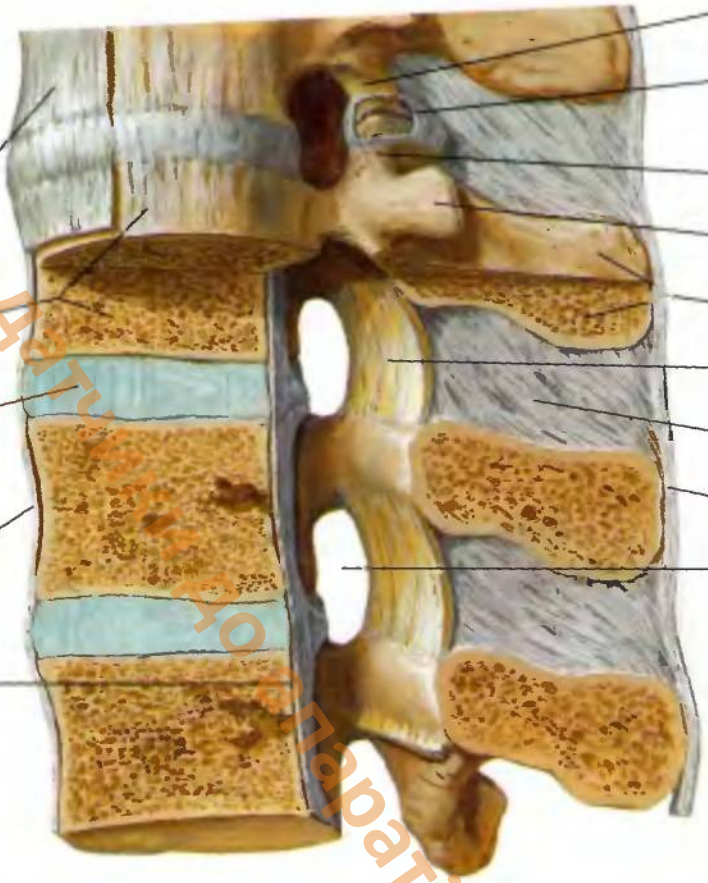
Крижова та куприкова кістки (os sacrum et os coccygis)

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 142, 147, 231, 330, 331, 332



УВД апарату та дат. ліцензії до апарату: https://lexim.com.ua/

Вигляд з лівого боку (частково видалена ліва половина хребців)



Lig. longitudinale anterius
Передня поздовжня зв'язка

Corpus vertebrae
Тіло хребця

Discus intervertebralis
Міжхребцевий диск

Lig. longitudinale anterius
Передня поздовжня зв'язка

Lig. longitudinale posterius
Задня поздовжня зв'язка

Processus articularis inferior
Нижній суглобовий відросток

Capsula articulationis zygapophysialis
Капсула дугоапофізарного суглоба

Processus articularis superior
Верхній суглобовий відросток

Processus transversus
Поперечний відросток

Processus spinosus
Остистий відросток

Lig. flavum *Жовта зв'язка*

Lig. interspinale *Міжостьова зв'язка*

Lig. supraspinale *Надостьова зв'язка*

Foramen intervertebrale
Міжхребцевий отвір

Вигляд ззаду із хребтового каналу (видалені дуги хребців)

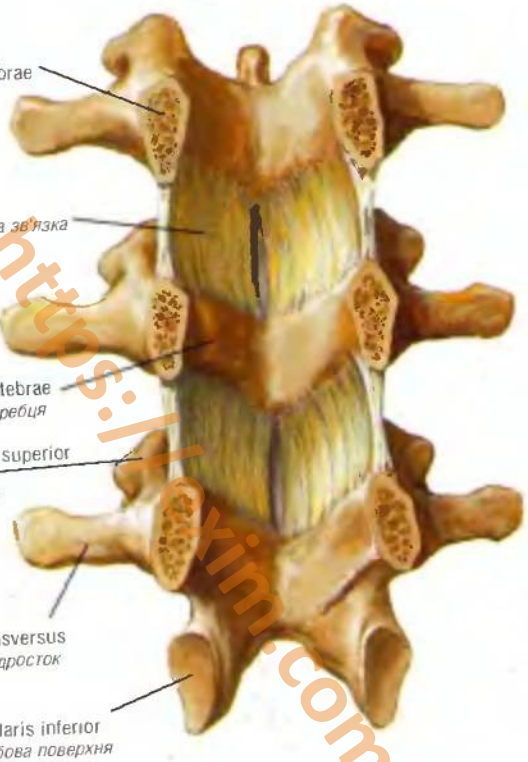
Pediculus arcus vertebrae
Ніжка дуги хребця

Facies posteriores corpores vertebrae
Задні поверхні тіл хребців

Lig. longitudinale posterius
Задня поздовжня зв'язка

Discus intervertebralis
Міжхребцевий диск

Вигляд спереду із хребтового каналу на дуги хребців



Pediculus arcus vertebrae
Ніжка дуги хребця

Lig. flavum *Жовта зв'язка*

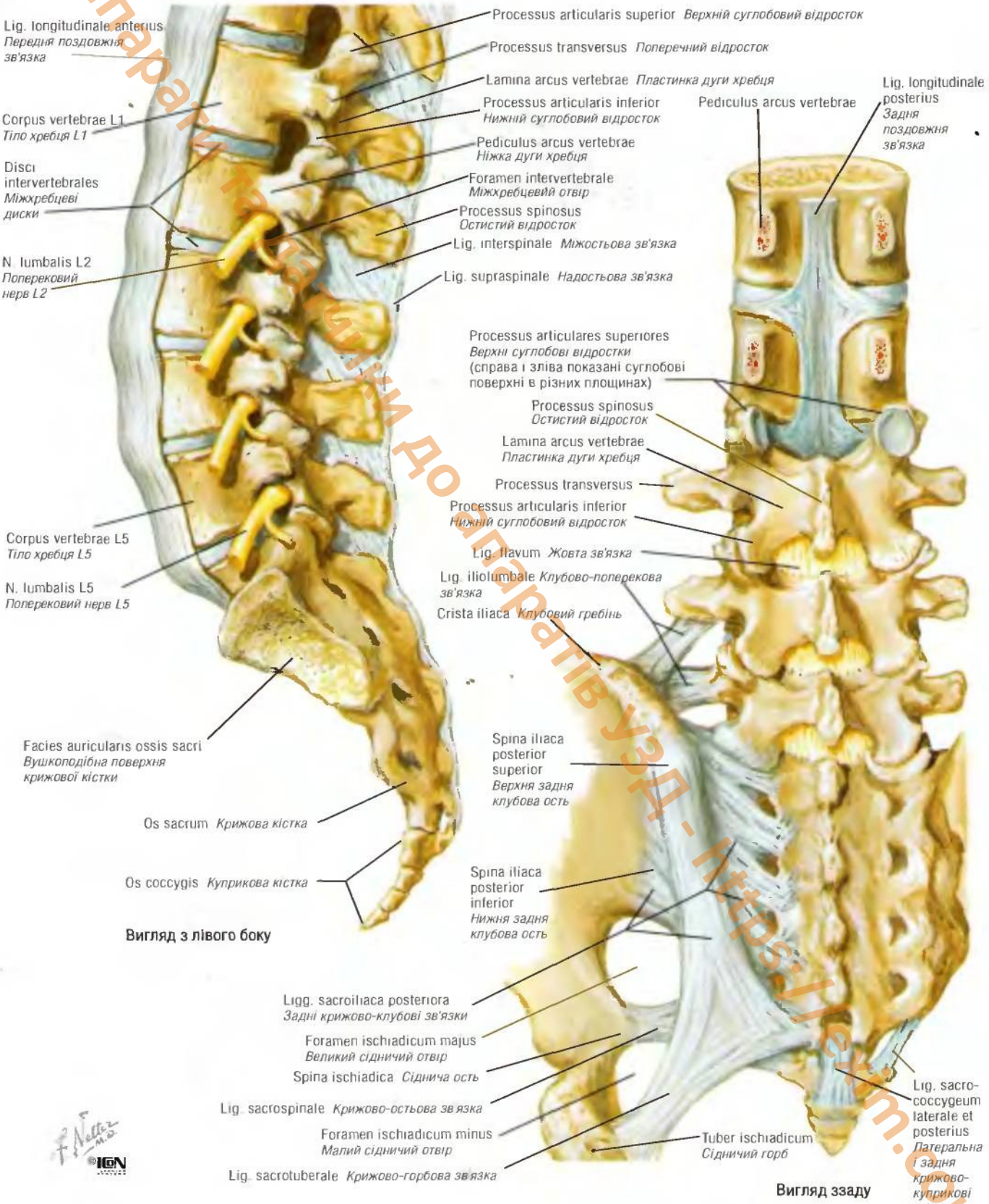
Lamina arcus vertebrae
Пластинка дуги хребця

Processus articularis superior
Верхній суглобовий відросток

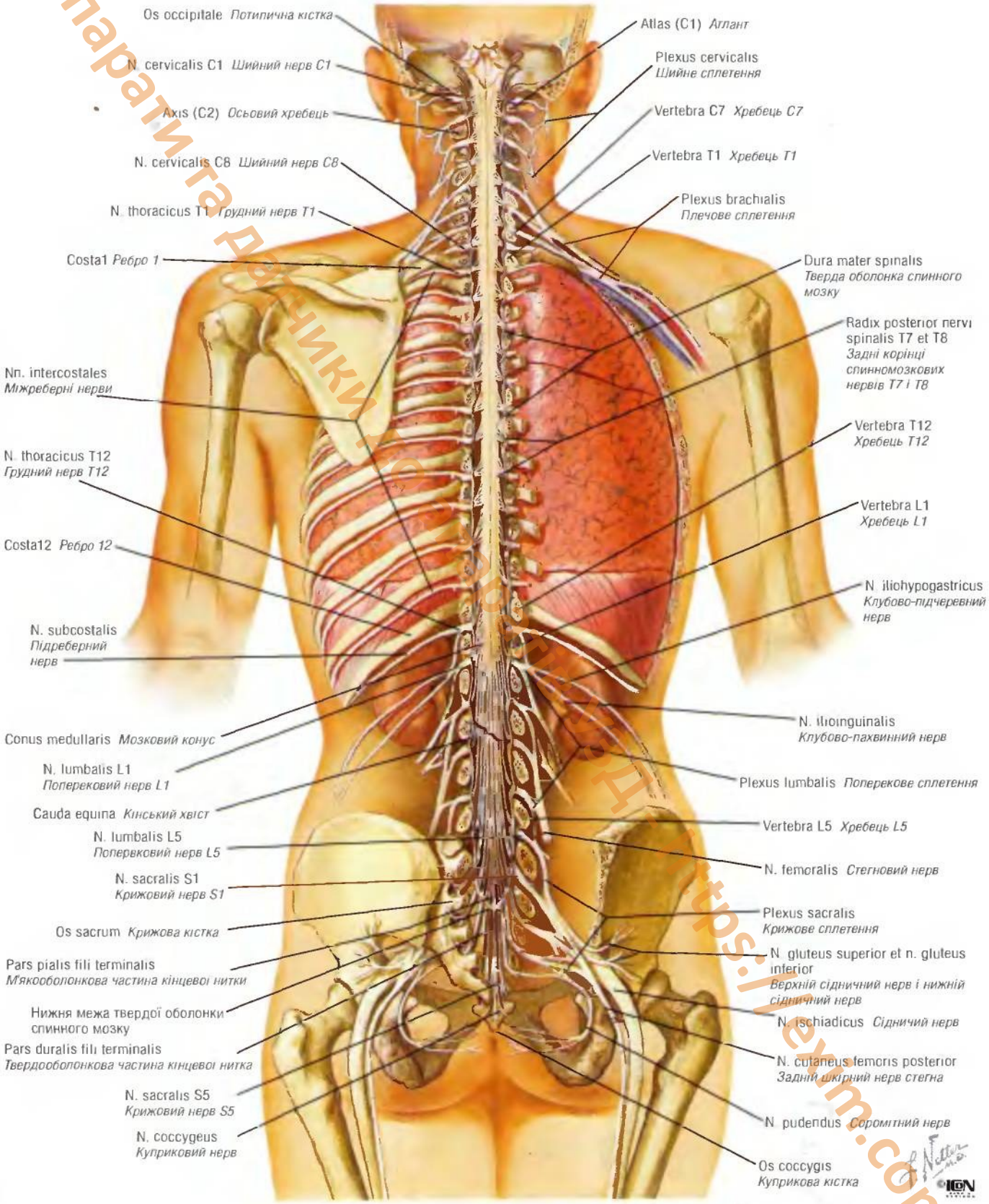
Processus transversus
Поперечний відросток

Facies articularis inferior
Нижня суглобова поверхня

УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://oxim.com.ua/

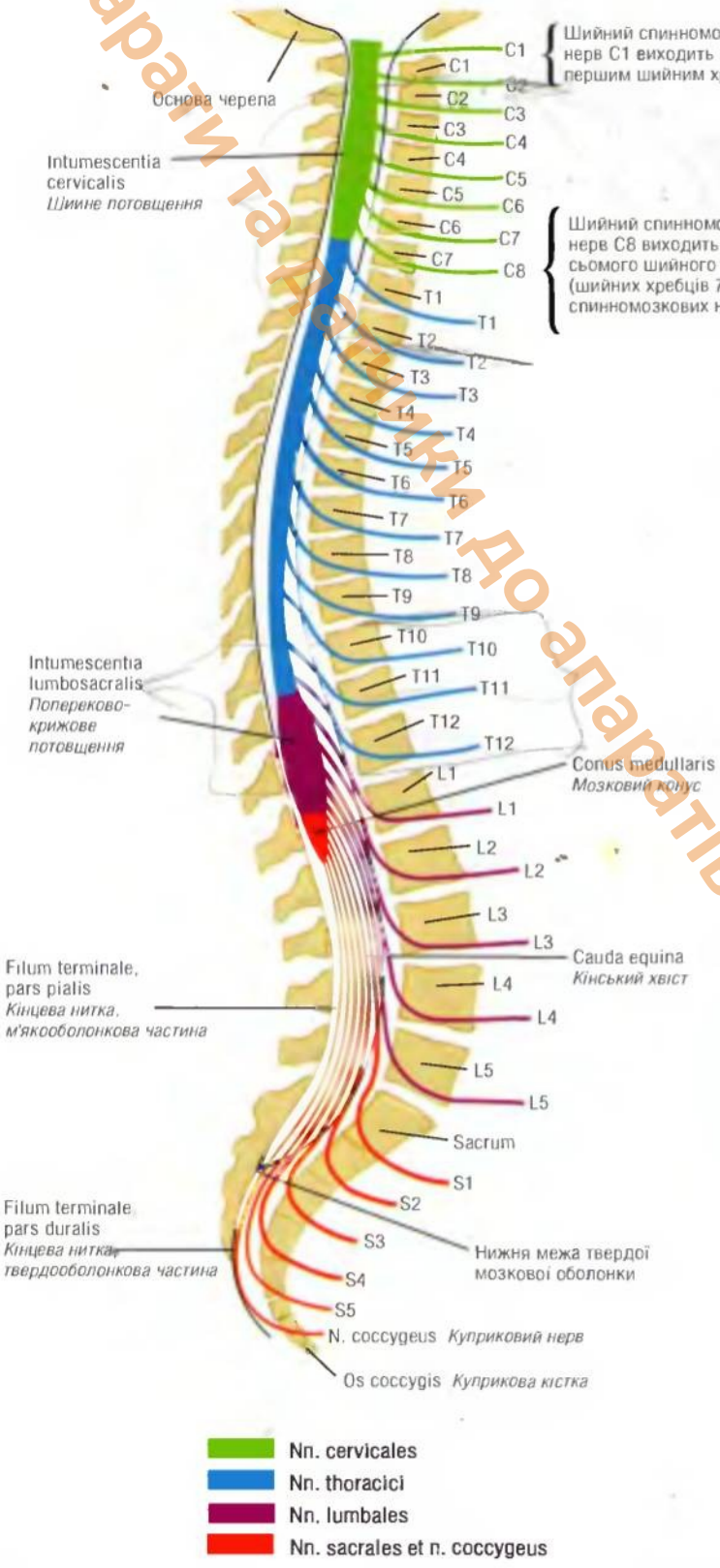


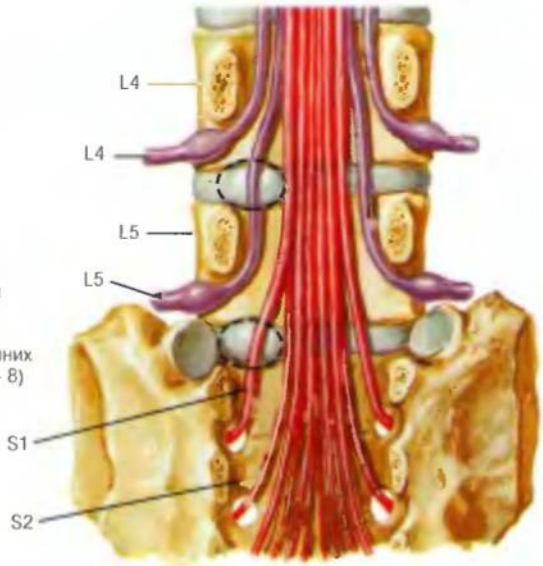
УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://exim.com.ua/



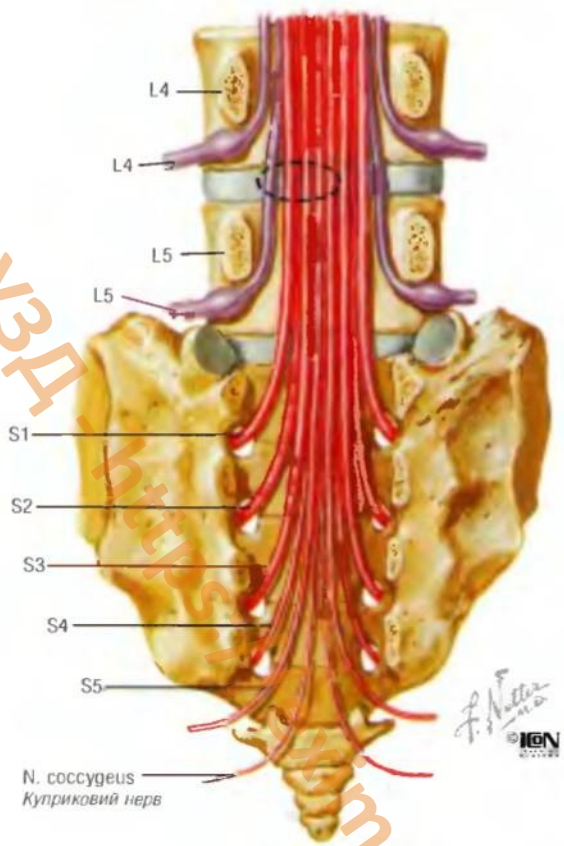
узд апарати та дачники https://vet.com.ua/

узд апарати та датчики до апаратів узд - https://... .com.ua/





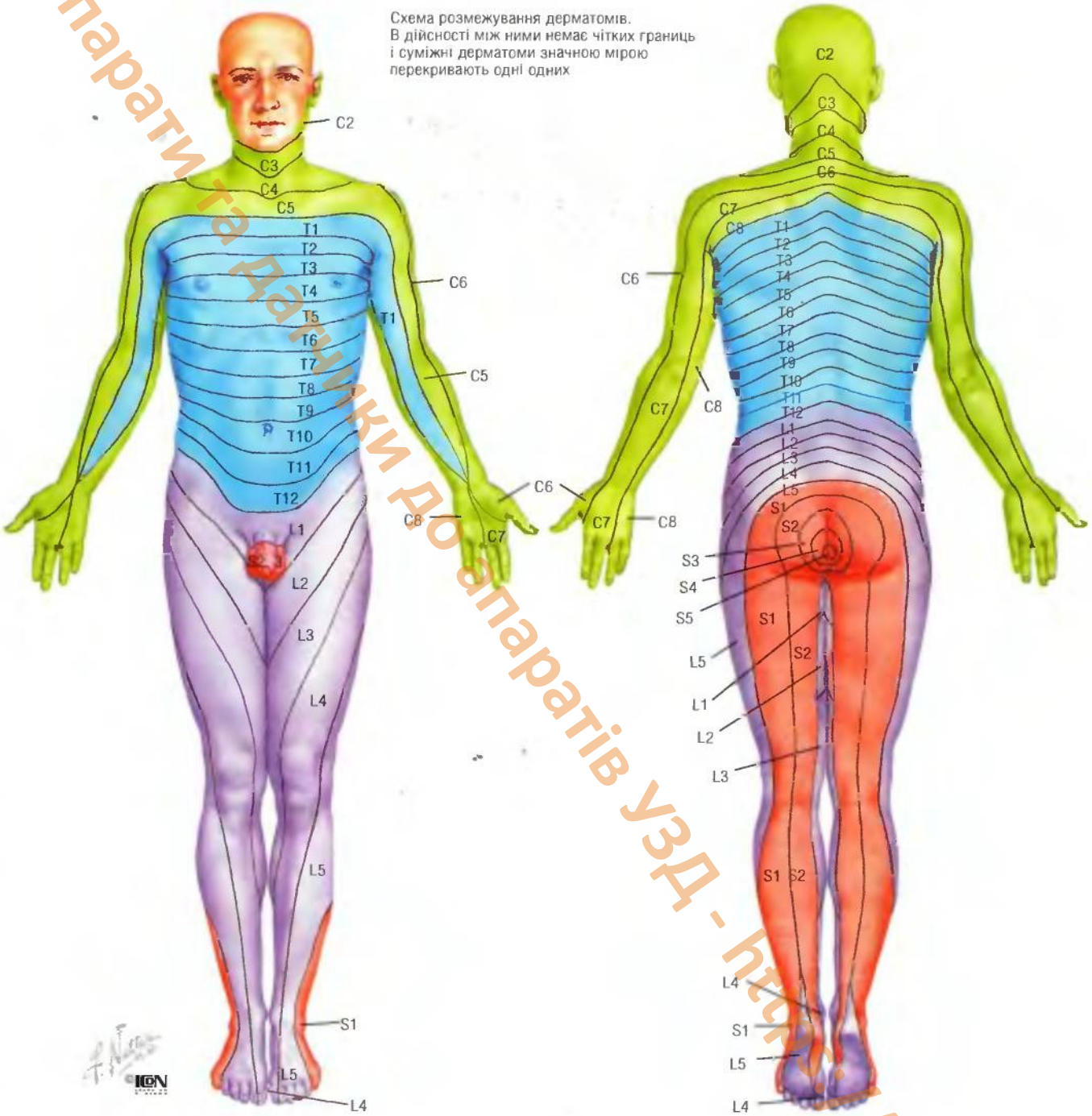
Протрузія ядра міжхребцевого диска в поперековому відділі зазвичай не впливає на нерви, які виходять вище диска. Латеральна протрузія диска на рівні L4–L5 стискає L5 спинномозковий нерв, але не L4 спинномозковий нерв. Латеральна протрузія на рівні L5–S1 впливає на S1 спинномозковий нерв, але не на L5 спинномозковий нерв



Медіальна протрузія ядра диска на рівні L4–L5 зрідка впливає на L4 спинномозковий нерв, але може стискати L5 і часом S1–S4 спинномозкові нерви

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 451, 507; КАРТИ ШКІРНИХ НЕРВІВ ДИВ. НА РИСУНКАХ 18, 441, 443, 444, 445, 447, 450, 502–506

Схема розмежування дерматомів. В дійсності між ними немає чітких границь і суміжні дерматоми значною мірою перекривають одні одних

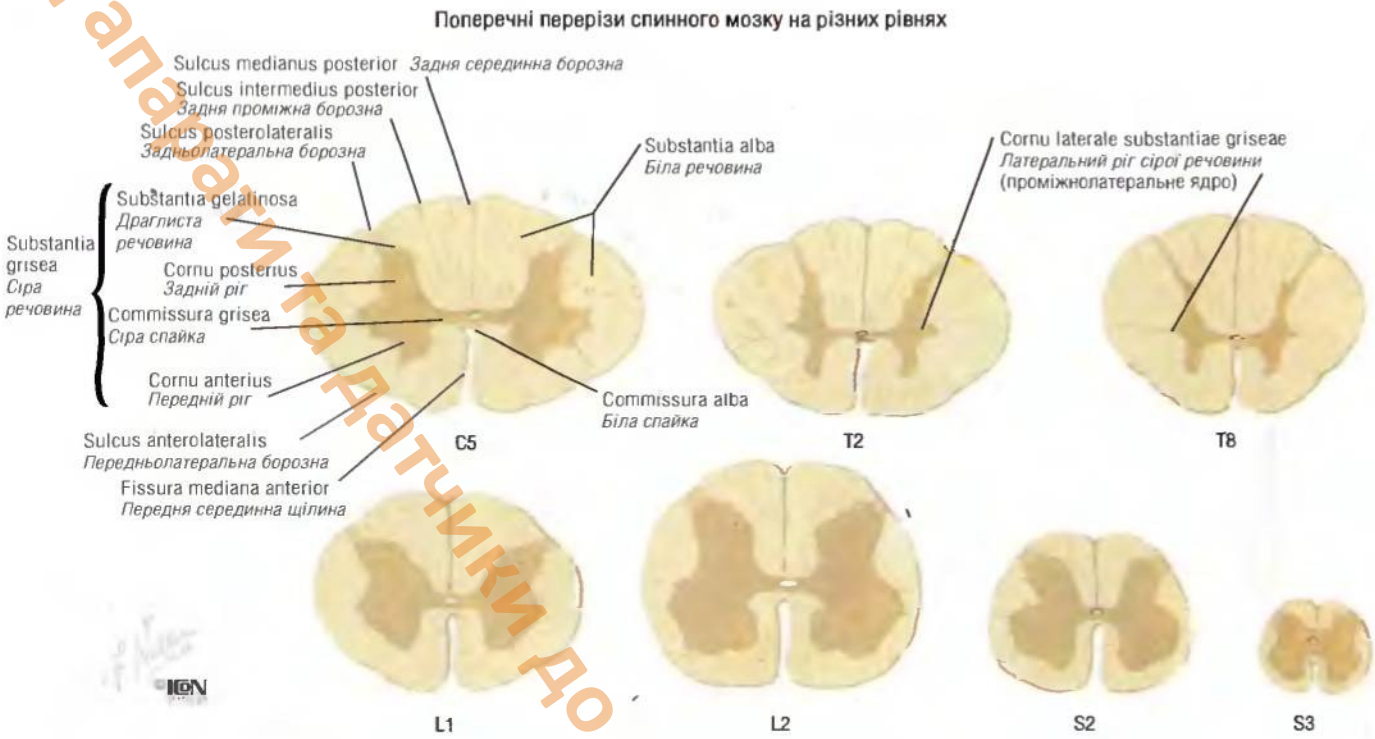


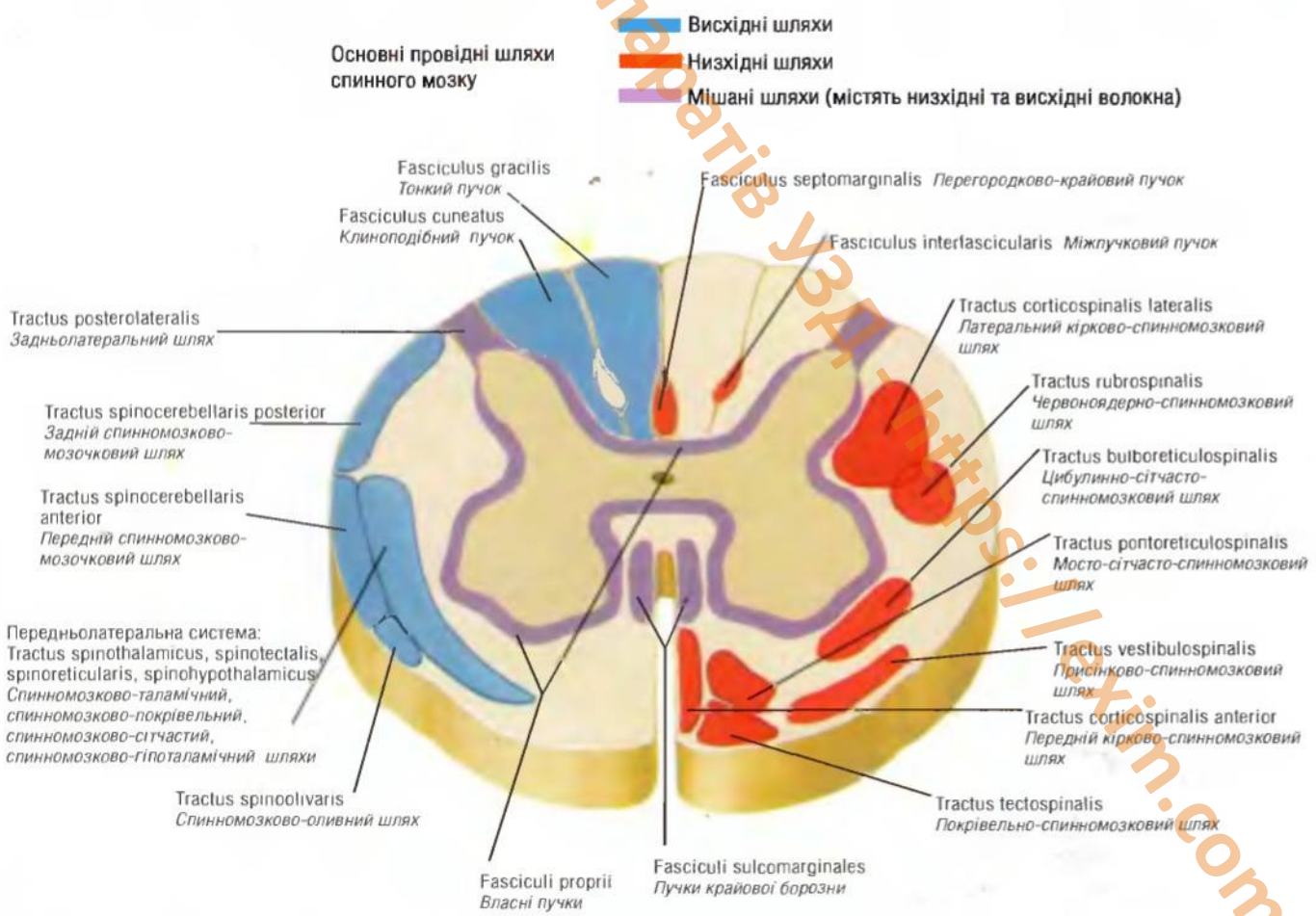
Локалізація дерматомів

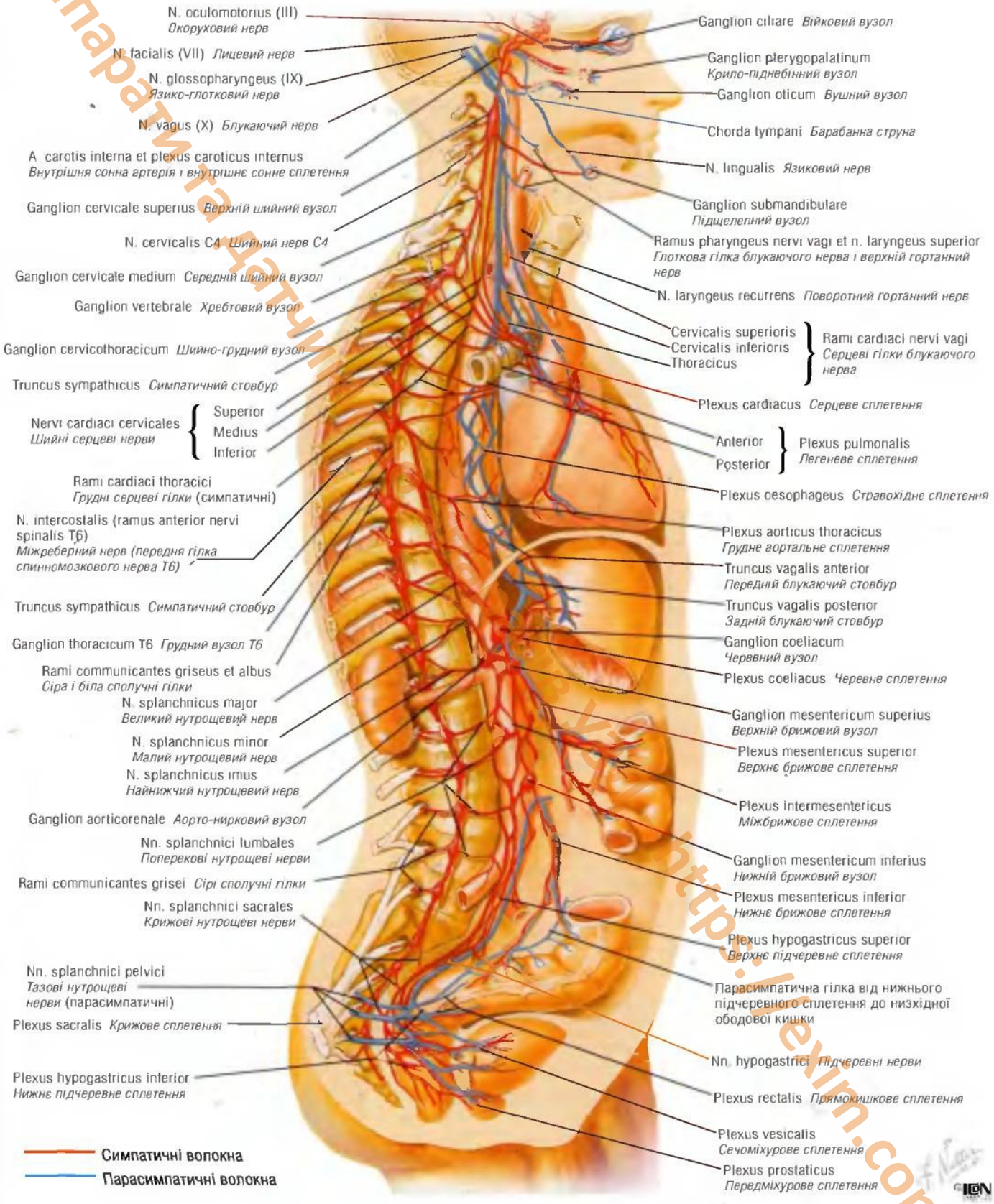
C5	Ключиці
C5, 6, 7	Латеральні ділянки верхніх кінцівок
C8, T1	Медіальні ділянки верхніх кінцівок
C6	Великий палець кисті
C6, 7, 8	Кисть
C8	4 і 5 пальці кисті
T4	Рівень сосків
T10	Рівень пупка
T12	Пахвинна ділянка
L1, 2, 3, 4	Передні та внутрішні поверхні нижніх кінцівок
L4, 5, S1	Стопа
L4	Медіальна поверхня великого пальця стопи
S1, 2, L5	Задні та зовнішні поверхні нижніх кінцівок
S1	Латеральний край стопи і мізинець
S2, 3, 4	Промежина

УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - http://lexim.com.ua/

УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://uxim.com.ua/

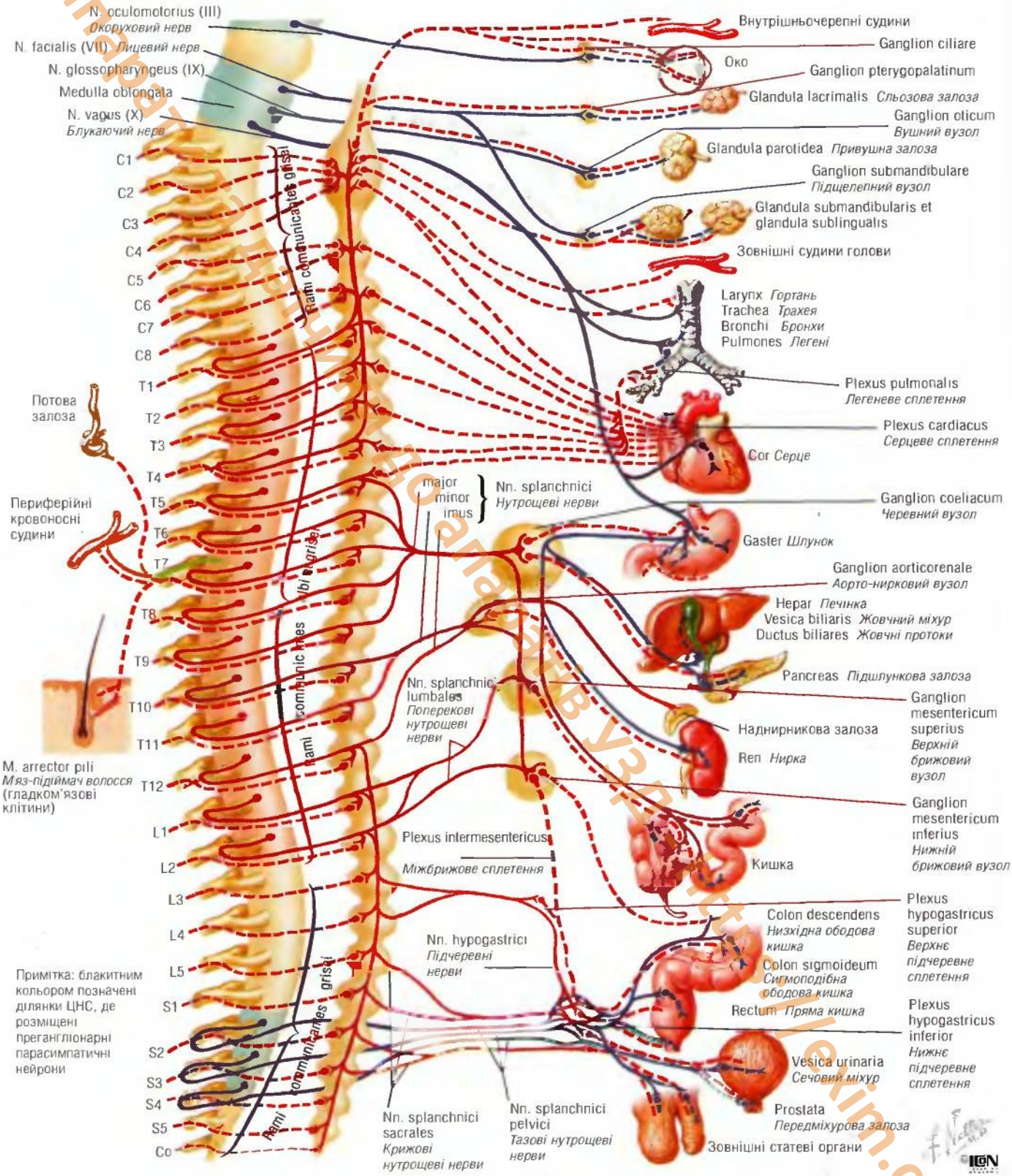




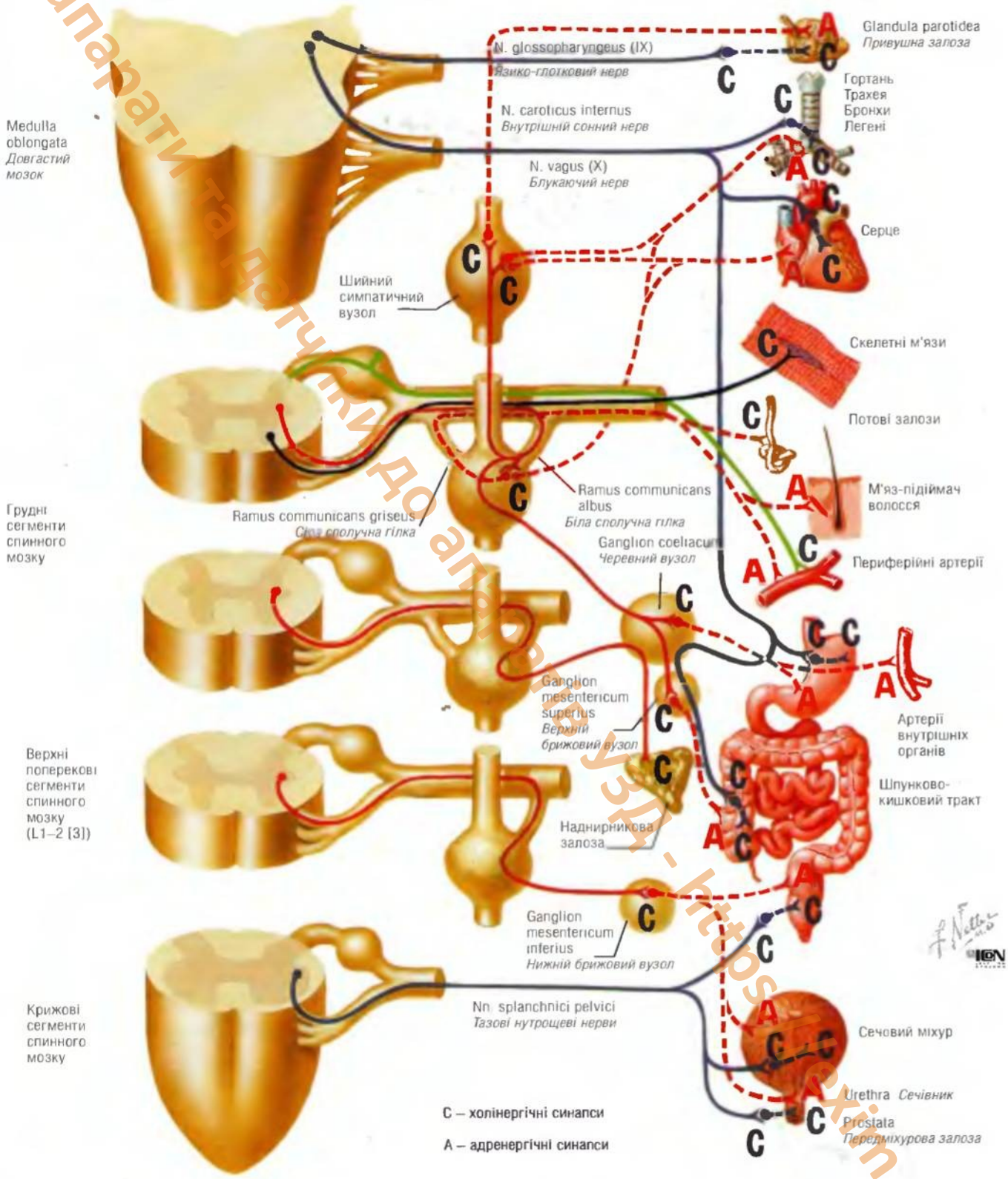


УЗД апарати та датчики http://exim.com.ua/

Автономна (вегетативна) нервова система: схема



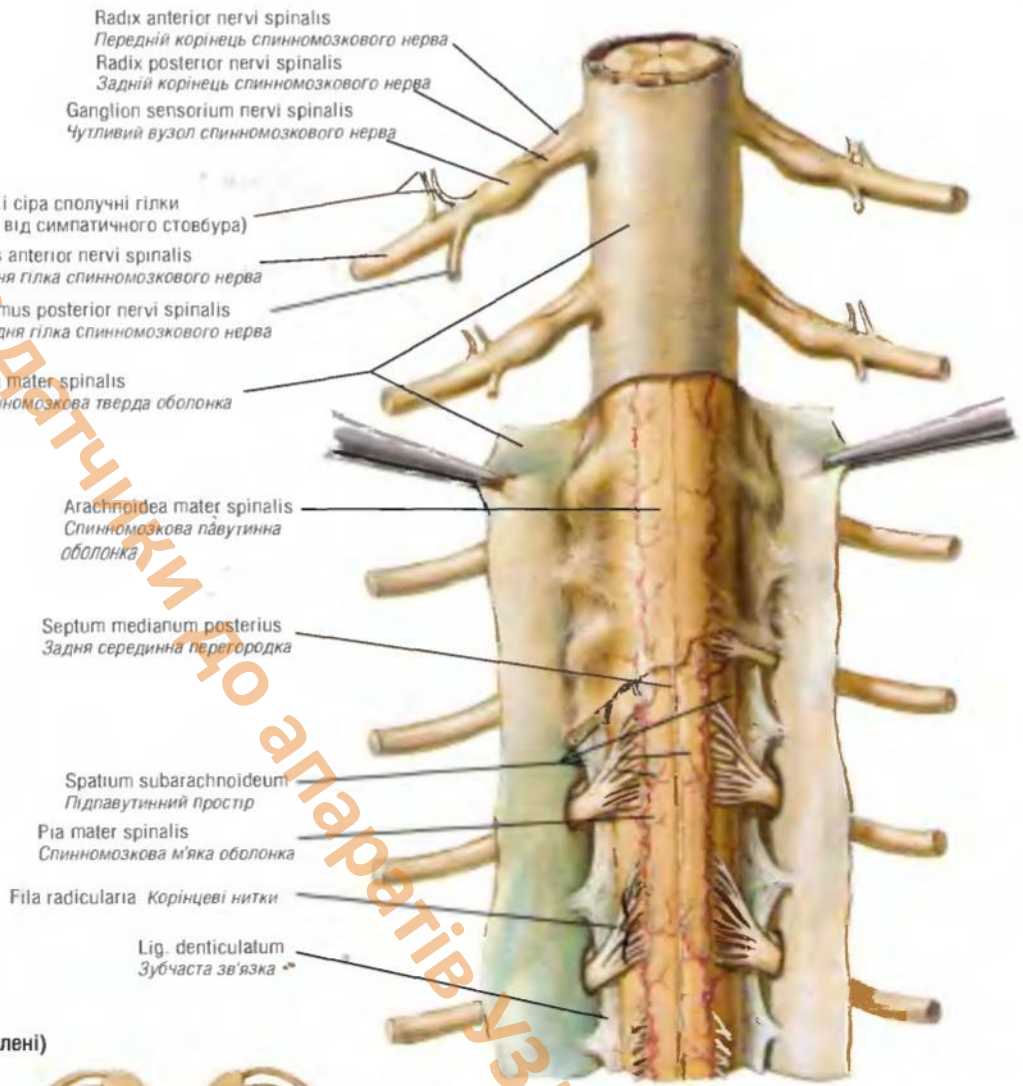
УЗД апарат Сучасне обладнання УЗД https://exim.com.ua/



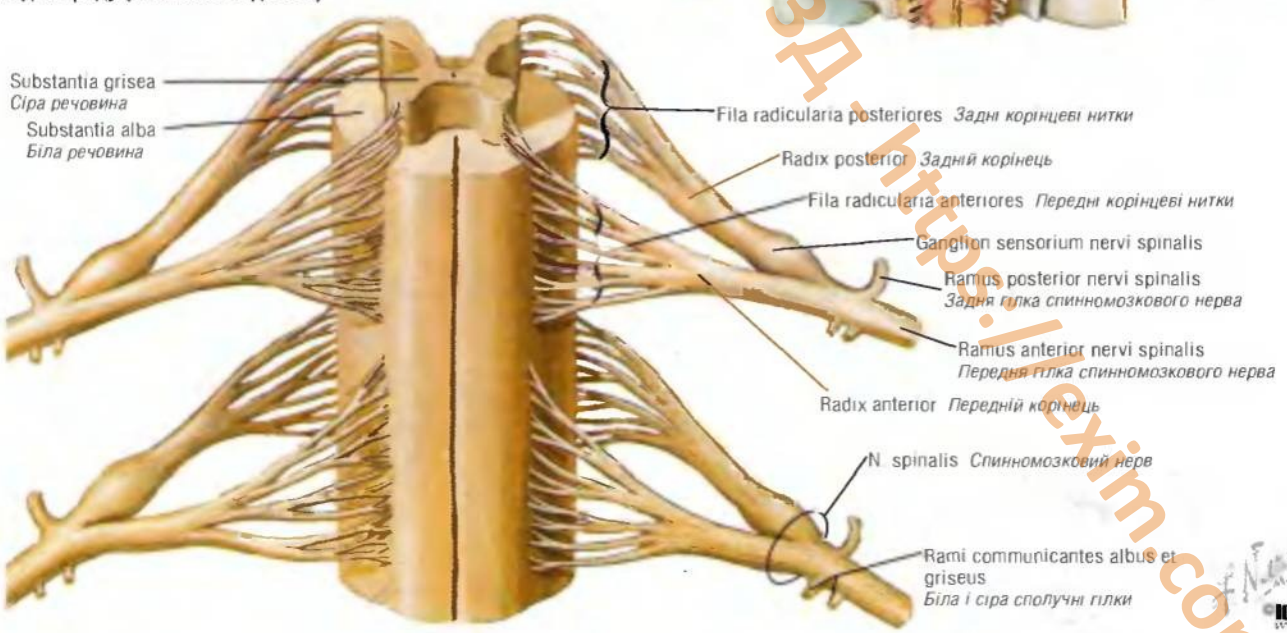
УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://uzdexpert.com.ua/

узд апарати та датчики до апаратів узд - http://exim.com.ua/

Вигляд ззаду



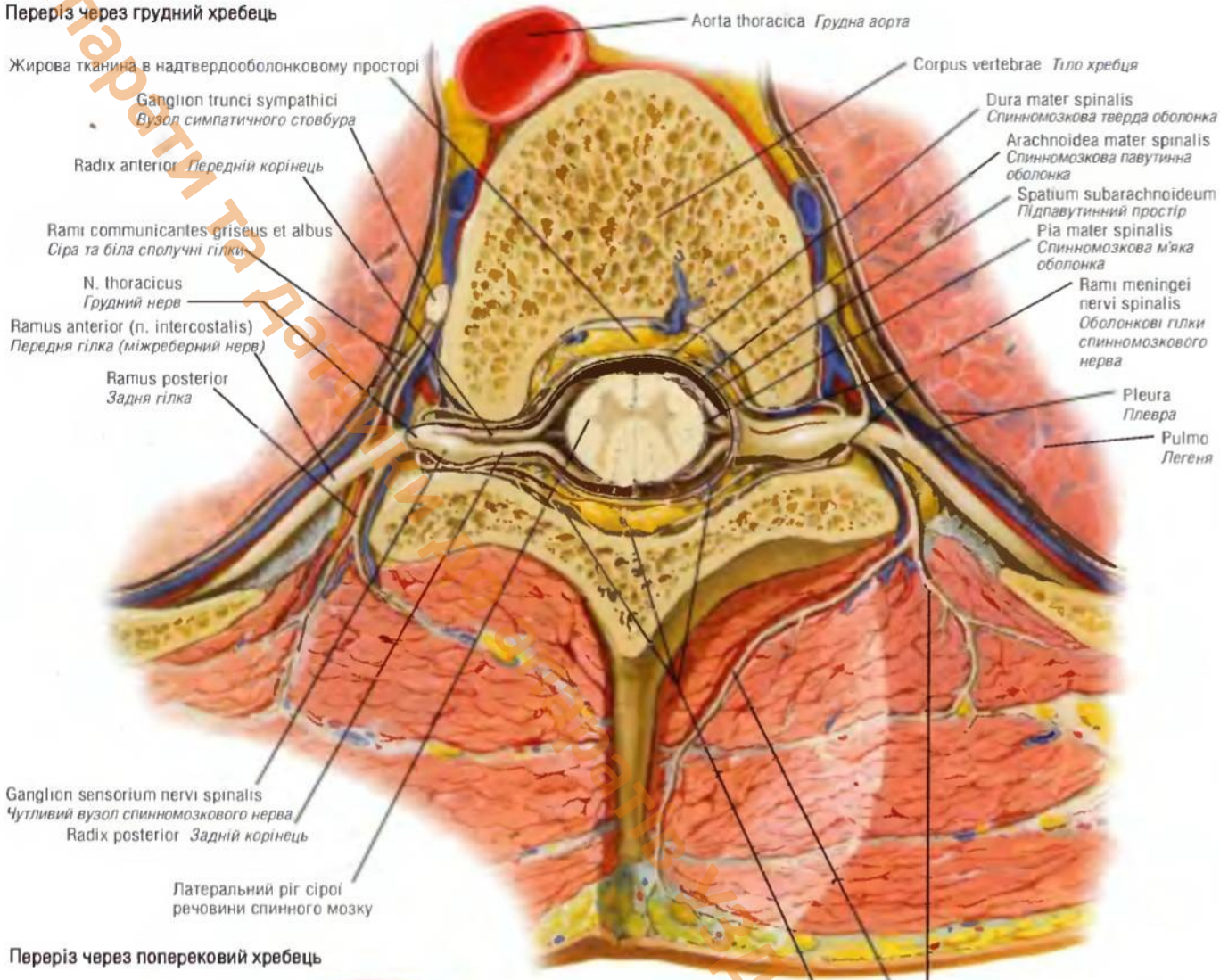
Вигляд спереду (оболонки видалені)



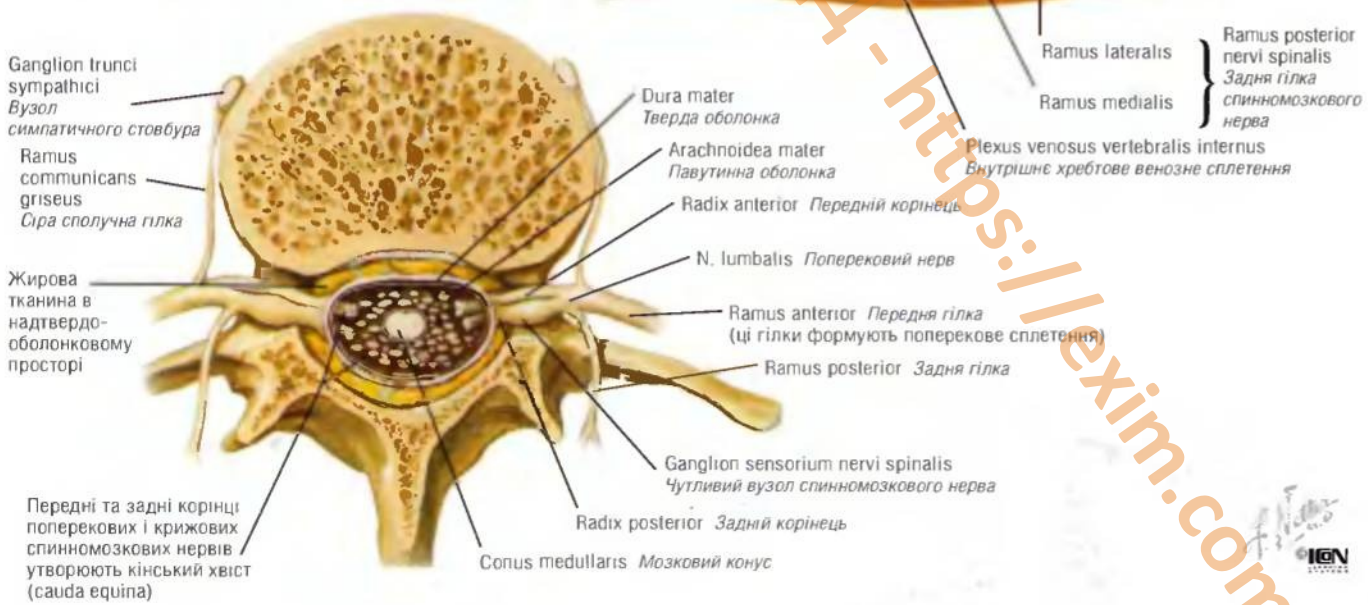
ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 154, 155, 158, 159

УЗД апарати та датчики - https://lexim.com.ua/

Переріз через грудний хребець

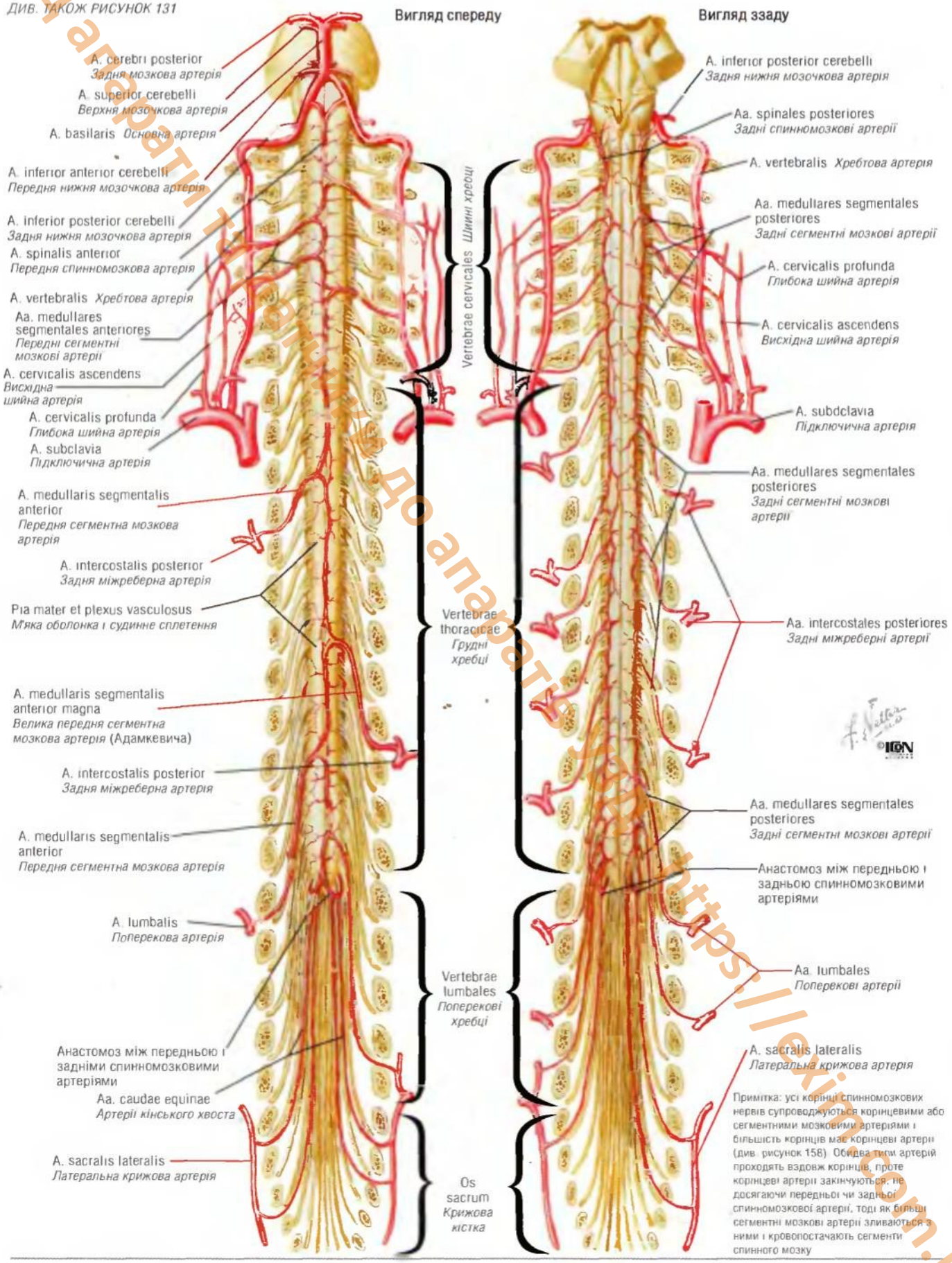


Переріз через поперековий хребець



Артерії спинного мозку: схема

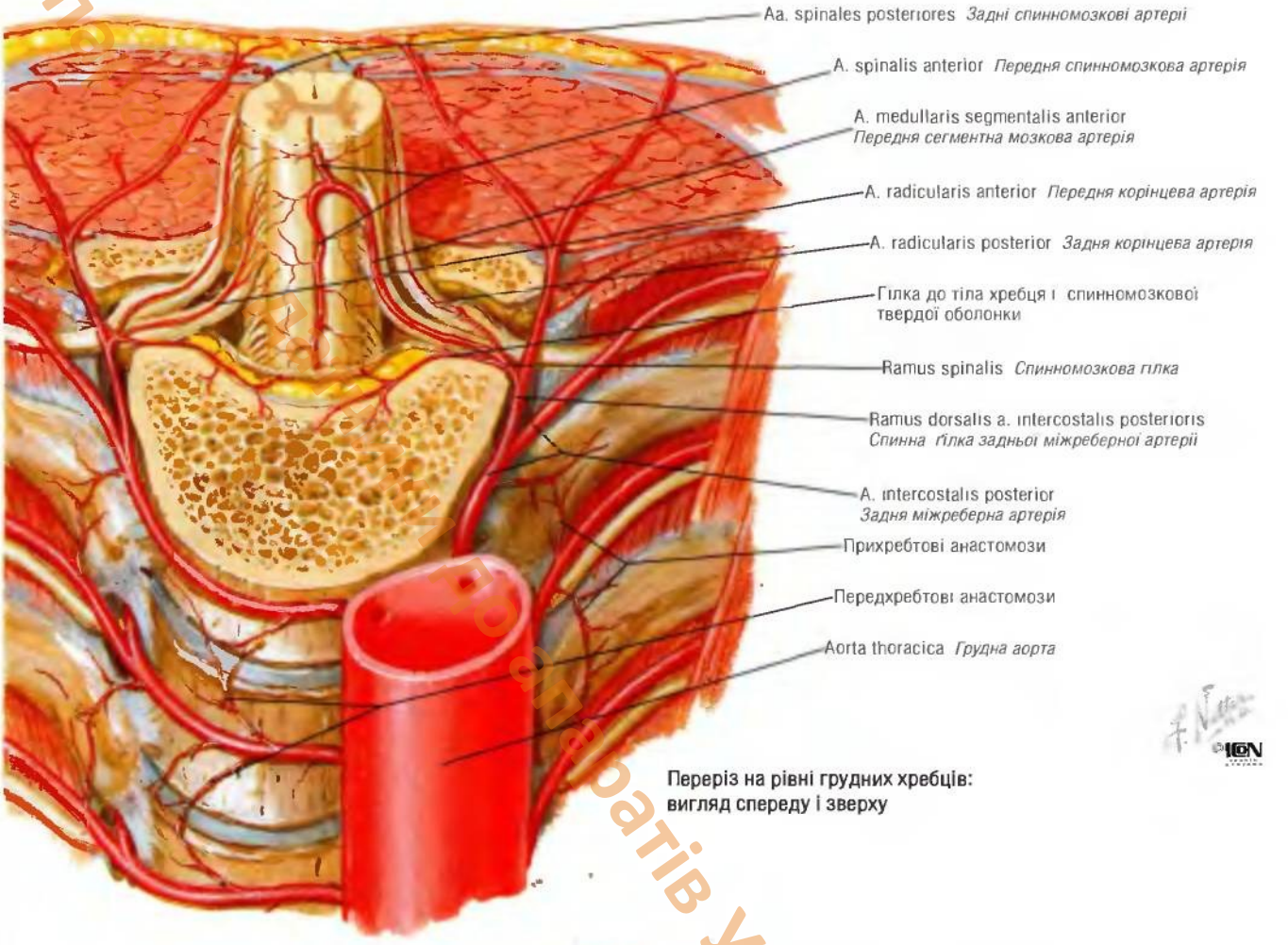
ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 131



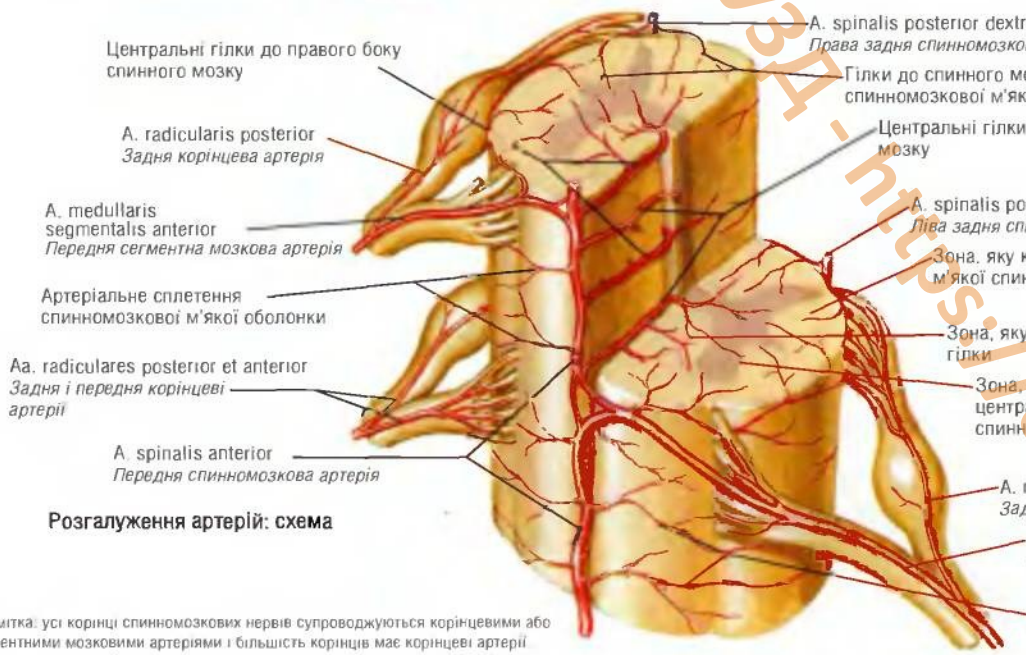
Примітка: усі корінці спинномозкових нервів супроводжуються корінцевими або сегментними мозковими артеріями і більшість корінців має корінцеві артерії (див. рисунок 158). Обидва типи артерій проходять вздовж корінців, проте корінцеві артерії закінчуються, не досягаючи передньої чи задньої спинномозкової артерії, тоді як більші сегментні мозкові артерії зливаються з ними і кровопостачають сегменти спинного мозку.

©IGN

УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД https://lexicon.ua/



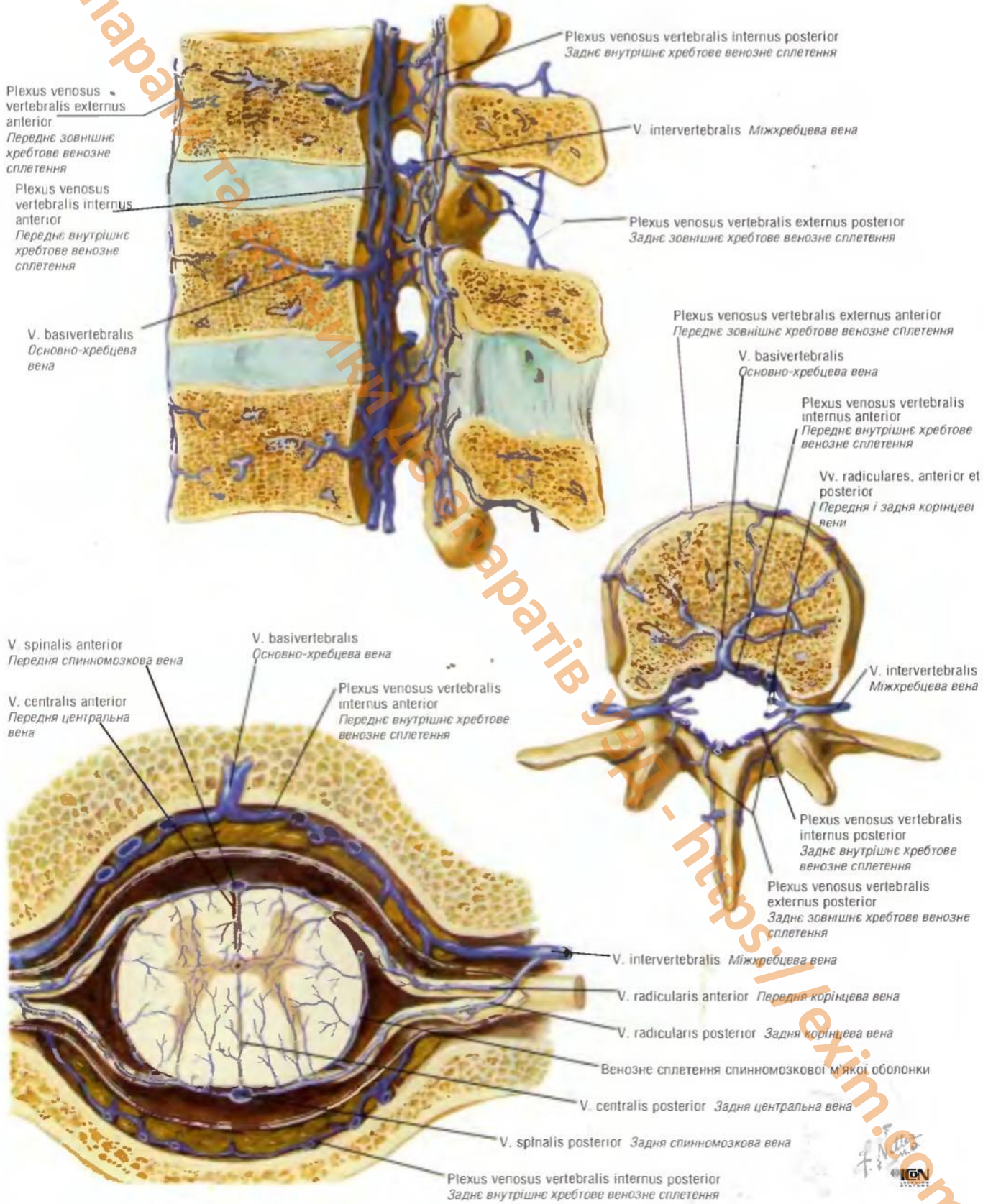
Переріз на рівні грудних хребців: вигляд спереду і зверху



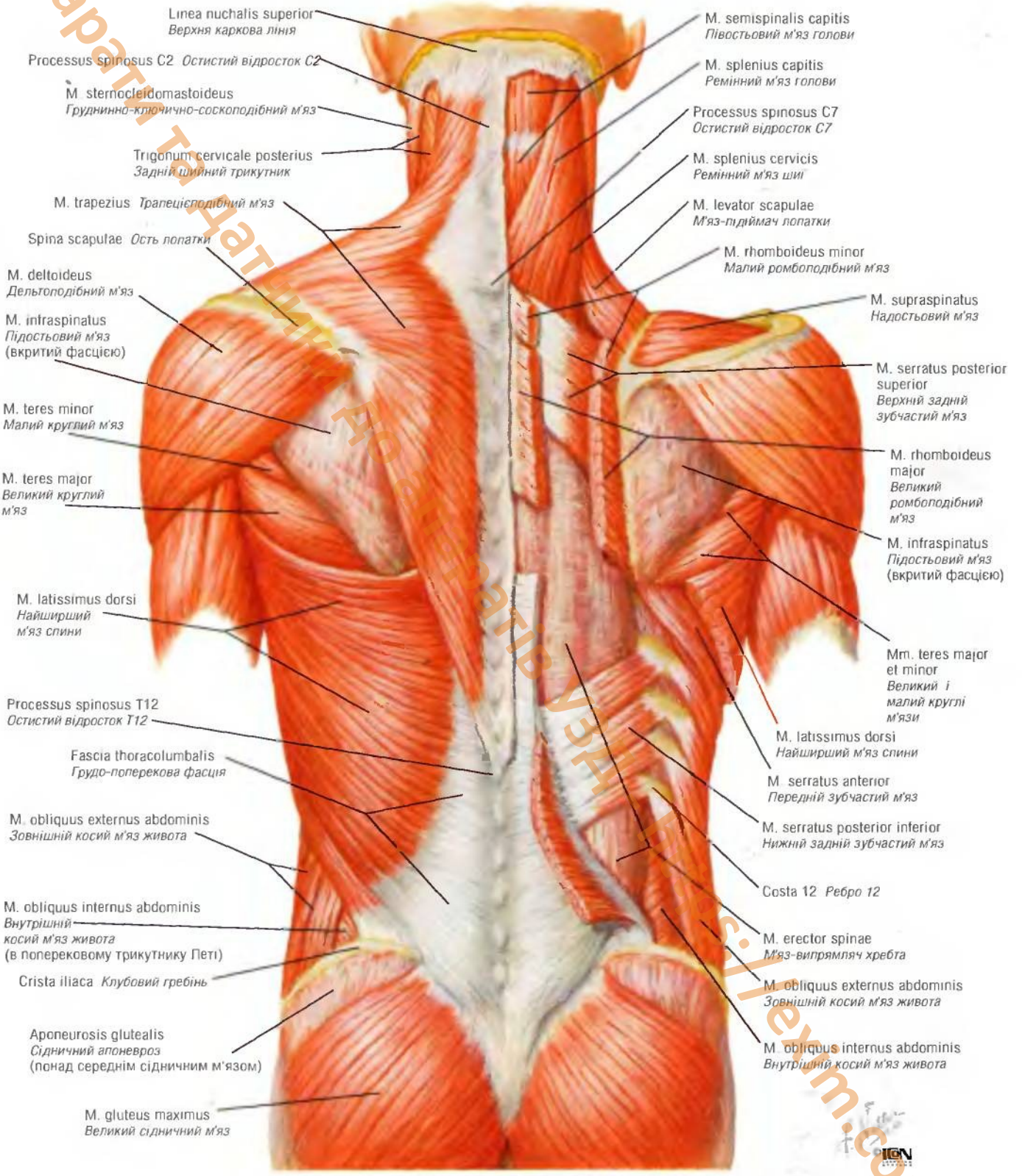
Розгалуження артерій: схема

Примітка: усі корінці спинномозкових нервів супроводжуються корінцевими або сегментними мозковими артеріями і більшість корінців має корінцеві артерії. Обидва типи артерій проходять вздовж корінців, проте корінцеві артерії закінчуються, не досягаючи передньої чи задньої спинномозкової артерії, тоді як більші сегментні мозкові артерії зливаються з ними і кровопостачають сегменти спинного мозку.

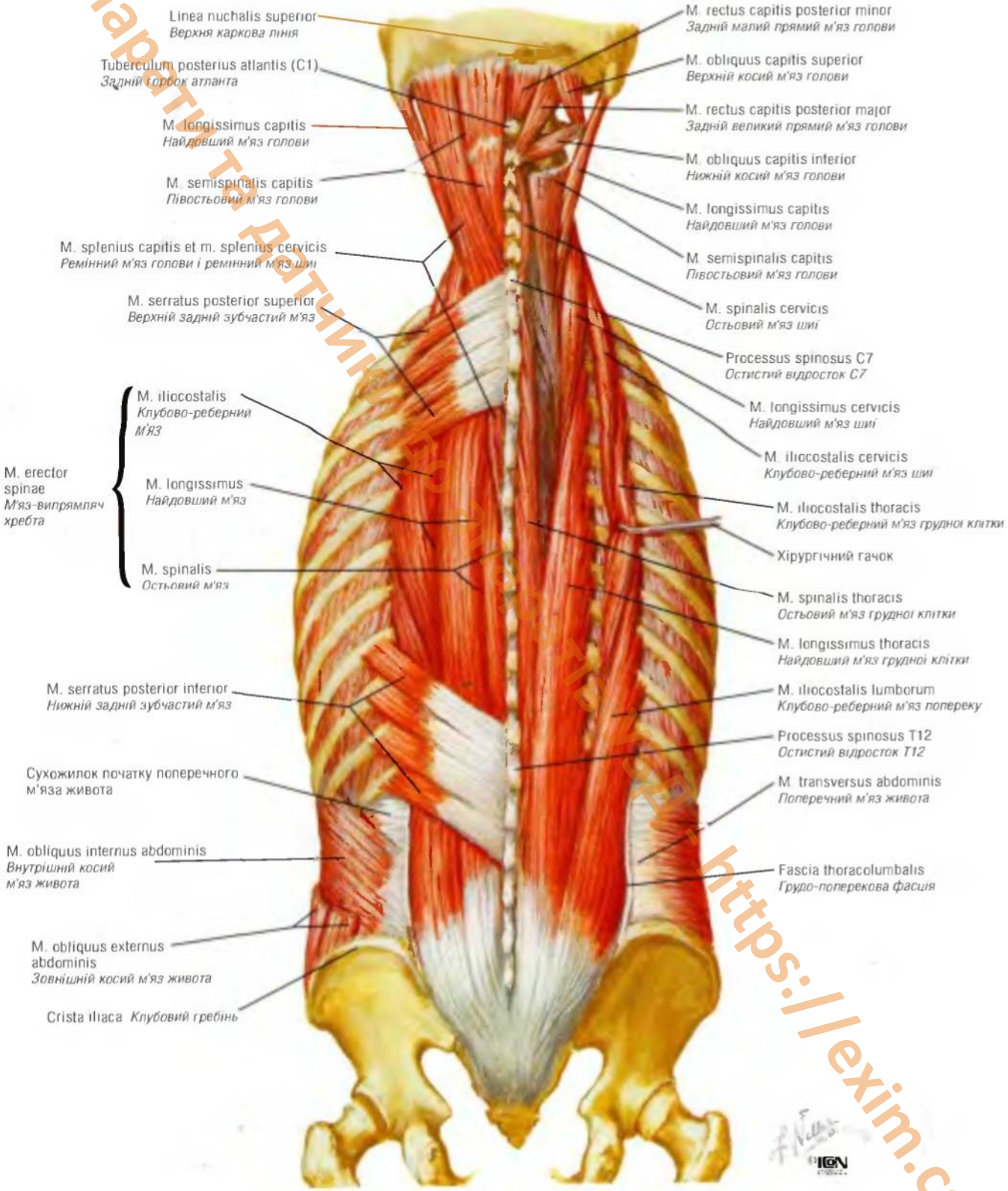
узд апарат ... Атлас апаратів УЗД - https://lexion.com.ua/



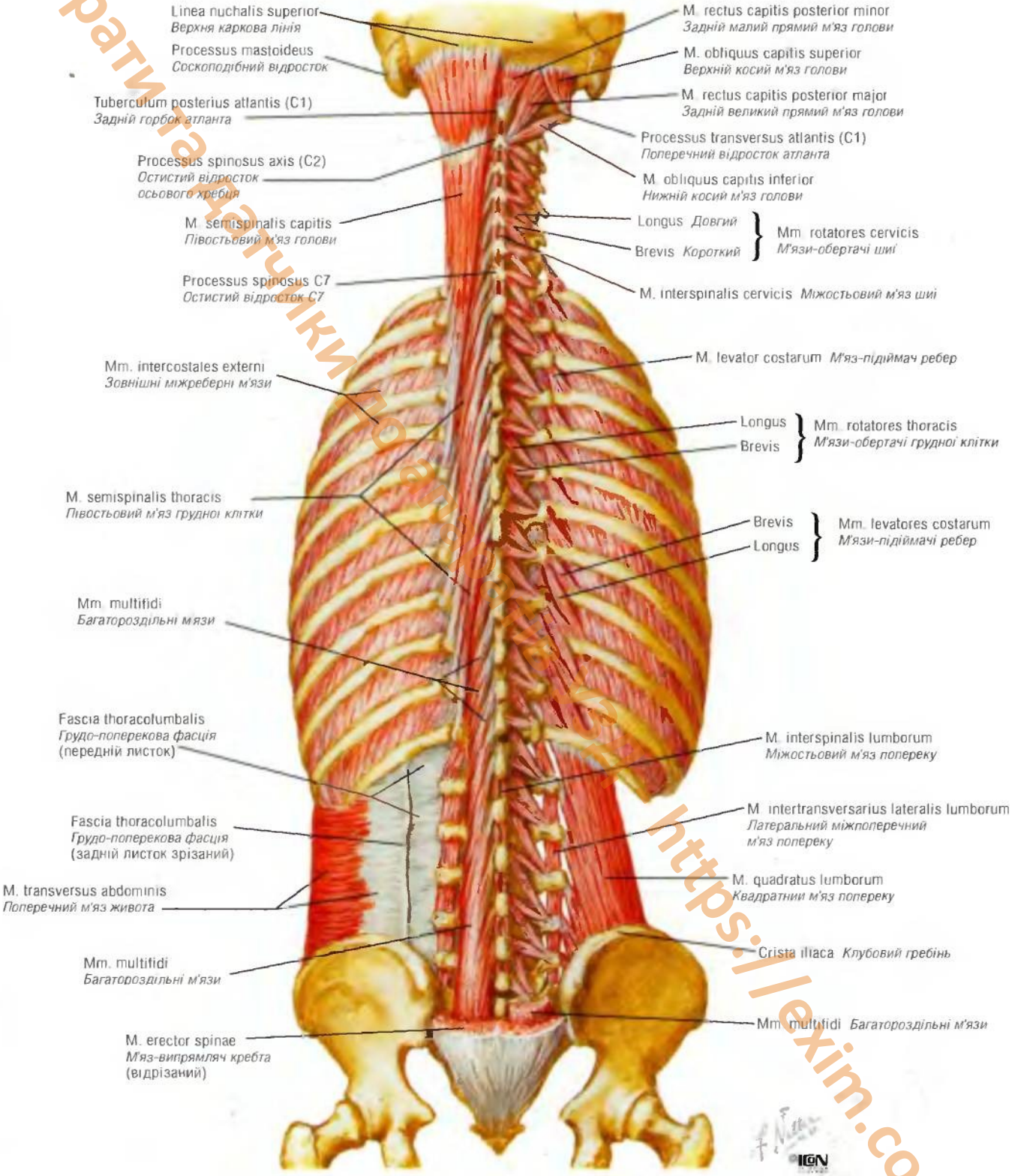
УЗД апаратів та комплексів УЗД апаратів - https://exim.com.ua/



УЗД апарати та датчики. Ремонт УЗД апаратів. https://lexm.com.ua/

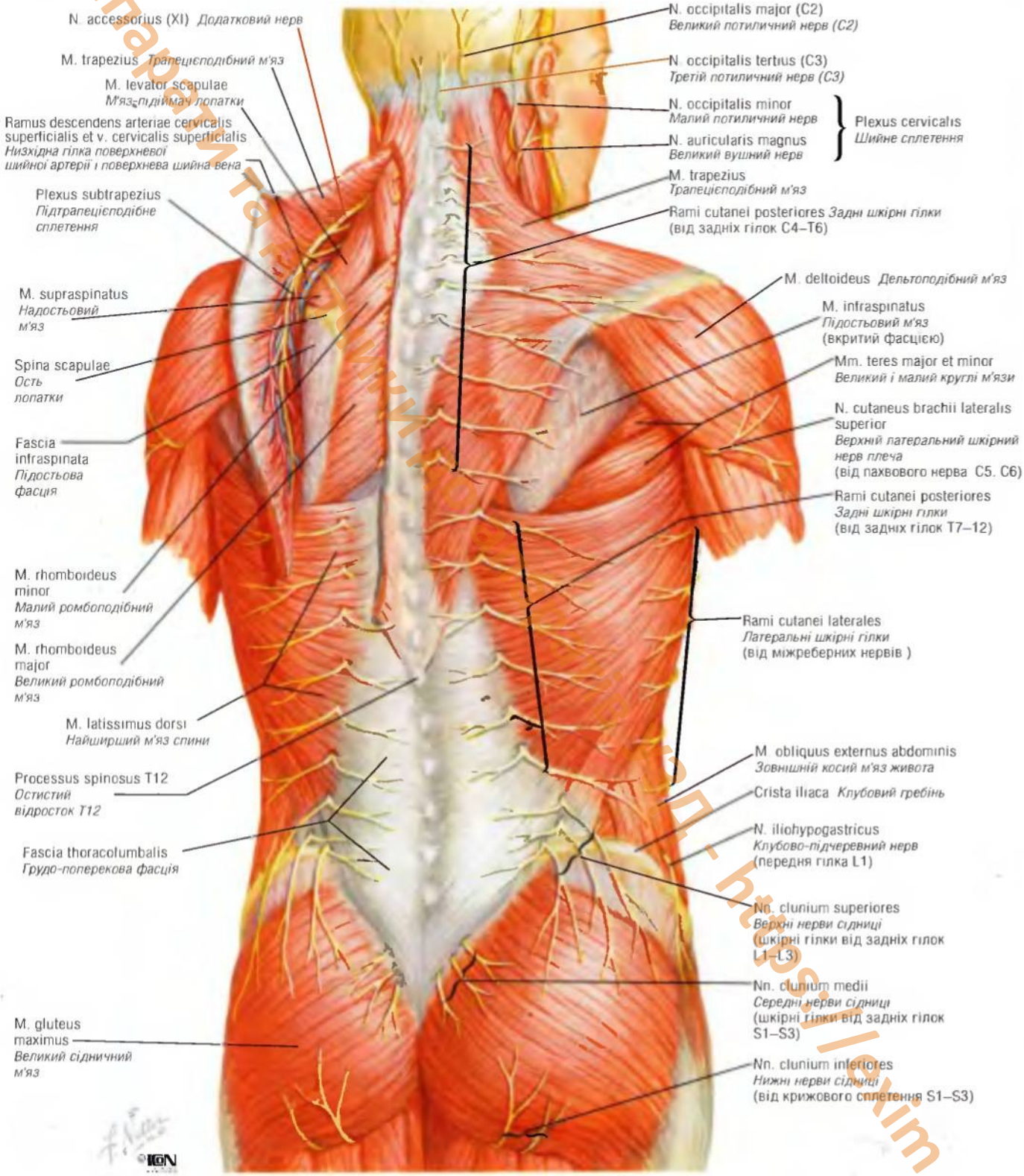


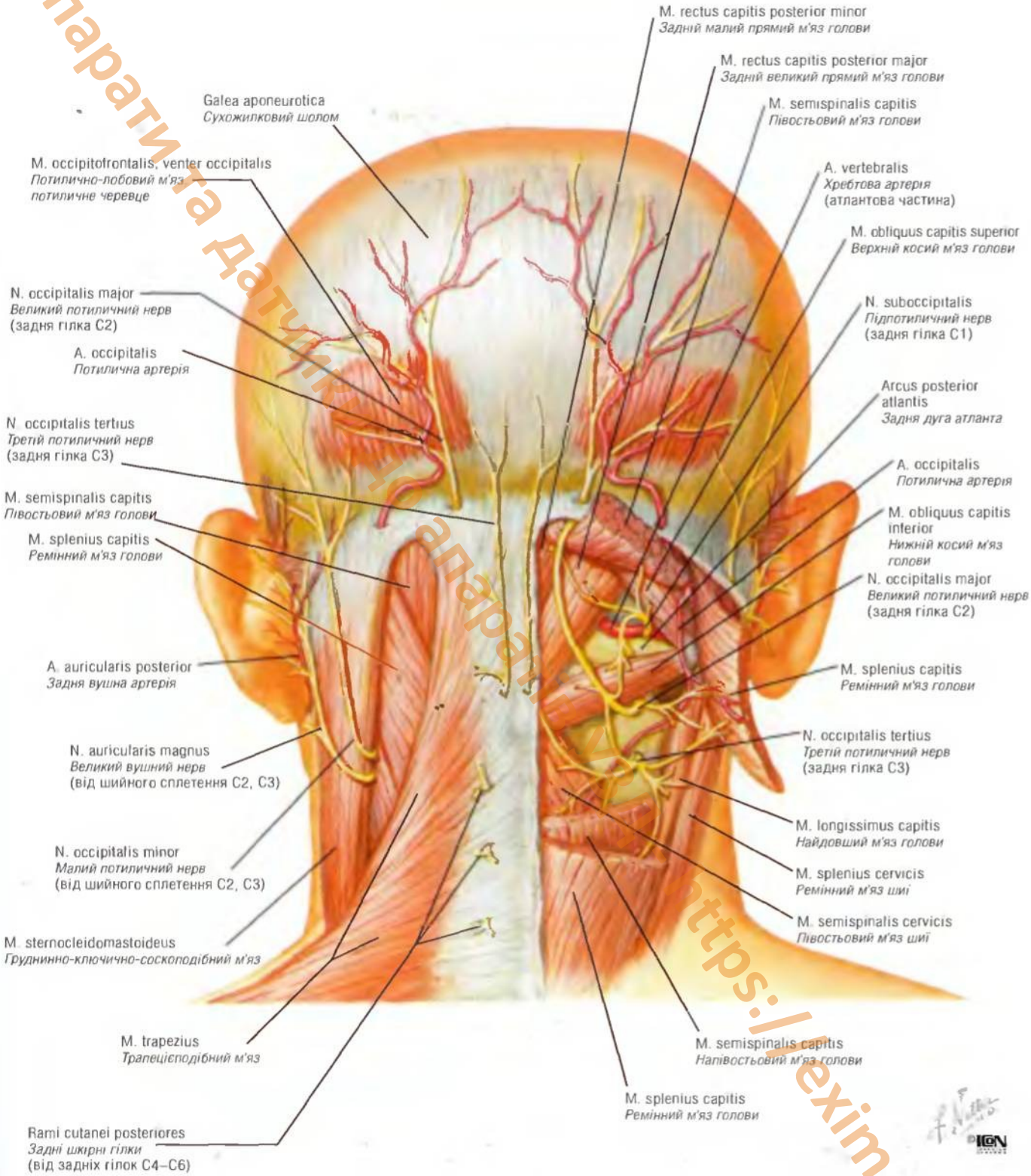
УЗД апарати та датчики в Україні https://exim.com.ua/



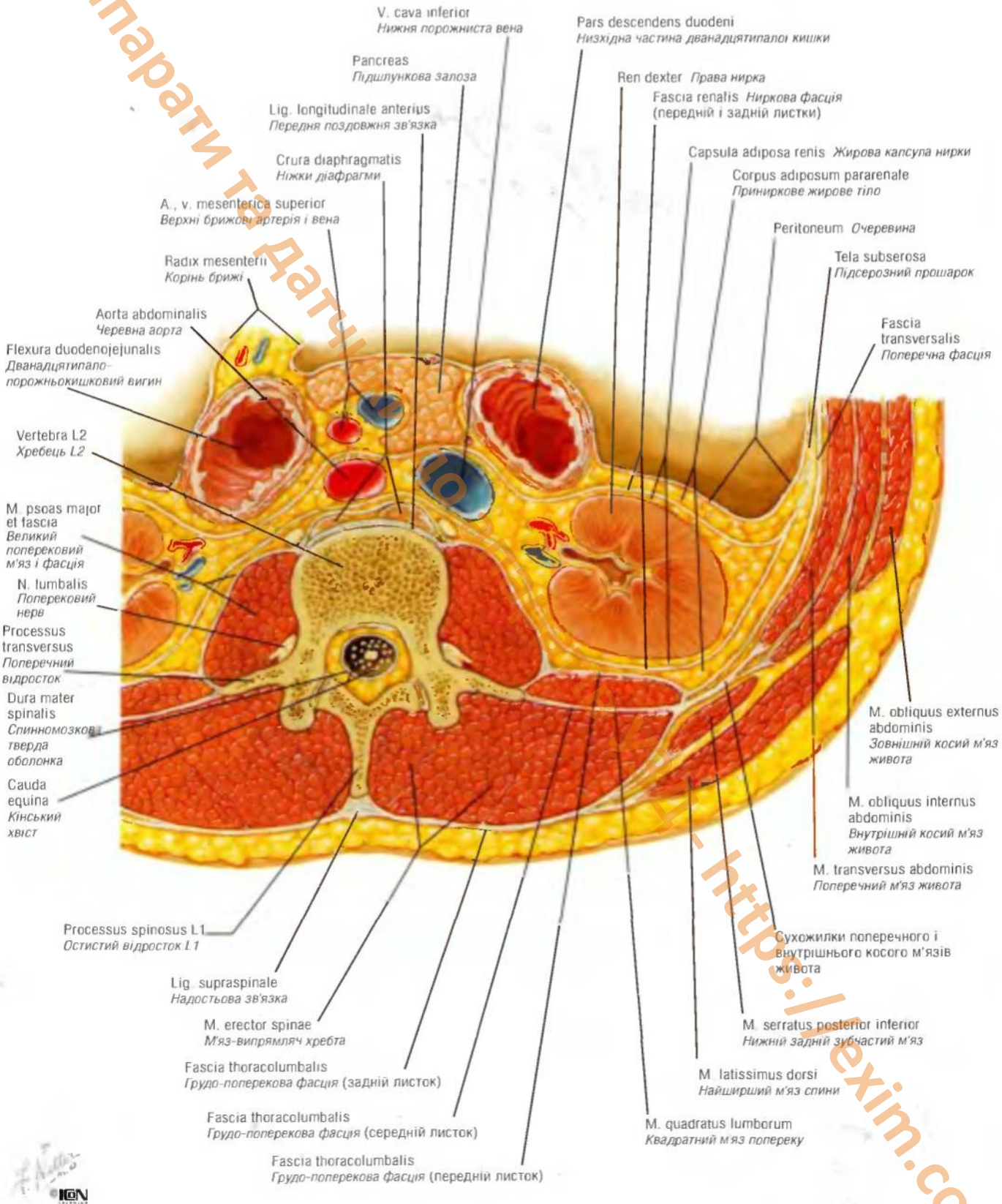
УЗД апаратів та техніки https://exim.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 166, 179, 237, 241



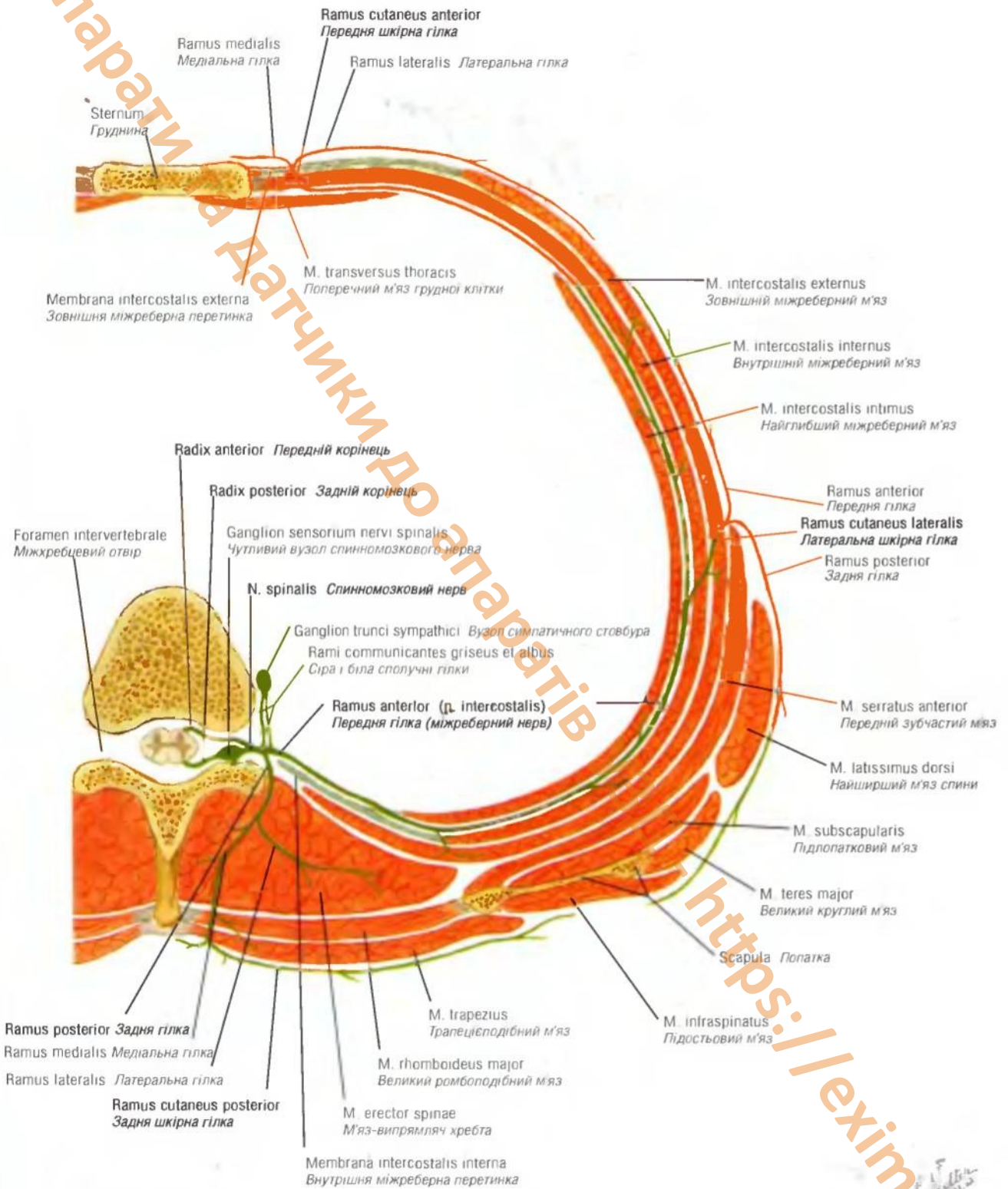


УЗД апаратів Датчиків https://exim.com.ua/



УЗД апарати та Датчики - https://exim.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 179, 241



Примітка: в нижній ділянці грудної клітки латеральні гілки задніх гілок спинномозкових нервів довші і віддають шкірні та м'язові гілки, медіальні гілки задніх гілок коротші і віддають тільки м'язові гілки

УЗД апарати та датчики до апаратів
https://exim.com.ua/

Розділ III
ГРУДНА КЛІТКА

МОЛОЧНА ЗАЛОЗА (ГРУДЬ)
Рисунки 167 – 169
167. Молочна залоза
168. Артерії молочної залози
169. Лімфатичні судини і вузли молочної залози

СТІНКИ ТІЛА
Рисунки 170 – 183
170. Кістки грудної клітки
171. Ребра і груднинно-реберні суглоби
172. Реберно-хребцеві суглоби
173. Шийні ребра і супутні аномалії
174. Передня стінка грудної клітки
175. Передня стінка грудної клітки (*продовження*)
176. Передня стінка грудної клітки: вигляд із середини
177. Задня і бічні стінки грудної клітки
178. Спина
179. Міжреберні нерви і артерії
180. Діафрагма: вигляд зверху
181. Діафрагма: вигляд знизу
182. Діафрагмальний нерв
183. Дихальні м'язи

ЛЕГЕНІ
Рисунки 184 – 199
184. Топографія легень: вигляд спереду
185. Топографія легень: вигляд ззаду
186. Легені in situ: вигляд спереду
187. Легені: вигляд з медіального боку
188. Бронхо-легеневі сегменти
189. Бронхо-легеневі сегменти (*продовження*)
190. Трахея і бронхи
191. Номенклатура бронхів: схема
192. Внурішньолегеневі повітроносні шляхи: схема
193. Внутрішньолегенева циркуляція крові: схема
194. Легеневі артерії і вени

УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД. https://exim.com.ua/

195. Великі судини верхнього середостіння
196. Артерії і вени бронхів
197. Лімфатичні судини і вузли легені
198. Автономні (вегетативні) нерви грудної клітки
199. Іннервація трахеї і бронхів: схема

СЕРЦЕ

Рисунки 200 – 217

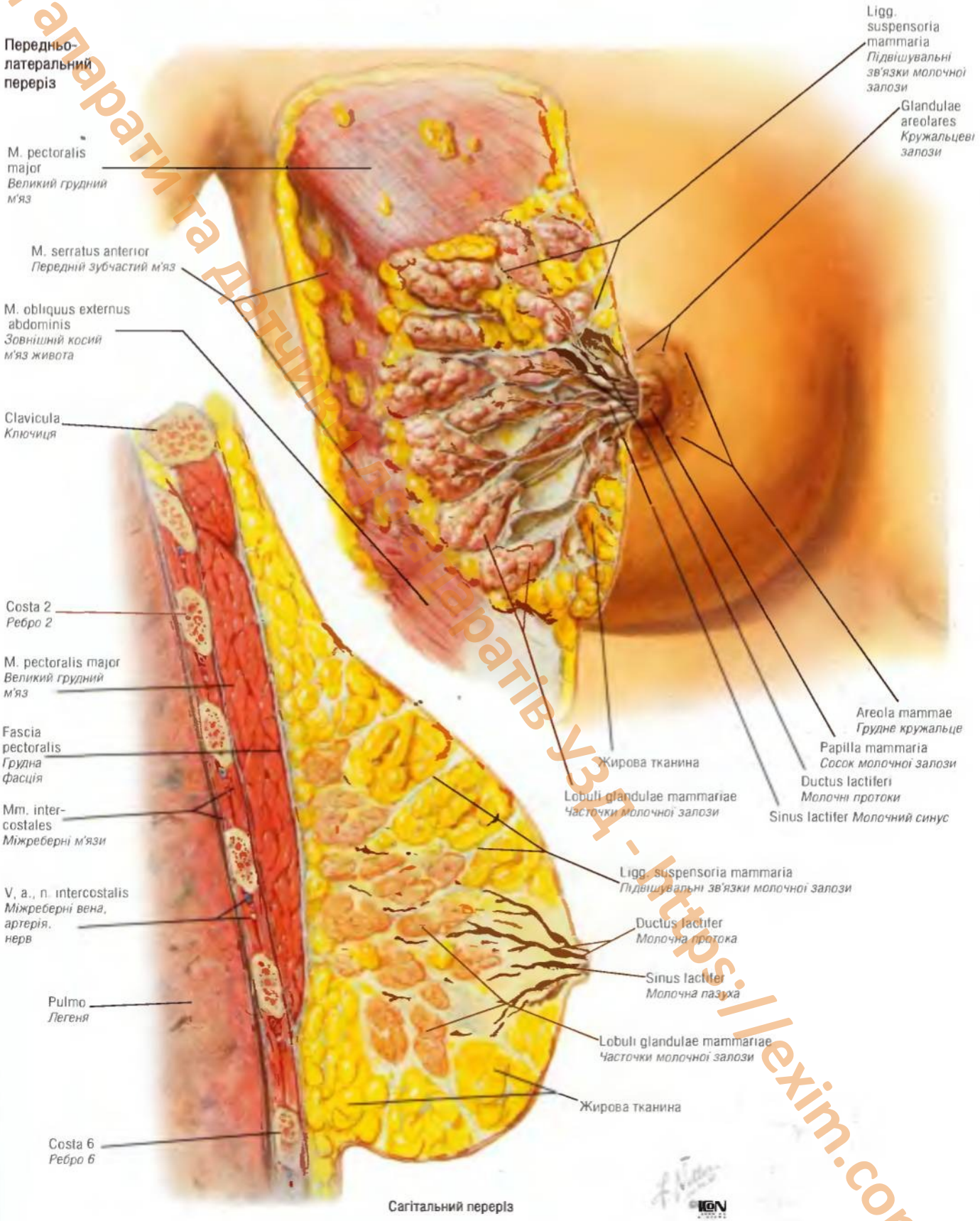
200. Серце і перикард
201. Серце: вигляд спереду
202. Серце: основа і діафрагмальна поверхня
203. Осердя
204. Вінцеві артерії і вени серця
205. Вінцеві артерії і вени серця: варіанти
206. Вінцеві артерії: артеріографія
207. Вінцеві артерії: артеріографія (продовження)
208. Правий атріум і правий шлуночок
209. Лівий атріум і лівий шлуночок
210. Клапани і волокнистий скелет серця
211. Клапани і волокнистий скелет серця *(продовження)*
212. Атріуми, шлуночки і міжшлуночкова перегородка
213. Провідна система серця
214. Іннервація серця
215. Іннервація серця: схема
216. Іннервація кровоносних судин: схема
217. Пренатальний і постнатальний кровообіг

СЕРЕДОСТІННЯ

Рисунки 218 – 230

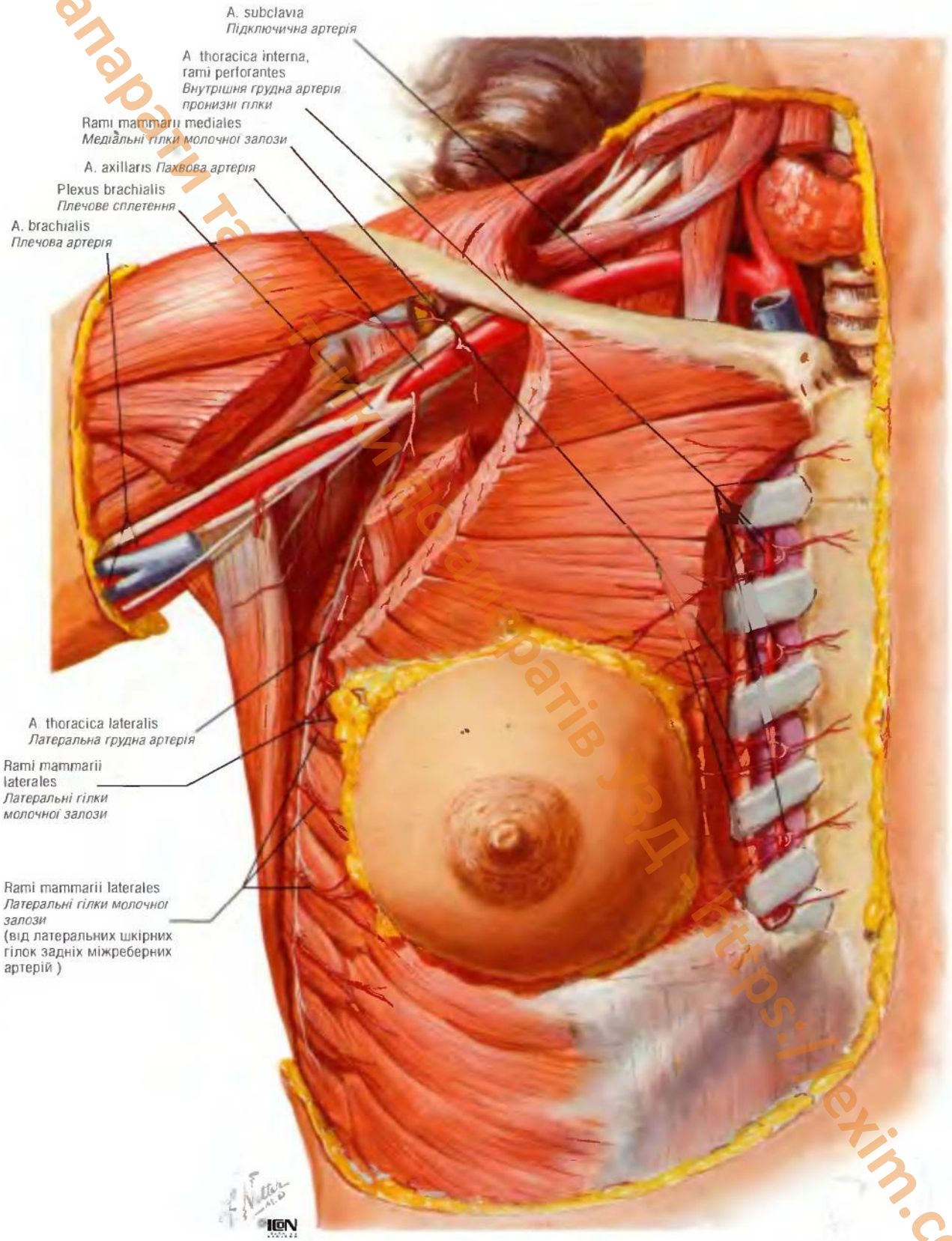
218. Середостіння: вигляд з правого боку
219. Середостіння: вигляд з лівого боку
220. Стравохід in situ
221. Топографія і звуження стравоходу
222. М'язи стравоходу
223. Перехід глотки у стравохід
224. Перехід стравоходу у шлунок
225. Артерії стравоходу
226. Вени стравоходу
227. Лімфатичні судини і вузли стравоходу
228. Нерви стравоходу
229. Внутрішні нерви стравоходу і варіанти іннервації
230. Середостіння: горизонтальний переріз (вигляд зверху)

УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://exim.com.ua/

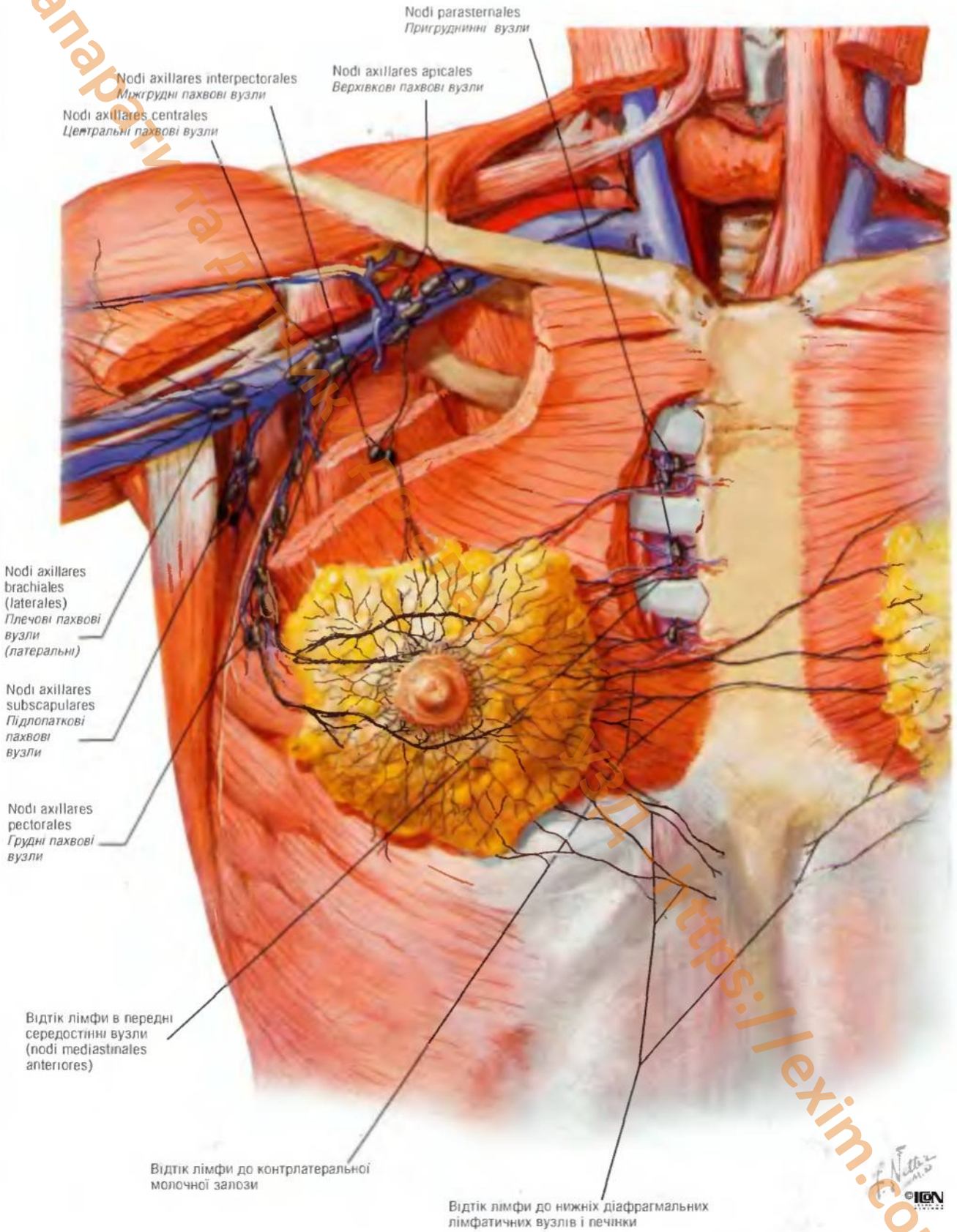


Сагітальний переріз

УЗД апарати та Датчики для апаратів УЗД - https://exim.com.ua/

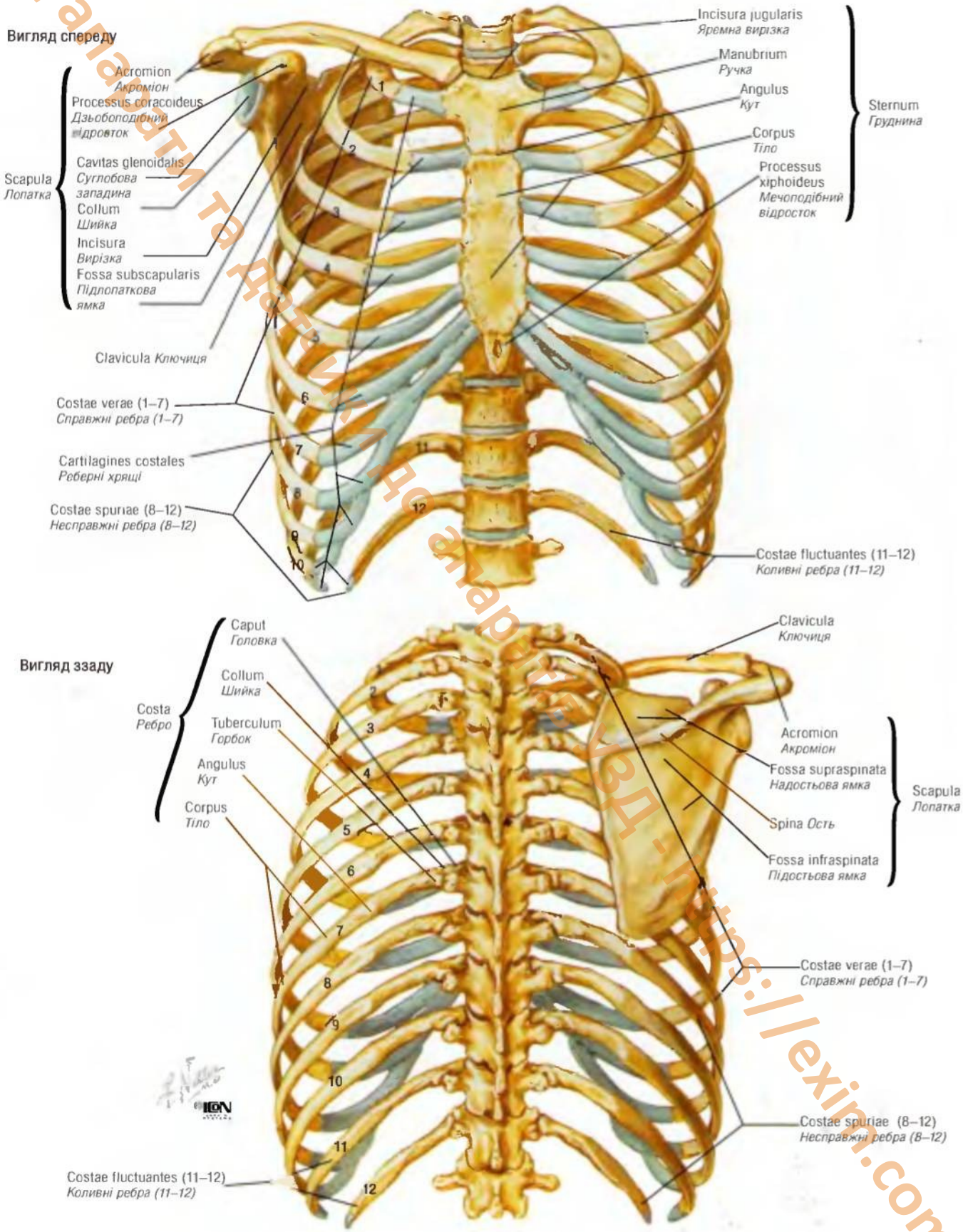


УЗД апарати та ... https://lexim.com.ua/

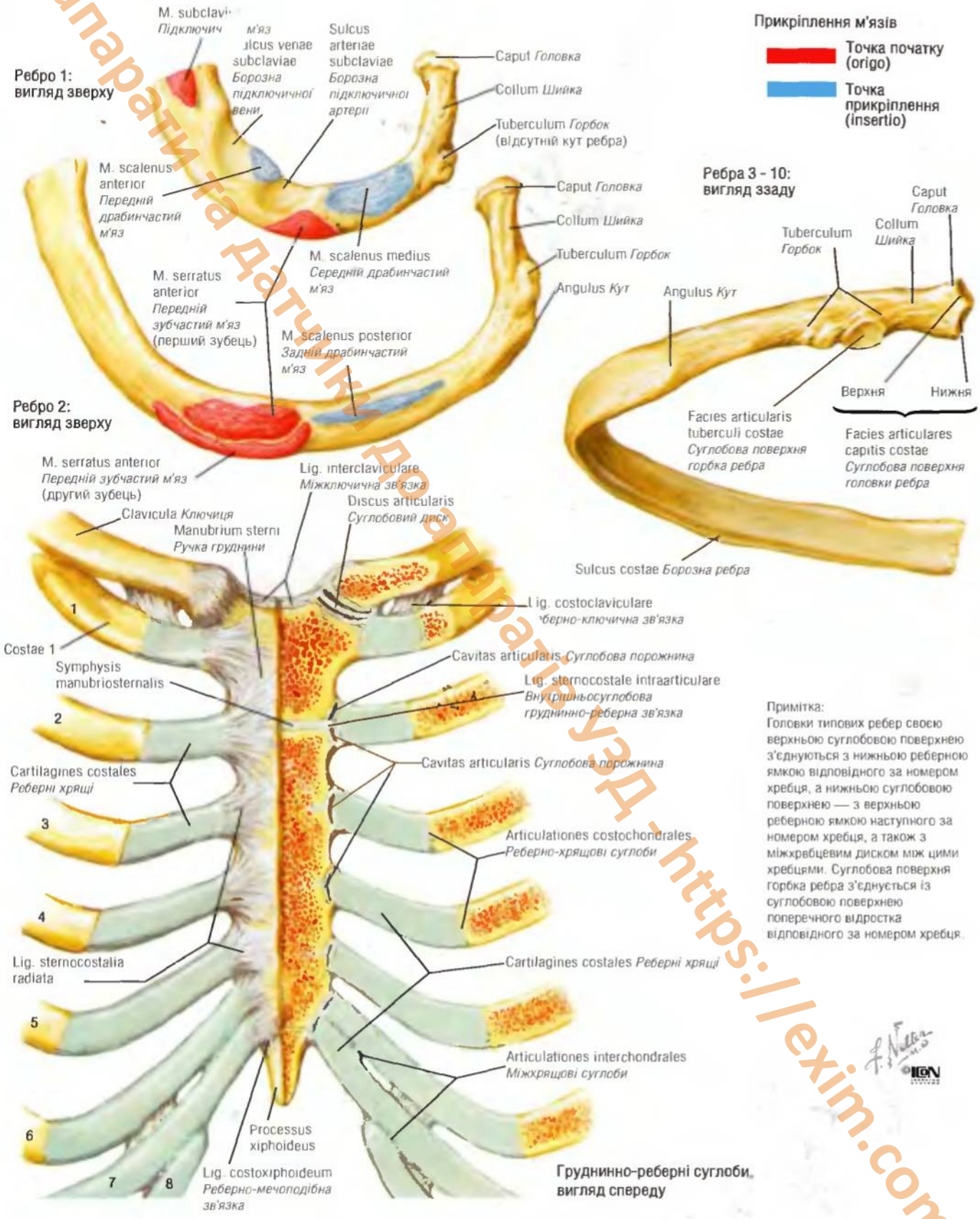


узд апарат та ремонт
https://exim.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 231



УЗД апаратів та датчиків для апаратів УЗД - https://exim.com.ua/



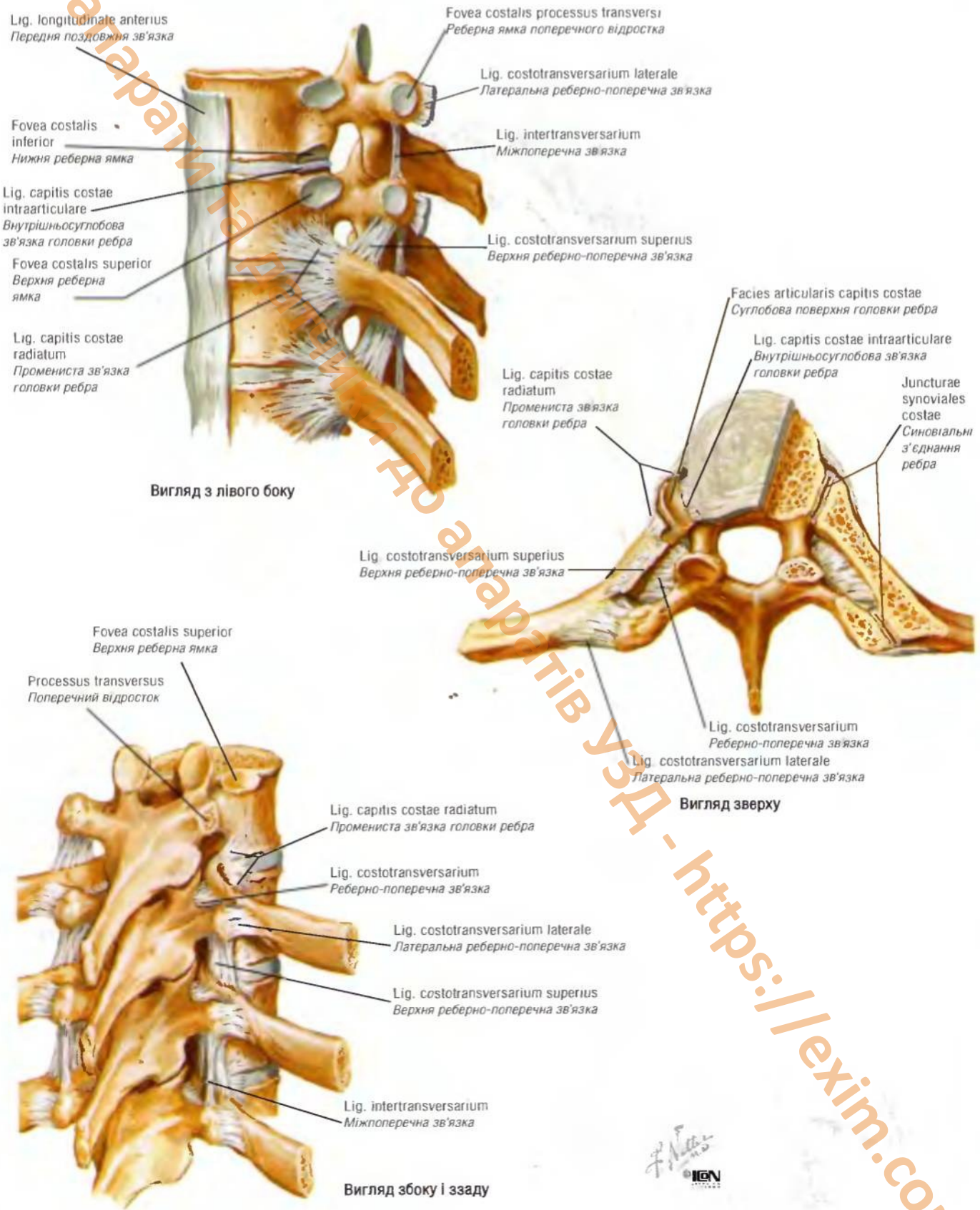
Грудинно-реберні суглоби, вигляд спереду

Примітка:
Головки типових ребер своєю верхньою суглобовою поверхнею з'єднуються з нижньою реберною ямкою відповідного за номером хребця, а нижньою суглобовою поверхнею — з верхньою реберною ямкою наступного за номером хребця, а також з міжхрящевим диском між цими хребцями. Суглобова поверхня горбка ребра з'єднується із суглобовою поверхнею поперечного відростка відповідного за номером хребця.

узд апарати та датчики Доставка узд - https://exim.com.ua/

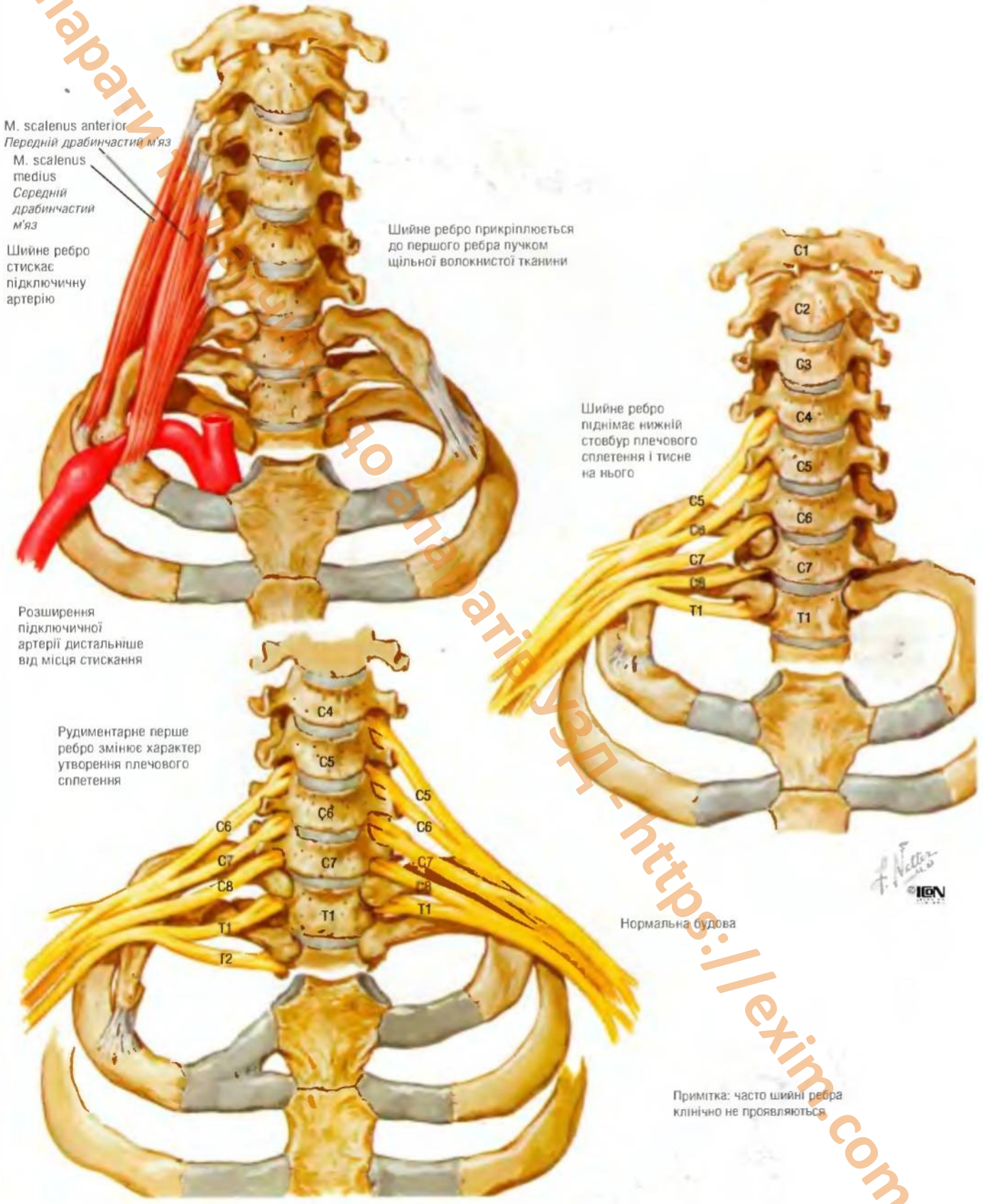
Реберно-хребцеві суглоби (articulationes costovertebrales)

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 143

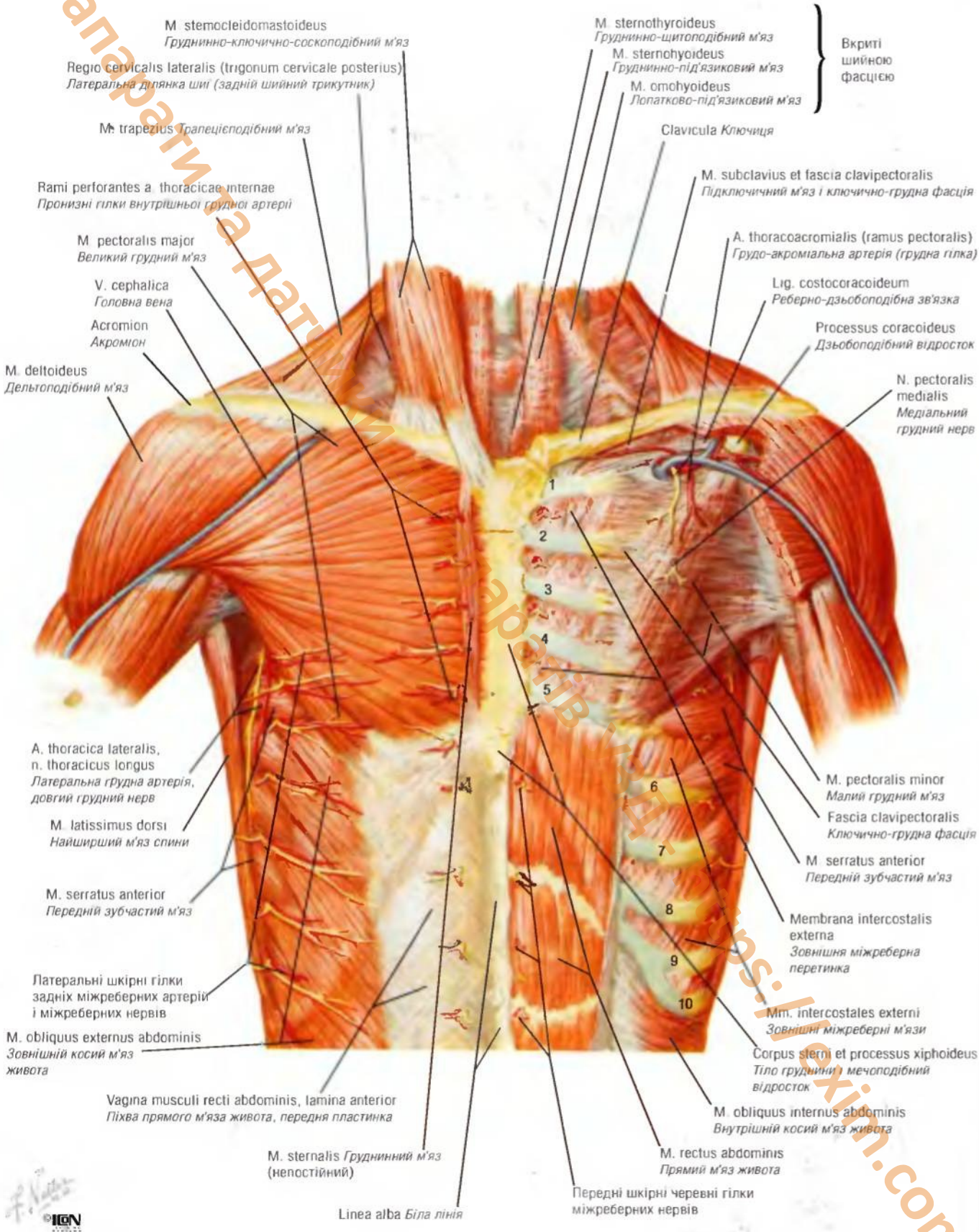


УЗД апаратів Philips та ін. до апаратів УЗД - https://exim.com.ua/

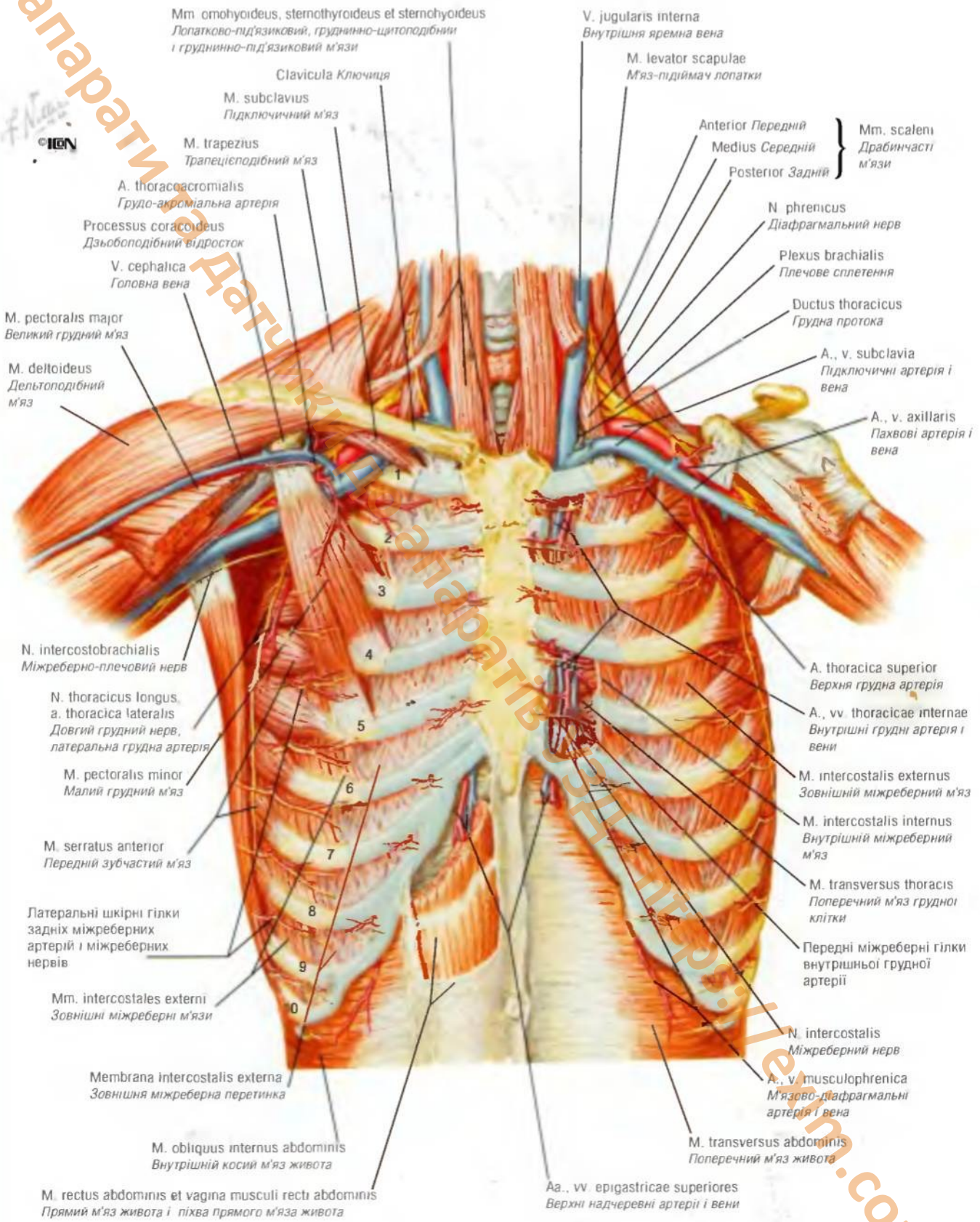
ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 28, 400, 401



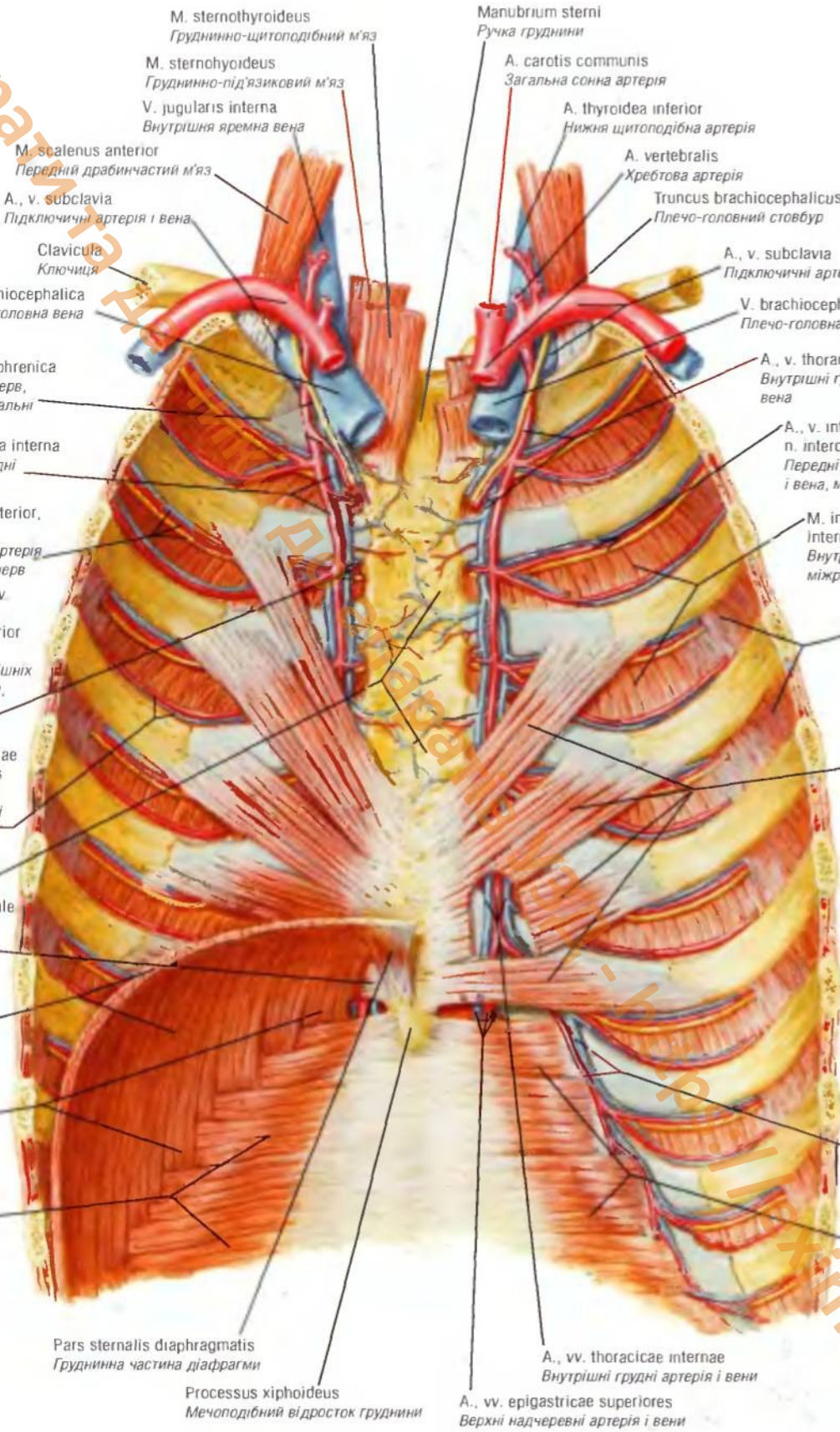
УЗД апарати - інструкції по апаратів УЗД - https://exim.com.ua/



УЗД апаратів та датчиків
https://lexim.com.ua/

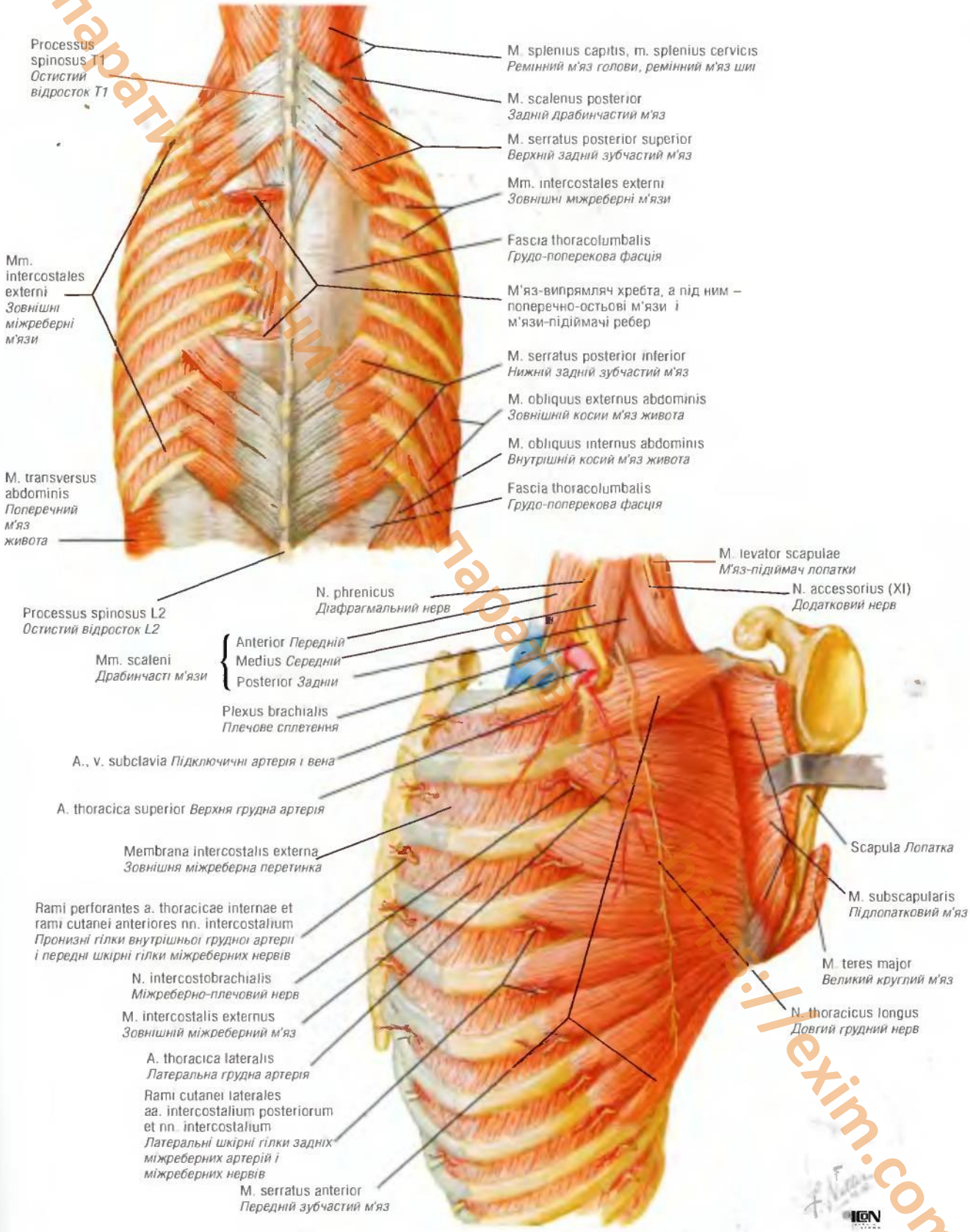


узд апарати та датчики | апаратівузд.prixlem.com.ua/

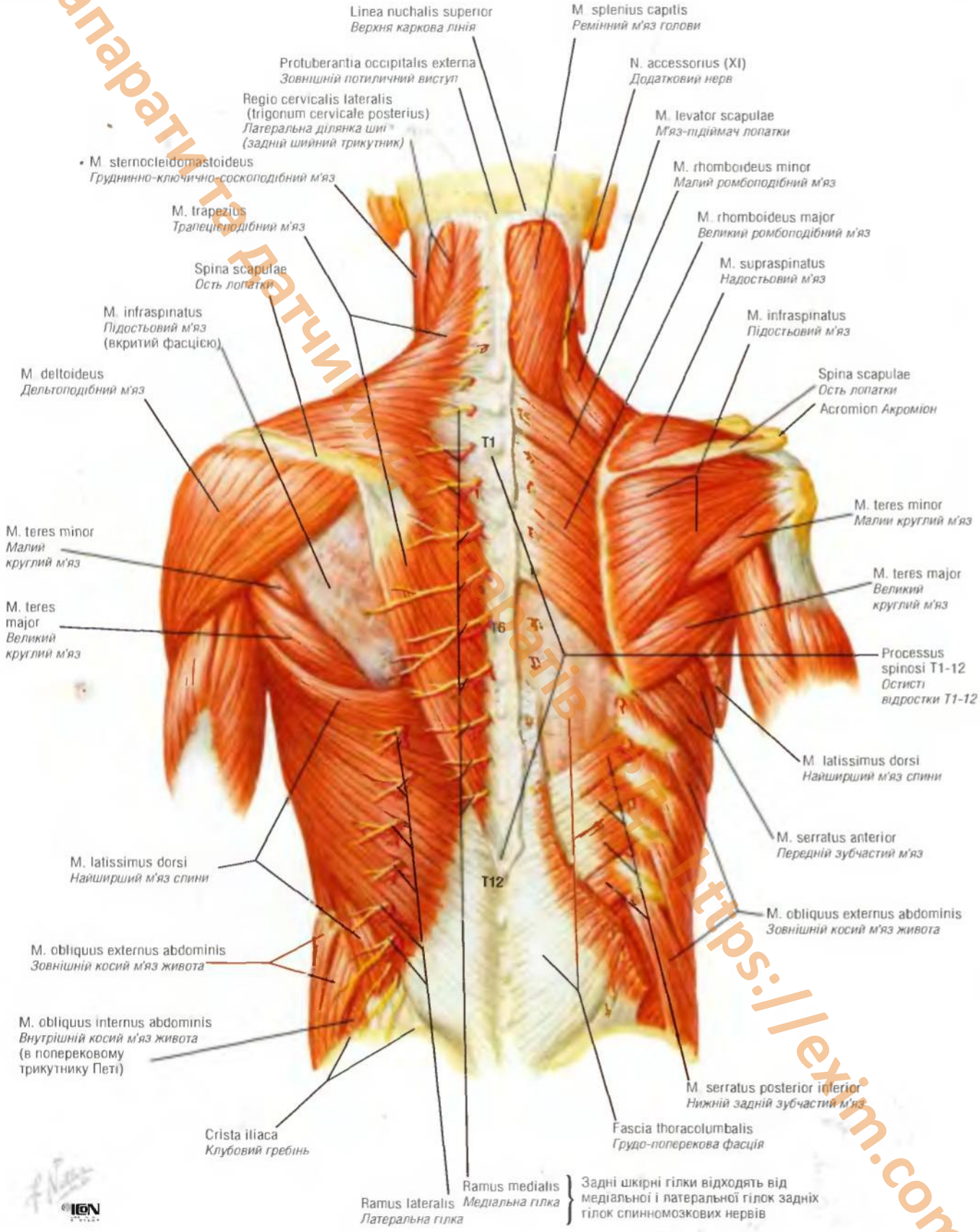


УЗД апарата Aloka - Ремонт в Киеве - http://ekim.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 160, 161, 162

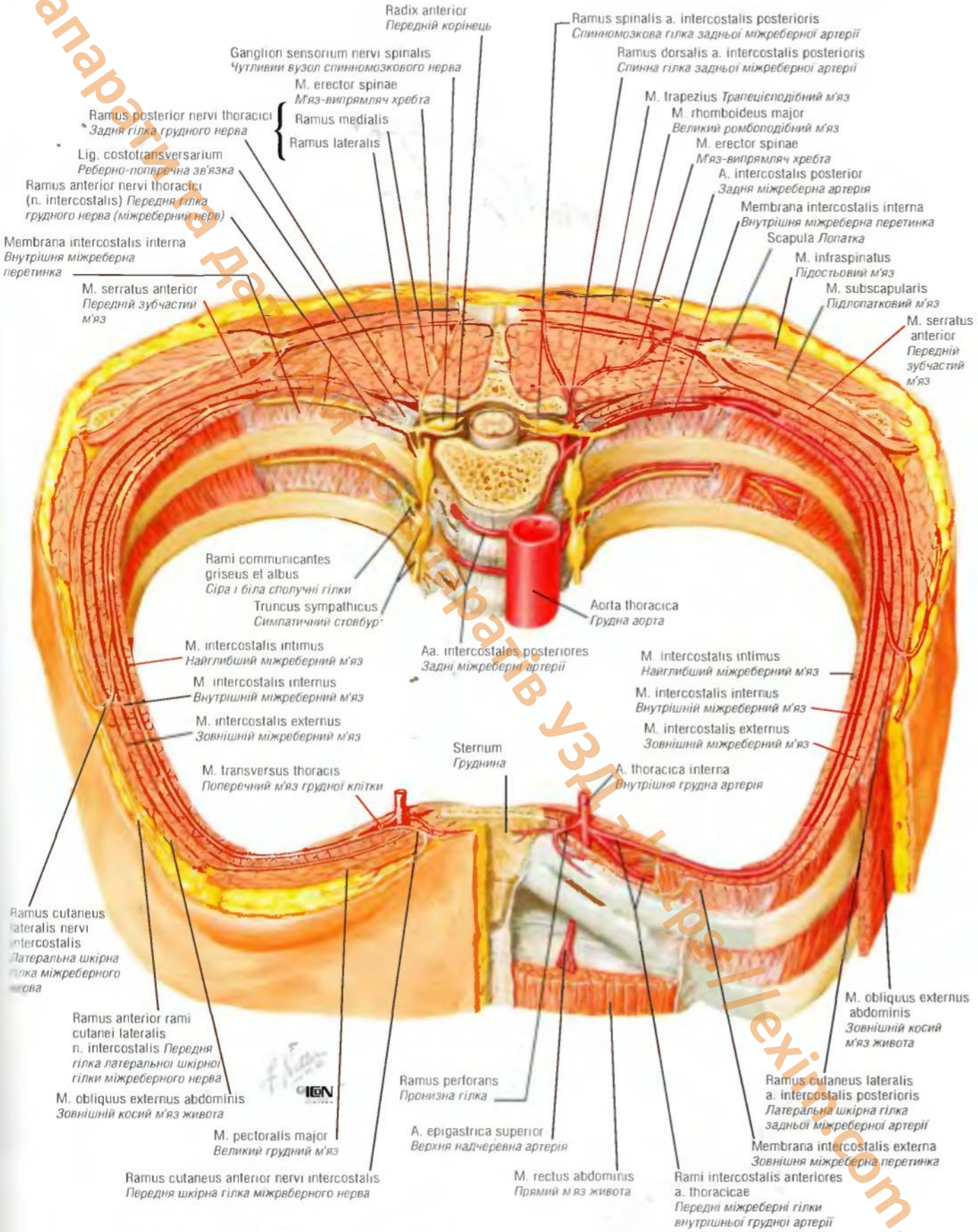


УЗД апарати і техніка http://exim.com.ua/



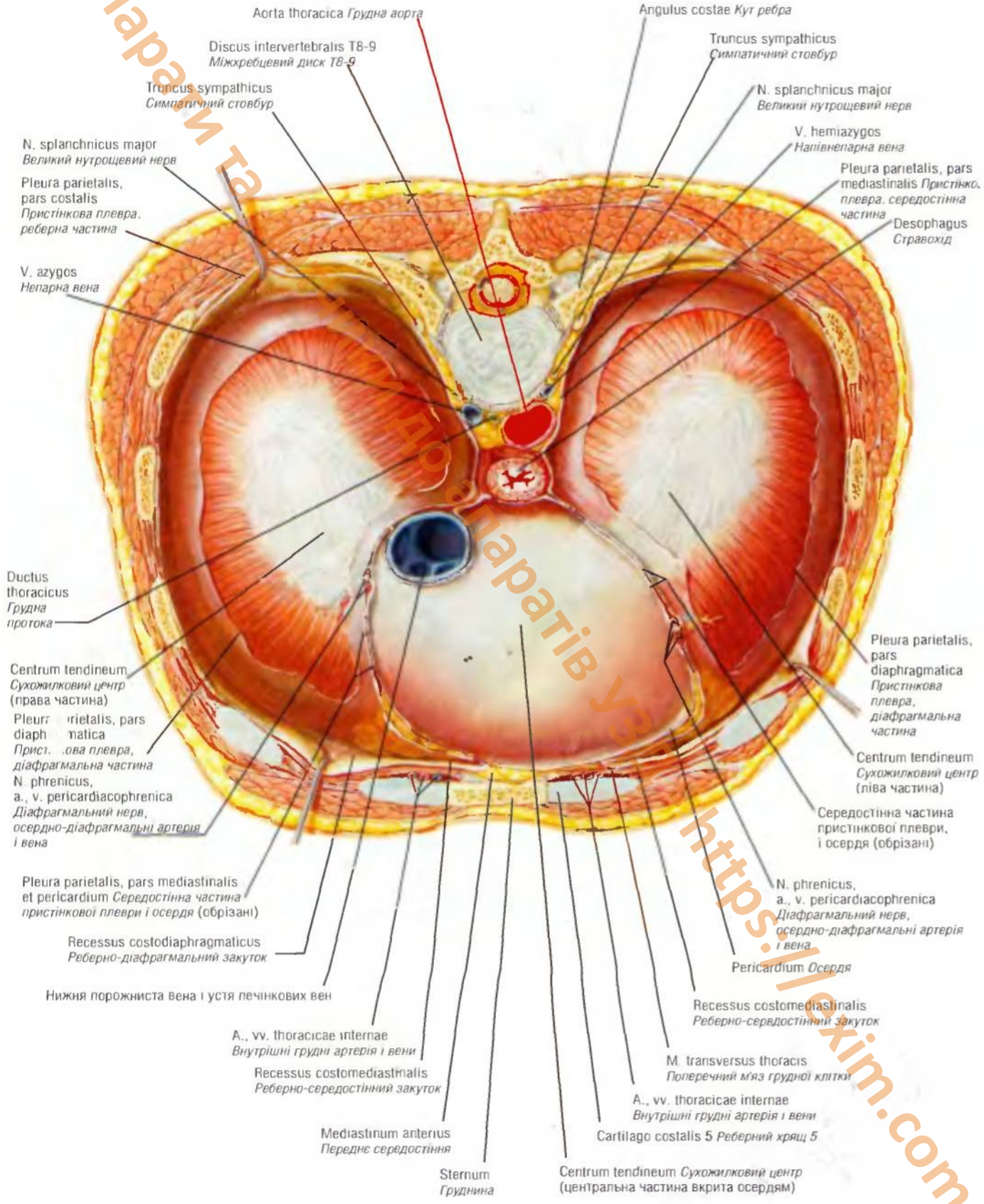
УЗД апарата Датчик https://exim.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 166, 241



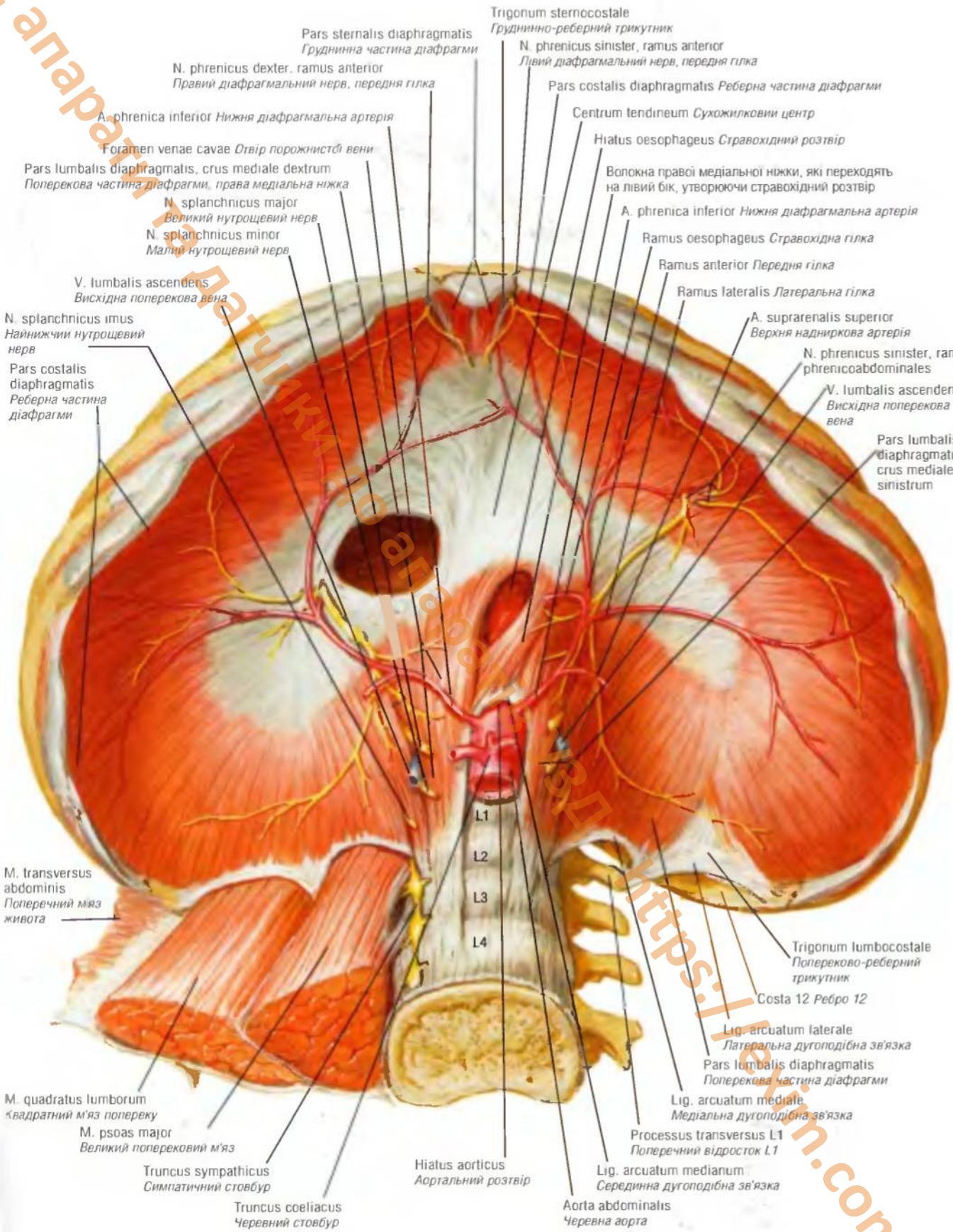
узд апарат-а дат-и https://exir.com.ua/

Діафрагма (diaphragma): вигляд зверху



УЗД апарати та ... Ультразвукових апаратів УЗ ... https://exim.com.ua/

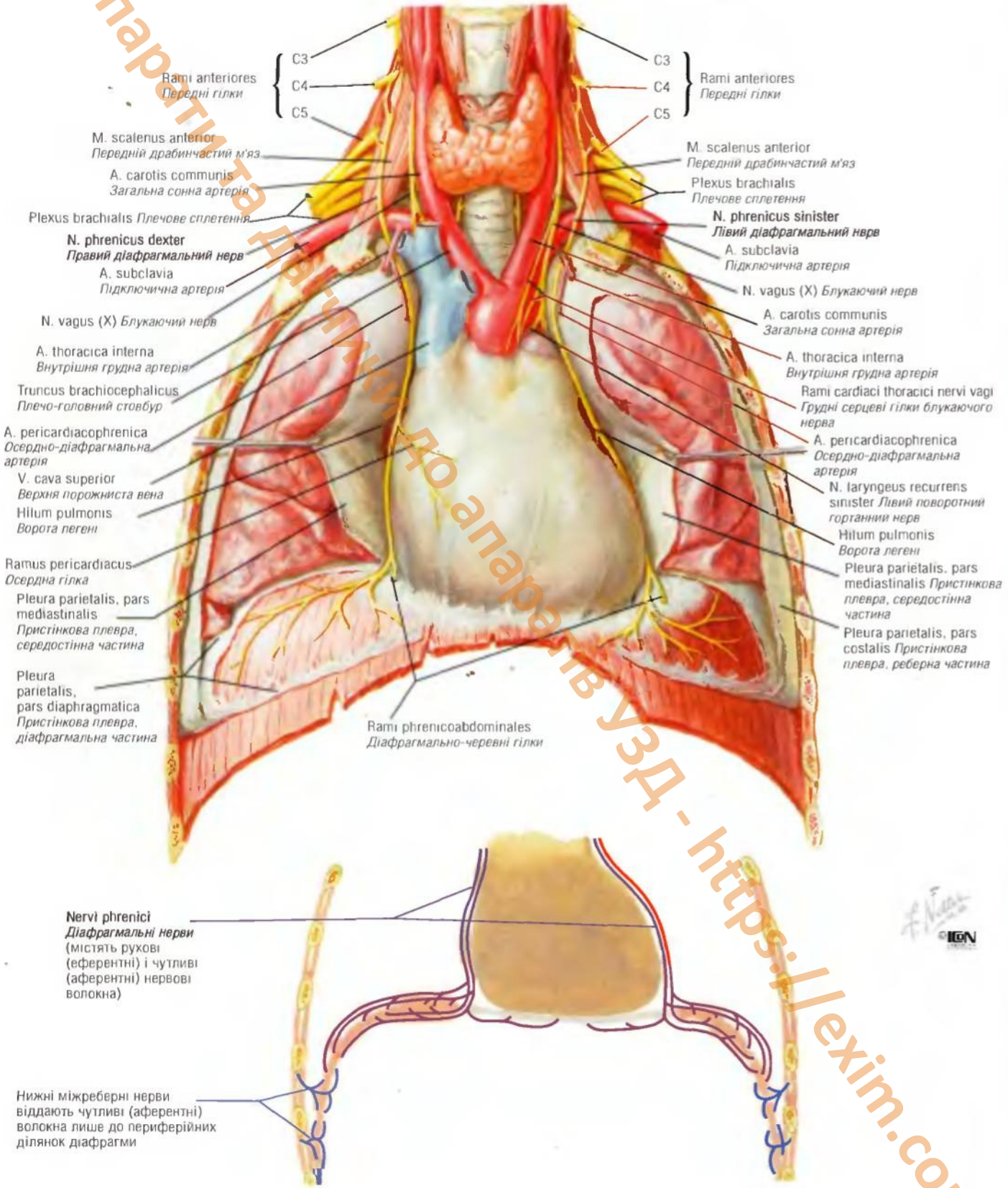
Діафрагма (diaphragma): вигляд знизу



УЗД апарати та датчики по адресі https://levin.com.ua/

Діафрагмальний нерв (nervus phrenicus)

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 27, 123



УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://exim.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 162, 177

М'язи, які беруть участь у вдиху

Додаткові

M. sternocleidomastoideus
Грудинно-ключично-соскоподібний м'яз
(піднімає груднину)

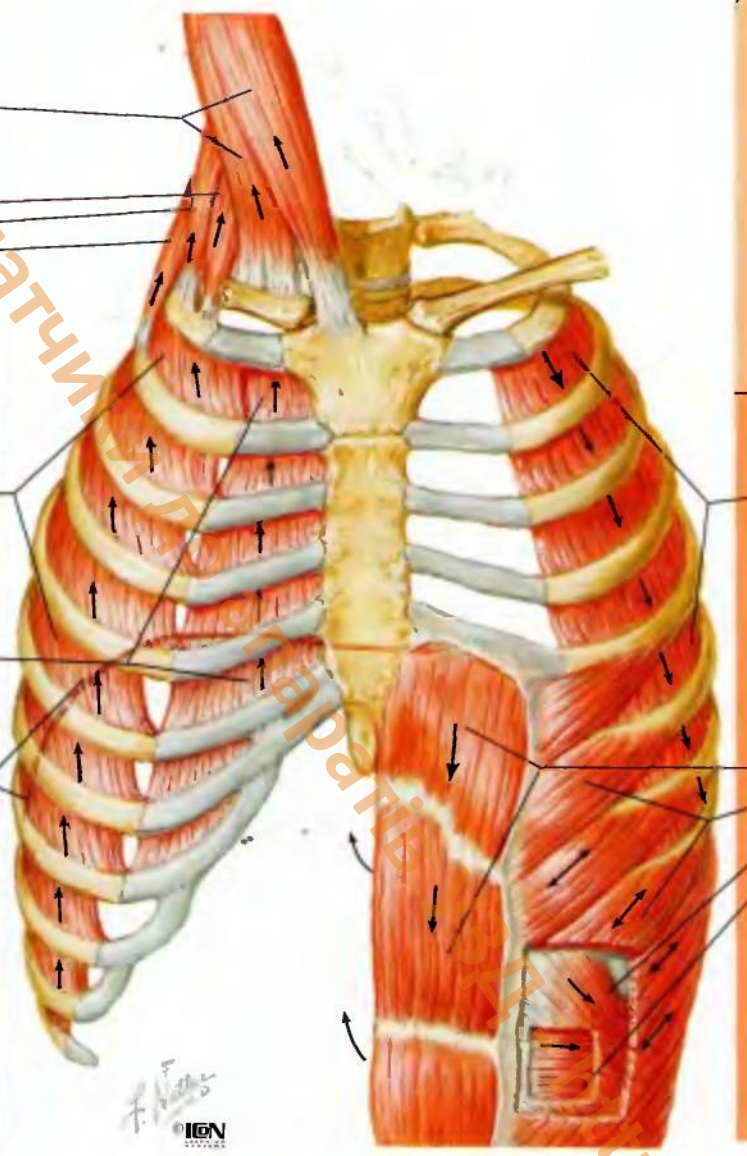
Mm. scaleni
Драбинчасті м'язи
Anterior
Medius
Posterior
(піднімають і фіксують верхні ребра)

Головні

Mm. intercostales externi
Зовнішні міжреберні м'язи
(піднімають ребра, збільшуючи ширину грудної клітки)

Mm. intercostales interni, pars intercartilaginea
Внутрішні міжреберні м'язи, міжхрящова частина
(також піднімають ребра)

Diaphragma
Діафрагма
(при скороченні опускається донизу, збільшуючи вертикальний розмір грудної порожнини, також піднімає нижні ребра)



М'язи, які беруть участь у видиху

Спокійне дихання

Видихання відбувається пасивно за рахунок еластичності легень і опускання ребер

Активне (форсоване) дихання

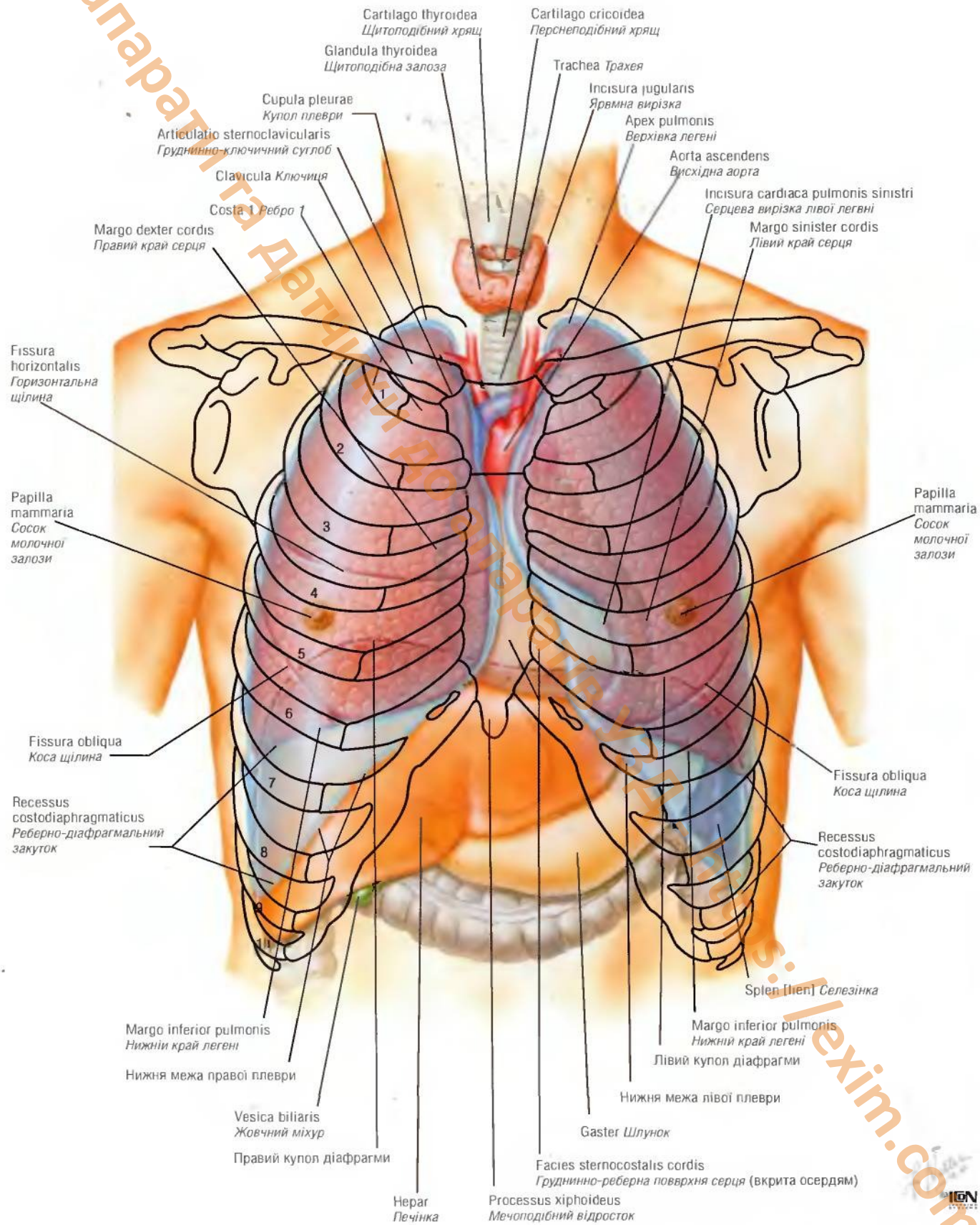
Скорочення внутрішніх міжреберних м'язів (за винятком міжхрящової частини)

Скорочення м'язів черевної стінки (опускають нижні ребра, підвищують внутрішньочеревний тиск, внаслідок чого діафрагма піднімається догори)

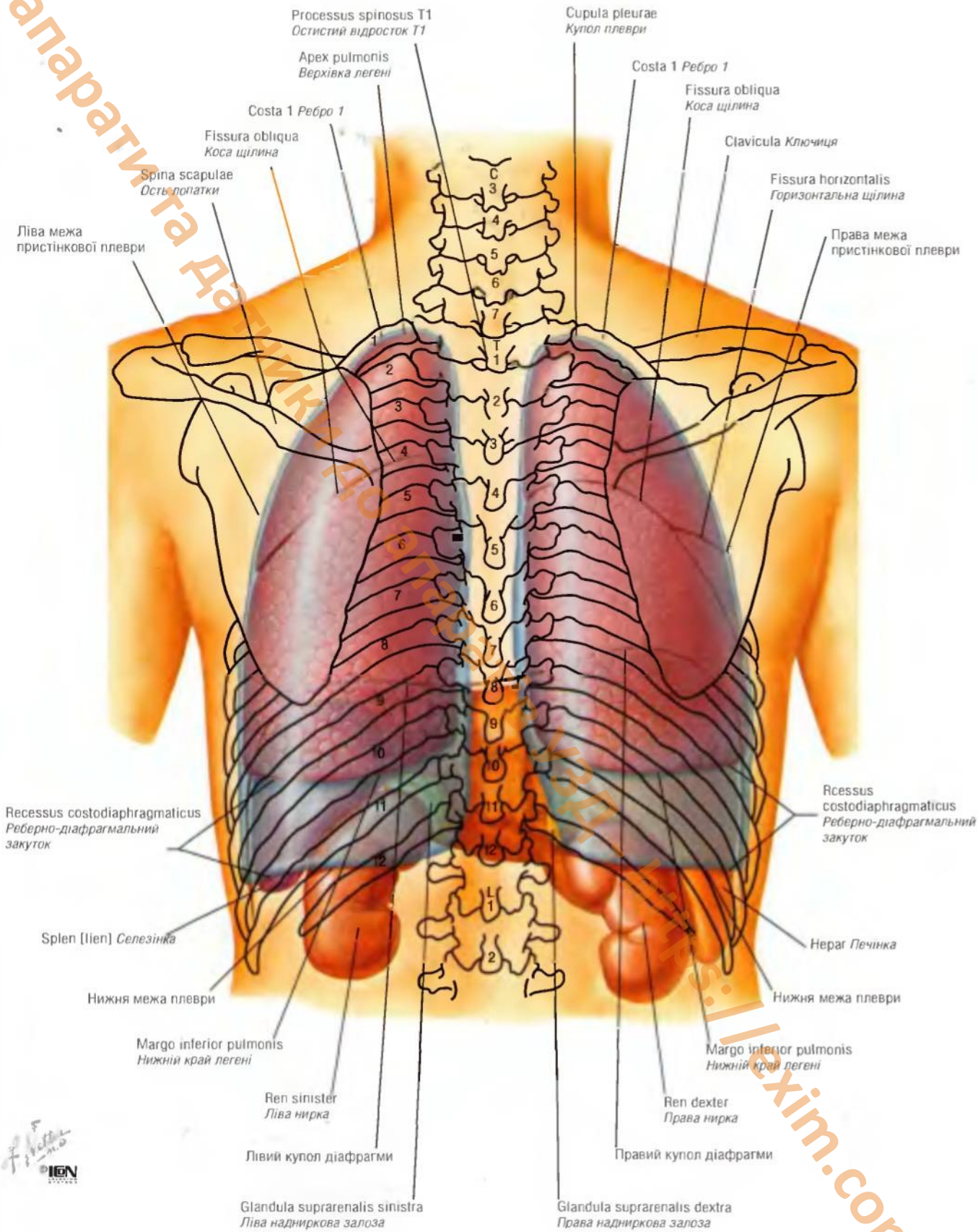
M. rectus abdominis
M. obliquus externus abd.
M. obliquus internus abd.
M. transversus abdominis

©IGN

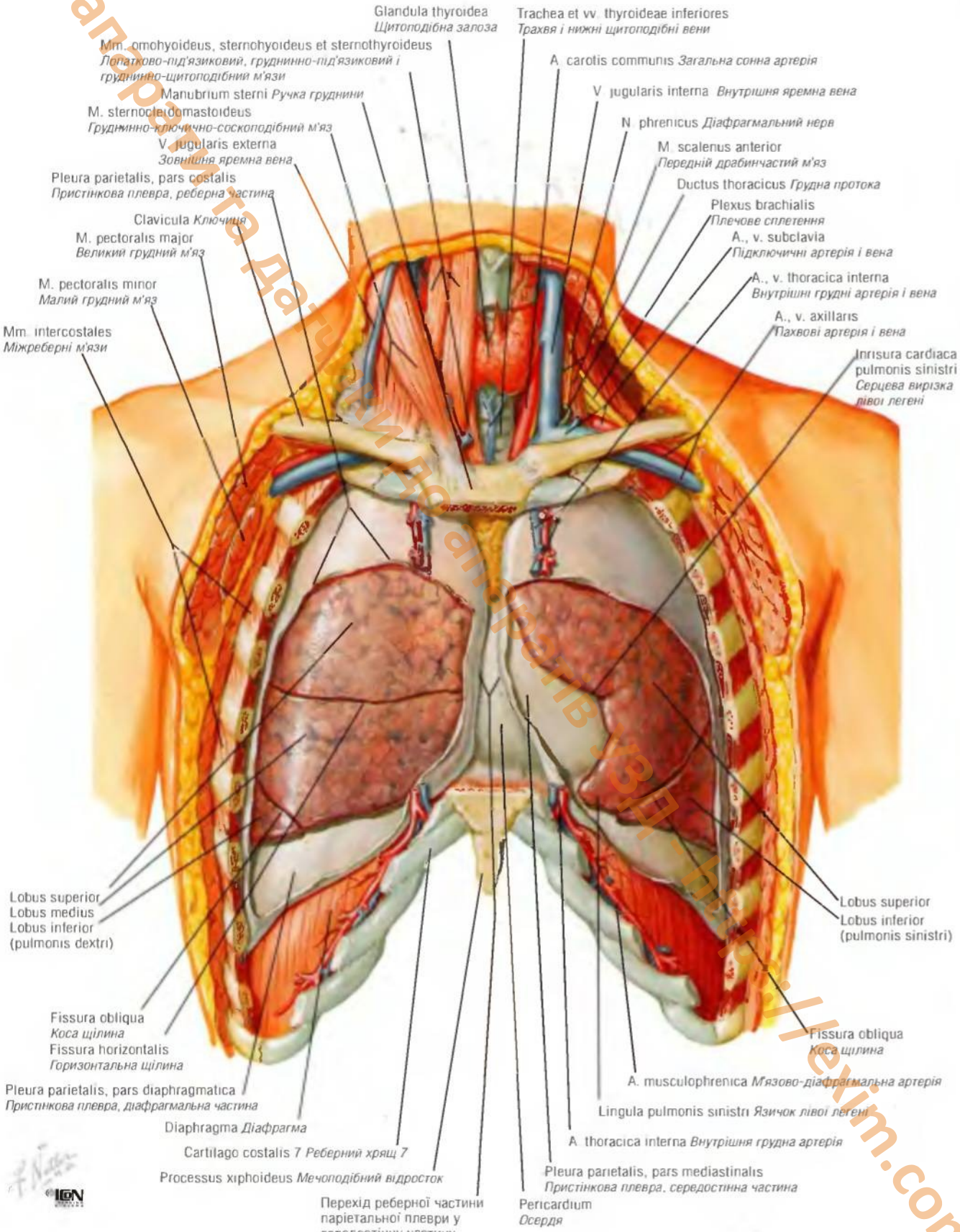
УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД https://exim.com.ua/



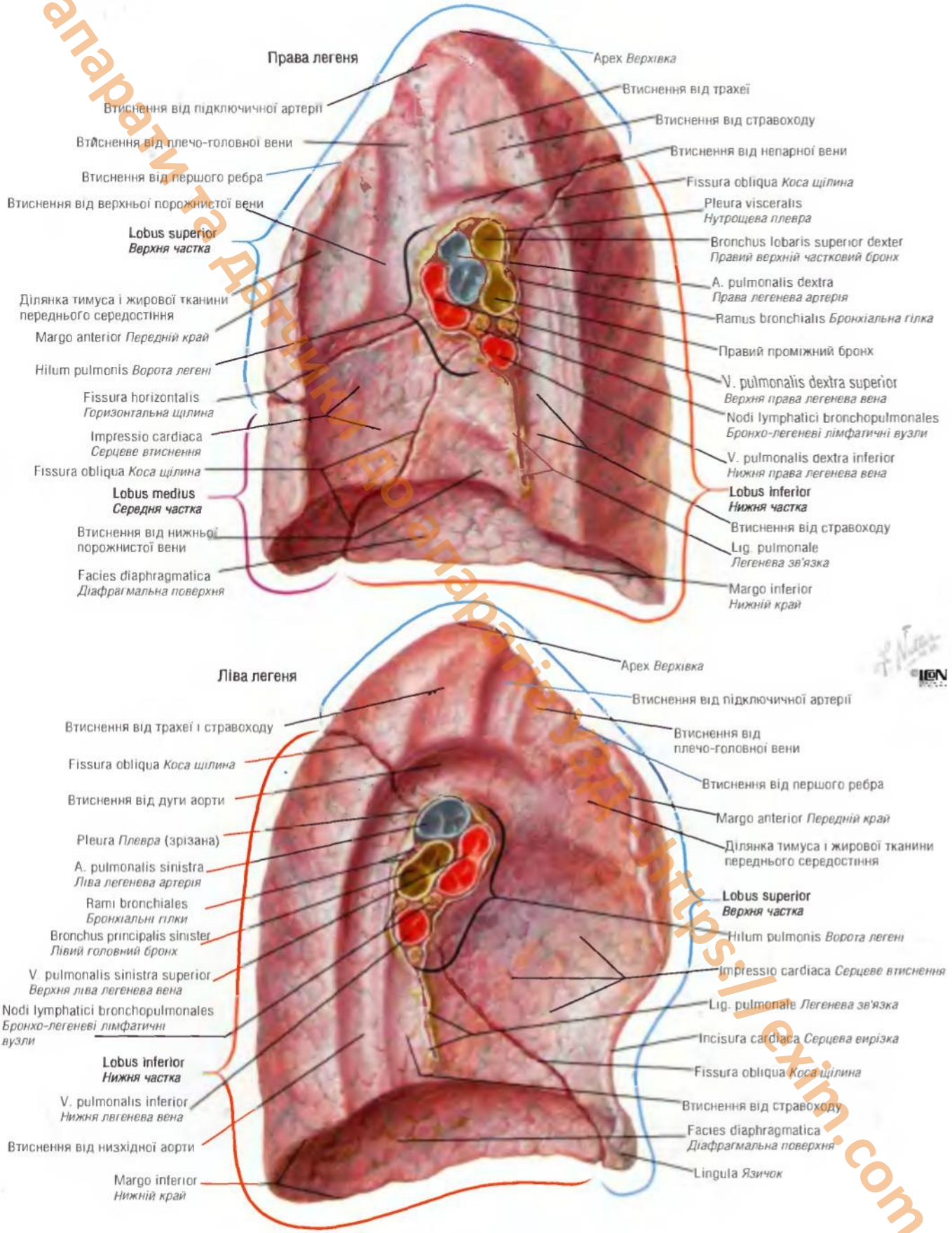
УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД https://lexim.com.ua/



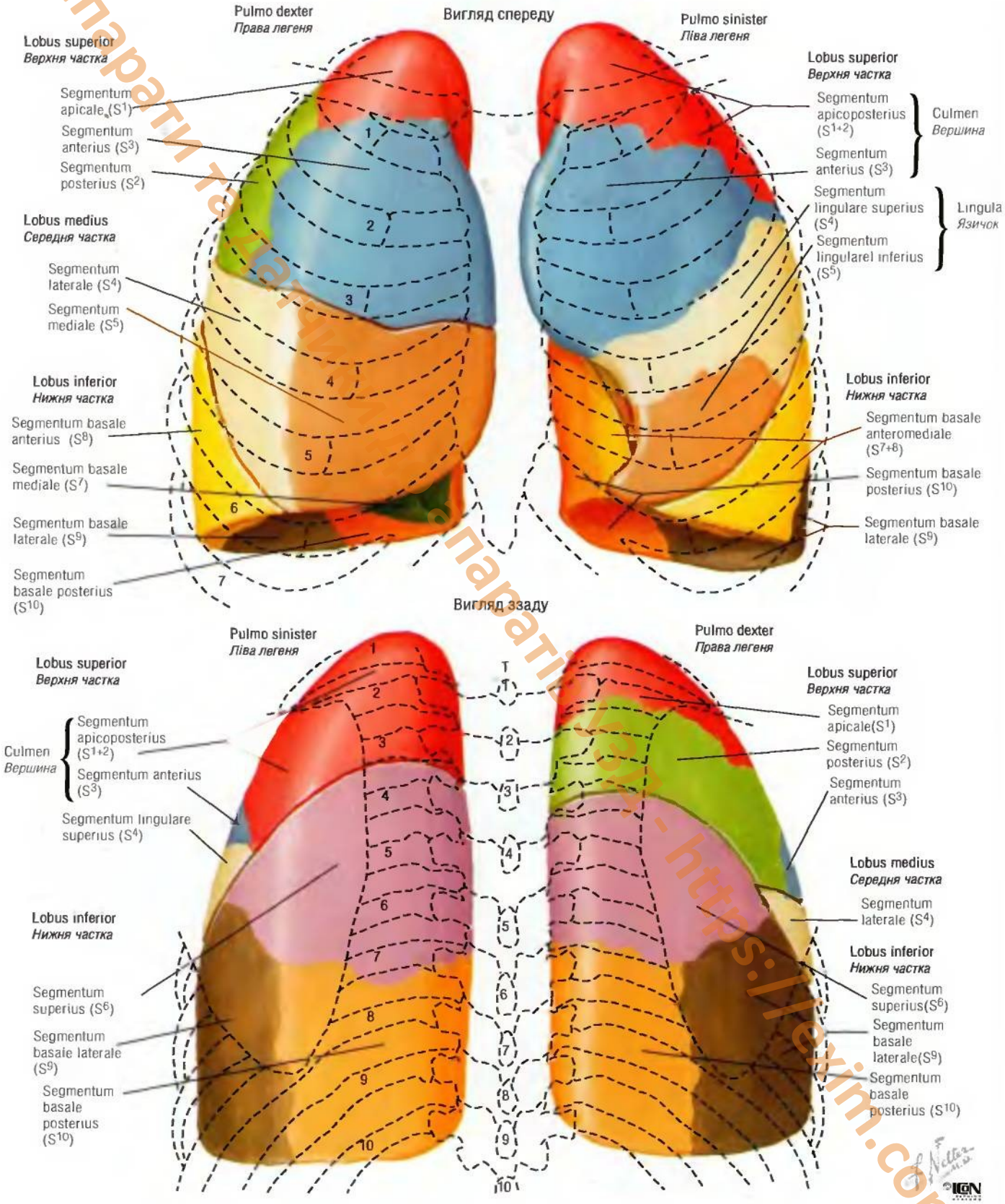
УЗД апарата Да Винчи по адресу: https://exim.com.ua/



УЗД апарати та датчики для апаратів УЗД - http://exim.com.ua/

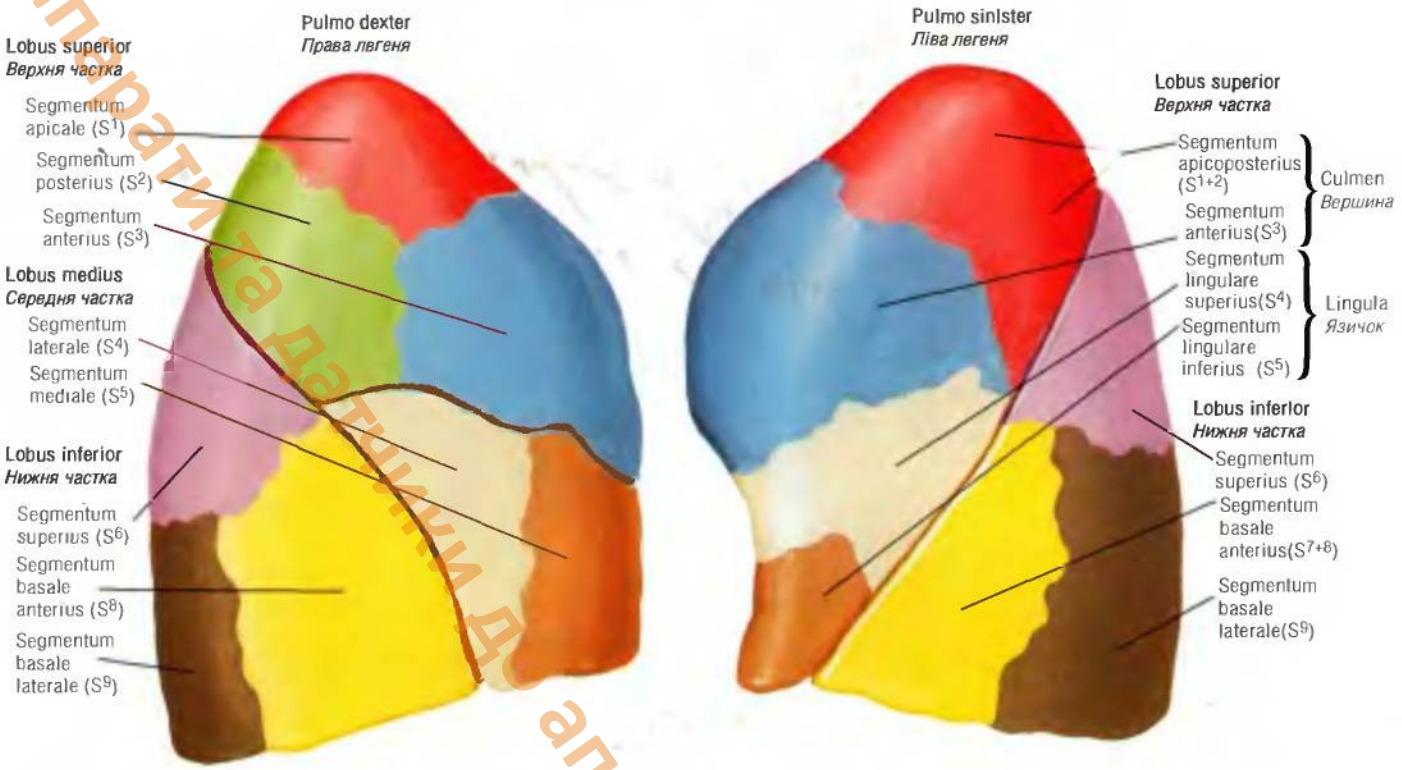


УЗД апарати та Детектори | До апаратів УЗД - https://exim.com.ua/

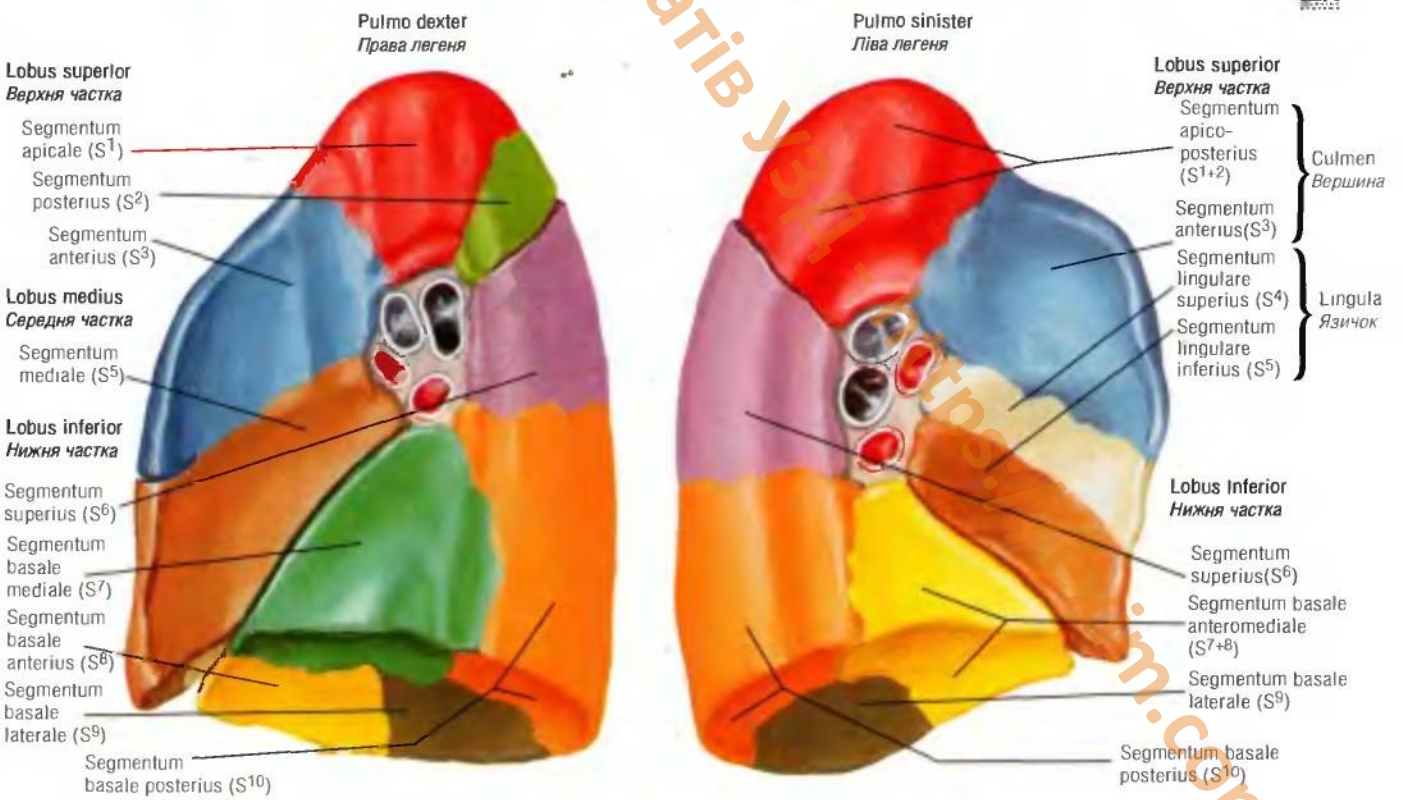


УЗД апарати та Датчики - https://lexim.com.ua/

Вигляд з латерального боку

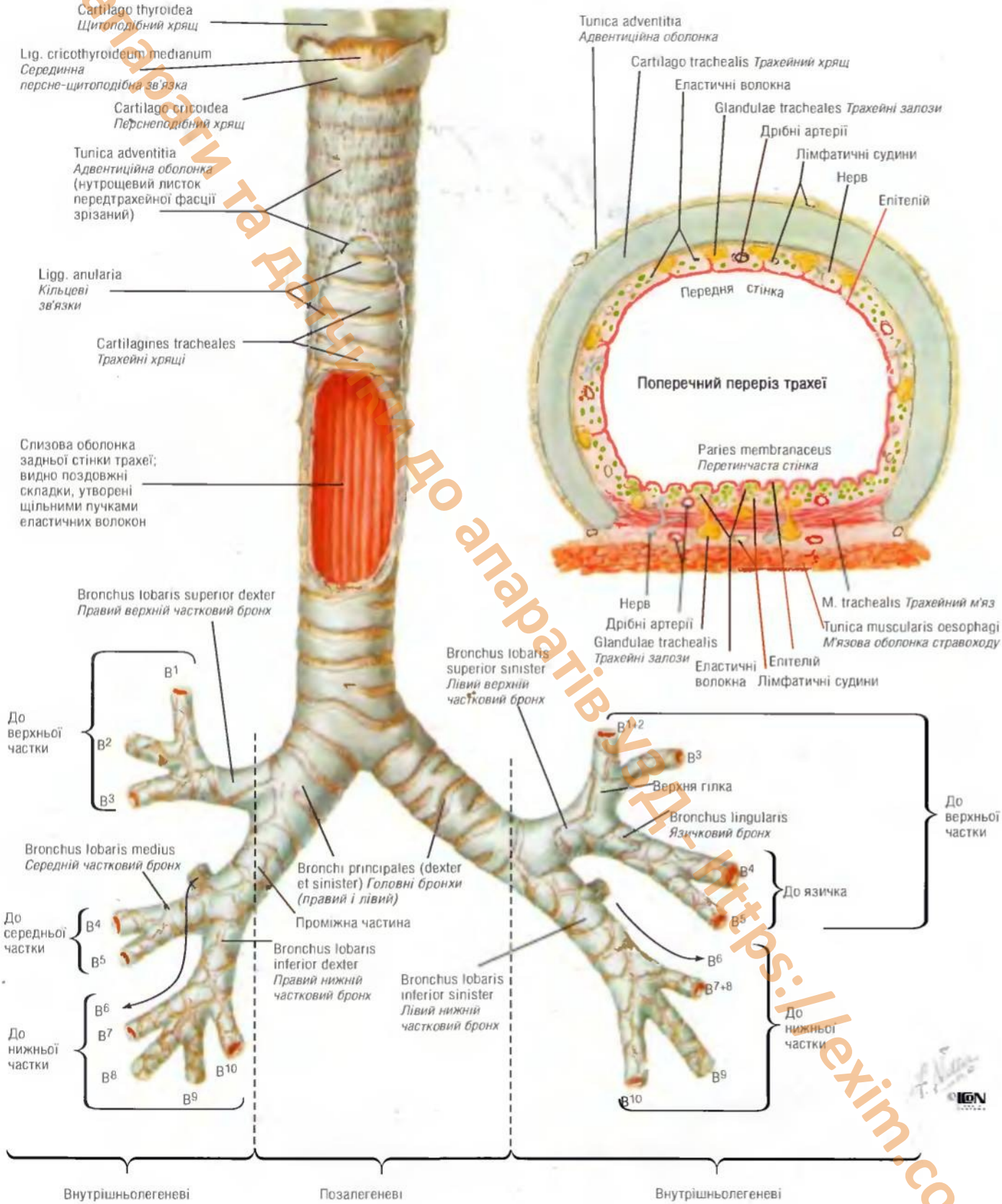


Вигляд з медіального боку

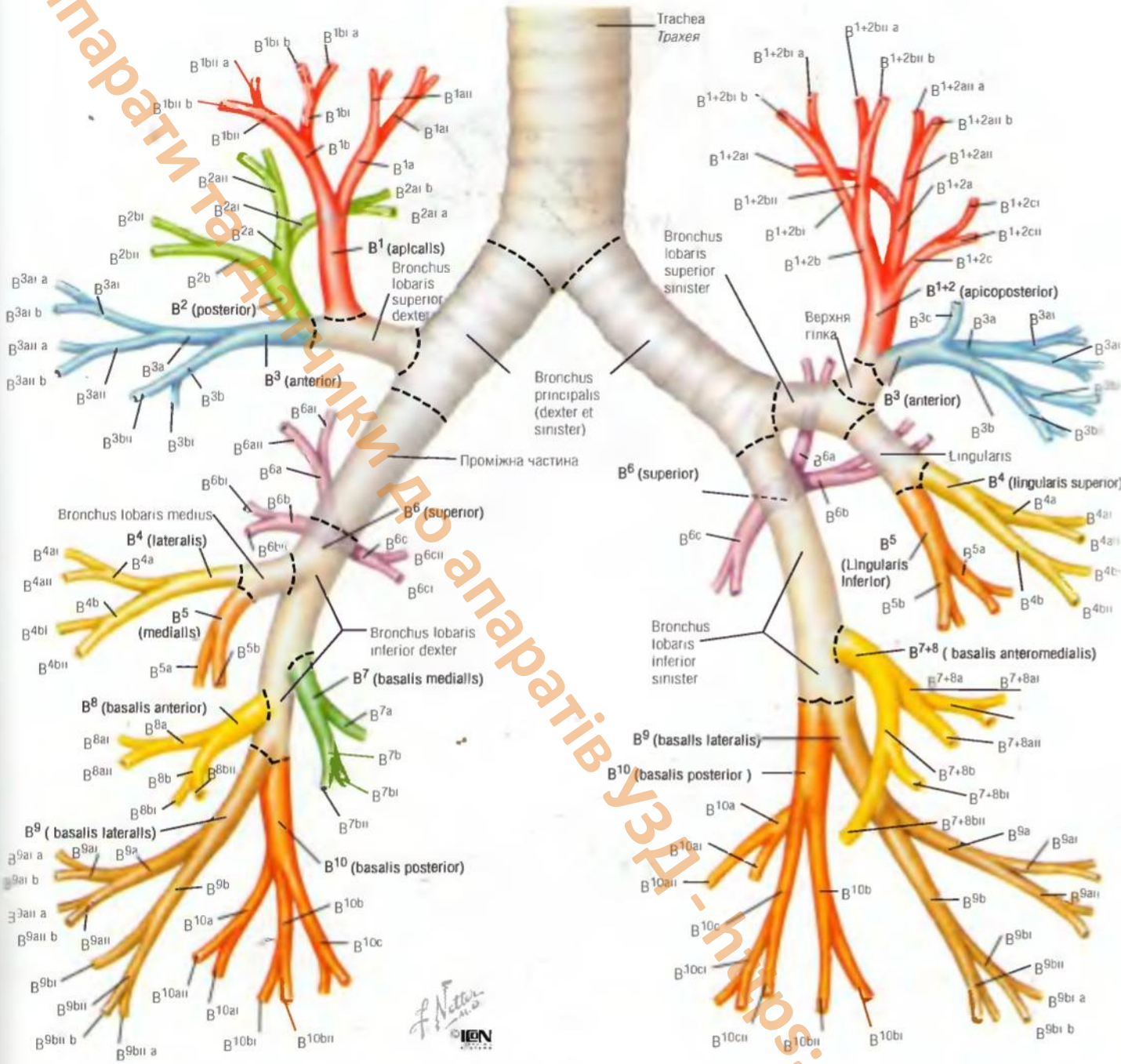


©IGN

УЗД апаратів Датчики до апаратів УЗД https://ultra.com.ua/

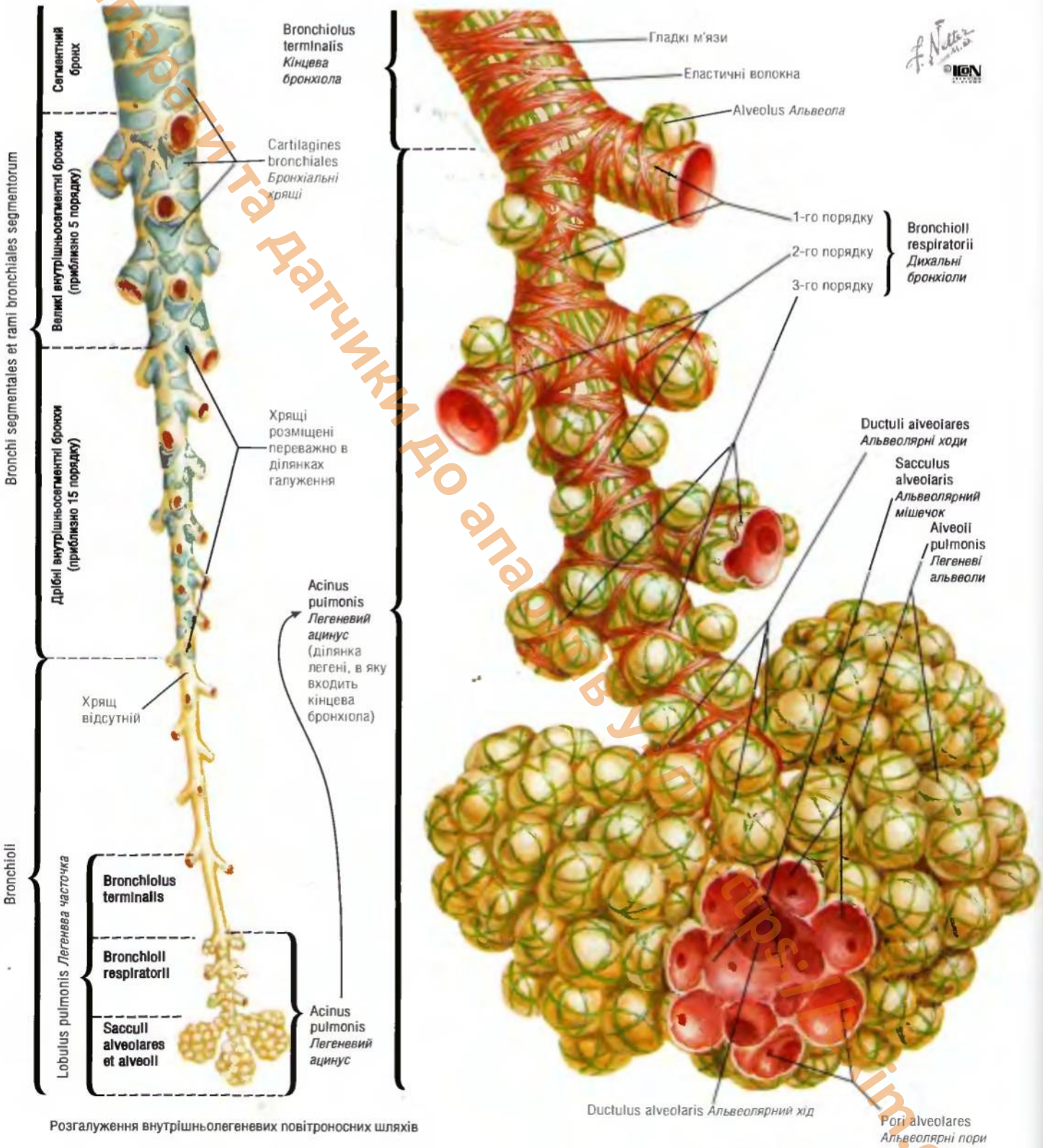


Узд апарати та датчики до апаратів узд - https://exim.com.ua/



В клінічній практиці застосовується класифікація бронхо-легеневих сегментів Джексона і Губера (рисунки 188 і 189), і сегментні бронхи мають ті ж назви, що й відповідні бронхо-легеневі сегменти. Ікеда запропонував номенклатуру елементів бронхіального дерева включно до бронхів 6-го порядку (приведена на цьому рисунку). Для спрощення схеми лише окремі розгалуження бронхів доведені до 5-го або 6-го порядків. Сегментні бронхи пронумеровані в кожній легені від 1 до 10 у відповідності із сегментом легені. В лівій легені сегменти B^1 і B^2, B^7 і B^8 суміщені. Для позначення бронхів четвертого порядку використовуються букви a, b, c. Бронхи п'ятого порядку позначаються додаванням букв i (передній) та ii (задній). Для позначення бронхів шостого порядку використовуються дві букви грецького алфавіту α і β. В ряді видань для позначення відповідних бронхів застосовують іншу нумерацію. Варіанти розгалуження бронхіального дерева, представлені на цьому рисунку, зустрічаються у більшості випадків.

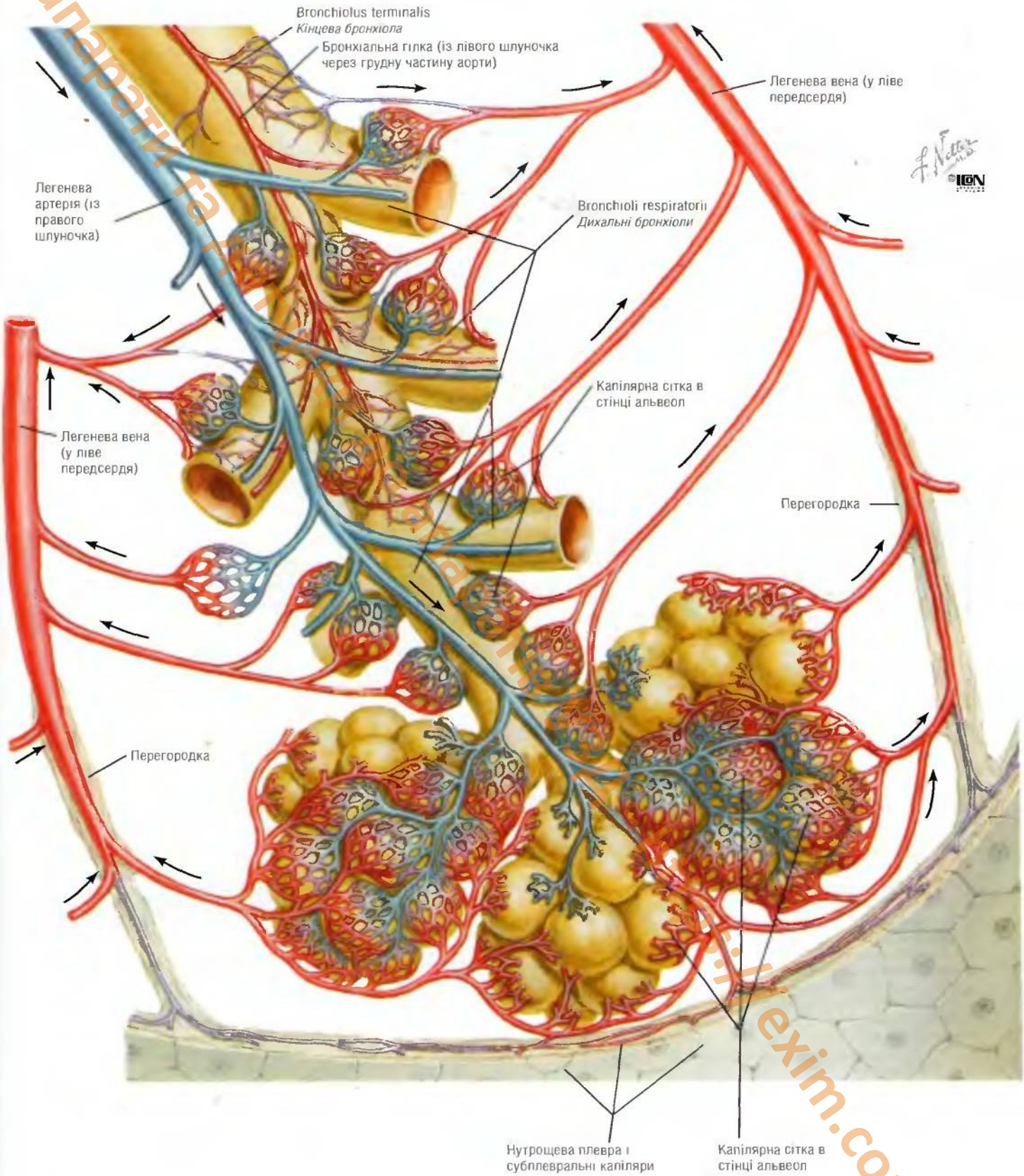
УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://exia.com.ua/



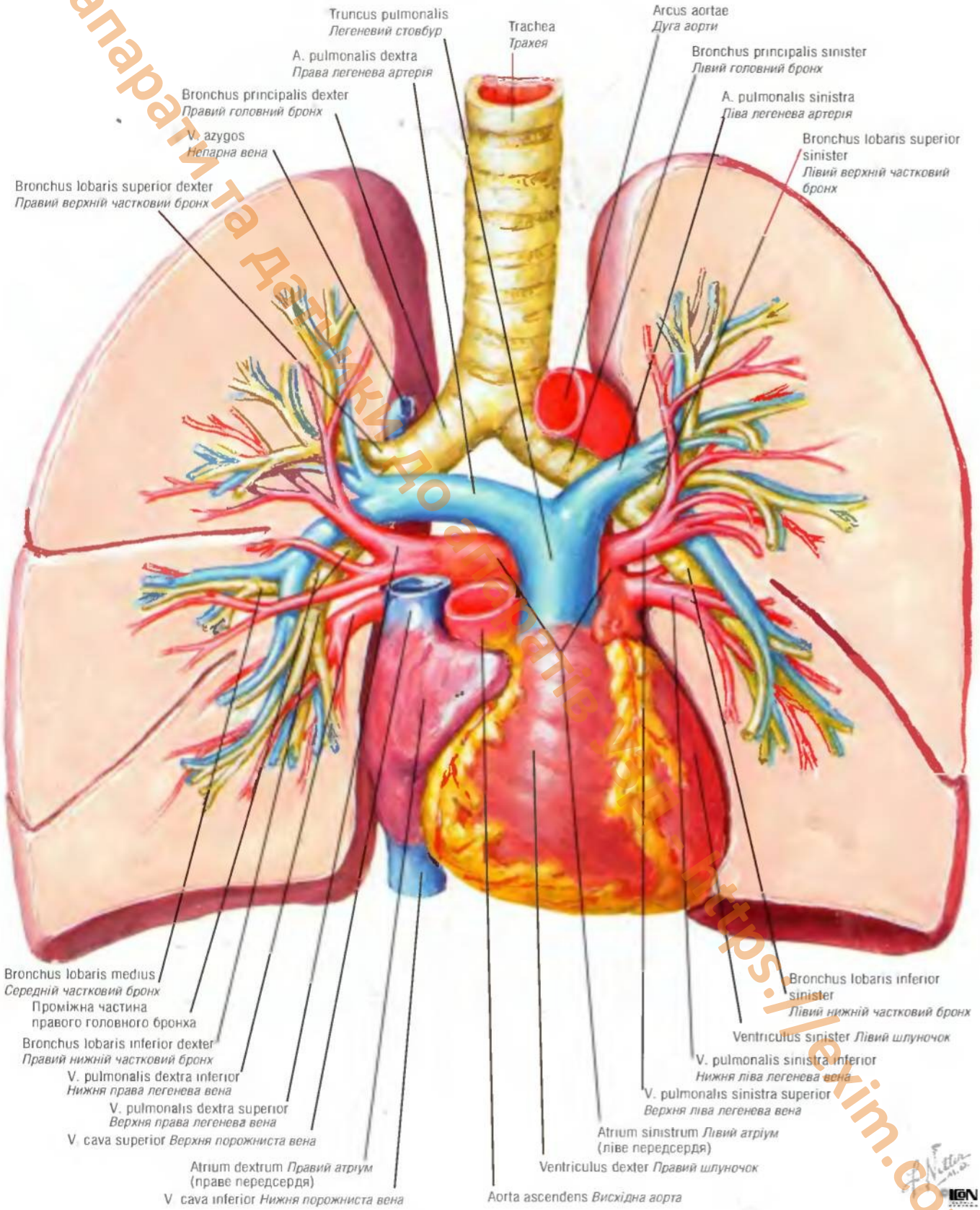
Розгалуження внутрішньолегеневих повітроносних шляхів

Будова ацинуса

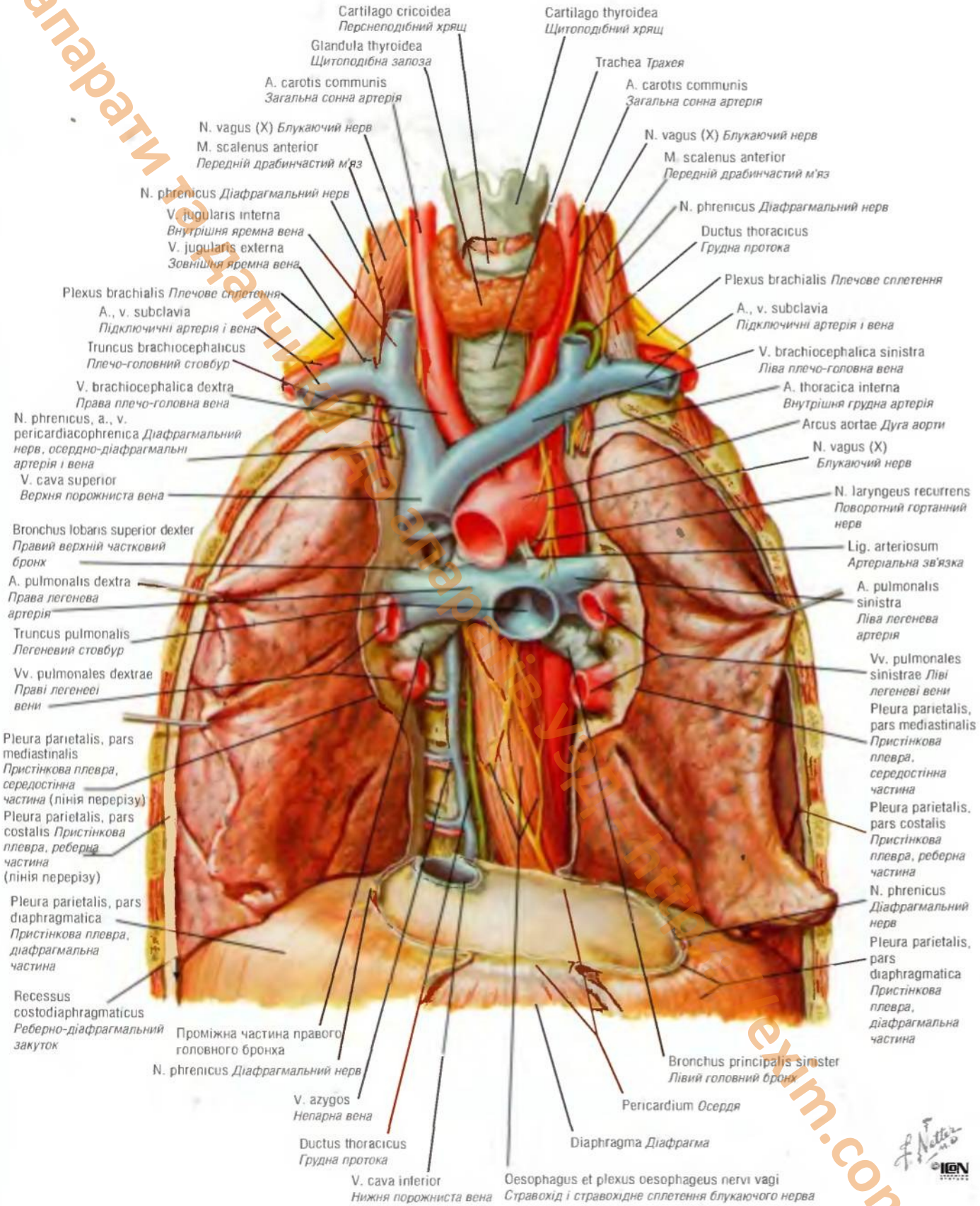
УЗД апарата Датчики до апарату http://im.com.ua/



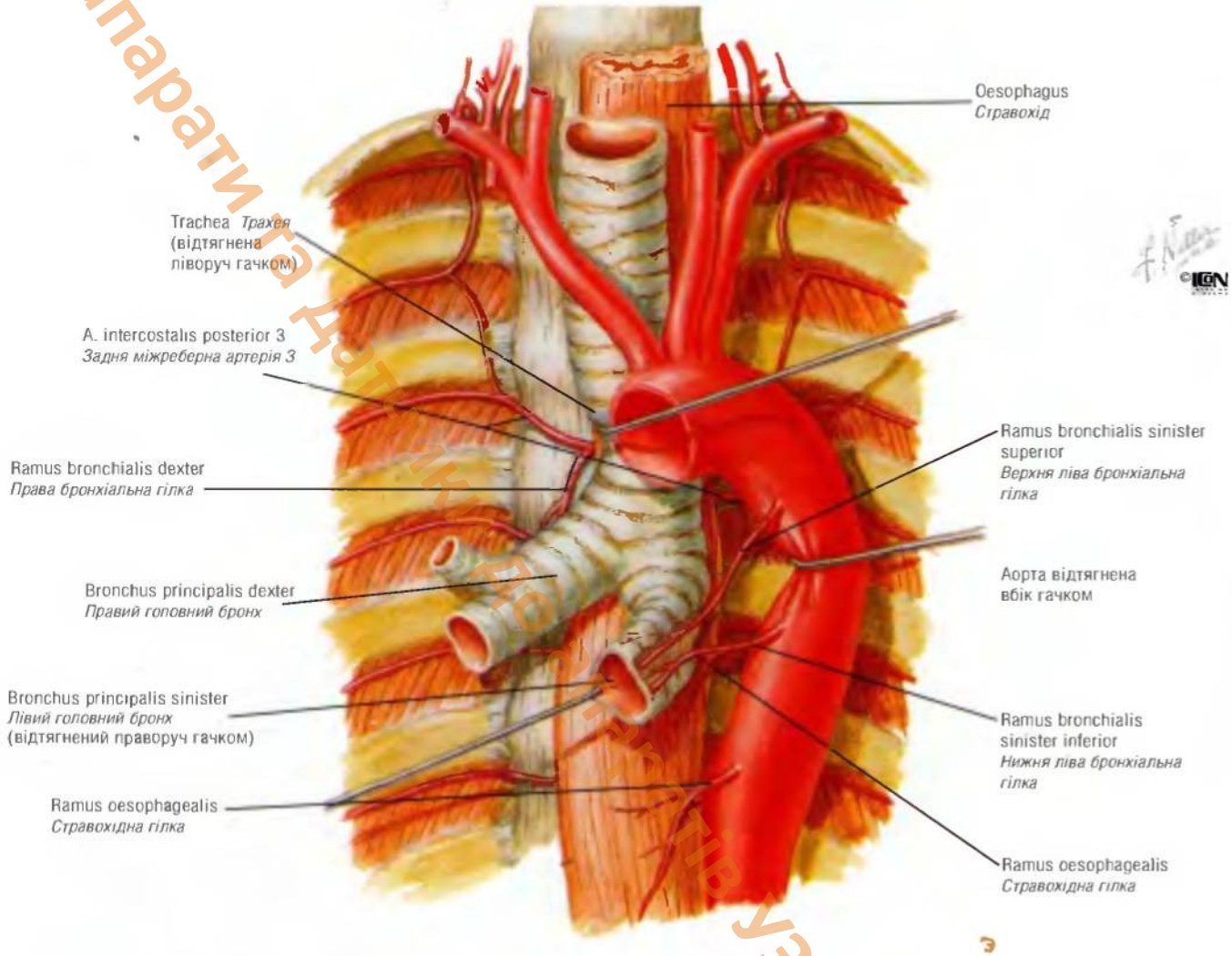
УЗД апаратів та ...
www.ultrasonic-exim.com.ua/



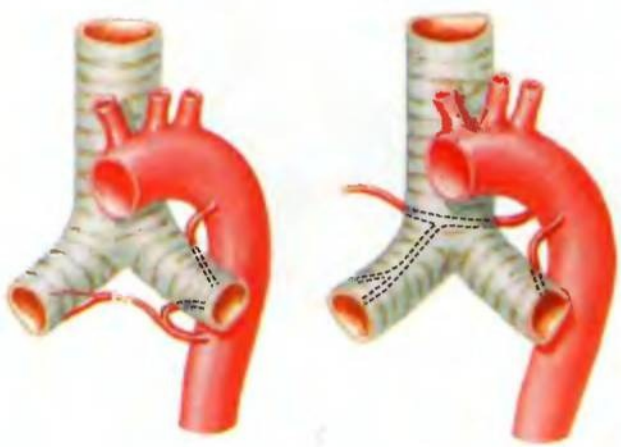
УЗД апарати та Датчики до апаратів УЗД https://exim.com.ua/



УЗД апарати та датчики | Ремонт апаратів УЗД | www.exim.com.ua/



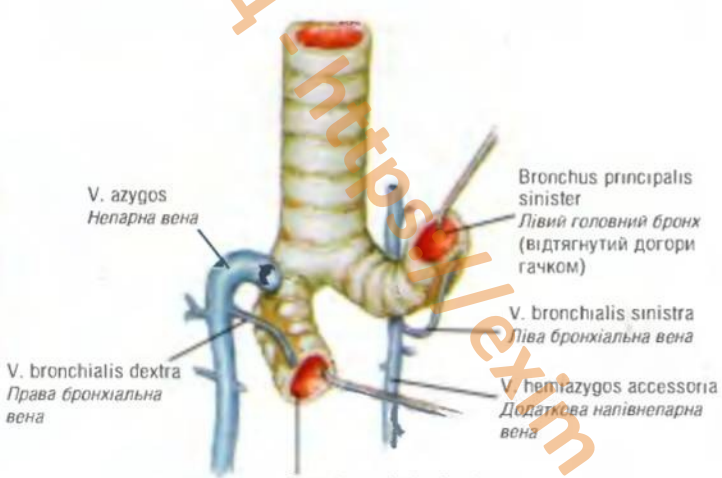
Варіанти бронхіальних гілок



Права і ліва бронхіальні гілки відходять від аорти спільним стовбуром (іноді лівий бронх отримує дві гілки)

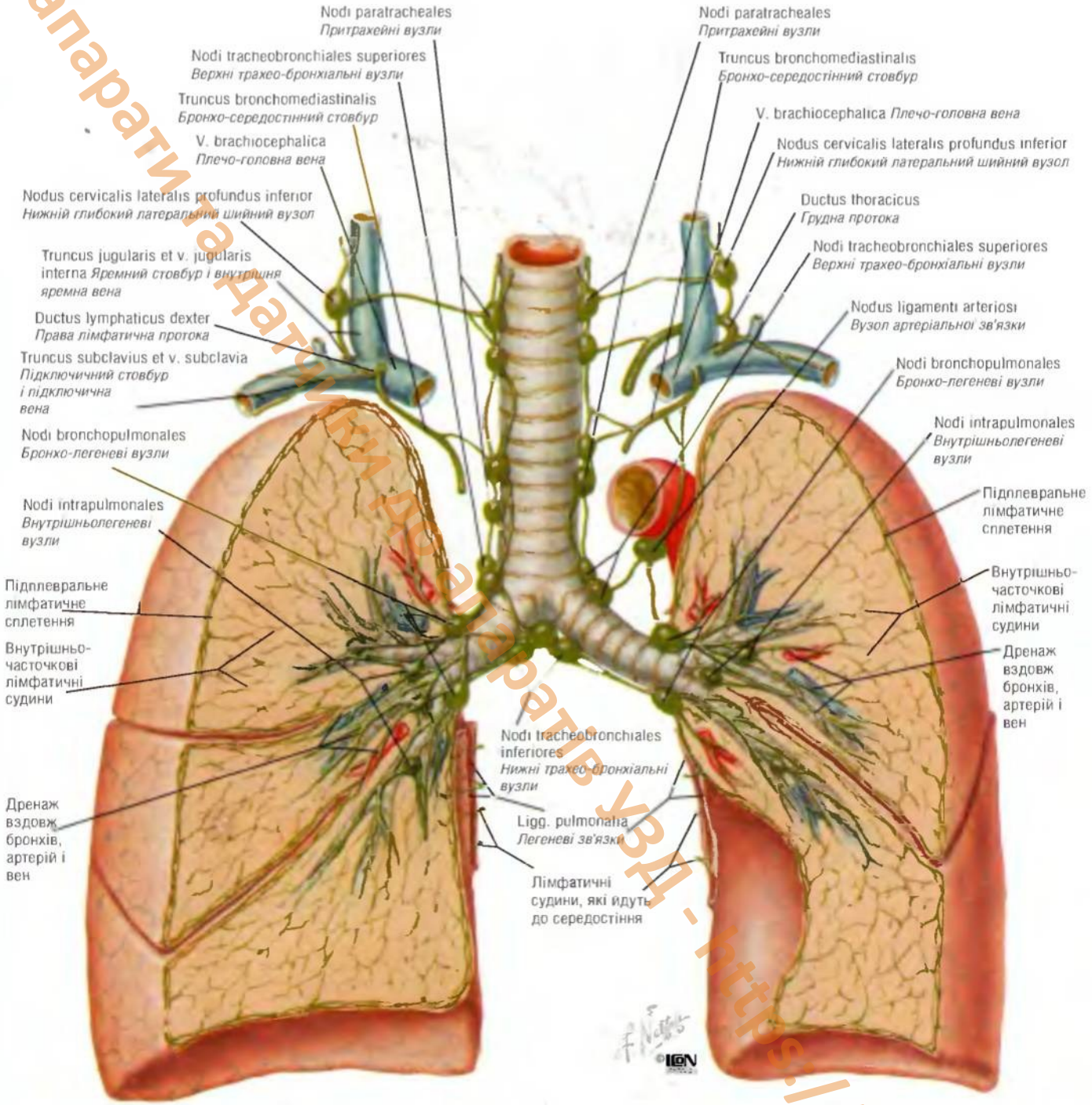
Права і ліва бронхіальні гілки відходять від аорти окремо

Бронхіальні вени



УЗД апарати та датчики для УЗД - https://exim.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 66, 169, 227



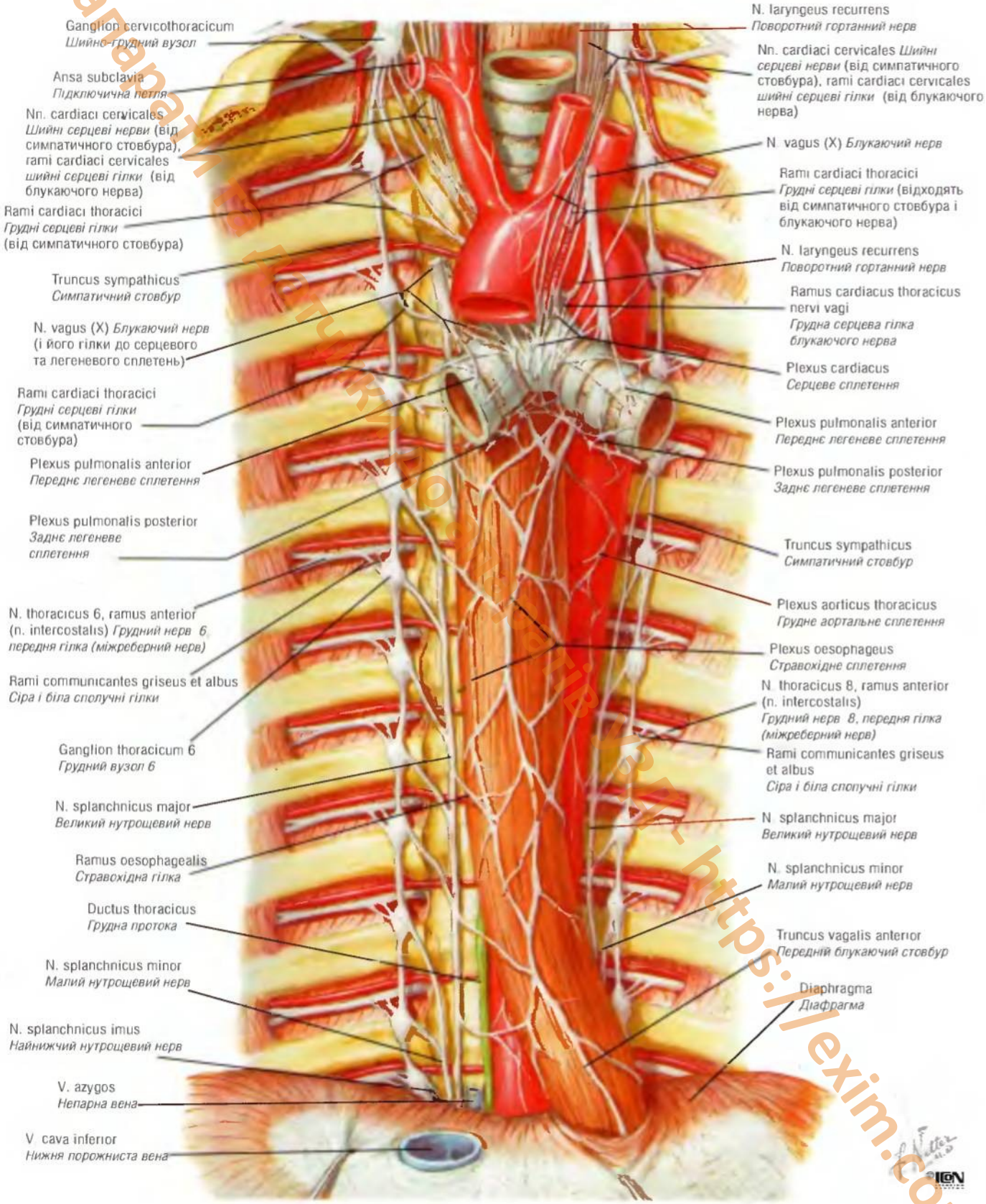
Дренаж лімфи із легень

Права легеня: з усіх часток лімфа дренується у внутрішньолегеневі та бронхо-легеневі вузли, потім в нижні трахео-бронхіальні вузли, праві верхні трехео-бронхіальні вузли і праві притрахейні вузли. В плечо-головну вену лімфа потрапляє через бронхо-середостінний лімфатичний стовбур і/або нижній глибокий латеральний шийний вузол.

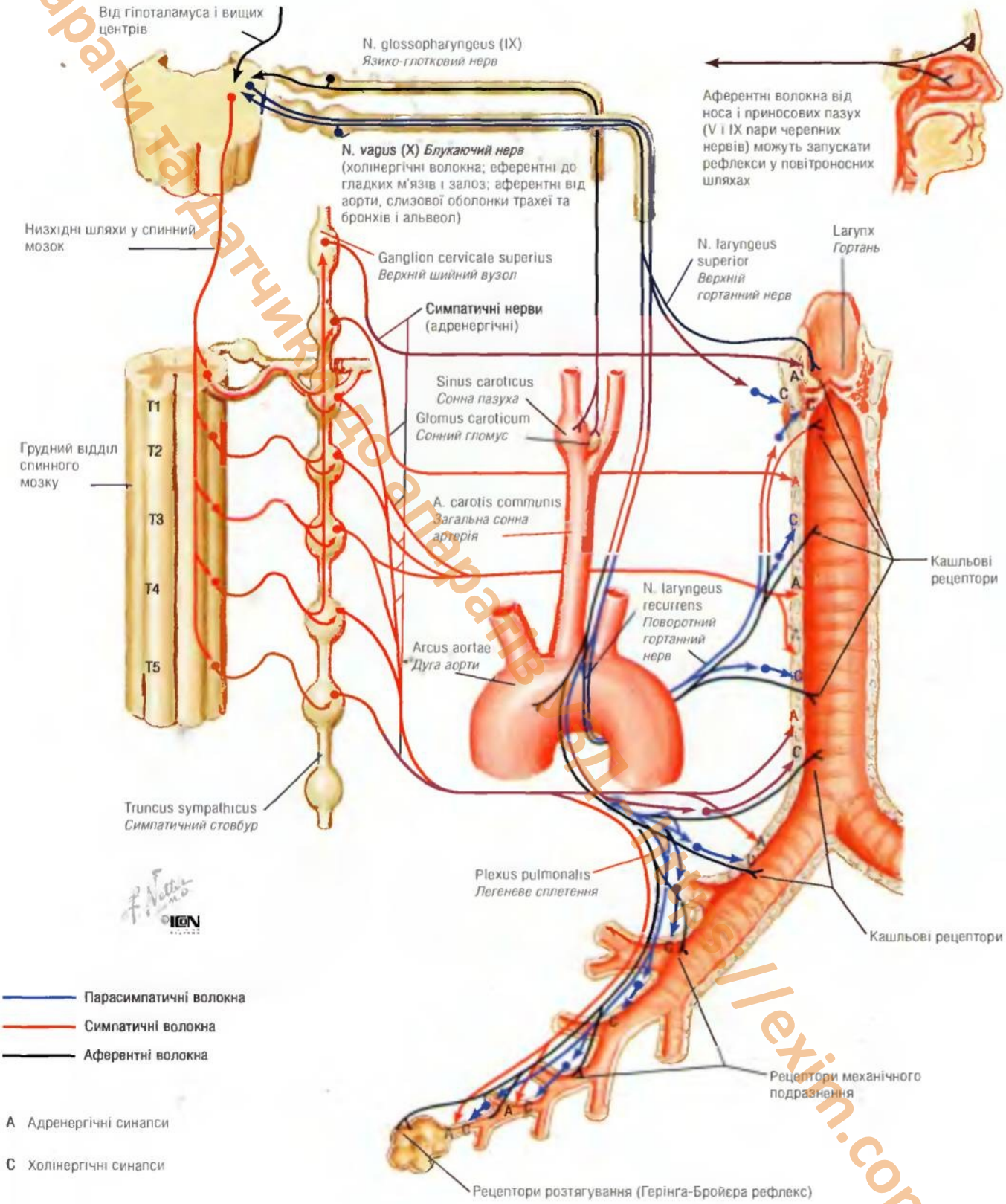
Ліва легеня: із верхньої частки лімфа дренується у внутрішньолегеневі і бронхо-легеневі вузли, нижні трахео-бронхіальні вузли, ліві верхні трахео-бронхіальні вузли, ліві притрахейні вузли і вузол артеріальної зв'язки, далі у плечо-головну вену через лівий бронхо-середостінний стовбур і грудну протоку. Із нижньої частки лімфа також спочатку відтікає у внутрішньолегеневі та бронхо-легеневі вузли, нижні трахео-бронхіальні вузли, але потім більша частина лімфи потрапляє у праві верхні трахео-бронхіальні вузли, звідки відтікає разом з лімфою із правої легені.

УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://ex.com.ua/

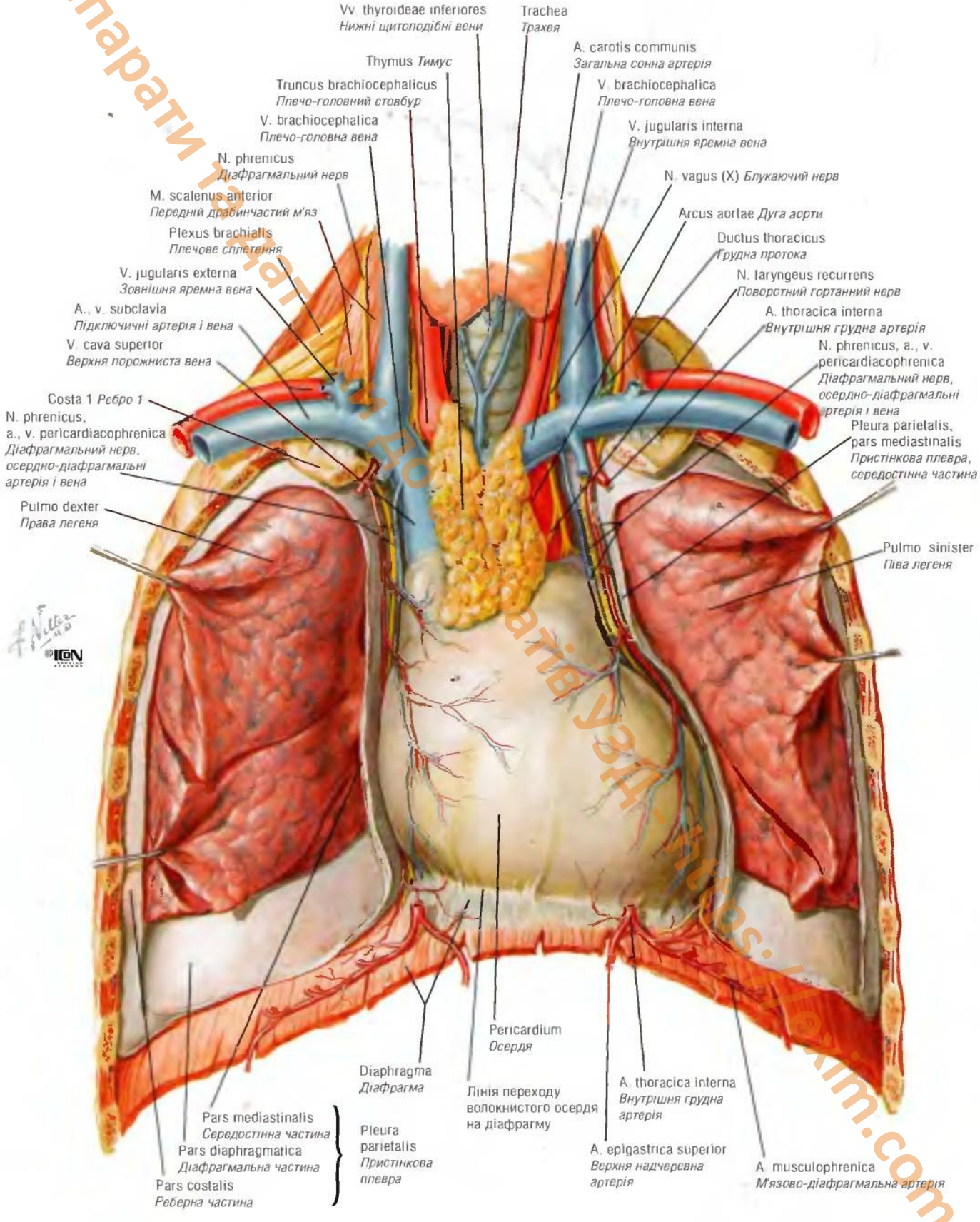
ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 124, 125, 152, 300



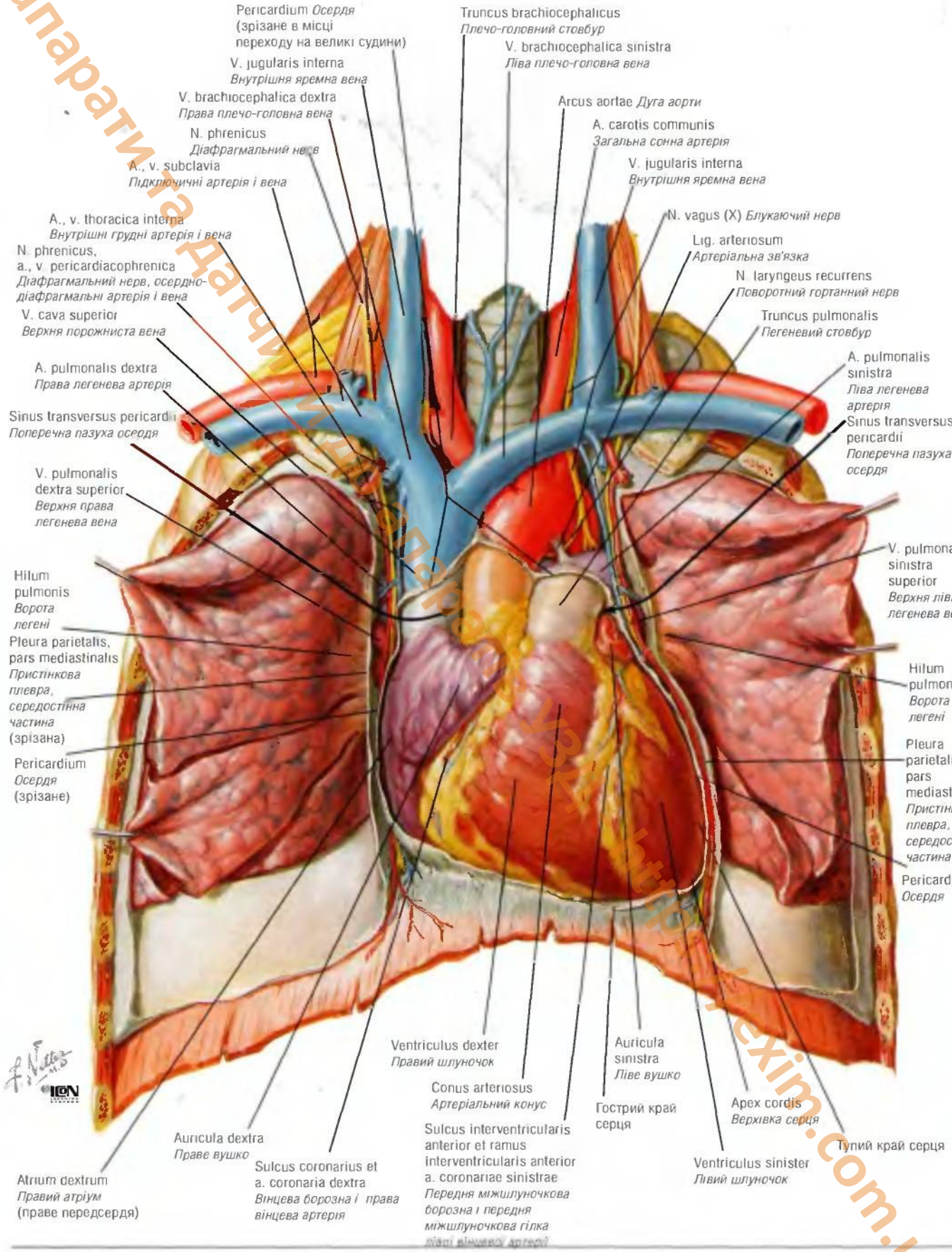
ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 153



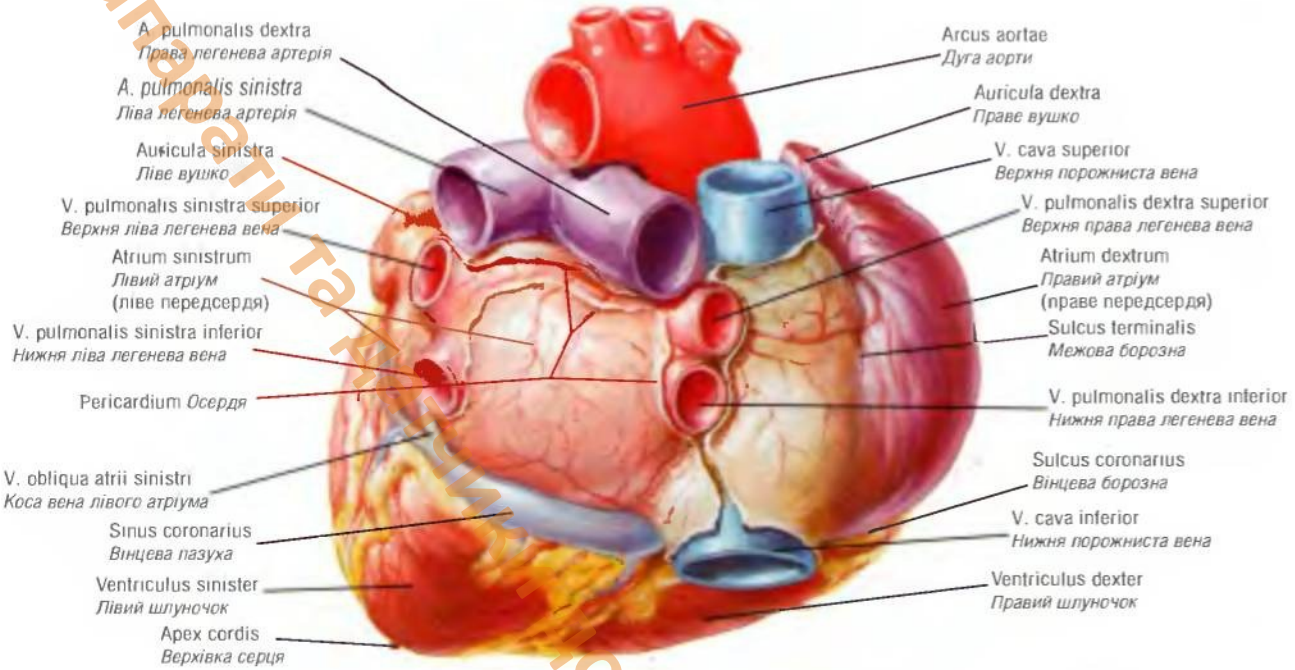
УЗД апарати та датчики до апаратів від виробників http://lexim.com.ua/



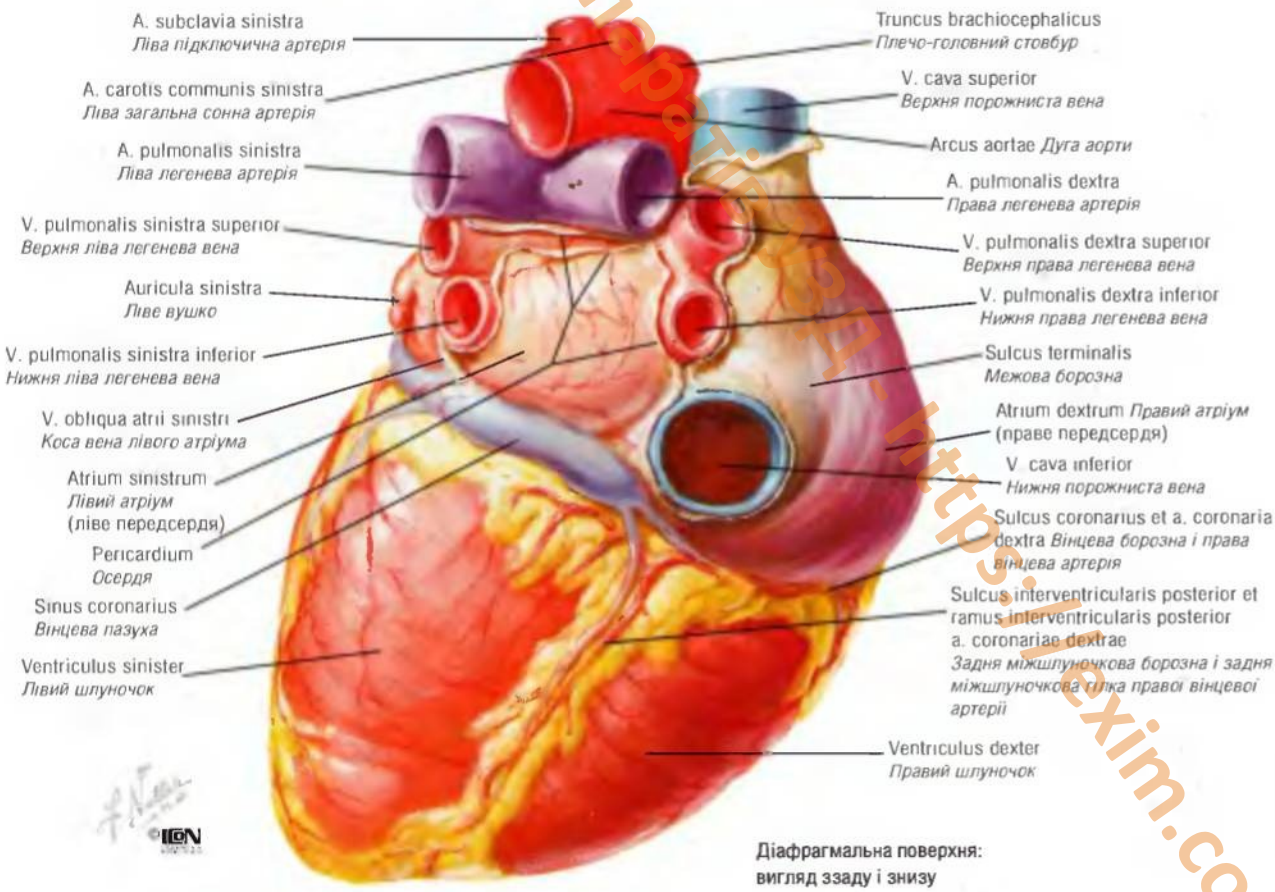
УЗД апарати та датчики для УЗД-кабінетів https://ukrmedtech.com.ua/



УЗД апарати та Датчики Медтехпартнер УЗД https://medtechpartner.com.ua/

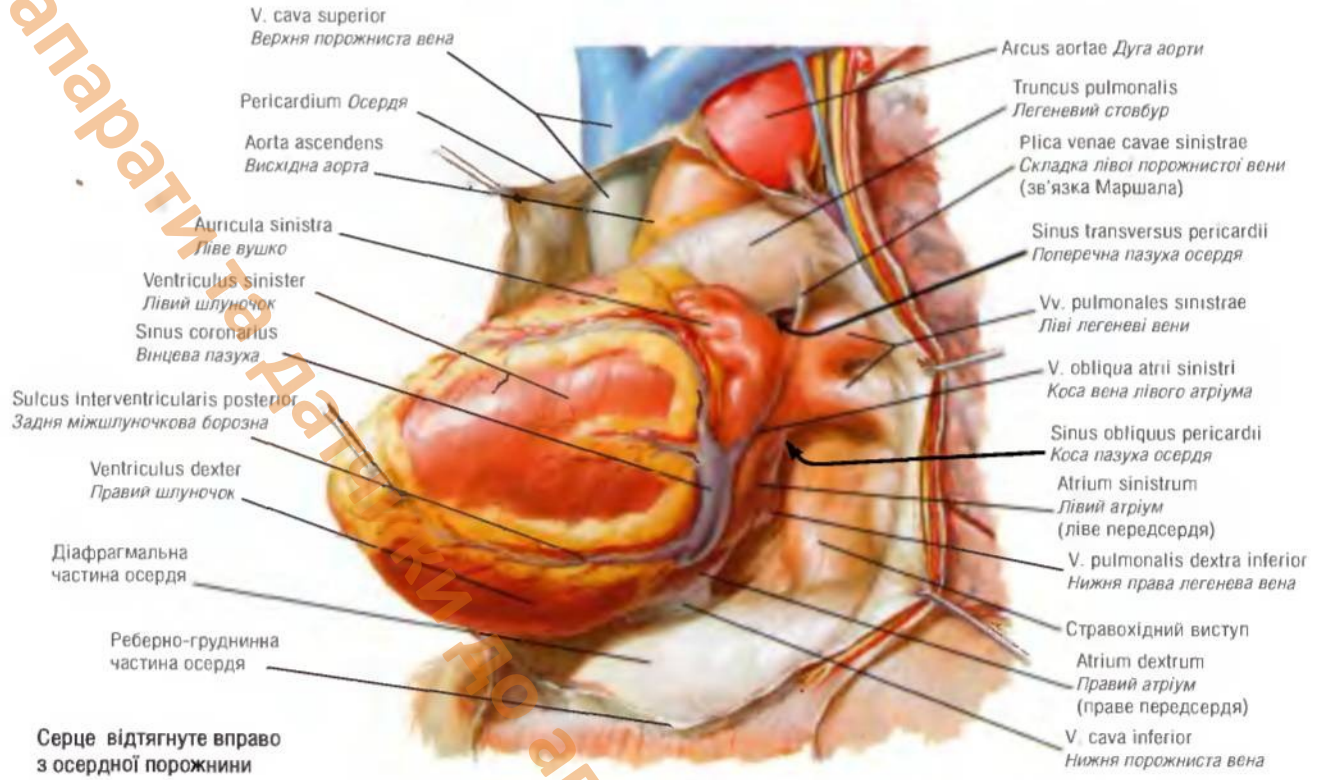


Основа серця: вигляд ззаду

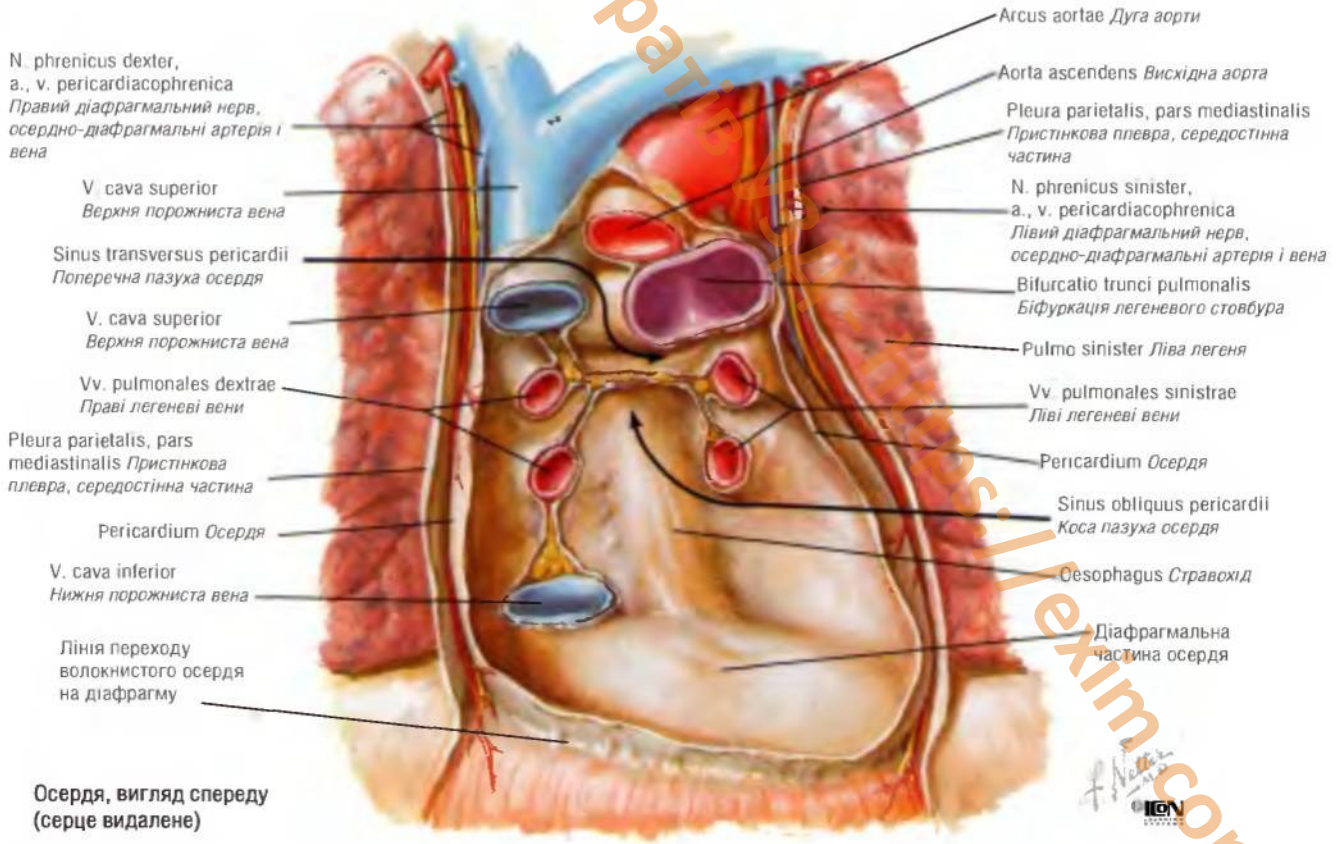


Діафрагмальна поверхня:
вигляд ззаду і знизу

УЗД апарати та аксесуари по Україні - https://exim.com.ua/

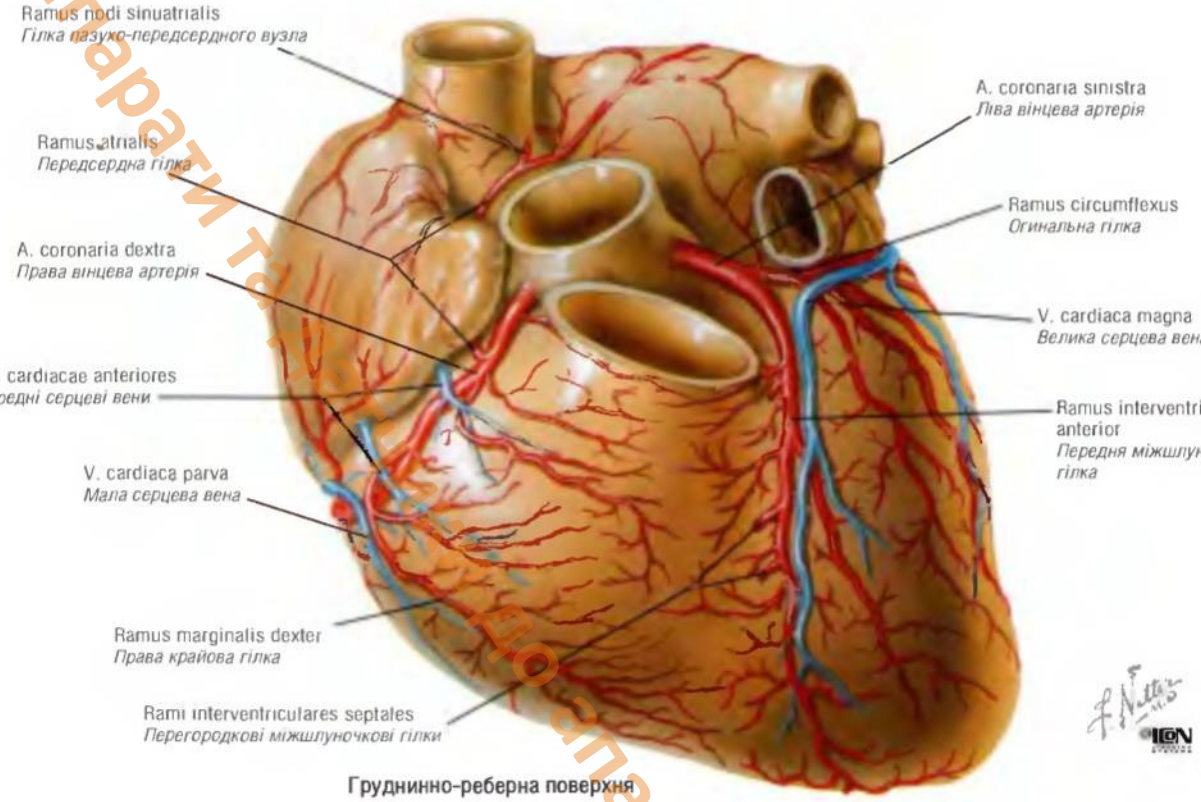


Серце відтягнуте вправо з осердної порожнини

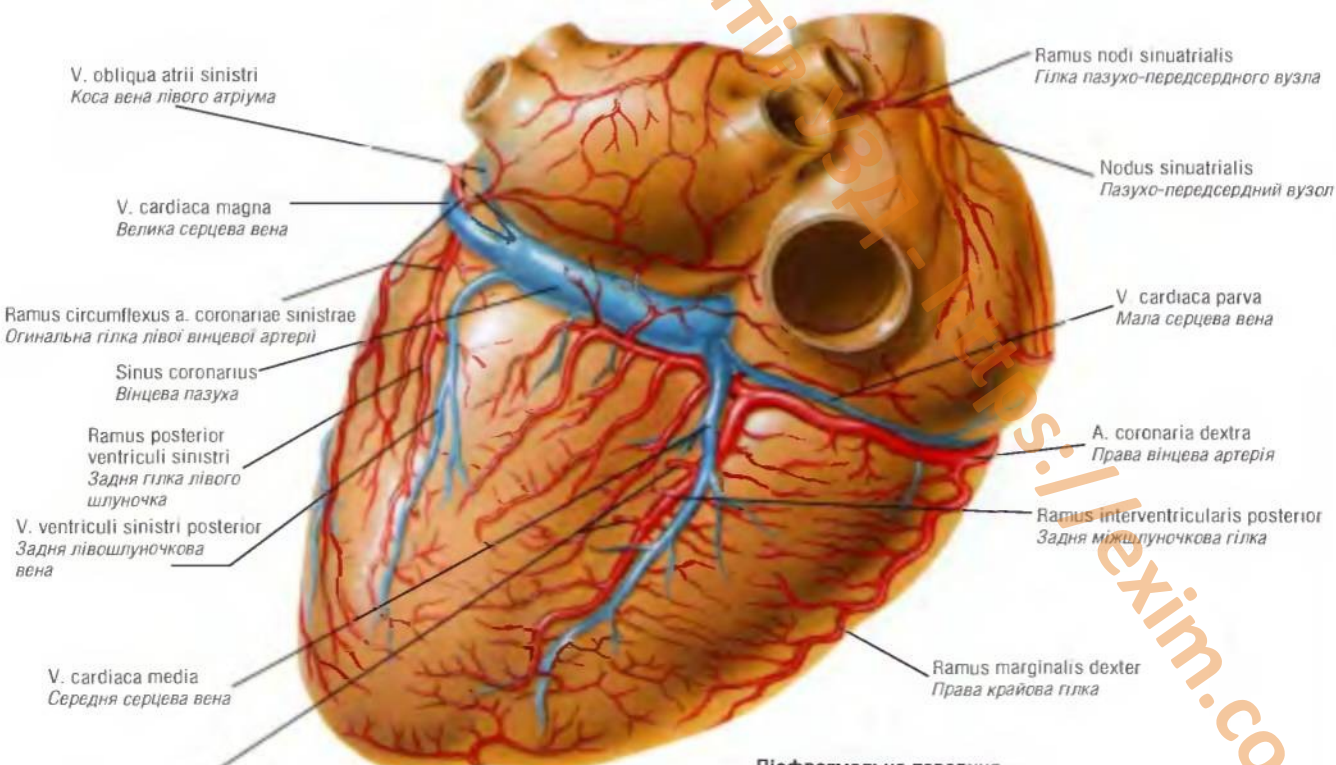


Осердя, вигляд спереду (серце видалене)

УЗД апаратів та датчики до апаратів https://exim.com.ua/

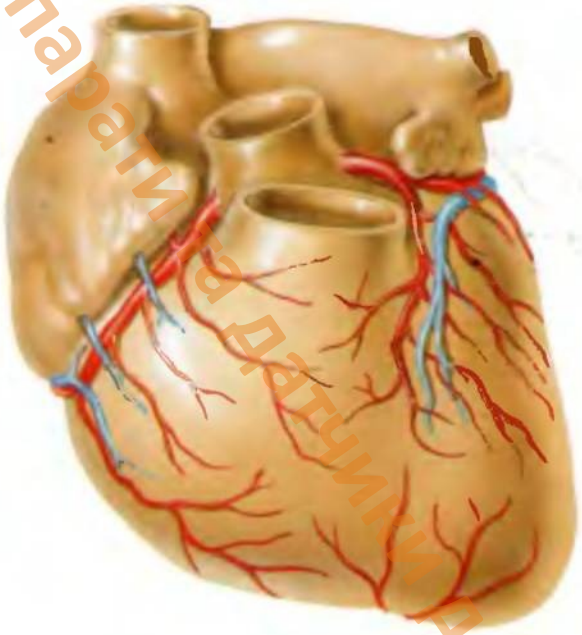


Груднинно-реберна поверхня

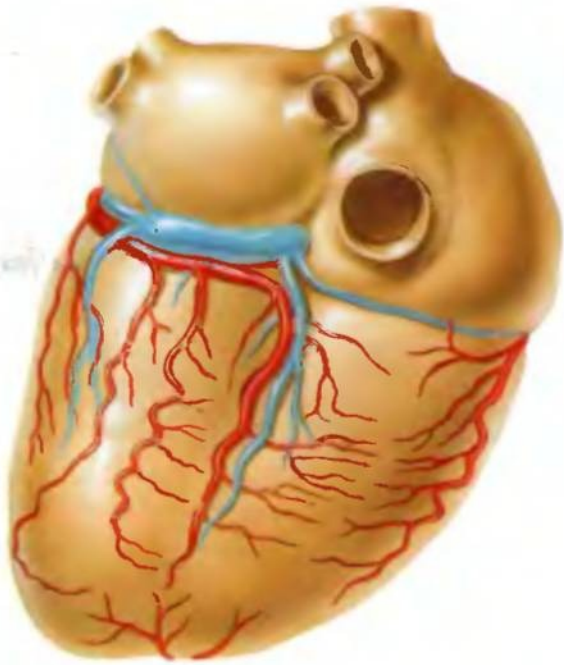


Діафрагмальна поверхня

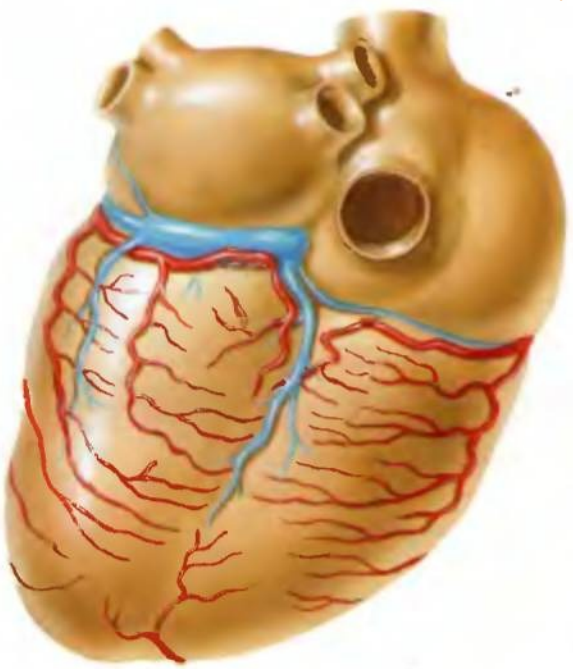
УЗД апарати та ін. обладнання https://lexim.com.ua/



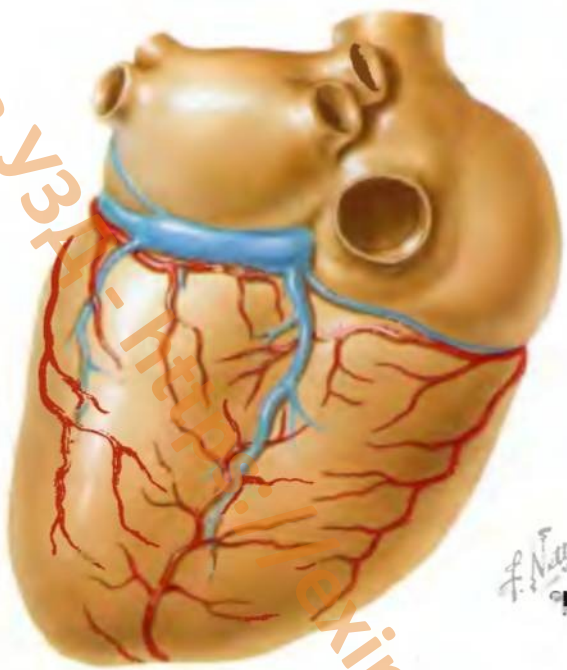
Дуже коротка передня міжшлуночкова гілка лівої вінцевої артерії. Верхівка серця і частина передньої стінки отримують кров від задньої міжшлуночкової гілки правої вінцевої артерії, яка огинає верхівку



Задня міжшлуночкова гілка відходить від огинальної гілки лівої вінцевої артерії, а не правої вінцевої артерії



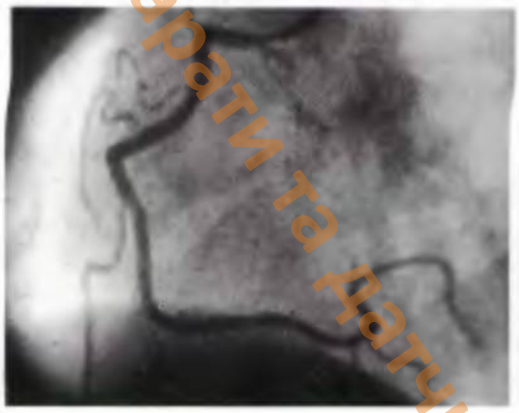
Відсутня задня міжшлуночкова гілка. Кровопостачання задньої стінки відбувається за рахунок дрібних гілок від огинальної гілки лівої вінцевої артерії і від правої вінцевої артерії



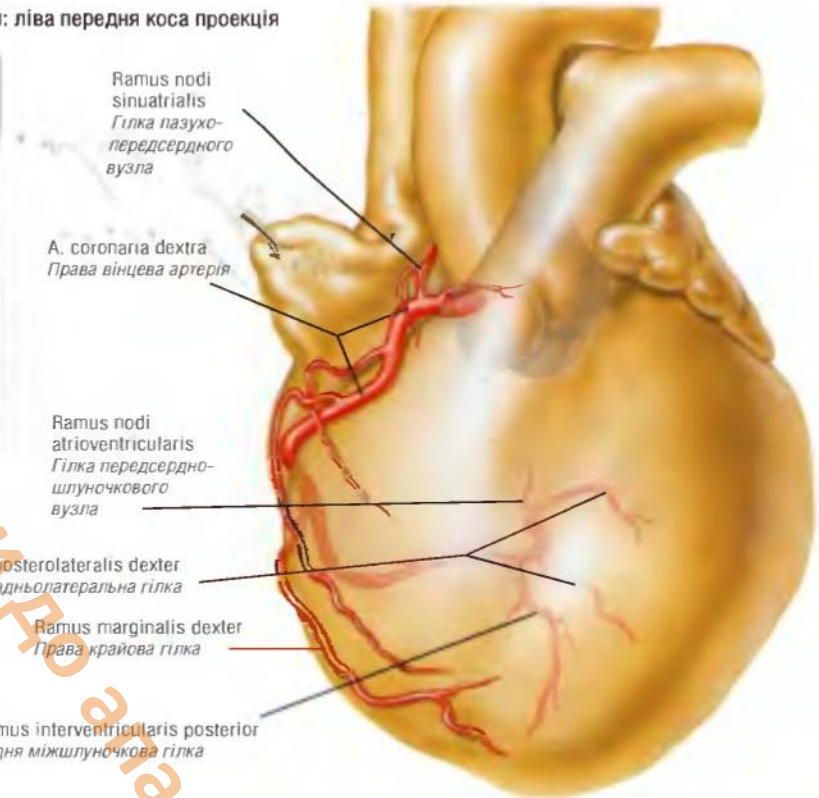
Відсутня задня міжшлуночкова гілка. Задня стінка отримує кров від подовженої передньої міжшлуночкової гілки лівої вінцевої артерії, яка огинає верхівку серця

УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - http://sonexim.com.ua/

Права вінцева артерія: ліва передня коса проекція



Артеріограма

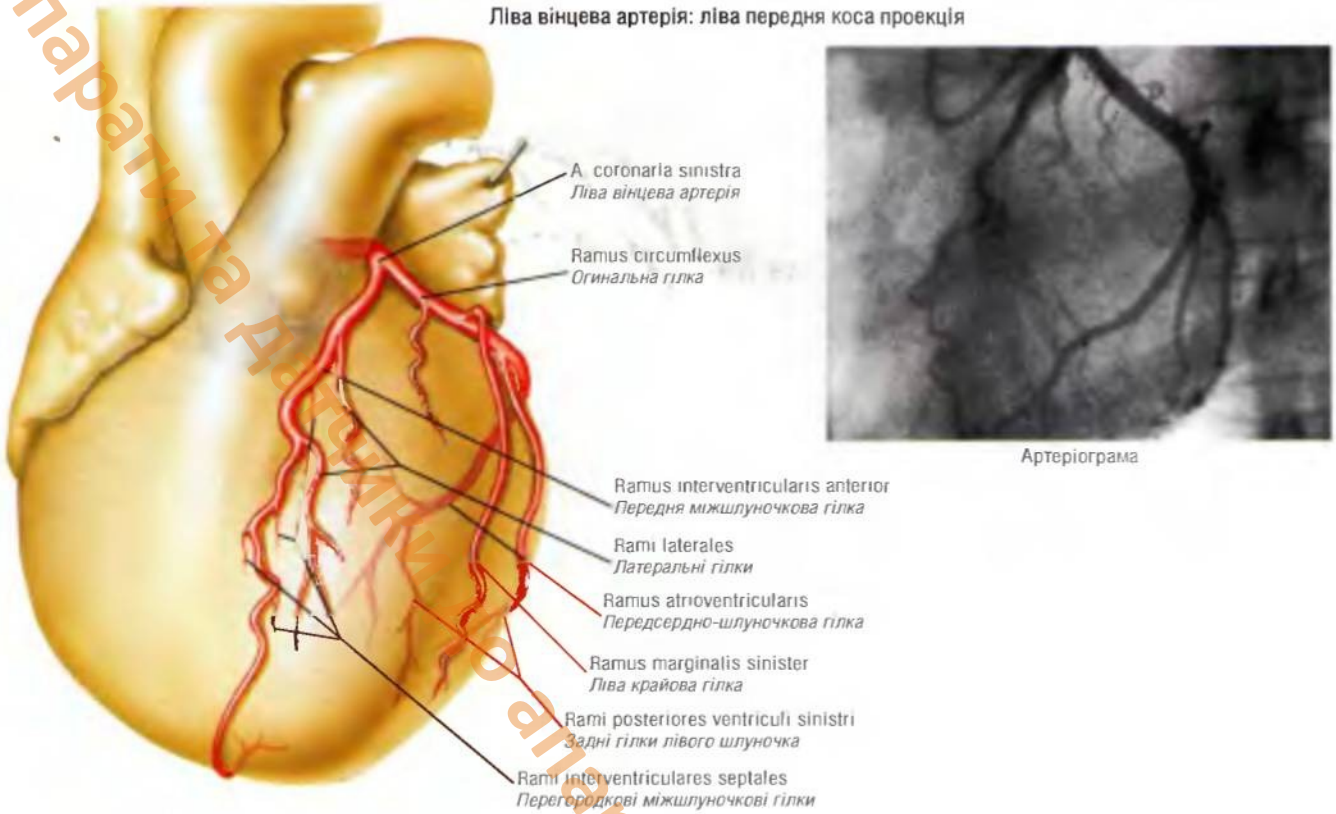


Права вінцева артерія: права передня коса проекція

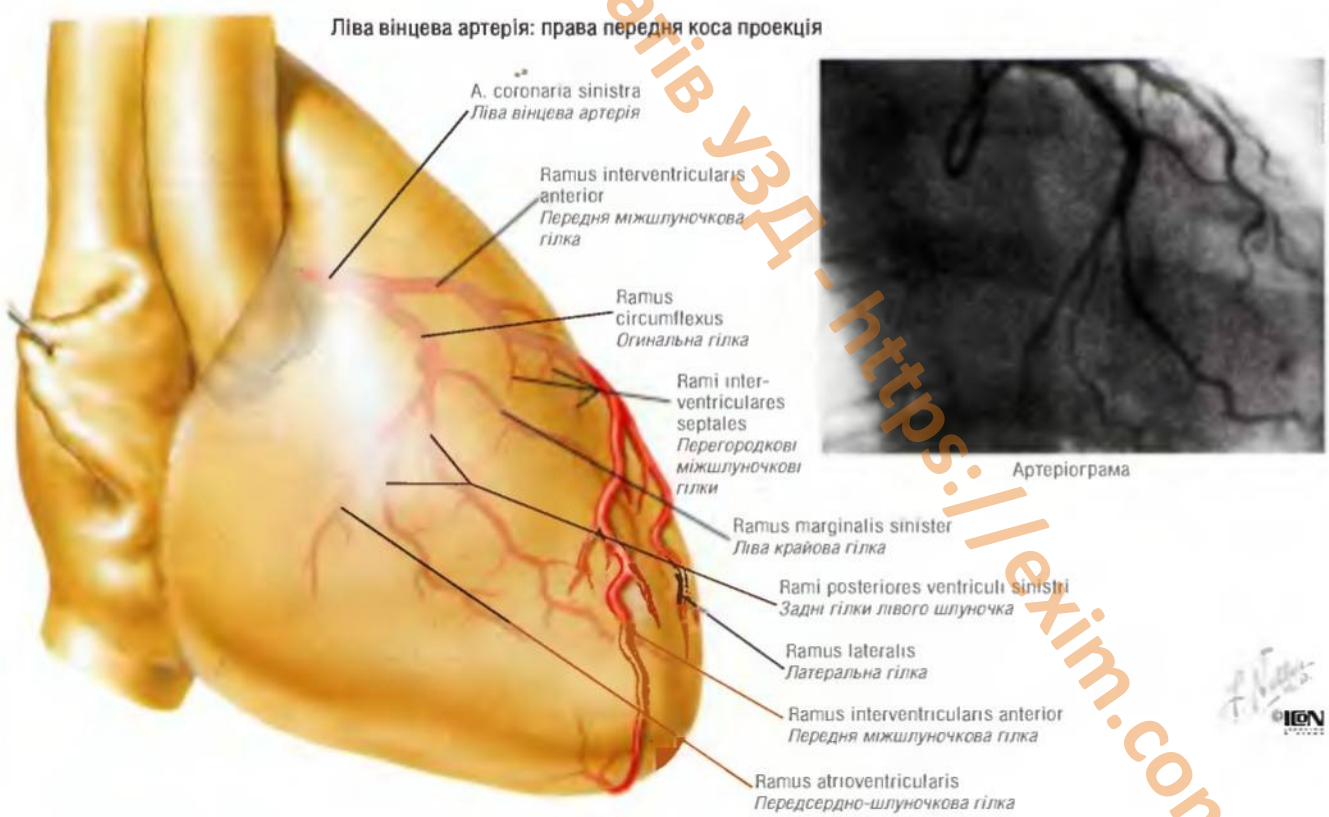
Артеріограма

УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://exim.com.ua/

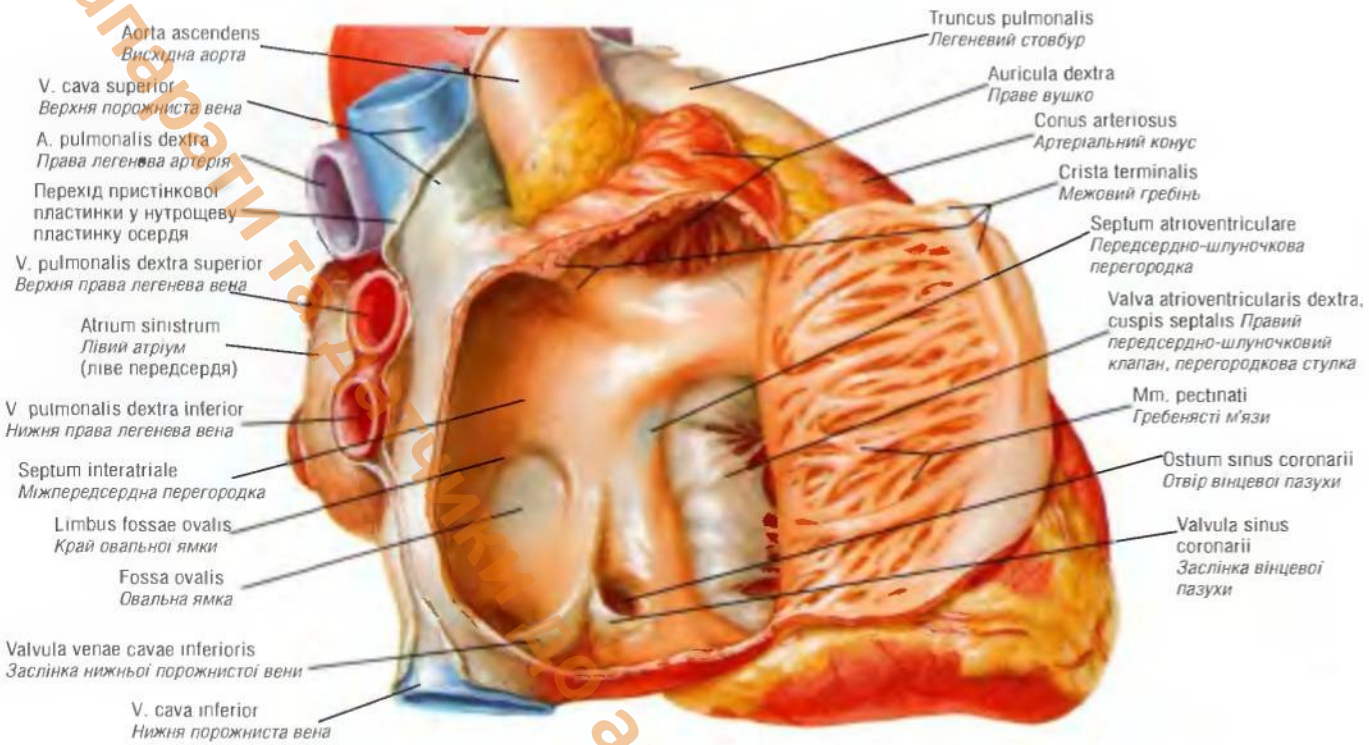
Ліва вінцева артерія: ліва передня коса проекція



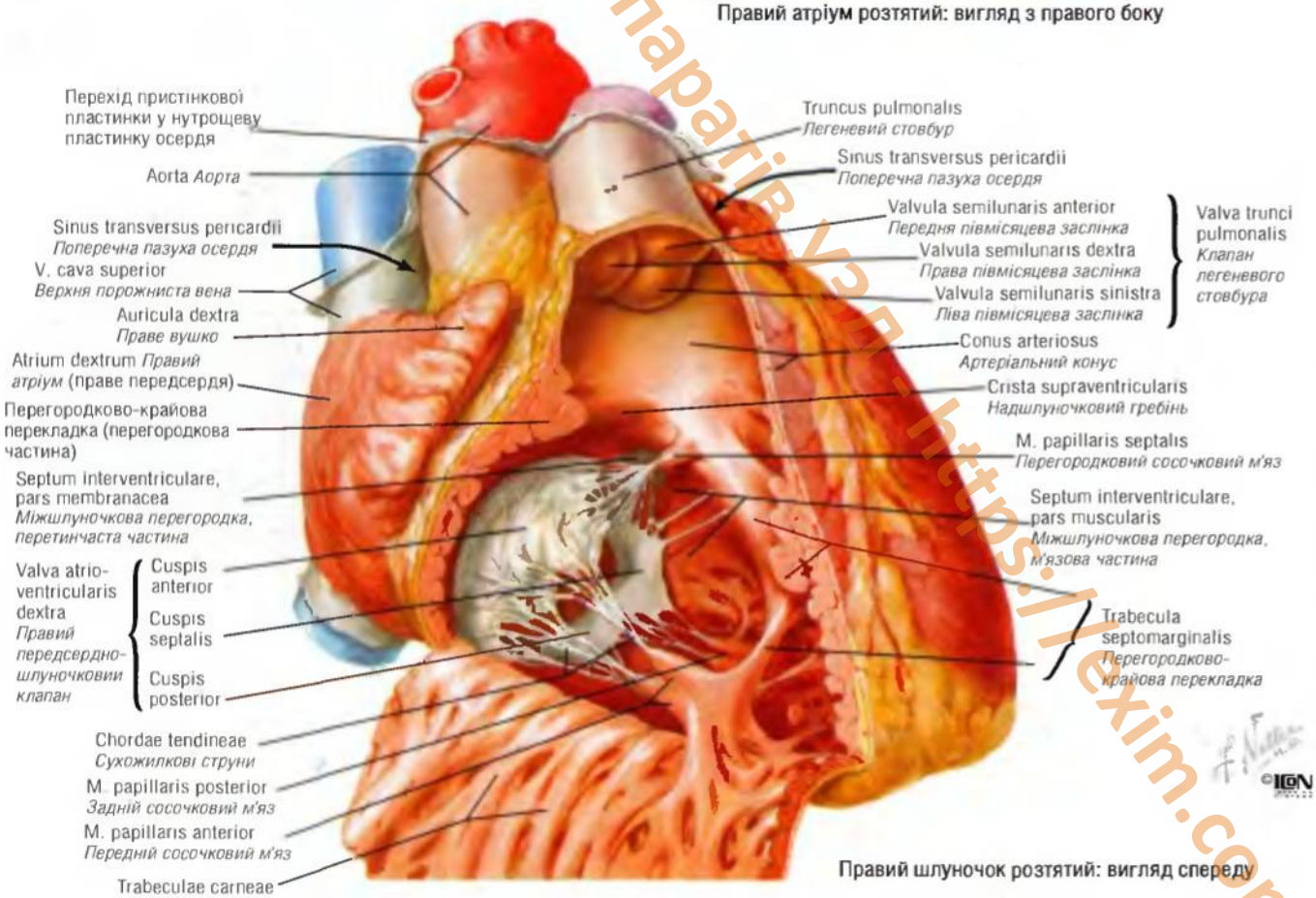
Ліва вінцева артерія: права передня коса проекція



УЗД апарати та Детектори для апаратів УЗД - https://exim.com.ua/

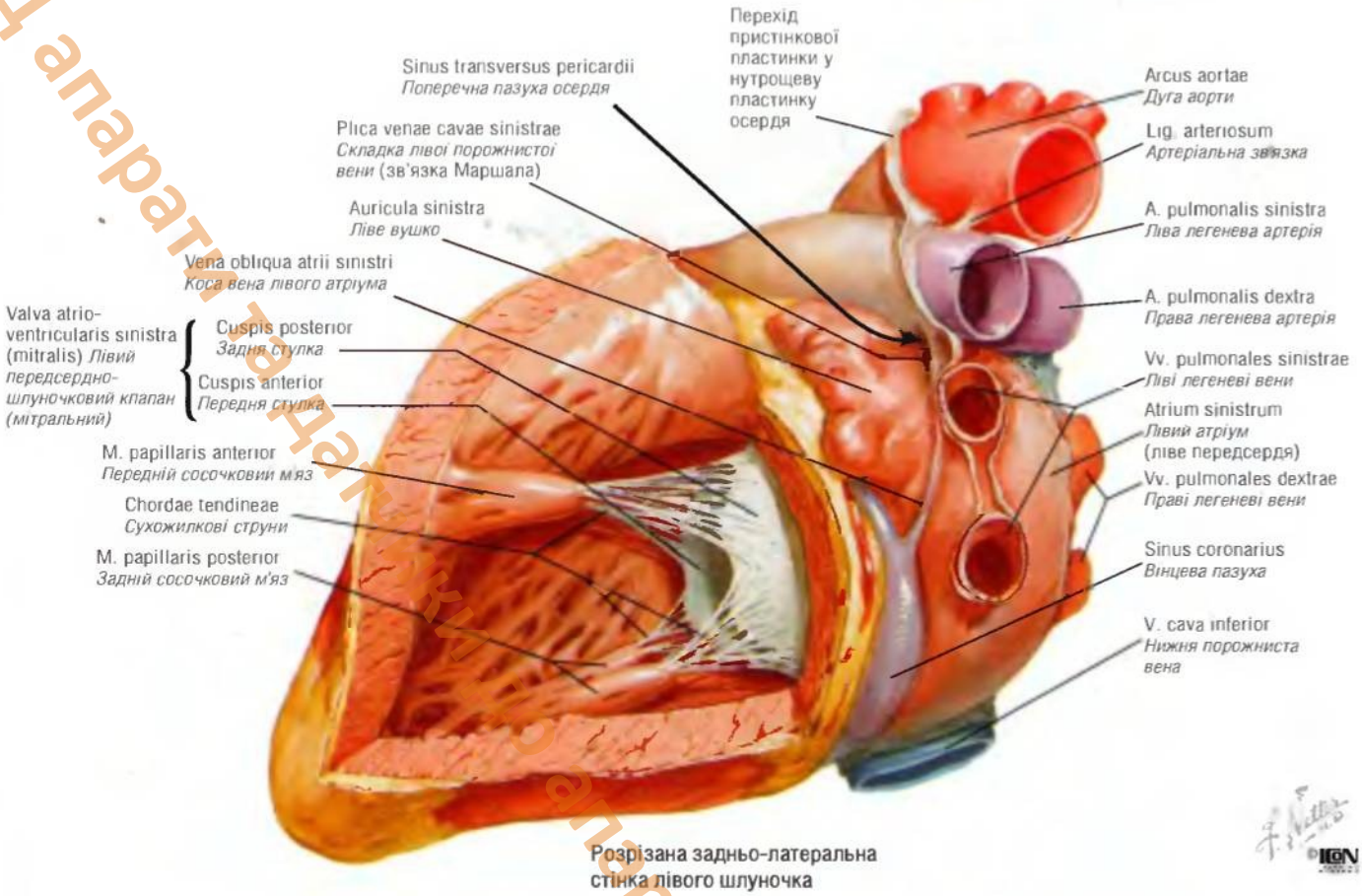


Правий атріум розтятий: вигляд з правого боку

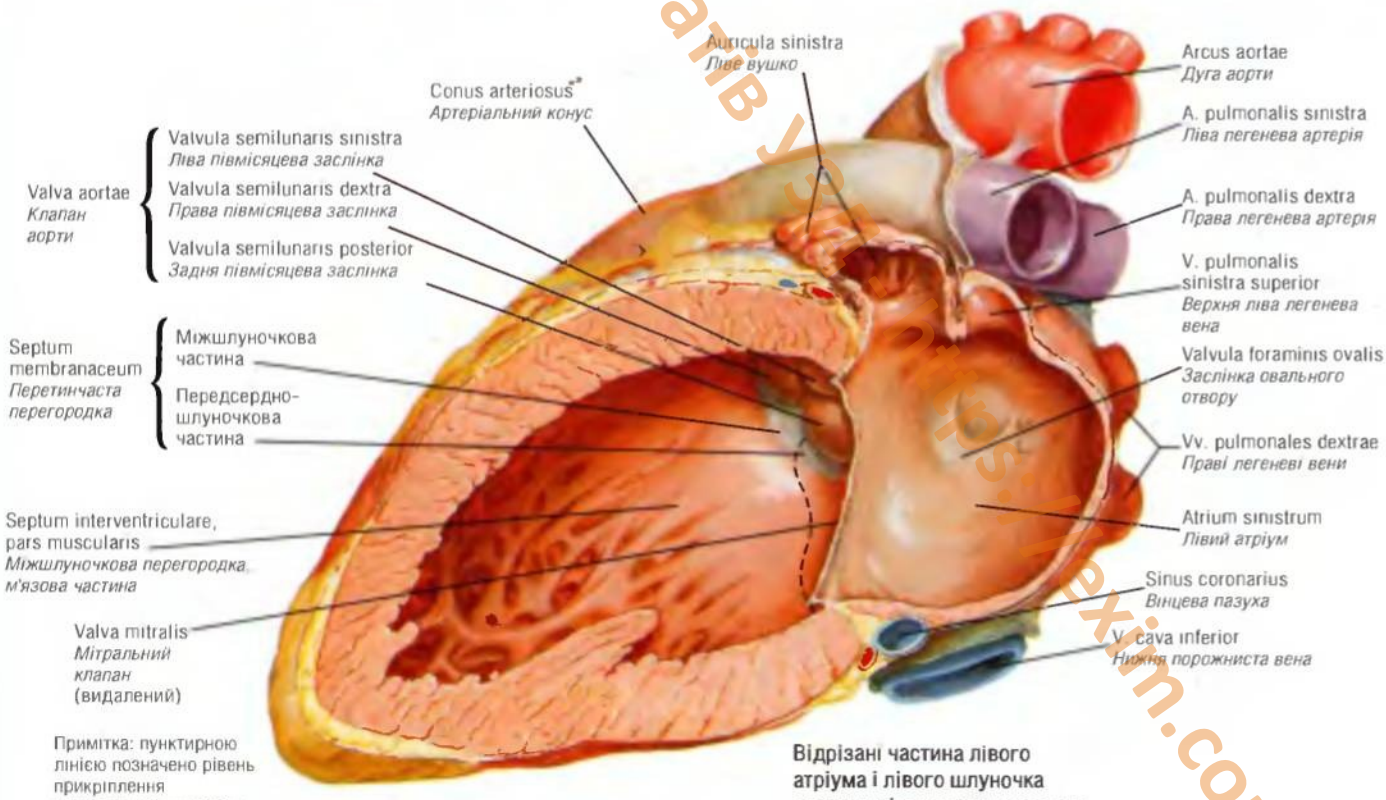


Правий шлуночок розтятий: вигляд спереду

уЗД апарати та ремонт. Ультразвукові апарати УЗД - https://exim.com.ua/



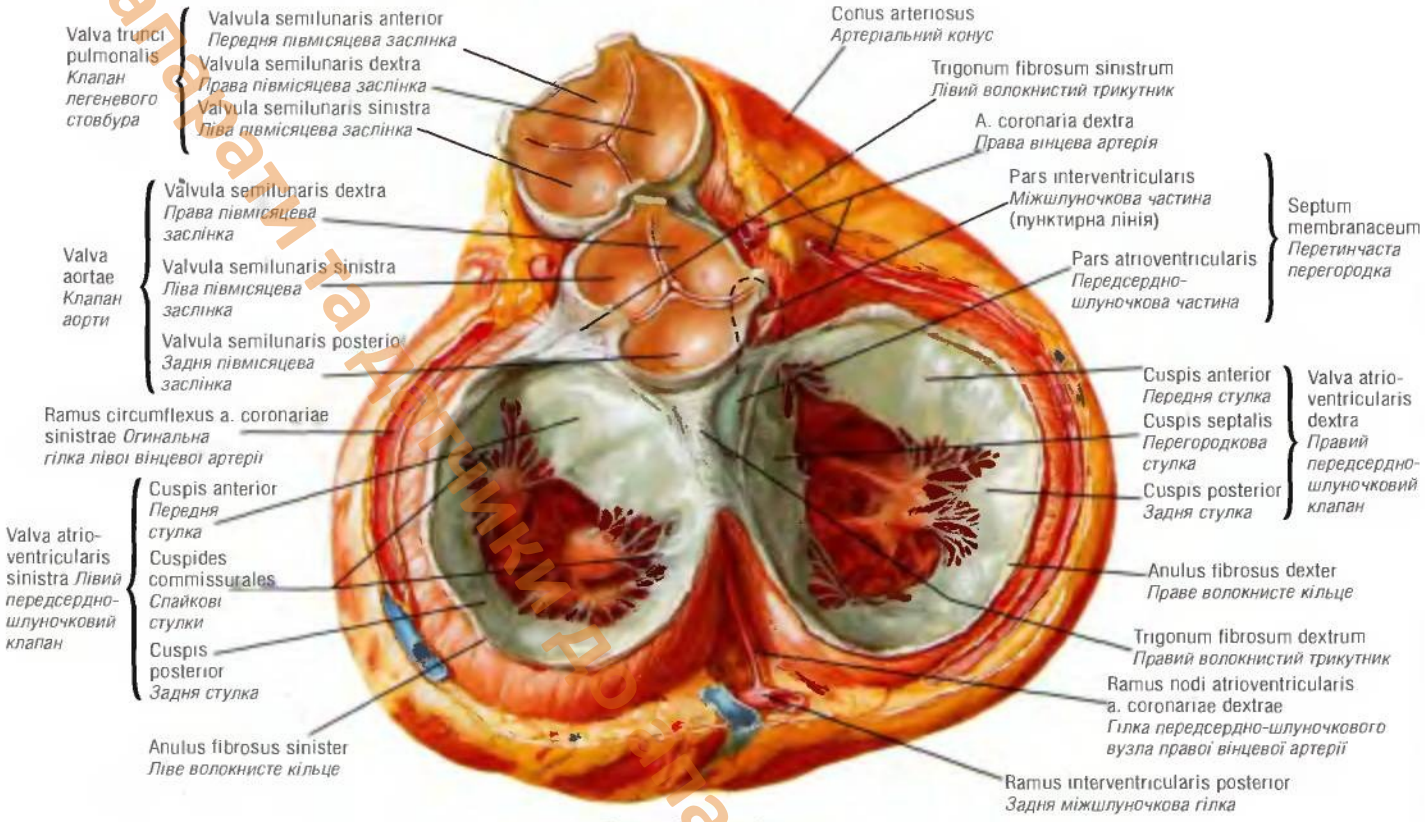
Розрізана задньо-латеральна стінка лівого шлуночка



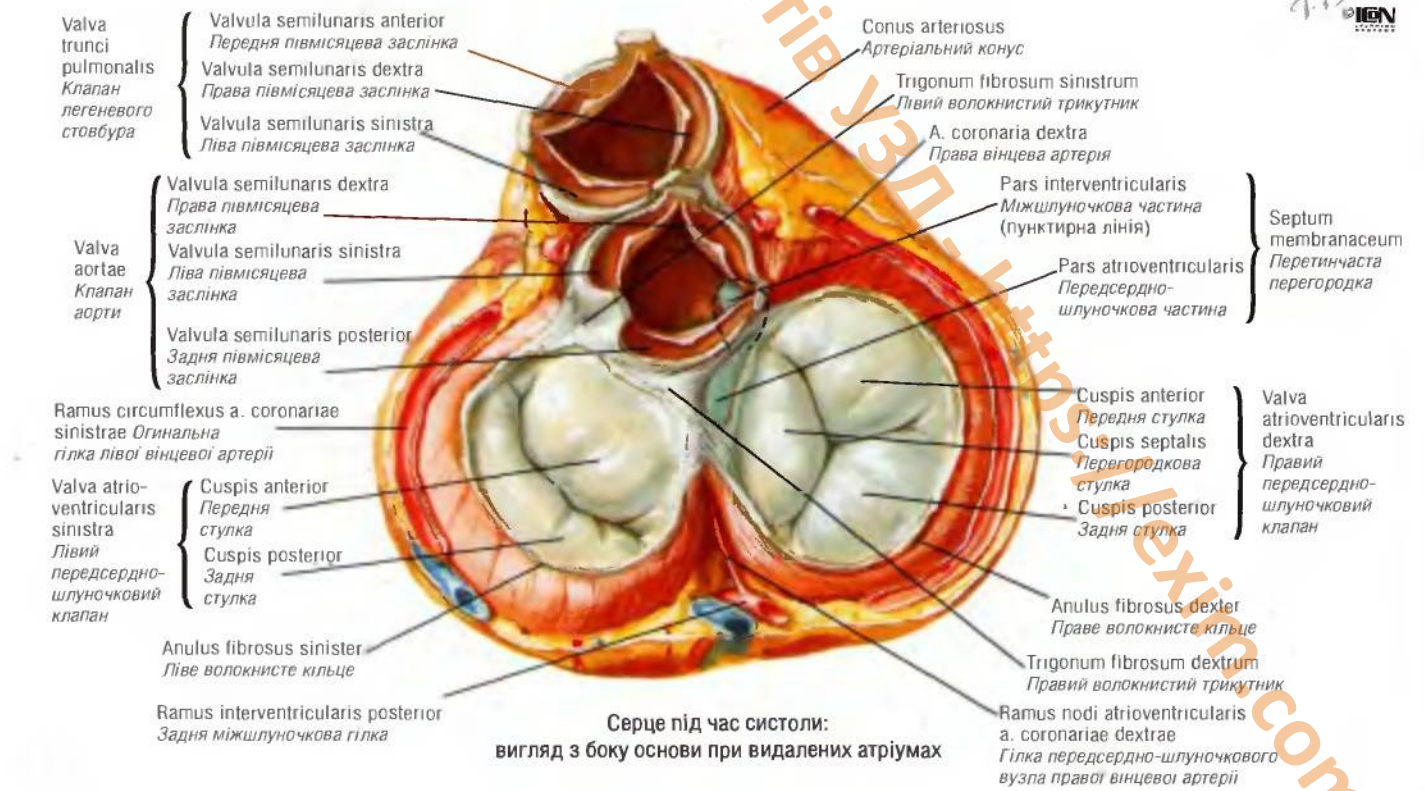
Примітка: пунктирною лінією позначено рівень прикріплення тристулкового клапана

Відрізані частина лівого атріума і лівого шлуночка разом з мітральним клапаном

УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД https://exim.com.ua/

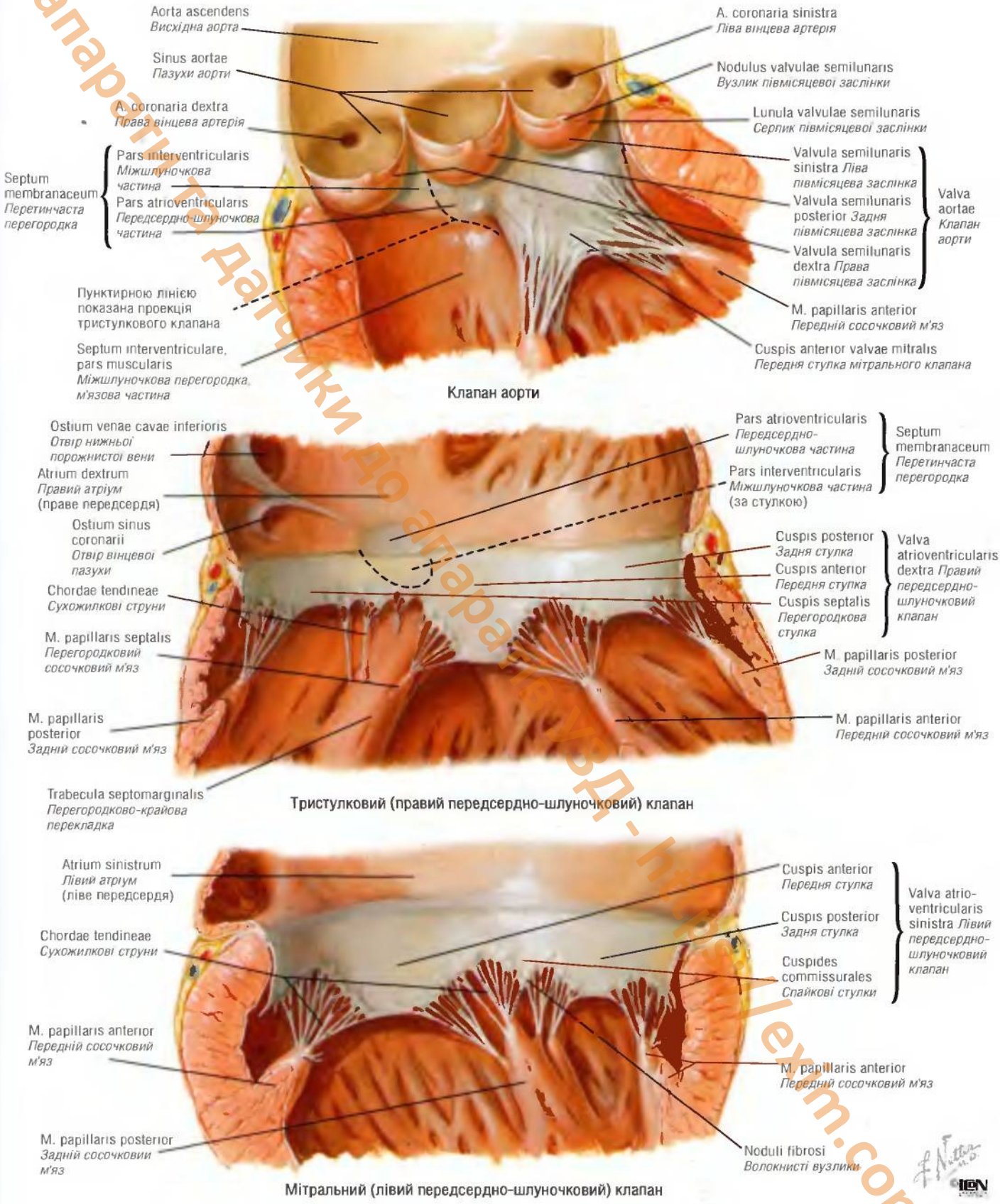


Серце під час діастоли:
вигляд з боку основи при видалених атріумах

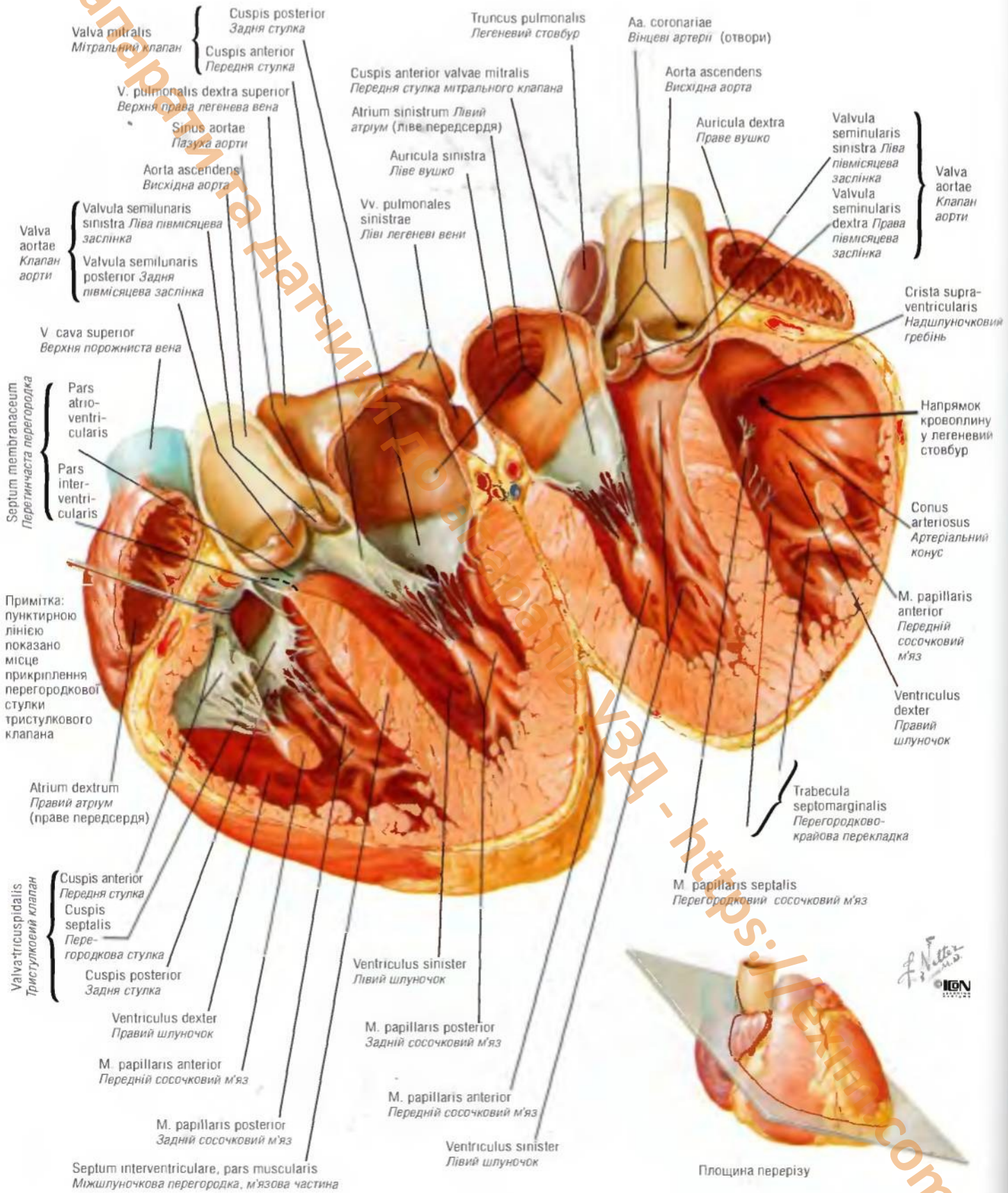


Серце під час систоли:
вигляд з боку основи при видалених атріумах

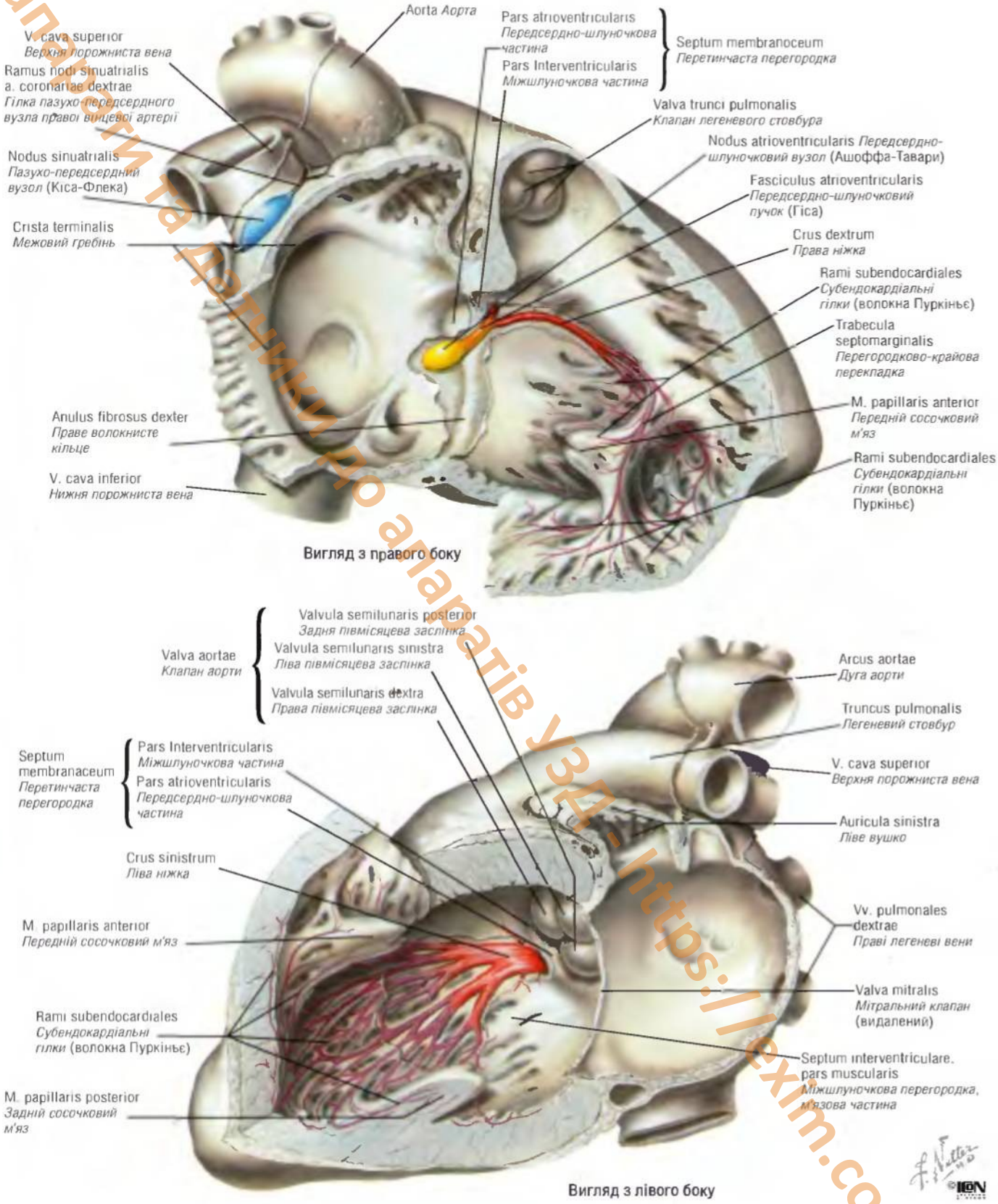
УЗД апарати та клініки Розповсюдження УЗД-апаратів http://uzd-ultrasound.lexim.com.ua/



узд апарату по датчику до апарату узд-http://exm.com.ua/

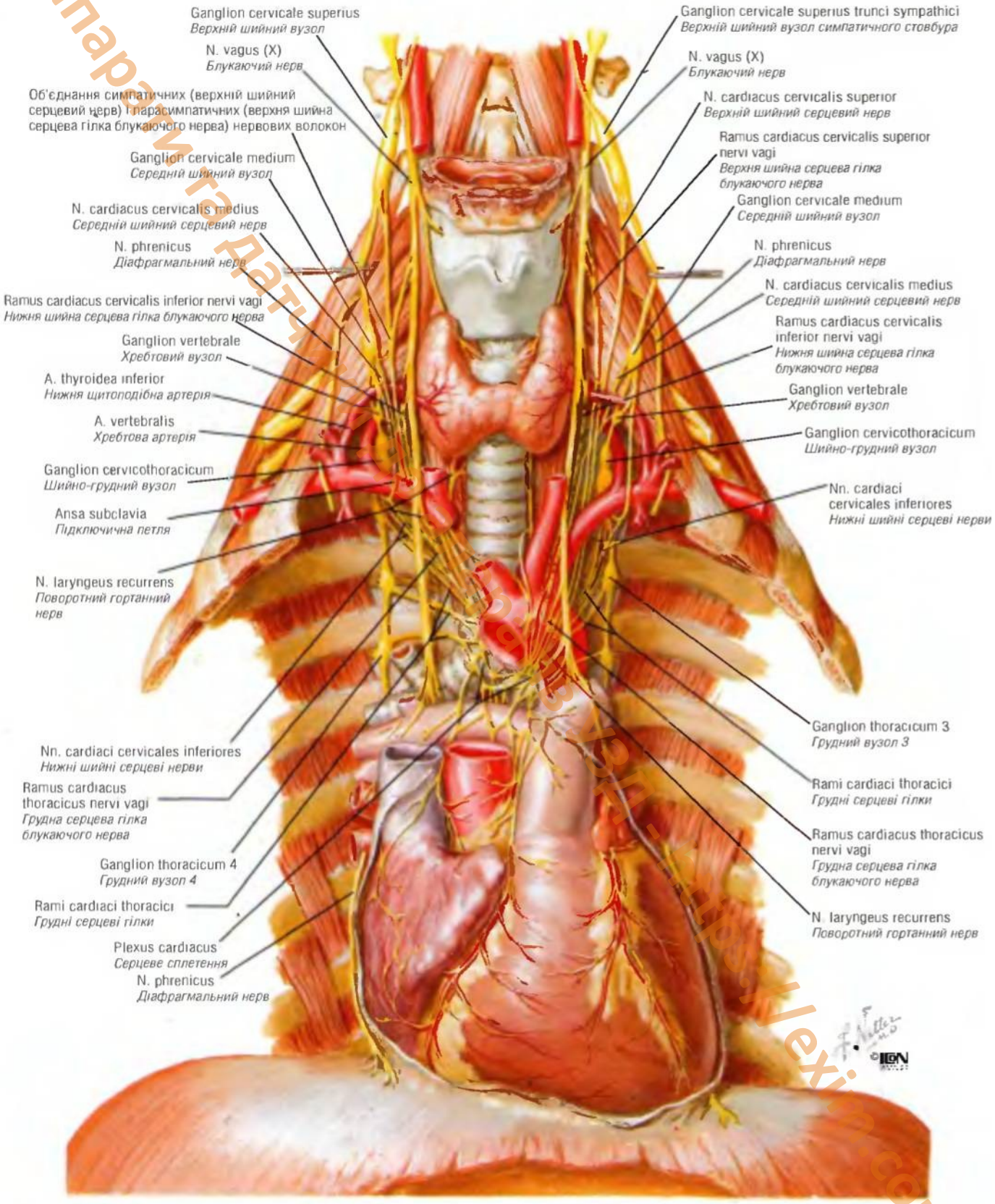


УЗД апарата Датчики к аппарату УЗД - https://texmir.com.ua/



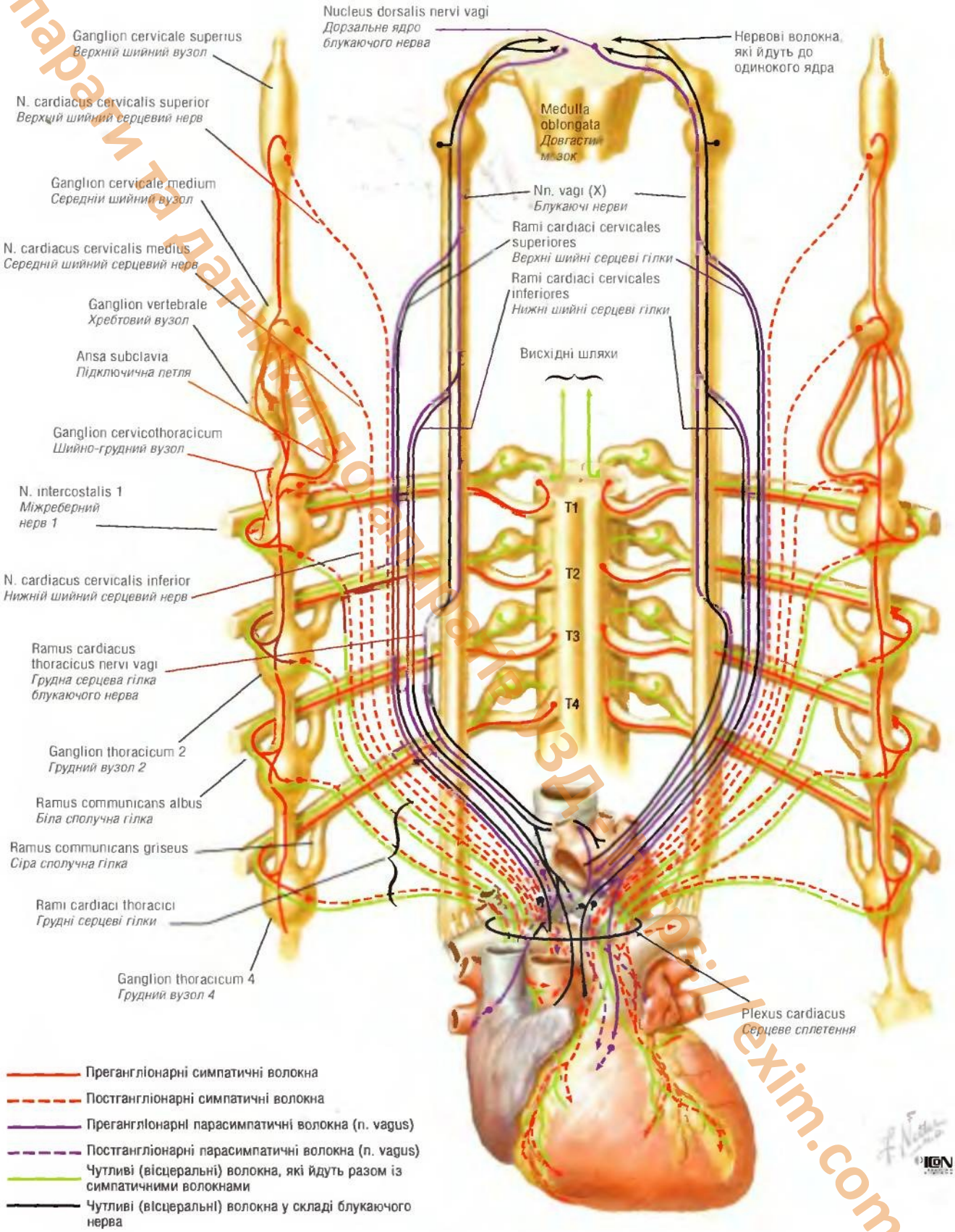
УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://exim.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 124, 152, 19B



УЗД апарати та датчики - www.lexir.com.ua/

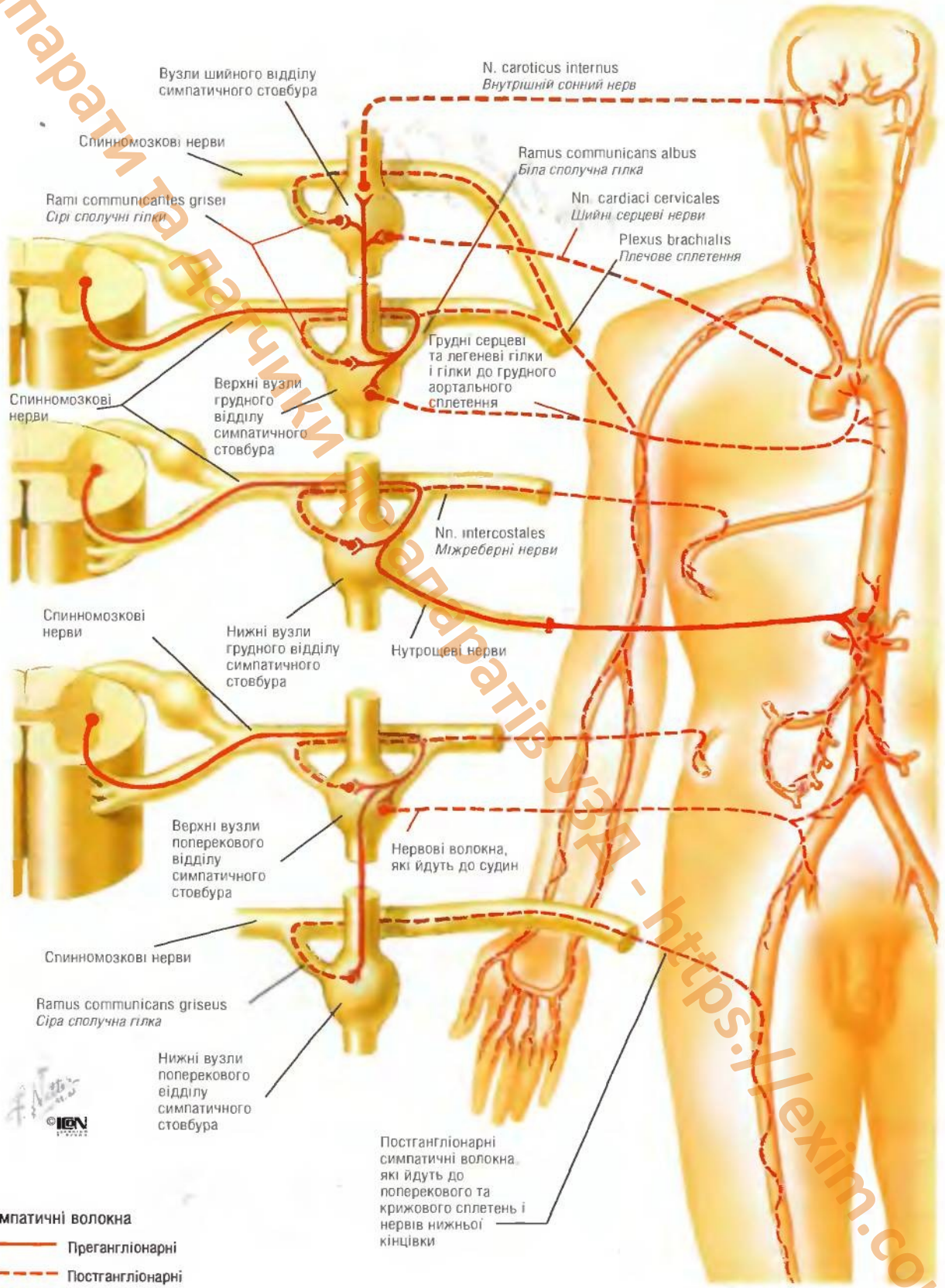
ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 120, 153



узд апарати та датчики ПОЛЬЩА https://exim.com.ua/

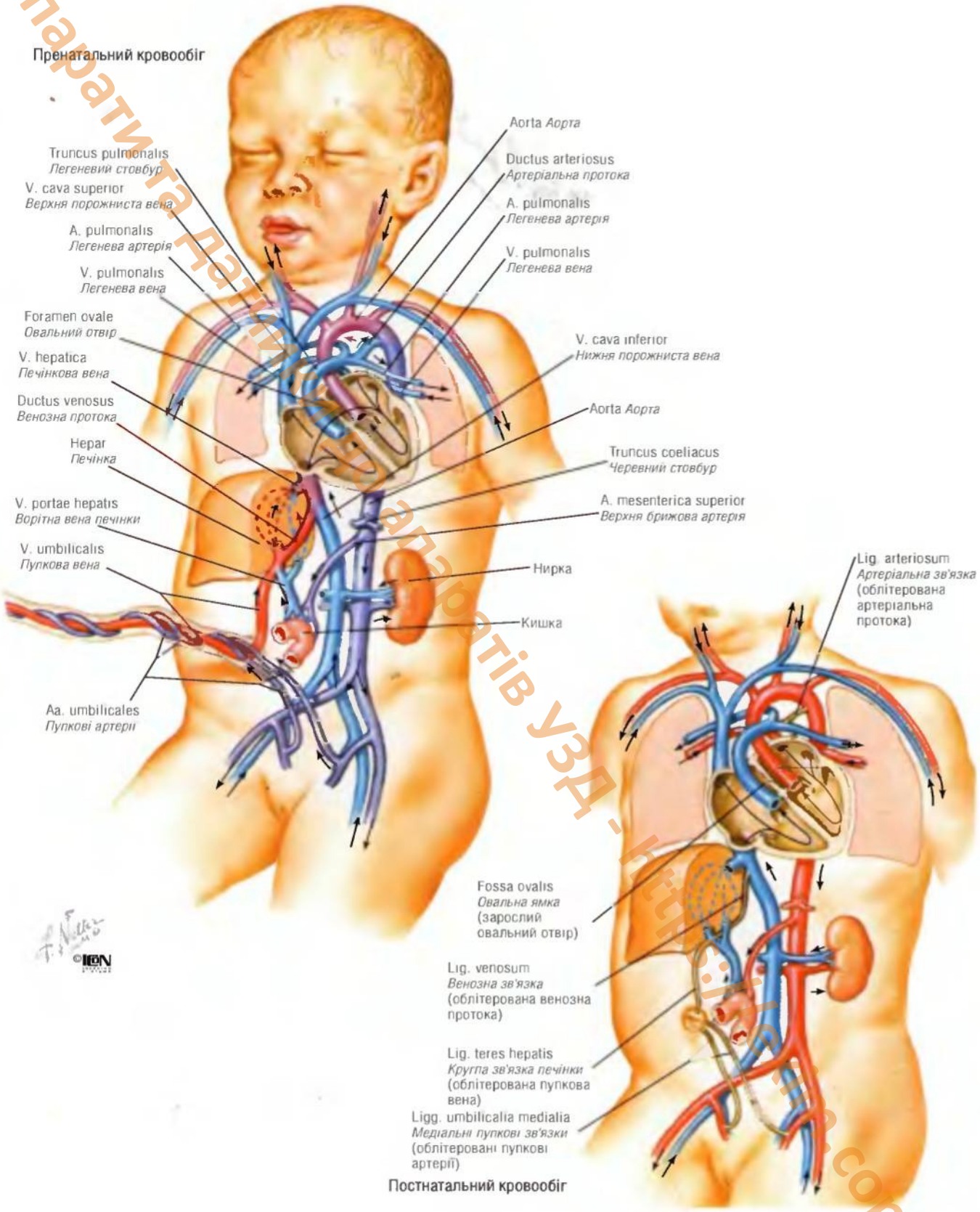
Іннервація кровоносних судин: схема

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 153



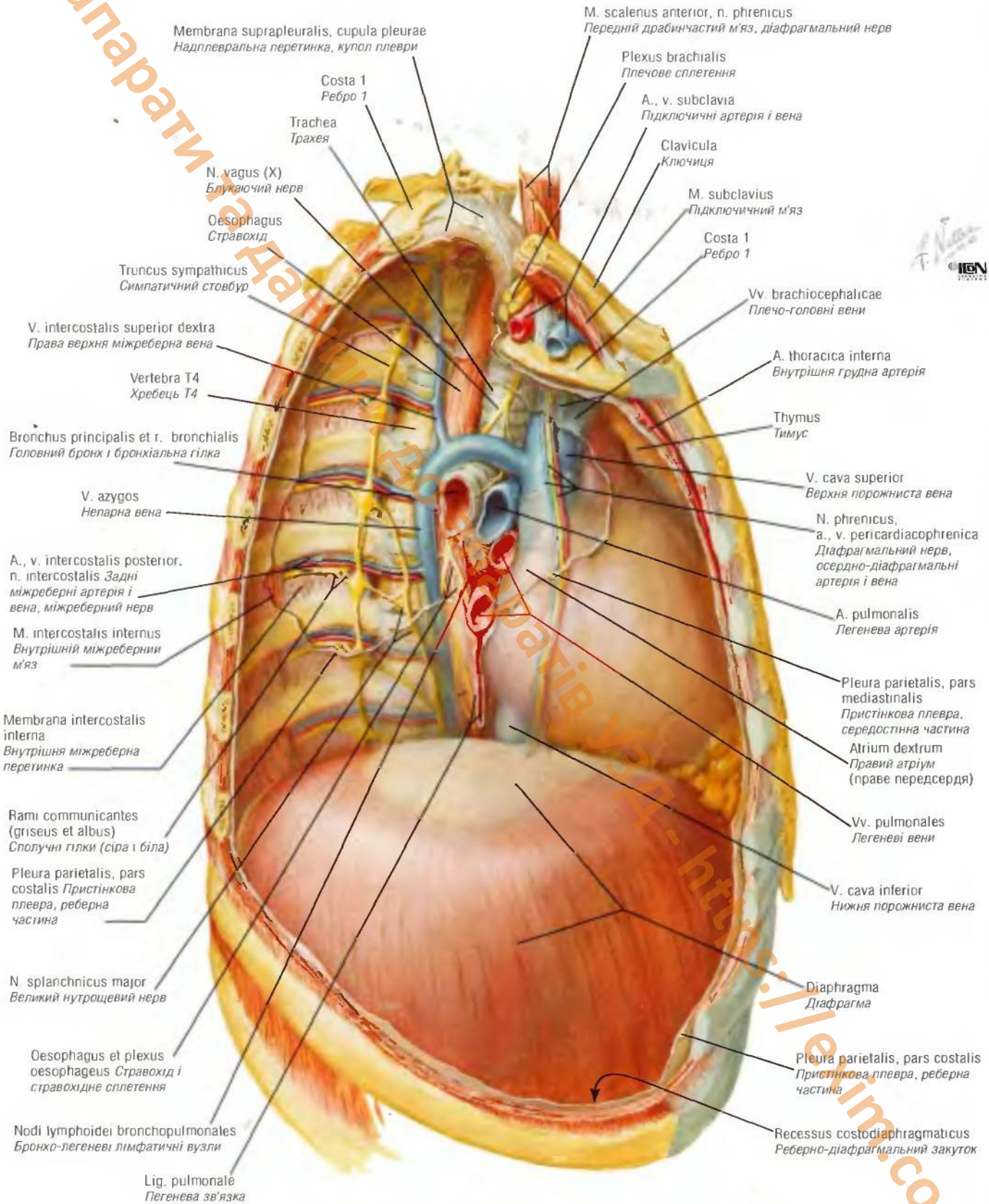
УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://lexim.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 236

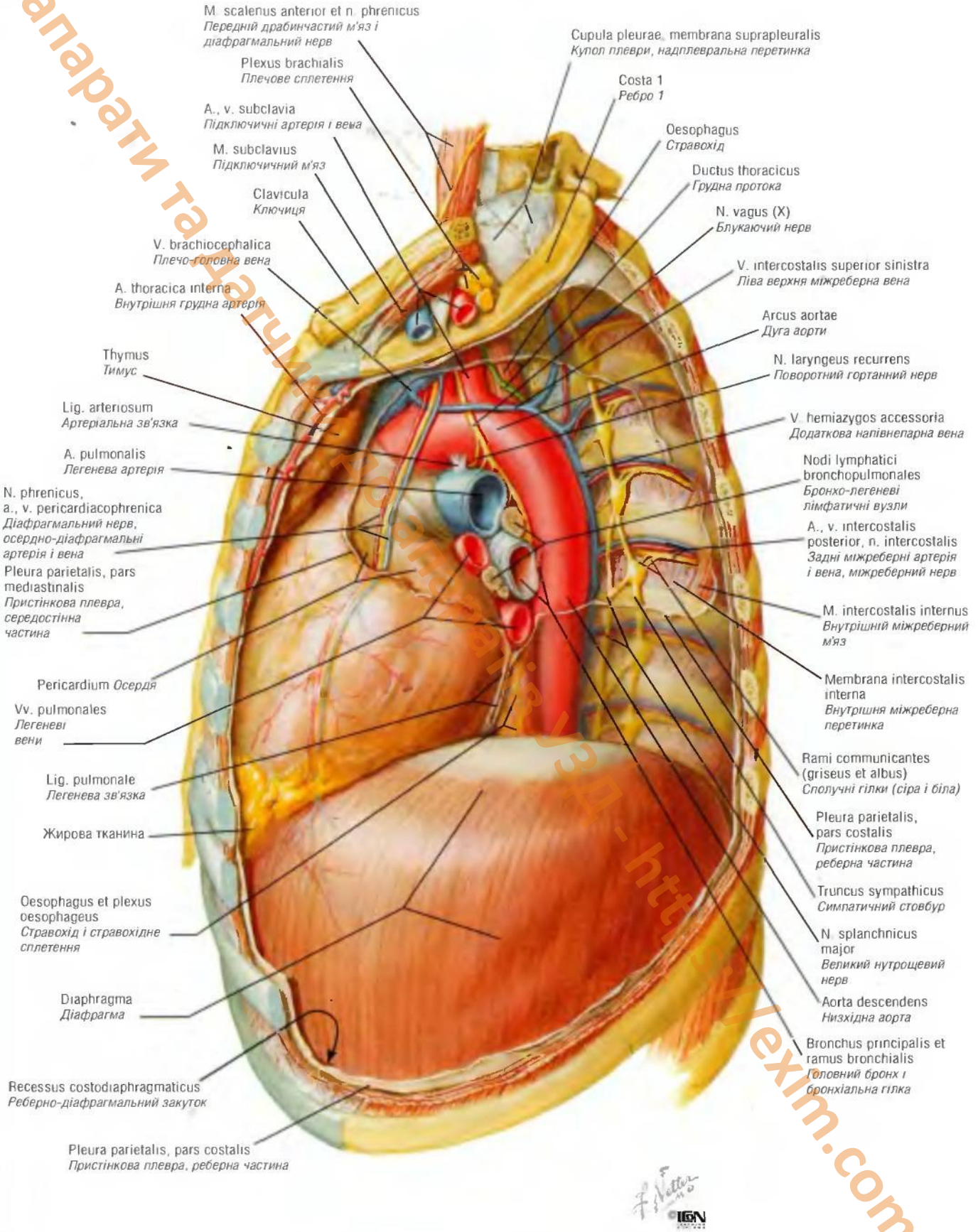


©IBN

УЗД апаратів Латинської Америки - http://uzd-apparatov.com.ua/

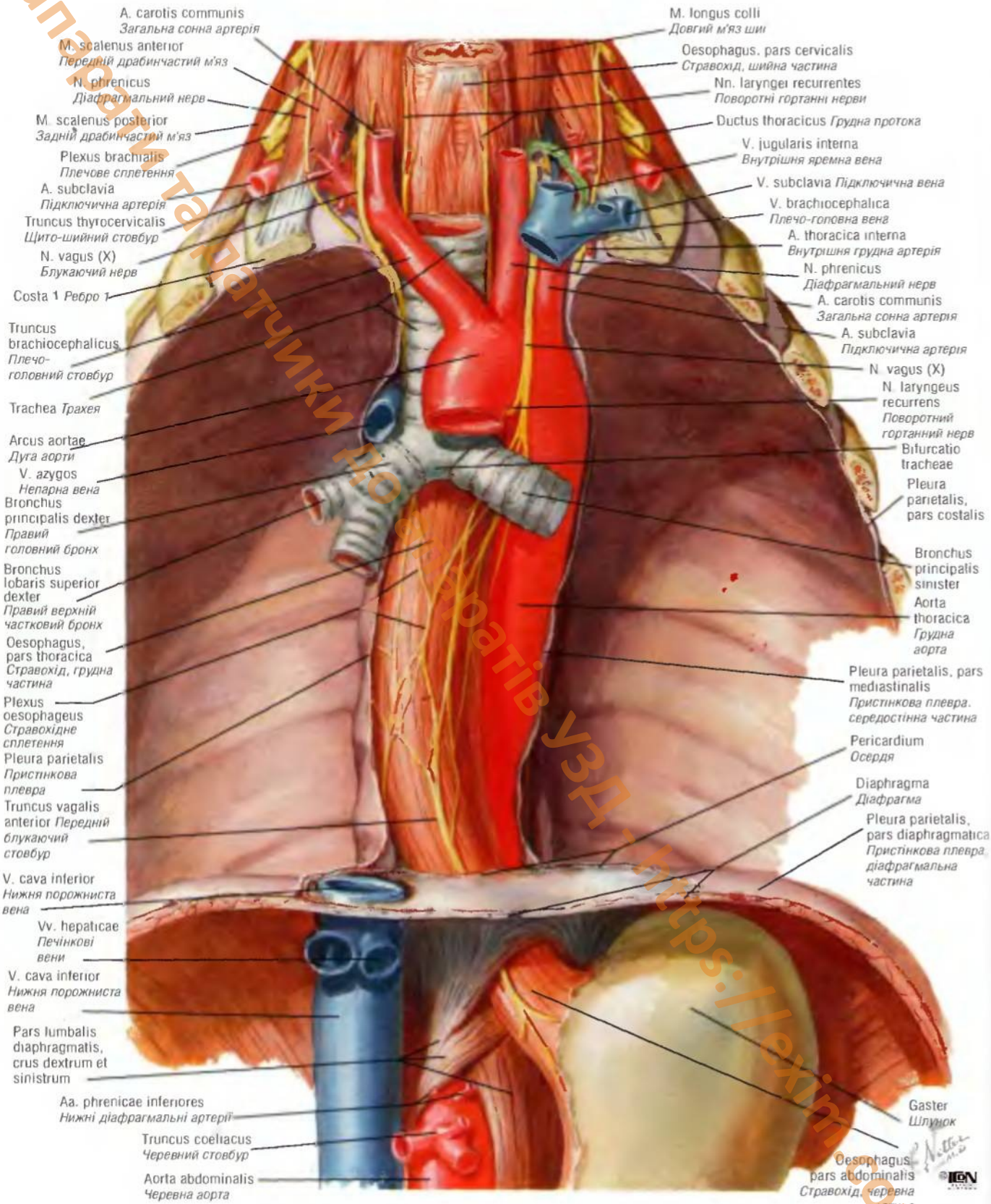


УЗД апарати та Датчики. Доставка у 24 - https://elim.com.ua/

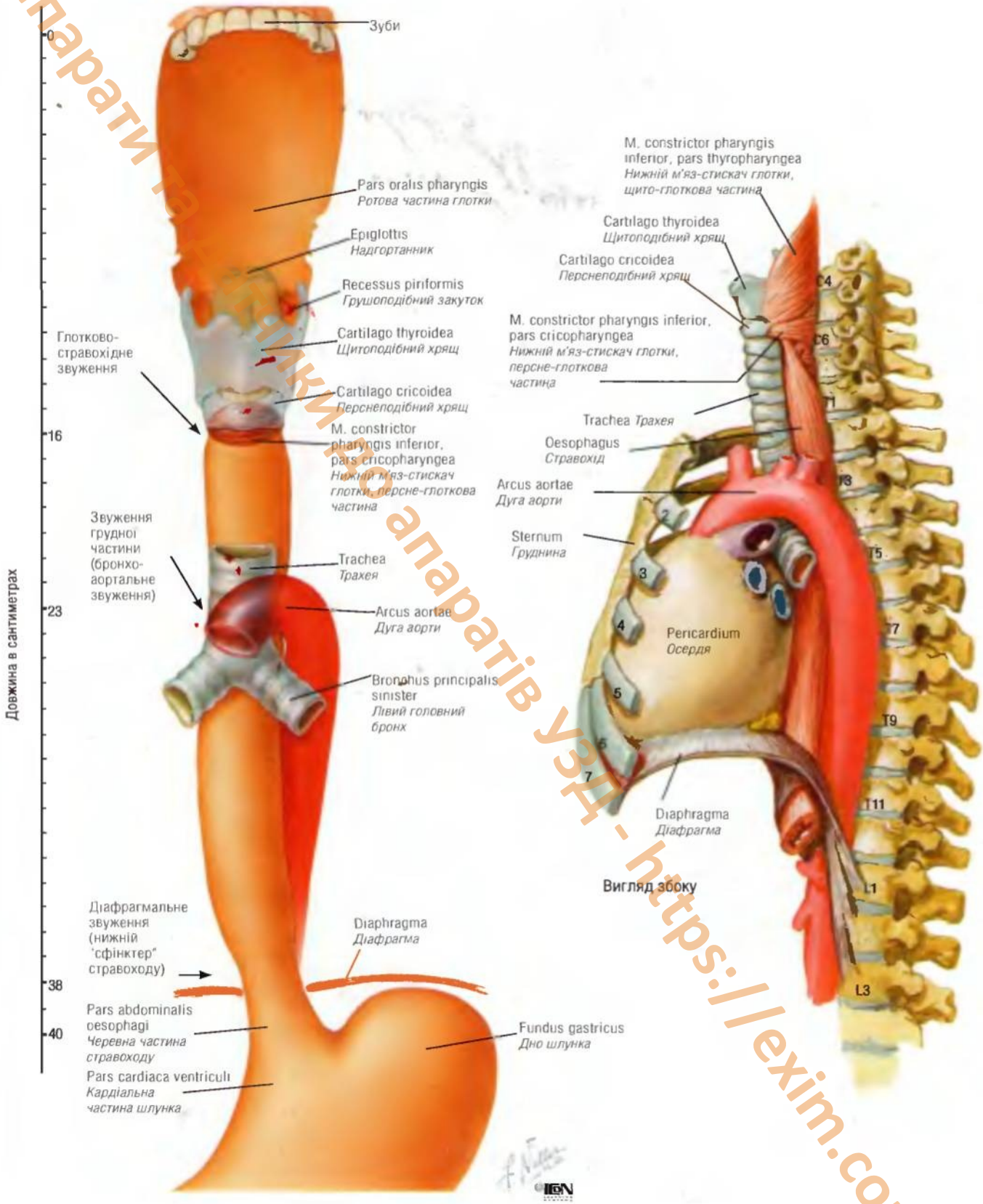


УЗД апарати та датчики - http://uzi-eksim.com.ua/

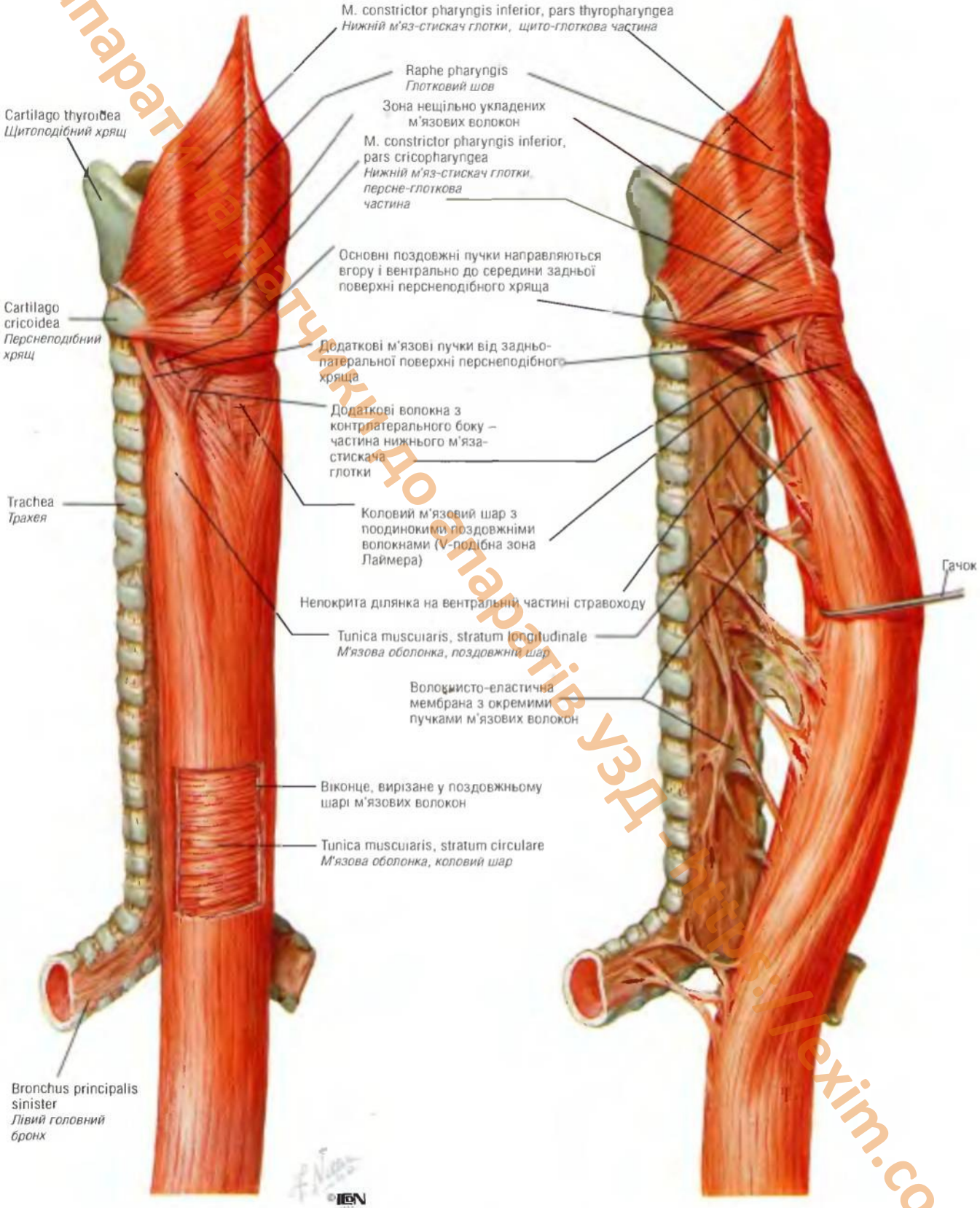
Стравохід (oesophagus) in situ



УЗД апаратів та датчики по ремонту апаратів УЗД - https://eximed.com.ua/

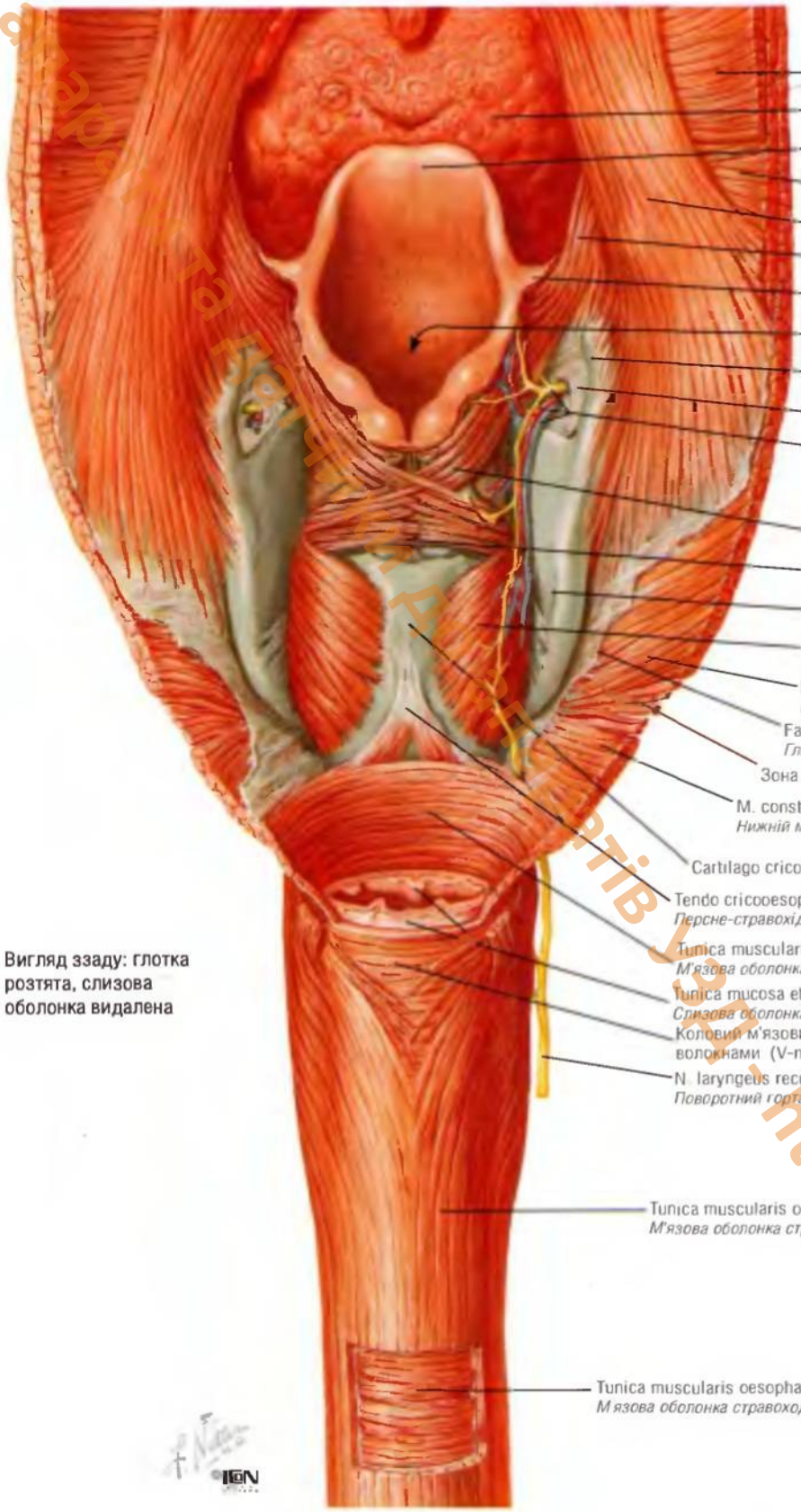


УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://exim.com.ua/



УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - http://exim.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 61



M. constrictor pharyngis superior
Верхній м'яз-стискач глотки

Radix linguae *Корінь язика*

Epiglottis *Надгортанник*

M. constrictor pharyngis medius
Середній м'яз-стискач глотки

M. palatopharyngeus
Піднебінно-глотковий м'яз

M. stylopharyngeus
Шило-глотковий м'яз

} Поздовжні м'язи глотки

Plica pharyngoepiglottica
Глотково-надгортанна складка

Aditus laryngis *Вхід до гортані*

Cartilago thyroidea, cornu superius
Щитоподібний хрящ, верхній ріг

Membrana thyrohyoidea
Щито-під'язикова перетинка

A., v. laryngea superior, n. laryngeus superior, ramus internus *Верхні гортанні артерія і вена, верхній гортанний нерв, внутрішня гілка*

M. arytenoideus obliquus
Косий черпакуватий м'яз

M. arytenoideus transversus
Поперечний черпакуватий м'яз

Cartilago thyroidea *Щитоподібний хрящ*

M. cricoarytenoideus posterior
Задній персне-черпакуватий м'яз

M. constrictor pharyngis inferior
Нижній м'яз-стискач глотки

Fascia pharyngobasillaris
Глотково-основна фасція

Зона нещільно укладених м'язових волокон

M. constrictor pharyngis inferior, pars cricopharyngea
Нижній м'яз-стискач глотки, персне-глоткова частина

Cartilago cricoidea *Перснеподібний хрящ*

Tendo cricooesophageus
Персне-стравохідний сухожилок

Tunica muscularis oesophagi, stratum circulare
М'язова оболонка стравоходу, коловий шар

Tunica mucosa et tela submucosa oesophagi
Слизова оболонка і підслизовий прошарок стравоходу

Коловий м'язовий шар з поодинокими поздовжніми волокнами (V-подібна зона Ламмера)

N. laryngeus recurrens
Поворотний гортанний нерв

Tunica muscularis oesophagi, stratum longitudinale
М'язова оболонка стравоходу, поздовжній шар

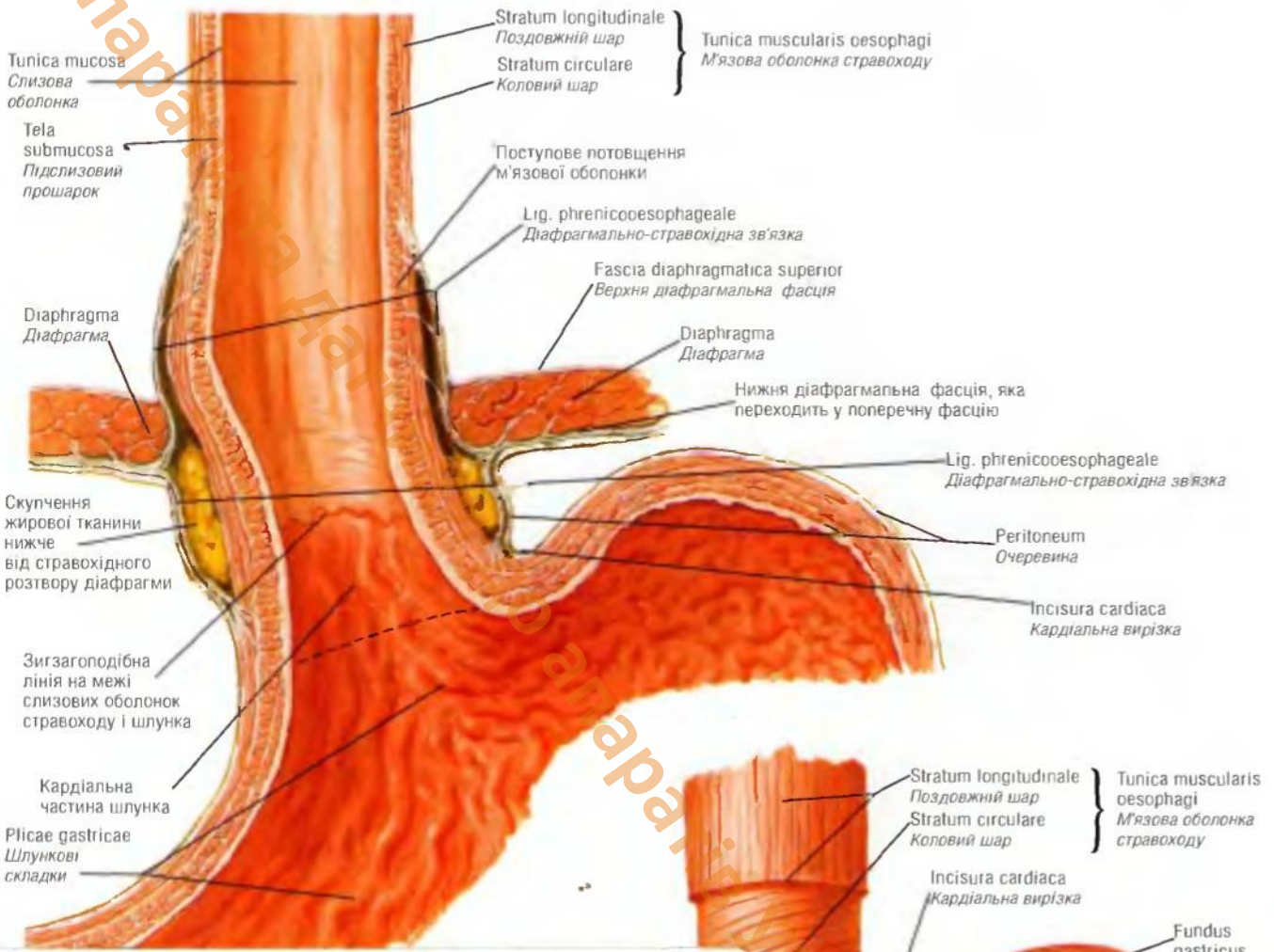
Tunica muscularis oesophagi, stratum circulare
М'язова оболонка стравоходу, коловий шар

Вигляд ззаду: глотка розтята, слизова оболонка видалена

©TGN

УЗД апаратів та датчиків у Києві https://exim.com.ua/

Перехід стравоходу у шлунок



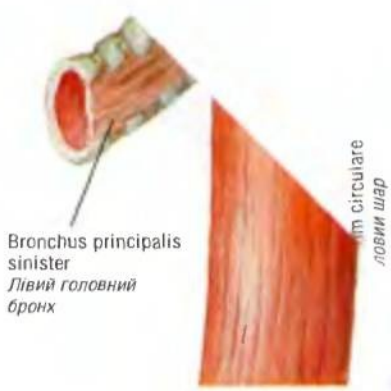
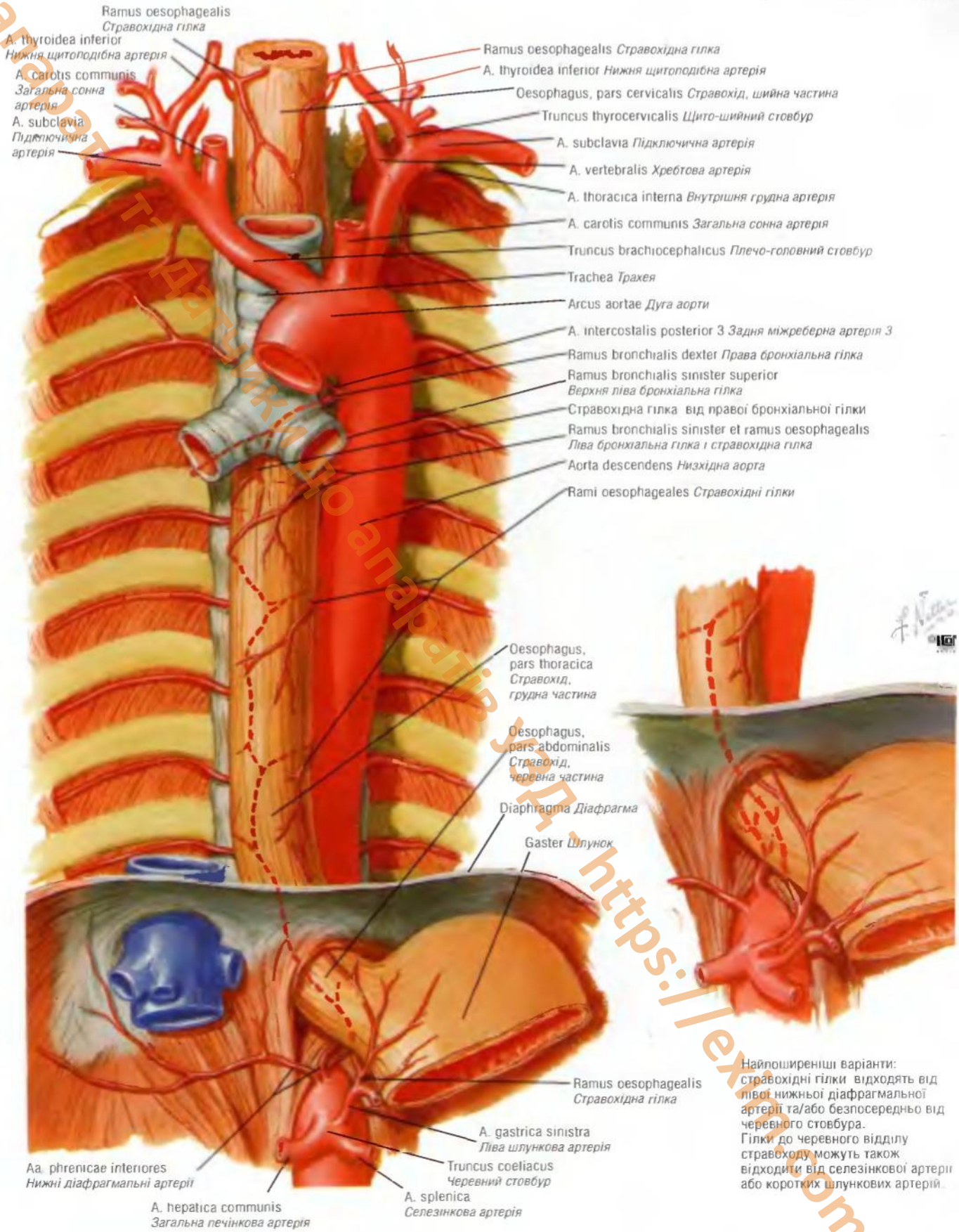


РИСУНОК 223

РИСУНОК 222

УЗД апарати та Ультразвукові апарати
www.ultrasound-eksim.com.ua/

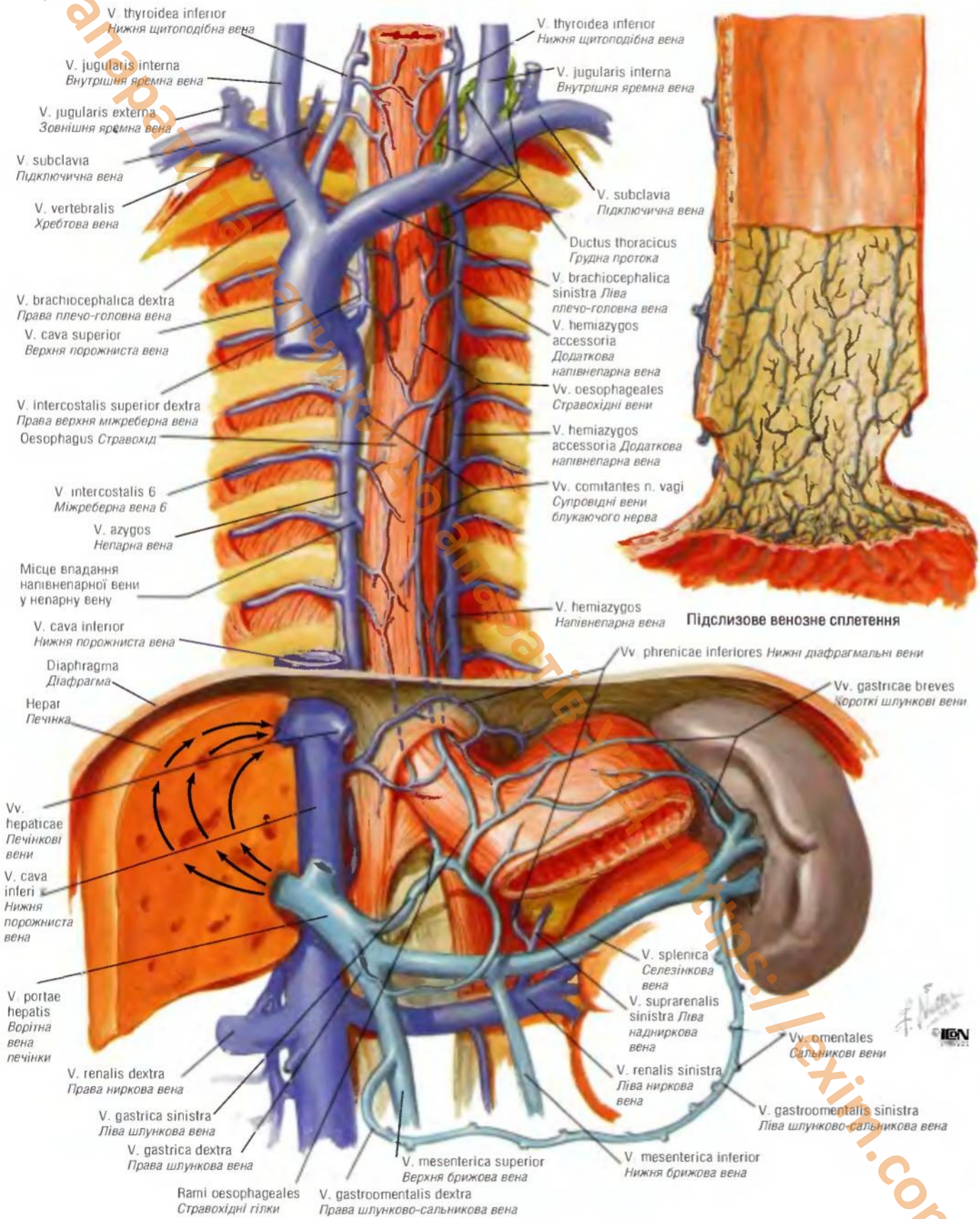
ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 282, 283



Найпоширеніші варіанти: стравохідні гілки відходять від лівої нижньої діафрагмальної артерії та/або безпосередньо від черевного стовбура. Гілки до черевного відділу стравоходу можуть також відходити від селезінкової артерії або коротких шлункових артерій.

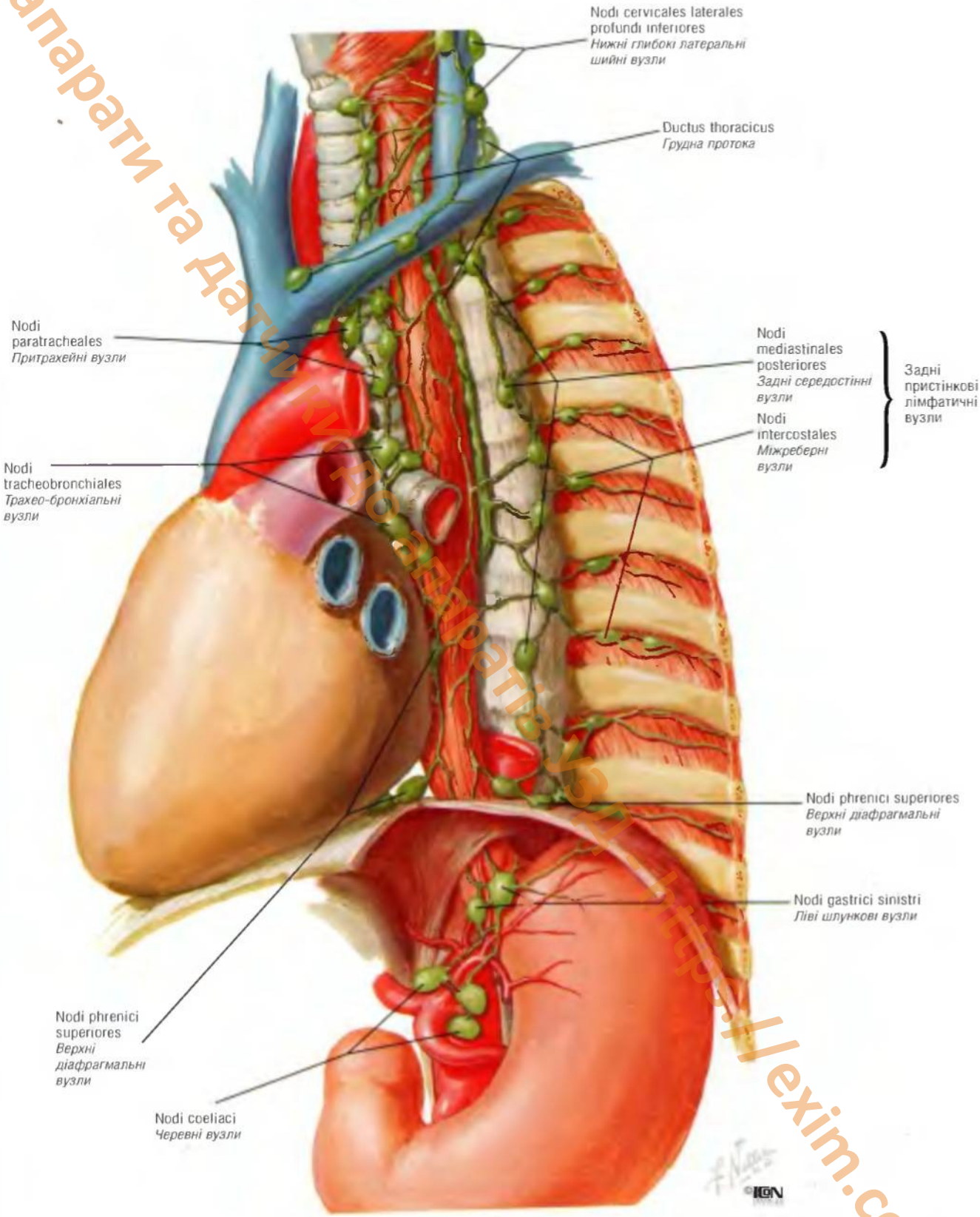
УЗД апарат ТІ Атлантик по апарат УЗД - https://exist.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 297



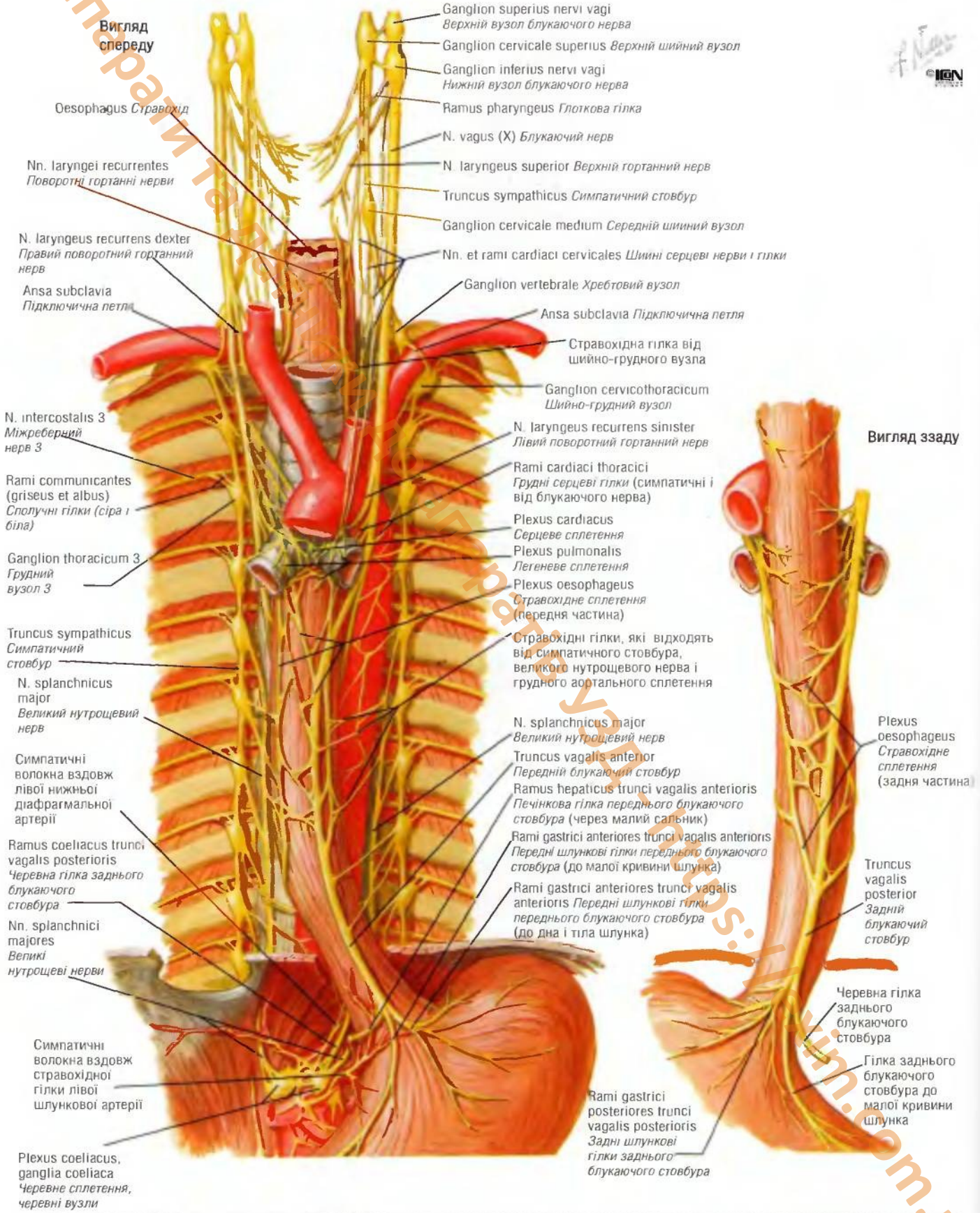
УЗД апарати та датчики до апаратів https://lexion.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 197, 249



УЗД апарати та Датчики Київ, ціна, http://exim.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 152, 198



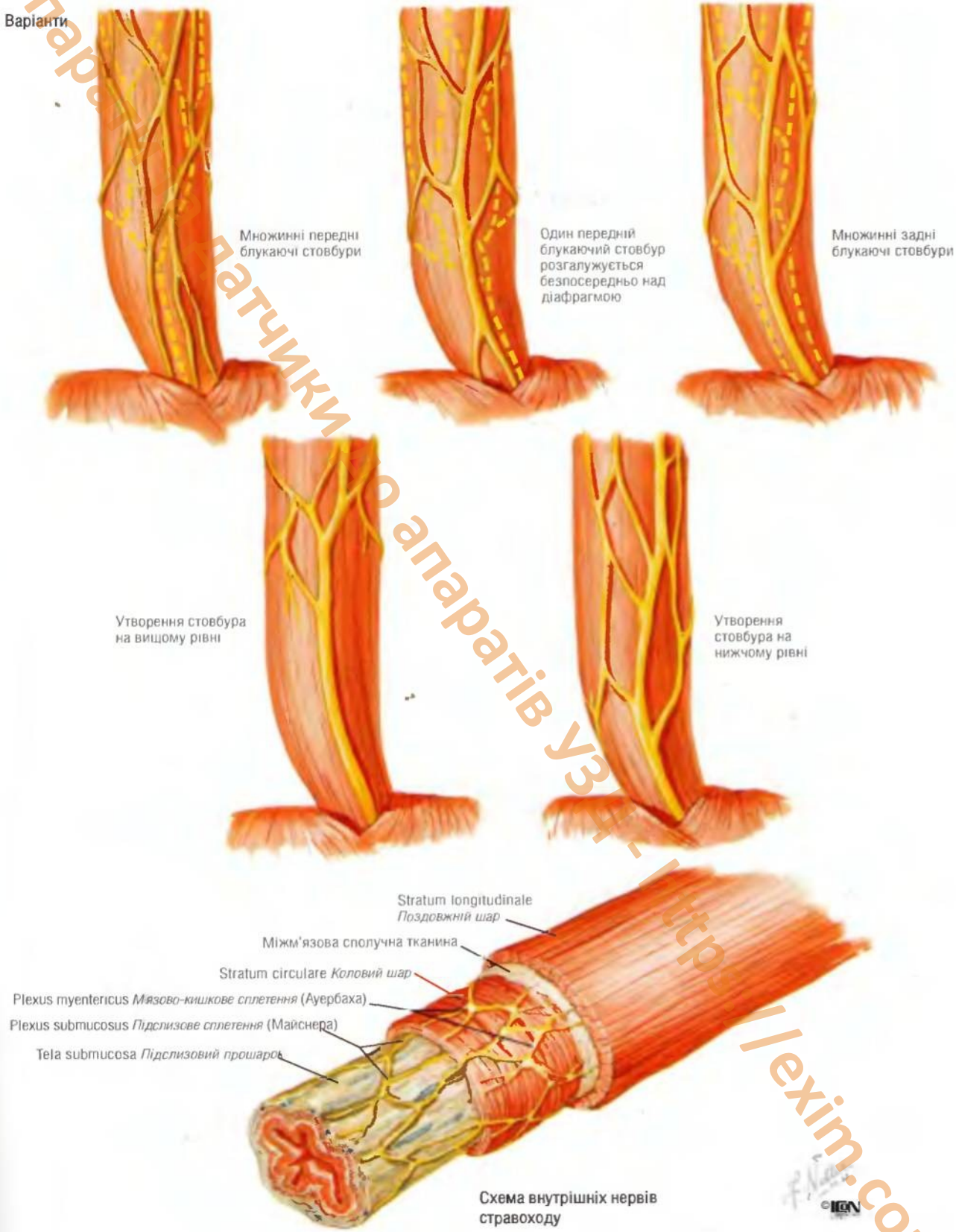


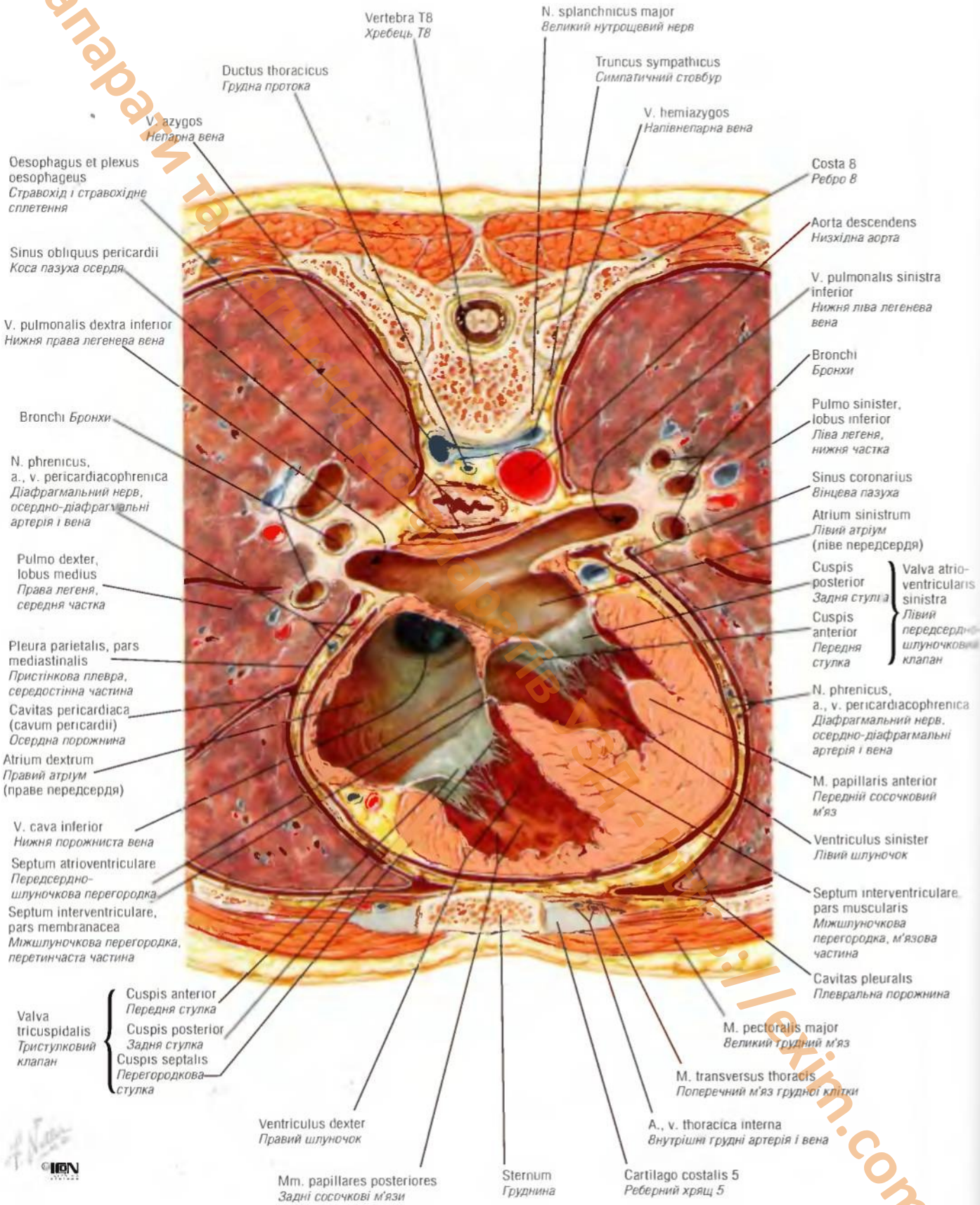
Схема внутрішніх нервів стравоходу

©IGN

УЗД апаратів, датчиків, апаратів УЗД - http://exim.com.ua/

Середостіння (mediastinum): горизонтальний переріз (вигляд зверху)

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 516



©IBN

узд апарати та датчики до апаратів узд - http://exim.com.ua/

Розділ IV
ЖИВІТ

СТІНКИ ТІЛА
Рисунки 231 – 250
231. Кістки нижньої частини тулуба
232. Передня стінка живота: поверхневі шари
233. Передня стінка живота: проміжні шари
234. Передня стінка живота: глибокі шари
235. Піхва прямого м'яза живота: поперечний переріз
236. Передня стінка живота: вигляд зі середини
237. Бічна стінка живота
238. Артерії передньої стінки живота
239. Вени передньої стінки живота
240. Іннервація передньої стінки живота
241. Іннервація стінок тулуба
242. Пахвинна і стегнова ділянки
243. Пахвинна ділянка
244. Стегнова піхва і пахвинний канал
245. Пахвинний канал і сім'яний канатик
246. Задня стінка живота: вигляд зі середини
247. Артерії задньої стінки живота
248. Вени задньої стінки живота
249. Лімфатичні судини і вузли задньої стінки живота
250. Нерви задньої стінки живота

ОЧЕРЕВИННА ПОРОЖНИНА
Рисунки 251 – 257
251. Ділянки і площини живота
252. Великий сальник і органи порожнини живота
253. Брижі кишок
254. Брижі кишок *(продовження)*
255. Сальникова сумка

256. Сальникова сумка: поперечний переріз
257. Очеревина задньої стінки живота

НУТРОЩІ (КИШКИ)

Рисунки 258 – 268

258. Шлунок in situ
259. Слизова оболонка шлунка
260. М'язова оболонка шлунка
261. Дванадцятипала кишка in situ
262. Слизова і м'язова оболонки дванадцятипалої кишки
263. Слизова і м'язова оболонки тонкої кишки
264. Клубово-сліпокишкова ділянка
265. Клубово-сліпокишкова ділянка *(продовження)*
266. Червоподібний відросток
267. Слизова і м'язова оболонки товстої кишки
268. Сигмоподібна ободова кишка: варіанти розміщення

НУТРОЩІ (ІНШІ ОРГАНИ)

Рисунки 269 – 281

269. Печінка in situ
270. Поверхні печінки
271. Печінка in situ і варіанти форми
272. Частки і сегменти печінки: розподіл судин і проток
273. Внутрішньопечінкові судини і протоки
274. Будова печінки: схема
275. Внутрішньопечінкова жовчовидільна система: схема
276. Жовчний міхур і позапечінкові жовчні протоки
277. Варіанти жовчного міхура і проток
278. Сполучення загальної жовчної протоки з дванадцятипалою кишкою
279. Підшлункова залоза in situ
280. Варіанти проток підшлункової залози
281. Селезінка

ЦИРКУЛЯТОРНА СИСТЕМА НУТРОЩІВ

Рисунки 282 – 299

282. Артерії шлунка, печінки і селезінки
283. Артерії шлунка, дванадцятипалої кишки, підшлункової залози і селезінки
284. Артерії печінки, дванадцятипалої кишки, підшлункової залози і селезінки
285. Артерії дванадцятипалої кишки і головки підшлункової залози
286. Артерії тонкої кишки
287. Артерії товстої кишки
288. Варіанти артерій і колатеральне кровопостачання печінки та жовчного міхура
289. Варіанти ободовокишкових артерій
290. Вени шлунка, дванадцятипалої кишки, підшлункової залози і селезінки
291. Вени тонкої кишки
292. Вени товстої кишки
293. Протоки ворітної вени печінки і порто-кавальні анастомози
294. Варіанти і аномалії ворітної вени печінки
295. Лімфатичні судини і вузли шлунка
296. Лімфатичні судини і вузли тонкої кишки

УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - http://exim.com.ua/

297. Лімфатичні судини і вузли товстої кишки
298. Лімфатичні судини і вузли печінки
299. Лімфатичні судини і вузли підшлункової залози

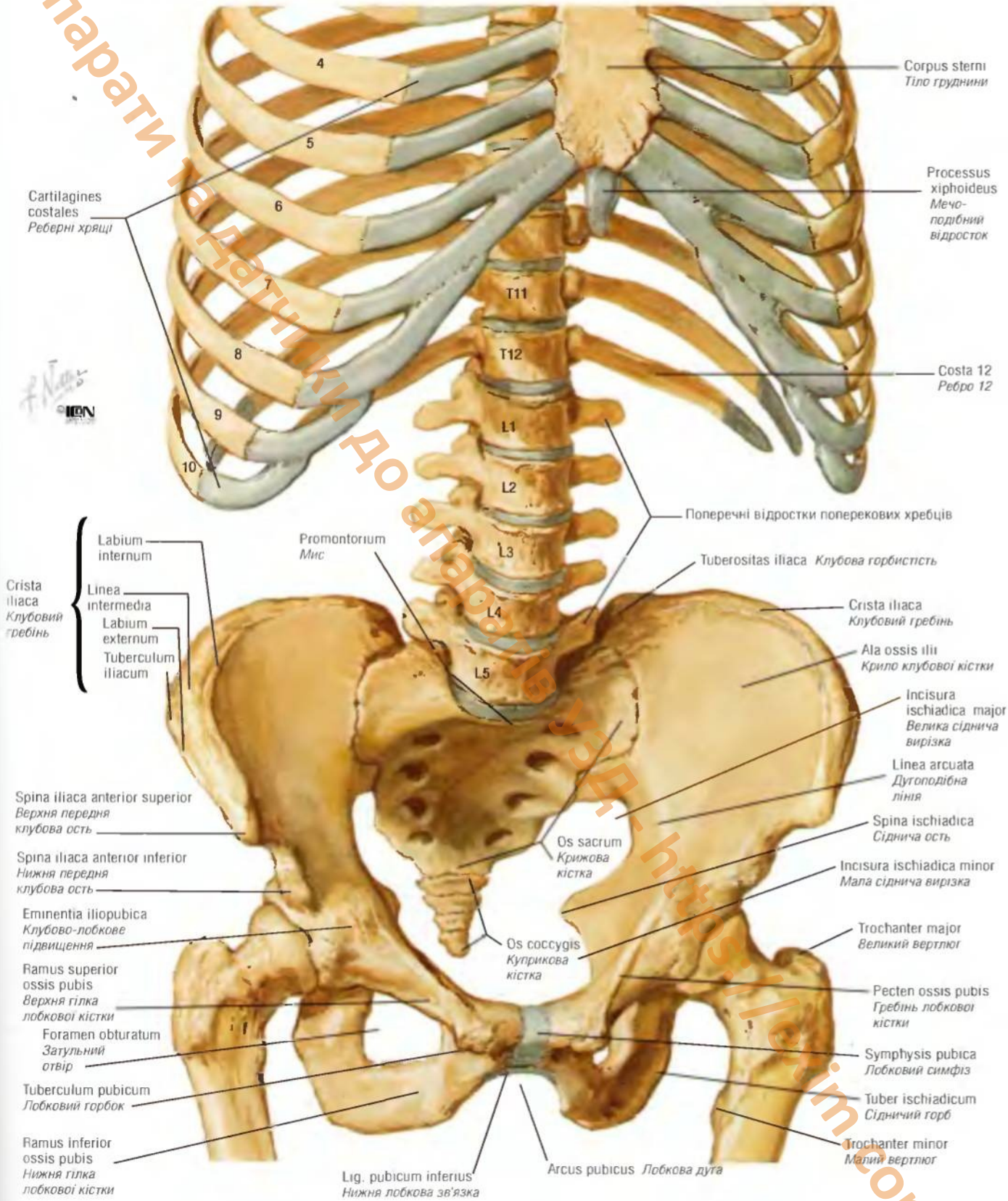
ІННЕРВАЦІЯ
Рисунки 300 – 310

300. Автономні (вегетативні) нерви і вузли живота
301. Нерви шлунка і дванадцятипалої кишки
302. Нерви шлунка і дванадцятипалої кишки (продовження)
303. Іннервація шлунка і дванадцятипалої кишки: схема
304. Нерви тонкої кишки
305. Нерви товстої кишки
306. Іннервація тонкої і товстої кишок: схема
307. Автономні (вегетативні) рефлекторні дуги: схема
308. Автономні (вегетативні) сплетення кишки: схема
309. Іннервація печінки і жовчних проток: схема
310. Іннервація підшлункової залози: схема

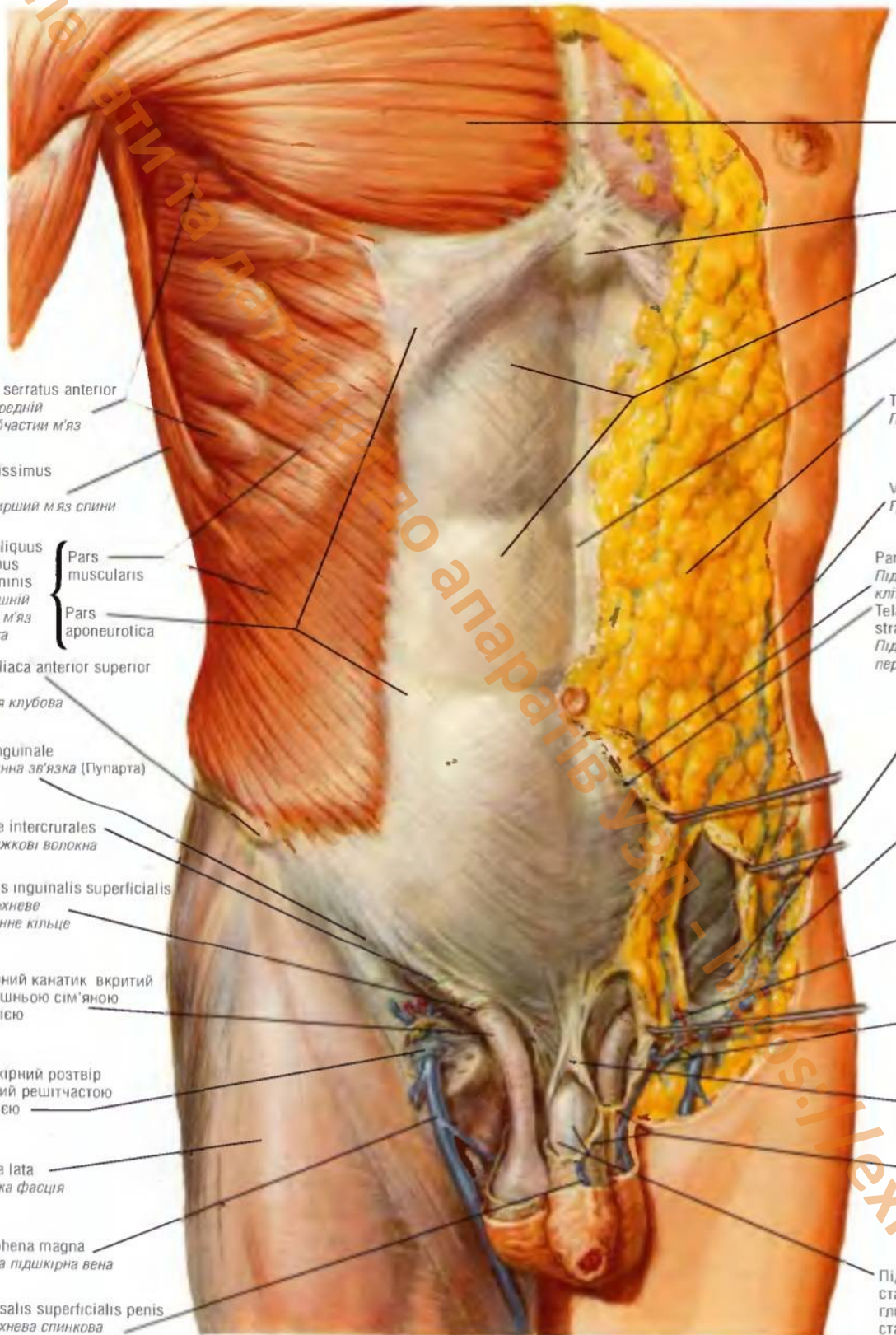
НИРКИ І НАДНИРКОВІ ЗАЛОЗИ
Рисунки 311 – 329

311. Нирки in situ: вигляд спереду
312. Нирки in situ: вигляд ззаду
313. Макроструктура нирки
314. Артерії і вени нирки in situ
315. Внутрішньониркові артерії і ниркові сегменти
316. Варіанти артерій і вен нирки
317. Нефрон і збірні ниркові канальці: схема
318. Кровоносні судини паренхіми нирки: схема
319. Сечоводи
320. Артерії сечоводів і сечового міхура
321. Лімфатичні судини та вузли нирок і сечового міхура
322. Нерви нирок, сечоводів і сечового міхура
323. Іннервація нирок і верхньої частини сечоводів: схема
324. Ниркова фасція
325. Артерії і вени надниркових залоз in situ
326. Нерви надниркових залоз
327. Поперечний переріз живота на рівні T12: вигляд зверху
328. Поперечний переріз живота на рівні L2 , L3: вигляд зверху
329. Стінка живота і нутрощі: сагітальний переріз

узд апарати та датчики до апаратів узд - https://exim.com.ua/



УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://elim.com.ua/



M. pectoralis major
Великий грудний м'яз

Processus xiphoideus
Мечоподібний відросток

Vagina musculi recti abdominis, lamina anterior
Піхва прямого м'яза живота, передня пластинка

Linea alba
Біла лінія

Tela subcutanea
Підшкірний прошарок

V. thoracoepigastrica
Грудо-надчеревна вена

Panniculus adiposus
Підшкірна жирова клітковина

Tela subcutanea abdominis, stratum membranosus
Підшкірна основа живота, перетинчастий шар

Перехід перетинчастого шару підшкірної основи живота у широку фасцію

A., v. circumflexa ilium superficialis
Поверхневі огинальні артерія і вена клубової кістки

A., v. epigastrica superficialis
Поверхневі надчеревні артерія і вена

A., v. pudenda externa superficialis
Поверхневі зовнішні соромітні артерія і вена

Lig. fundiforme penis
Пращоподібна зв'язка статевого члена

Fascia penis superficialis et tunica dartos
Поверхнева фасція статевого члена і м'яниста оболонка

Під глибокою фасцією статевого члена видно глибоку спинкову вену статевого члена

M. serratus anterior
Передній зубчастий м'яз

M. latissimus dorsi
Найширший м'яз спини

M. obliquus externus abdominis
Зовнішній косий м'яз живота
- Pars muscularis
- Pars aponeurotica

Spina iliaca anterior superior
Верхня середня клубова ость

Lig. inguinale
Пахвинна зв'язка (Пупарта)

Fibrae intercrurales
Міжніжкові волокна

Anulus inguinalis superficialis
Поверхневе пахвинне кільце

Сім'яний канатик, вкритий зовнішньою сім'яною фасцією

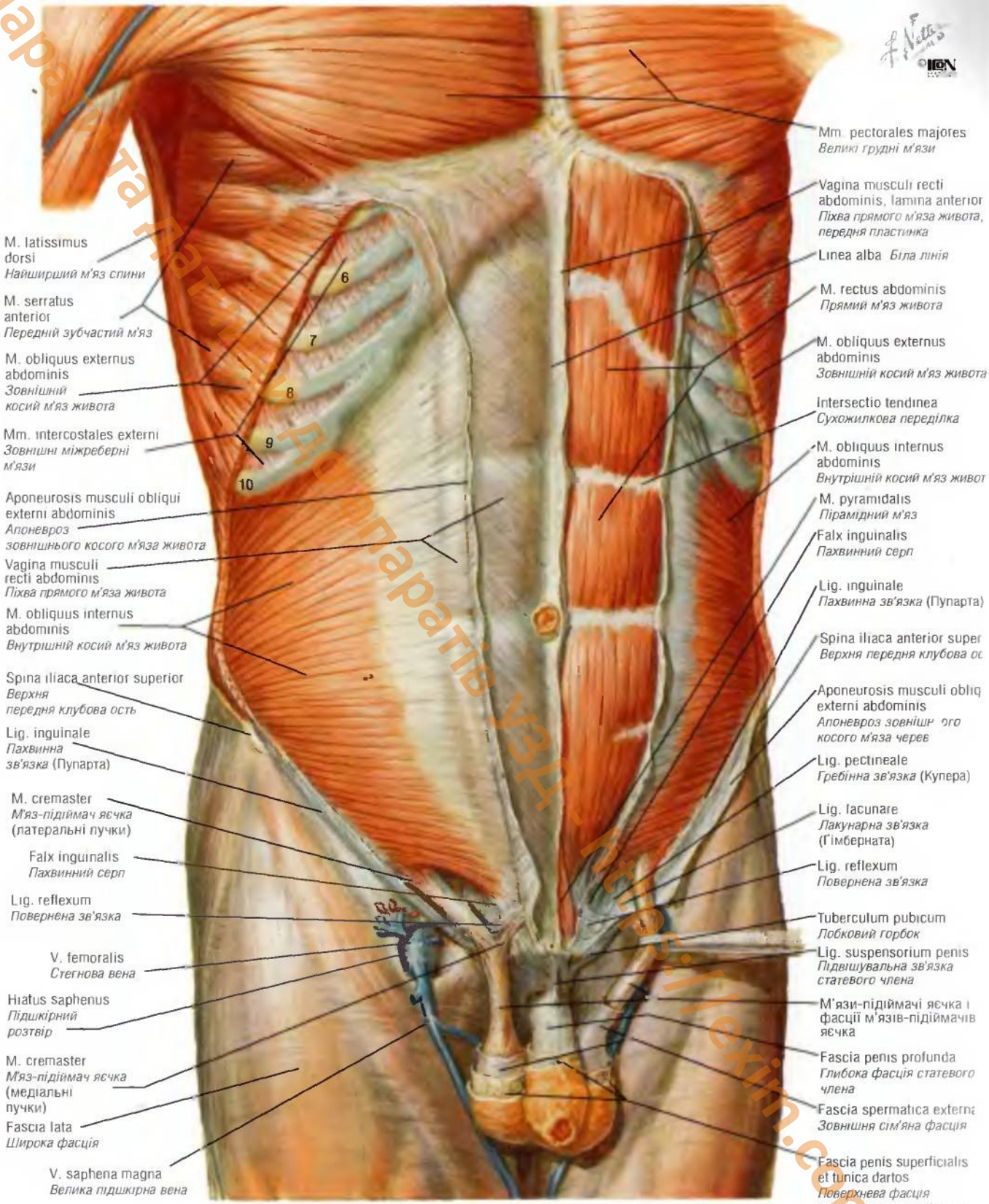
Підшкірний розтвір вкритий решітчастою фасцією

Fascia lata
Широка фасція

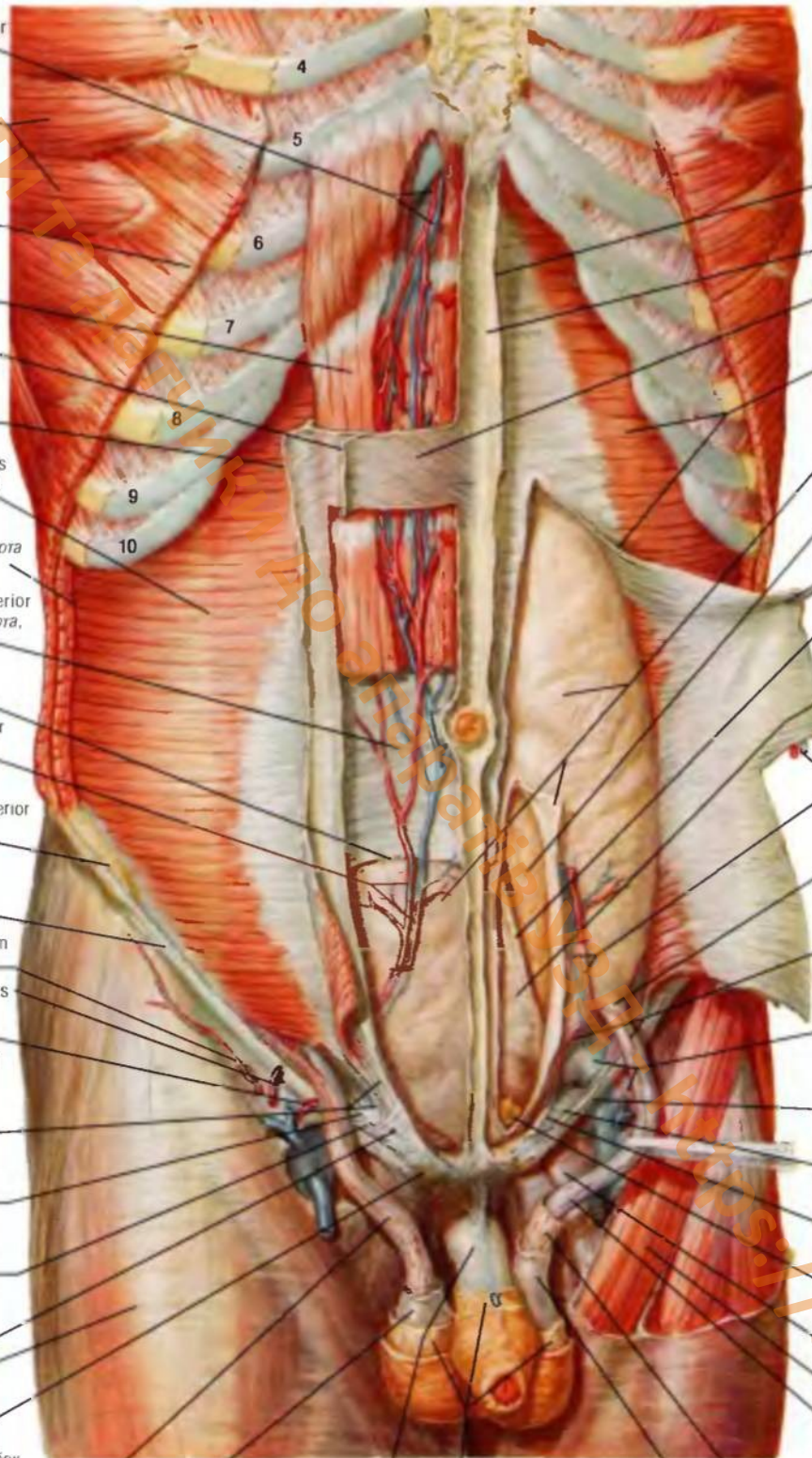
V. saphena magna
Велика підшкірна вена

V. dorsalis superficialis penis
Поверхнева спинкова вена статевого члена

узд апаратів та лабораторно апаратів узд - http://lexin.com.ua/



УЗД апаратів та пат... УЗД апаратів УЗД https://exim.com.ua/



A., v. epigastrica superior
Верхні надчеревні артерія і вена

M. serratus anterior
Передній зубчастий м'яз

M. obliquus externus abdominis
Зовнішній косий м'яз живота

M. rectus abdominis
Прямий м'яз живота

Aponeurosis musculi obliqui externi abdominis
Апоневроз зовнішнього косого м'яза живота

Aponeurosis musculi obliqui interni abdominis
Апоневроз внутрішнього косого м'яза живота

M. transversus abdominis
Поперечний м'яз живота

M. obliquus internus abdominis
Внутрішній косий м'яз живота

Vagina musculi recti abdominis, lamina posterior
Піхва прямого м'яза живота, задня пластинка

Linea arcuata
Дугоподібна лінія

A., v. epigastrica inferior
Нижні надчеревні артерія і вена

Spina iliaca anterior superior
Верхня передня клубова ость

Lig. inguinale
Пахвинна зв'язка (Пупарта)

A. circumflexa ilium superficialis

A. epigastrica superficialis

A. pudenda externa superficialis
Поверхнева зовнішня соромітна артерія

Falx inguinalis
Пахвинний серп

Lig. pectineale
Гребінна зв'язка (Купера)

Lig. lacunare
Лакунарна зв'язка (Гімберната)

Lig. reflexum
Повернена зв'язка

Fascia lata
Широка фасція

Tuberculum pubicum *Лобковий горбок*

M. cremaster et fascia cremasterica
М'яз-підіймач яєчка і фасція м'яза-підіймача яєчка

Fascia spermatica externa
Зовнішня сім'яна фасція

Fascia penis profunda
Глибока фасція статевого члена

Fascia penis superficialis et tunica dartos
Поверхнева фасція статевого члена і м'ясиста оболонка

M. cremaster et fascia cremasterica

Fascia spermatica externa
Зовнішня сім'яна фасція

Vagina musculi recti abdominis, lamina anterior
Піхва прямого м'яза живота, передня пластинка

Linea alba *Біла лінія*

Vagina musculi recti abdominis, lamina anterior

M. transversus abdominis
Поперечний м'яз живота

Fascia transversalis
Поперечна фасція (на лівому боці вирізана)

Peritoneum parietale et fascia extraperitonealis
Пристінкова очеревина і позаочеревинна фасція

Lig. umbilicale mediale (a. umbilicalis, pars occlusa)
Медіальна пупкова зв'язка (закрита частина пупкової артерії)

Fascia vesicoumbilicalis
Міхурово-пупкова фасція

Linea arcuata
Дугоподібна лінія

A., v. epigastrica inferior
Нижні надчеревні артерія і вена

Ділянка глибокого пахвинного кільця (початок внутрішньої сім'яної фасції)

Ramus pubicus a. epigastricae inferioris et a. cremasterica
Лобкова гілка нижньої надчеревної артерії і артерія м'яза-підіймача яєчка

A., v. femoralis
Стегнові артерія і вена

Lig. inguinale
Пахвинна зв'язка (Пупарта)

Lig. lacunare
Лакунарна зв'язка (Гімберната)

Lig. pectineale
Гребінна зв'язка (Купера)

Spatium retropubicum
Залобковий простір

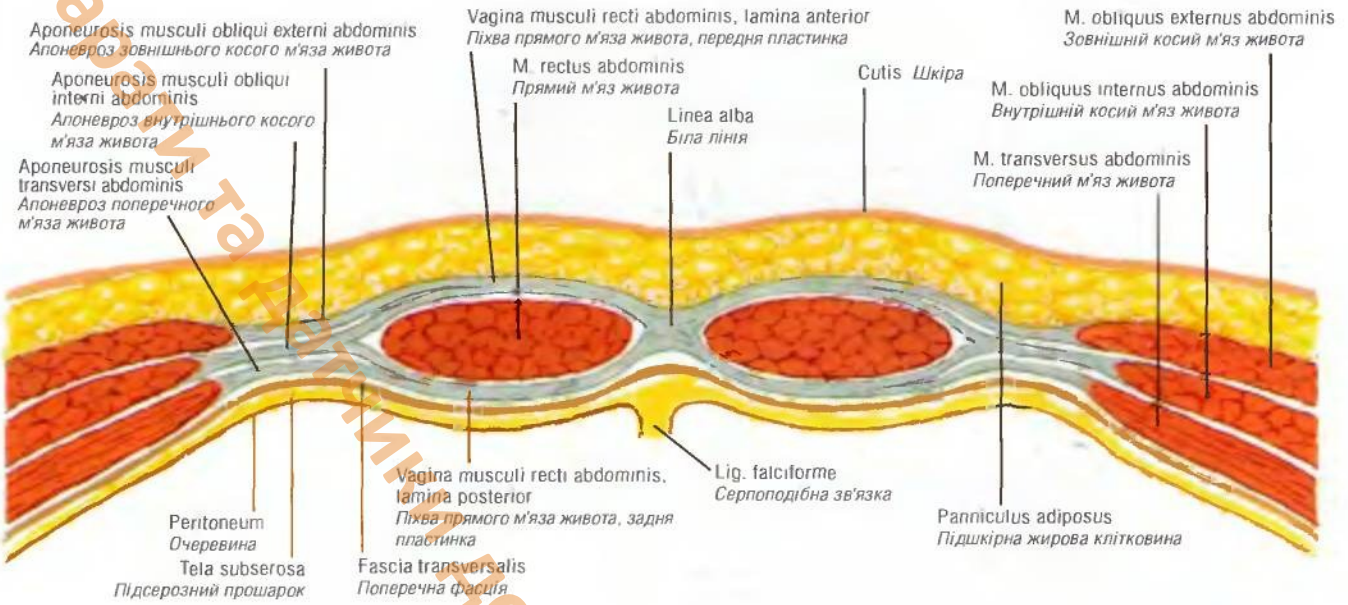
M. pectineus
Гребінний м'яз

M. sartorius
Кравецький м'яз

Fascia spermatica interna
Внутрішня сім'яна фасція

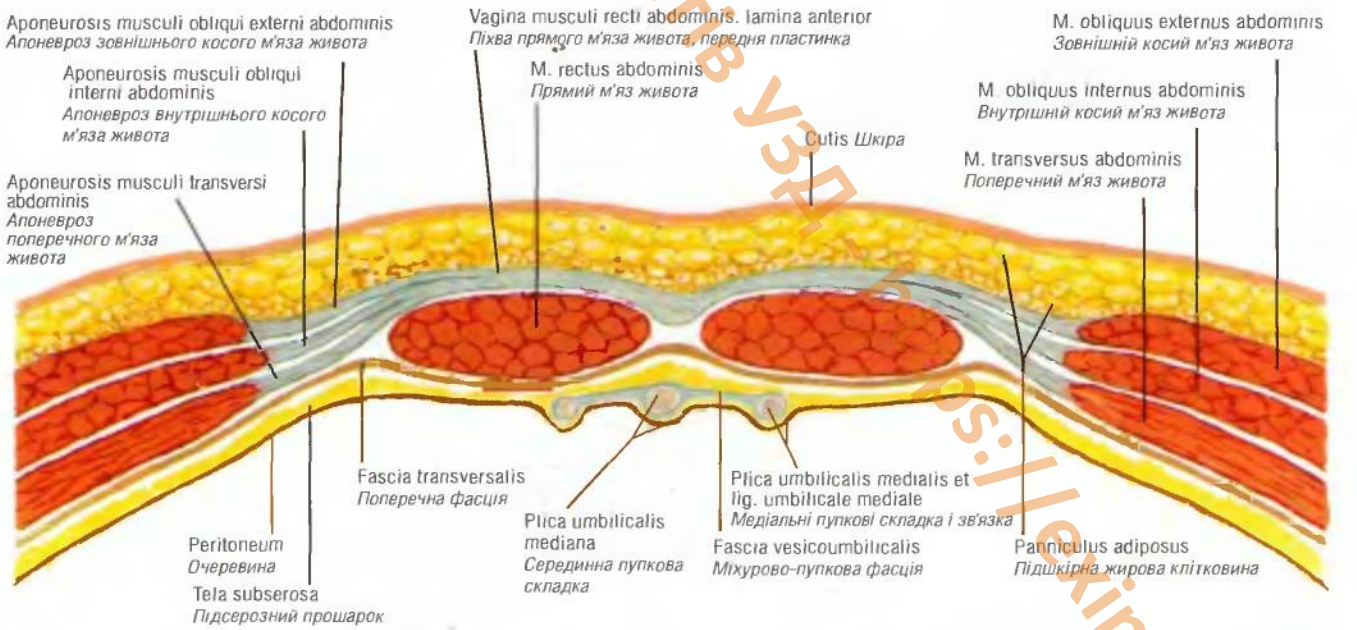
узд апрелевск.ru/ по аппаратам УЗИ Xario.Viamo.com.ua/

Переріз вище дугоподібної лінії



Апоневроз внутрішнього косого м'яза живота розщеплюється на два листки, які спереду і ззаду охоплюють прямий м'яз живота. Таким чином, передню стінку піхви прямого м'яза живота утворюють апоневроз зовнішнього косого м'яза живота і передній листок апоневроза внутрішнього косого м'яза живота, а задню – задній листок апоневроза внутрішнього косого м'яза живота і апоневроз поперечного м'яза живота. В ділянці злиття всіх апоневрозів на серединній лінії утворюється біла лінія

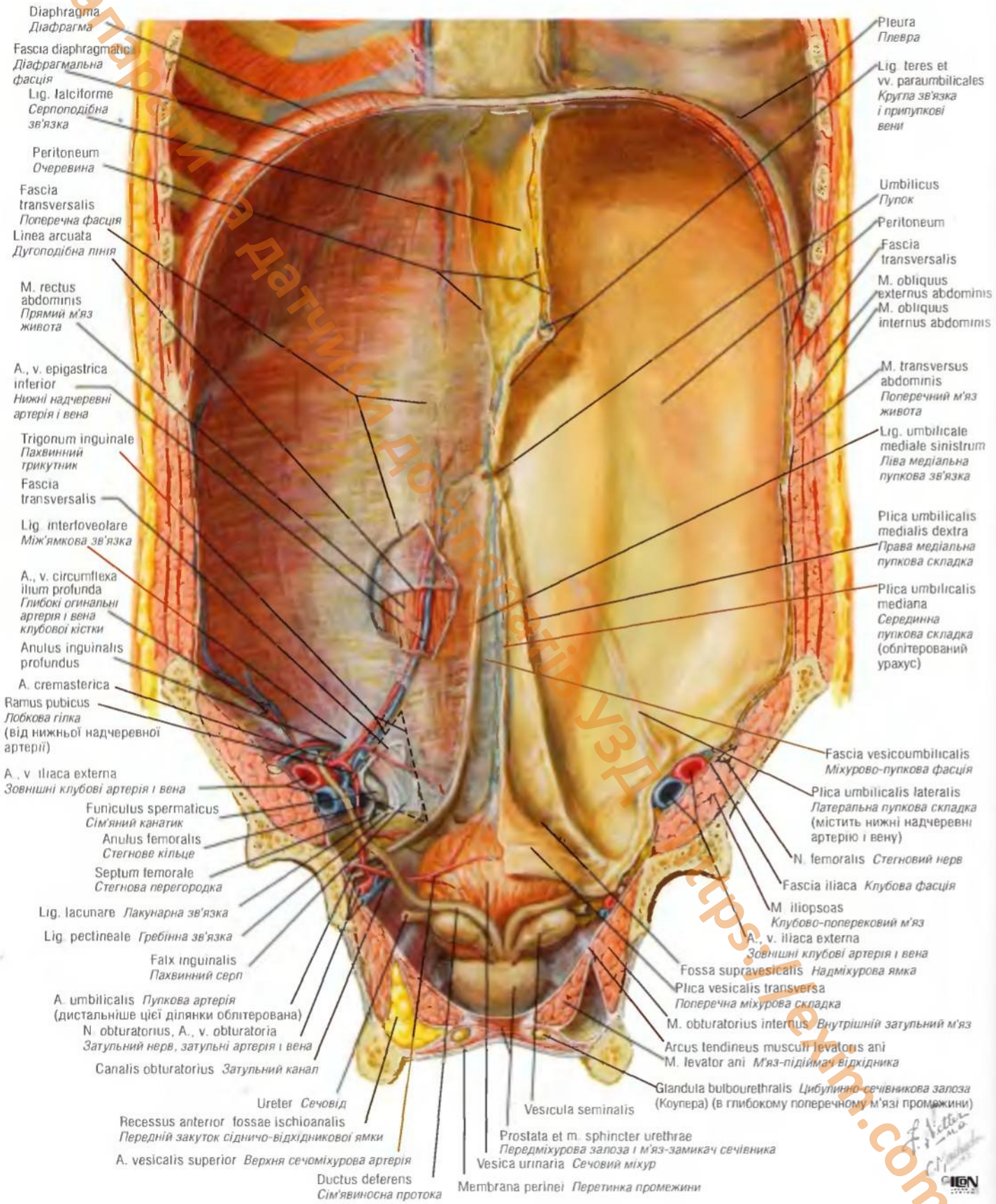
Переріз нижче дугоподібної лінії



Нижче дугоподібної лінії апоневрози зовнішнього і внутрішнього косих м'язів живота разом з апоневрозом поперечного м'яза живота утворюють передню пластинку піхви прямого м'яза живота. Задню пластинку піхви утворює тільки поперечна фасція

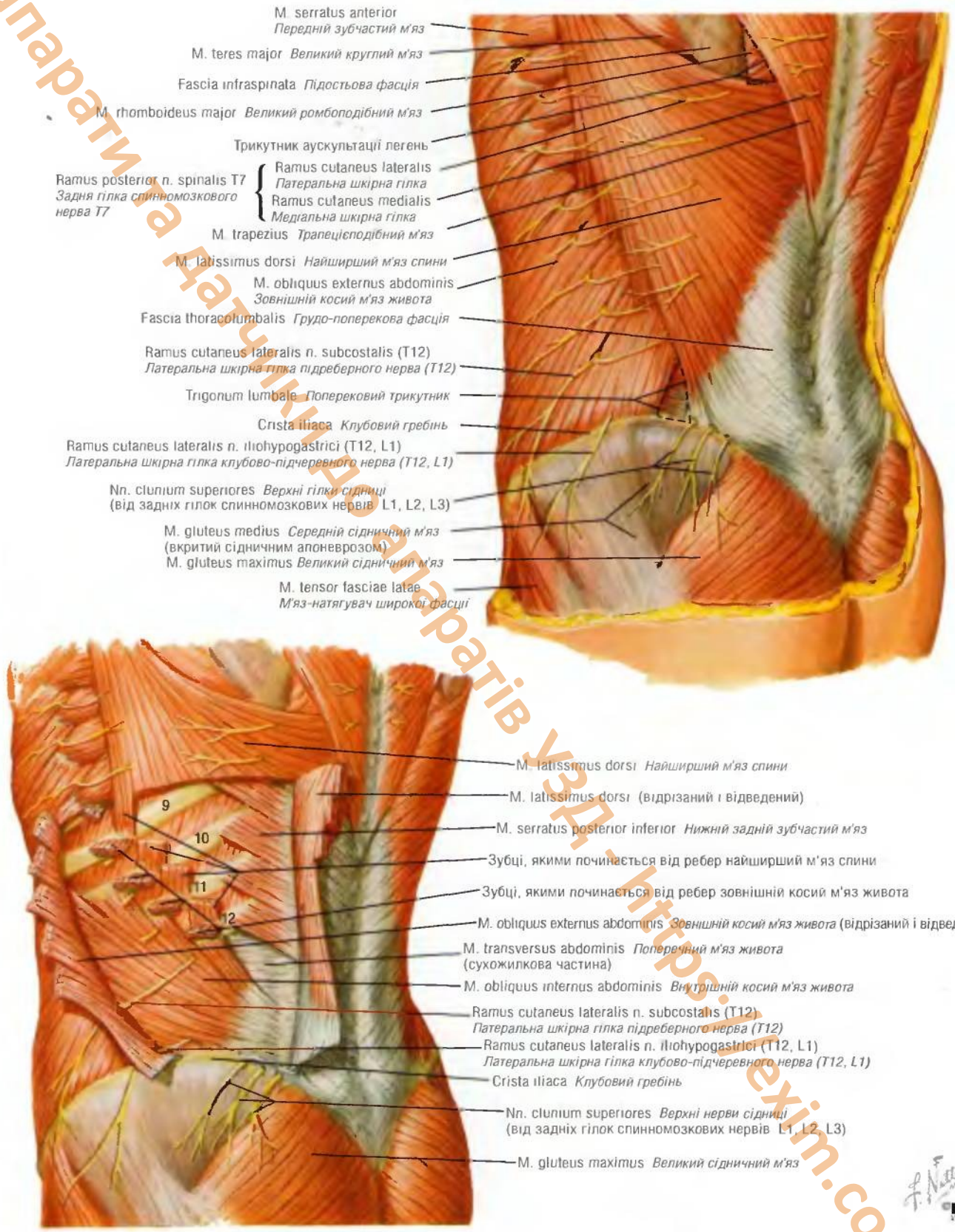
УЗД апаратів та Рентгенапаратів УЗД - https://lekim.com.ua/

ПУПКОВІ СУДИНИ ДИВ. НА РИСУНКУ 217

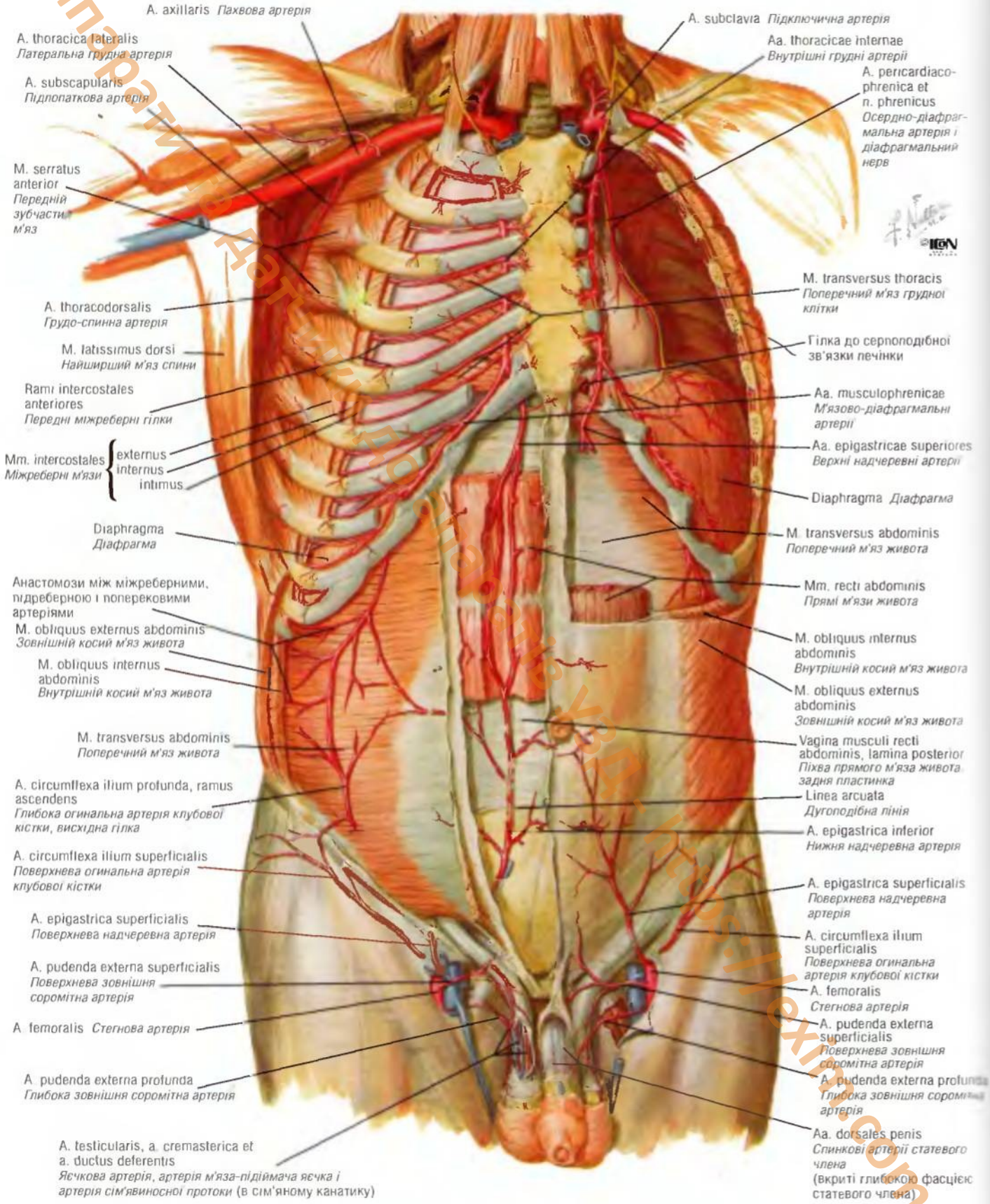


узд апарати Датчики до апаратів УЗД https://evm.com.ua/

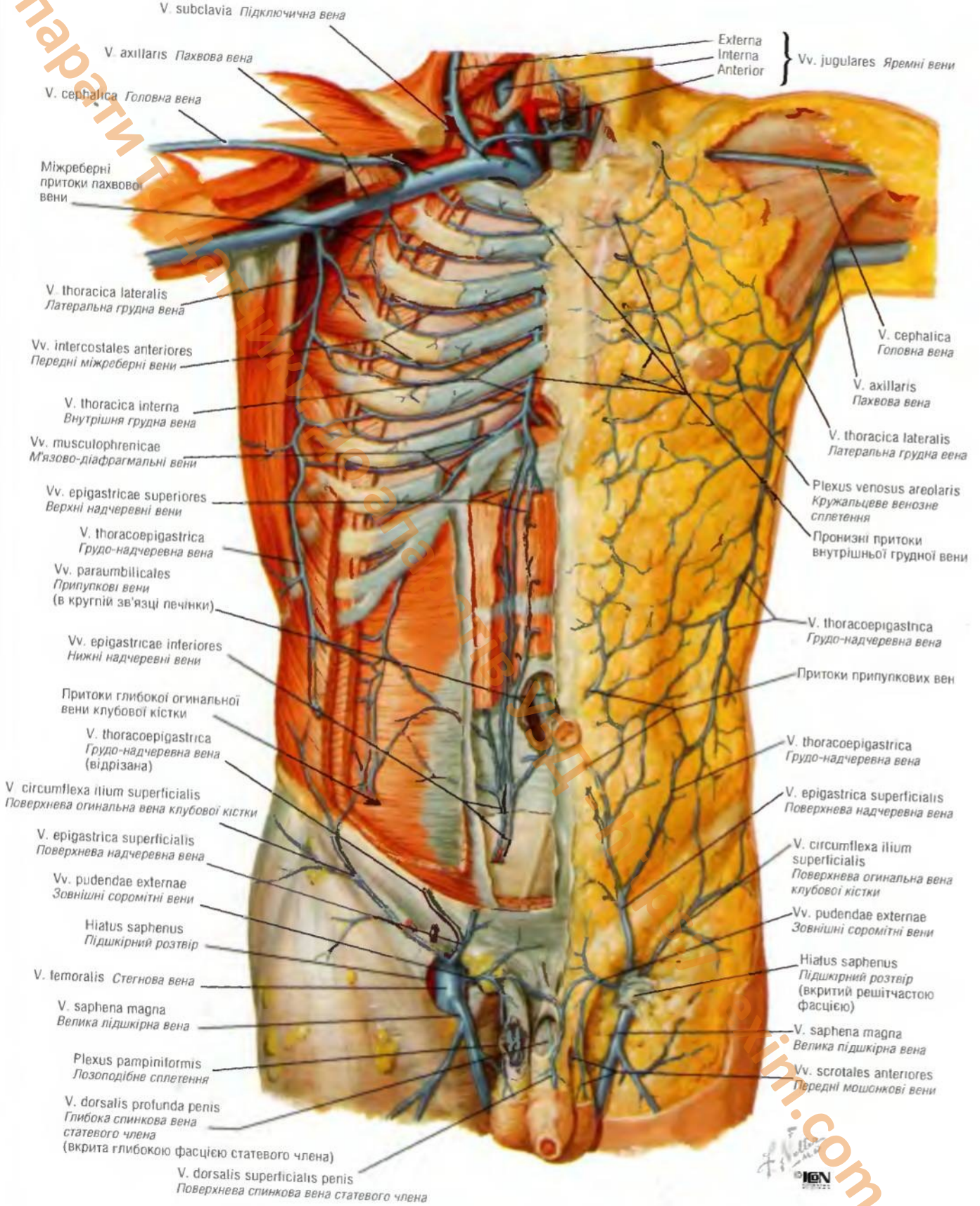
ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 160, 163, 165, 166, 241



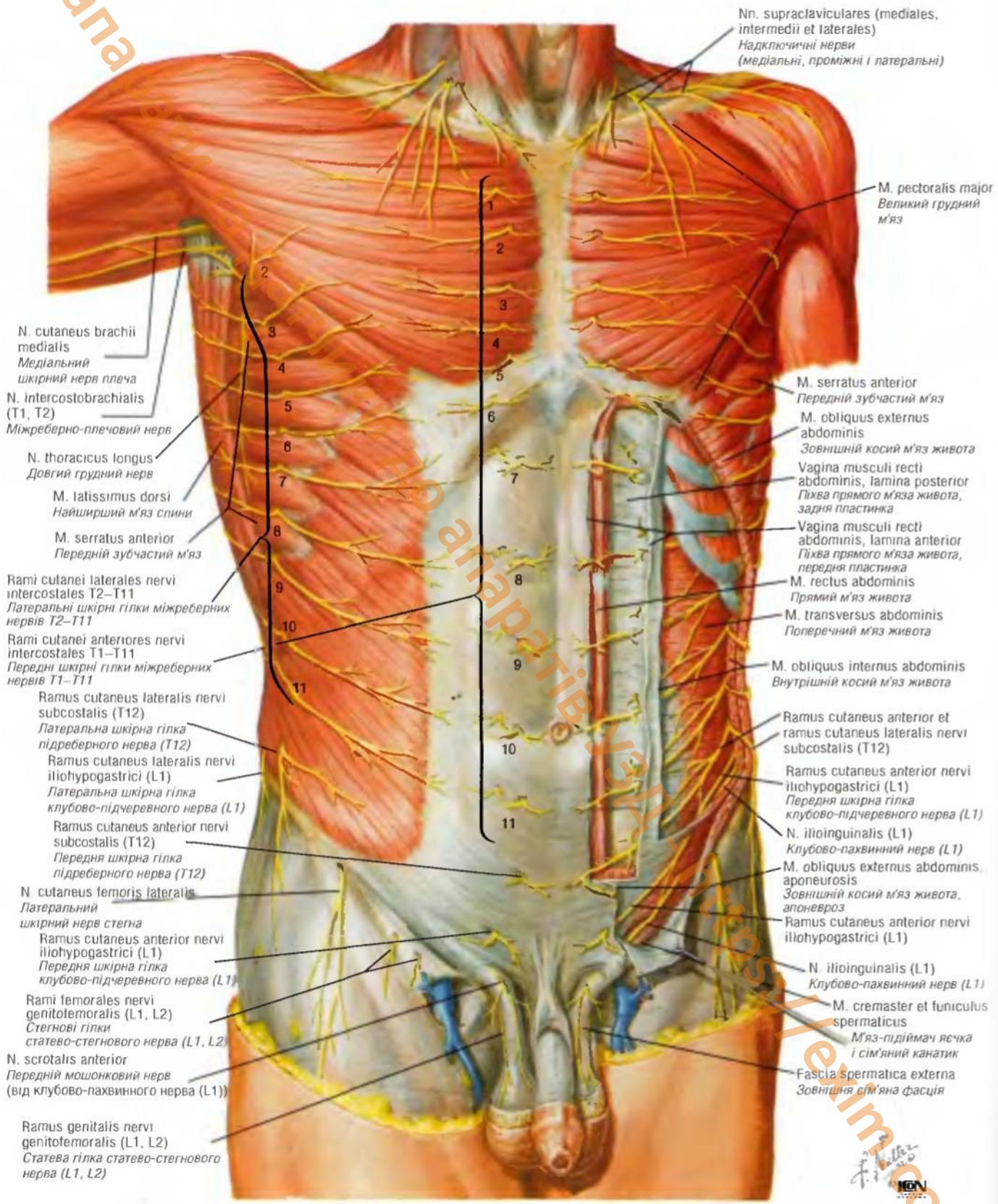
УЗД апаратів та датчики до апаратів УЗД - https://lexim.com.ua/



УЗД апарати | Ультразвукові датчики | https://exim.com.ua/

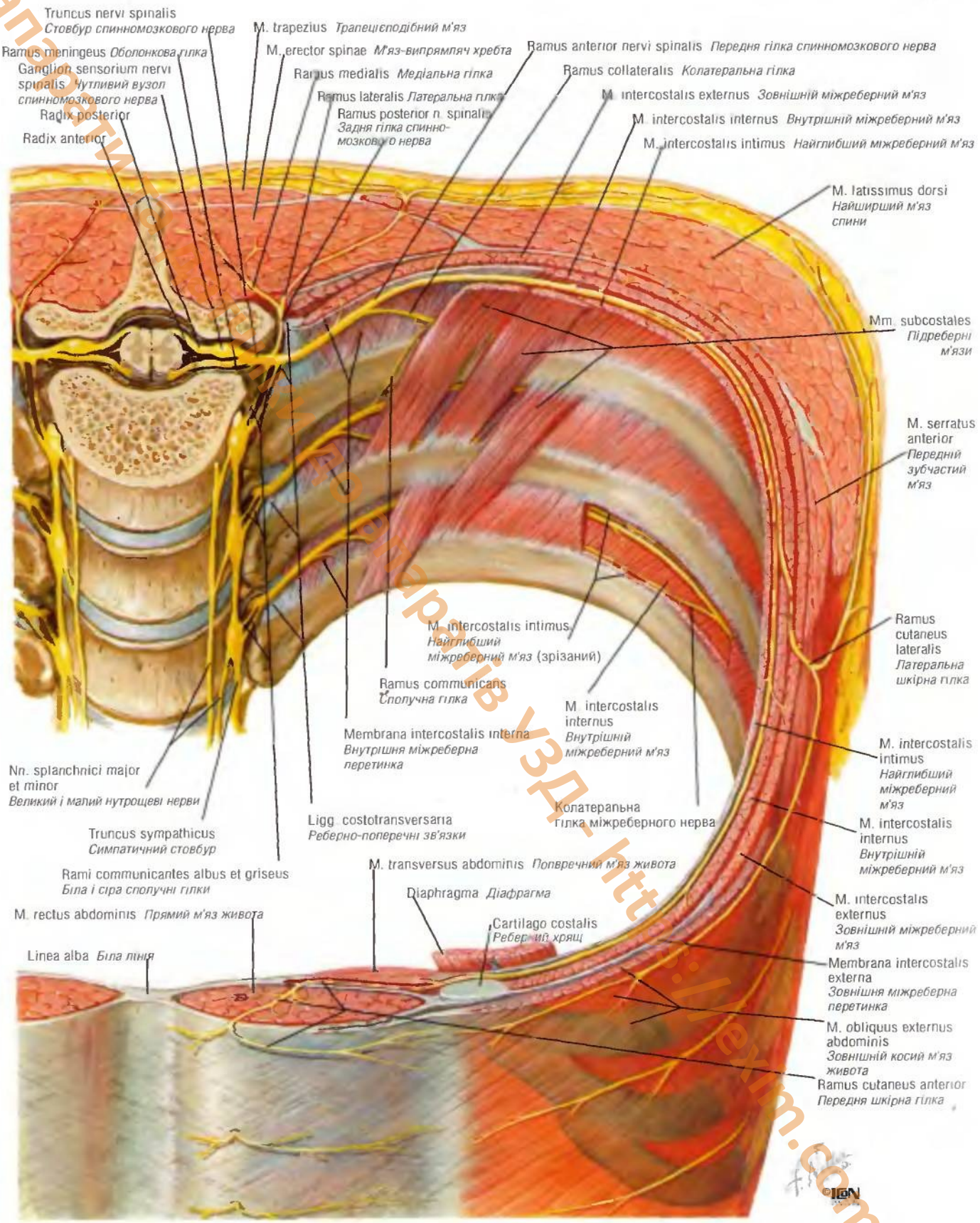

V. subclavia Підключична вена
V. axillaris Пахвова вена
V. cephalica Головна вена
Міжреберні притоки пахвової вени
V. thoracica lateralis Латеральна грудна вена
Vv. intercostales anteriores Передні міжреберні вени
V. thoracica interna Внутрішня грудна вена
Vv. musculophrenicae М'язово-діафрагмальні вени
Vv. epigastricae superiores Верхні надчеревні вени
V. thoracoepigastrica Грудо-надчеревна вена
Vv. paraumbilicales Припупкові вени (в круглій зв'язці печінки)
Vv. epigastricae inferiores Нижні надчеревні вени
Притоки глибокої огинальної вени клубової кістки
V. thoracoepigastrica Грудо-надчеревна вена (відрізана)
V. circumflexa ilium superficialis Поверхнева огинальна вена клубової кістки
V. epigastrica superficialis Поверхнева надчеревна вена
Vv. pudendae externae Зовнішні соромітні вени
Hiatus saphenus Підшкірний розтвір
V. femoralis Стегнова вена
V. saphena magna Велика підшкірна вена
Plexus pampiniformis Лозоподібне сплетення
V. dorsalis profunda penis Глибока спинкова вена статевого члена (вкрита глибокою фасцією статевого члена)
V. dorsalis superficialis penis Поверхнева спинкова вена статевого члена
Externa
Interna
Anterior
Vv. jugulares Яремні вени
V. cephalica Головна вена
V. axillaris Пахвова вена
V. thoracica lateralis Латеральна грудна вена
Plexus venosus areolaris Кружальцеве венозне сплетення
Пронизні притоки внутрішньої грудної вени
V. thoracoepigastrica Грудо-надчеревна вена
Притоки припупкових вен
V. thoracoepigastrica Грудо-надчеревна вена
V. epigastrica superficialis Поверхнева надчеревна вена
V. circumflexa ilium superficialis Поверхнева огинальна вена клубової кістки
Vv. pudendae externae Зовнішні соромітні вени
Hiatus saphenus Підшкірний розтвір (вкритий решітчастою фасцією)
V. saphena magna Велика підшкірна вена
Vv. scrotales anteriores Передні мошонкові вени

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 163, 237, 250, 464

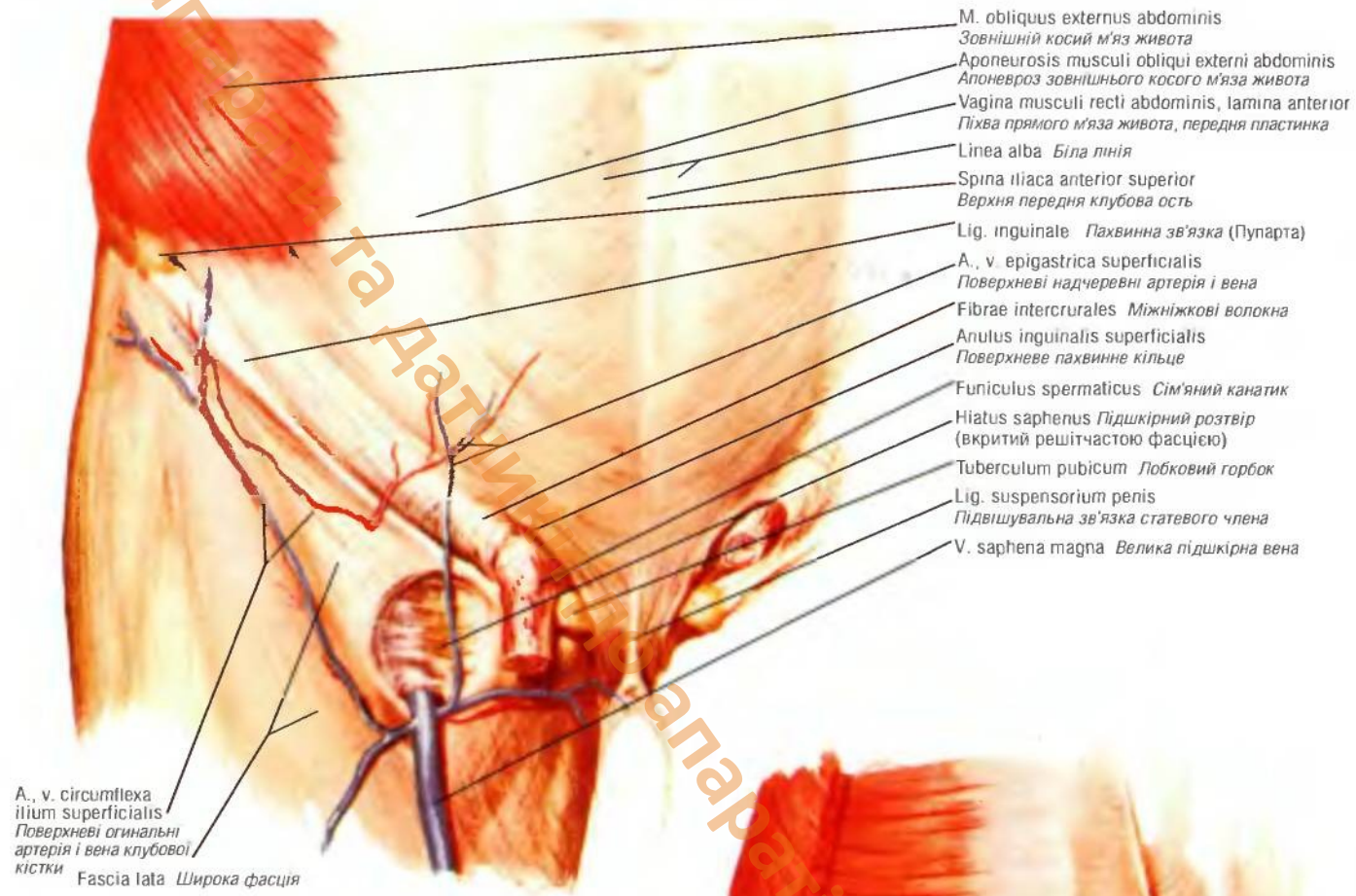


Видано лише для апаратів УЗД. https://exim.com.ua/

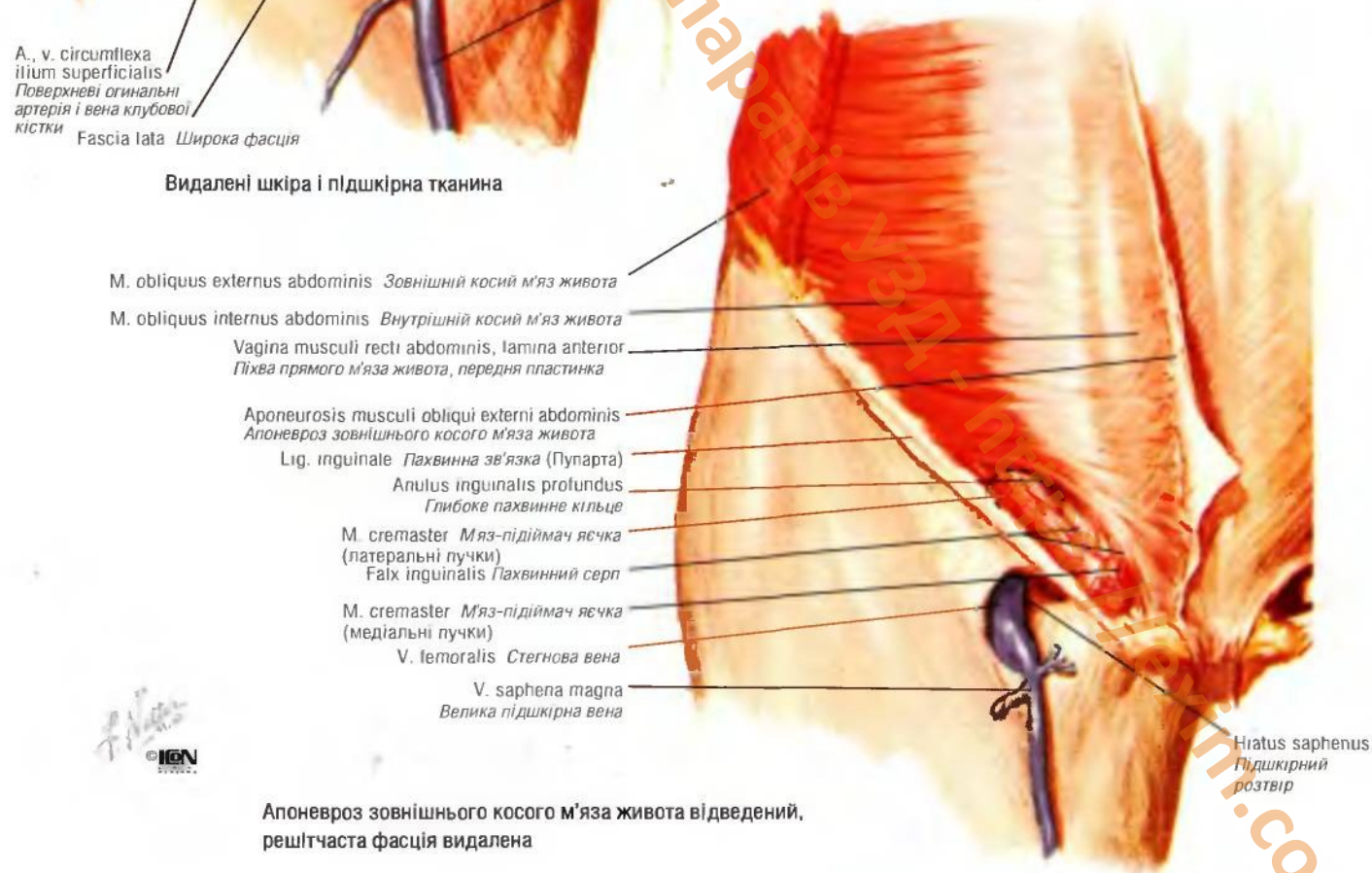
ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 166, 179



УЗД апарати ... Ультразвукові сканери УЗД - http://exim.com.ua/



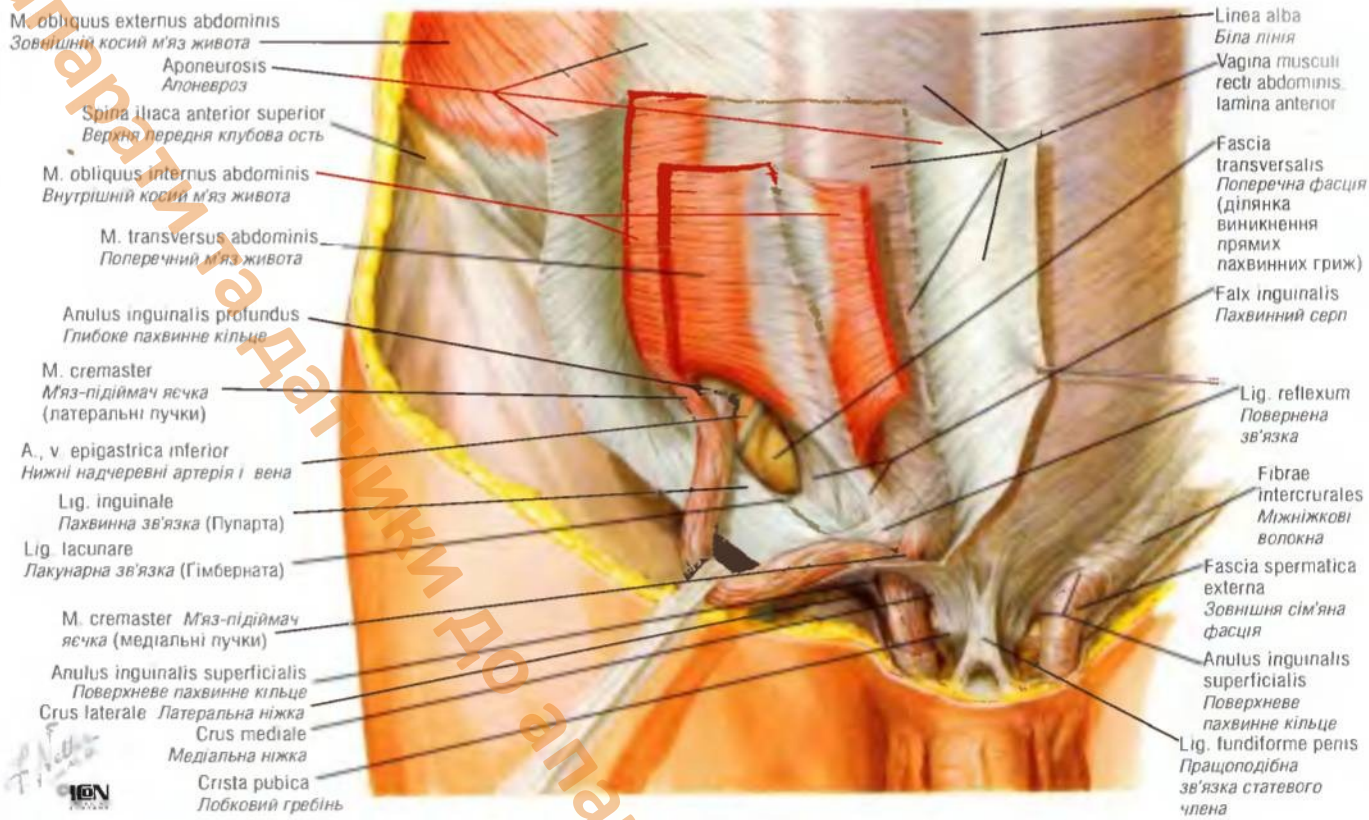
Видалені шкіра і підшкірна тканина



Апоневроз зовнішнього косого м'яза живота відведений, решітчаста фасція видалена

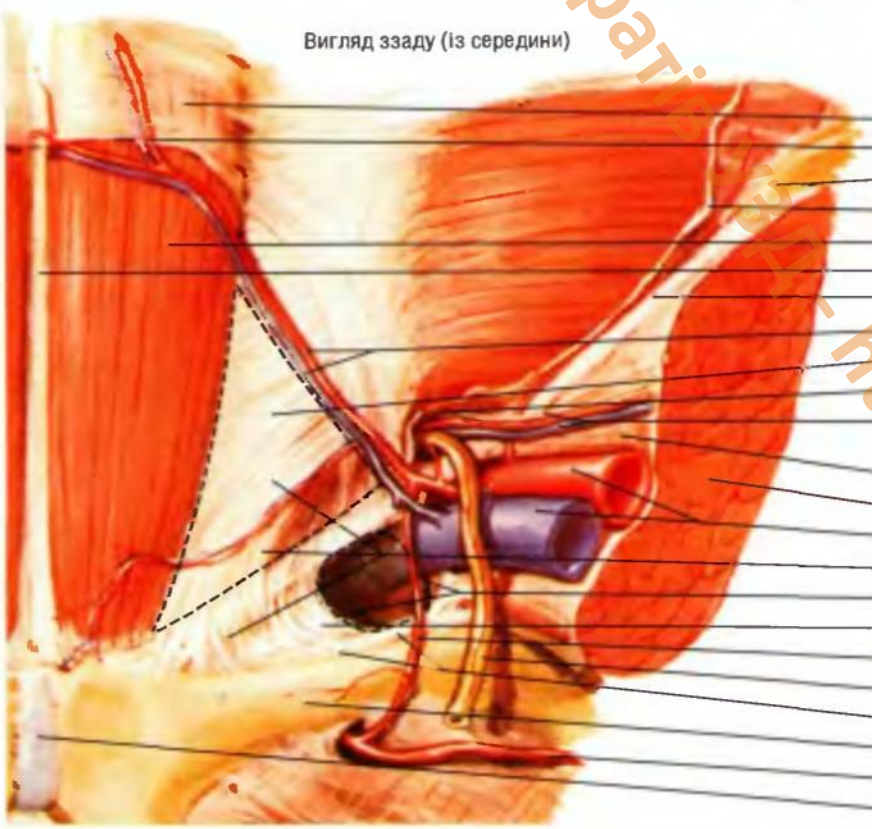
©IGN

УЗД апаратів та Датчиків Ремонт апаратів УЗД, Інструкції www.ultrasonic.com.ua/

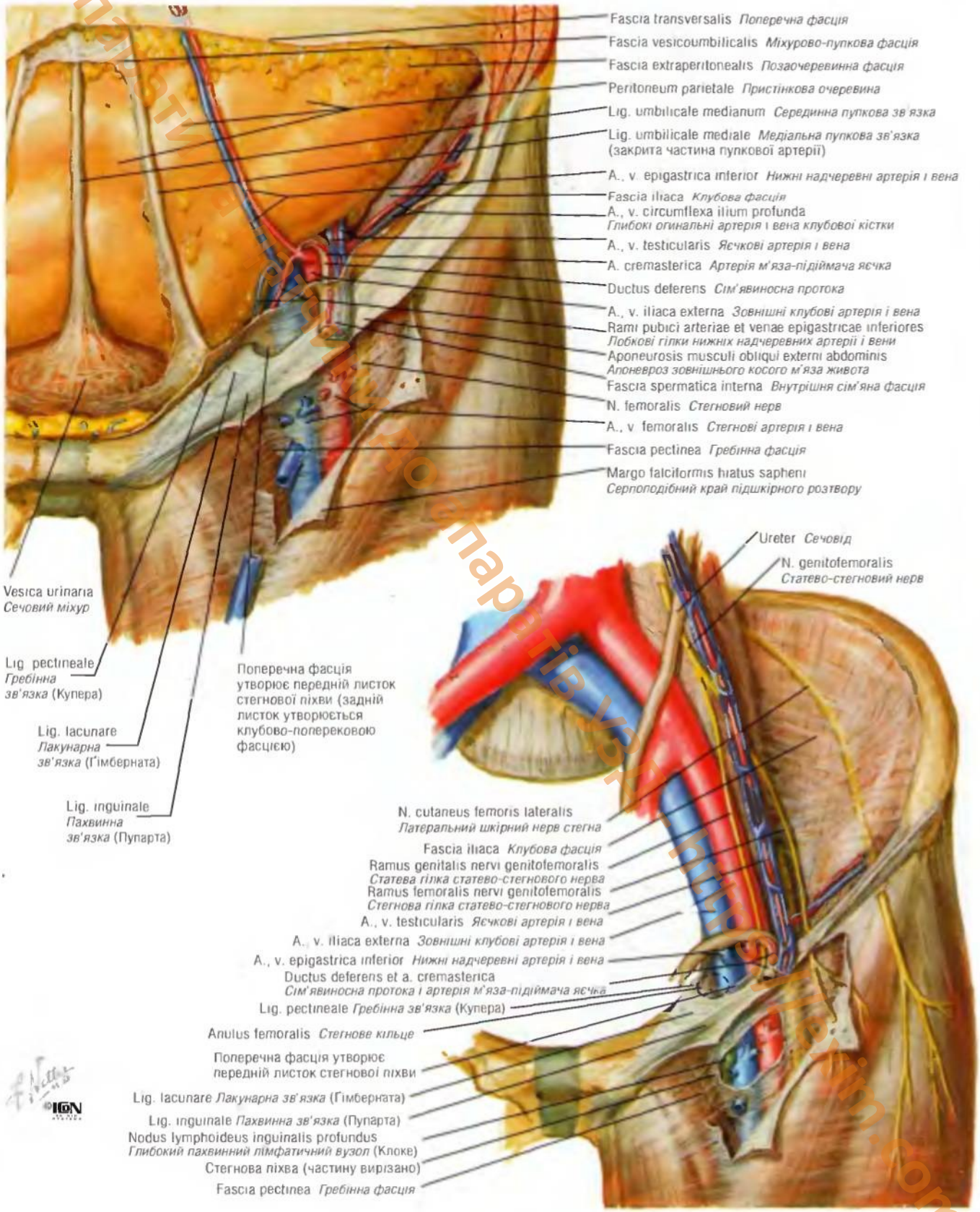


Вигляд спереду

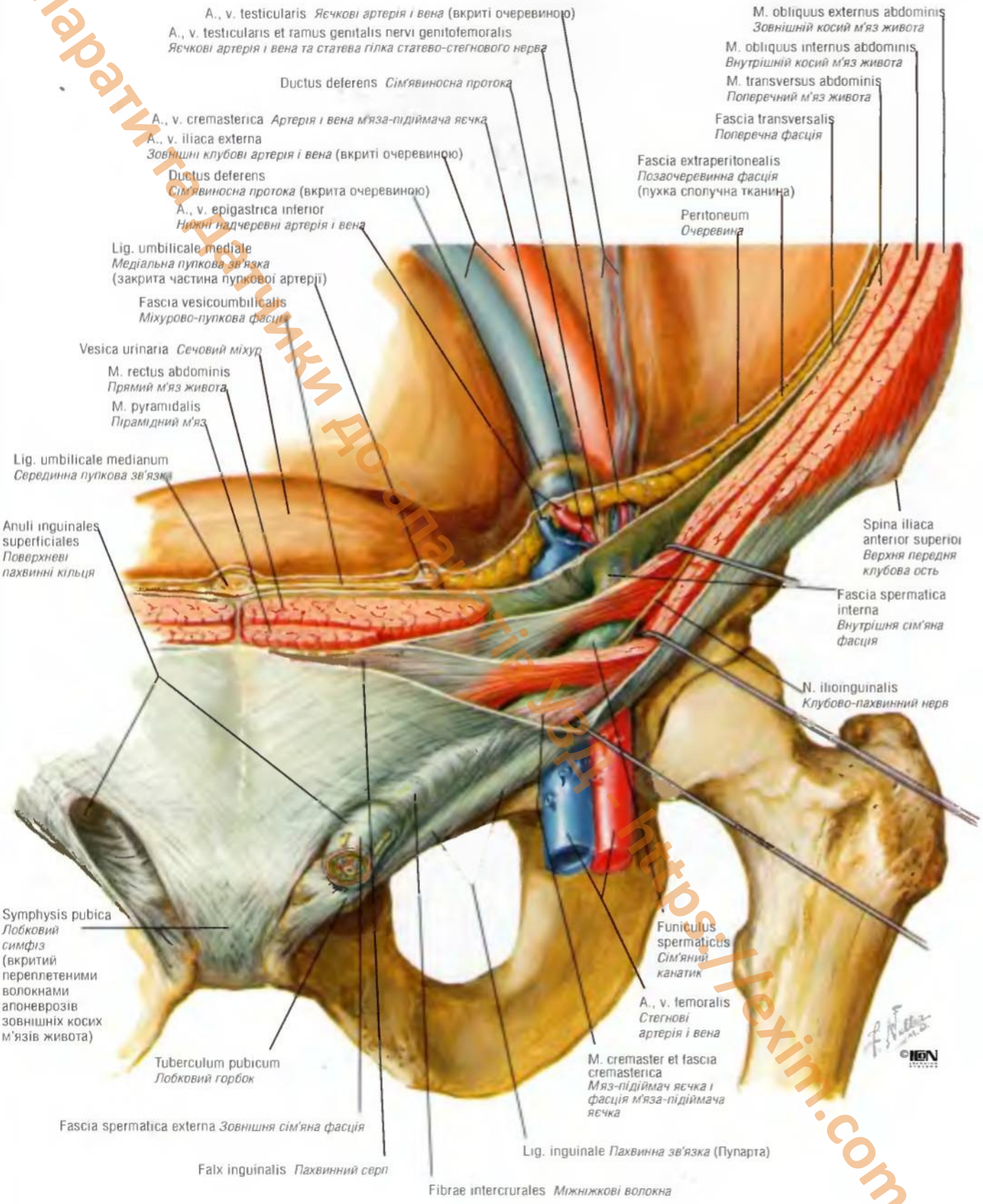
Вигляд ззаду (із середини)



УЗД апарати та датчики до апаратів https://oxim.com.ua/


Fascia transversalis Поперечна фасція
Fascia vesicoumbilicalis Міхурово-пупкова фасція
Fascia extraperitonealis Позаочеревинна фасція
Peritoneum parietale Пристінкова очеревина
Lig. umbilicale medianum Серединна пупкова зв'язка
Lig. umbilicale mediale Медіальна пупкова зв'язка (закрита частина пупкової артерії)
A., v. epigastrica inferior Нижні надчеревні артерія і вена
Fascia iliaca Клубова фасція
A., v. circumflexa ilium profunda Глибокі огинальні артерія і вена клубової кістки
A., v. testicularis Яєчкові артерія і вена
A. cremasterica Артерія м'яза-підіймача яєчка
Ductus deferens Сім'явиносна протока
A., v. iliaca externa Зовнішні клубові артерія і вена
Rami pubici arteriae et venae epigastricae inferiores Лобкові гілки нижніх надчеревних артерії і вени
Aponeurosis musculi obliqui externi abdominis Апоневроз зовнішнього косого м'яза живота
Fascia spermatica interna Внутрішня сім'яна фасція
N. femoralis Стегновий нерв
A., v. femoralis Стегнові артерія і вена
Fascia pectinea Гребінна фасція
Margo falciformis hiatus saphenі Серпоподібний край підшкірного розтвору
Vesica urinaria Сечовий міхур
Lig. pectineale Гребінна зв'язка (Купера)
Lig. lacunare Лакунарна зв'язка (Гімберната)
Lig. inguinale Пахвинна зв'язка (Пупарта)
Поперечна фасція утворює передній листок стегнової піхви (задній листок утворюється клубово-поперековою фасцією)
Ureter Сечовід
N. genitofemoralis Статево-стегновий нерв
N. cutaneus femoris lateralis Латеральний шкірний нерв стегна
Fascia iliaca Клубова фасція
Ramus genitalis nervi genitofemoralis Статева гілка статево-стегнового нерва
Ramus femoralis nervi genitofemoralis Стегнова гілка статево-стегнового нерва
A., v. testicularis Яєчкові артерія і вена
A., v. iliaca externa Зовнішні клубові артерія і вена
A., v. epigastrica inferior Нижні надчеревні артерія і вена
Ductus deferens et a. cremasterica Сім'явиносна протока і артерія м'яза-підіймача яєчка
Lig. pectineale Гребінна зв'язка (Купера)
Anulus femoralis Стегнове кільце
Поперечна фасція утворює передній листок стегнової піхви
Lig. lacunare Лакунарна зв'язка (Гімберната)
Lig. inguinale Пахвинна зв'язка (Пупарта)
Nodus lymphoideus inguinalis profundus Глибокий пахвинний лімфатичний вузол (Клоке)
Стегнова піхва (частину вирізано)
Fascia pectinea Гребінна фасція

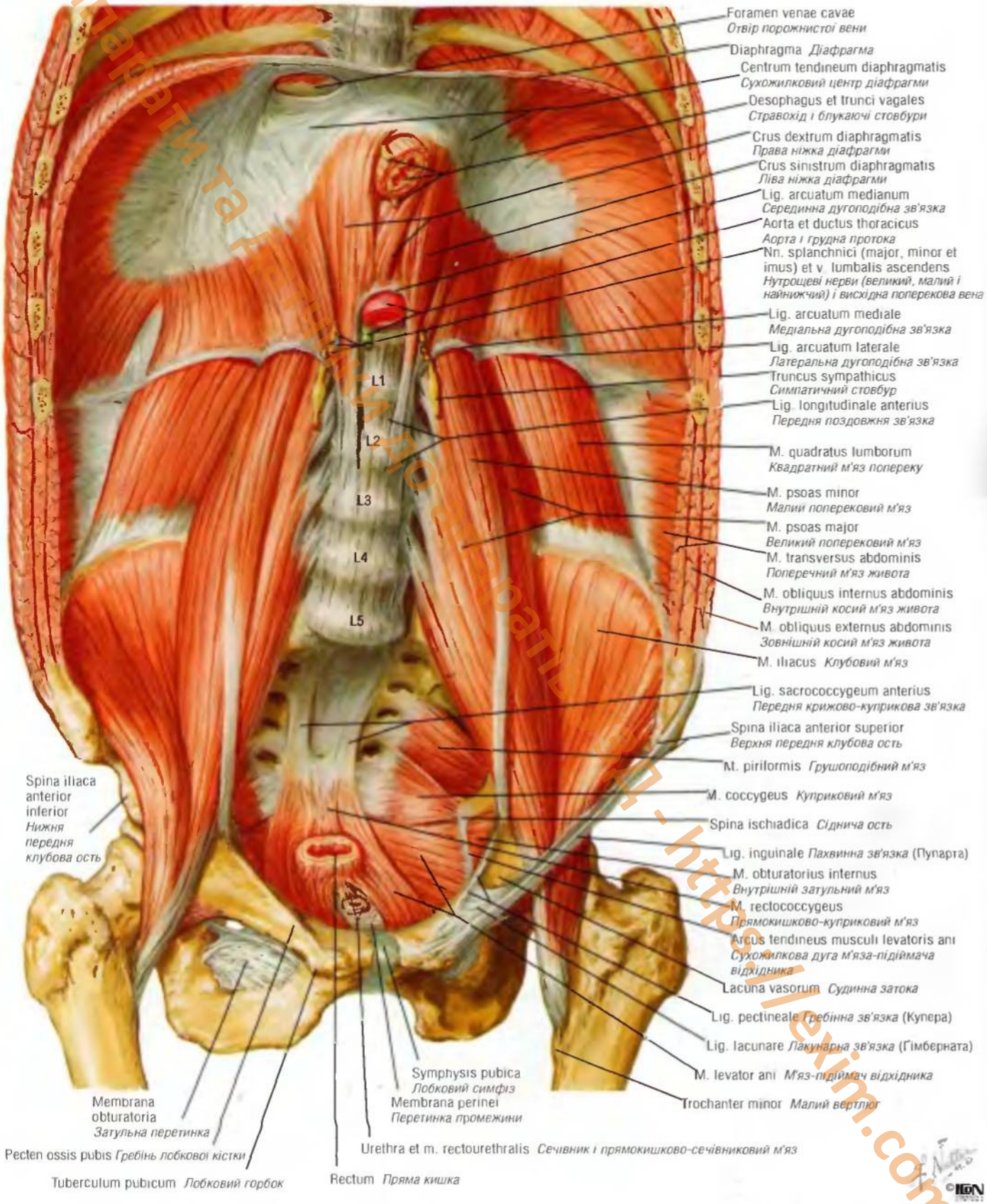
©IGN



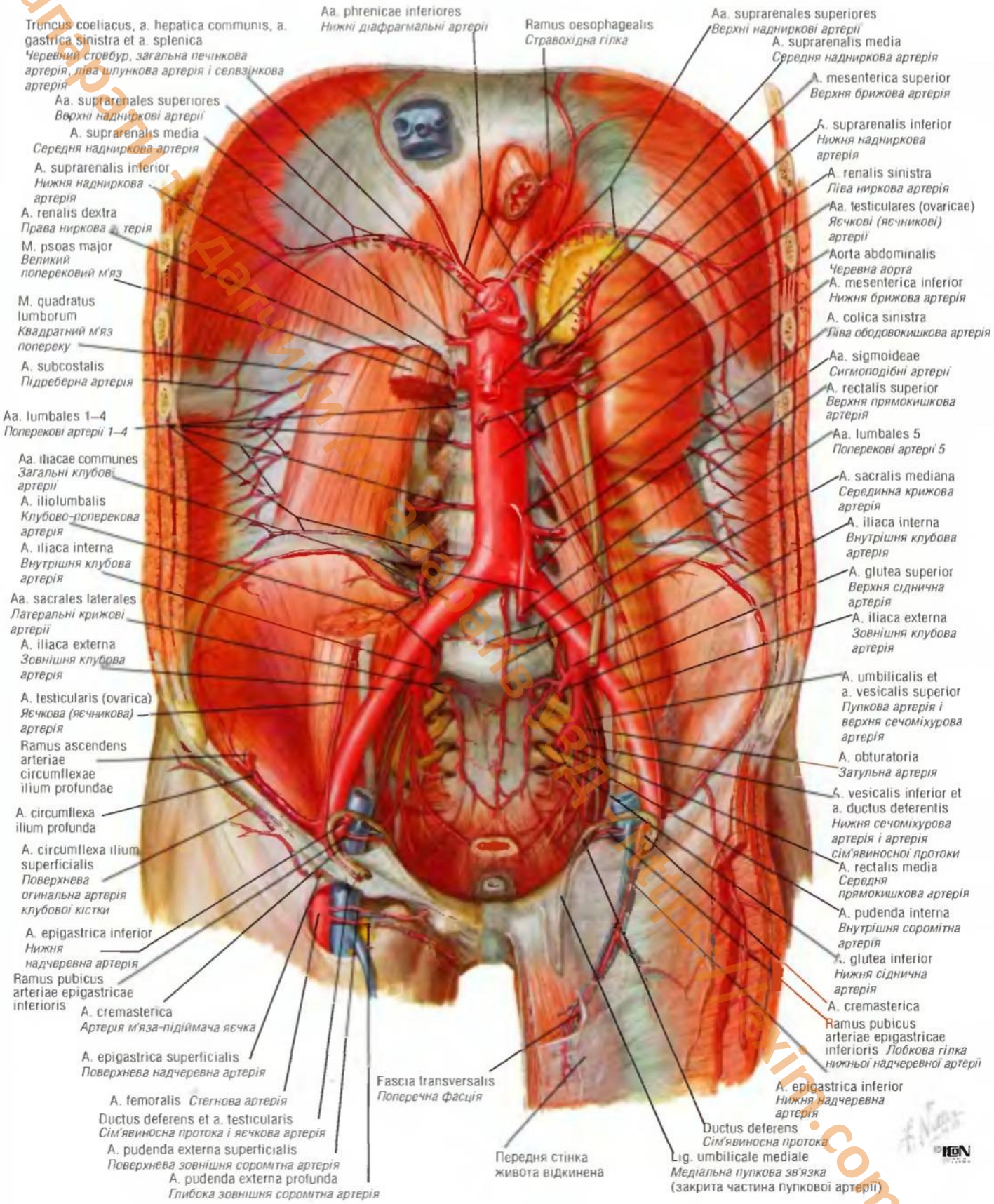
УЗД апарати та датчики доступні тут: https://exim.com.ua/

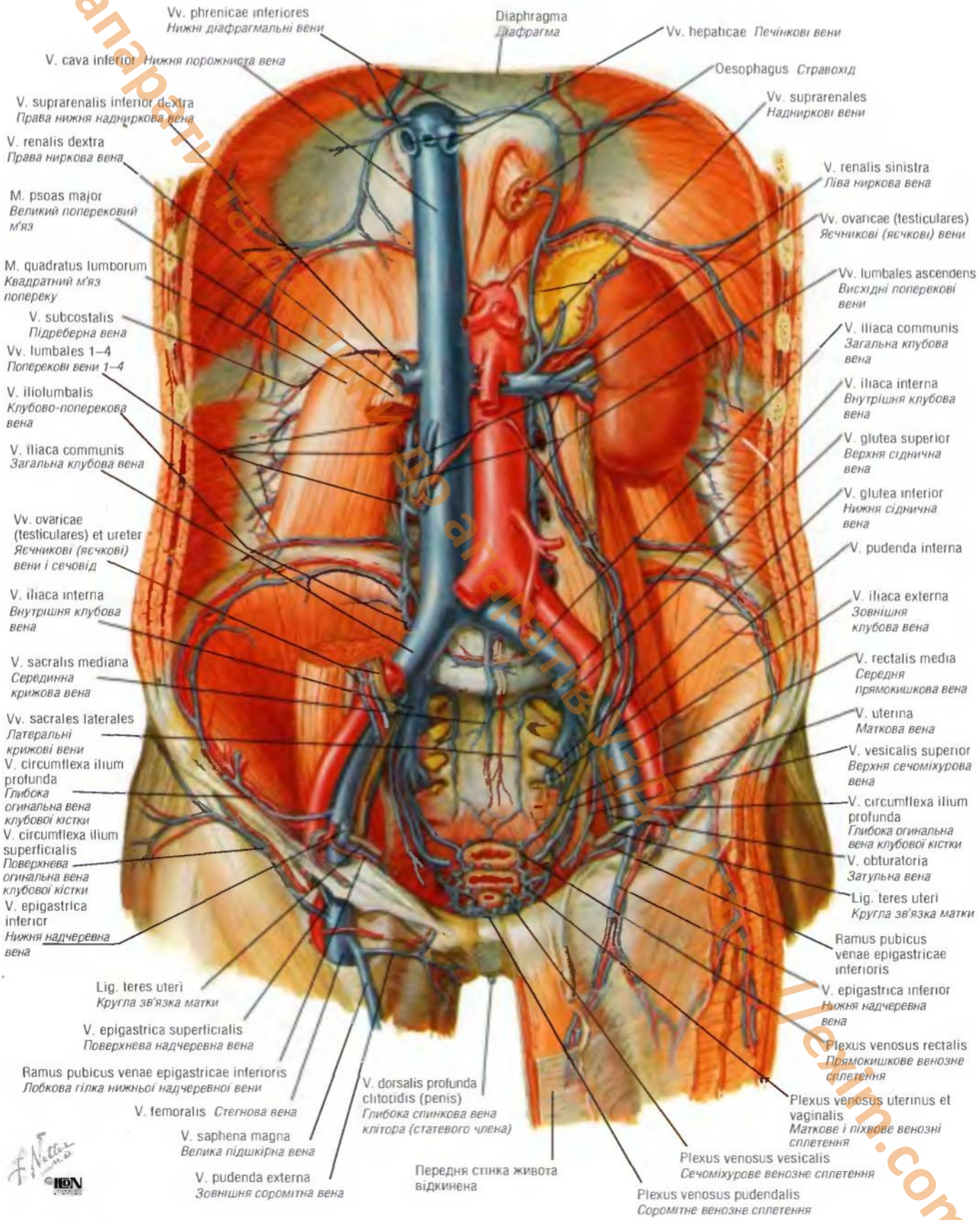
Задня стінка живота: вигляд із середини

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 181



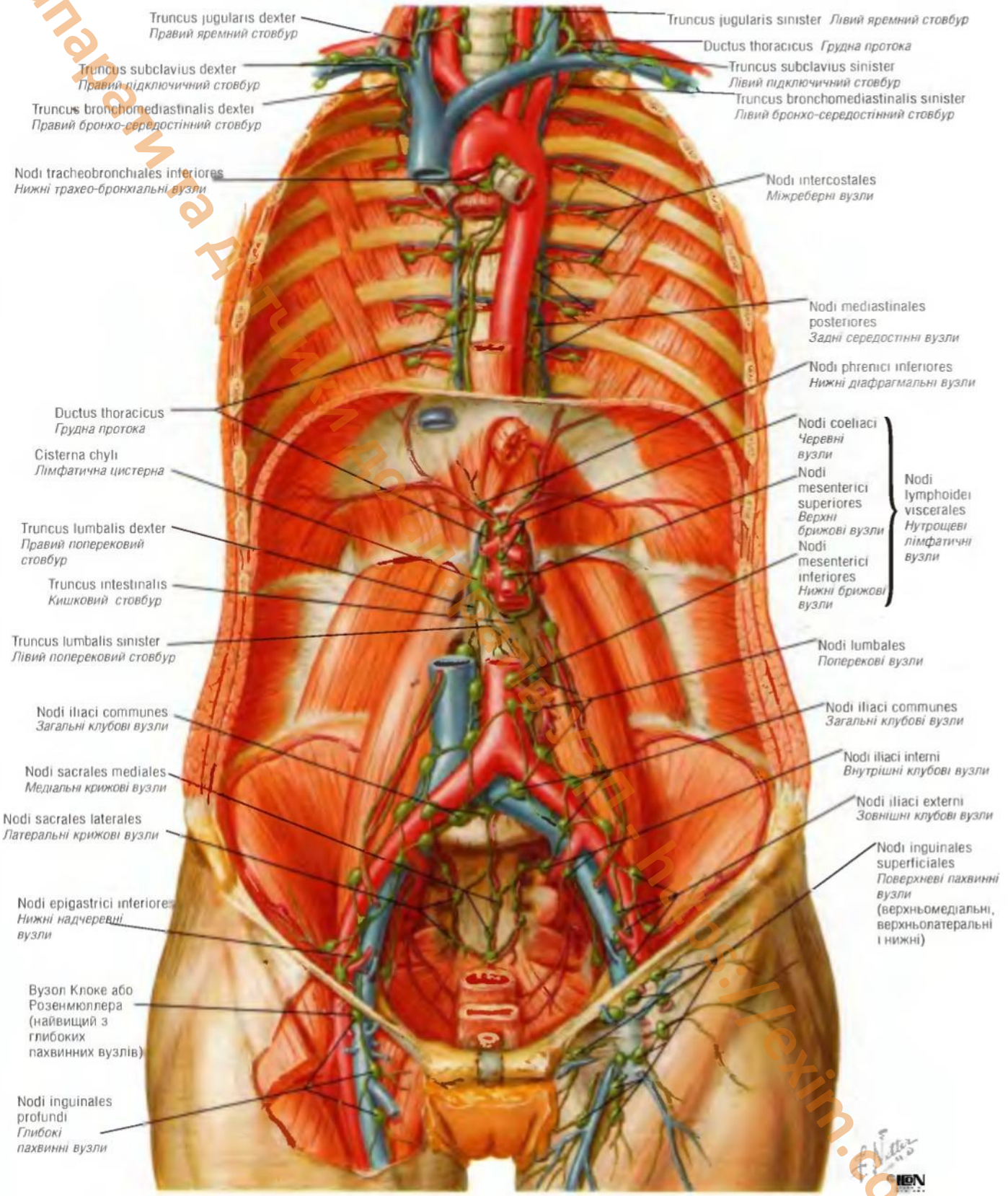
©IDN


Truncus coeliacus, a. hepatica communis, a. gastrica sinistra et a. splenica
Черевний стовбур, загальна печінкова артерія, ліва шлункова артерія і селезінкова артерія
Aa. suprarenales superiores
Верхні надниркові артерії
A. suprarenalis media
Середня надниркова артерія
A. suprarenalis inferior
Нижня надниркова артерія
A. renalis dextra
Права ниркова артерія
M. psoas major
Великий поперековий м'яз
M. quadratus lumborum
Квадратний м'яз попереку
A. subcostalis
Підреберна артерія
Aa. lumbales 1–4
Поперекові артерії 1–4
Aa. iliacae communes
Загальні клубові артерії
A. iliolumbalis
Клубово-поперекова артерія
A. iliaca interna
Внутрішня клубова артерія
Aa. sacrales laterales
Латеральні крижові артерії
A. iliaca externa
Зовнішня клубова артерія
A. testicularis (ovarica)
Яєчкова (яєчникова) артерія
Ramus ascendens arteriae circumflexae ilium profundae
A. circumflexa ilium profunda
A. circumflexa ilium superficialis
Поверхнева огинальна артерія клубової кістки
A. epigastrica inferior
Нижня надчеревна артерія
Ramus pubicus arteriae epigastricae inferioris
A. cremasterica
Артерія м'яза-підіймача яєчка
A. epigastrica superficialis
Поверхнева надчеревна артерія
A. femoralis Стегнова артерія
Ductus deferens et a. testicularis
Сім'явиносна протока і яєчкова артерія
A. pudenda externa superficialis
Поверхнева зовнішня соромітна артерія
A. pudenda externa profunda
Глибока зовнішня соромітна артерія
Aa. phrenicae inferiores
Нижні діафрагмальні артерії
Ramus oesophagealis
Стравохідна гілка
Fascia transversalis
Поперечна фасція
Передня стінка живота відкинена
Aa. suprarenales superiores
Верхні надниркові артерії
A. suprarenalis media
Середня надниркова артерія
A. mesenterica superior
Верхня брижова артерія
A. suprarenalis inferior
Нижня надниркова артерія
A. renalis sinistra
Ліва ниркова артерія
Aa. testiculares (ovaricae)
Яєчкові (яєчникові) артерії
Aorta abdominalis
Черевна аорта
A. mesenterica inferior
Нижня брижова артерія
A. colica sinistra
Ліва ободовокишкова артерія
Aa. sigmoideae
Сигмоподібні артерії
A. rectalis superior
Верхня прямокишкова артерія
Aa. lumbales 5
Поперекові артерії 5
A. sacralis mediana
Серединна крижова артерія
A. iliaca interna
Внутрішня клубова артерія
A. glutea superior
Верхня сіднична артерія
A. iliaca externa
Зовнішня клубова артерія
A. umbilicalis et a. vesicalis superior
Пупкова артерія і верхня сечоміхурова артерія
A. obturatoria
Затульна артерія
A. vesicalis inferior et a. ductus deferentis
Нижня сечоміхурова артерія і артерія сім'явиносної протоки
A. rectalis media
Середня прямокишкова артерія
A. pudenda interna
Внутрішня соромітна артерія
A. glutea inferior
Нижня сіднична артерія
A. cremasterica
Ramus pubicus arteriae epigastricae inferioris Лобкова гілка нижньої надчеревної артерії
A. epigastrica inferior
Нижня надчеревна артерія
Ductus deferens
Сім'явиносна протока
Lig. umbilicale mediale
Медіальна пупкова зв'язка (закрита частина пупкової артерії)

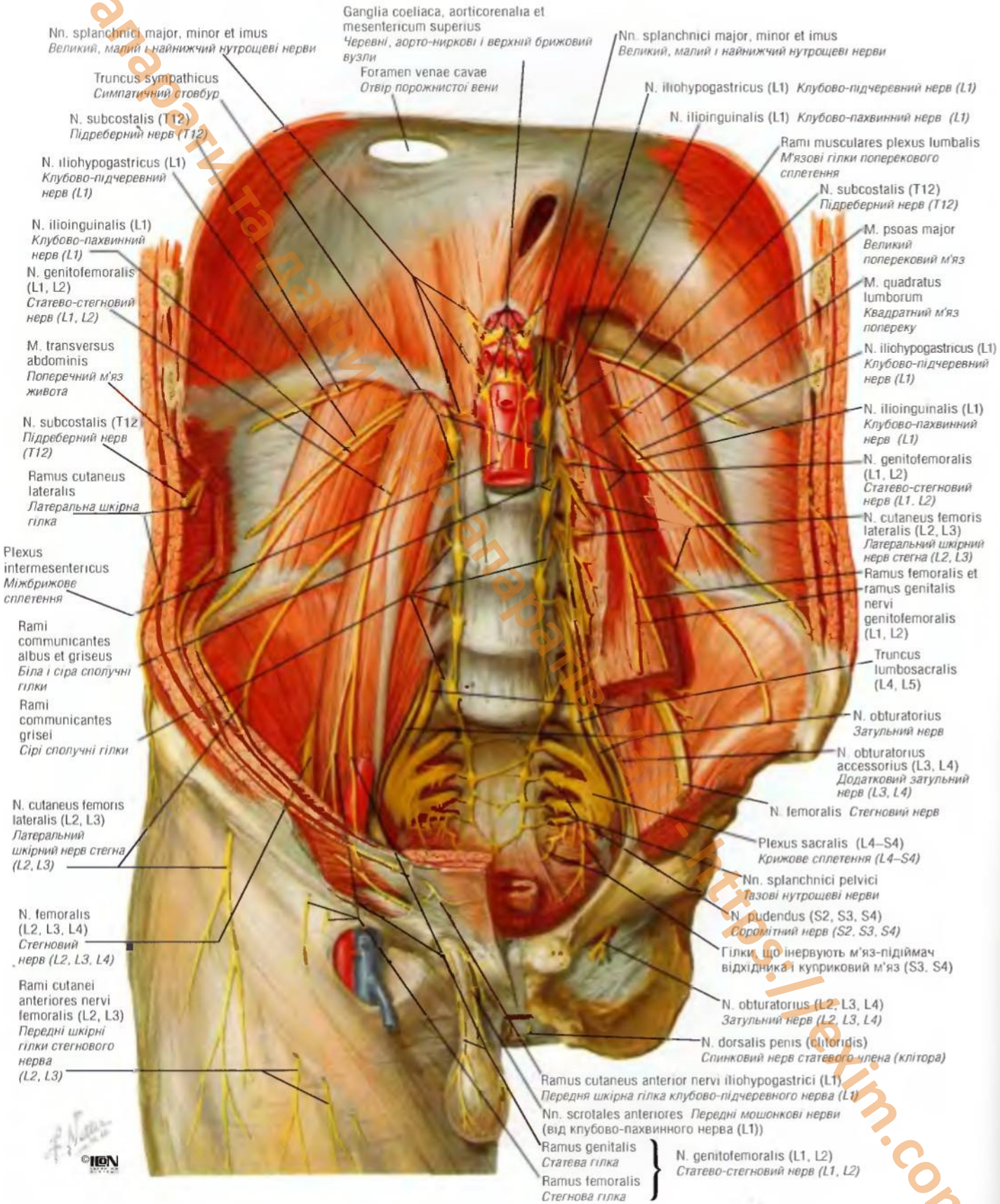


УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД www.klein.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 378

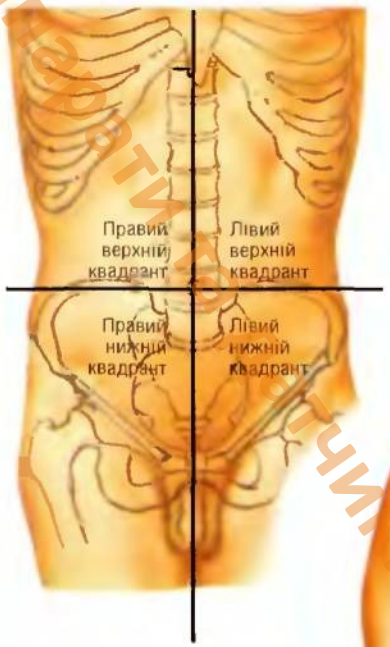


УЗД апаратна Д... http://lexim.com.ua/



©ILON

УзД апарати та Датчики до апаратів https://exim.com.ua/



Площина, що проходить по латеральному краю правого прямого м'яза живота

Площина, що проходить по латеральному краю лівого прямого м'яза живота

Права середньоключична лінія

Ліва середньоключична лінія

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

T12
L1
L2
L3
L5

Regio epigastrica
Надчеревна ділянка

Regio hypochondriaca dextra
Права підреберна ділянка

Regio hypochondriaca sinistra
Ліва підреберна ділянка

Planum transpyloricum *Транспілорична площина*

Planum subcostale *Підреберна площина*

Regio umbilicalis
Пупкова ділянка

Regio lateralis dextra
Права латеральна ділянка

Regio lateralis sinistra
Ліва латеральна ділянка

Planum intertuberculare *Міжгорбкова площина*

Planum interspinale *Міжостьова площина*

Regio inguinalis dextra
Права пахвинна ділянка

Regio inguinalis sinistra
Ліва пахвинна ділянка

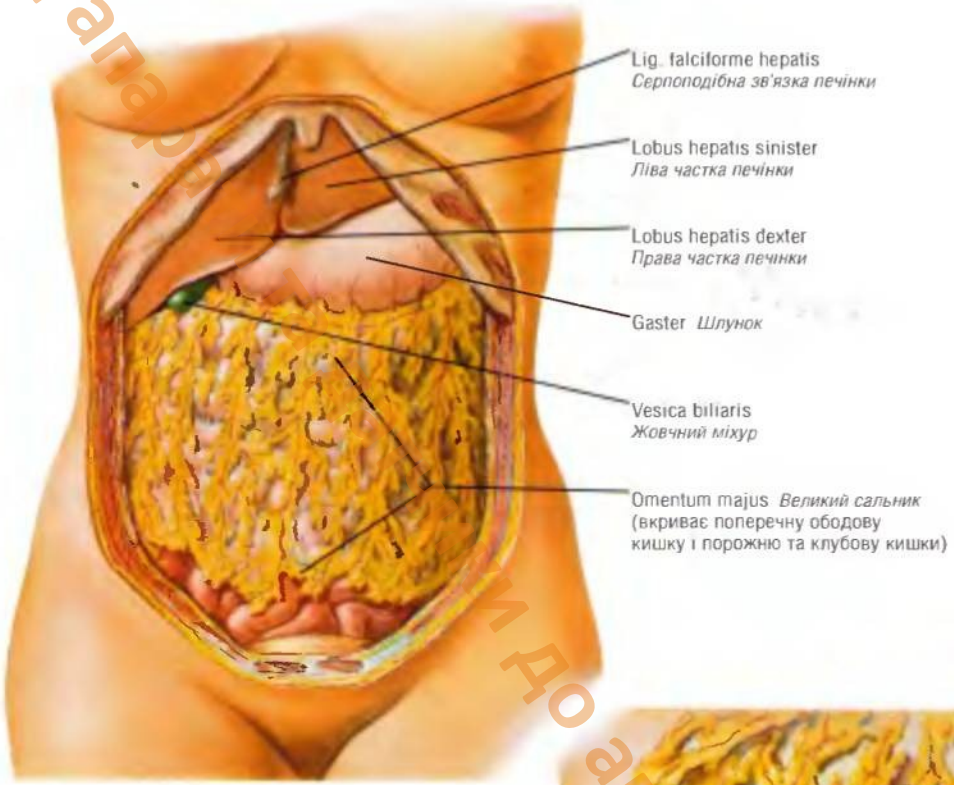
Regio pubica
Лобкова ділянка

F. Netter M.D.

©IGN

узд автоматичний доступ заборонено

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 25В, 32В, 329



Lig. falciforme hepatis
Серпоподібна зв'язка печінки

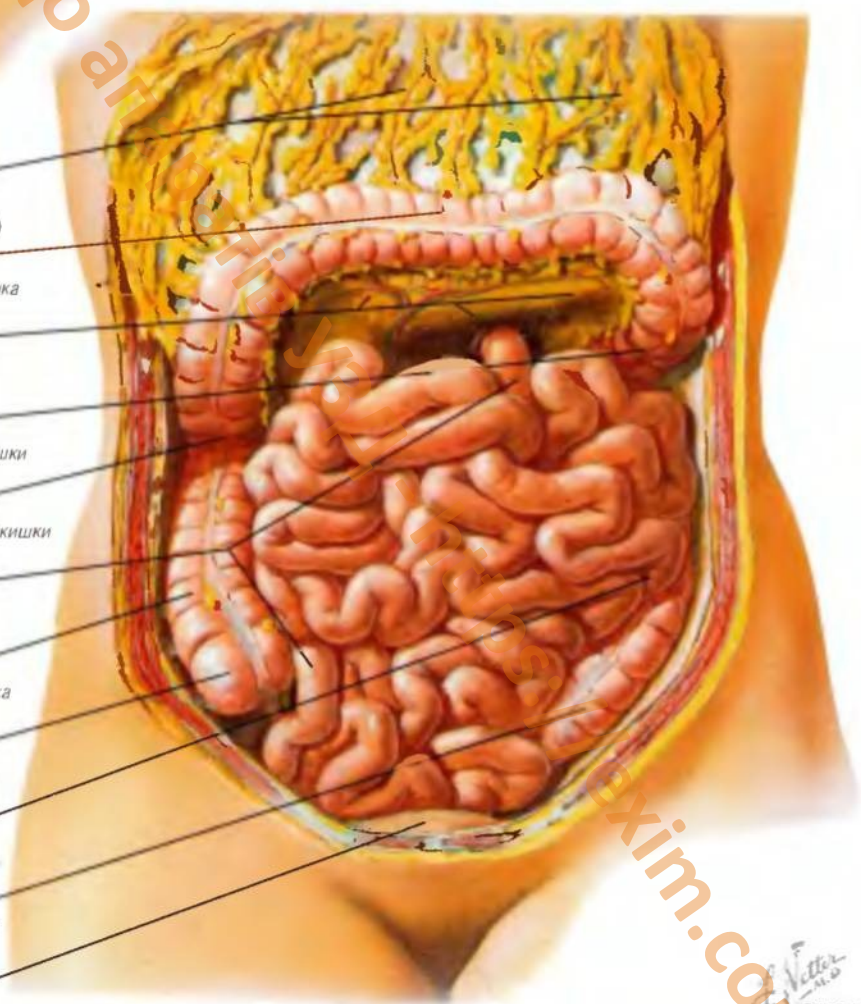
Lobus hepatis sinister
Ліва частка печінки

Lobus hepatis dexter
Права частка печінки

Gaster *Шлунок*

Vesica biliaris
Жовчний міхур

Omentum majus *Великий сальник*
(вкриває поперечну ободову
кишку і порожню та клубову кишки)



Omentum majus
Великий сальник
(відкинутий догори)

Colon transversum
Поперечна ободова кишка

Mesocolon transversum
Брижа поперечної ободової кишки

Flexura coli sinistra
Лівий вигин ободової кишки

Flexura coli dextra
Правий вигин ободової кишки

Intestinum tenue (jejunum et ileum)
Тонка кишка (порожня і клубова кишки)

Colon ascendens
Висхідна ободова кишка

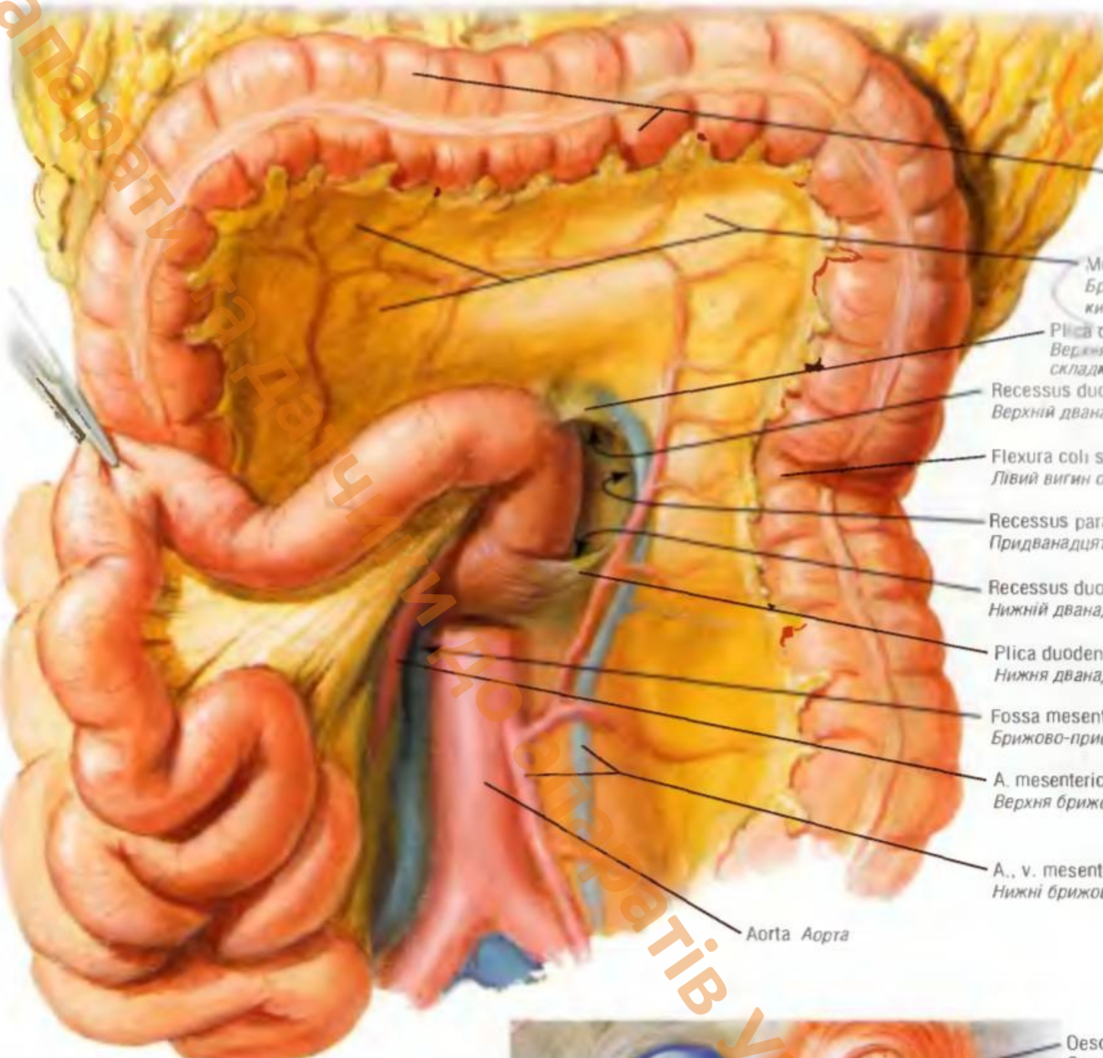
Caecum
Сліпа кишка

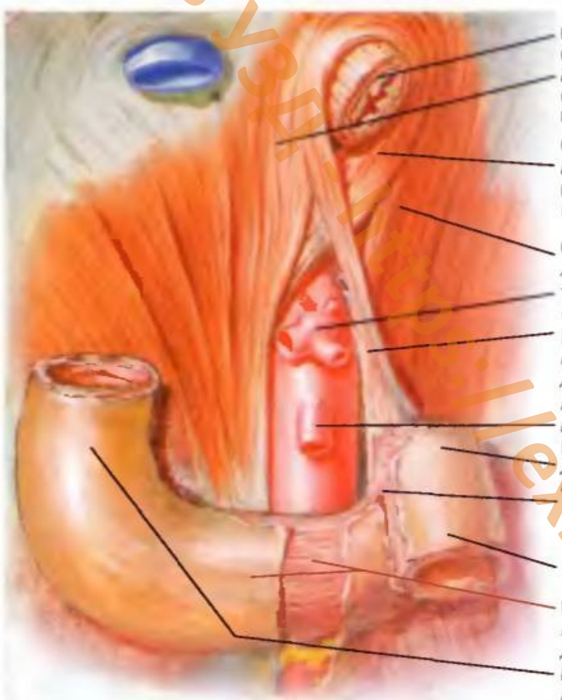
Colon descendens
Низхідна ободова кишка
(прикрита тонкою кишкою)

Colon sigmoideum
Сигмоподібна ободова кишка

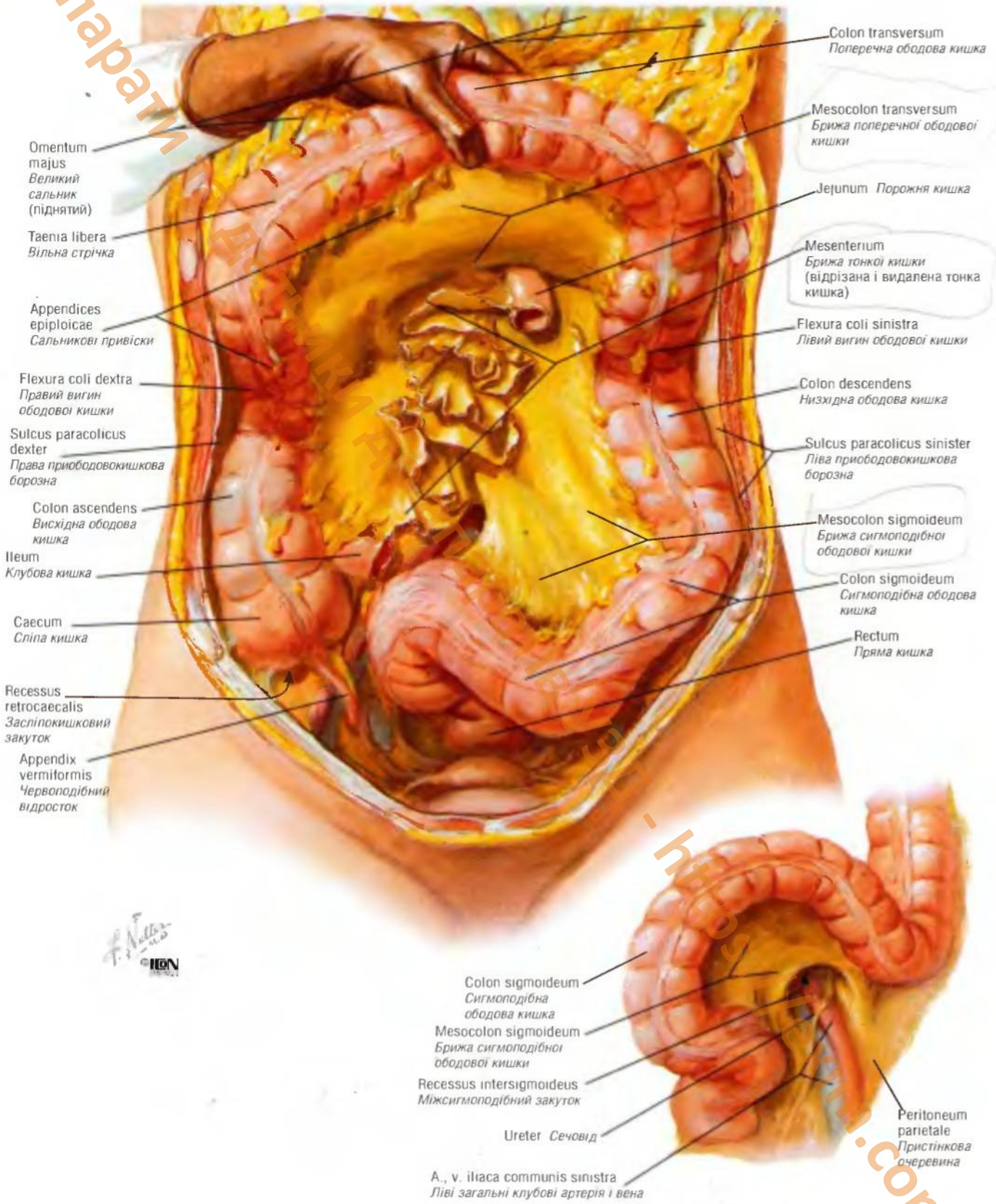
Vesica urinaria
Сечовий міхур

©TGN

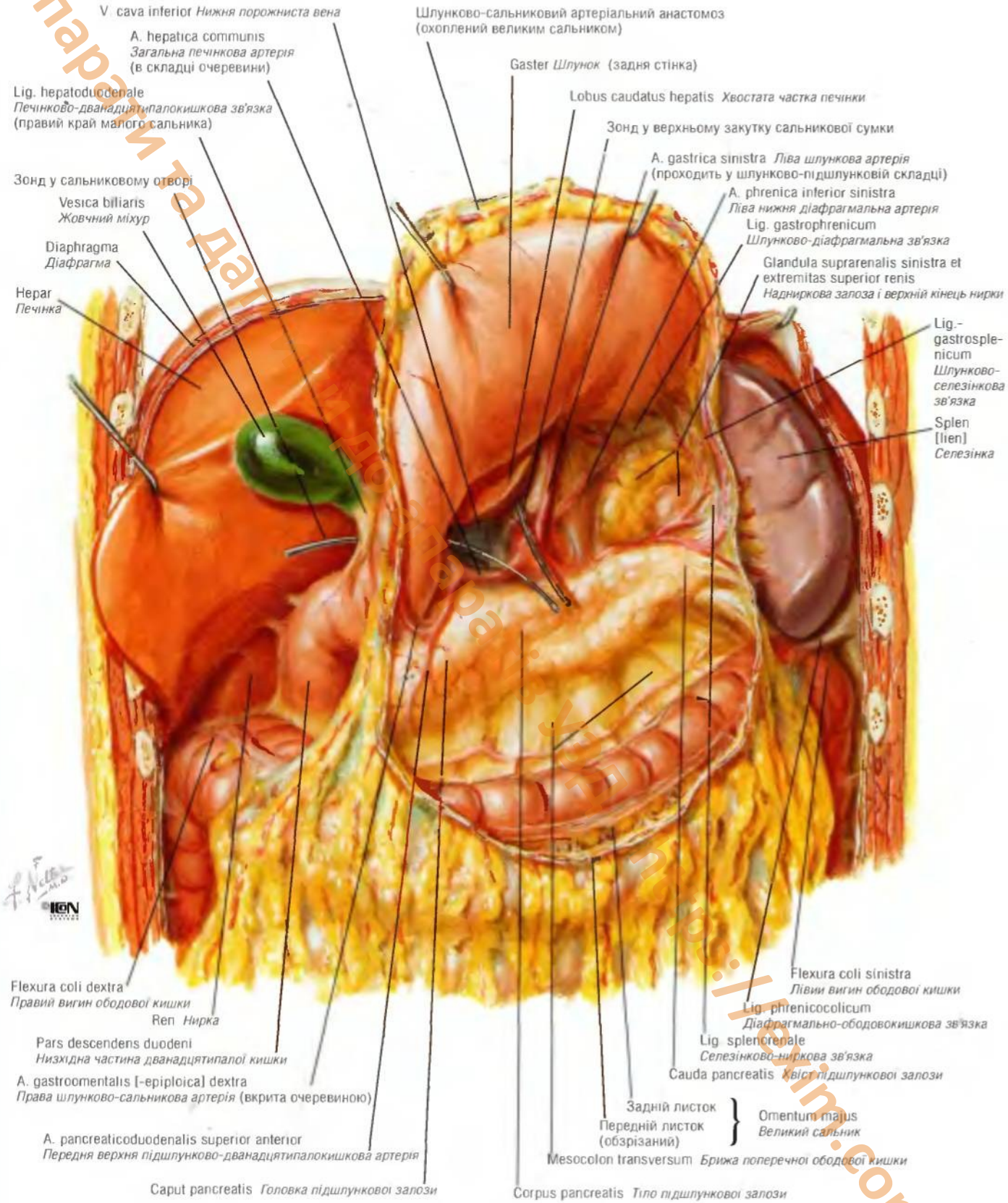




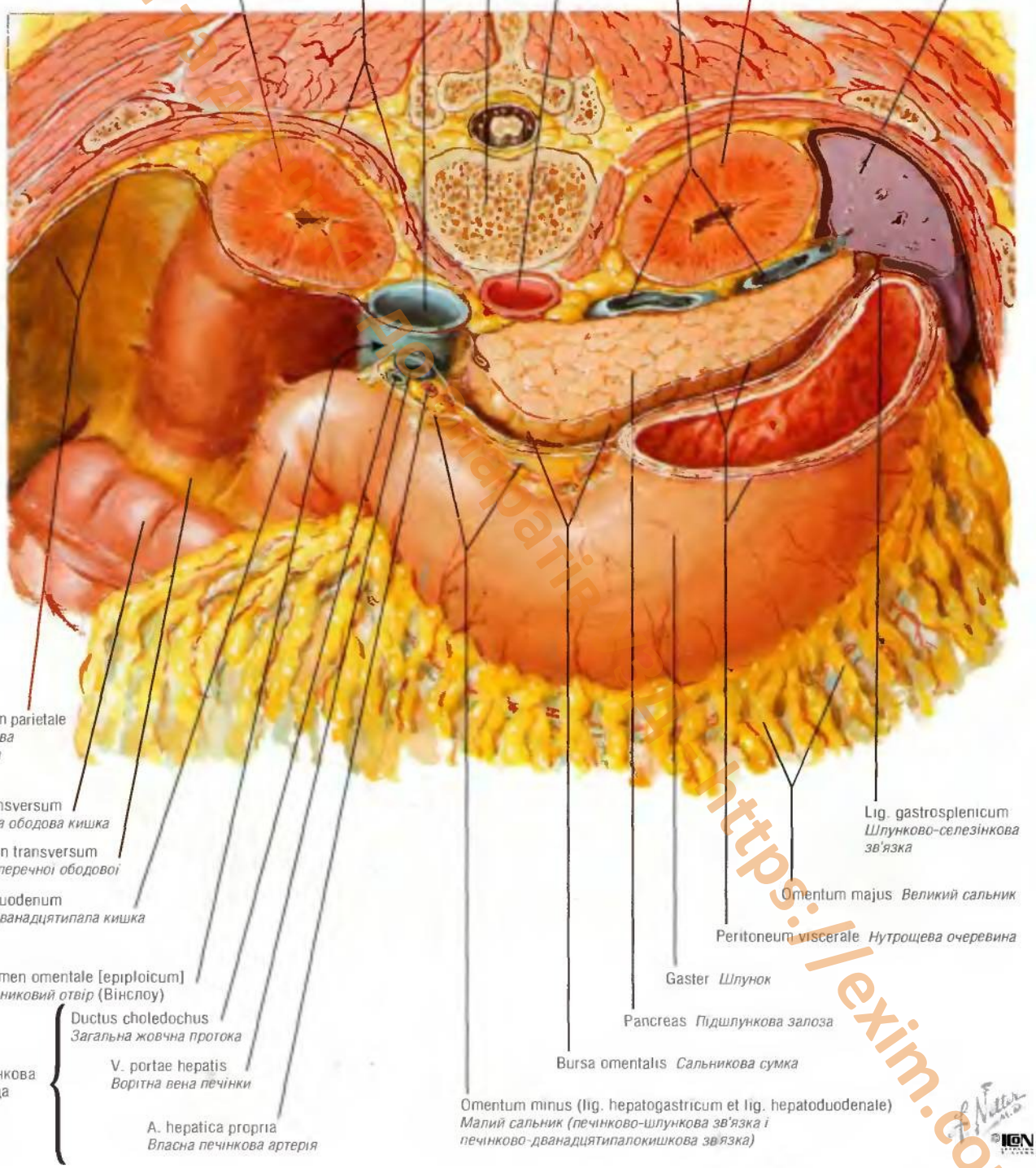
УЗД апаратура та датчики до апаратів УЗД https://exim.com.ua/



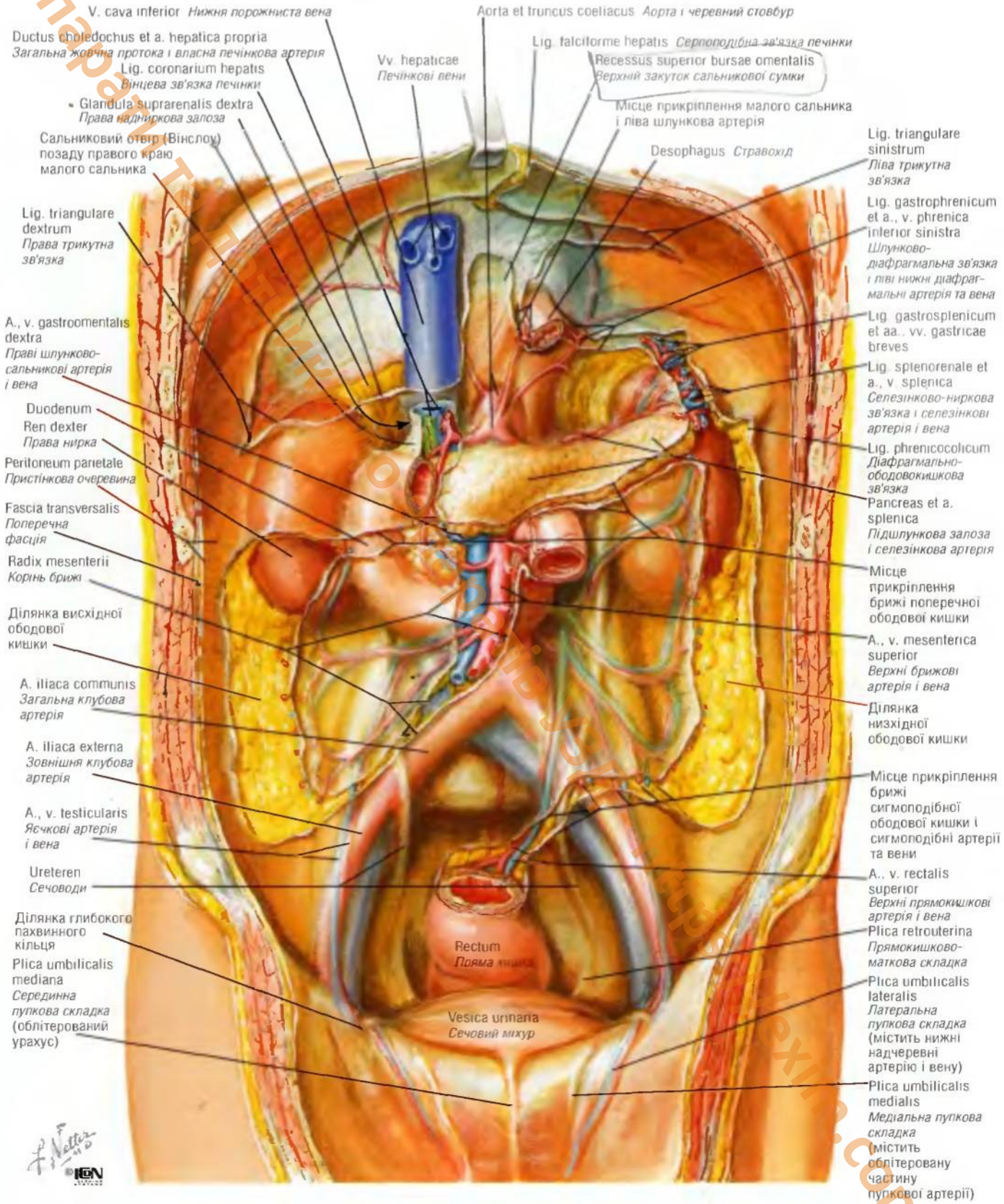
УЗД апарати - Ультразвукова діагностика - https://www.com.ua/

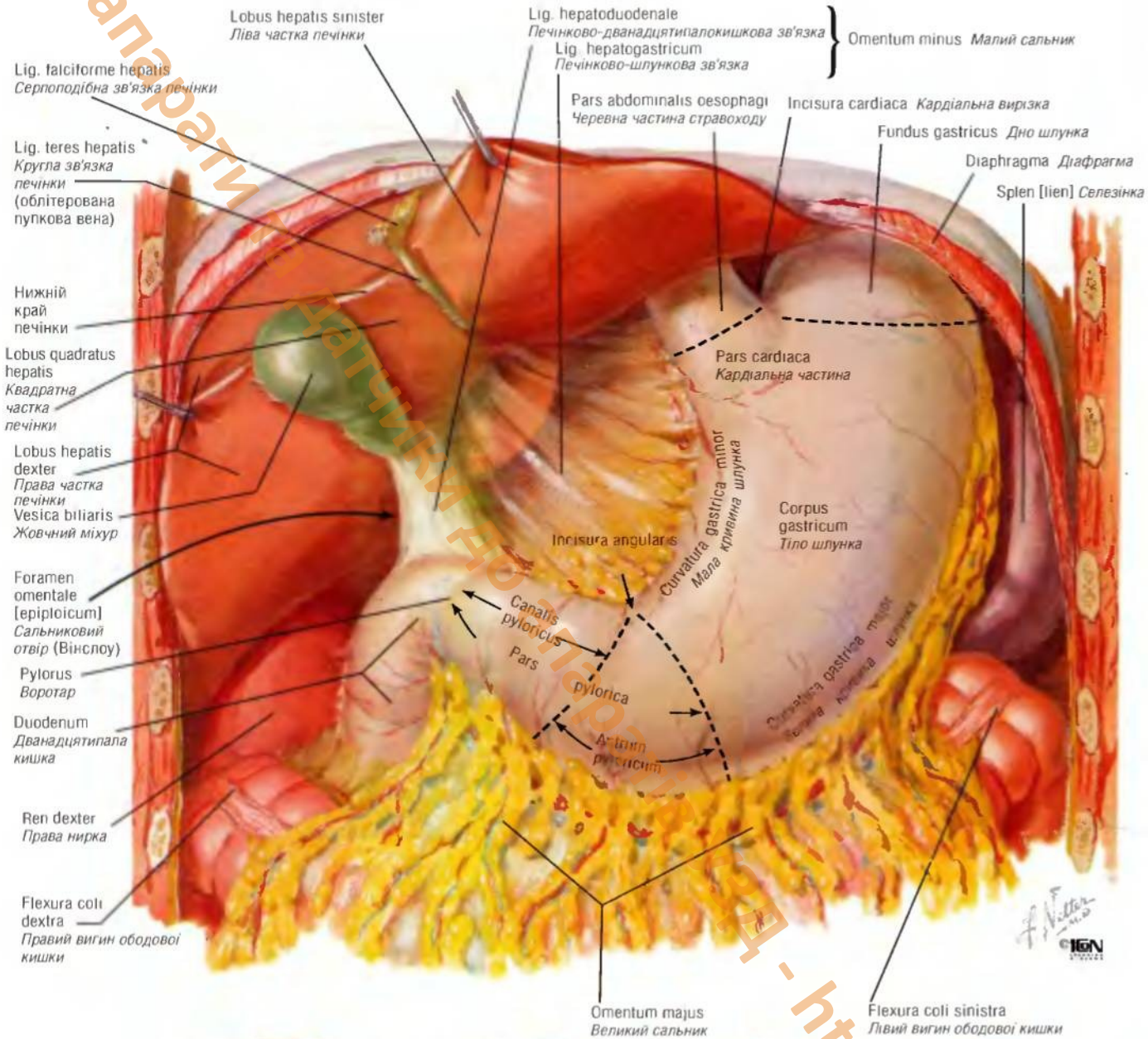

V. cava inferior Нижня порожниста вена
A. hepatica communis
Загальна печінкова артерія
(в складці очеревини)
Lig. hepatoduodenale
Печінково-дванадцятипалокишкова зв'язка
(правий край малого сальника)
Зонд у сальниковому отворі
Vesica biliaris
Жовчний міхур
Diaphragma
Діафрагма
Hepar
Печінка
Шлунково-сальниковий артеріальний анастомоз
(охоплений великим сальником)
Gaster Шлунок (задня стінка)
Lobus caudatus hepatis Хвостата частка печінки
Зонд у верхньому закутку сальникової сумки
A. gastrica sinistra Ліва шлункова артерія
(проходить у шлунково-підшлунковій складці)
A. phrenica inferior sinistra
Ліва нижня діафрагмальна артерія
Lig. gastrophrenicum
Шлунково-діафрагмальна зв'язка
Glandula suprarenalis sinistra et
extremitas superior renis
Надниркова залоза і верхній кінець нирки
Lig.-
gastrosple-
nicum
Шлунково-
селезінкова
зв'язка
Splen
[lien]
Селезінка
Flexura coli dextra
Правий вигин ободової кишки
Ren Нирка
Pars descendens duodeni
Низхідна частина дванадцятипалої кишки
A. gastroomentalis [-epiploica] dextra
Права шлунково-сальникова артерія (вкрита очеревиною)
A. pancreaticoduodenalis superior anterior
Передня верхня підшлунково-дванадцятипалокишкова артерія
Caput pancreatis Головка підшлункової залози
Corpus pancreatis Тіло підшлункової залози
Mesocolon transversum Брижа поперечної ободової кишки
Задній листок
Передній листок
(обрізаний)
Omentum majus
Великий сальник
Cauda pancreatis Хвіст підшлункової залози
Lig. splenicorenale
Селезінково-ниркова зв'язка
Lig. phrenicocolicum
Діафрагмально-ободовокишкова зв'язка
Flexura coli sinistra
Лівий вигин ободової кишки

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 327



УзД апарати - https://exim.com.ua/

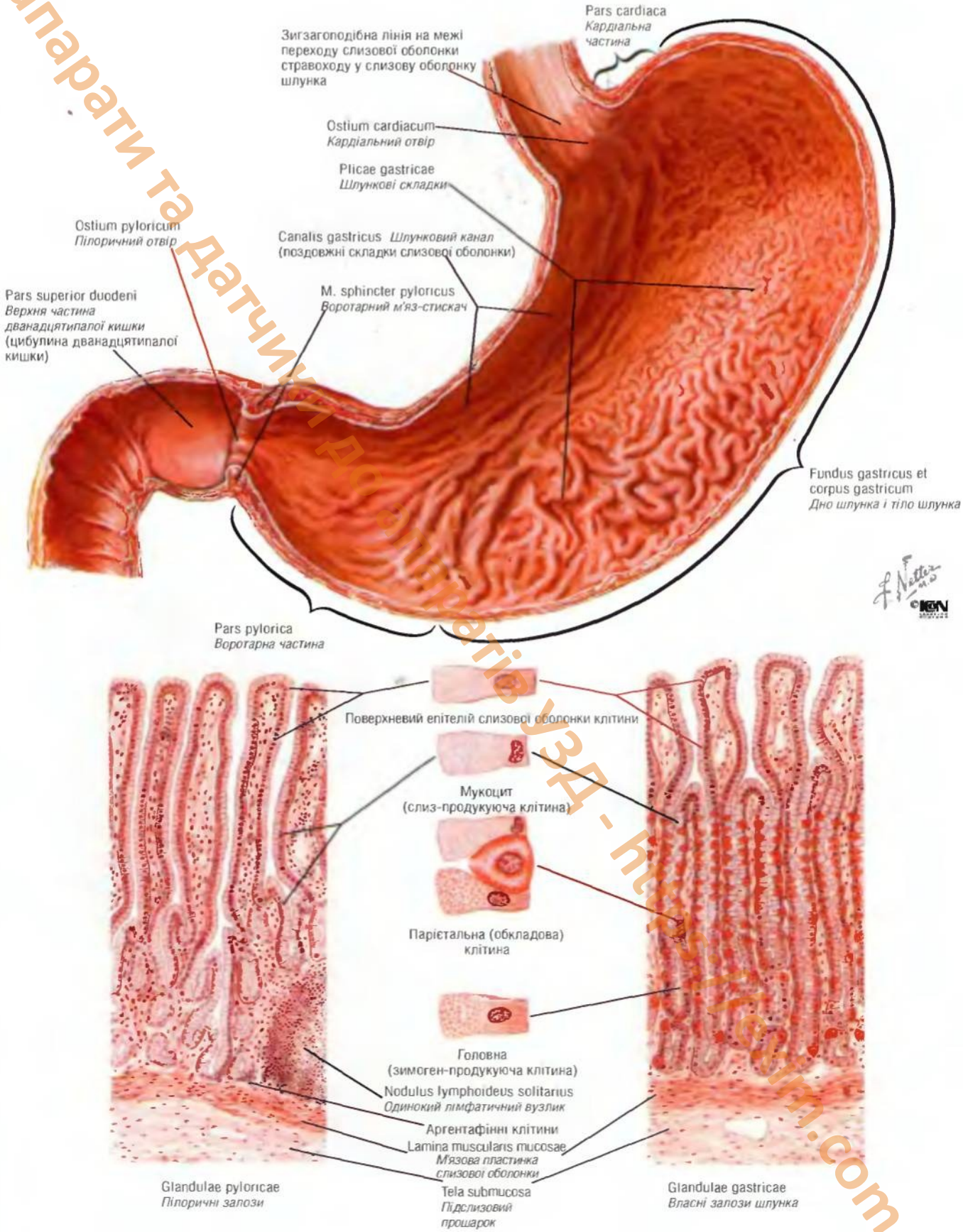

V. cava inferior Нижня порожниста вена
Aorta et truncus coeliacus Аорта і черевний стовбур
Ductus choledochus et a. hepatica propria
Загальна жовчна протока і власна печінкова артерія
Lig. falciforme hepatis Серпоподібна зв'язка печінки
Vv. hepaticae Печінкові вени
Lig. coronarium hepatis Вінцева зв'язка печінки
Recessus superior bursae omentalis Верхній закуток сальникової сумки
Glandula suprarenalis dextra Права надниркова залоза
Місце прикріплення малого сальника і ліва шлункова артерія
Сальниковий отвір (Вінслоу) позаду правого краю малого сальника
Desophagus Стравохід
Lig. triangulare sinistrum Ліва трикутна зв'язка
Lig. triangulare dextrum Права трикутна зв'язка
Lig. gastrophrenicum et a., v. phrenica inferior sinistra Шлунково-діафрагмальна зв'язка і ліві нижні діафрагмальні артерія та вена
A., v. gastroomentalis dextra Праві шлунково-сальникові артерія і вена
Lig. gastrosplenicum et aa., vv. gastricae breves
Lig. splenorenale et a., v. splenica Селезінково-ниркова зв'язка і селезінкові артерія і вена
Duodenum
Ren dexter Права нирка
Lig. phrenicocolicum Діафрагмально-ободовокишкова зв'язка
Peritoneum parietale Пристінкова очеревина
Pancreas et a. splenica Підшлункова залоза і селезінкова артерія
Fascia transversalis Поперечна фасція
Місце прикріплення брижі поперечної ободової кишки
Radix mesenterii Корінь брижі
A., v. mesenterica superior Верхні брижові артерія і вена
Ділянка висхідної ободової кишки
Ділянка низхідної ободової кишки
A. iliaca communis Загальна клубова артерія
A. iliaca externa Зовнішня клубова артерія
Місце прикріплення брижі сигмоподібної ободової кишки і сигмоподібні артерії та вени
A., v. testicularis Яєчкові артерія і вена
A., v. rectalis superior Верхні прямокишкові артерія і вена
Ureteren Сечоводи
Plica retrouterina Прямокишково-маткова складка
Ділянка глибокого пахвинного кільця
Rectum Пряма кишка
Plica umbilicalis lateralis Латеральна пупкова складка (містить нижні надчеревні артерію і вену)
Plica umbilicalis mediana Серединна пупкова складка (облітерований урахус)
Vesica urinaria Сечовий міхур
Plica umbilicalis medialis Медіальна пупкова складка (містить облітеровану частину пупкової артерії)



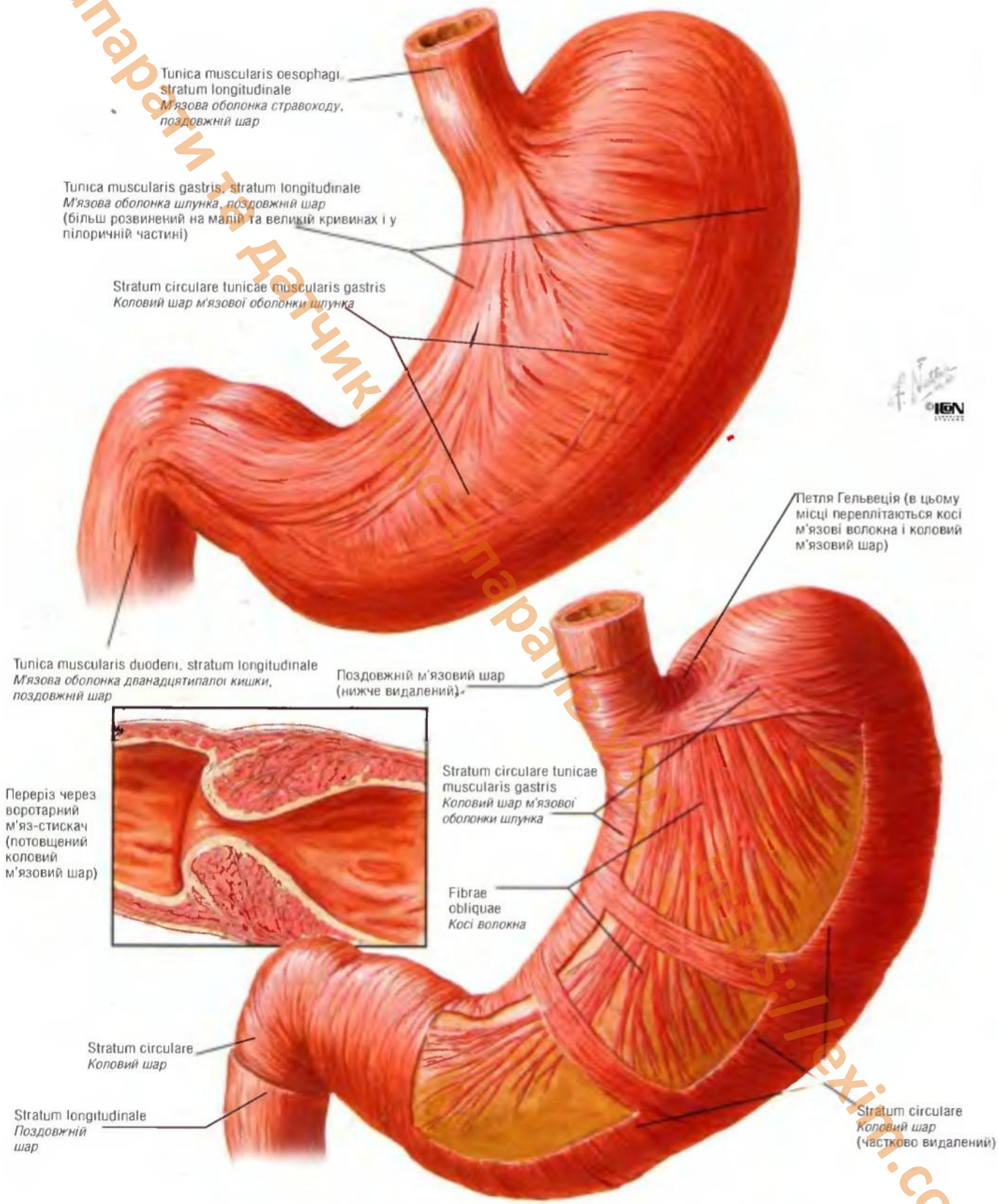
Варіанти положення і форм шлунка залежно від конституції людини

УЗД апарати Датчики Ремонт - https://ekg.com.ua/

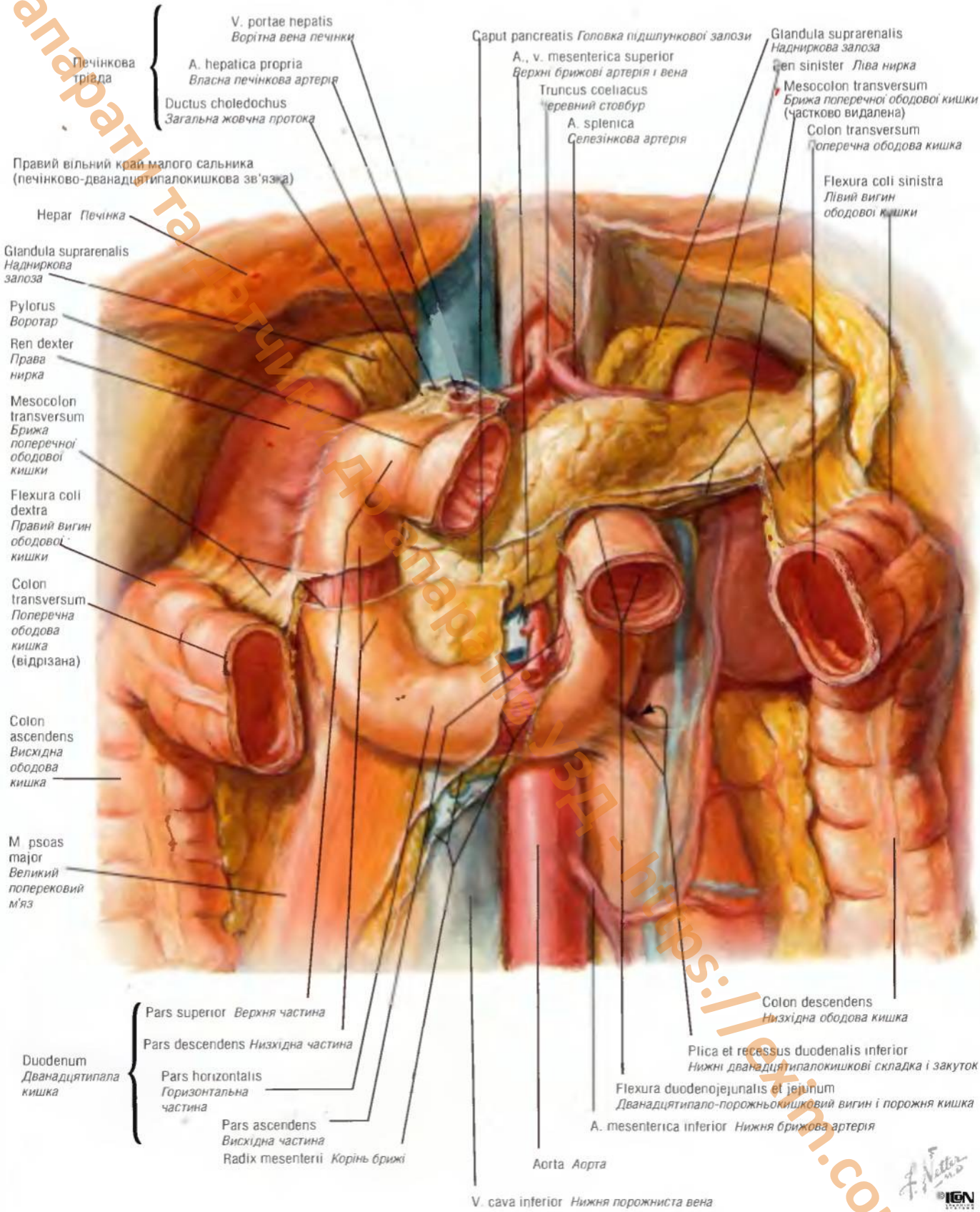
ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 224



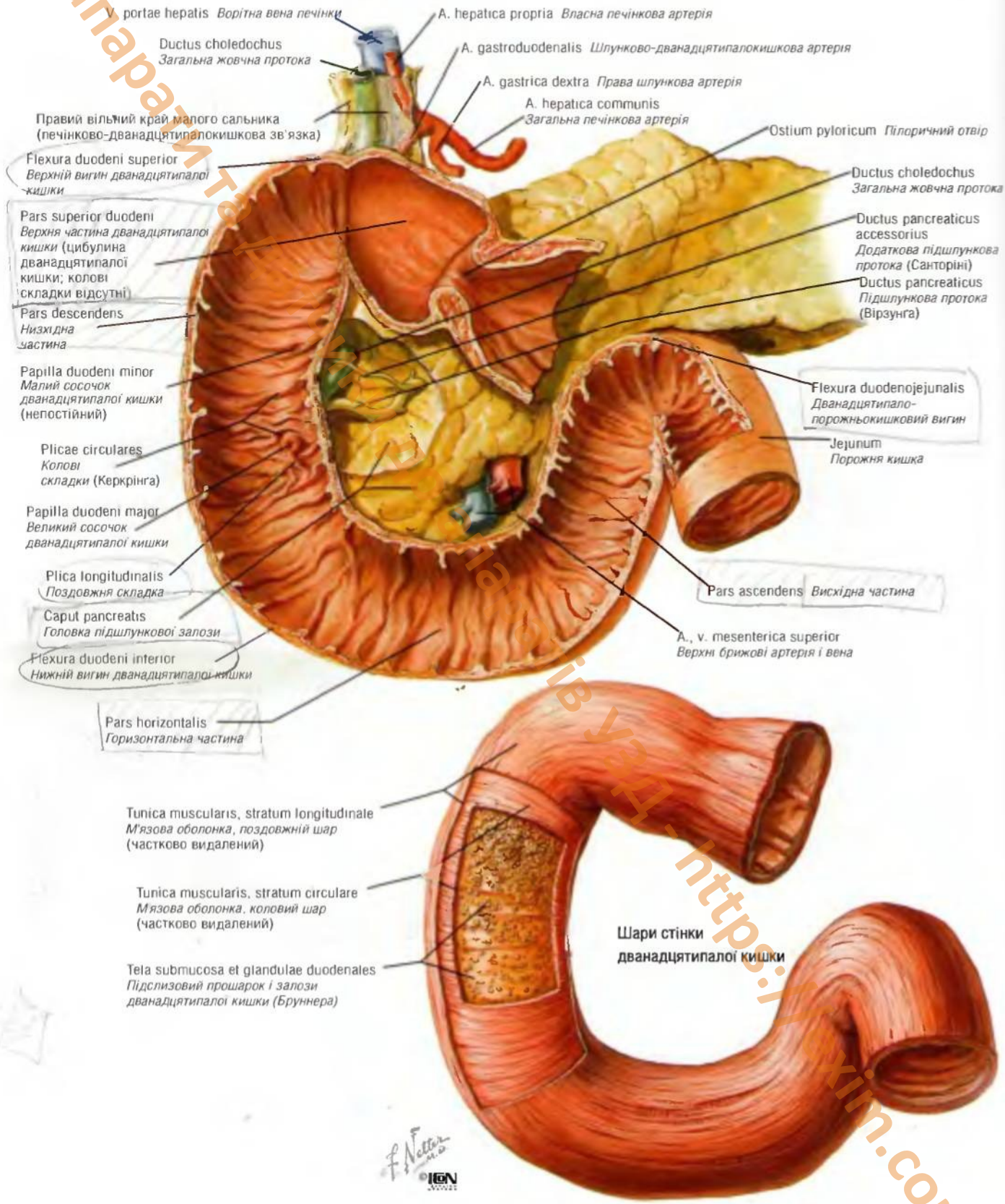
УЗД апарати та Датчики для УЗД - https://tesim.com.ua/



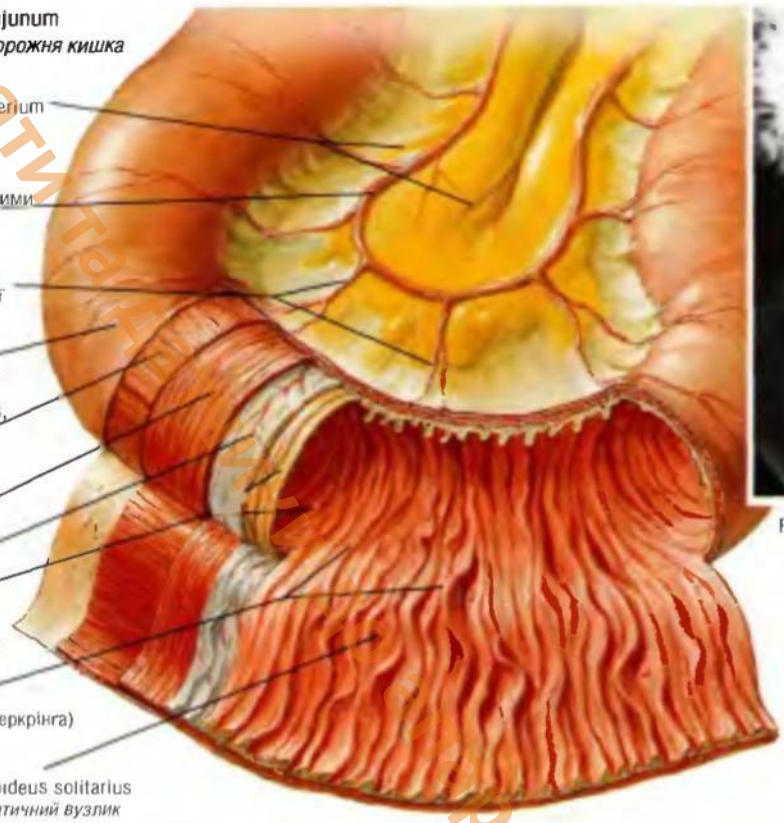
УЗД апарати та датчики по Україні https://lexion.com.ua/



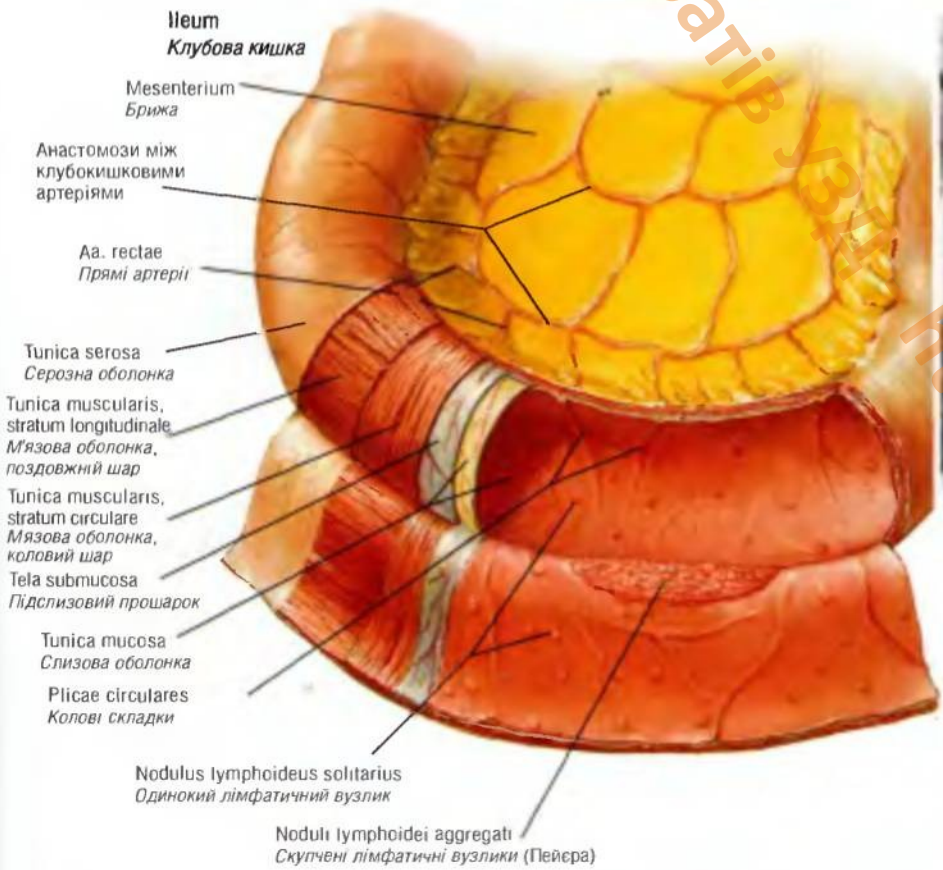
УЗД апарати та датчики - https://ekim.com.ua/



УЗД апарати та... Ріка... ів УЗД - https://... yin.com.ua/



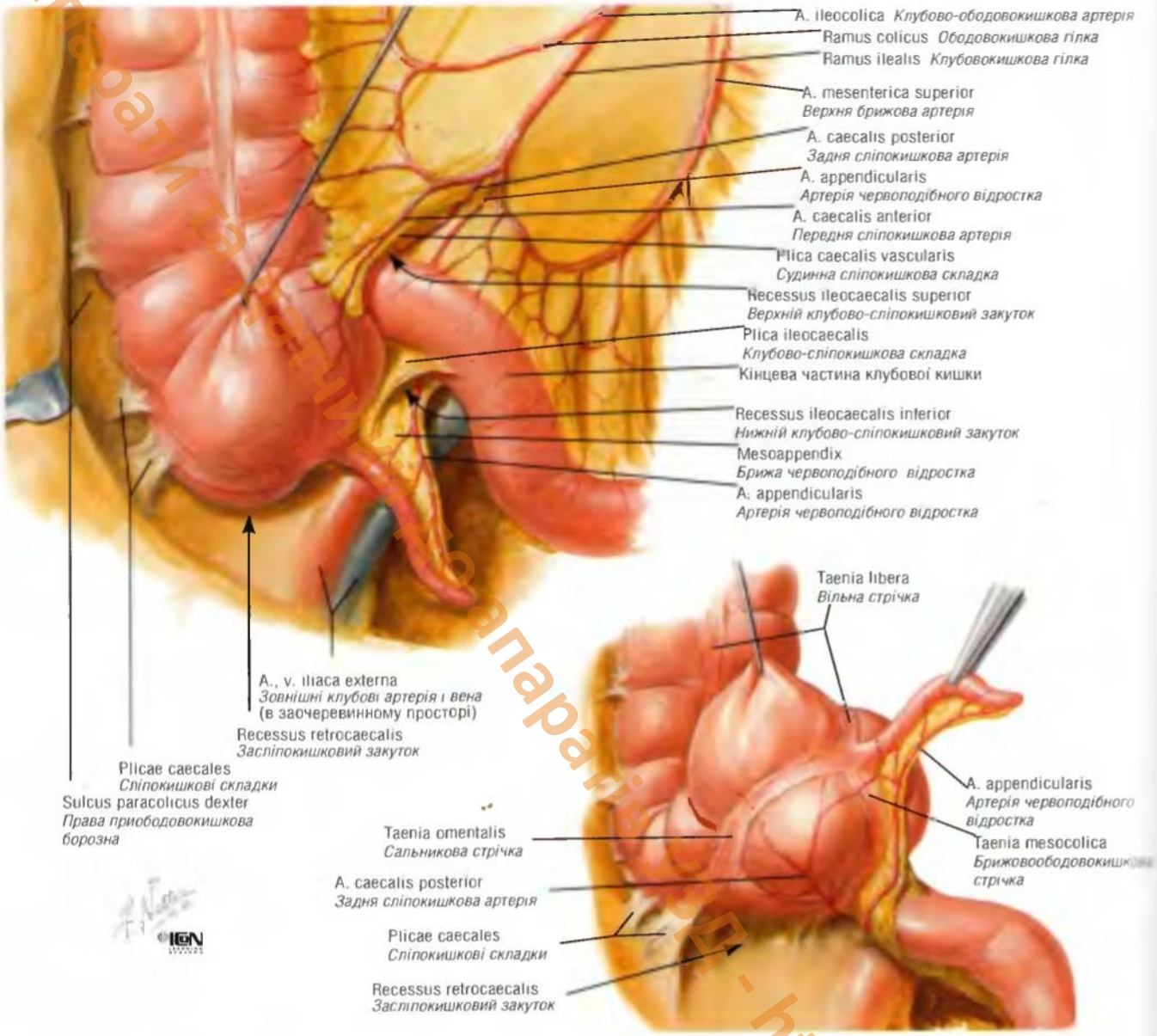
Рентгенограма – розподіл барію в порожній кишці



Рентгенограма – розподіл барію в клубовій кишці

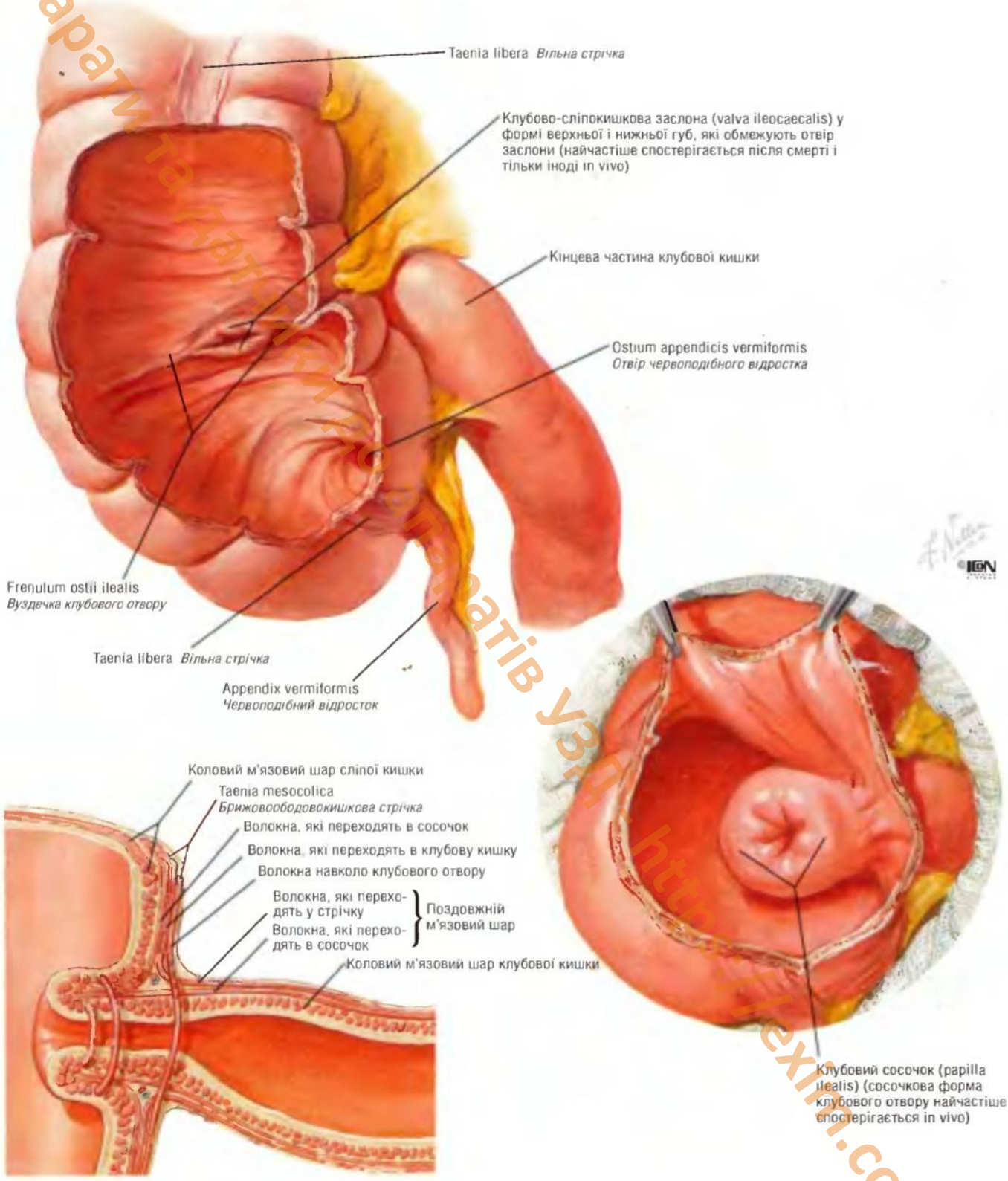
©IGN

узд апаратів та ... https://exim.com.ua/



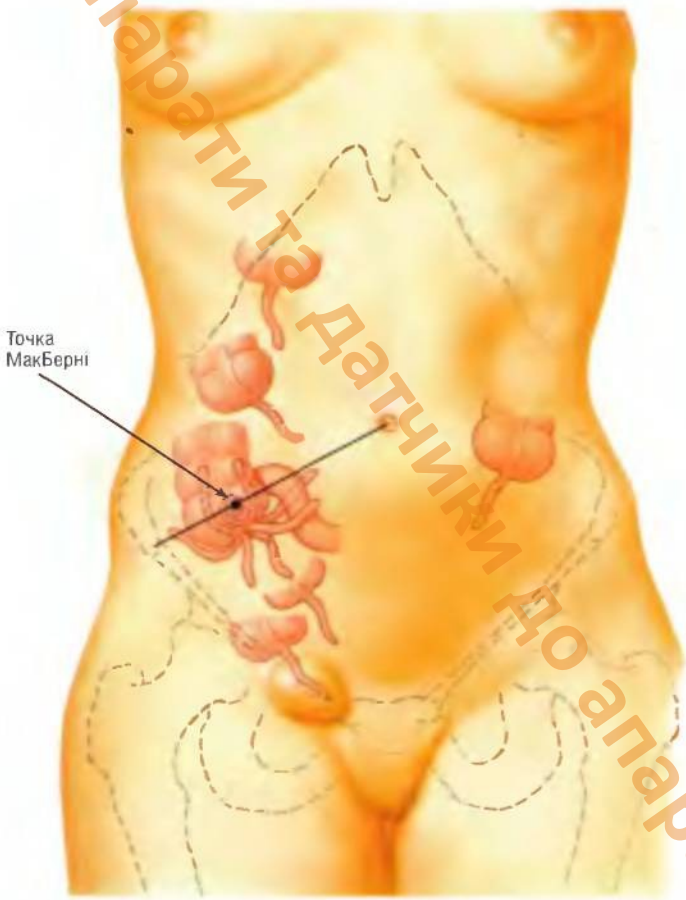
Варіанти прикріплення сліпої кишки до задньої стінки живота

УЗД апарати та медичне обладнання - https://exim.com.ua/

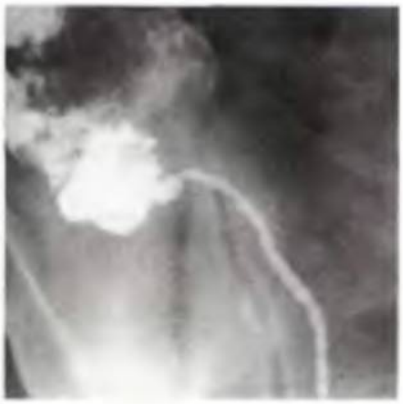


М'язові шари в місці переходу клубової кишки в сліпу

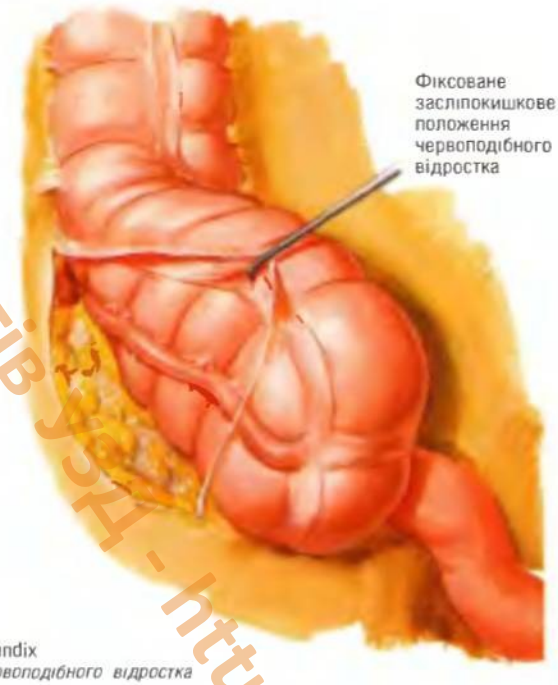
УЗД апаратів та датчиків усіх виробників http://exim.com.ua/

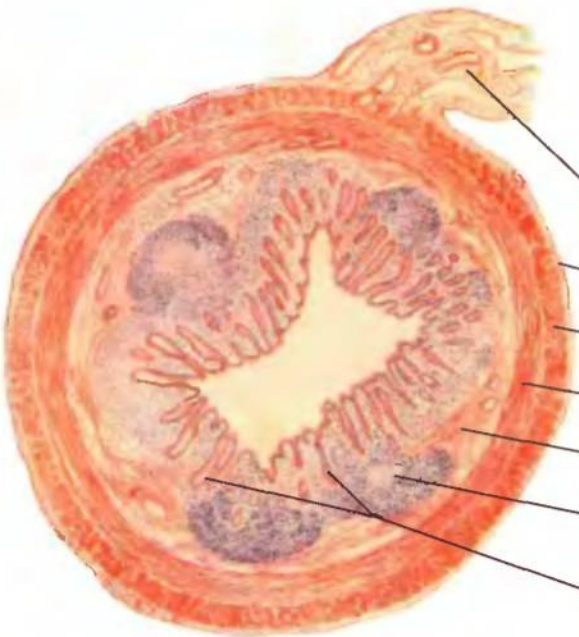


Варіанти розміщення червоподібного відростка



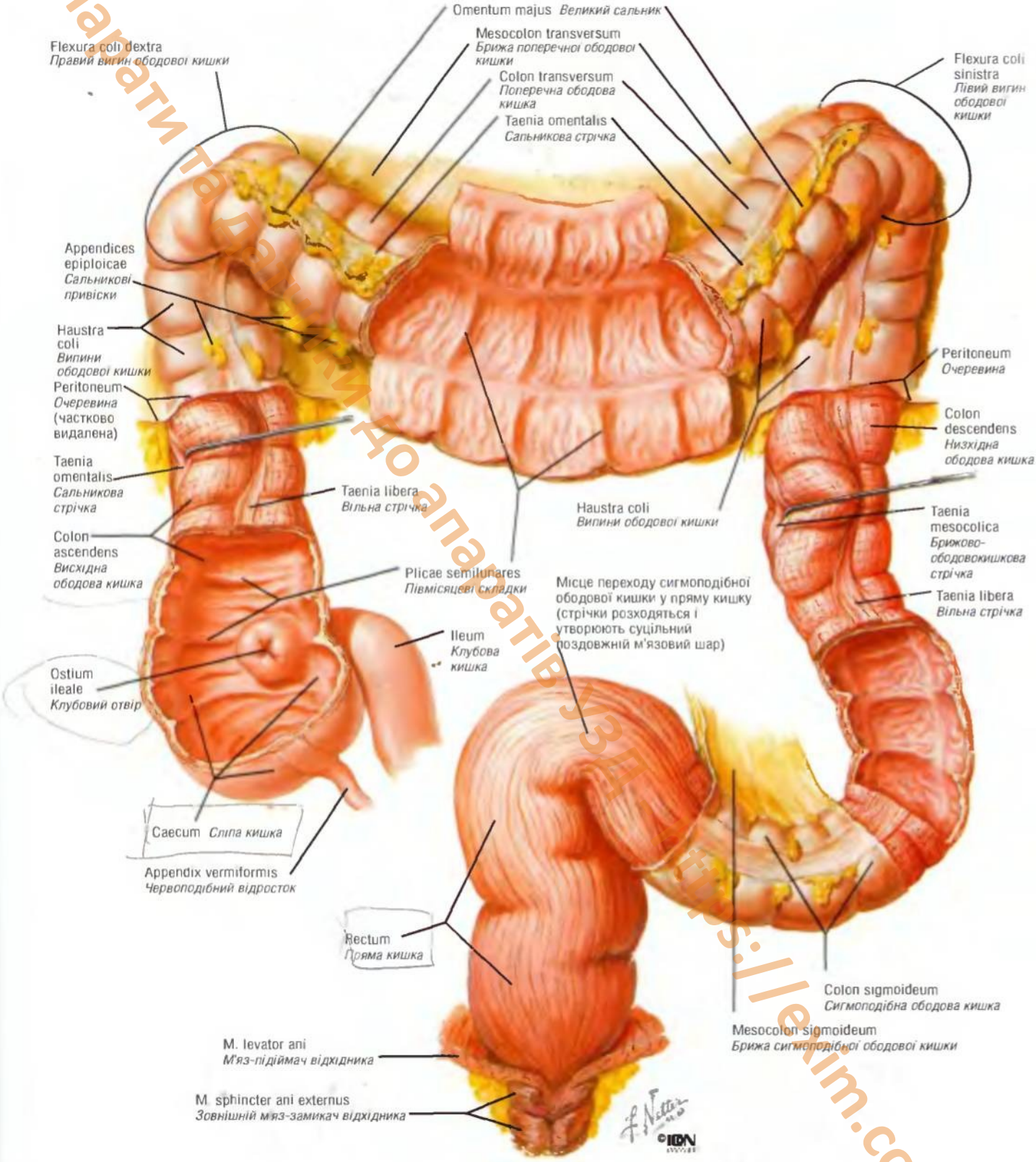
Рентгенограма – барій в надзвичайно довгому червоподібному відростку





УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://exim.com.ua/

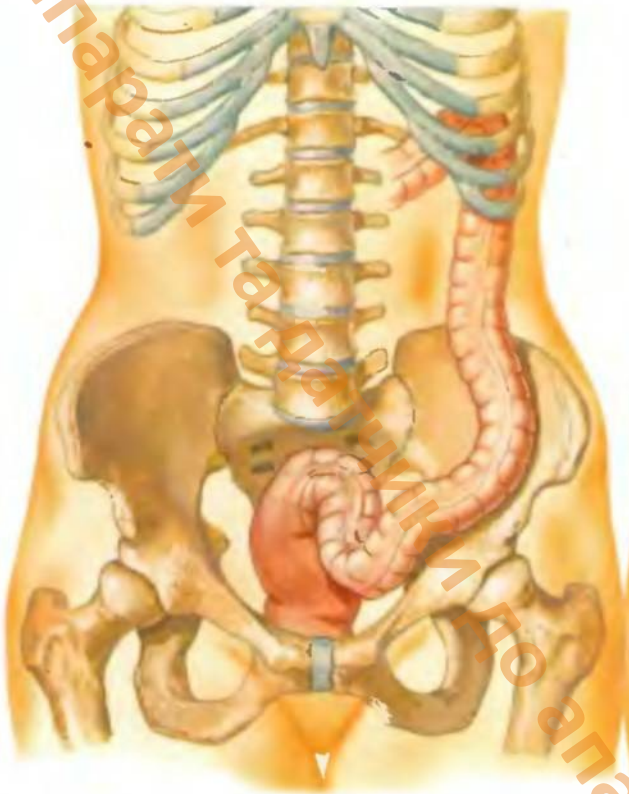
ПРЯМУ КИШКУ І ВІДХІДНИКОВИЙ КАНАЛ ДИВ. НА РИСУНКАХ 363–368



узд апарати та дезінфекційно апаратів УЗД https://elim.com.ua/

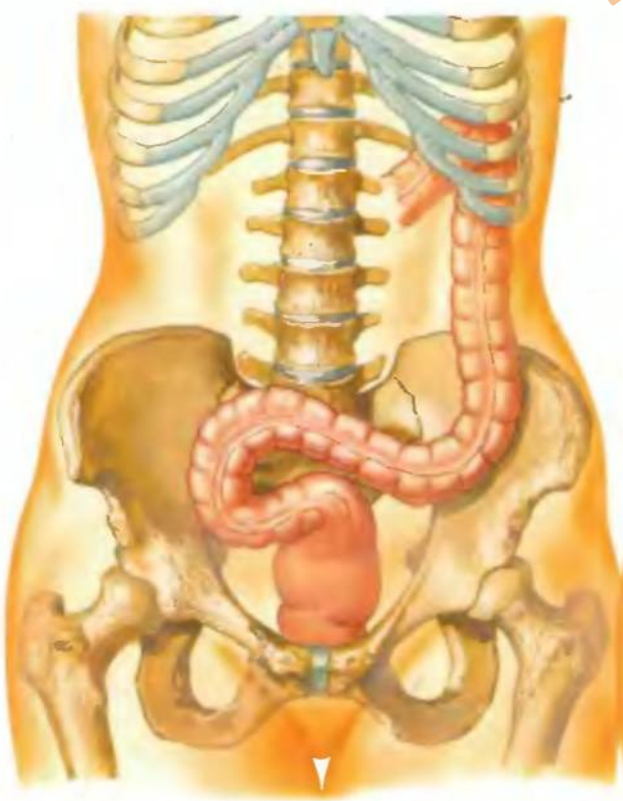
Сигмоподібна ободова кишка (colon sigmoideum): варіанти розміщення

ПРЯМУ КИШКУ ДИВ. НА РИСУНКАХ 337, 338, 363, 364, 365, 366

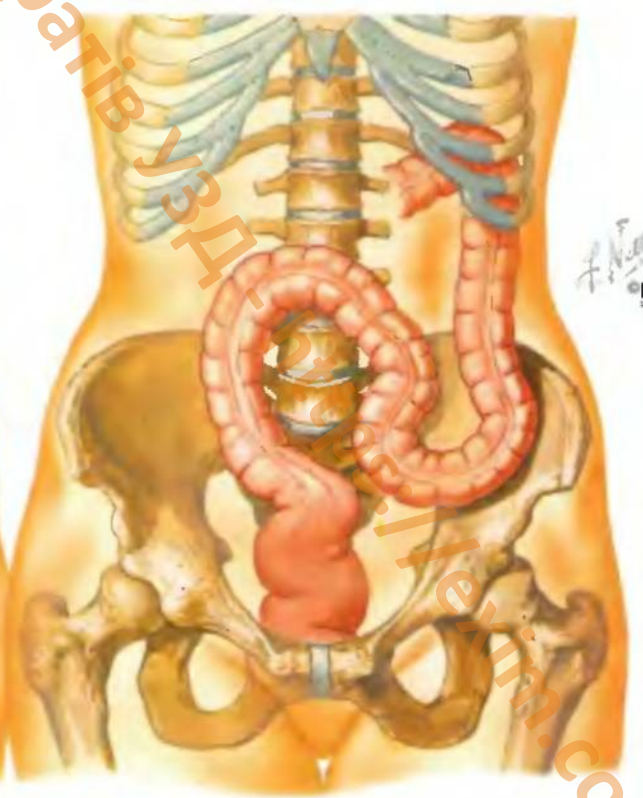


Типове розміщення

Коротка, косо розміщена в порожнині таза

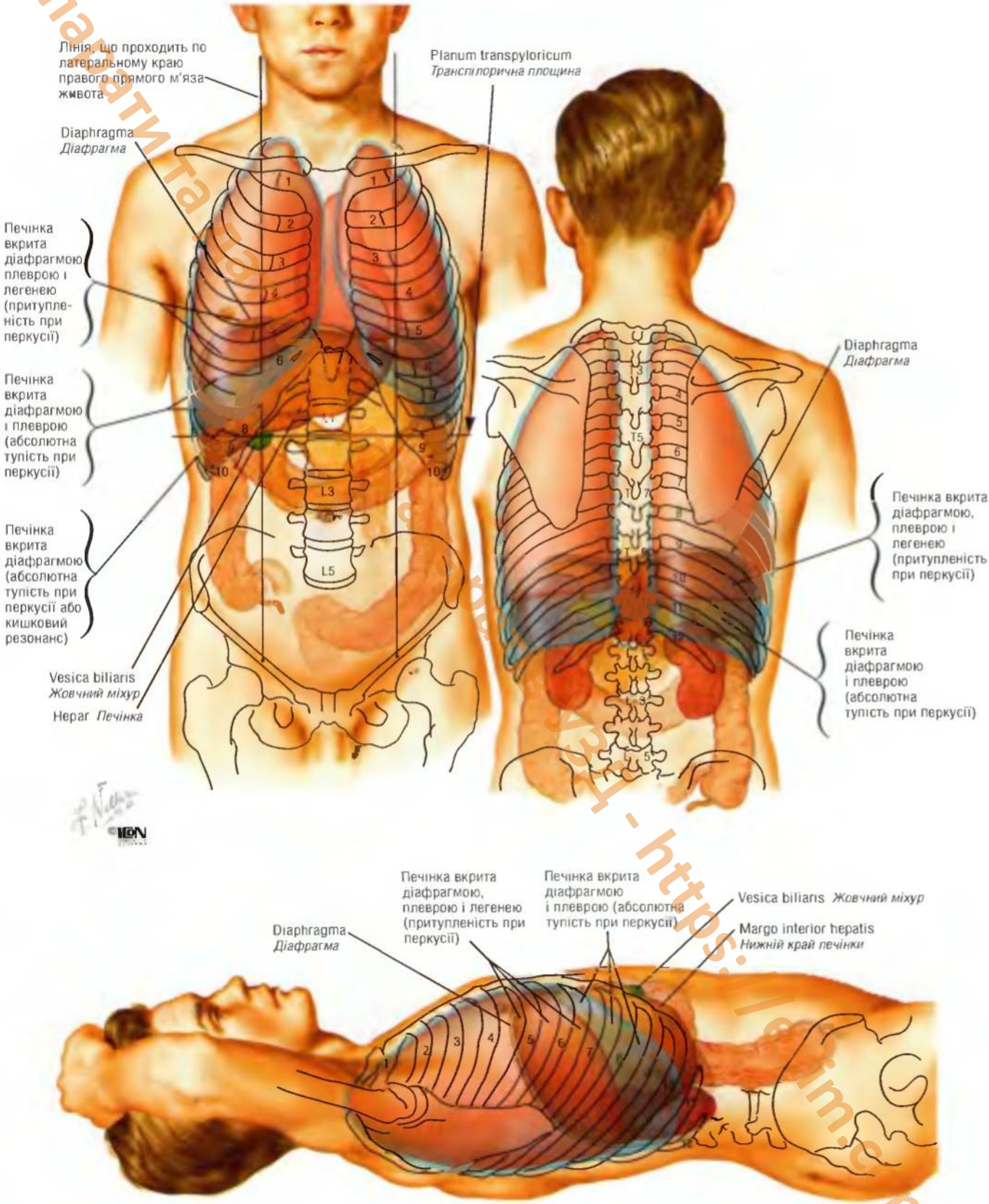


У вигляді петлі, зміщеної вправо

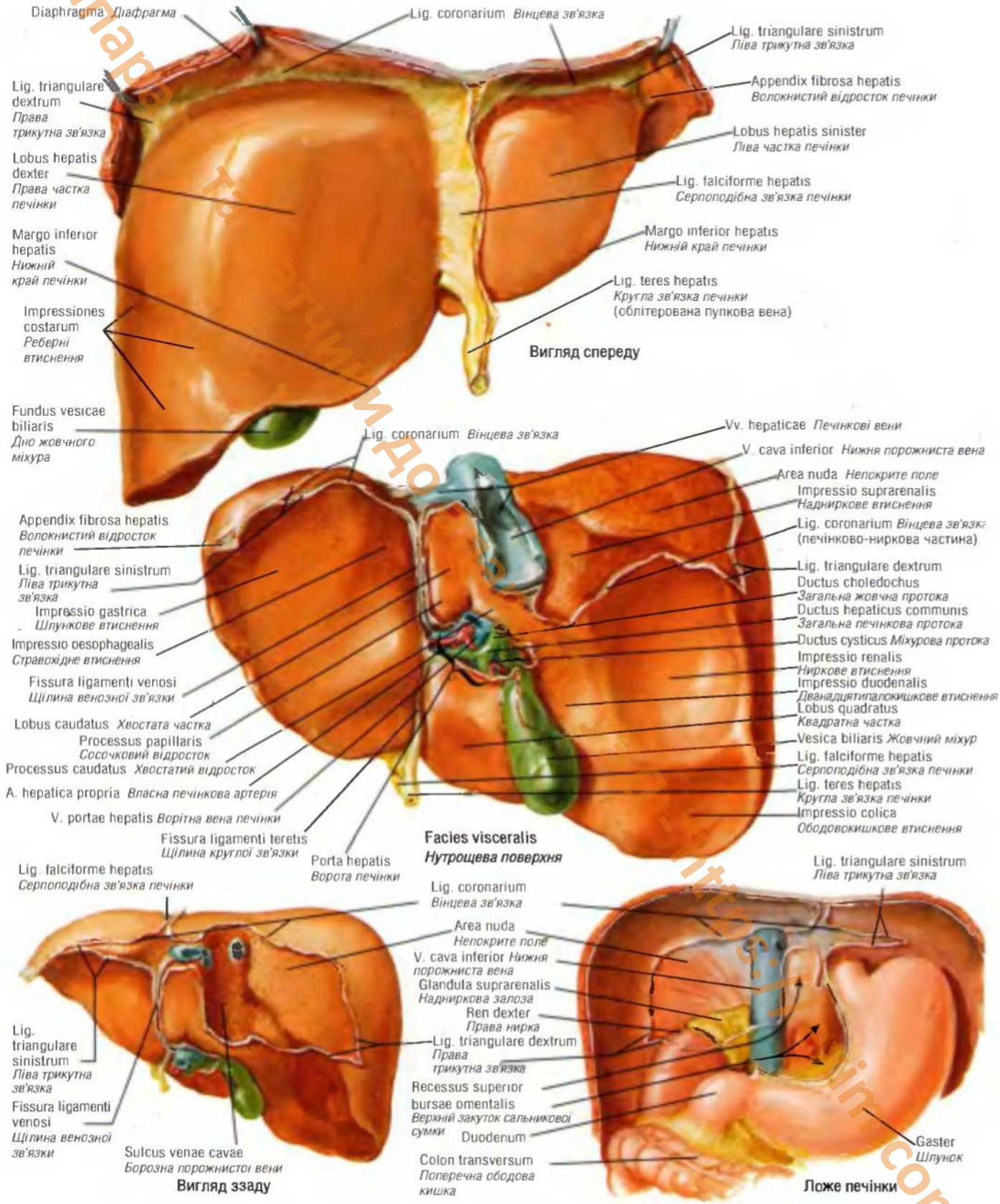


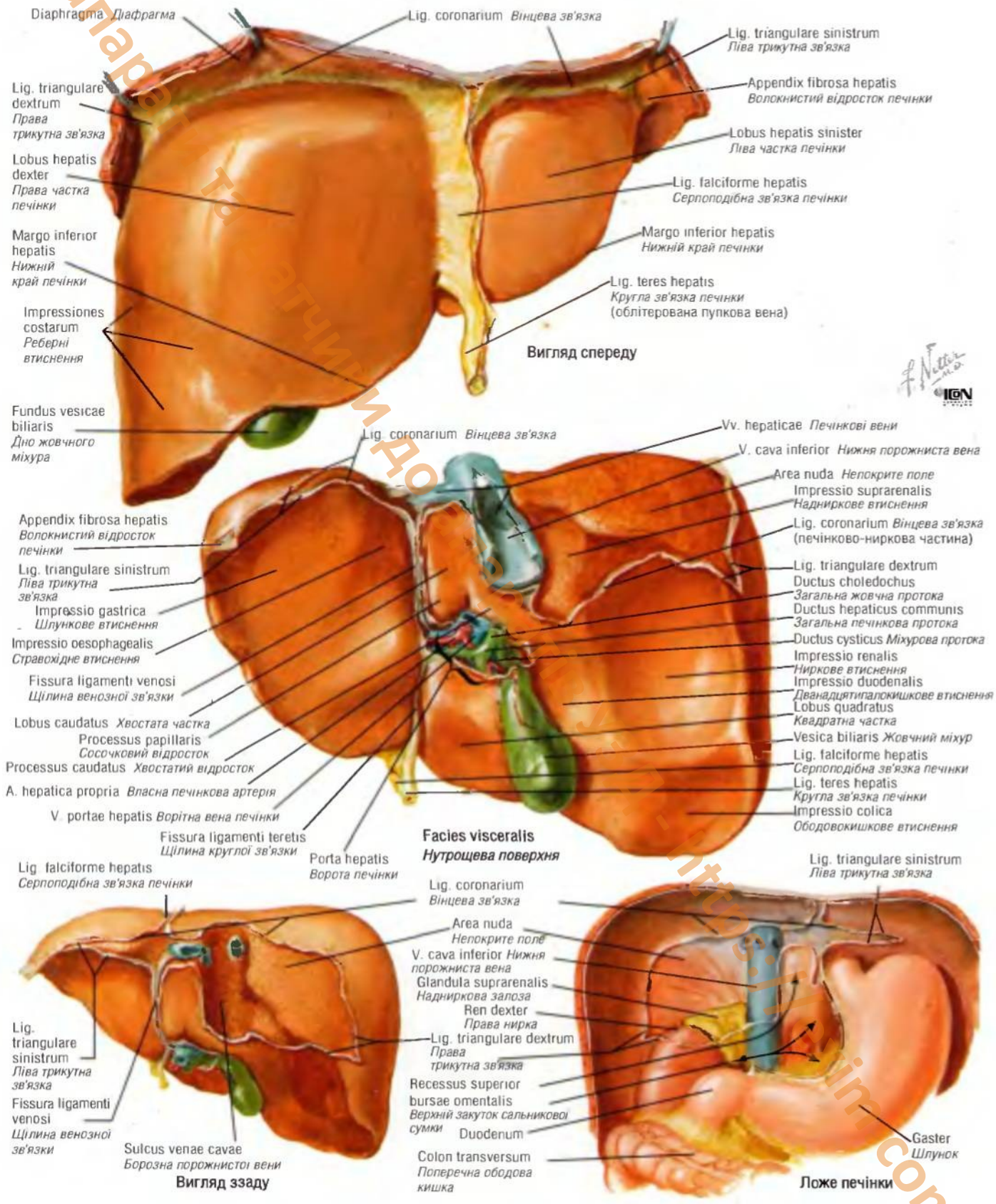
У вигляді висхідної петлі, зміщеної в порожнину живота

УЗД апарати та датчики для апаратів УЗД http://k-ma.com.ua/

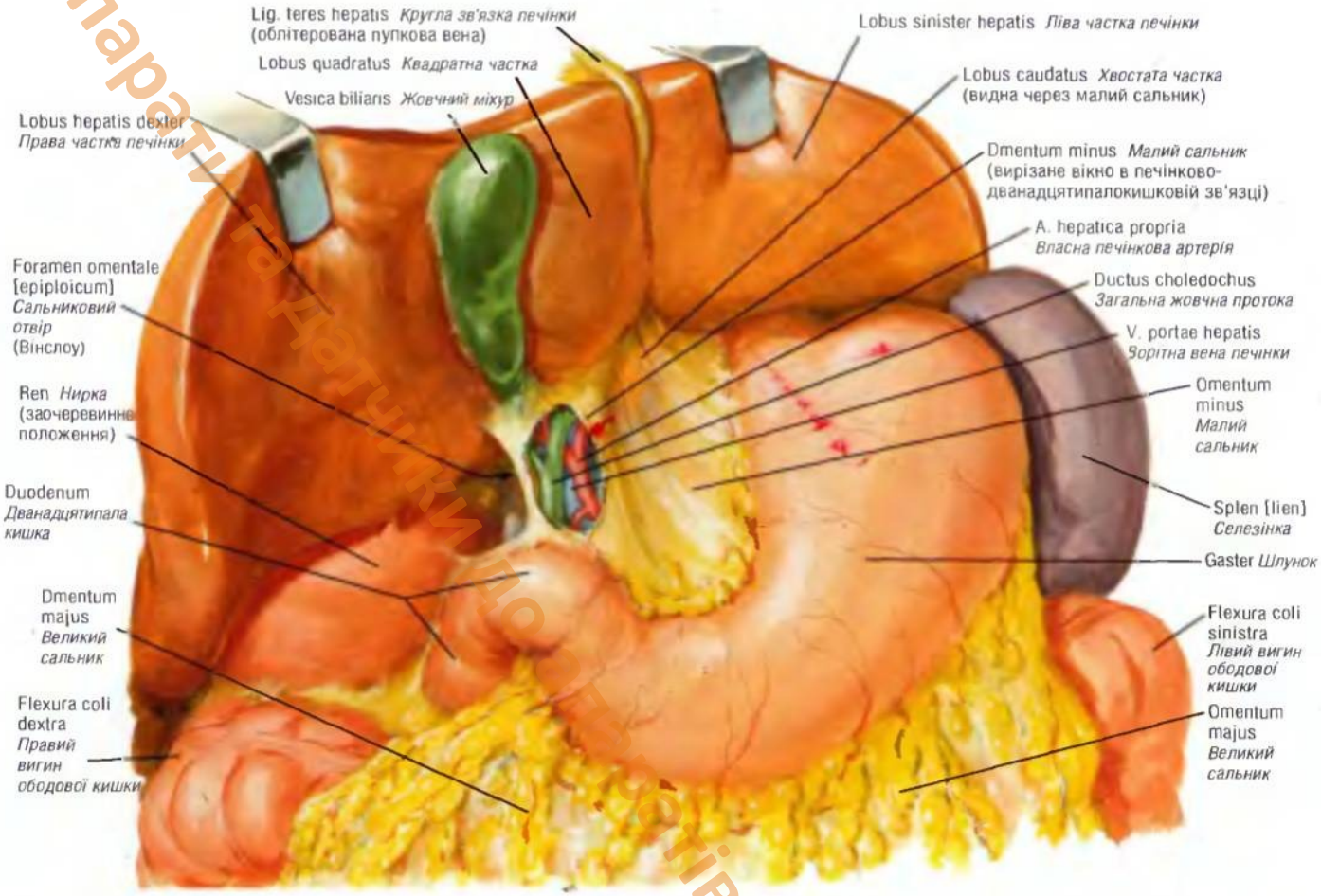

Лінія, що проходить по латеральному краю правого прямого м'яза живота
Diaphragma
Діафрагма
Planum transpyloricum
Транспілорична площина
Печінка вкрита діафрагмою плеврою і легенею (притупленість при перкусії)
Печінка вкрита діафрагмою і плеврою (абсолютна тупість при перкусії)
Печінка вкрита діафрагмою (абсолютна тупість при перкусії або кишковий резонанс)
Vesica biliaris
Жовчний міхур
Hepar Печінка
Diaphragma
Діафрагма
Печінка вкрита діафрагмою, плеврою і легенею (притупленість при перкусії)
Печінка вкрита діафрагмою і плеврою (абсолютна тупість при перкусії)
Diaphragma
Діафрагма
Печінка вкрита діафрагмою, плеврою і легенею (притупленість при перкусії)
Печінка вкрита діафрагмою і плеврою (абсолютна тупість при перкусії)
Vesica biliaris Жовчний міхур
Margo interior hepatis
Нижній край печінки

Поверхні печінки

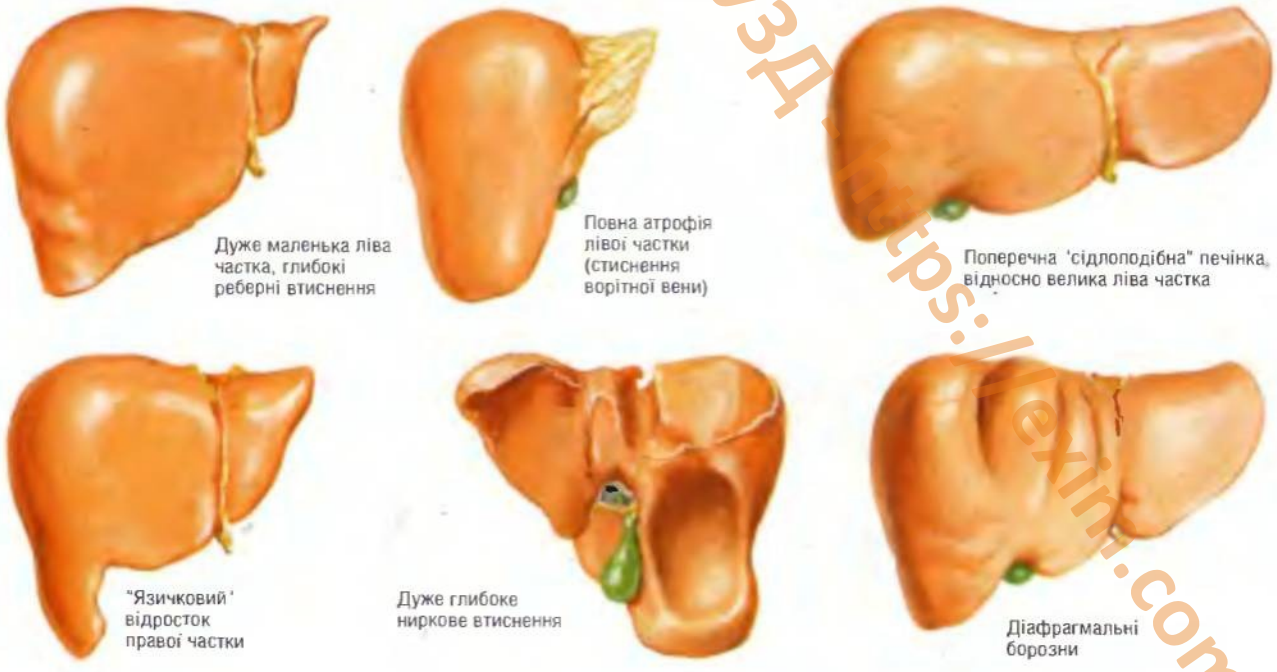



Diaphragma Діафрагма
Lig. coronarium Вінцева зв'язка
Lig. triangulare sinistrum Ліва трикутна зв'язка
Appendix fibrosa hepatis Волокнистий відросток печінки
Lig. triangulare dextrum Права трикутна зв'язка
Lobus hepatis sinister Ліва частка печінки
Lobus hepatis dexter Права частка печінки
Lig. falciforme hepatis Серпоподібна зв'язка печінки
Margo inferior hepatis Нижній край печінки
Margo inferior hepatis Нижній край печінки
Impressiones costarum Реберні втиснення
Lig. teres hepatis Кругла зв'язка печінки (облітерована пупкова вена)
Вигляд спереду
Fundus vesicae biliaris Дно жовчного міхура
Lig. coronarium Вінцева зв'язка
Vv. hepaticae Печінкові вени
V. cava inferior Нижня порожниста вена
Area nuda Непокрите поле
Impressio suprarenalis Надниркове втиснення
Lig. coronarium Вінцева зв'язка (печінково-ниркова частина)
Appendix fibrosa hepatis Волокнистий відросток печінки
Lig. triangulare sinistrum Ліва трикутна зв'язка
Impressio gastrica Шлункове втиснення
Impressio oesophagealis Стравохідне втиснення
Fissura ligamenti venosi Щілина венозної зв'язки
Lobus caudatus Хвостата частка
Processus papillaris Сосочковий відросток
Processus caudatus Хвостатий відросток
A. hepatica propria Власна печінкова артерія
V. portae hepatis Ворітна вена печінки
Fissura ligamenti teretis Щілина круглої зв'язки
Porta hepatis Ворота печінки
Lig. triangulare dextrum
Ductus choledochus Загальна жовчна протока
Ductus hepaticus communis Загальна печінкова протока
Ductus cysticus Міхурова протока
Impressio renalis Ниркове втиснення
Impressio duodenalis Дванадцятипалокишкове втиснення
Lobus quadratus Квадратна частка
Vesica biliaris Жовчний міхур
Lig. falciforme hepatis Серпоподібна зв'язка печінки
Lig. teres hepatis Кругла зв'язка печінки
Impressio colica Ободовокишкове втиснення
Facies visceralis
Нутрощева поверхня
Lig. falciforme hepatis Серпоподібна зв'язка печінки
Lig. triangulare sinistrum Ліва трикутна зв'язка
Lig. coronarium Вінцева зв'язка
Area nuda Непокрите поле
V. cava inferior Нижня порожниста вена
Glandula suprarenalis Надниркова залоза
Ren dexter Права нирка
Lig. triangulare dextrum Права трикутна зв'язка
Recessus superior bursae omentalis Верхній закуток сальникової сумки
Duodenum
Colon transversum Поперечна ободова кишка
Lig. triangulare sinistrum Ліва трикутна зв'язка
Fissura ligamenti venosi Щілина венозної зв'язки
Sulcus venae cavae Борозна порожнистої вени
Вигляд ззаду
Gaster Шлунок
Ложе печінки

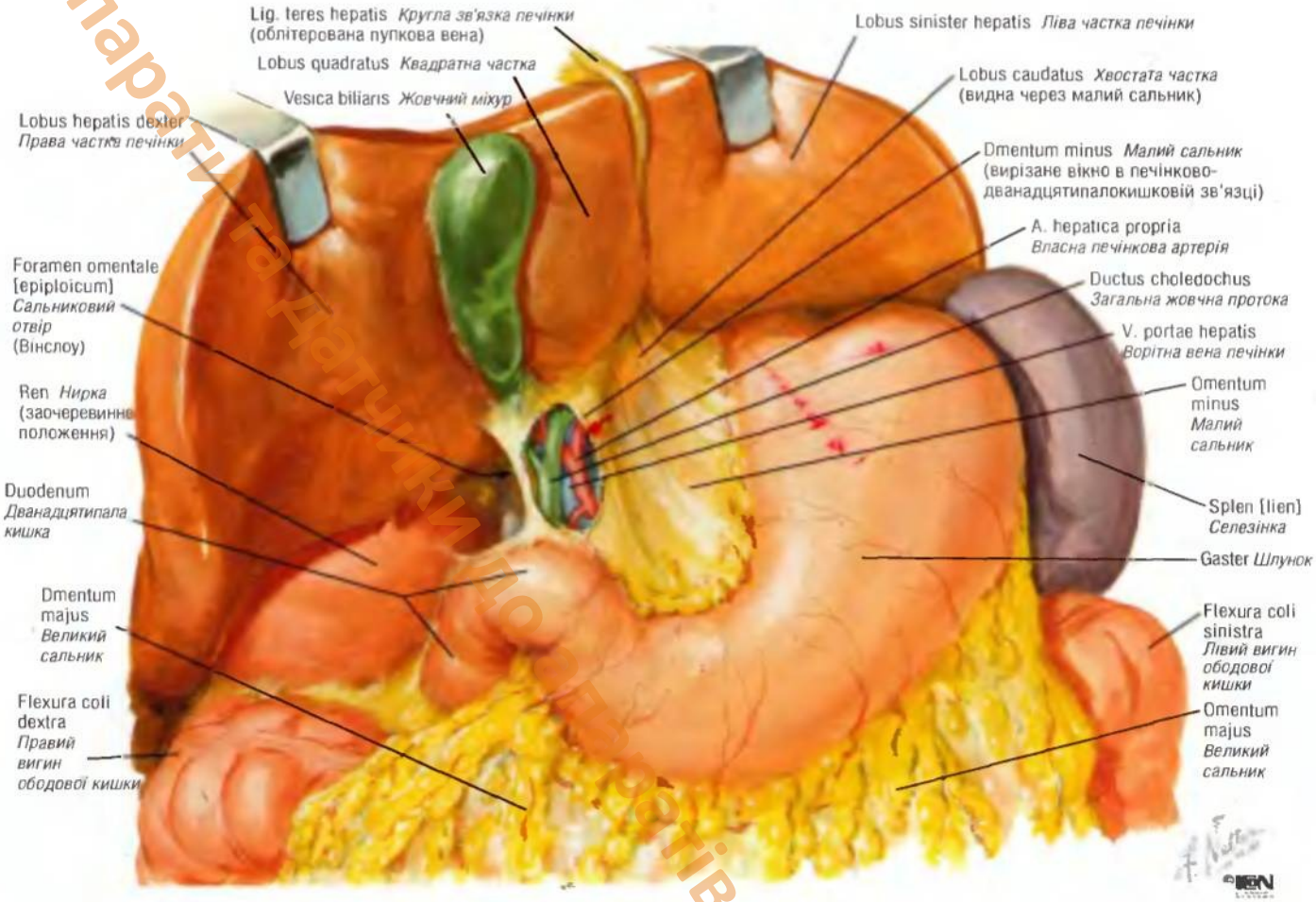
Печінка (hepar) in situ і варіанти форми



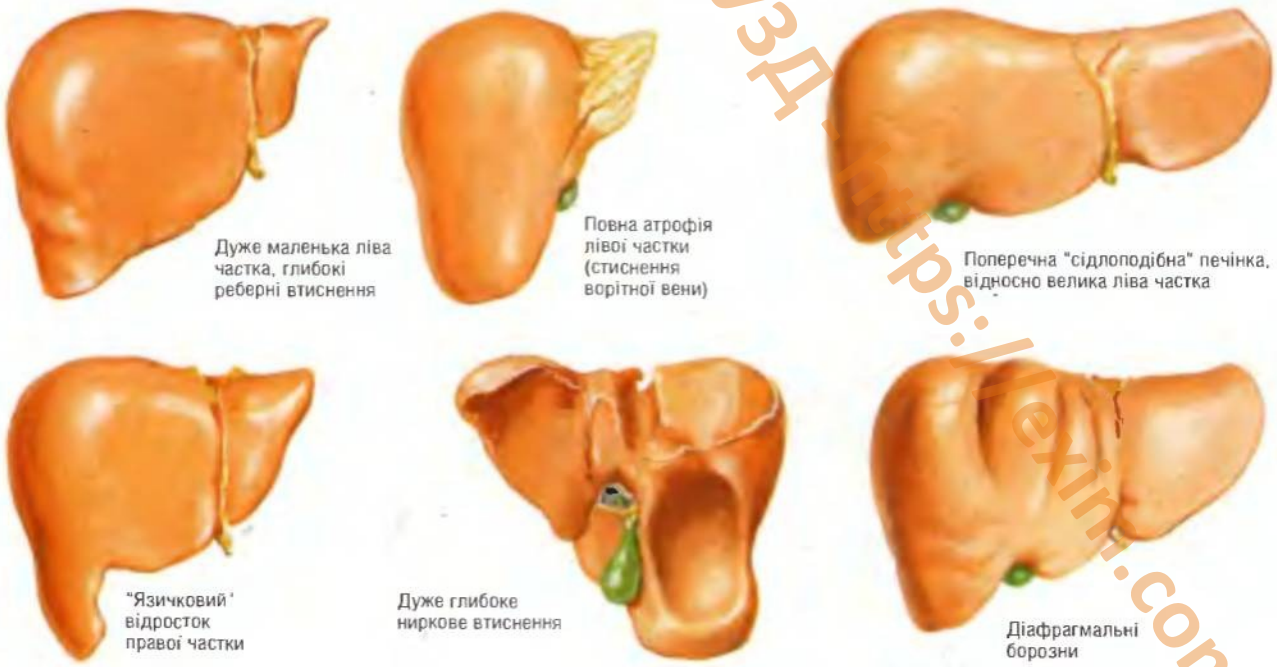
Варіанти форми печінки



УЗД апарати та датчики в Києві УЗД https://uzim.com.ua/

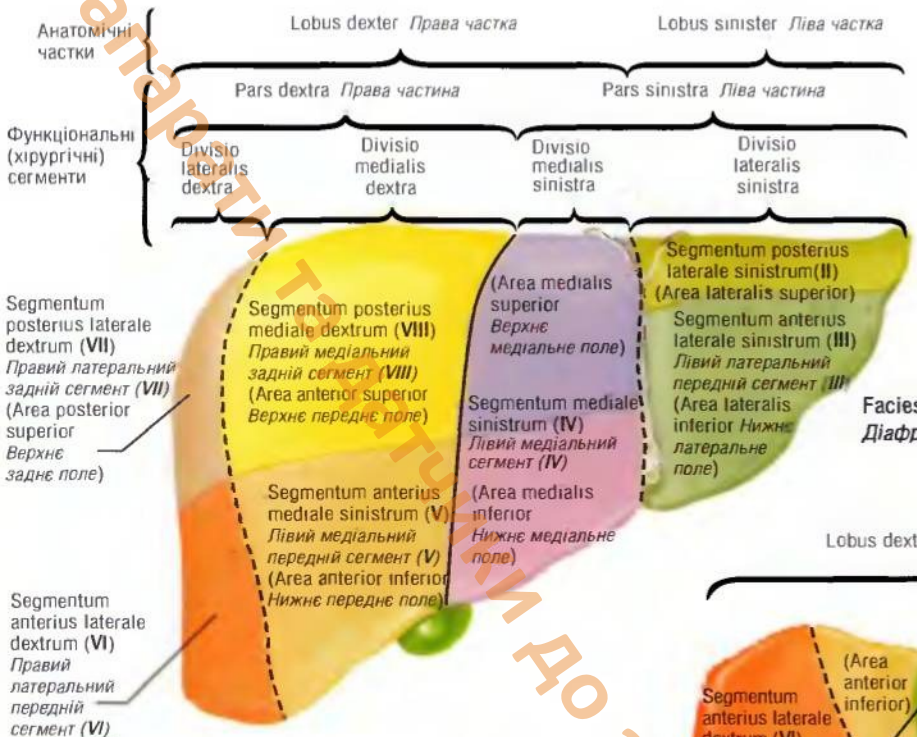


Варіанти форми печінки



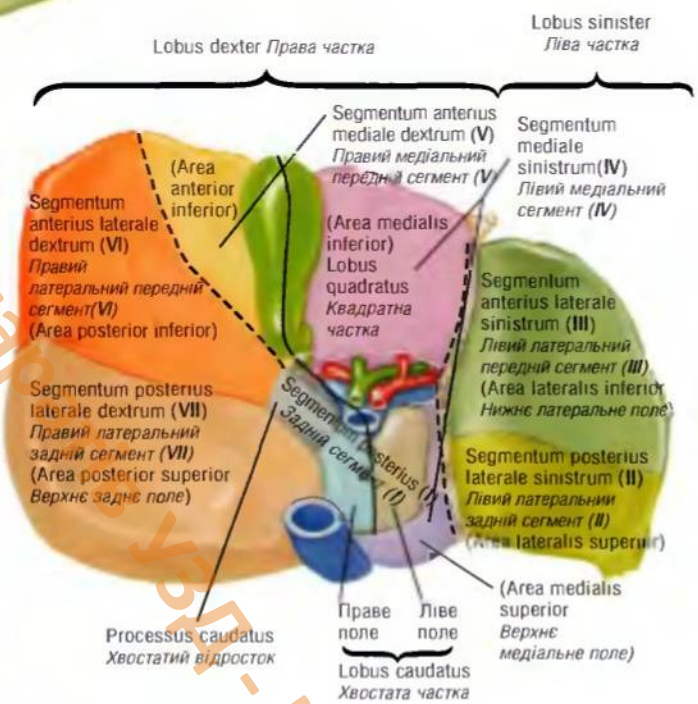
узд апарати гадаги кишлоқ... ...ів узд... https://kevin.com.ua/

Частки і сегменти печінки: розподіл судин і проток

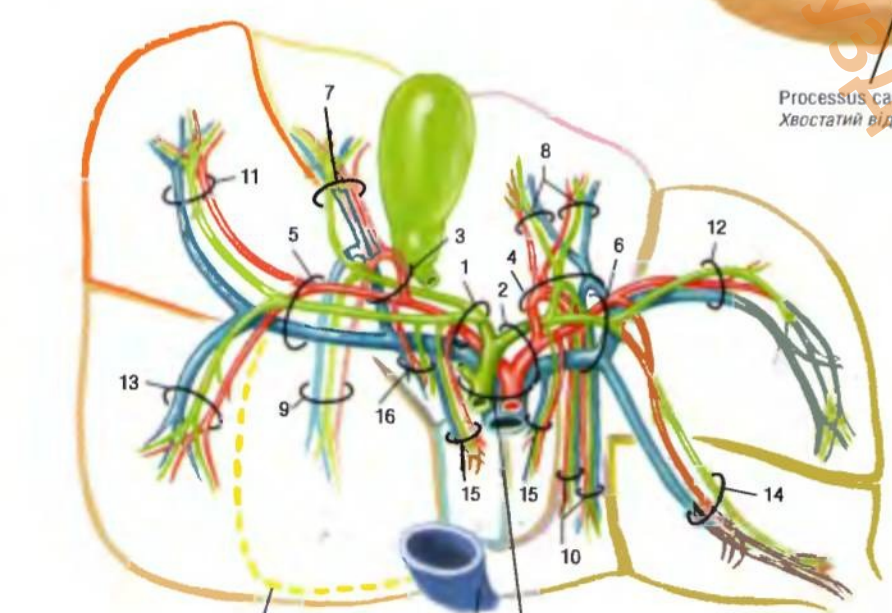


Поділ на сегменти базується на розгалуженні судин і жовчних проток всередині печінки і не зовсім відповідає поділу на анатомічні частки

Facies diaphragmatica hepatis
Діафрагмальна поверхня печінки



Facies visceralis hepatis
Нутрощева поверхня печінки



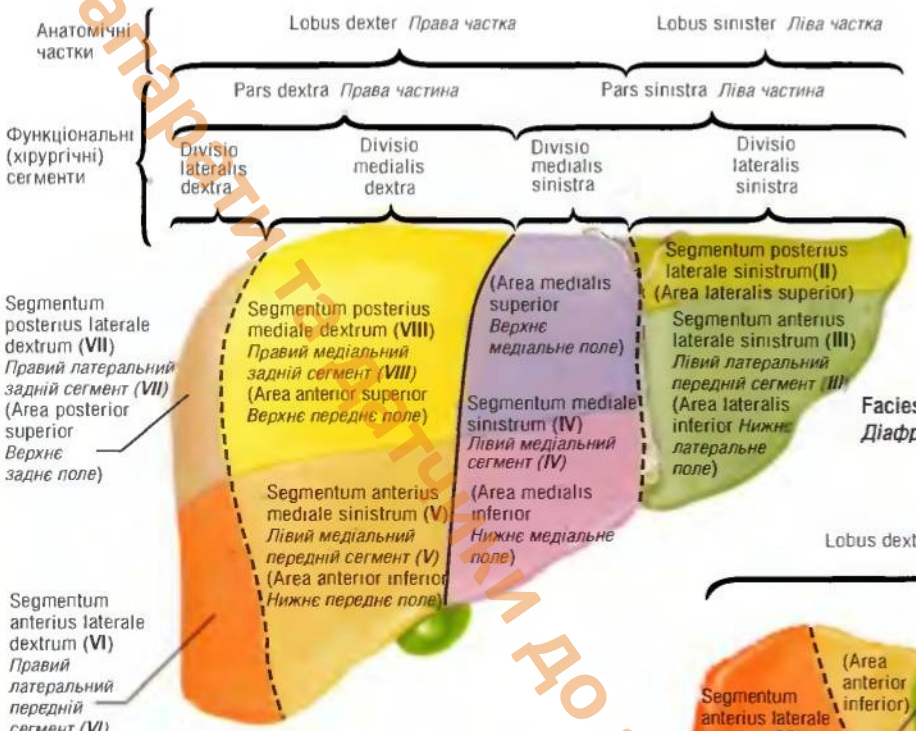
Розподіл судин і жовчних проток

Rami
1 lobares dextri
2 lobares sinistri
3 segmentales anteriores
4 segmentales mediales
5 segmentales posteriores
6 segmentales laterales

Areae
7 anterior inferior
8 medialis inferior
9 anterior superior
10 medialis superior
11 posterior inferior
12 lateralis inferior
13 posterior superior
14 lateralis superior
15 lobi caudati (dextra et sinistra)
16 processus caudatus

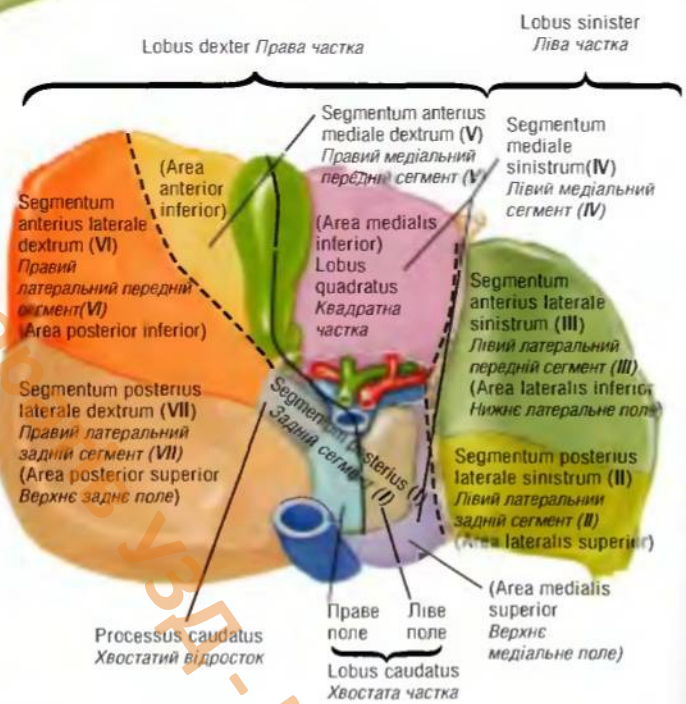
УЗД апарати та статті до апаратів УЗД - https://flexi.com.ua/

Частки і сегменти печінки: розподіл судин і проток

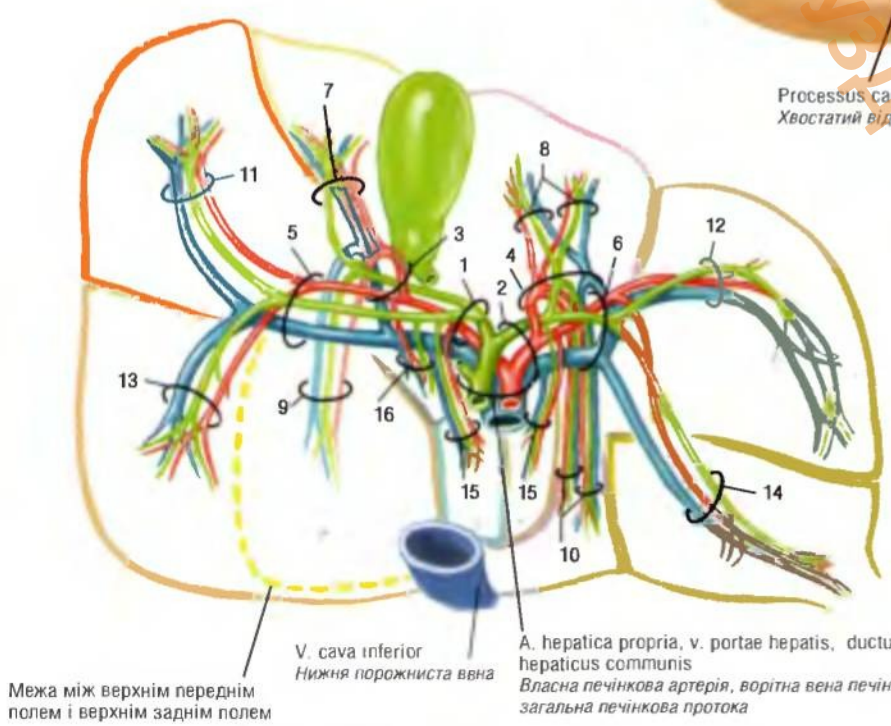


Поділ на сегменти базується на розгалуженні судин і жовчних проток всередині печінки і не зовсім відповідає поділу на анатомічні частки

Facies diaphragmatica hepatis
Діафрагмальна поверхня печінки



Facies visceralis hepatis
Нутрощева поверхня печінки

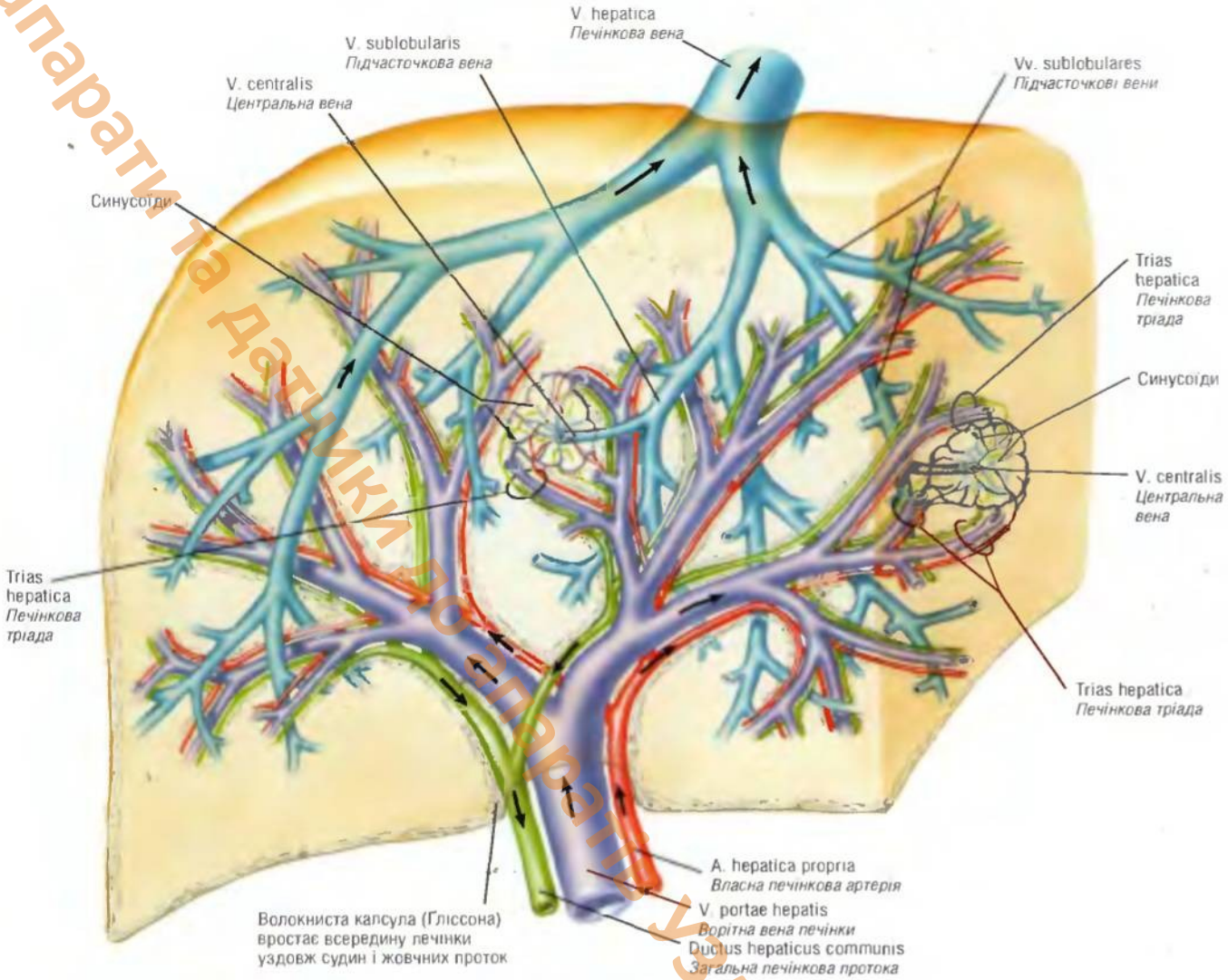


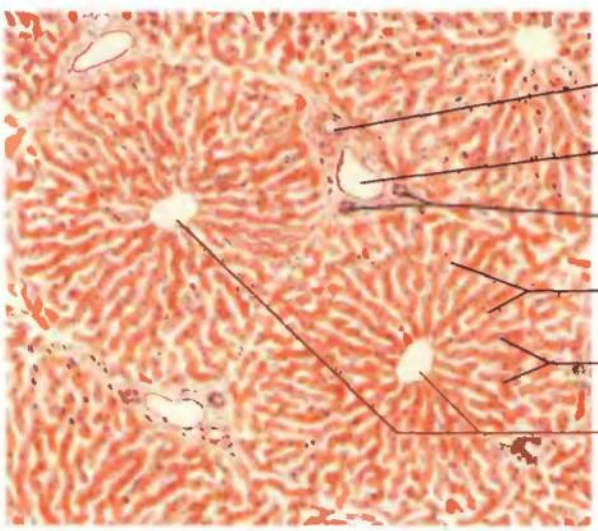
Розподіл судин і жовчних проток

Rami
1 lobares dextri
2 lobares sinistri
3 segmentales anteriores
4 segmentales mediales
5 segmentales posteriores
6 segmentales laterales

Areae
7 anterior inferior
8 medialis inferior
9 anterior superior
10 medialis superior
11 posterior inferior
12 lateralis inferior
13 posterior superior
14 lateralis superior
15 lobi caudati (dextra et sinistra)
16 processus caudatus

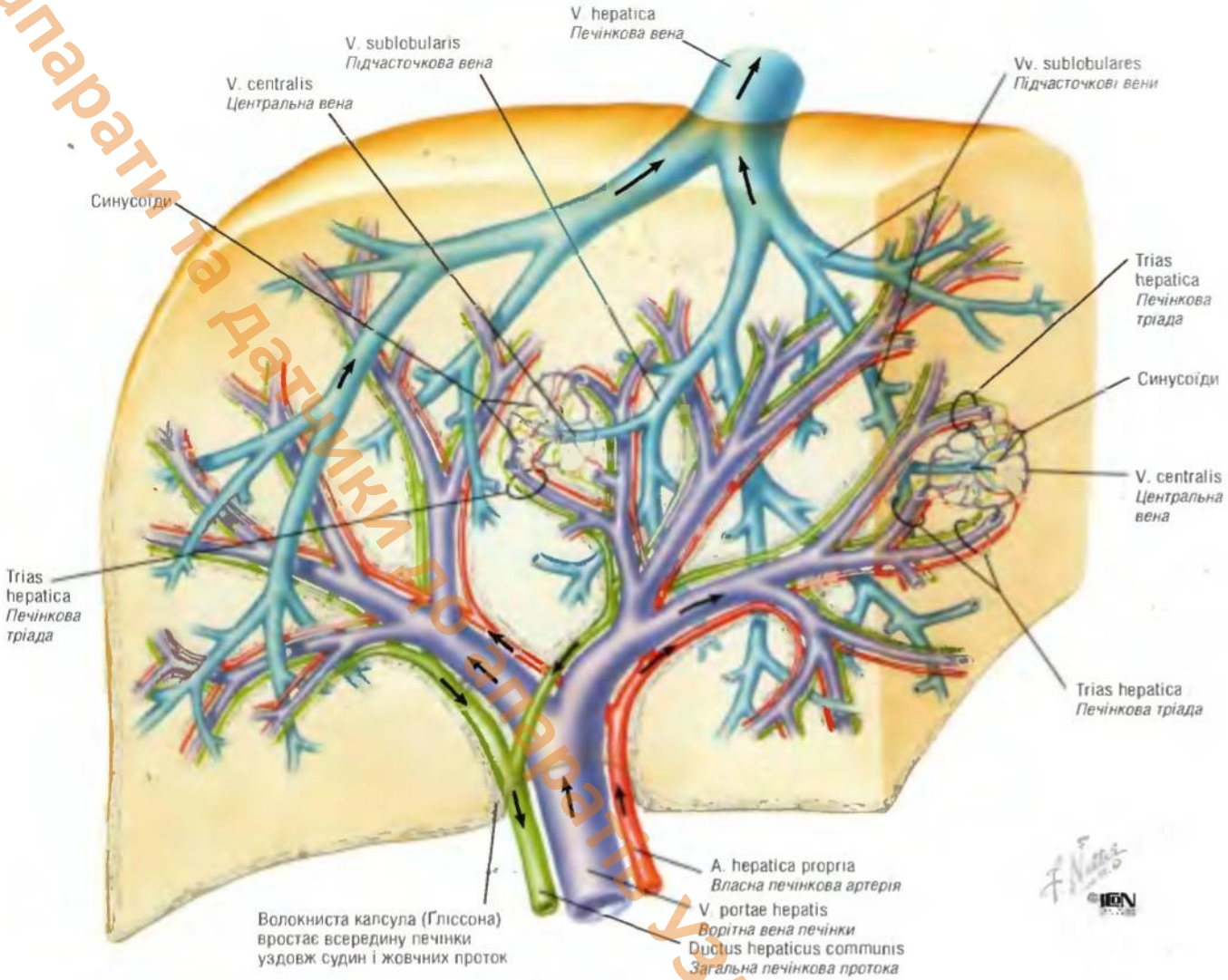
УЗД апарати Toshiba до апаратів УЗД - https://lex-a.com.ua/

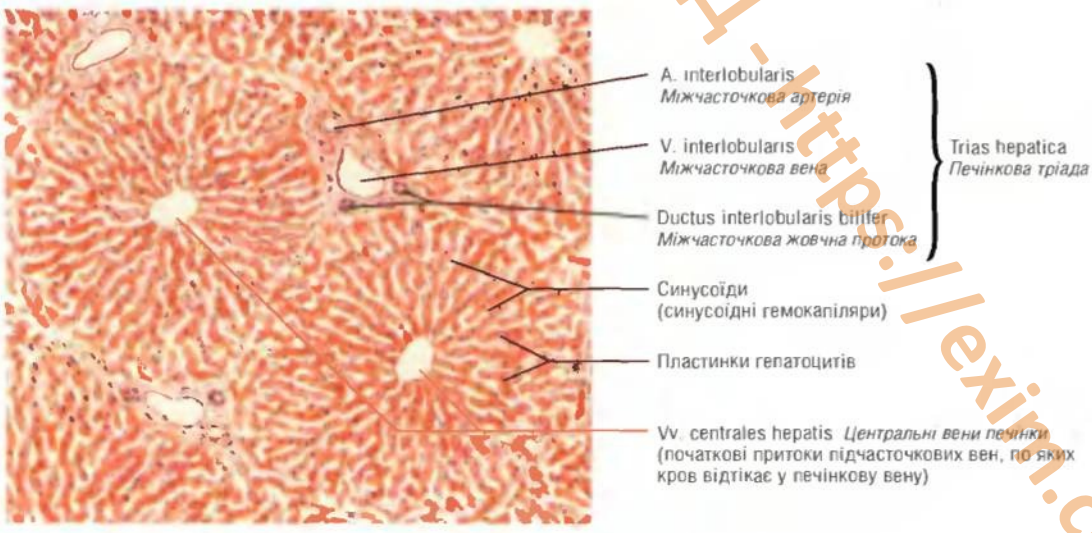




Часточкова будова печінки

УЗД апарати та датчики https://exim.com.ua/

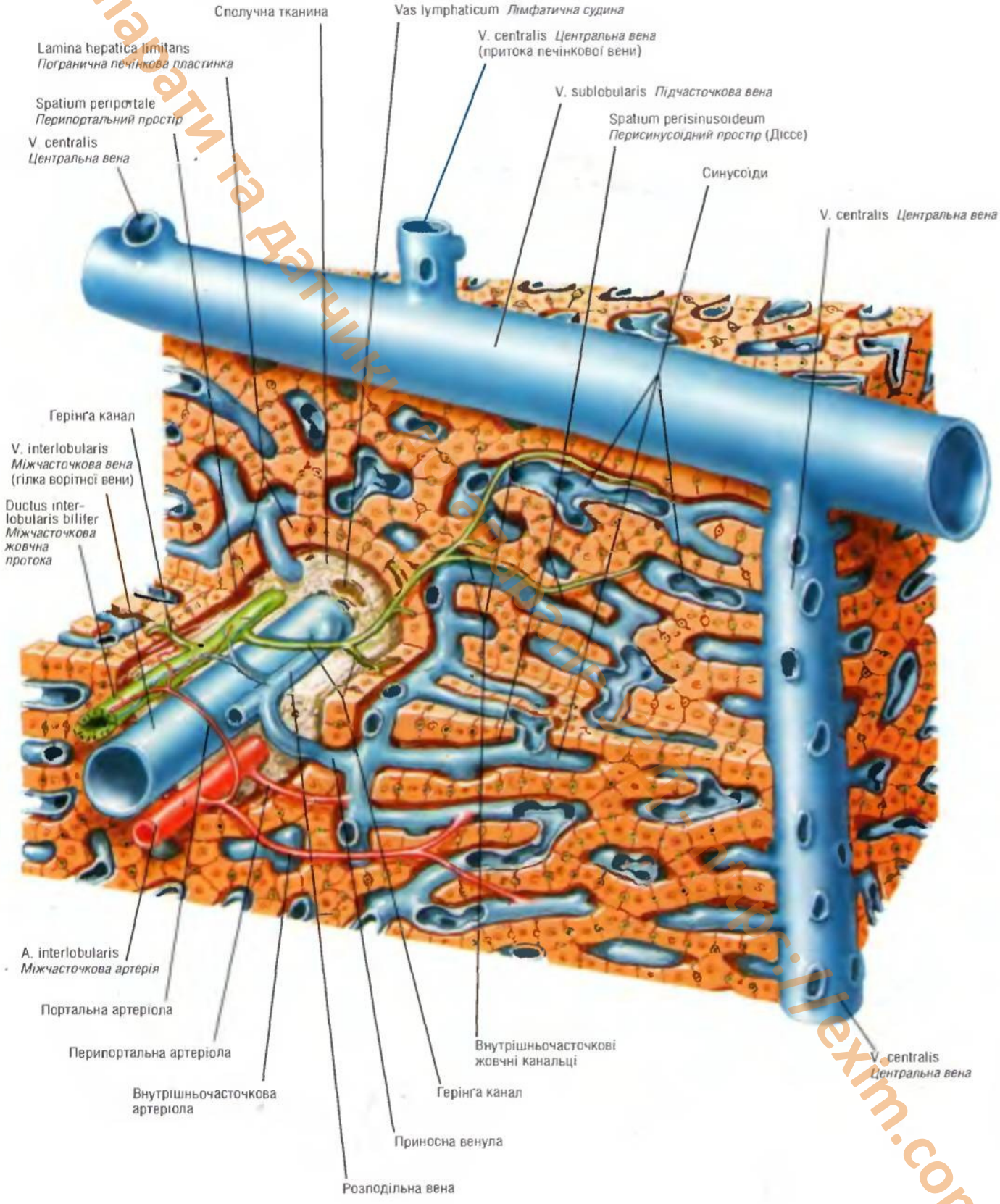




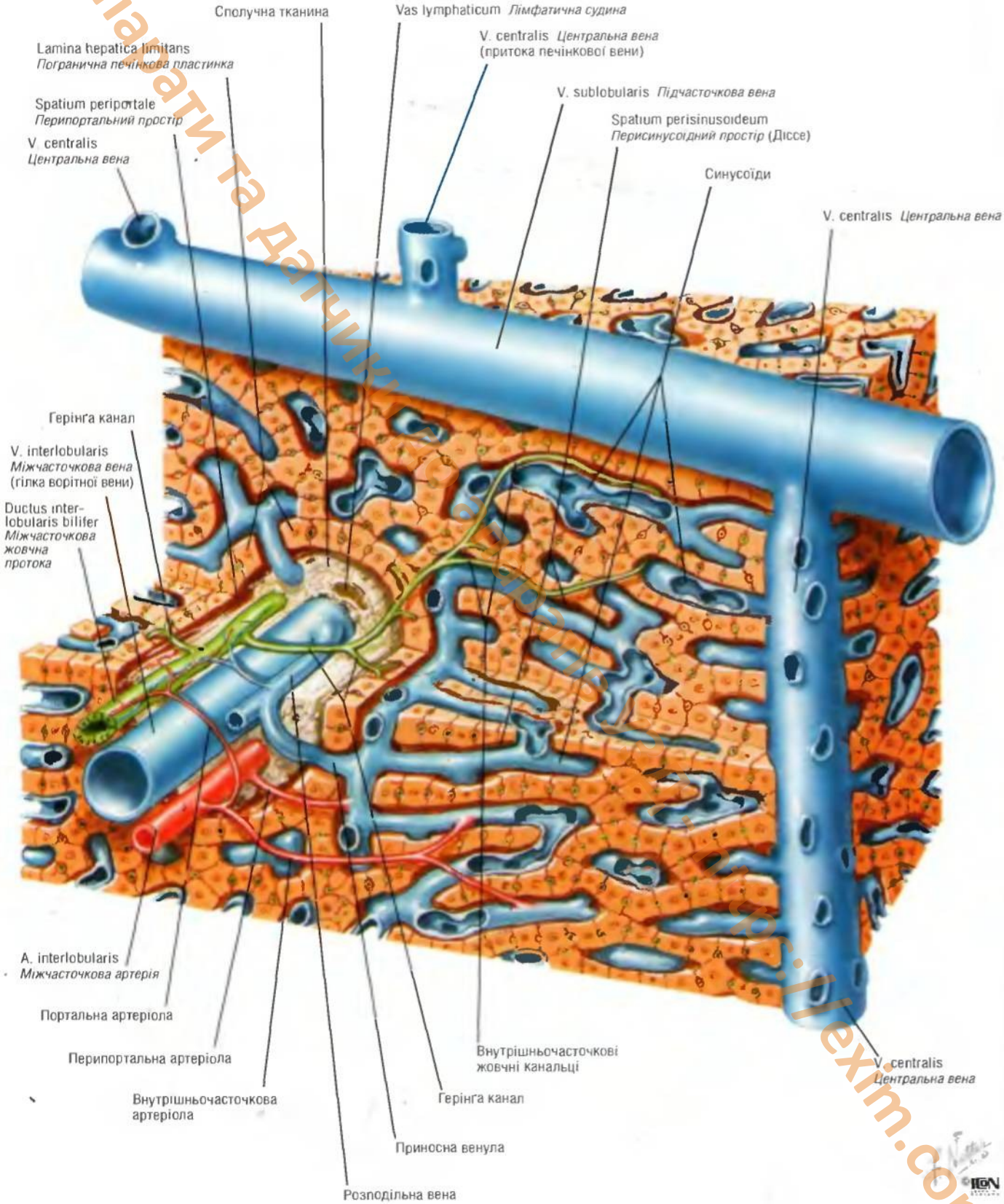
Часточкова будова печінки

УЗД апарати та датчики по апарату УЗД - https://exim.com.ua/

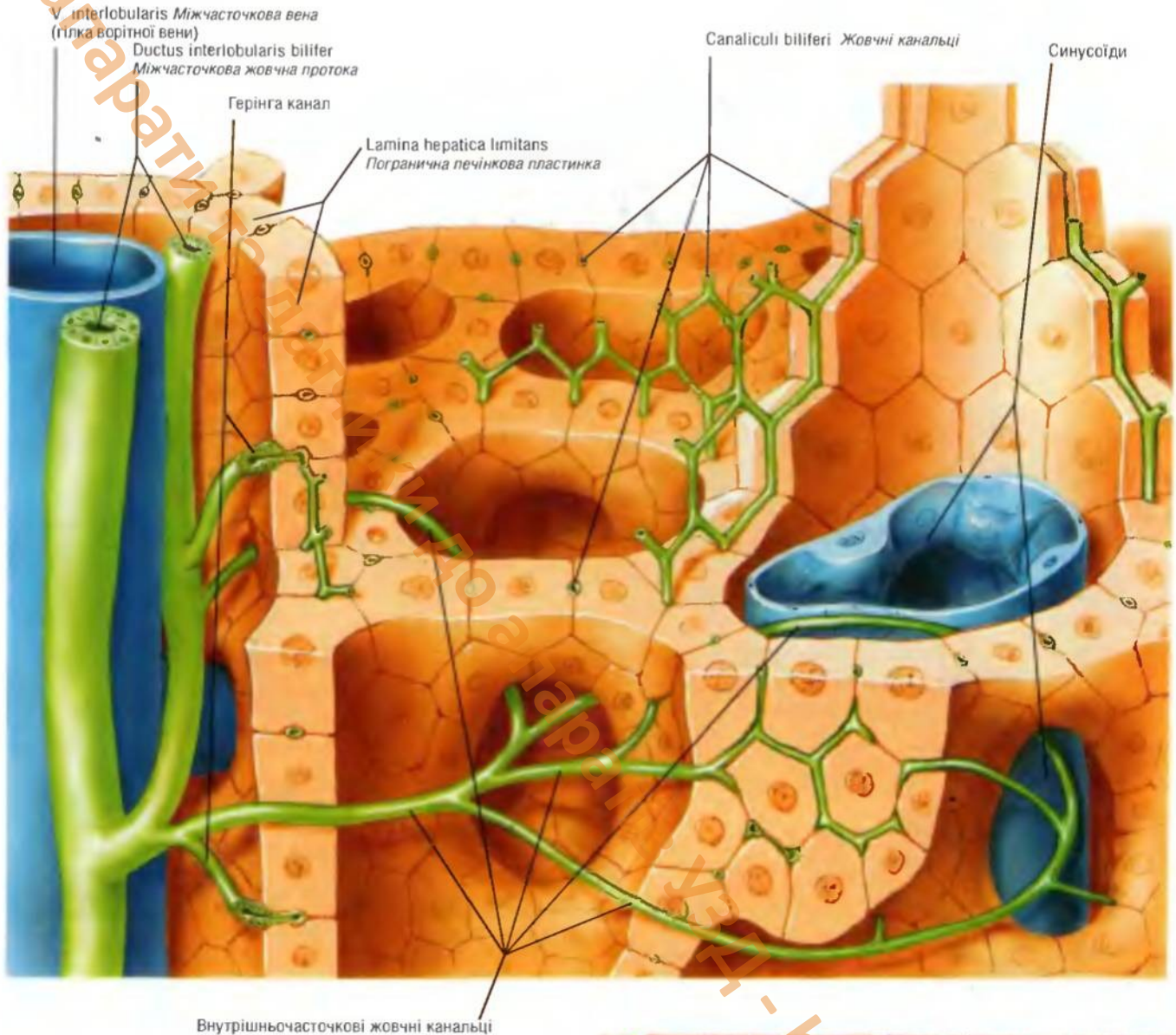
Будова печінки: схема



УЗД апарати та Датчики http://lexim.com.ua/



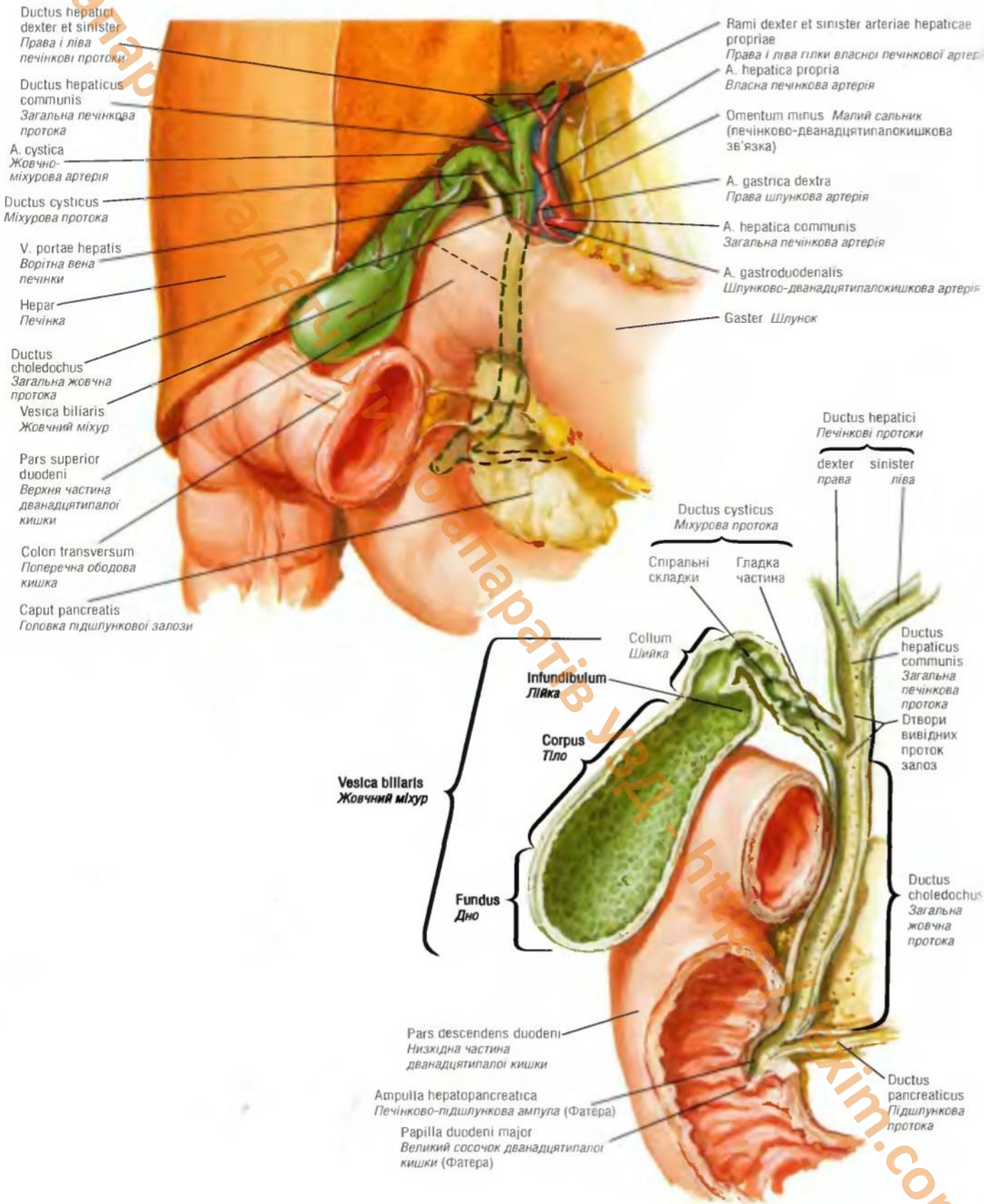
УЗД апарати та Датчики http://lexim.com.ua/



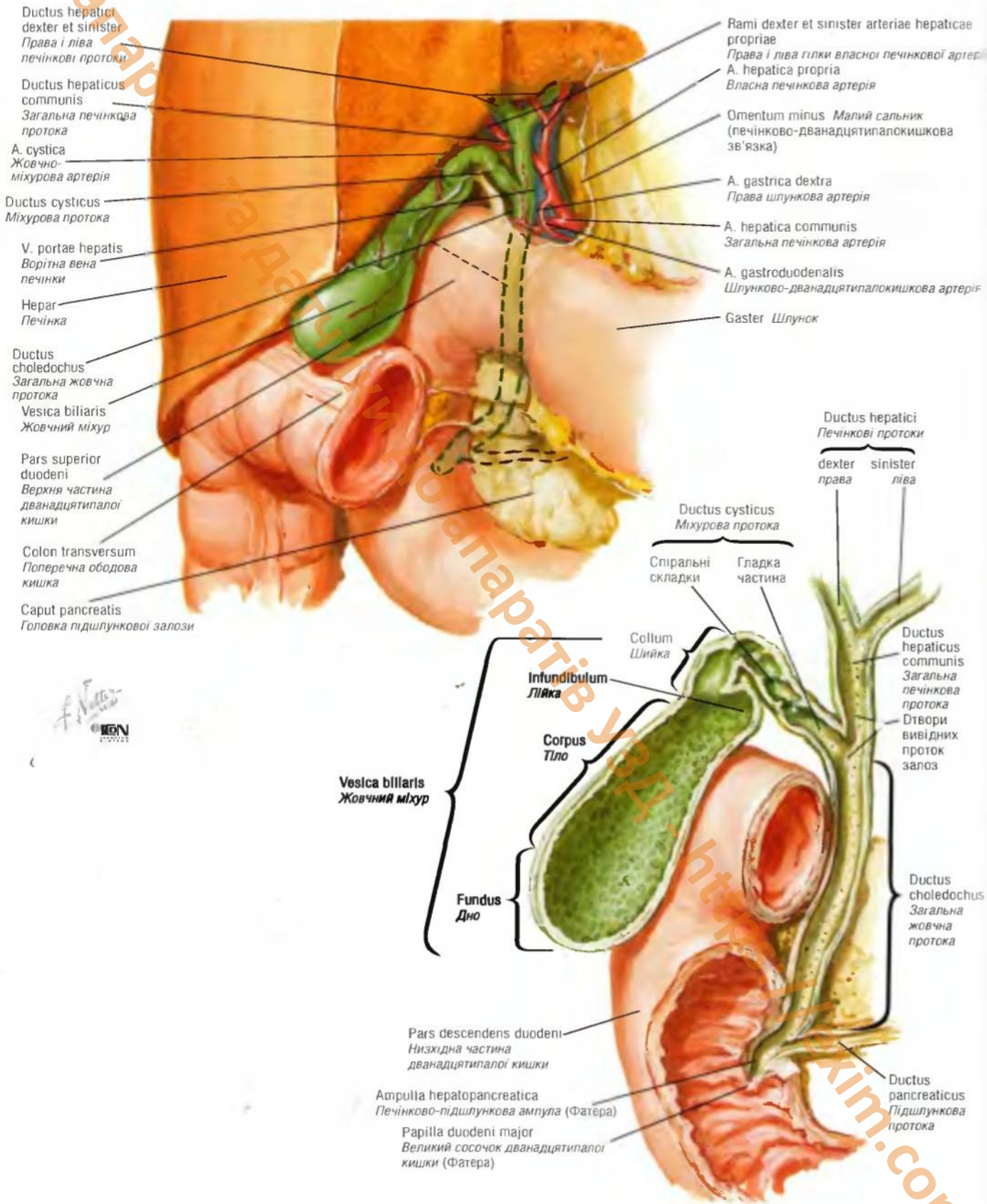
Примітка: на верхній схемі внутрішньочасточкові жовчні канальці зображені у вигляді трубочок, які мають власну стінку, але насправді стінку цих канальців утворює плазмолема гепатоцитів, як показано на рисунку з гістологічного препарату справа

Мікроскопічна картина печінки (мале збільшення)

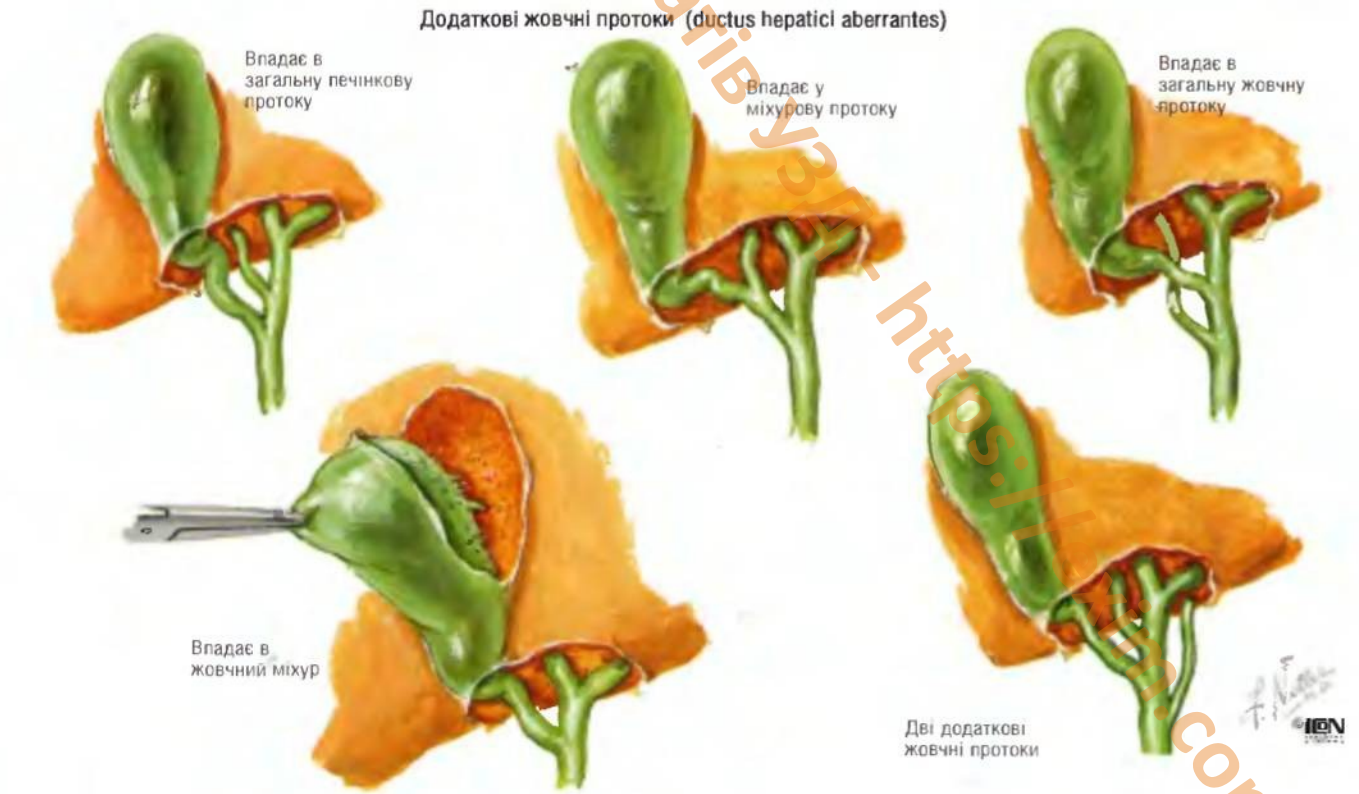
Жовчний міхур і позапечінкові жовчні протоки



УВД апаратів УВД - http://uvd-apparatov.com.ua/

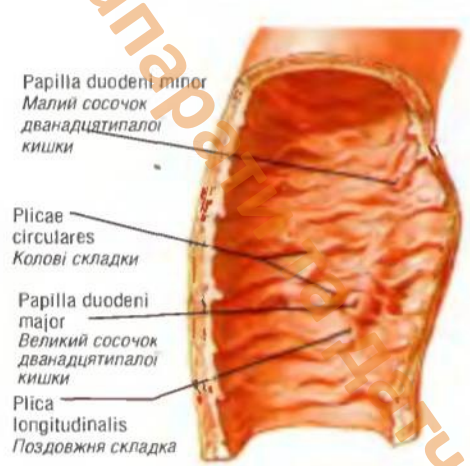


УВД апаратів УВД - http://uvd-apparatov.com.ua/

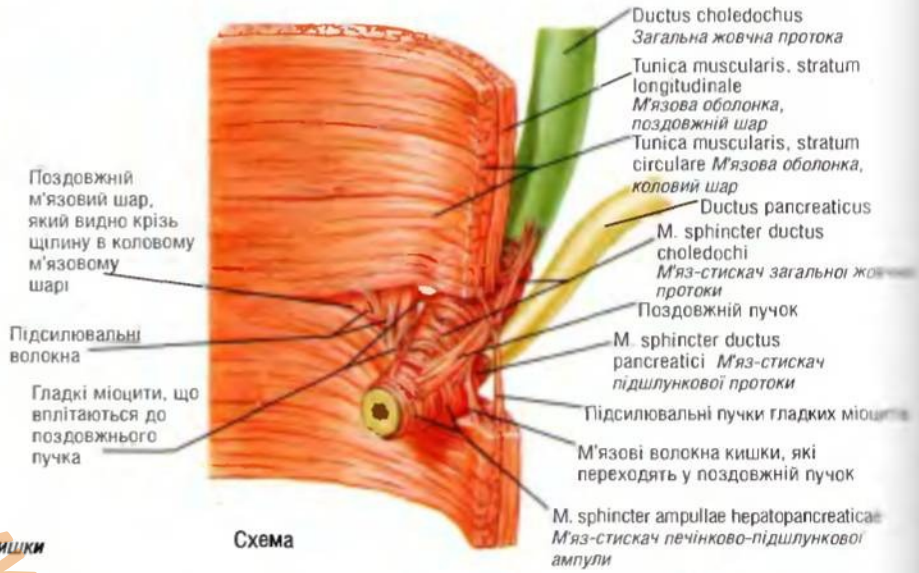


УЗД апаратура Датчики до апаратів УЗД - https://t-med.com.ua/

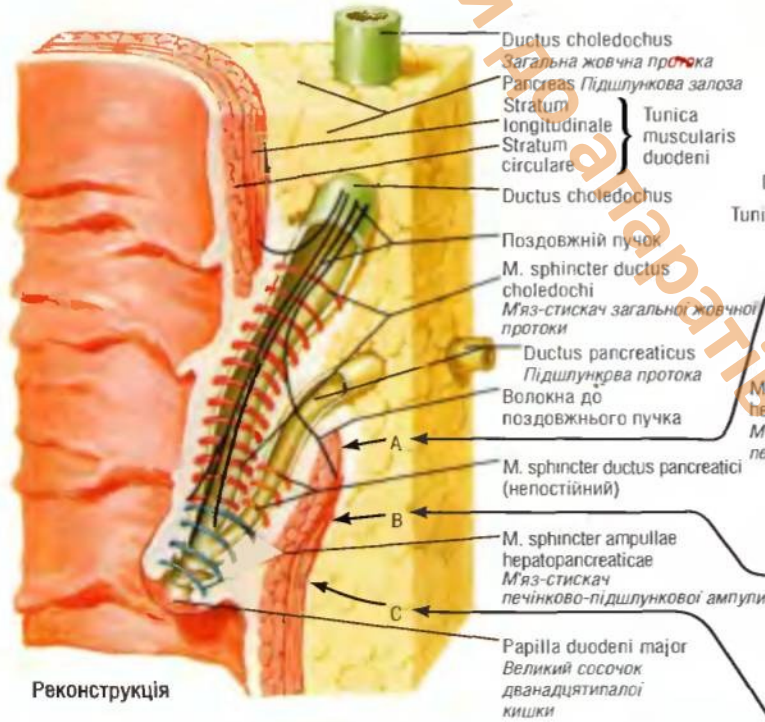
Сполучення загальної жовчної протоки з дванадцятипалою кишкою



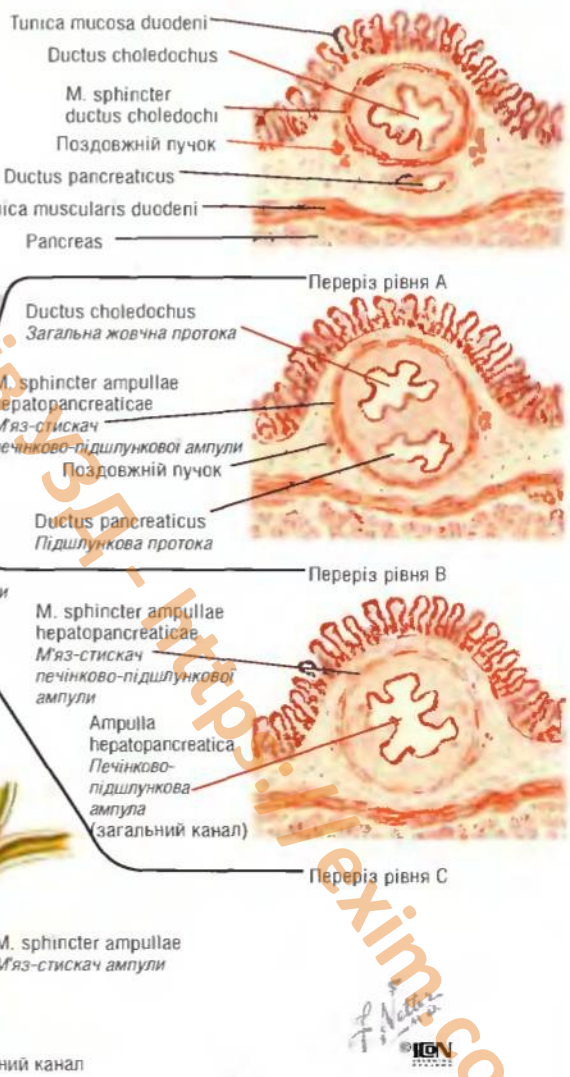
Pars descendens duodeni
Низхідна частина дванадцятипалої кишки



Схема



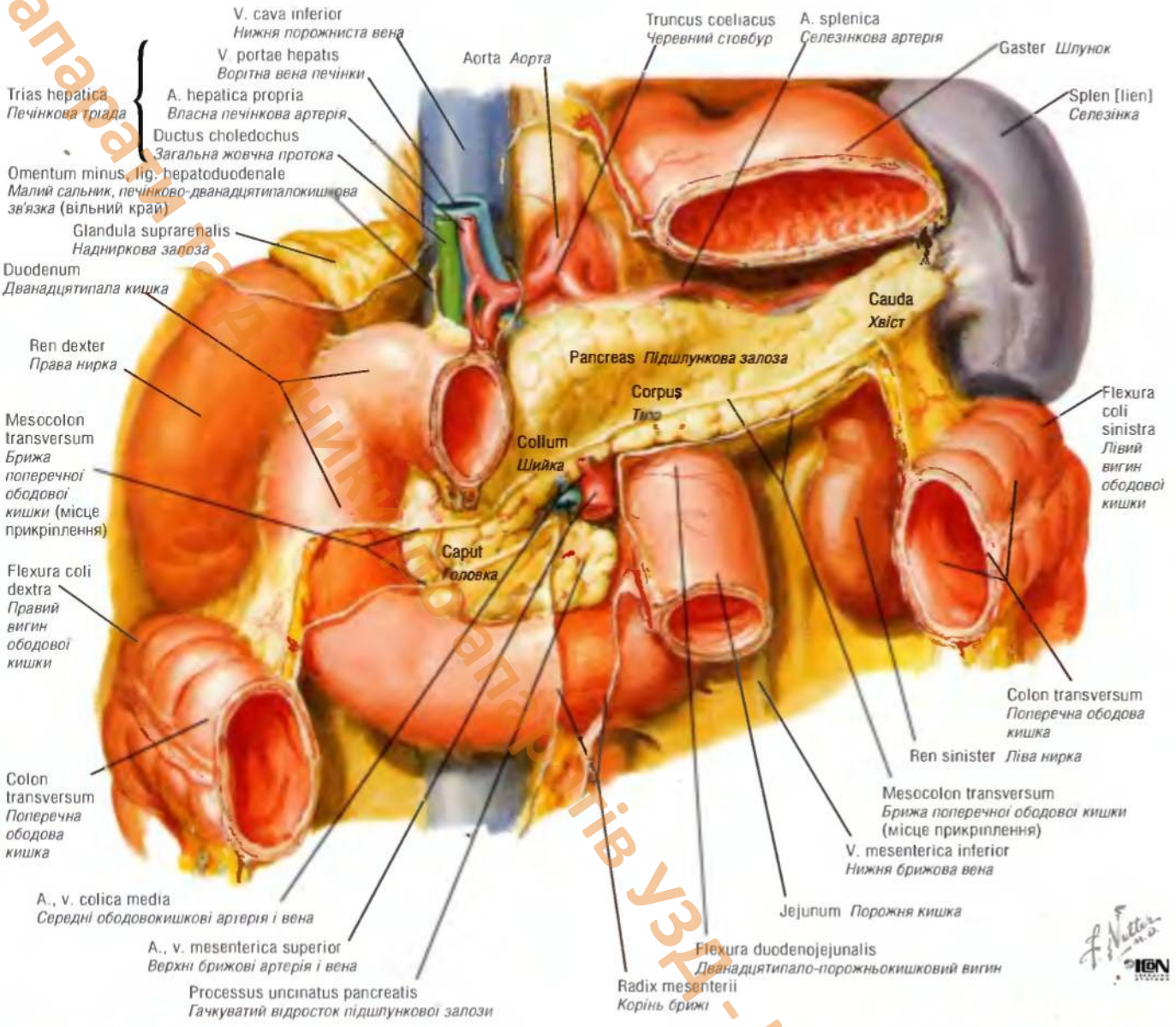
Реконструкція

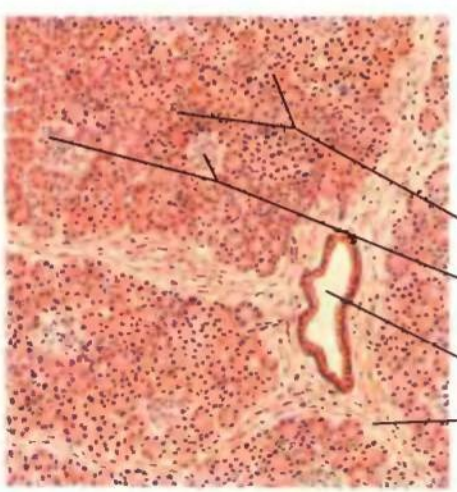


Варіанти сполучень загальної жовчної протоки і підшлункової протоки

Короткий спільний канал | Спільний канал відсутній | Довгий спільний канал

УЗД апаратів та датчиків - https://exim.com.ua/





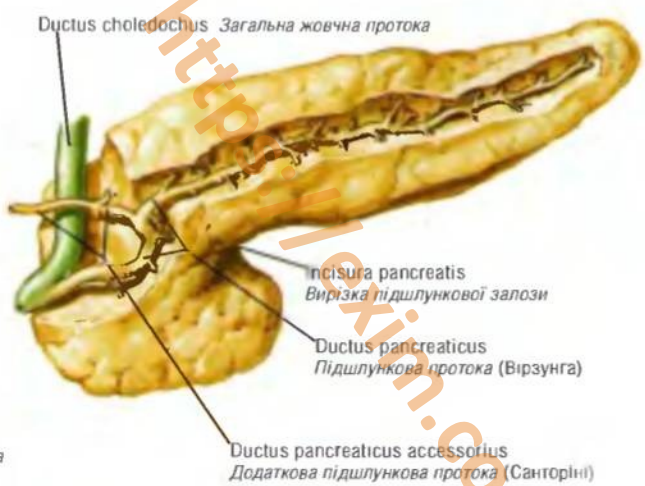
Мікроскопічна будова підшлункової залози

Acini *Ацинуси*

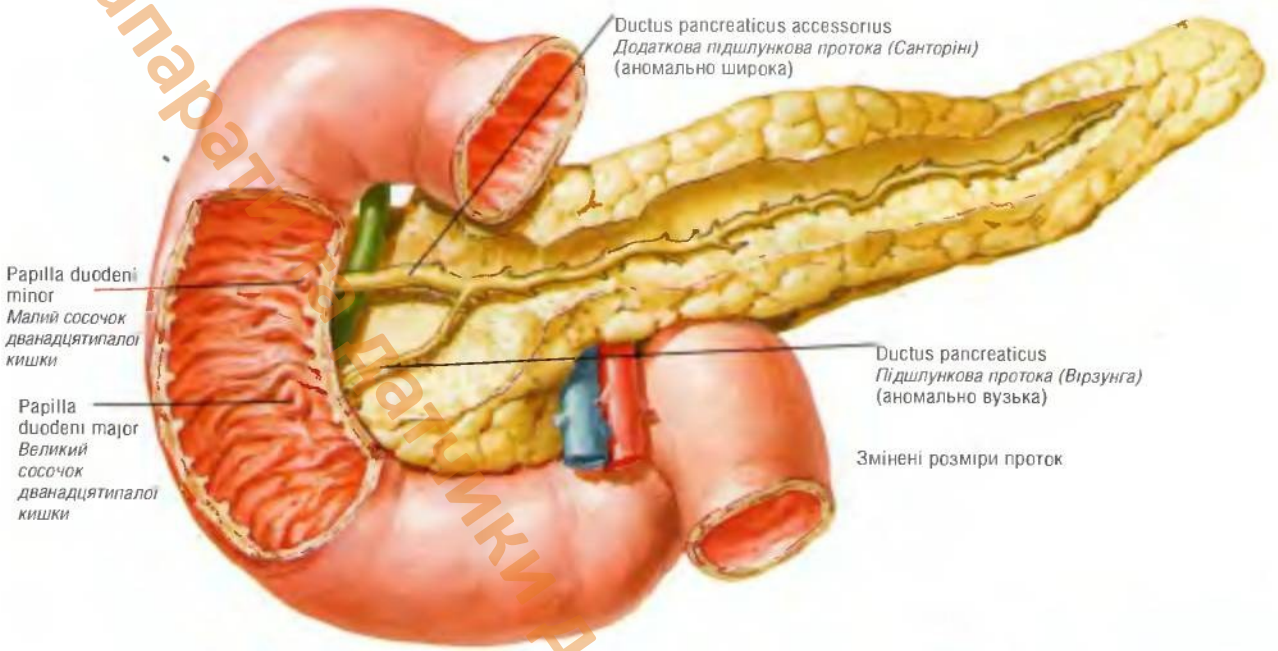
Острівці Лангерганса

Ductus interlobularis
Міжчасточкова протока

Septum interlobulare
Міжчасточкова перегородка



узд апарат - Архів матеріалів УЗД - http://lexikon.com.ua/



Подвоєння додаткової підшлункової протоки (Санторіні)

Анастомоз між протоками

Перехрест проток

Подвійний перехрест проток

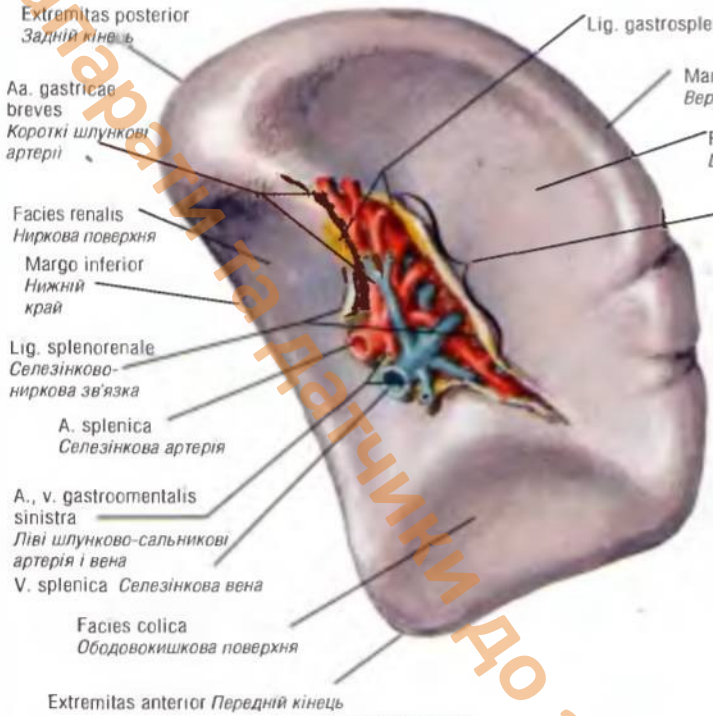
Відсутнє сполучення між протоками

Подвоєння підшлункової протоки (Вірзунга)

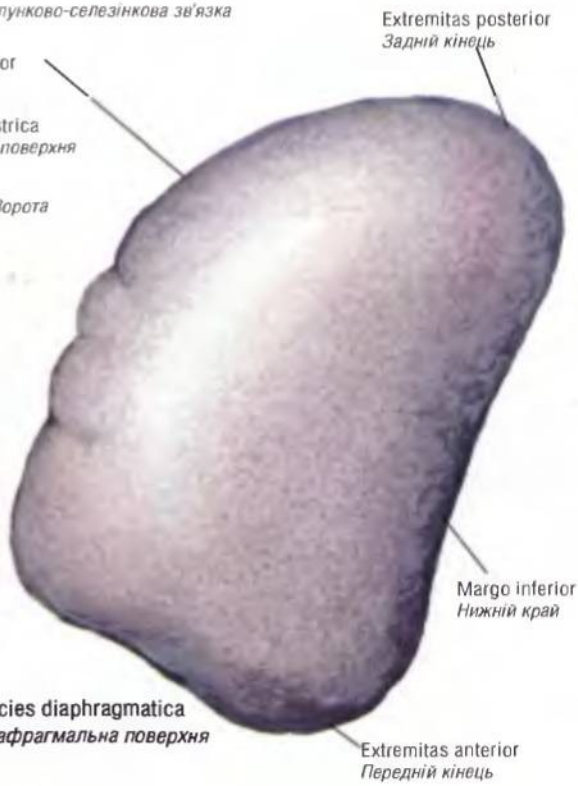
Звивистість проток

Відсутня додаткова підшлункова протока (Санторіні)

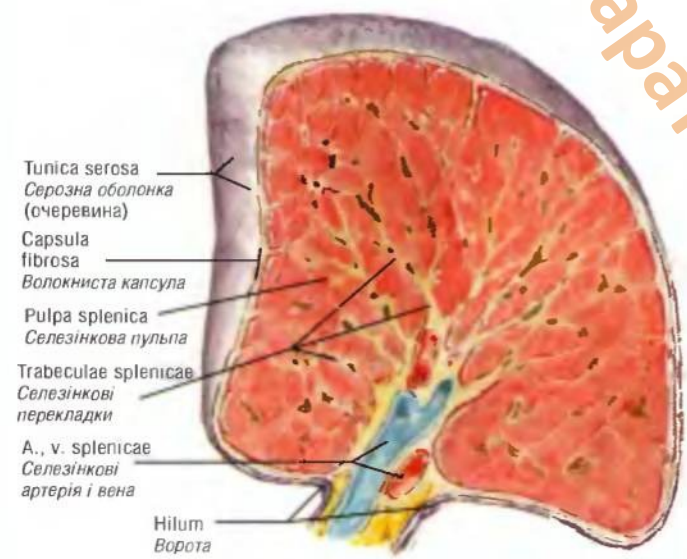
УЗД апаратів Logiq. Додатки до апаратів УЗД. https://exim.com.ua/



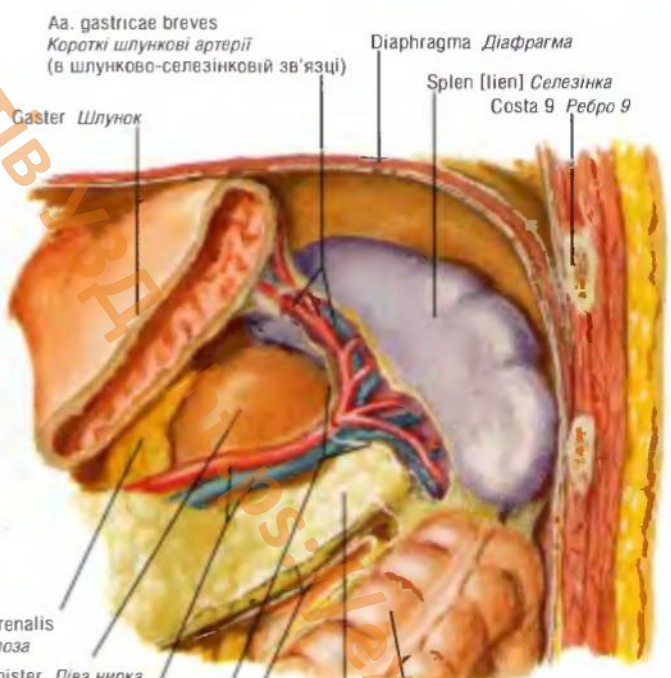
Facies visceralis
Нутрощева поверхня



Facies diaphragmatica
Діафрагмальна поверхня



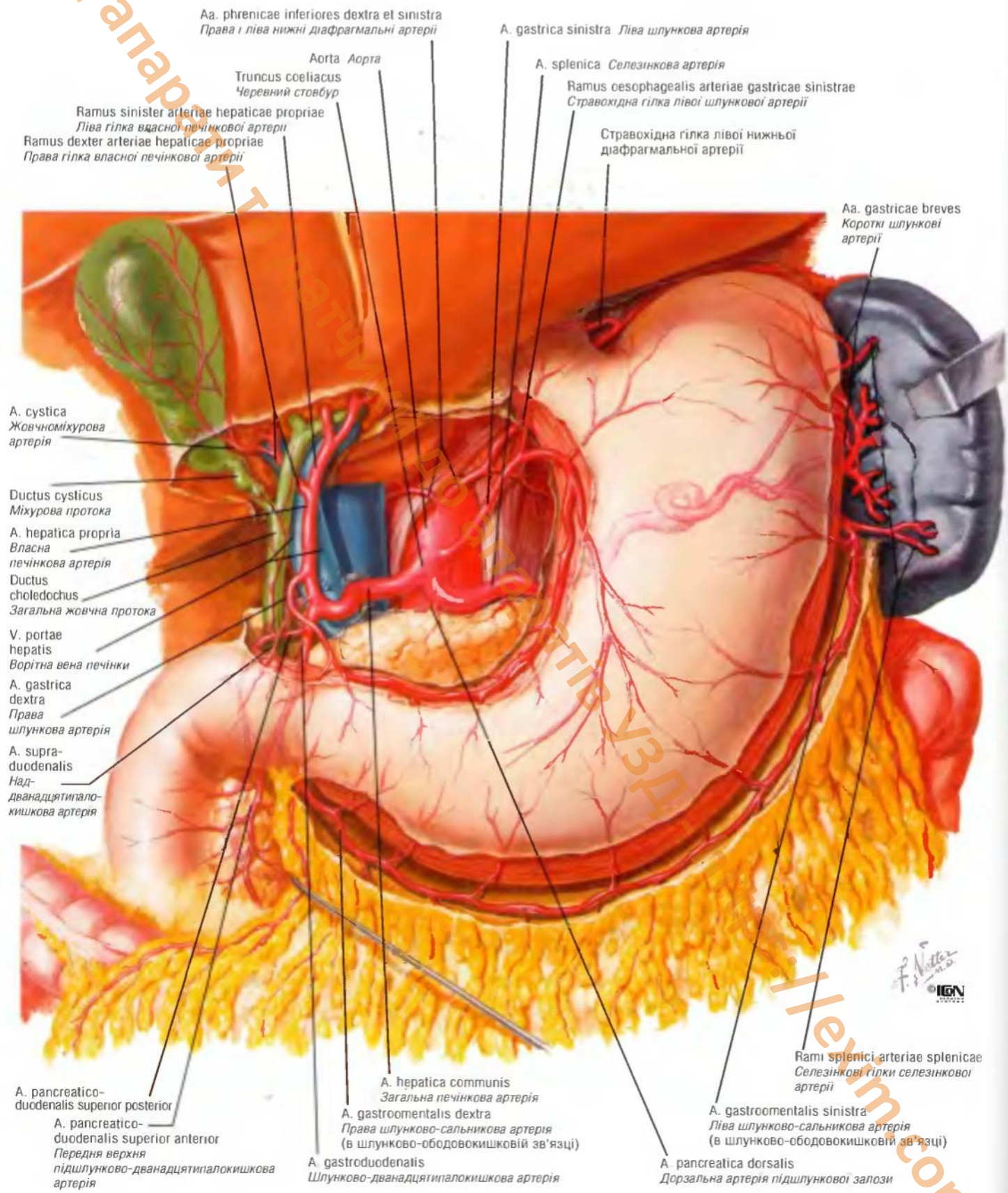
Поперечний переріз



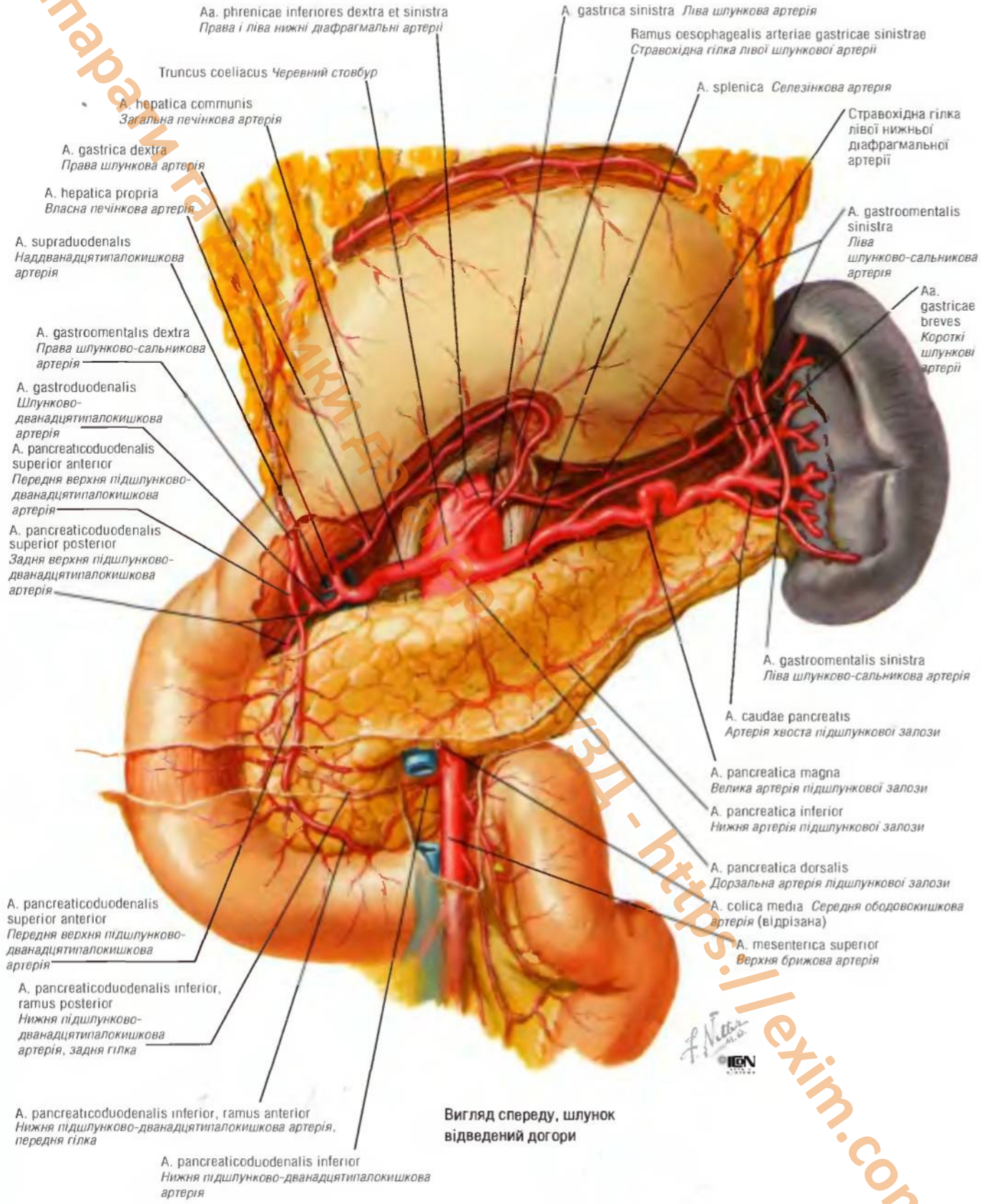
Селезінка in situ

©IGN

УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД https://vektor.com.ua/

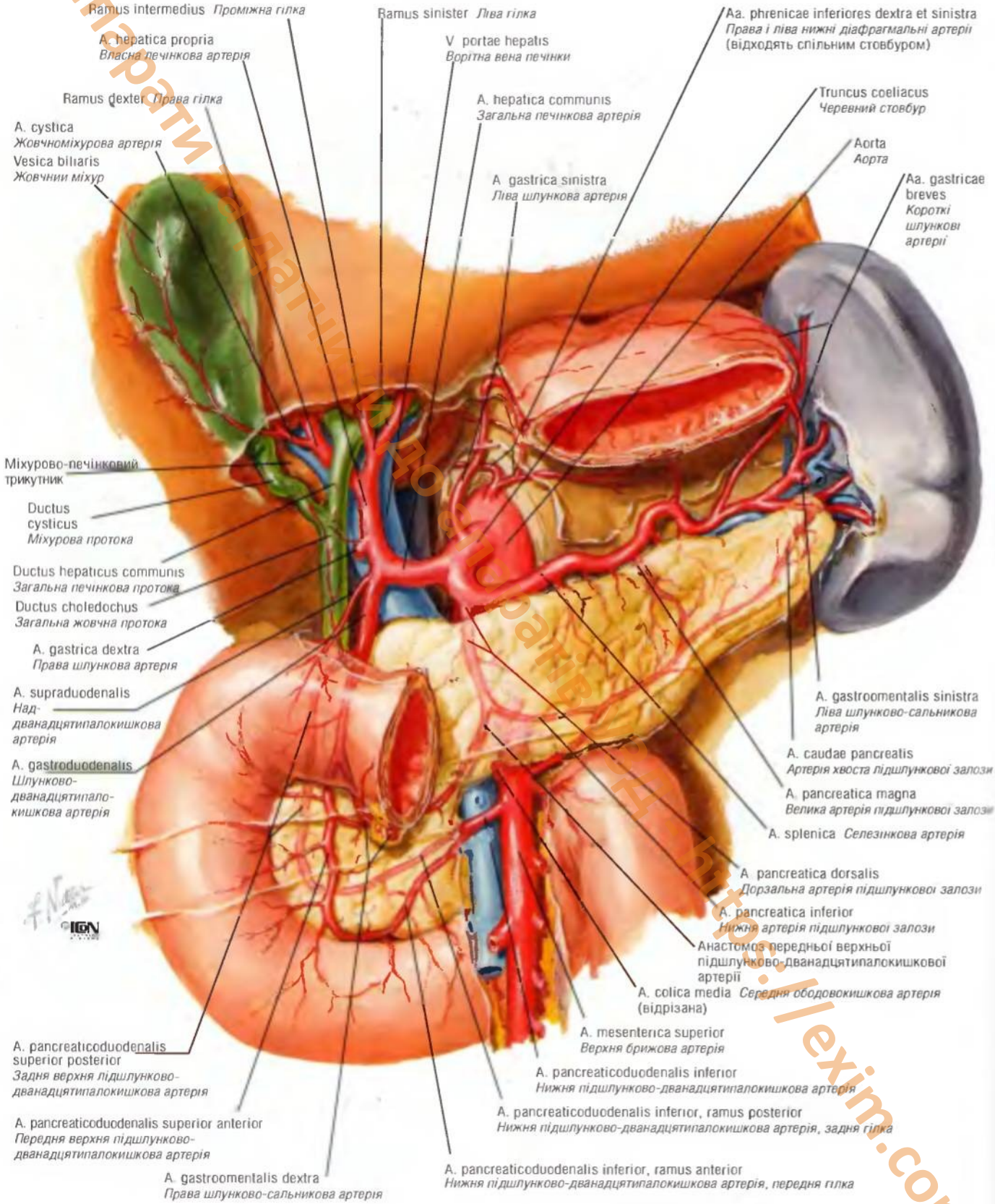


УЗД апарати та матеріали УЗД для лікарів
http://lexim.com.ua/



Вигляд спереду, шлунок відведений догори

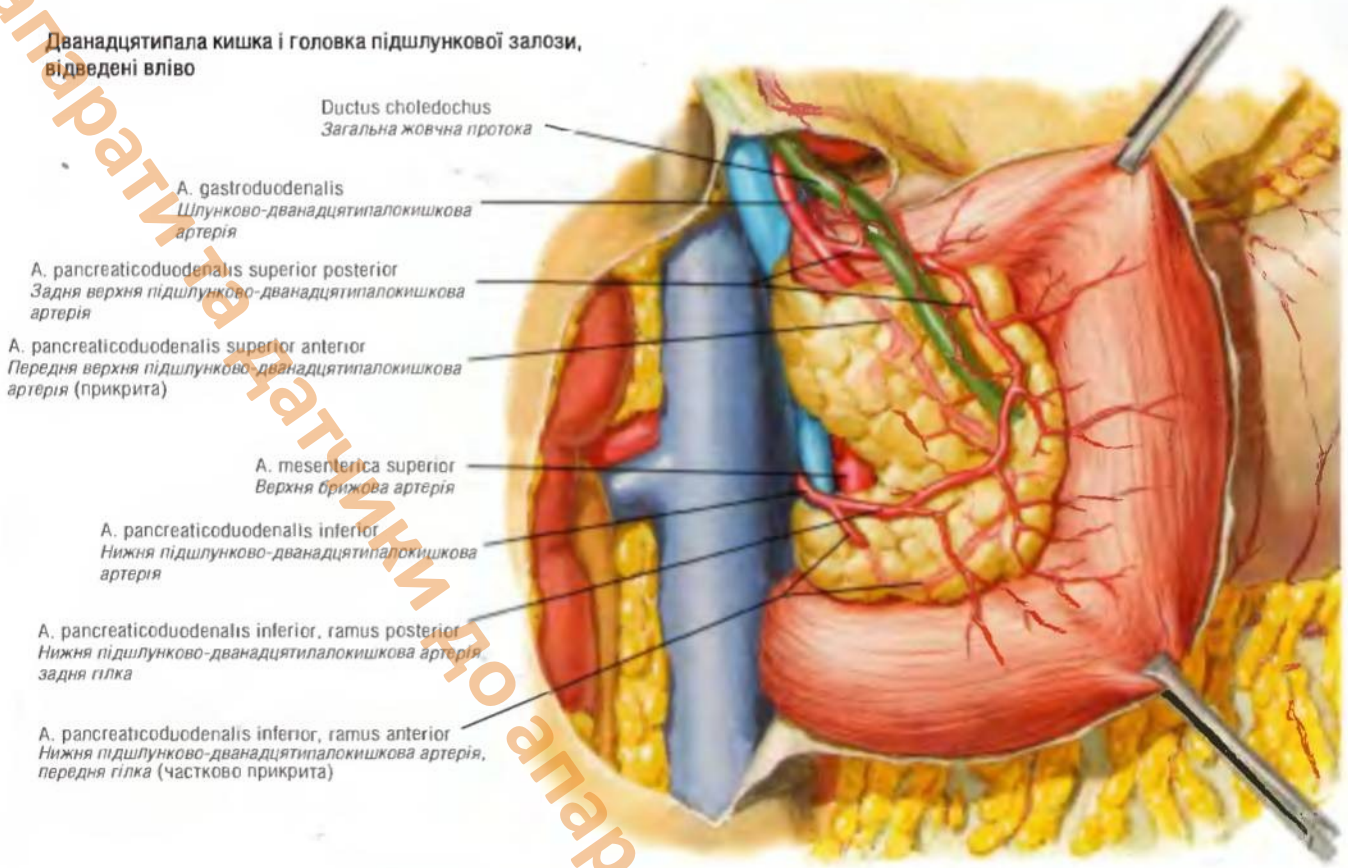
УЗД апарати та їхні ремонт - УЗД - https://exim.com.ua/

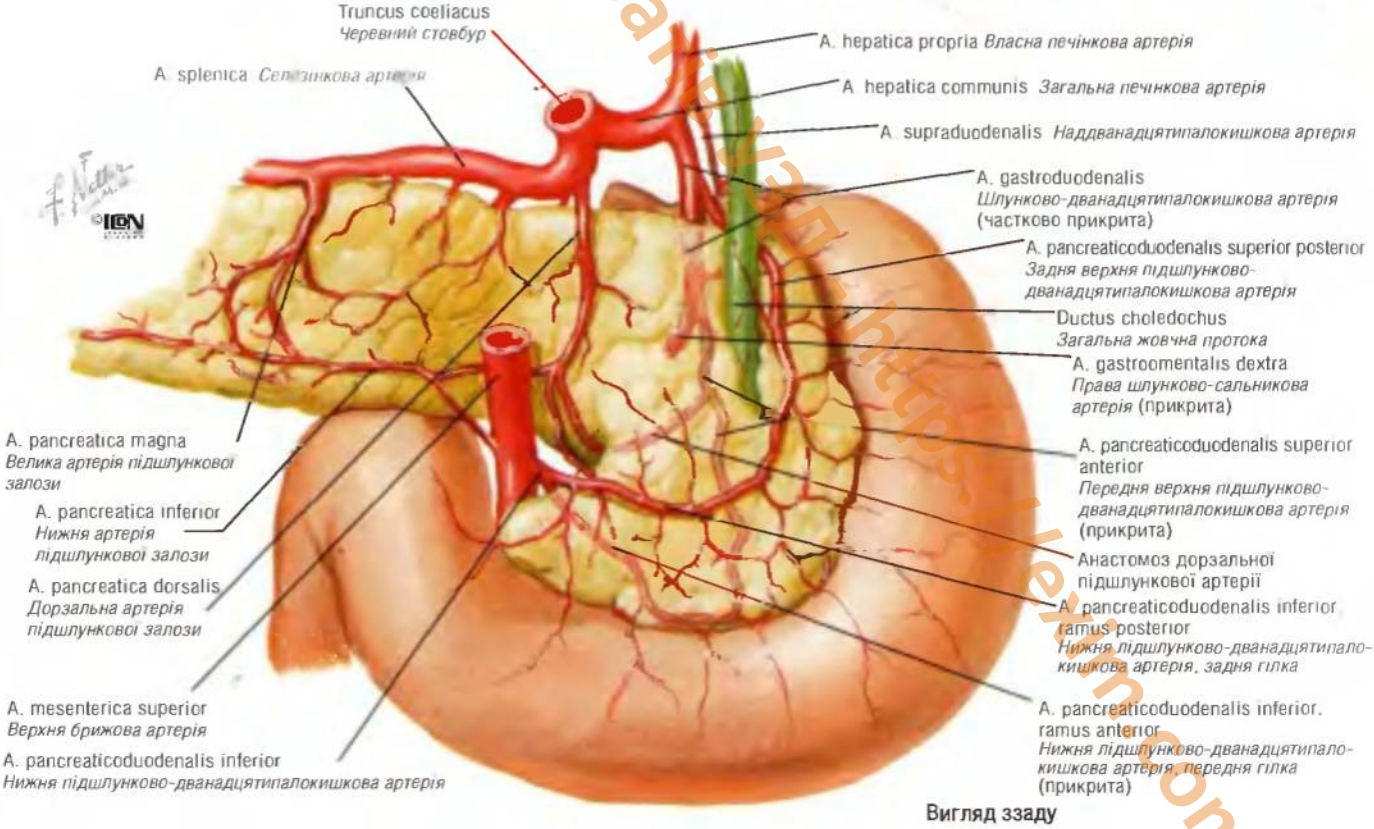


©IGN

УЗД апарати в Україні http://exim.com.ua/

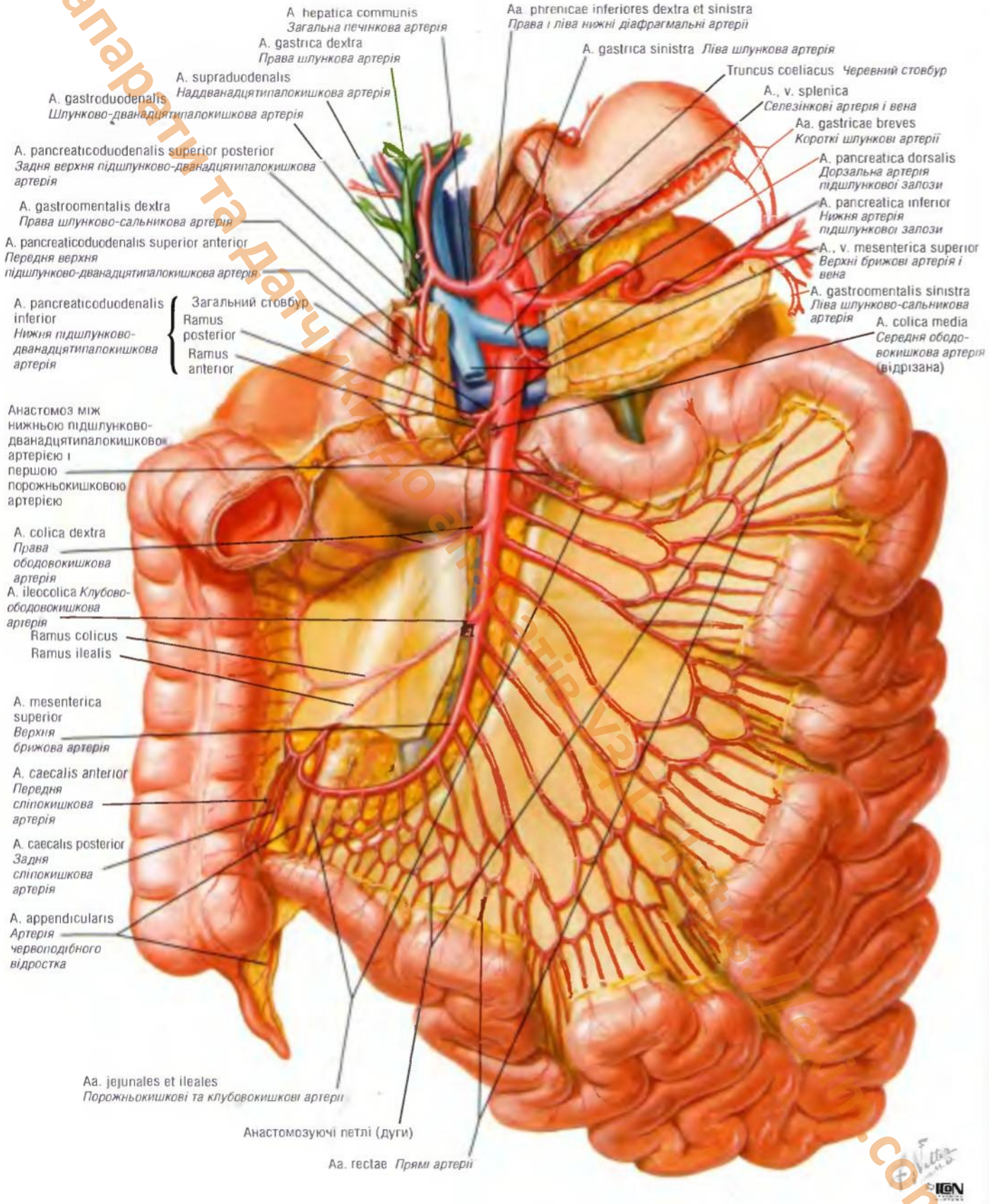
Дванадцятипала кишка і головка підшлункової залози, відведені вліво





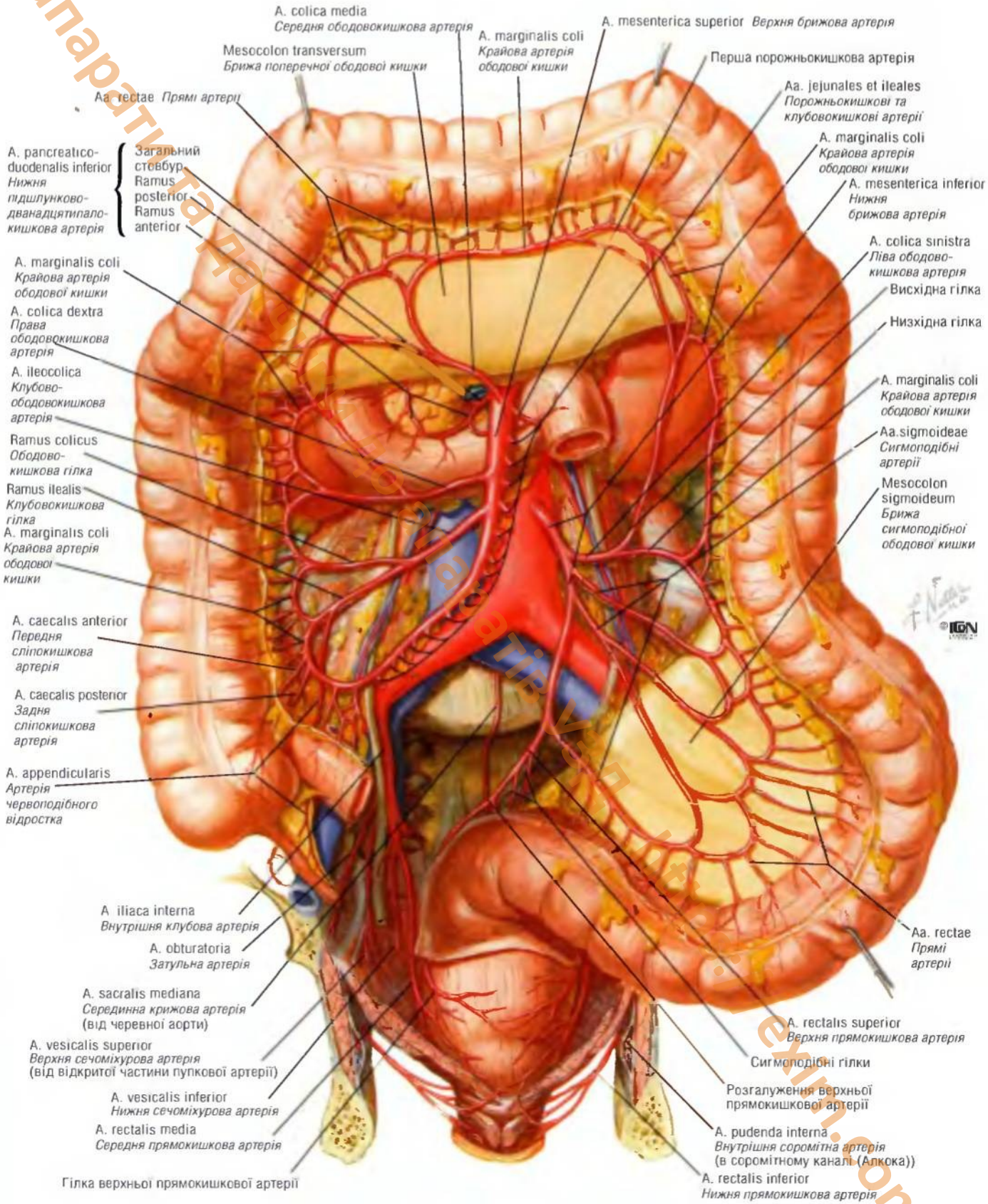
Вигляд ззаду

УЗД апаратів Датчики до апаратів Інтернет-магазин www.ultrazvuk-intern.com.ua/

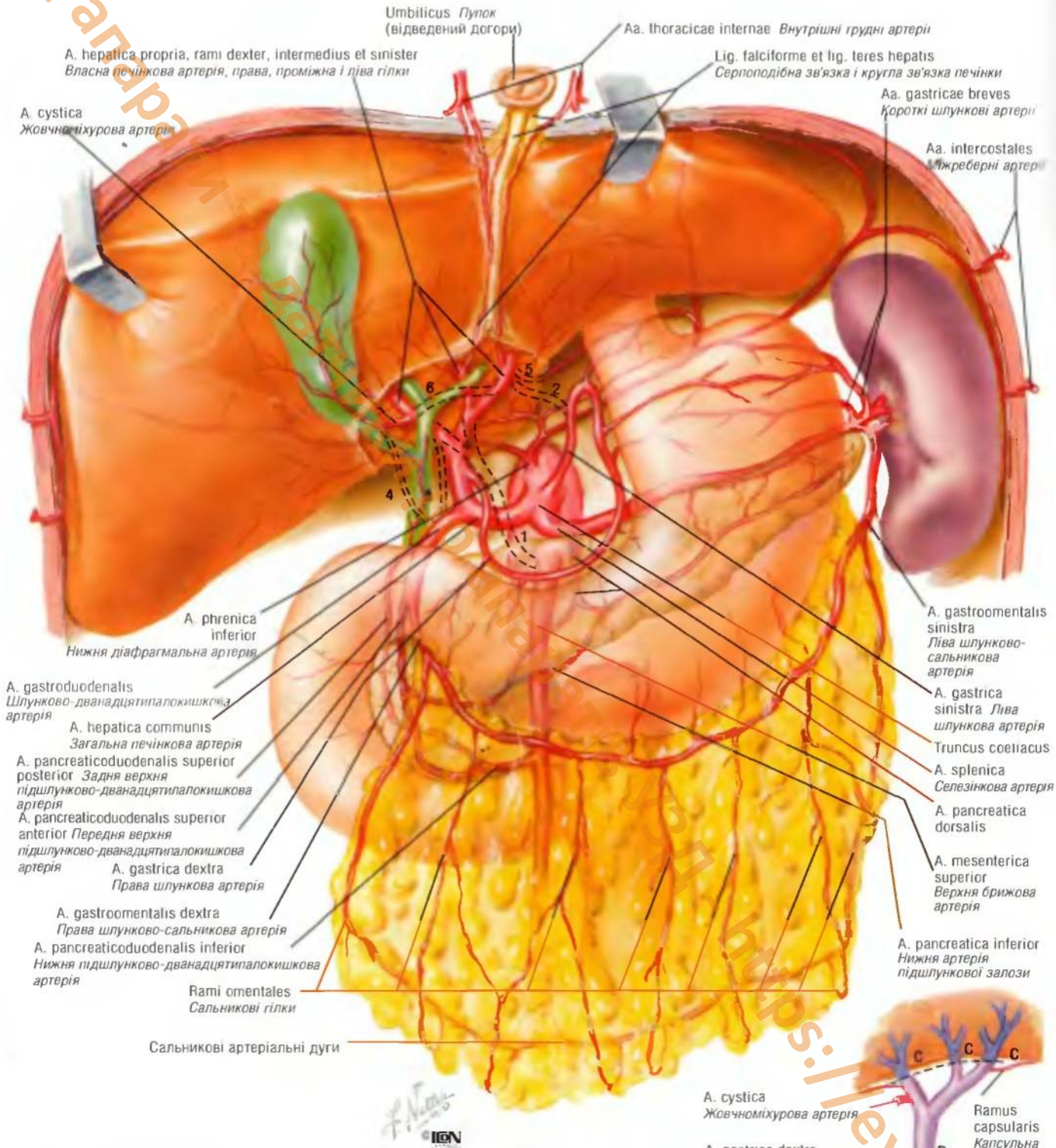


УЗД апарати та Датчики по ел. пошті uzd.apparat@gmail.com.ua/

АРТЕРІЇ ПРЯМОЇ КИШКИ ДИВ. ТАКОЖ НА РИСУНКУ 369



Варіанти артерій і колатеральне кровопостачання печінки та жовчного міхура



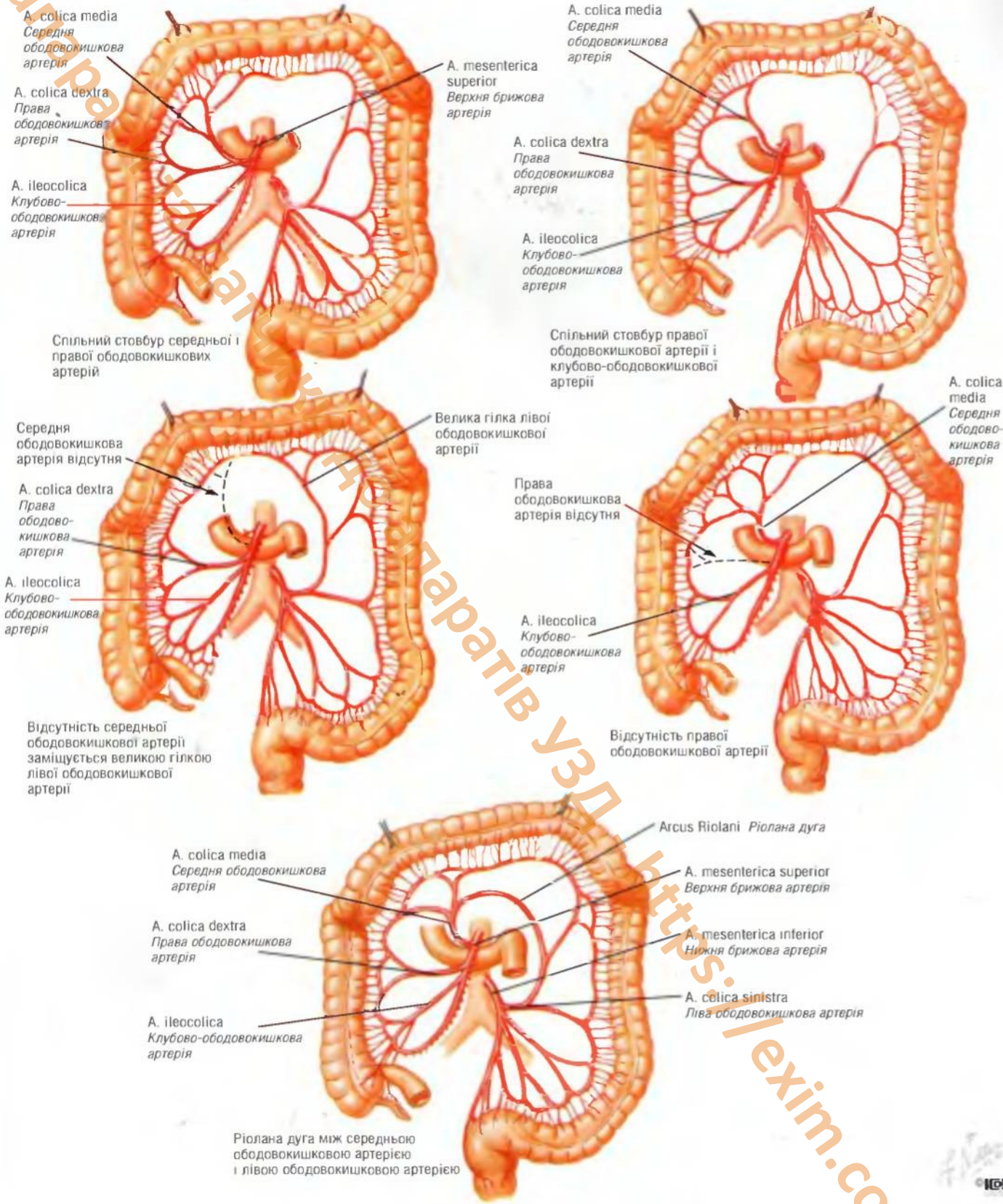
Додаткові або замінні артерії
1. a. hepatica (communis або propria) від a. mesenterica superior
2. a. hepatica propria, ramus sinister від a. gastrica sinistra
3. a. hepatica propria, ramus dexter від a. gastroduodenalis
4. a. cystica від a. gastroduodenalis

Анастомози відповідних артерій
5. a. phrenica inferior ⟷ a. gastrica sinistra
6. a. hepatica propria, ramus dexter ⟷ ramus sinister

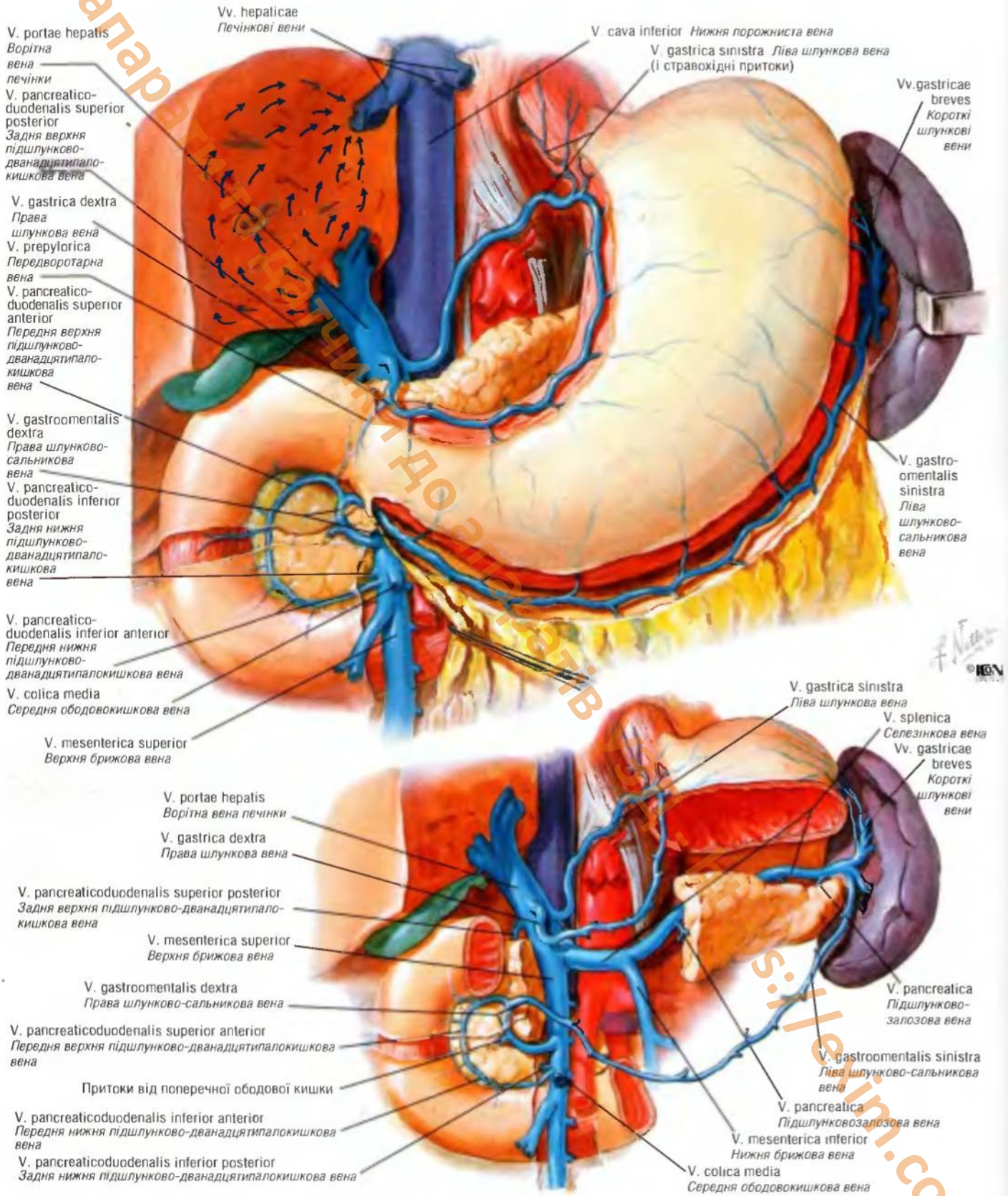
Наслідки обструкції печінкової артерії
- A. відносно неушкоджена зона
- B. зона можливого ушкодження
- C. зона неминучого інфаркта

©IGN

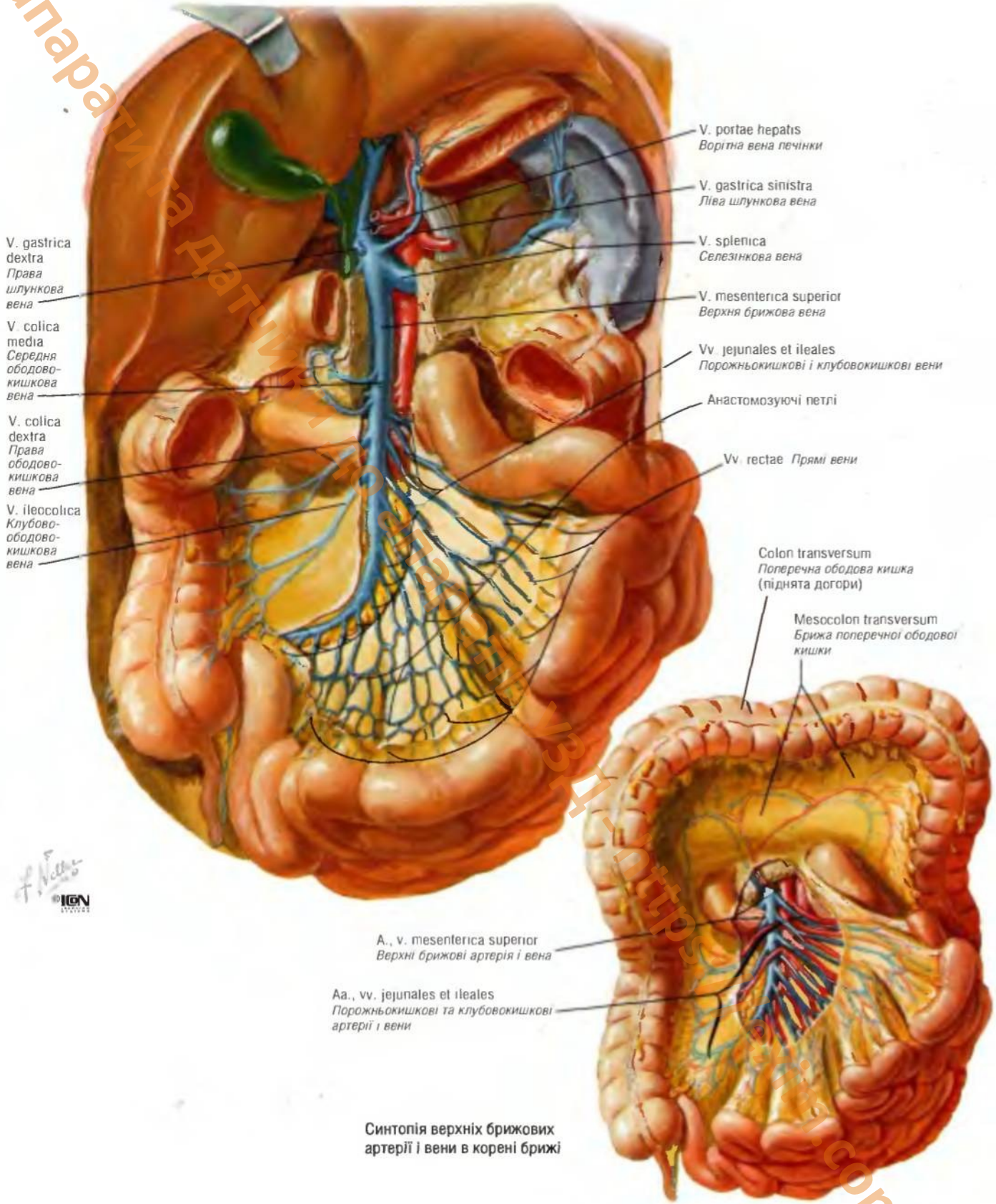
УрД апарат https://lexin.com.ua/



узд апаратів https://exim.com.ua/

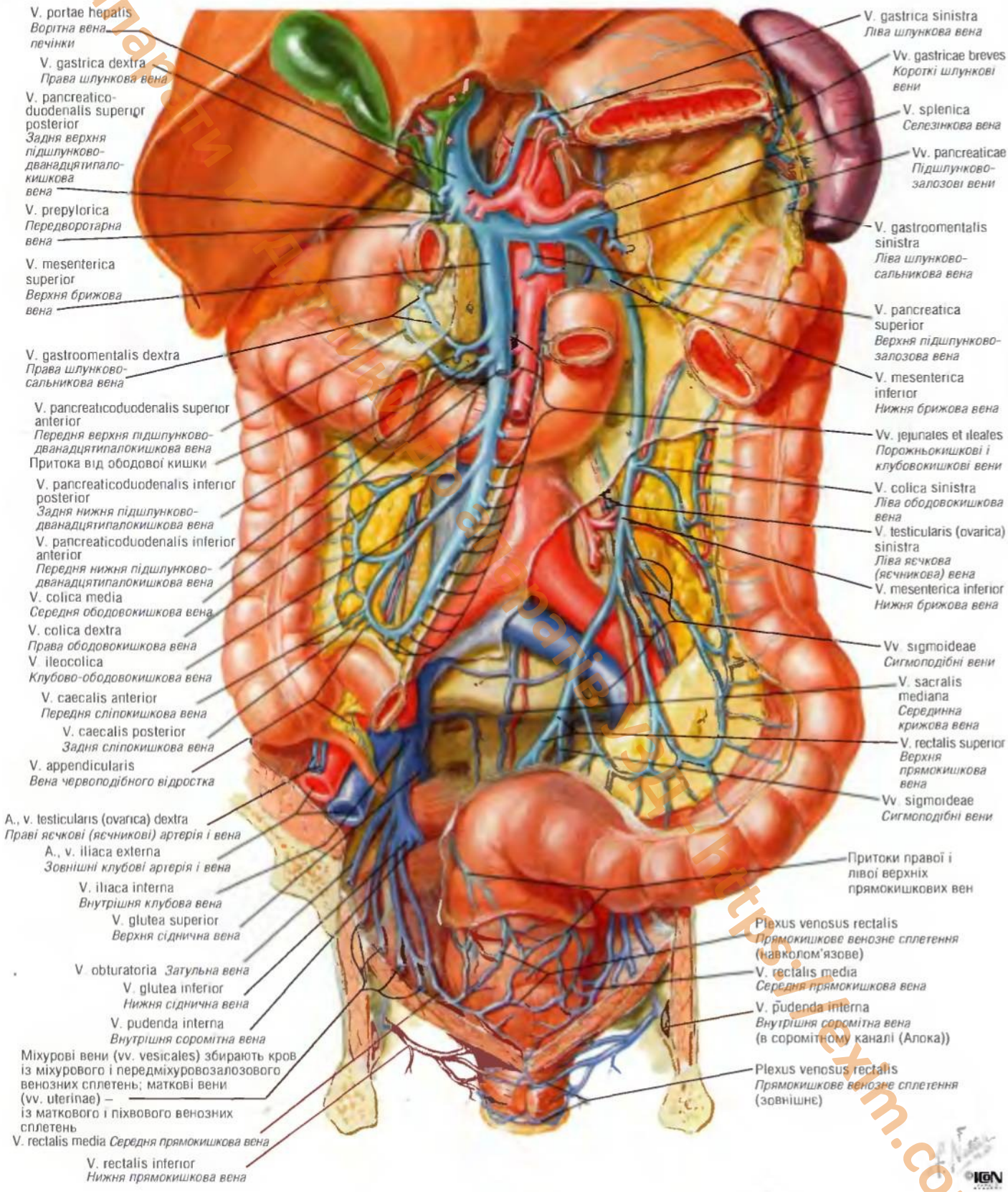


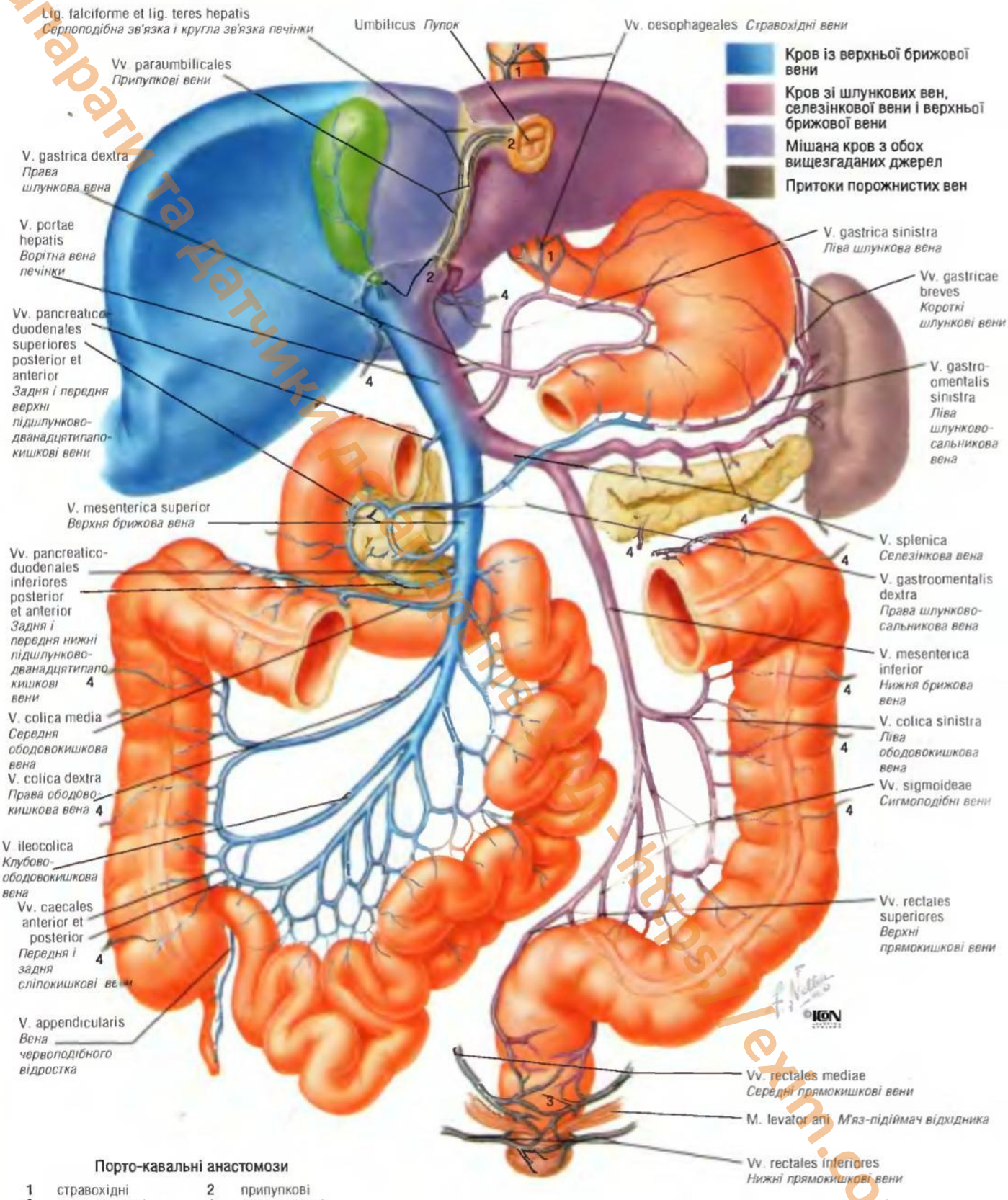
УВД апарат для артикуляторів https://exim.com.ua/



Синтопія верхніх брижових артерії і вени в корені брижі

ВЕНИ ПРЯМОЇ КИШКИ ДИВ. ТАКОЖ НА РИСУНКУ 370

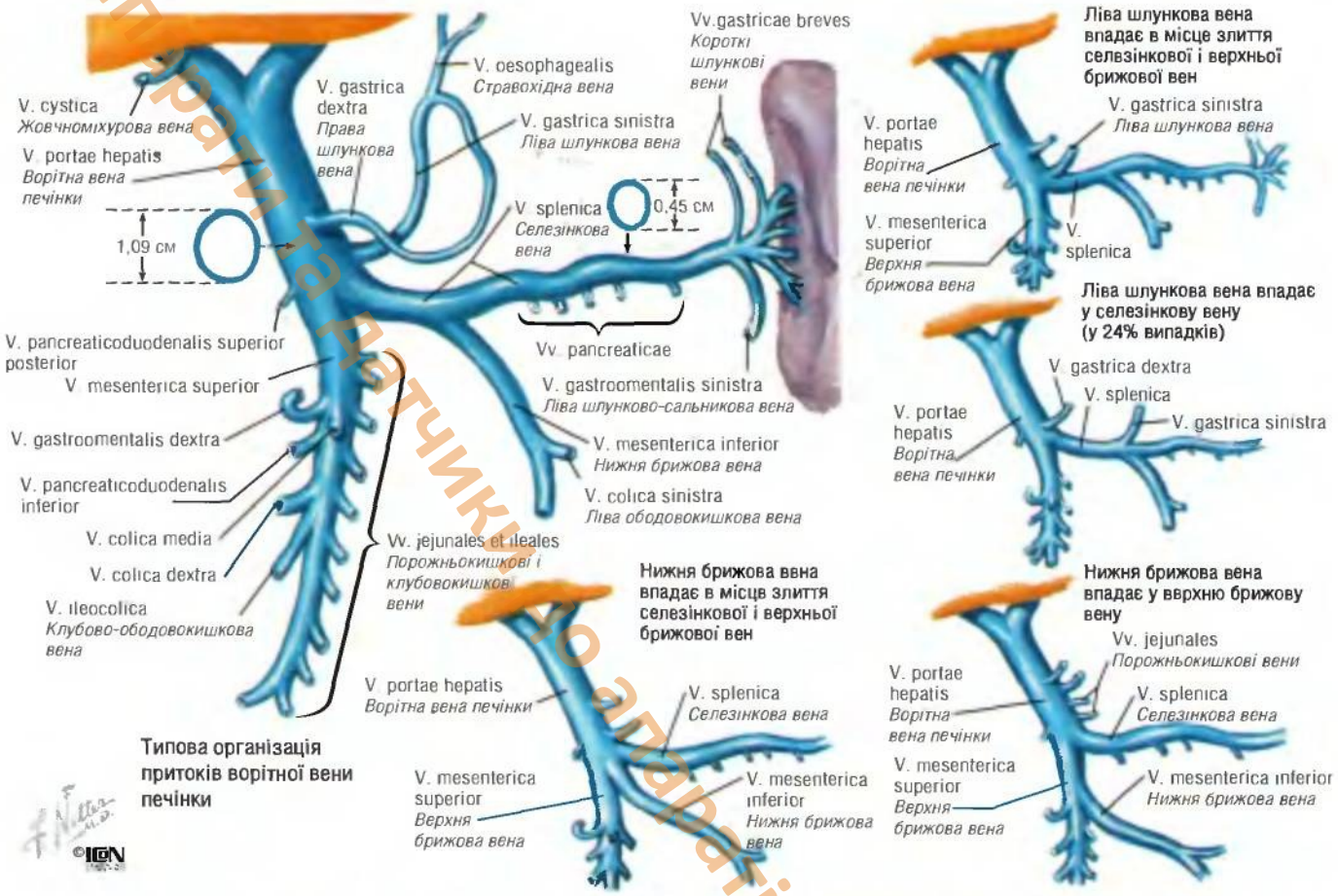




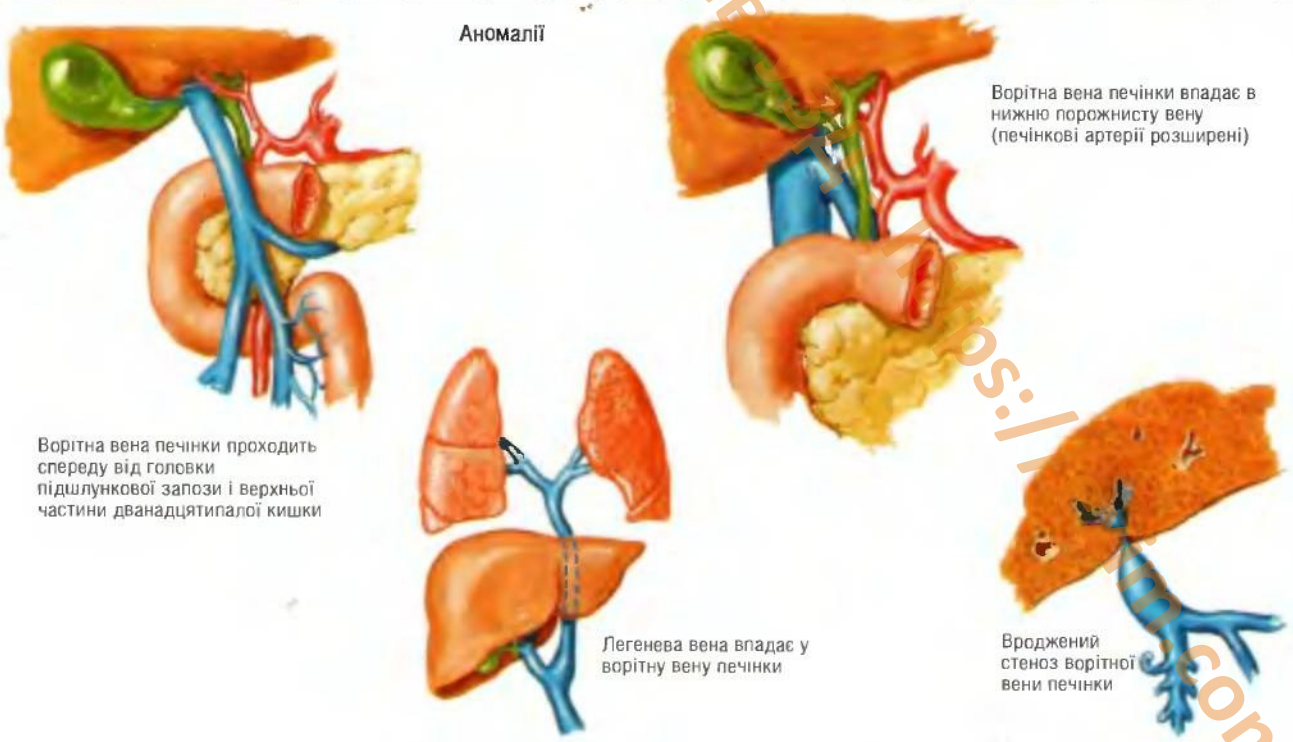
Порто-кавальні анастомози

1	стравохідні	2	припупкові
3	прямокишкові	4	заочеревинні

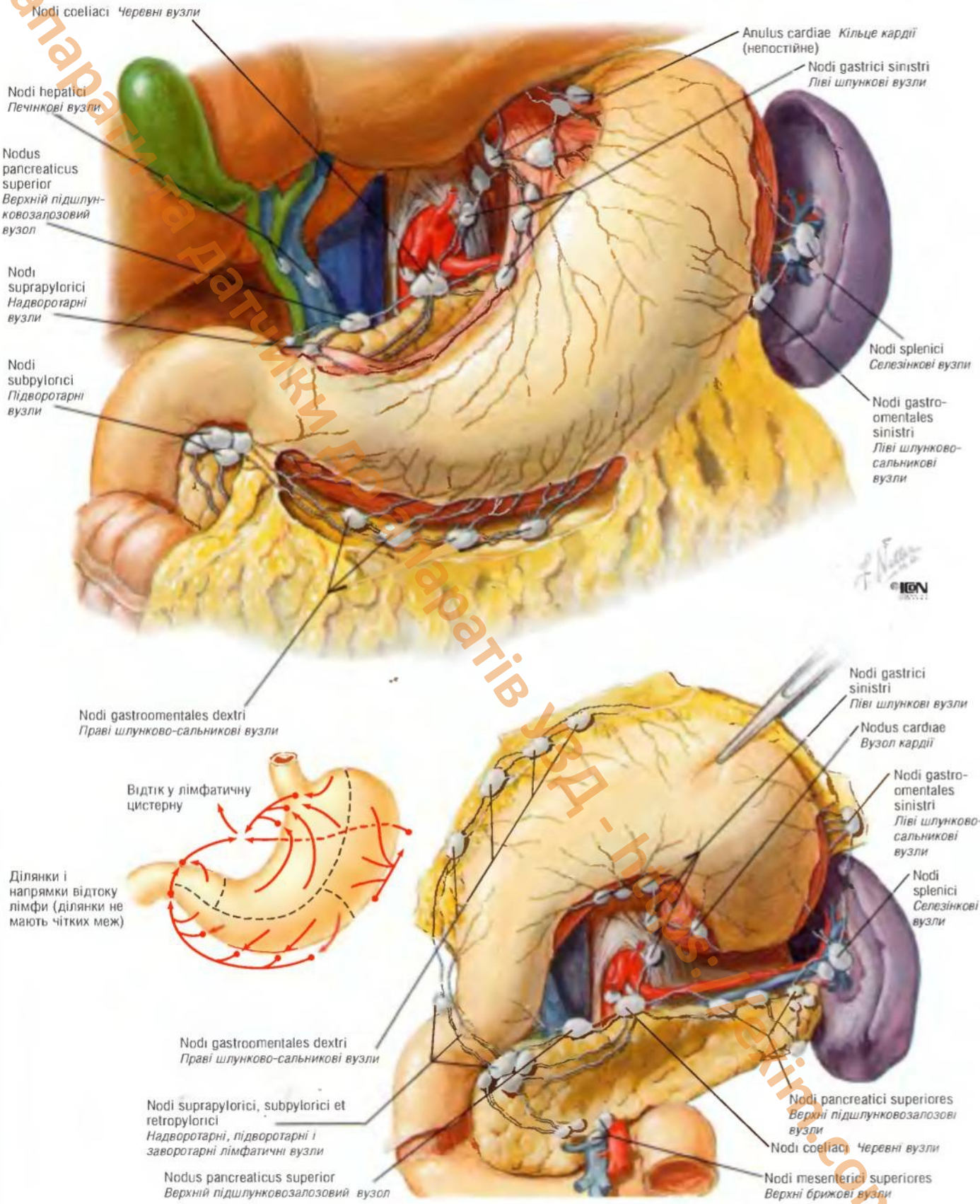
УЗД апарати та Датчики в Україні - https://exim.com.ua/



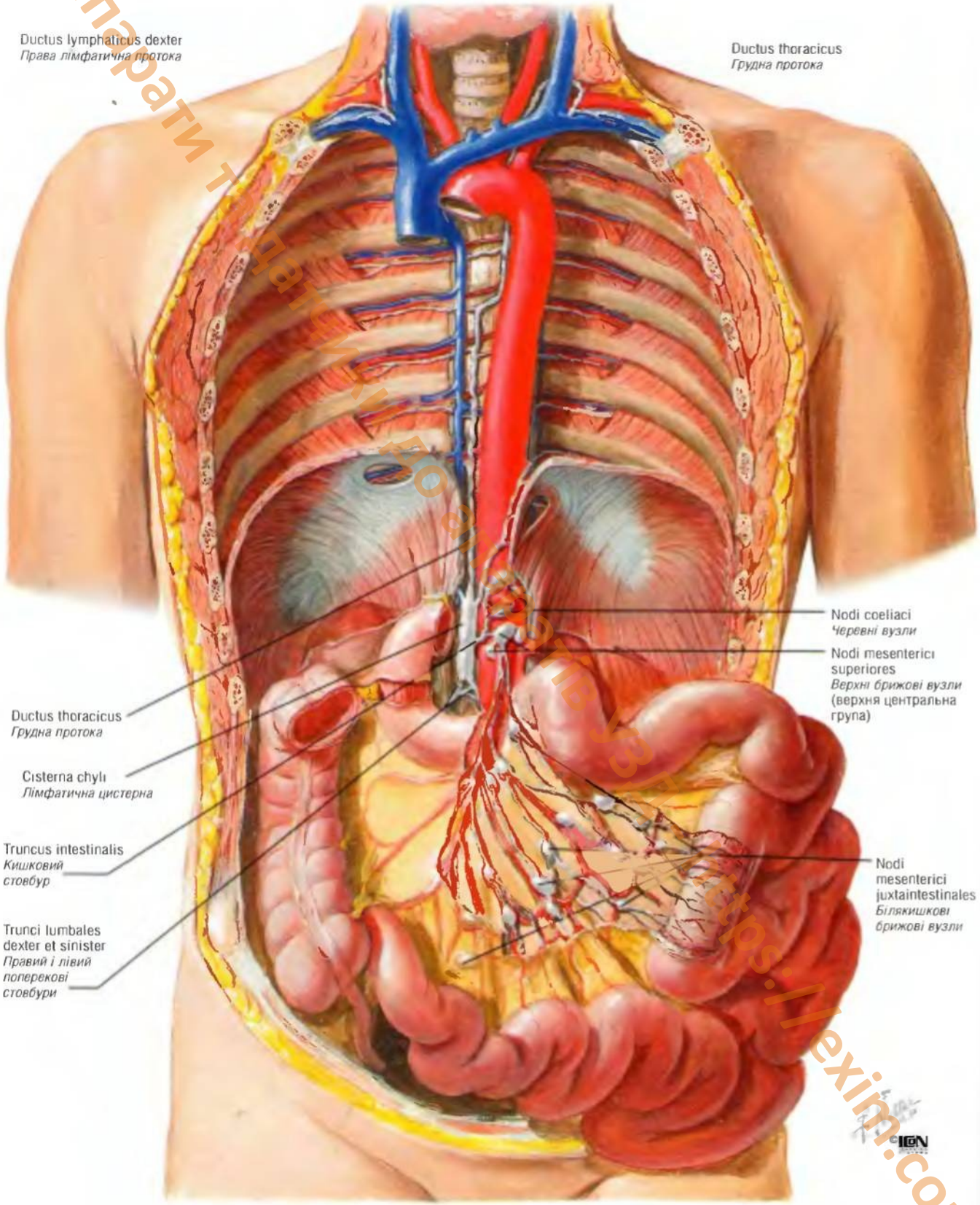
Аномалії



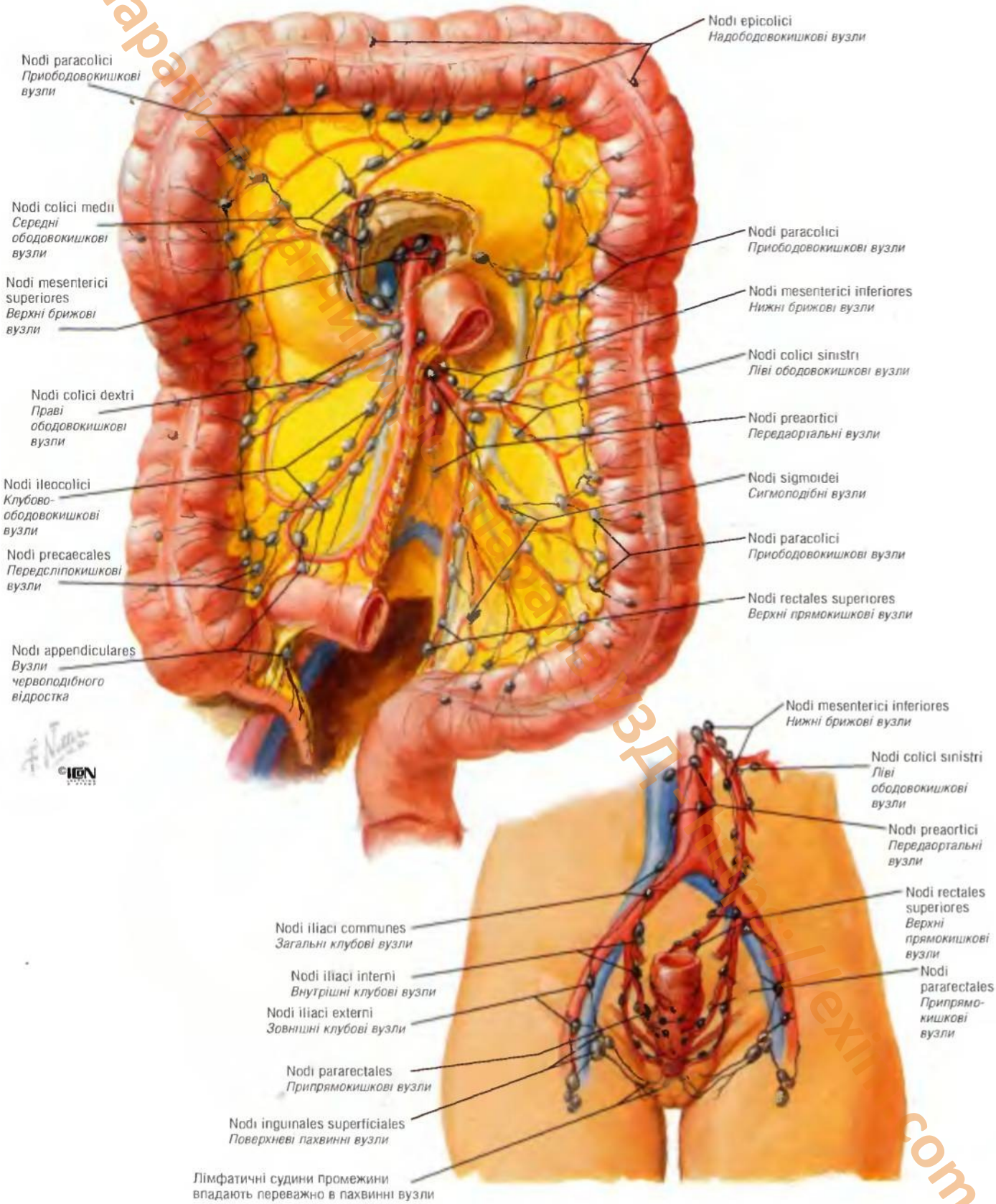
УЗД апарати та датчики до апаратів https://ultrasonic.com.ua/



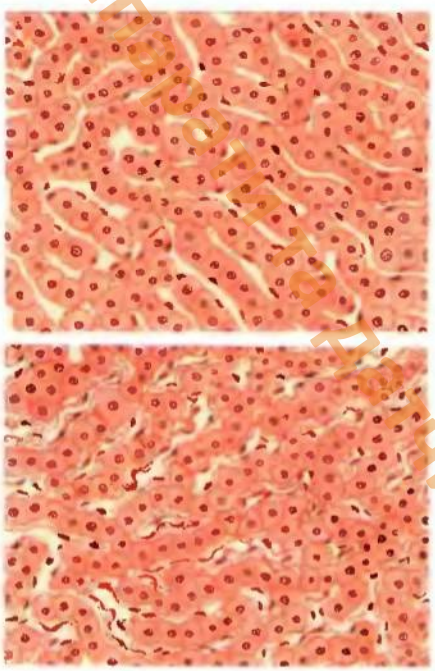
УЗД апарати та Датчики | Ремонт апаратів УЗД - https://remtech.com.ua/



УЗД апарати та датчики до вашого міста https://lexim.com.ua/



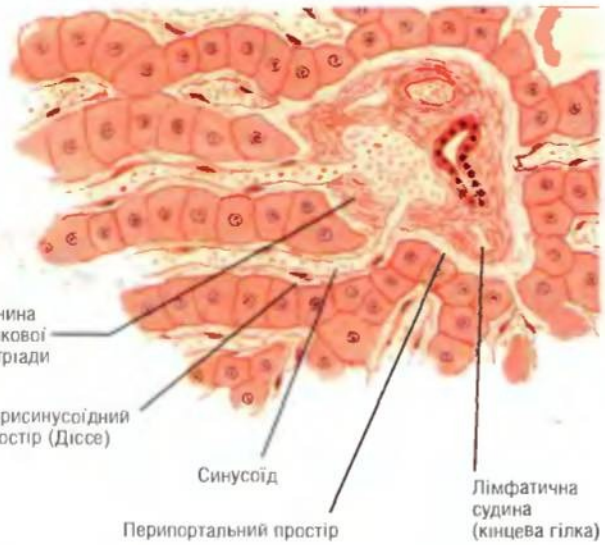
узд апарат
http://lexi

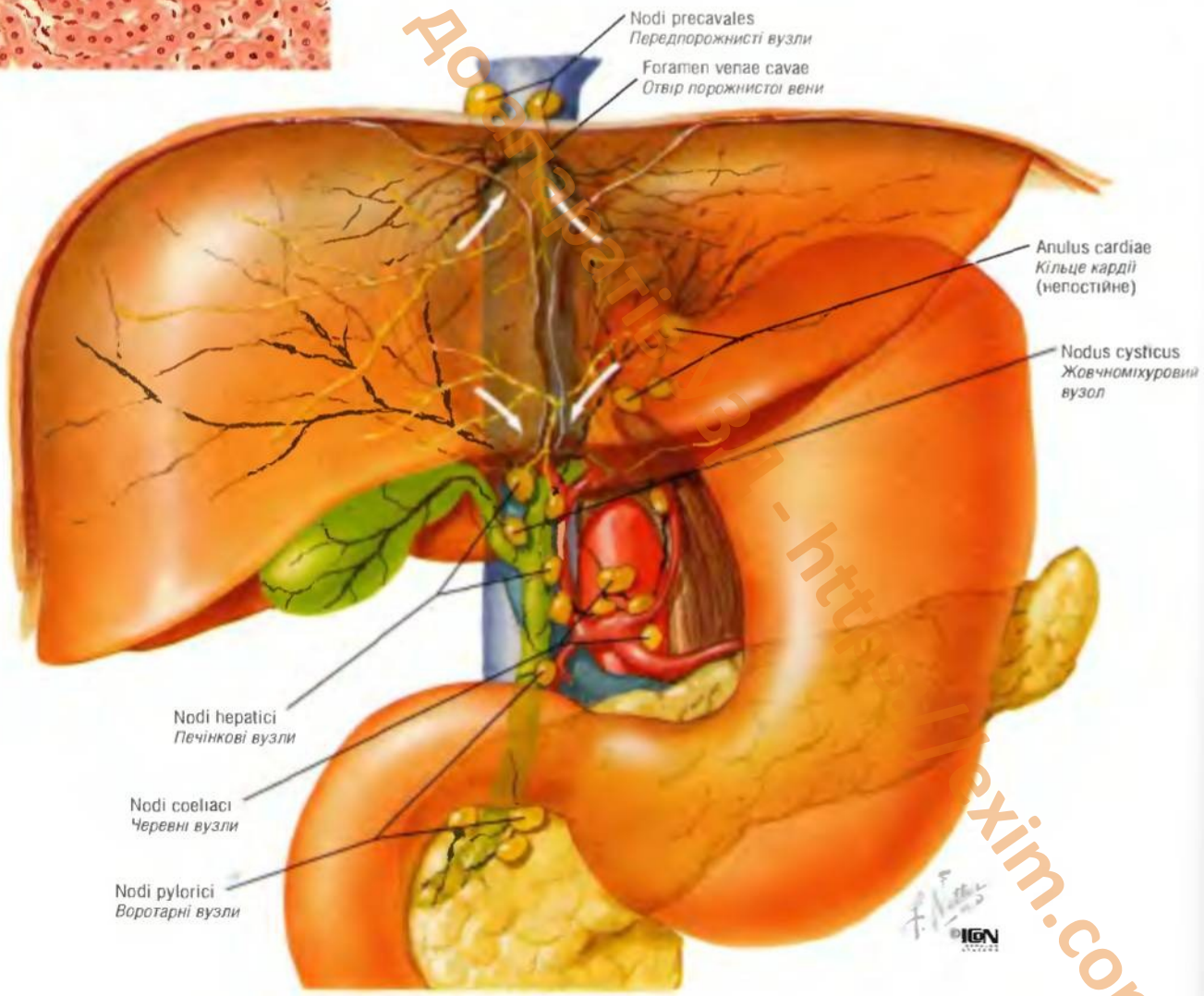


Мікроскопічна будова перерізу печінки

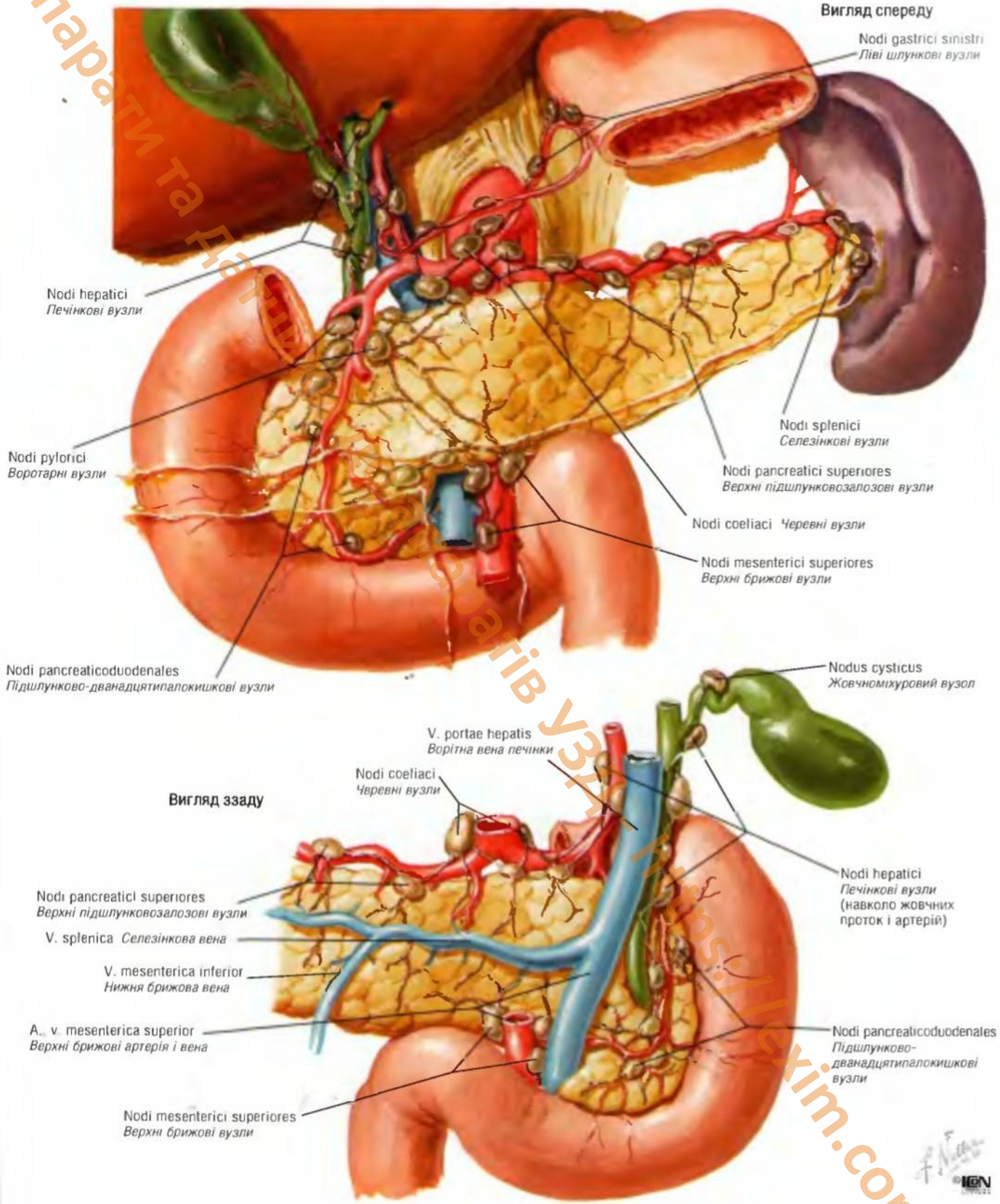
Перисинусоїдні простори (Діссе) дуже звужені або облітеровані

Перисинусоїдні простори (Діссе) помітно розширені



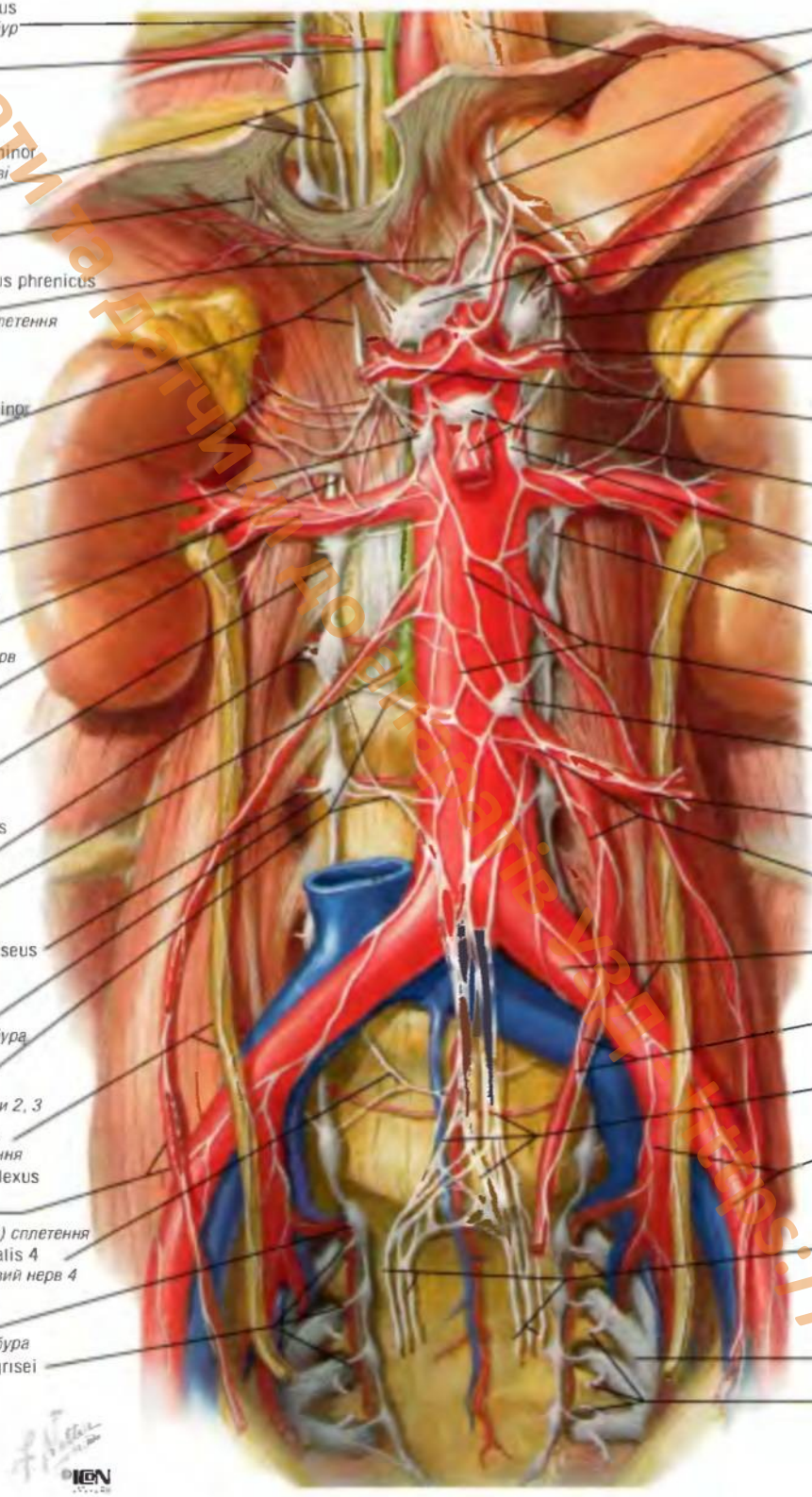


УЗД апаратів печінки доктора Зі - http://exim.com.ua/



УЗД апарати та Д... https://exim.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 152



Truncus sympathicus
Симпатичний стовбур

Ductus thoracicus
Грудна протока

Nn. splanchnici major et minor
Великий і малий нутрощеві нерви

N. phrenicus
Діафрагмальний нерв

A. phrenica inferior et plexus phrenicus
Нижня діафрагмальна артерія і діафрагмальне сплетення

Nn. splanchnici major et minor
Великий і малий нутрощеві нерви

Plexus suprarenalis
Надниркове сплетення

Ganglion aorticorenale
Аорто-нирковий вузол

N. splanchnicus imus
Найнижчий нутрощевий нерв

A. renalis dextra et plexus renalis
Права ниркова артерія і ниркове сплетення

Truncus sympathicus
Симпатичний стовбур

Rami communicantes albus et griseus
Сіра і біла сполучні гілки

Cisterna chyli
Лімфатична цистерна

Ramus communicans griseus
Сіра сполучна гілка

Ganglion lumbale 3 trunci sympatici *Поперековий вузол 3 симпатичного стовбура*

Nn. splanchnici lumbales 2, 3
Поперекові нутрощеві нерви 2, 3

Ureter et plexus uretericus
Сечовід і сечовідне сплетення

A. testicularis (ovarica) et plexus testicularis (ovaricus)
Яєчкова (яєчникова) артерія і яєчкове (яєчникове) сплетення

N. splanchnicus lumbalis 4
Поперековий нутрощевий нерв 4

Ganglion sacrale 1 trunci sympatici *Крижовий вузол 1 симпатичного стовбура*

Rami communicantes grisei
Сірі сполучні гілки

Truncus vagalis anterior
Передній блукаючий стовбур

Truncus vagalis posterior
Задній блукаючий стовбур

A. gastrica sinistra et plexus gastrici
Ліва шлункова артерія і шлункове сплетення

Ganglia coeliaca
Черевні вузли

N. splanchnicus major
Великий нутрощевий нерв

N. splanchnicus minor
Малий нутрощевий нерв

A. splenica et plexus splenicus
Селезінкова артерія і селезінкове сплетення

A. hepatica communis et plexus hepaticus

Ganglion mesentericum superius et plexus mesentericus superior

Ganglion aorticorenale
Аорто-нирковий вузол

Truncus sympathicus
Симпатичний стовбур

Plexus intermesentericus
Міжбрижове сплетення

Ganglion mesentericum inferius
Нижній брижовий вузол

Ліва ободовокишкова артерія і ободовокишкове сплетення

A. mesenterica inferior et plexus mesentericus inferior

A. iliaca communis et plexus iliacus

A. rectalis superior et plexus rectalis superior

Plexus hypogastricus superior
Верхнє надчеревне сплетення

Aa. iliacae externa et interna et plexus iliacus
Зовнішня і внутрішня клубові артерії і клубове сплетення

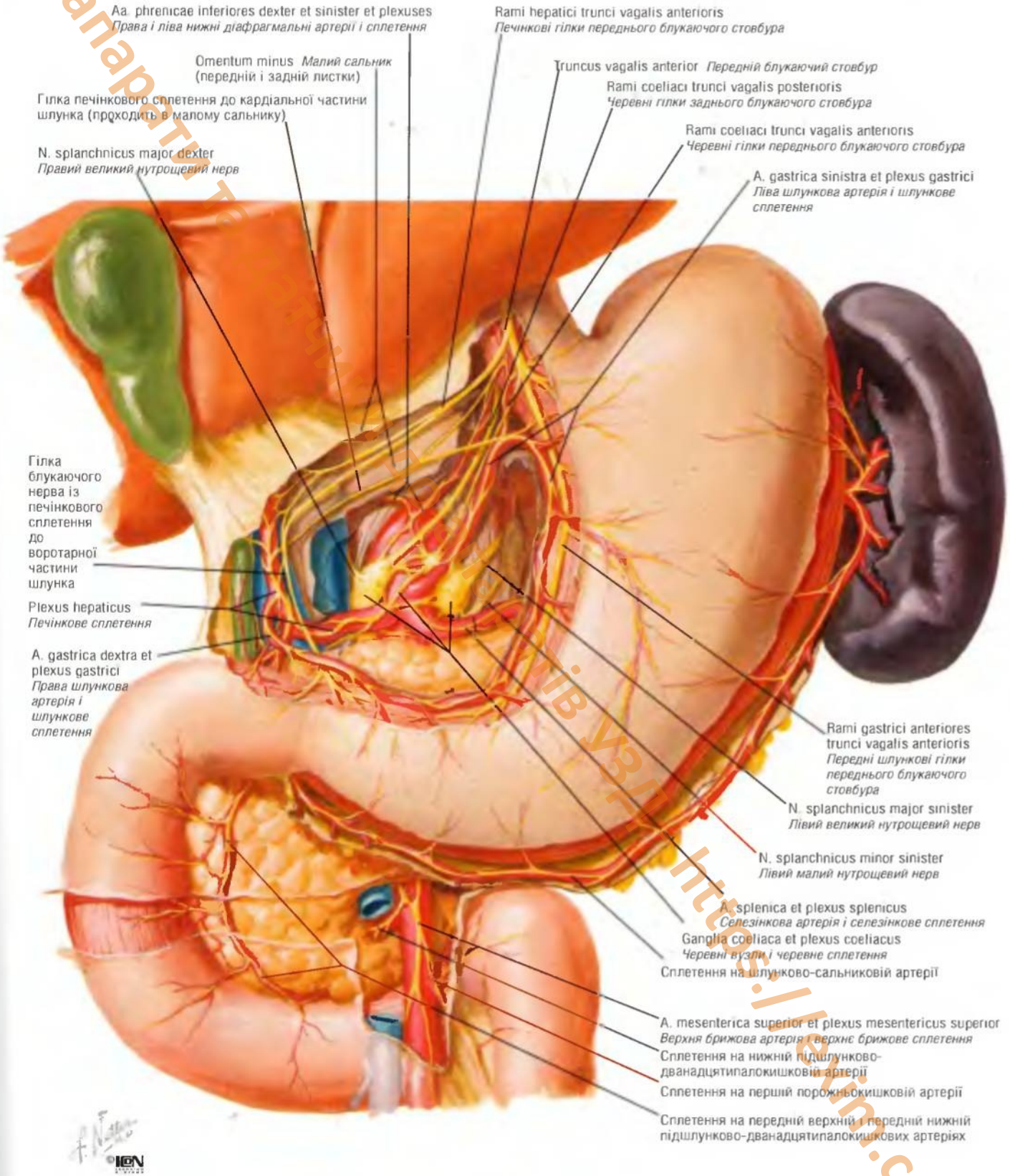
Nn. hypogastrici et plexus hypogastricus inferior
Підчеревні нерви і нижнє підчеревне сплетення

Plexus sacralis
Крижове сплетення

Nn. splanchnici pelvici
Тазові нутрощеві нерви

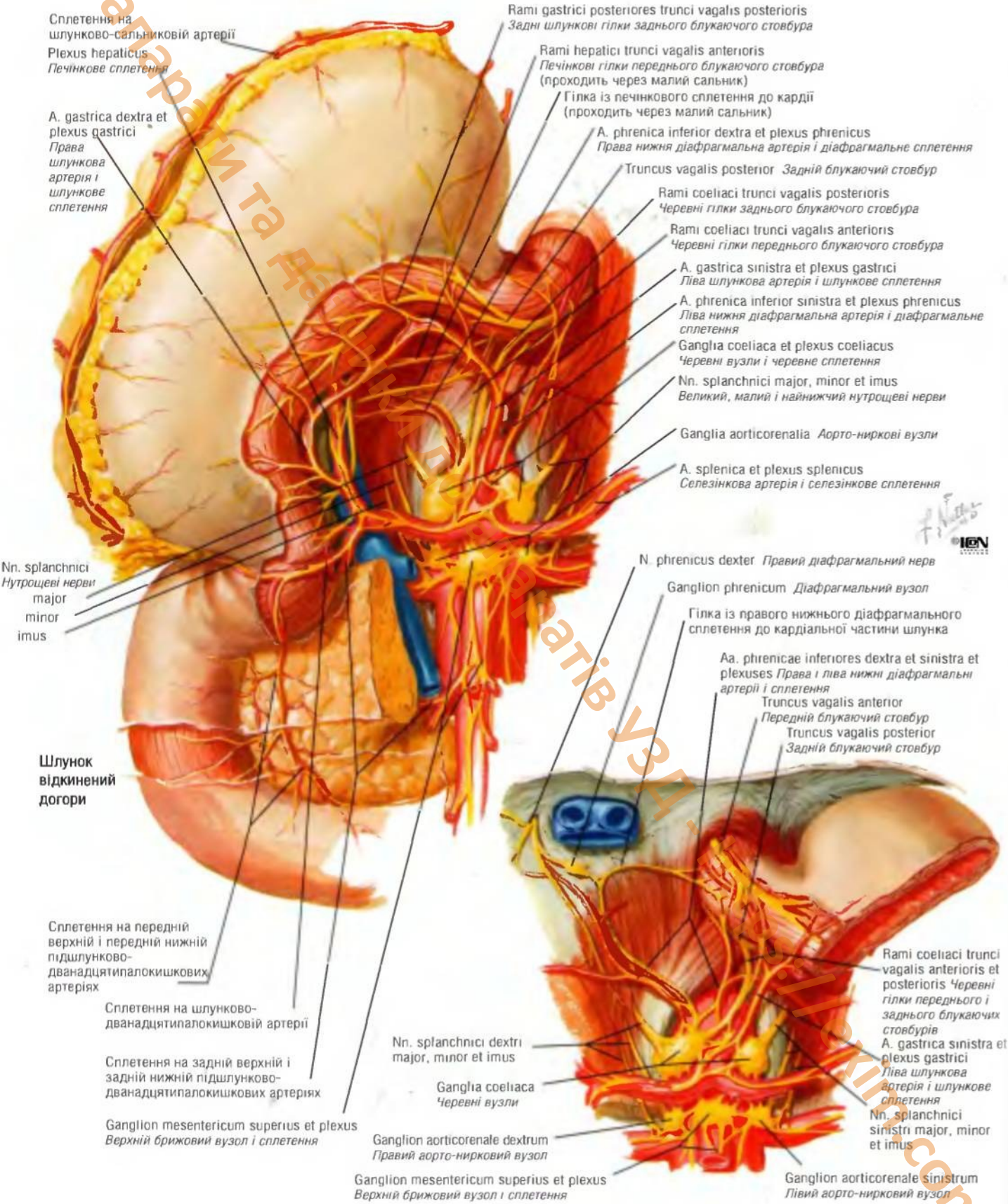
Удаляти заборонено! Лекції українською: lekin.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 152



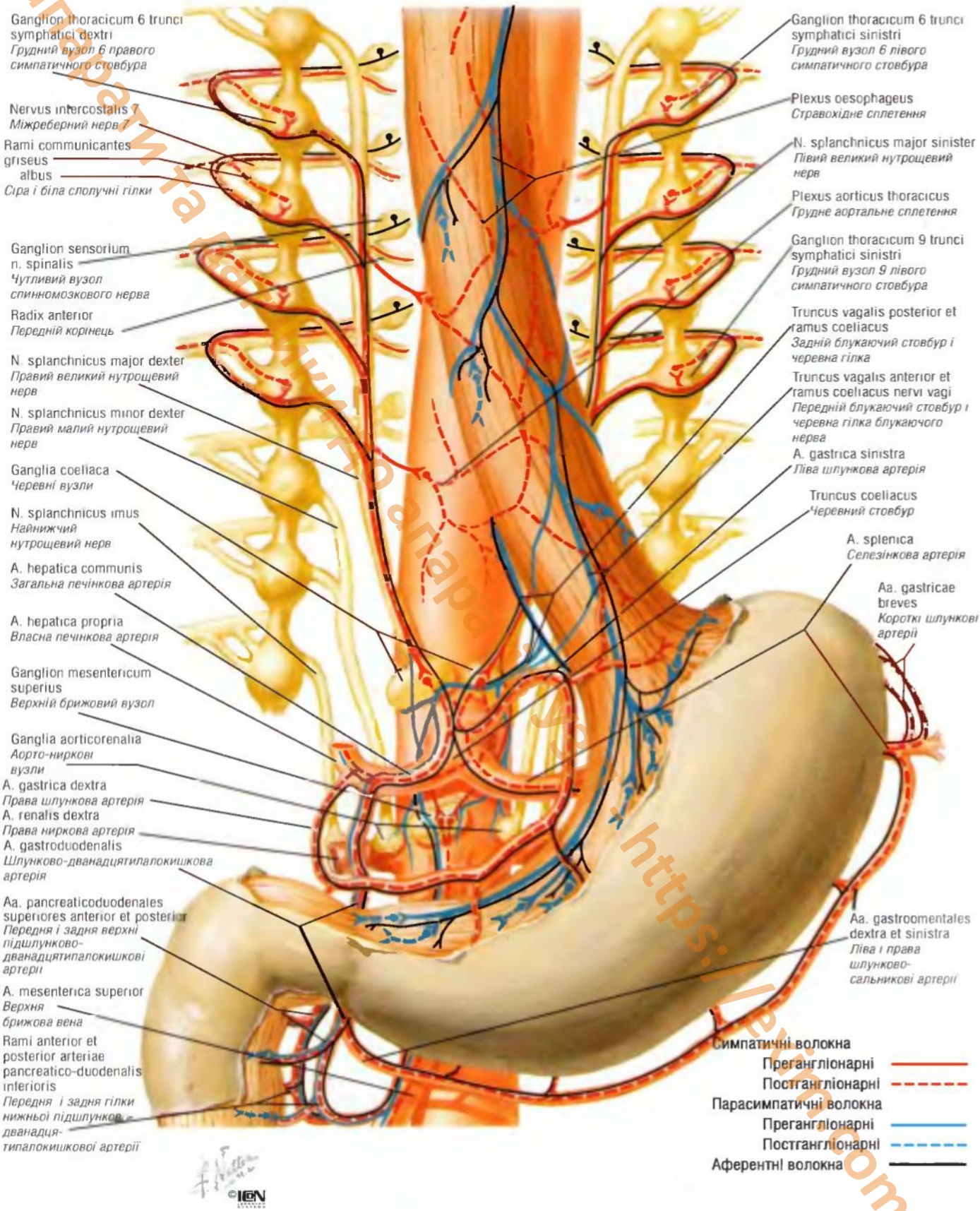
УЗД апарати Toshiba, Philips, Mindray, Esaote, Aloka, Hitachi, Siemens, Samsung, Voluson, Logiq, Sonoace, Accuvix, Ultima, Prestige, Sonoscape, Mindray, Esaote, Aloka, Hitachi, Siemens, Samsung, Voluson, Logiq, Sonoace, Accuvix, Ultima, Prestige, Sonoscape
https://levin.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 152



уздапарати та ...

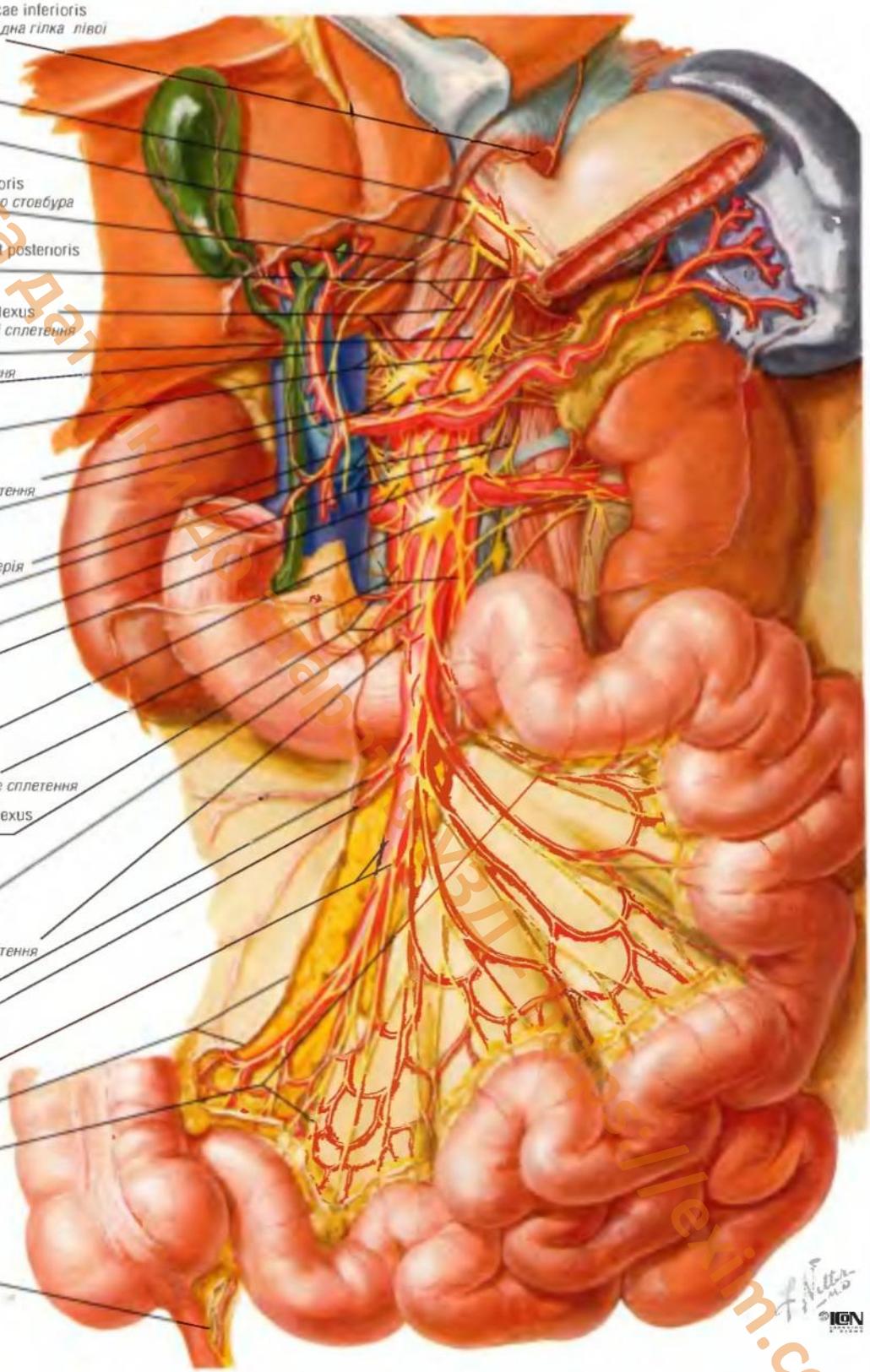
ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 153



©IEN

УЗД апаратура (044) ... https://evim.com.ua/

ДИВ ТАКОЖ РИСУНОК 152



Ramus oesophagealis arteriae phrenicae inferioris sinistrae et plexus phrenicus *Стравохідна гілка лівої нижньої діафрагмальної артерії і діафрагмальне сплетення*

Truncus vagalis anterior *Передній блукаючий стовбур*

Truncus vagalis posterior *Задній блукаючий стовбур*

Ramus hepaticus trunci vagalis anterioris *Печінкова гілка переднього блукаючого стовбура* (в малому сальнику)

Rami coeliaci trunci vagalis anterioris et posterioris *Черевні гілки переднього і заднього блукаючих стовбурів*

Aa. phrenicae inferiores et plexus *Нижні діафрагмальні артерії і сплетення*

A. gastrica sinistra et plexus gastrici *Ліва шлункова артерія і шлункове сплетення*

Plexus hepaticus *Печінкове сплетення*

Nn. splanchnici majores *Великі нутрощеві нерви*

A. gastrica dextra et plexus gastrici *Права шлункова артерія і шлункове сплетення*

Ganglia coeliaca et plexus coeliacus *Черевні вузли і черевне сплетення*

A. gastroduodenalis et plexus *Шлунково-дванадцятипалокишкова артерія і сплетення*

Nn. splanchnici minores *Малі нутрощеві нерви*

Nn. splanchnici imi *Найнижчі нутрощеві нерви*

Ganglia aorticorenalia *Аорто-ниркові вузли*

Ganglion mesentericum superius *Верхній брижовий вузол*

Plexus intermesentericus *Міжбрижове сплетення*

A. pancreaticoduodenalis inferior et plexus *Нижня підшлунково-дванадцятипалокишкова артерія і сплетення*

A. mesenterica superior et plexus mesentericus superior

A. colica media et plexus *Середня ободовокишкова артерія і сплетення*

A. colica dextra et plexus *Права ободовокишкова артерія і сплетення*

A. ileocolica et plexus *Клубово-ободовокишкова артерія і сплетення*

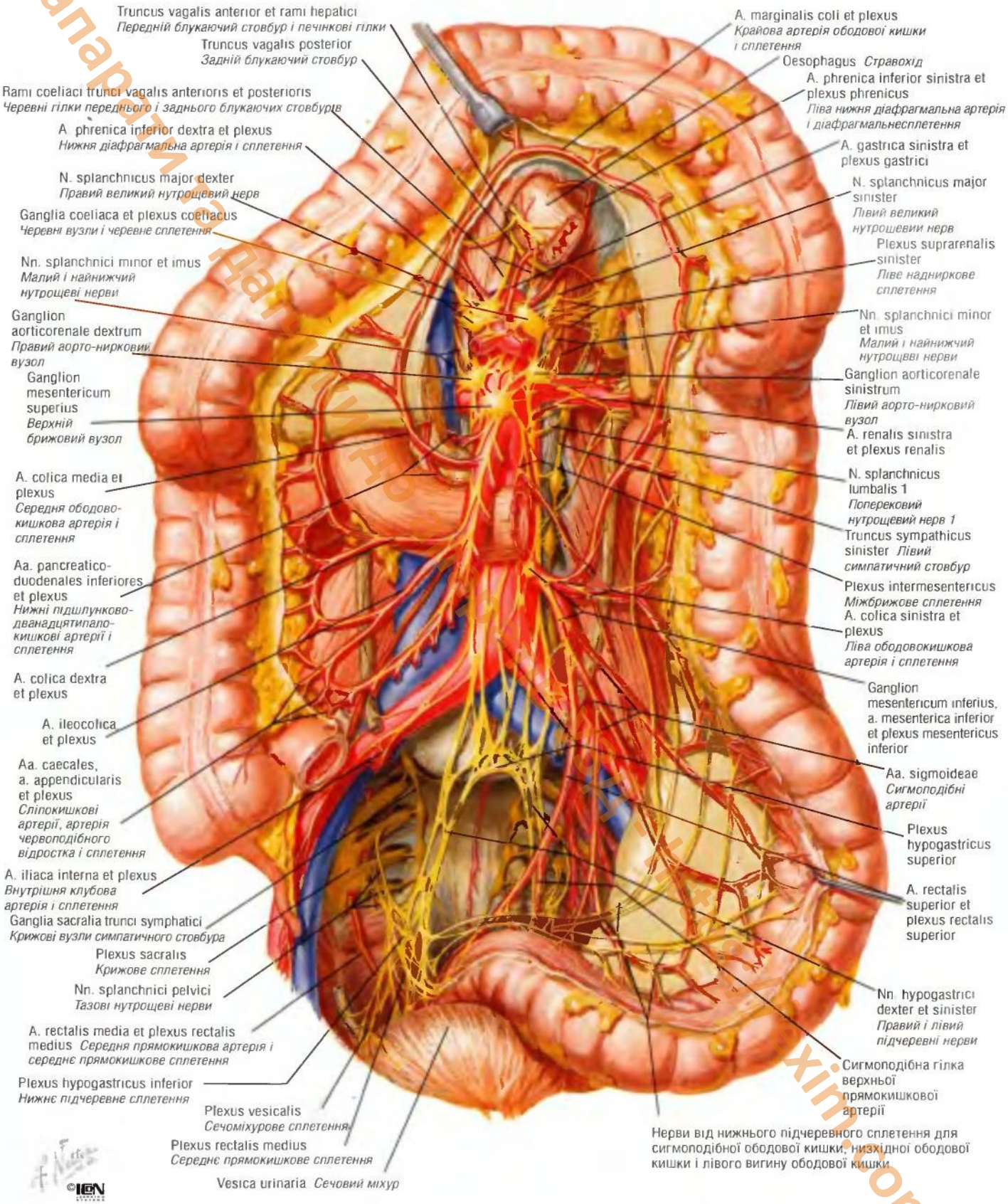
A. mesenterica superior et plexus mesentericus superior

Peritoneum *Очеревина*

Rami mesenteriales *Брижові гілки*

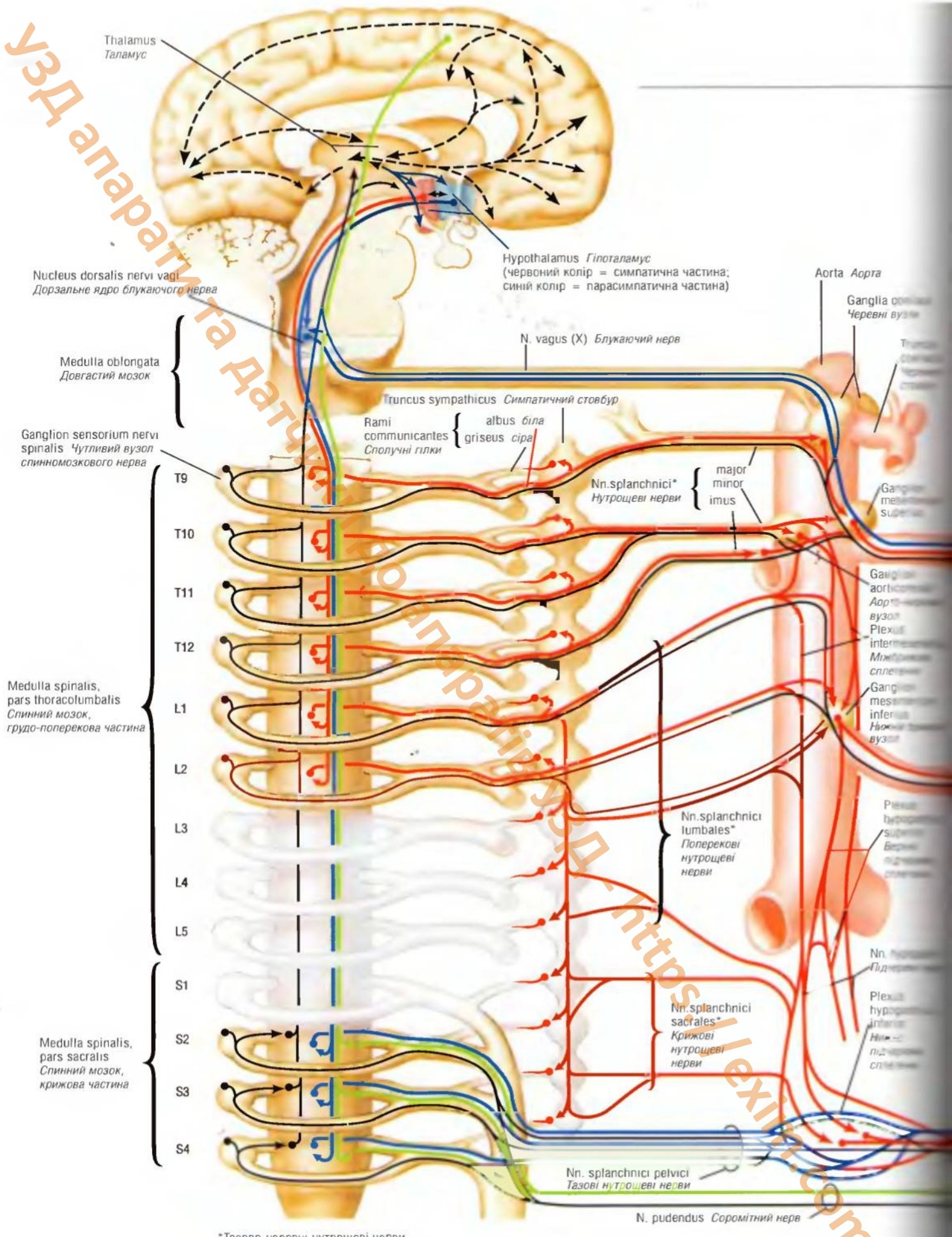
Mesoappendix *Брижа червоподібного відростка* (містить артерію червоподібного відростка і нервове сплетення)

НЕРВИ ПРЯМОЇ КИШКИ ДИВ. НА РИСУНКАХ 152, 3В1, 3В2, 3В3, 3В4



©IGN

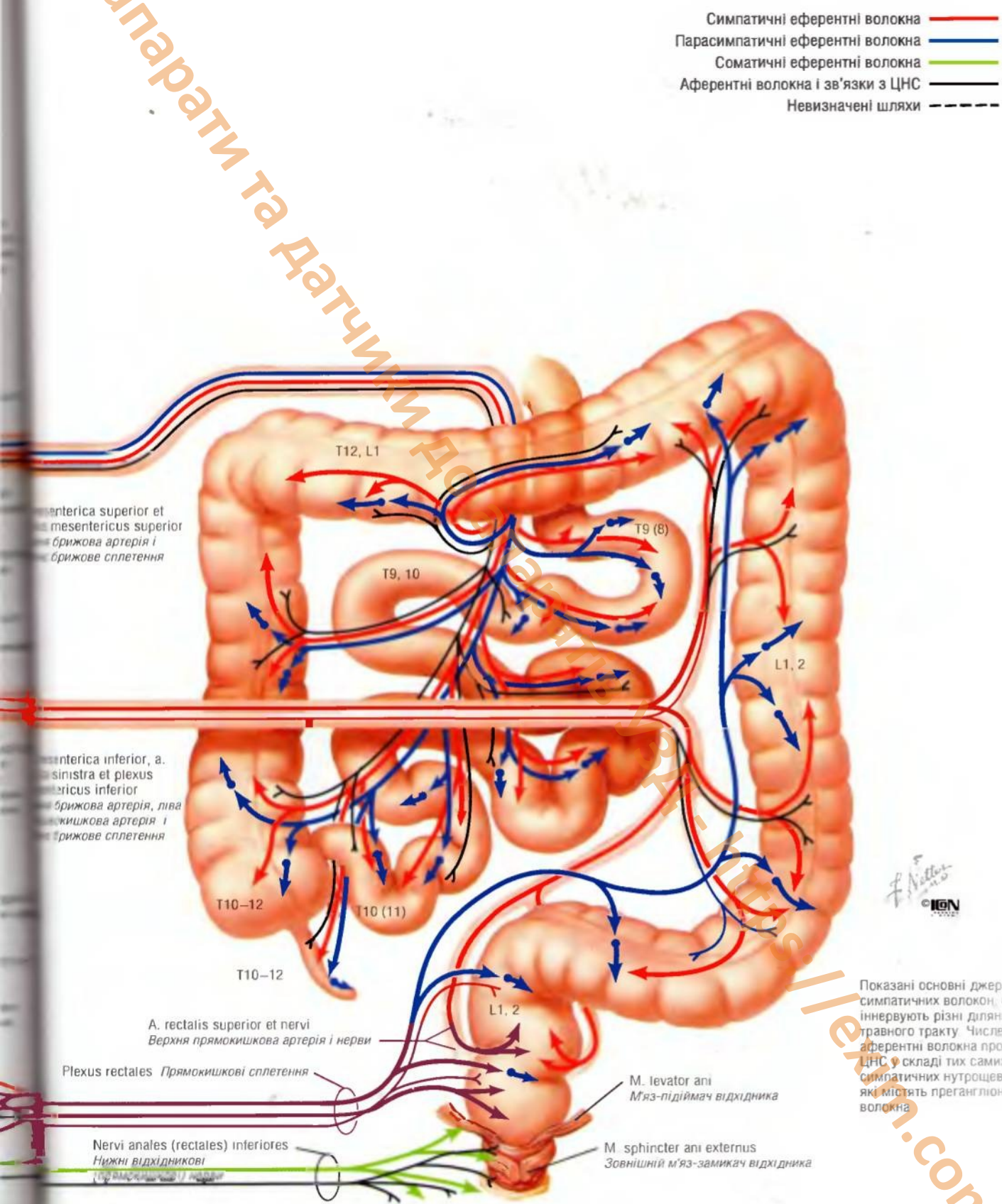
УЗД апарати та датчики
http://ximo.com.ua/



*Тазово-черевні нутрощеві нерви

УЗД апарата та Датчика УЗД апаратів УЗД - https://exist.com.ua/

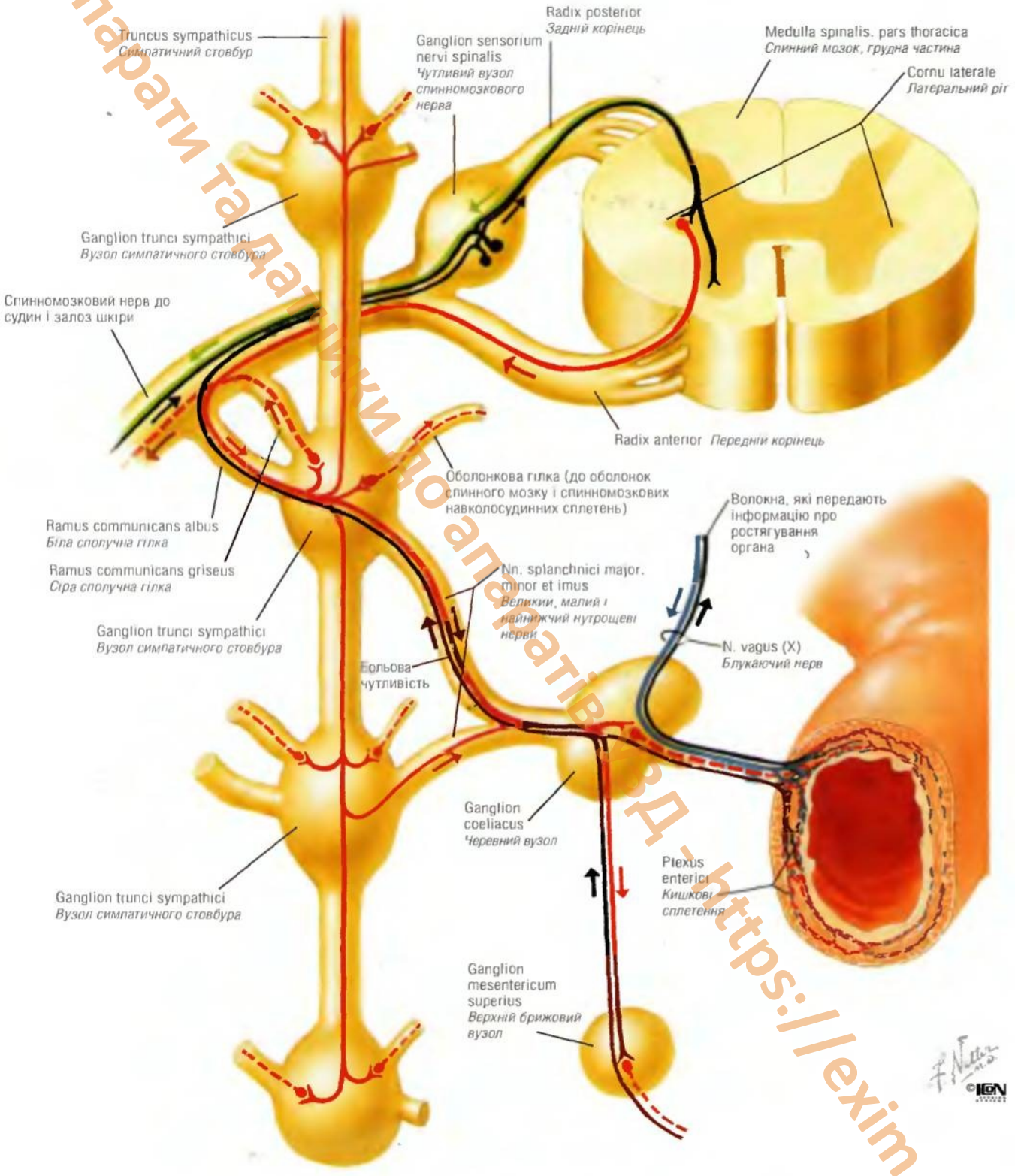
ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 153



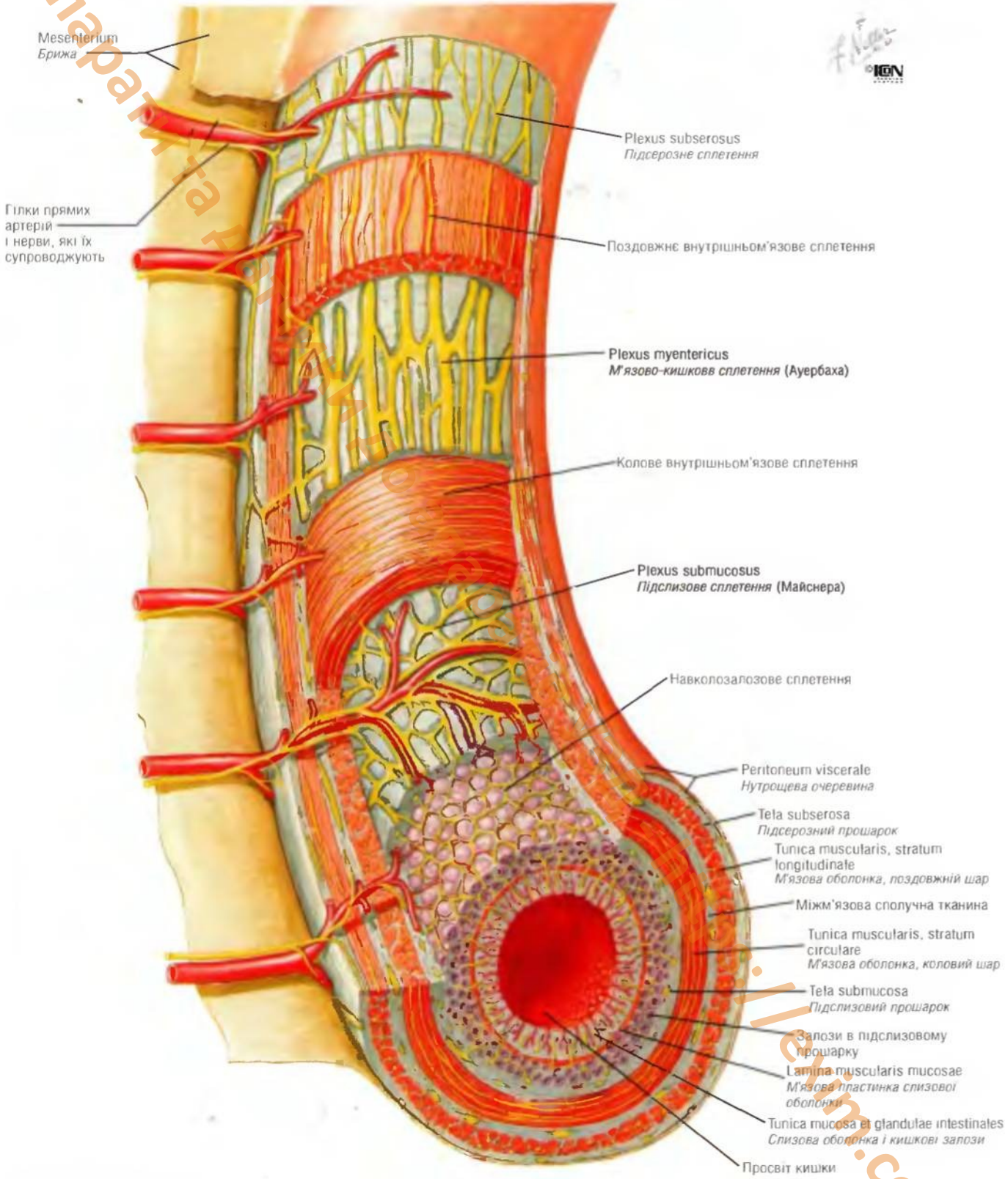
Показані основні джерела симпатичних волокон, що іннервують різні ділянки травного тракту. Численні аферентні волокна проходять до ЦНС у складі тих самих симпатичних нутрощевих нервів, які містять преганглионарні волокна.

УЗД апарати та Датчики для них - https://lexion.com.ua/

Автономні (вегетативні) рефлекторні дуги: схема



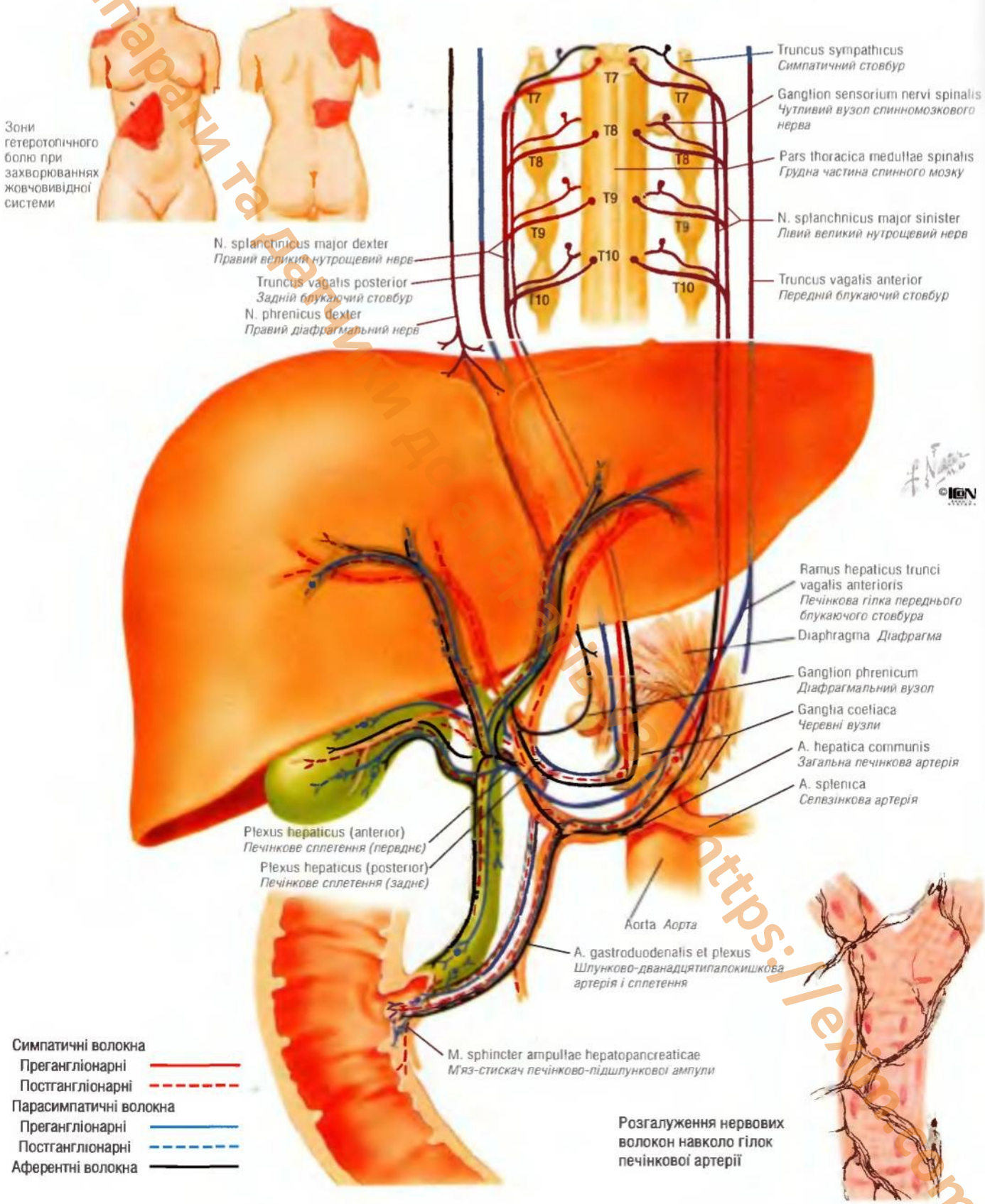
УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://exim.com.ua/



Примітка: стінку кишки показано товстішою, ніж у дійсності

узд апарат та ін http://lesm.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 153

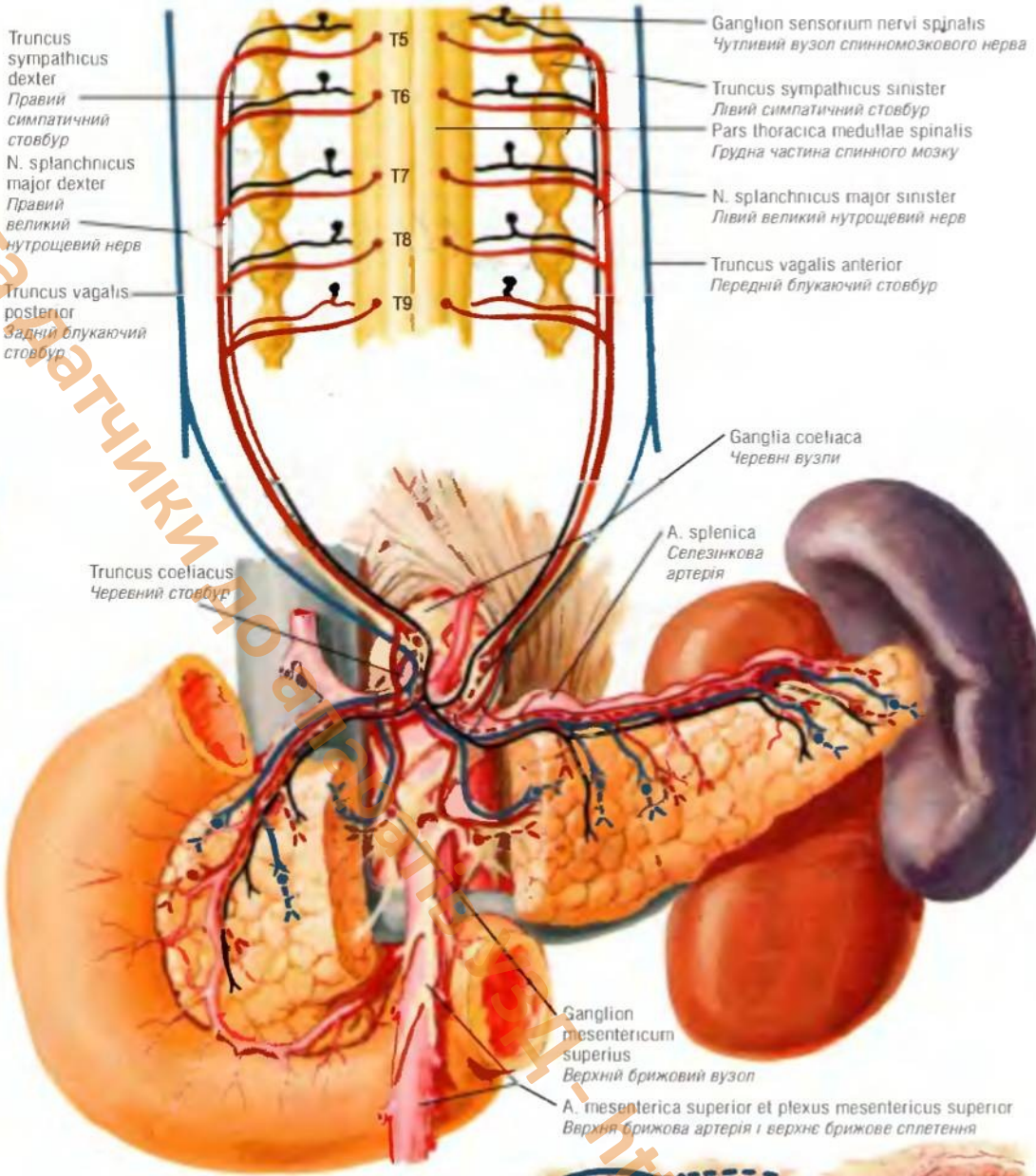


©IGN

УзДапарати та Лаги https://lexicon.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 153

Зони гетеротопічного болю при захворюваннях підшлункової залози



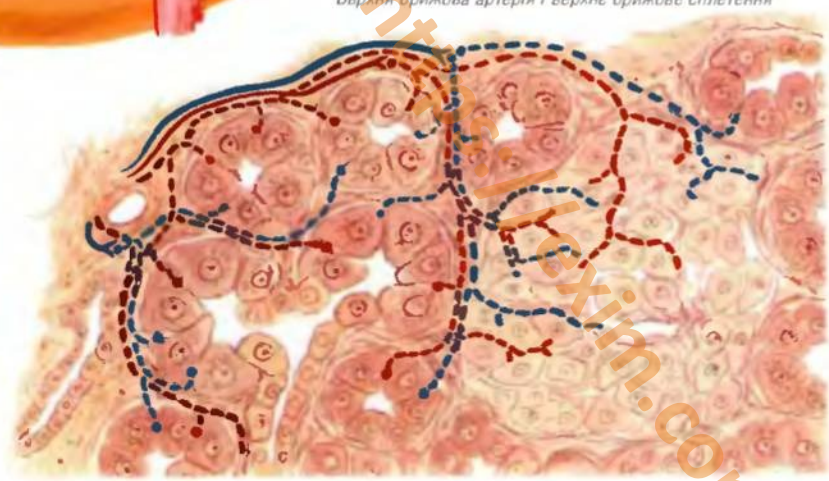
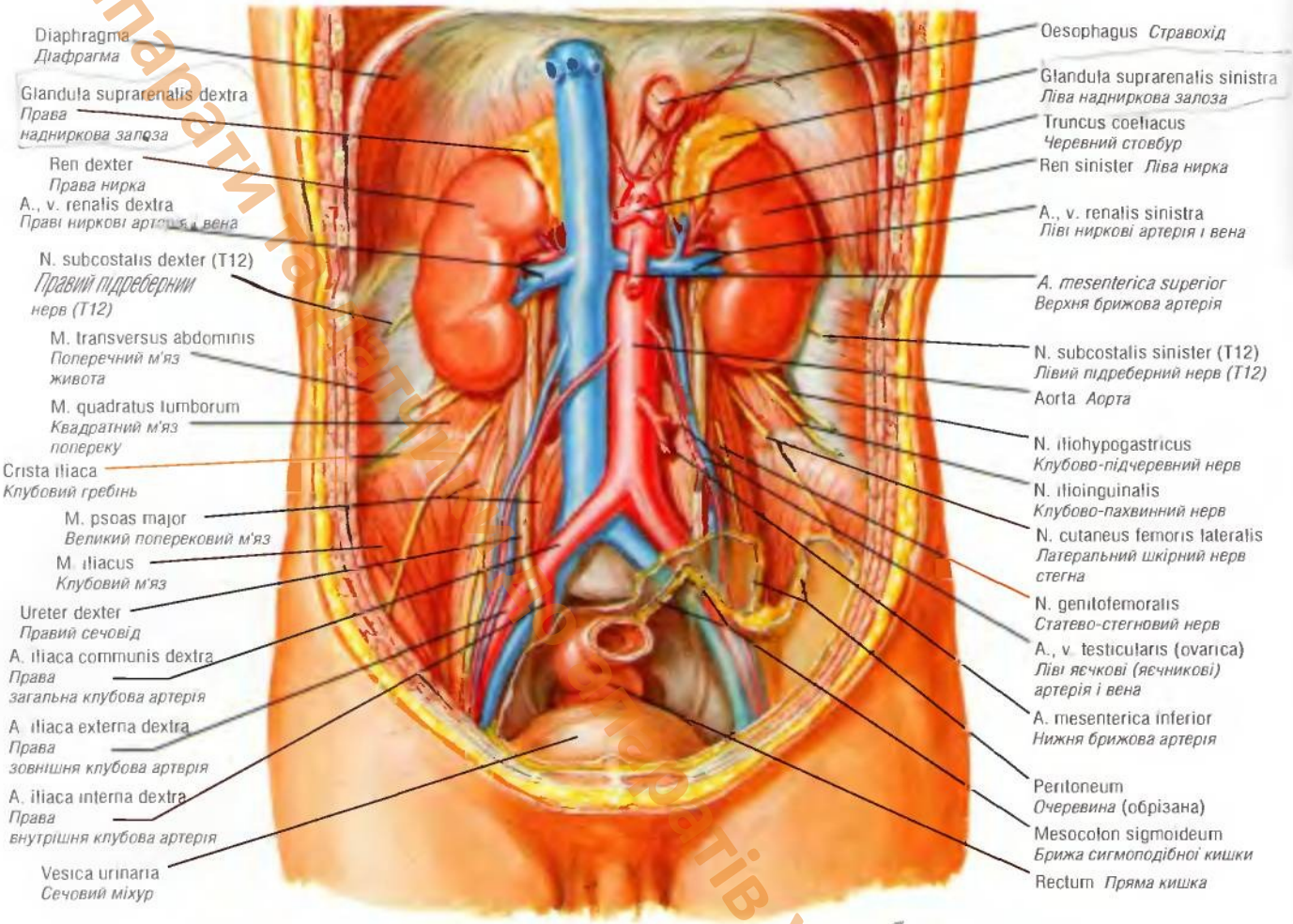
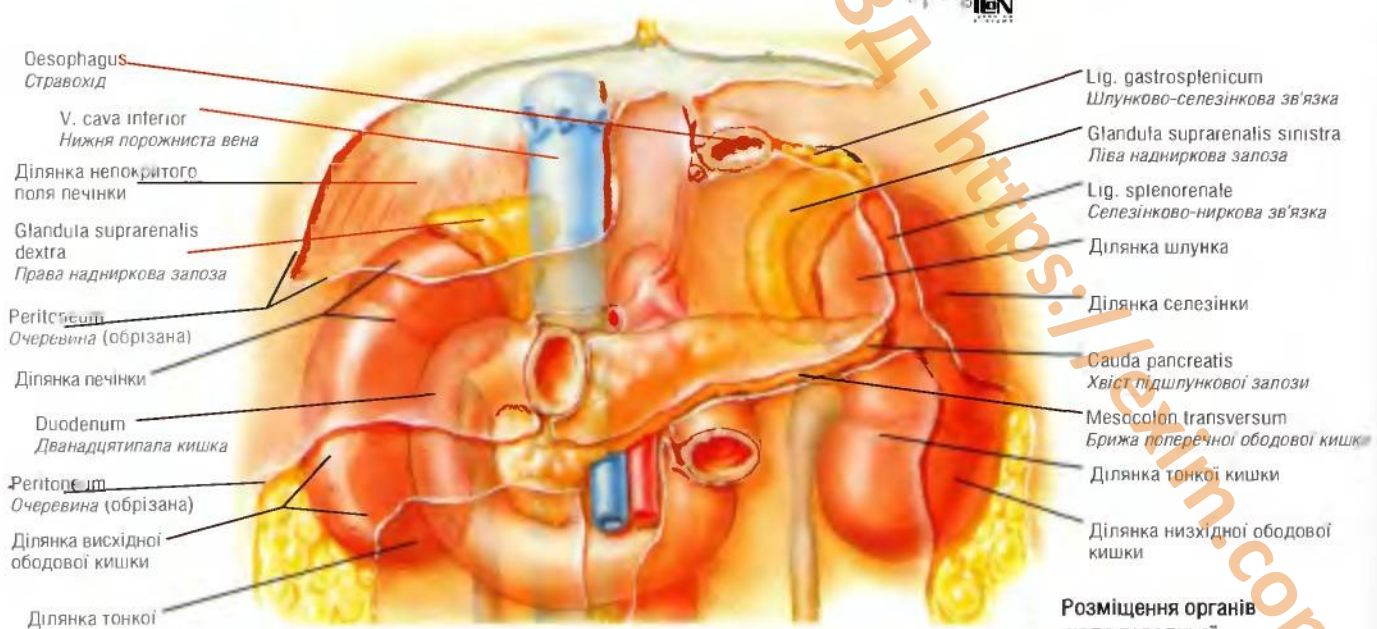


Схема іннервації всередині залози

Симпатичні волокна
Преганглионарні
Постганглионарні
Парасимпатичні волокна
Преганглионарні
Постганглионарні
Аферентні волокна

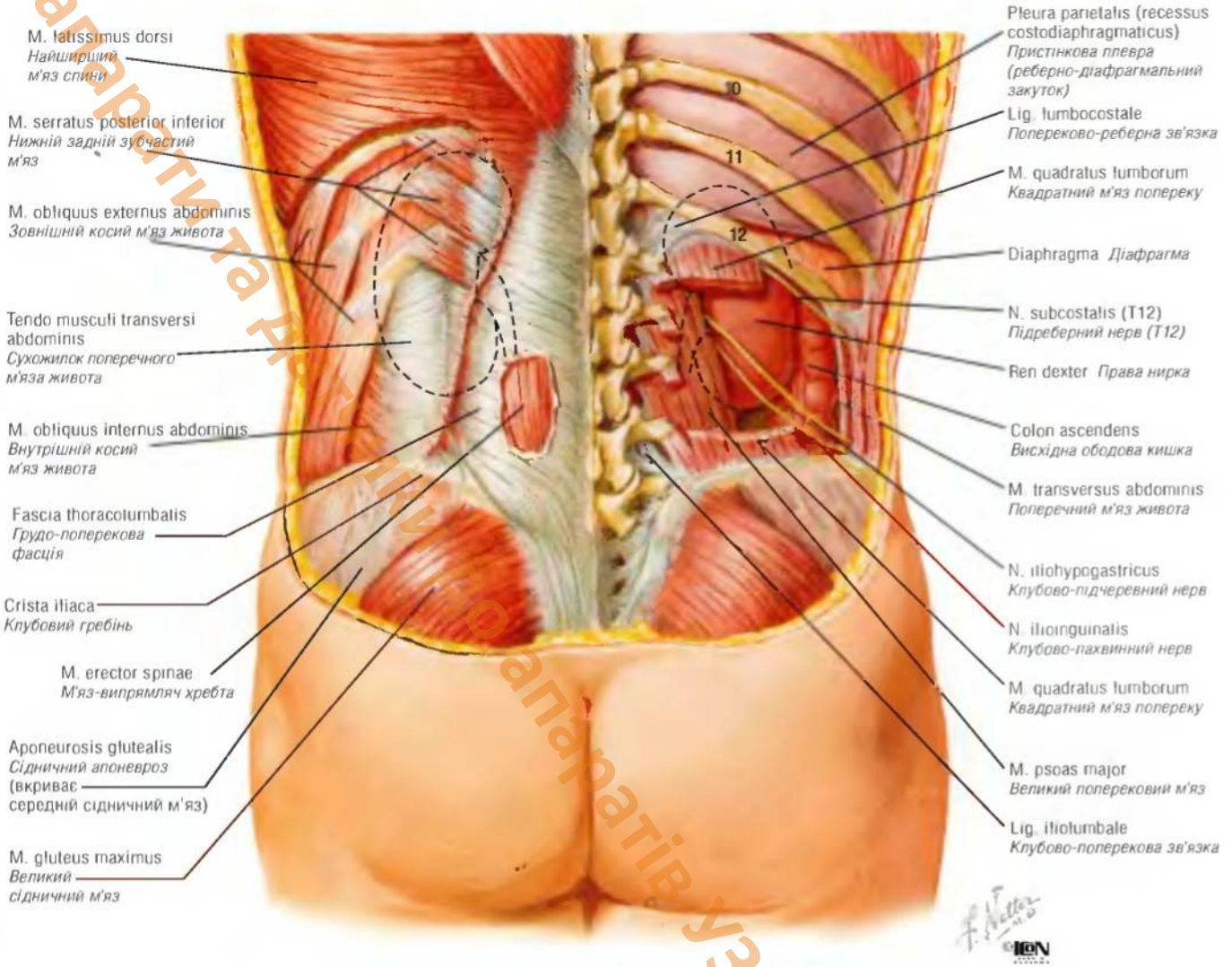
УЗД апарати та датчики по Україні https://lexim.com.ua/

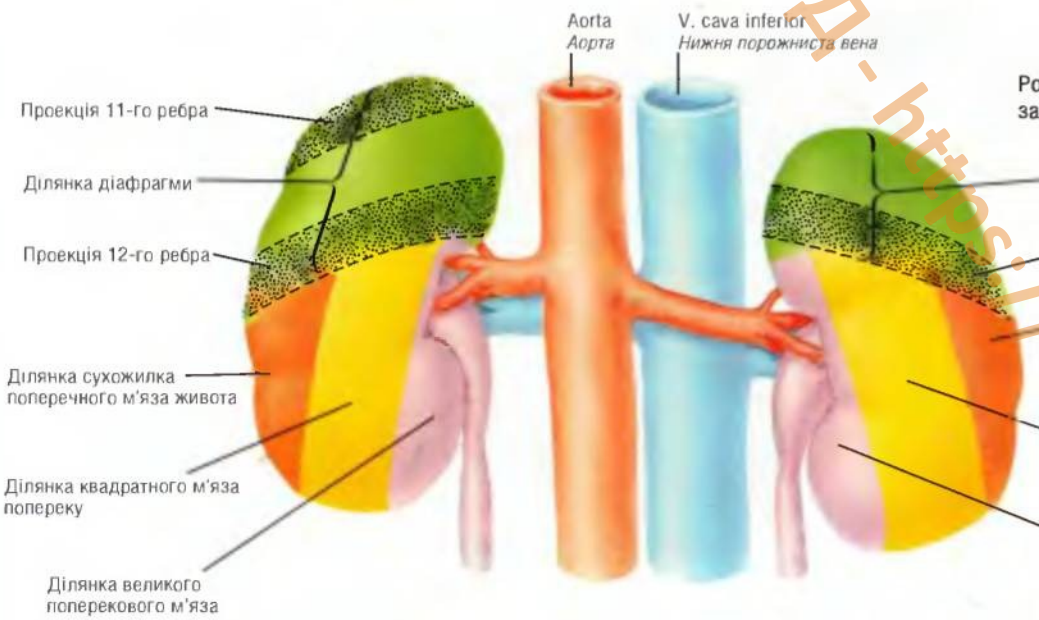




Розміщення органів щодо передньої поверхні нирок

УЗД апарати та датчики
Продаж апаратів УЗД - https://lexin.com.ua/

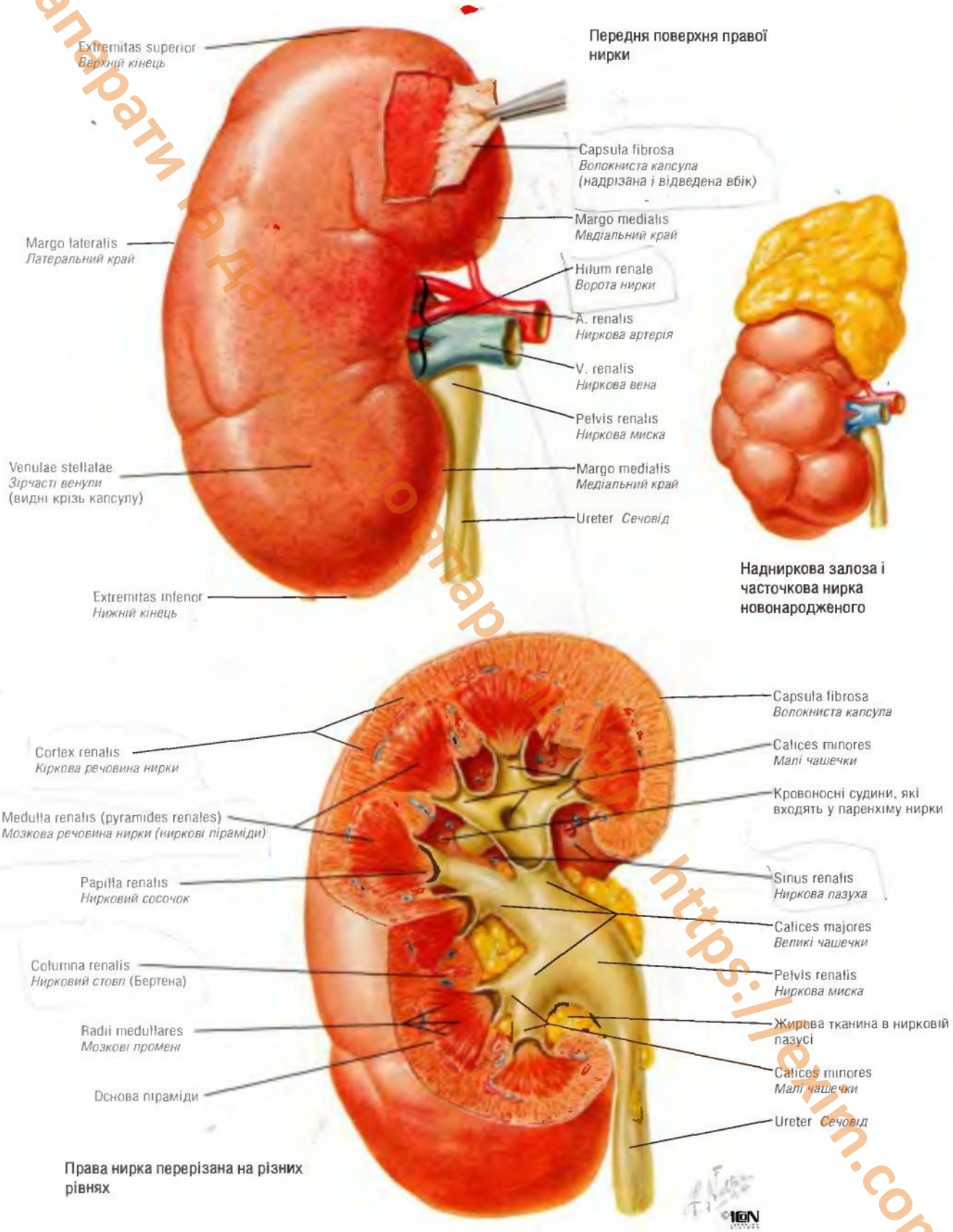




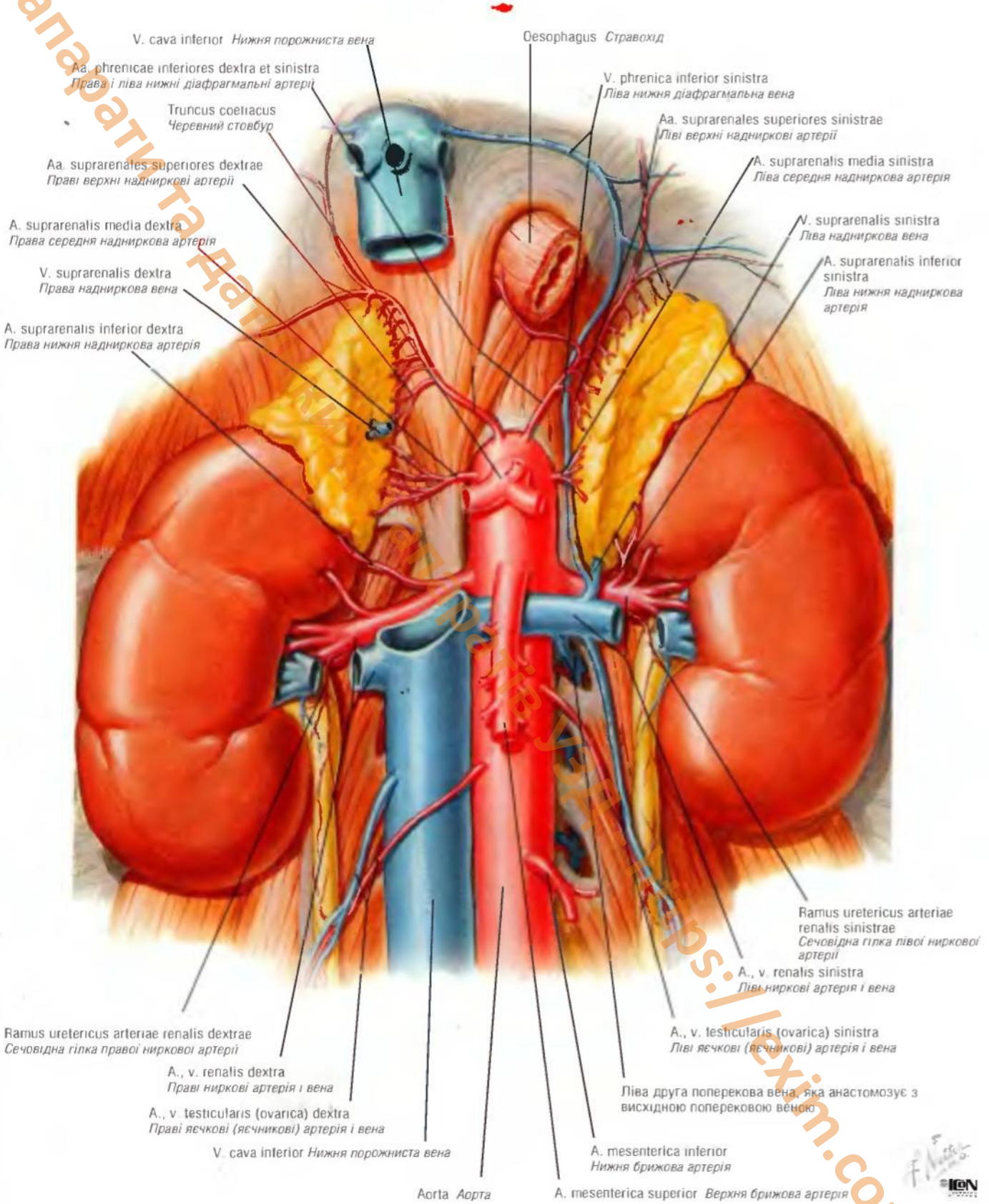
Розміщення органів щодо задньої поверхні нирок

Ділянка діафрагми
Проекція 12-го ребра
Ділянка сухожилка поперечного м'яза живота
Ділянка квадратного м'яза попереку
Ділянка великого поперекового м'яза

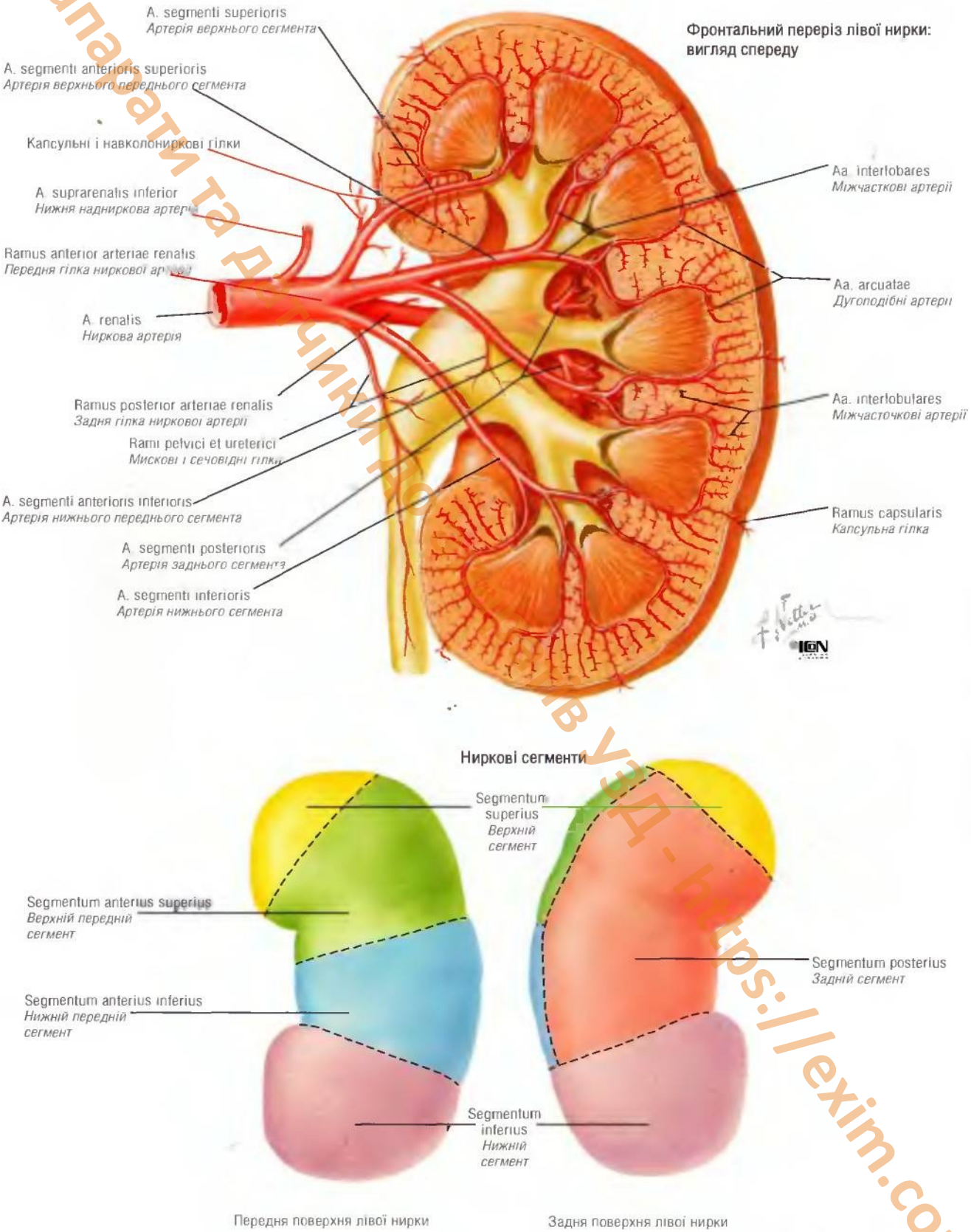
УЗД апарати та ремонт апаратів УЗД - https://exim.com.ua/



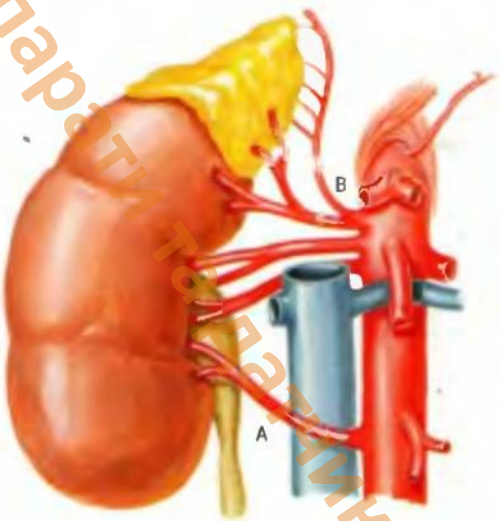
УЗД апарати та Датчики по спеціальній ціні https://exim.com.ua/



узд апаратна діагностика
https://lexim.com.ua/



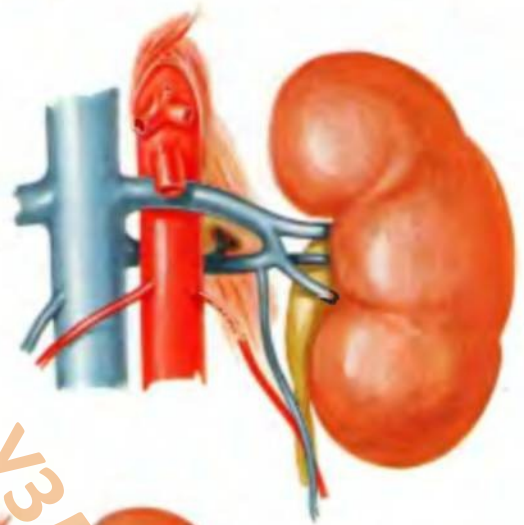
УЗД апарати та Датчики для УЗД - https://exim.com.ua/



A Нижня додаткова права ниркова артерія проходить спереду, а не позаду нижньої порожнистої вени

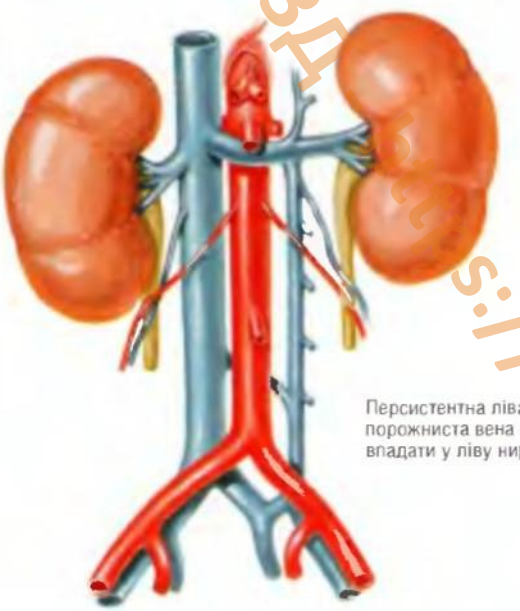
B Нижня діафрагмальна артерія і верхні надниркові артерії відходять від ниркової артерії (середні надниркові артерії відсутні)

Проксимальний поділ ниркової артерії



Подвійна ліва ниркова вена може утворювати кільце навколо аорти

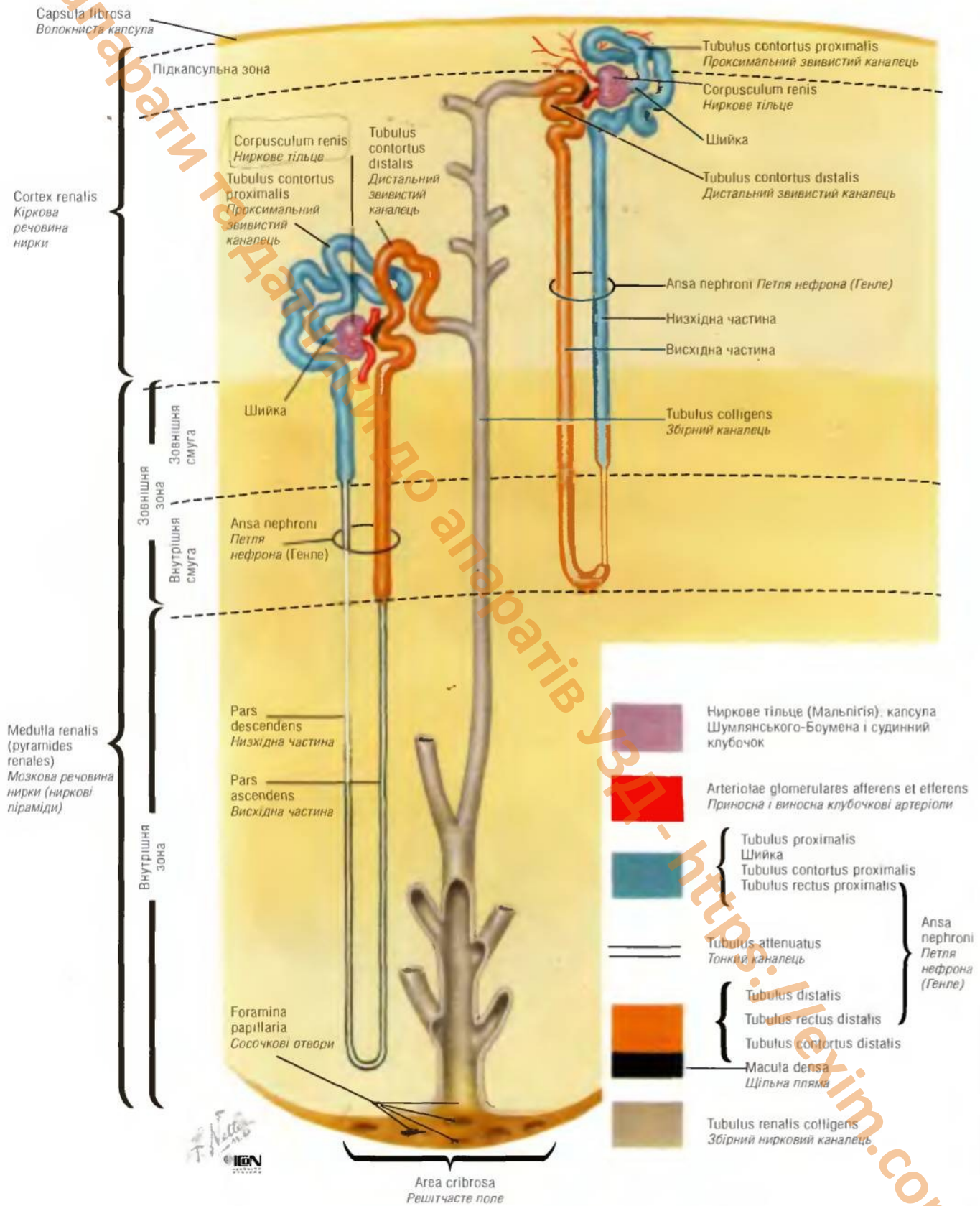
Множинні ниркові вени



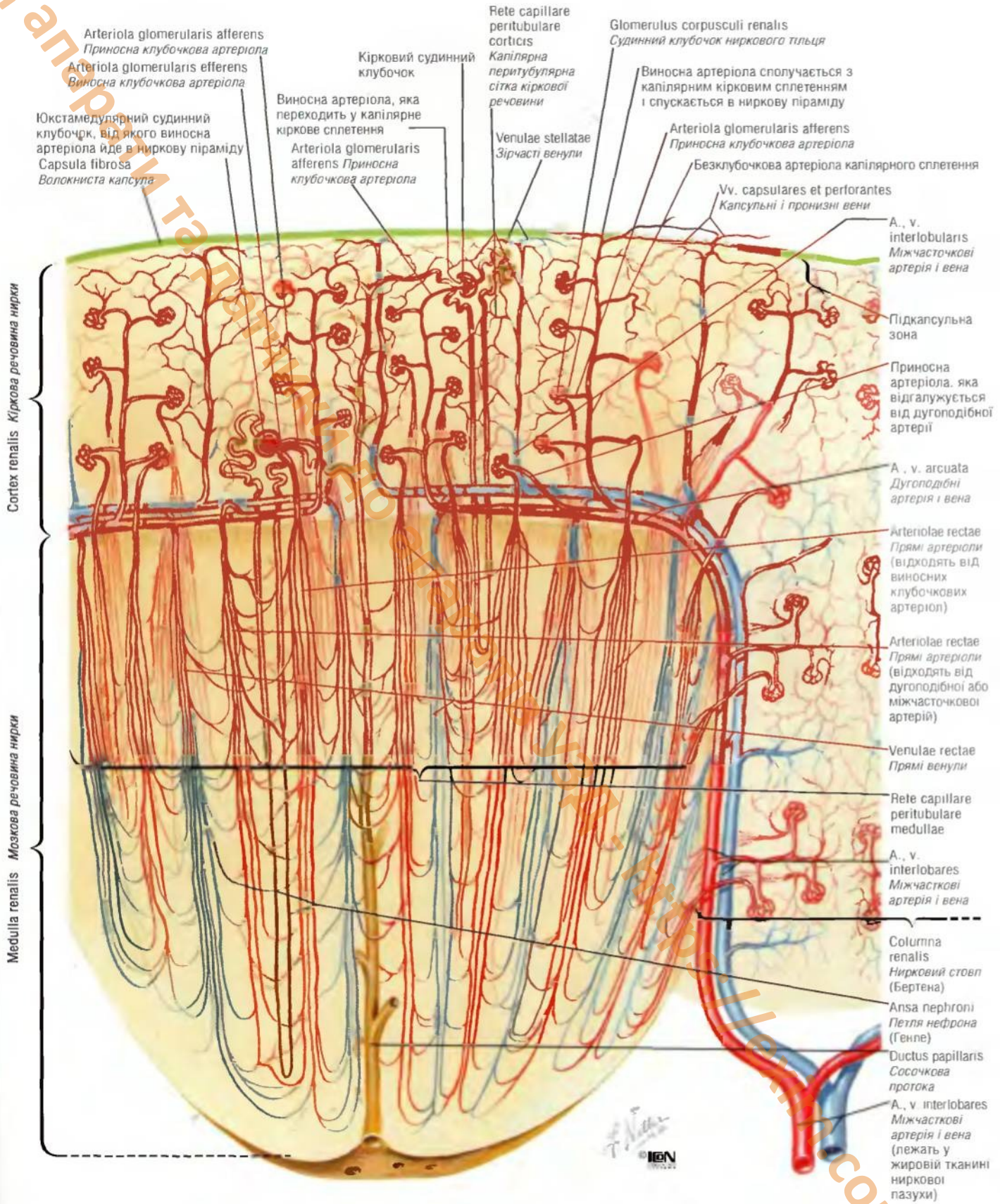
Персистентна ліва нижня порожниста вена може впадати у ліву ниркову вену

©IBN

УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД https://exim.com.ua/

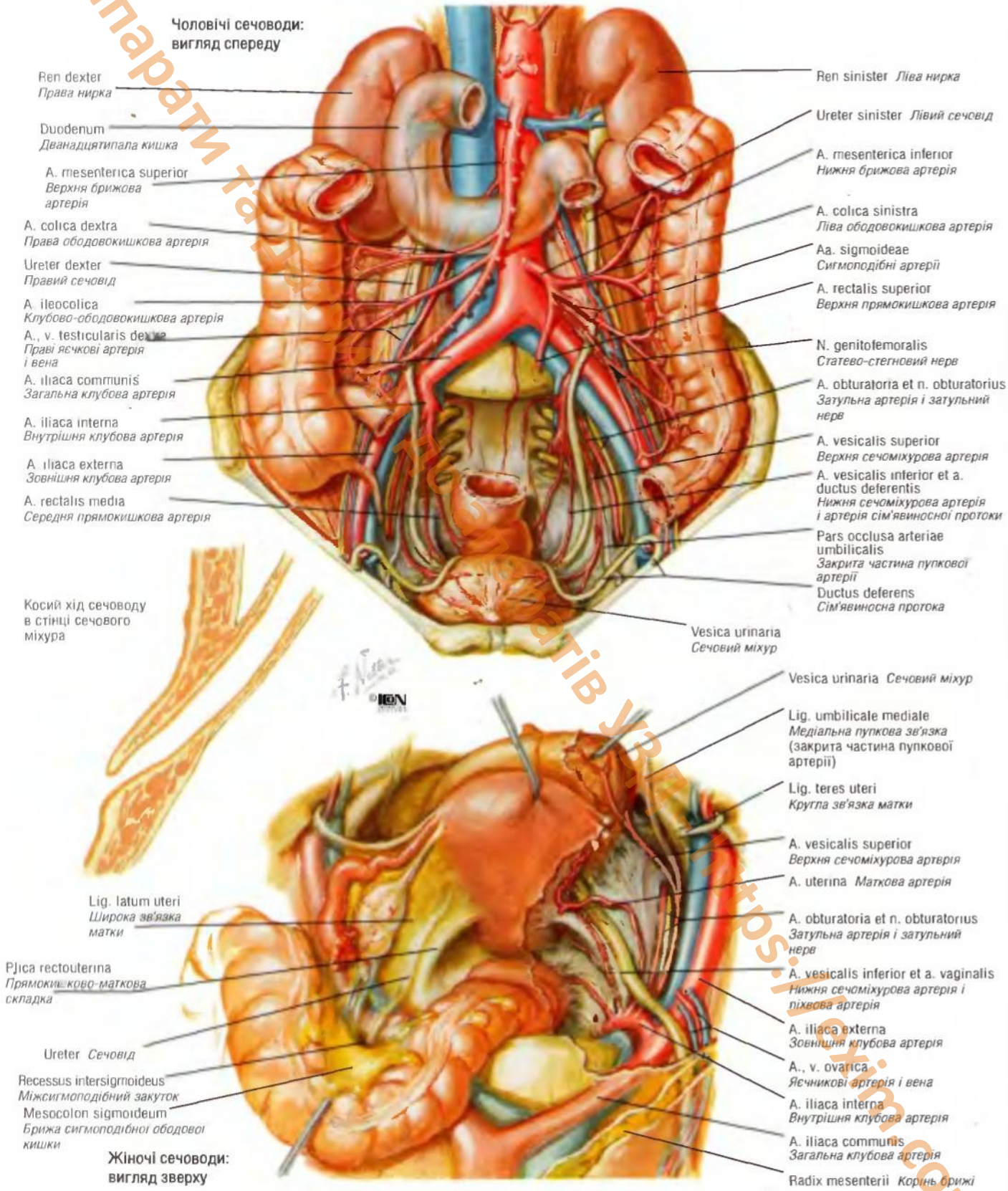


УЗД апарати та датчики, ЗІП до апаратів УЗД - http://exim.com.ua/

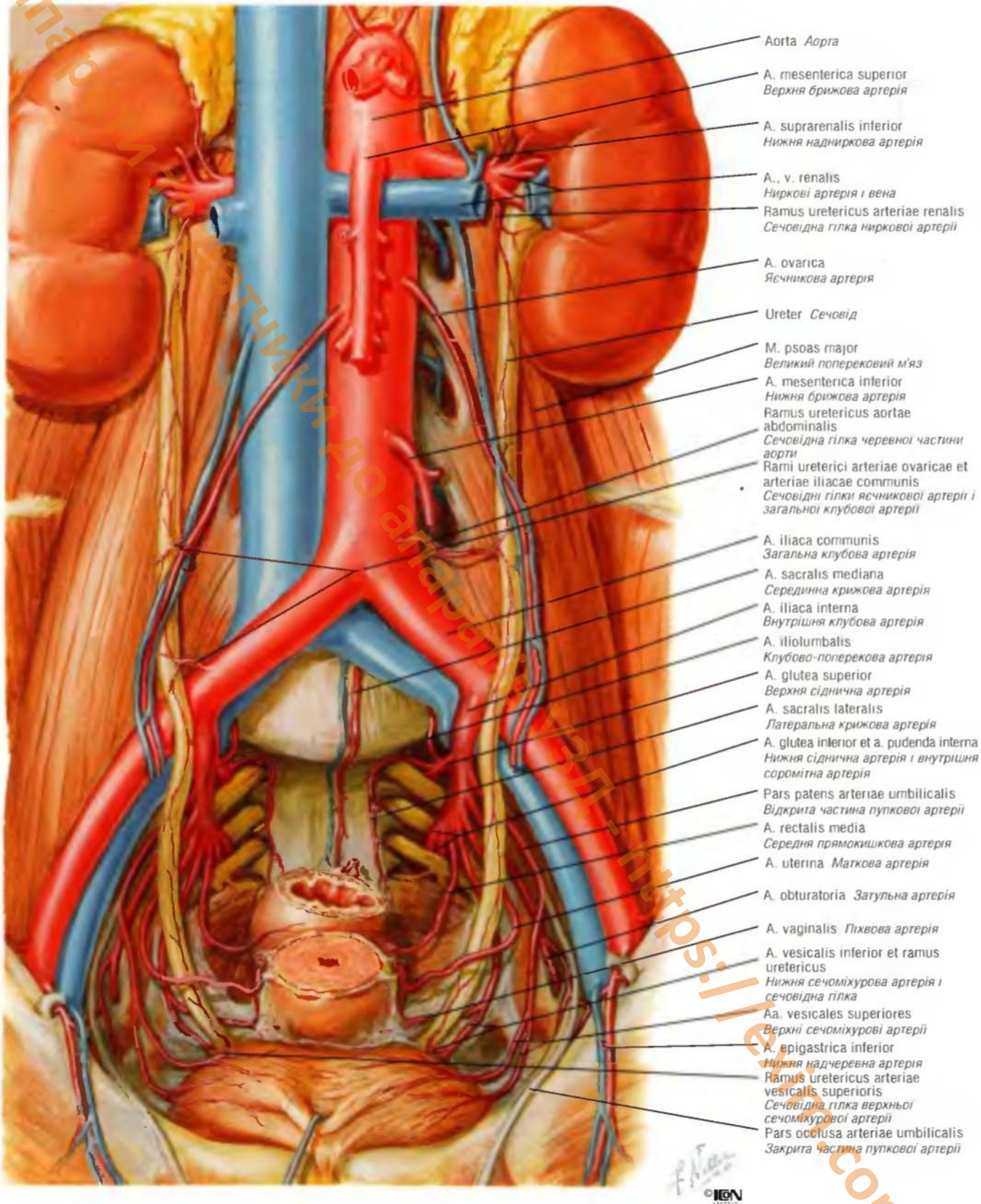


УЗД апарати та датчики в Україні http://uzd.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 339, 340, 344

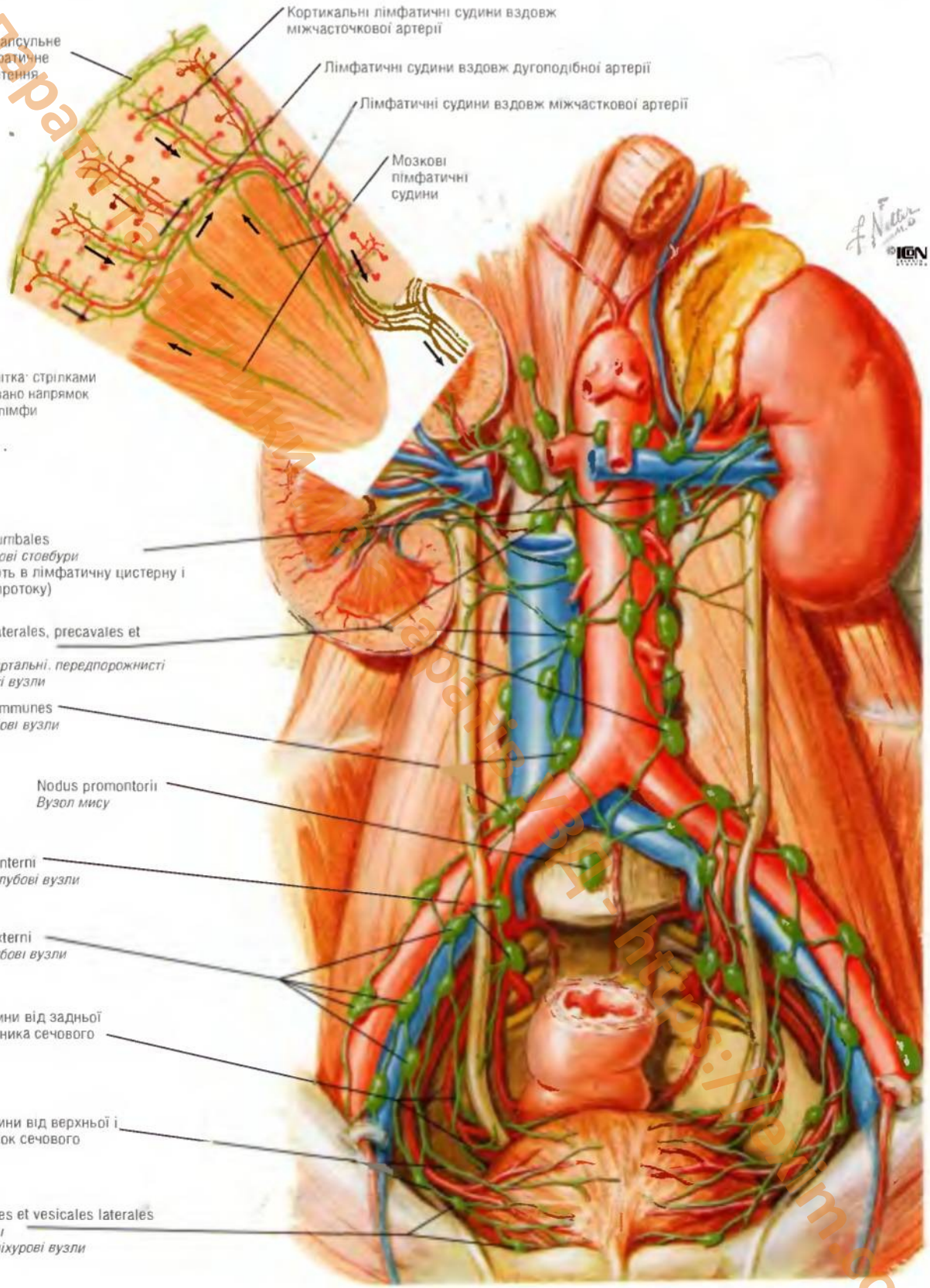


УЗД апарати та датчики https://ultrasystem.com.ua/


Aorta Аорта
A. mesenterica superior
Верхня брижова артерія
A. suprarenalis inferior
Нижня надниркова артерія
A., v. renalis
Ниркові артерія і вена
Ramus uretericus arteriae renalis
Сечовідна гілка ниркової артерії
A. ovarica
Яєчникова артерія
Ureter Сечовід
M. psoas major
Великий поперековий м'яз
A. mesenterica inferior
Нижня брижова артерія
Ramus uretericus aortae abdominalis
Сечовідна гілка черевної частини аорти
Rami ureterici arteriae ovaricae et arteriae iliacae communis
Сечовідні гілки яєчникової артерії і загальної клубової артерії
A. iliaca communis
Загальна клубова артерія
A. sacralis mediana
Серединна крижова артерія
A. iliaca interna
Внутрішня клубова артерія
A. iliolumbalis
Клубово-поперекова артерія
A. glutea superior
Верхня сіднична артерія
A. sacralis lateralis
Латеральна крижова артерія
A. glutea inferior et a. pudenda interna
Нижня сіднична артерія і внутрішня соромітна артерія
Pars patens arteriae umbilicalis
Відкрита частина пупкової артерії
A. rectalis media
Середня прямокишкова артерія
A. uterina Маткова артерія
A. obturatoria Затульна артерія
A. vaginalis Піхвова артерія
A. vesicalis inferior et ramus uretericus
Нижня сечоміхурова артерія і сечовідна гілка
Aa. vesicales superiores
Верхні сечоміхурові артерії
A. epigastrica inferior
Нижня надчеревна артерія
Ramus uretericus arteriae vesicalis superioris
Сечовідна гілка верхньої сечоміхурової артерії
Pars occlusa arteriae umbilicalis
Закрита частина пупкової артерії

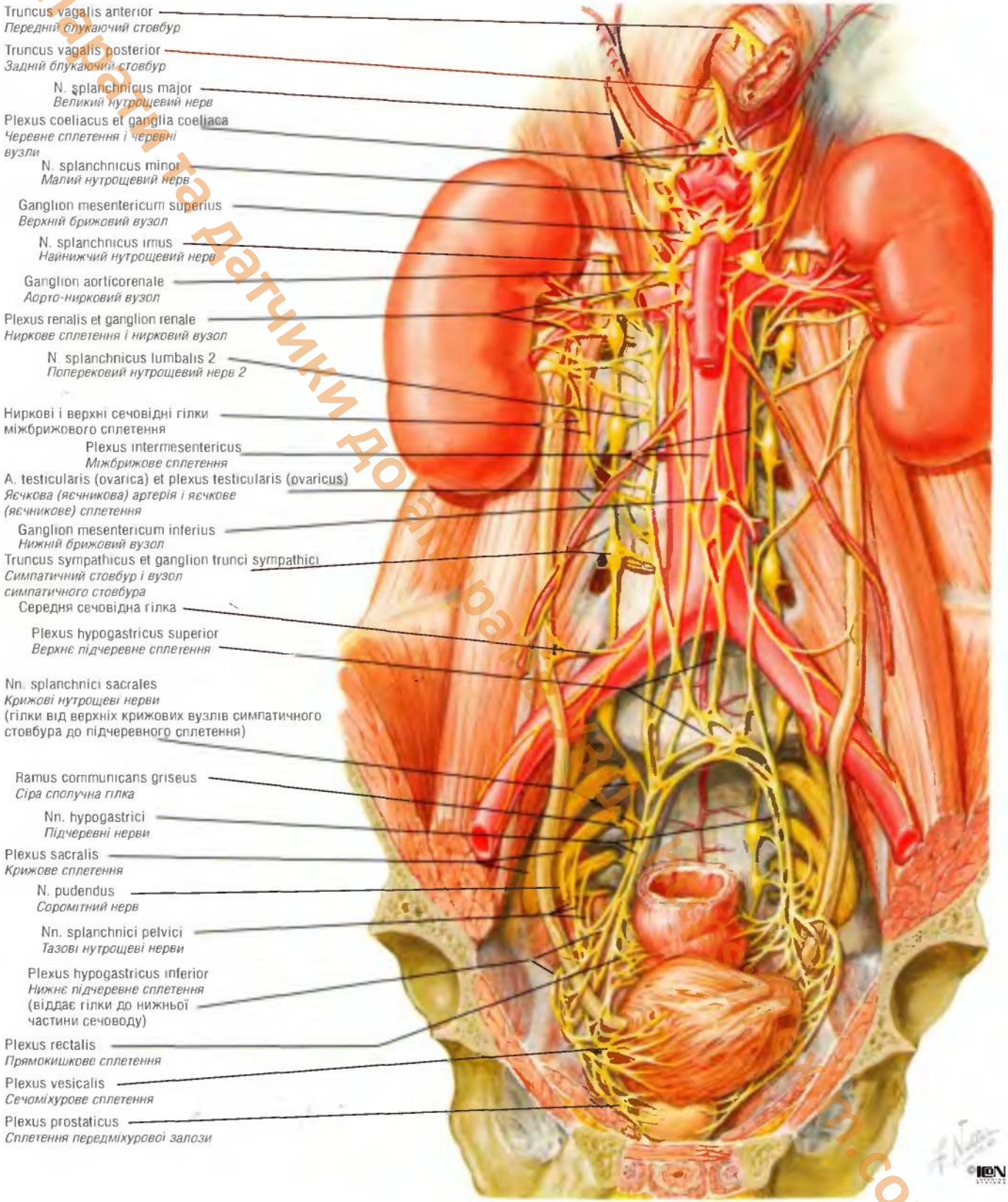
©IKON

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 377, 379



УЗД апарати та техніка http://ultrasound-tech.com.ua/

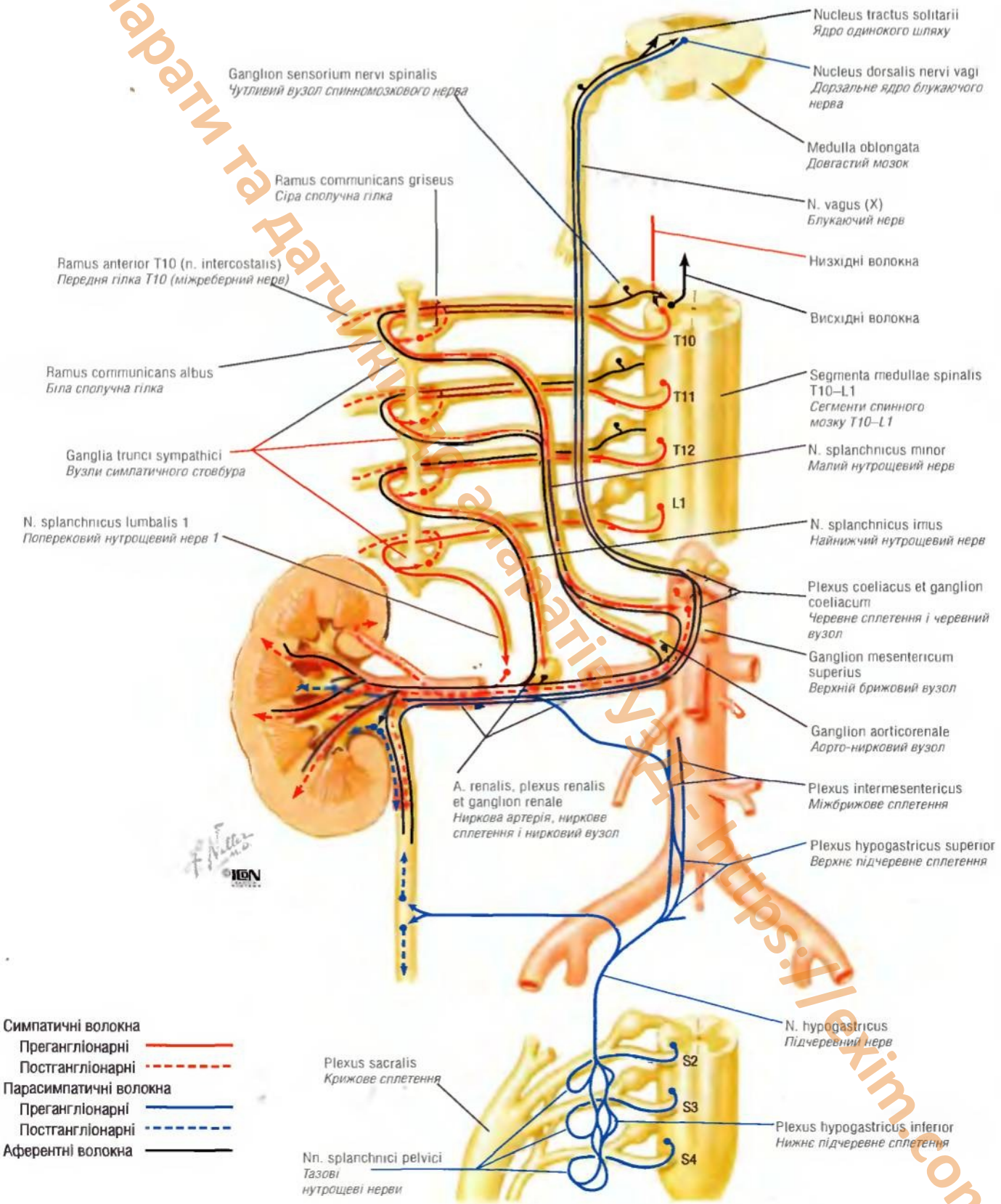
ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 152



УЗД апарати та датчики доставка по Україні
www.ultrasound.com.ua/

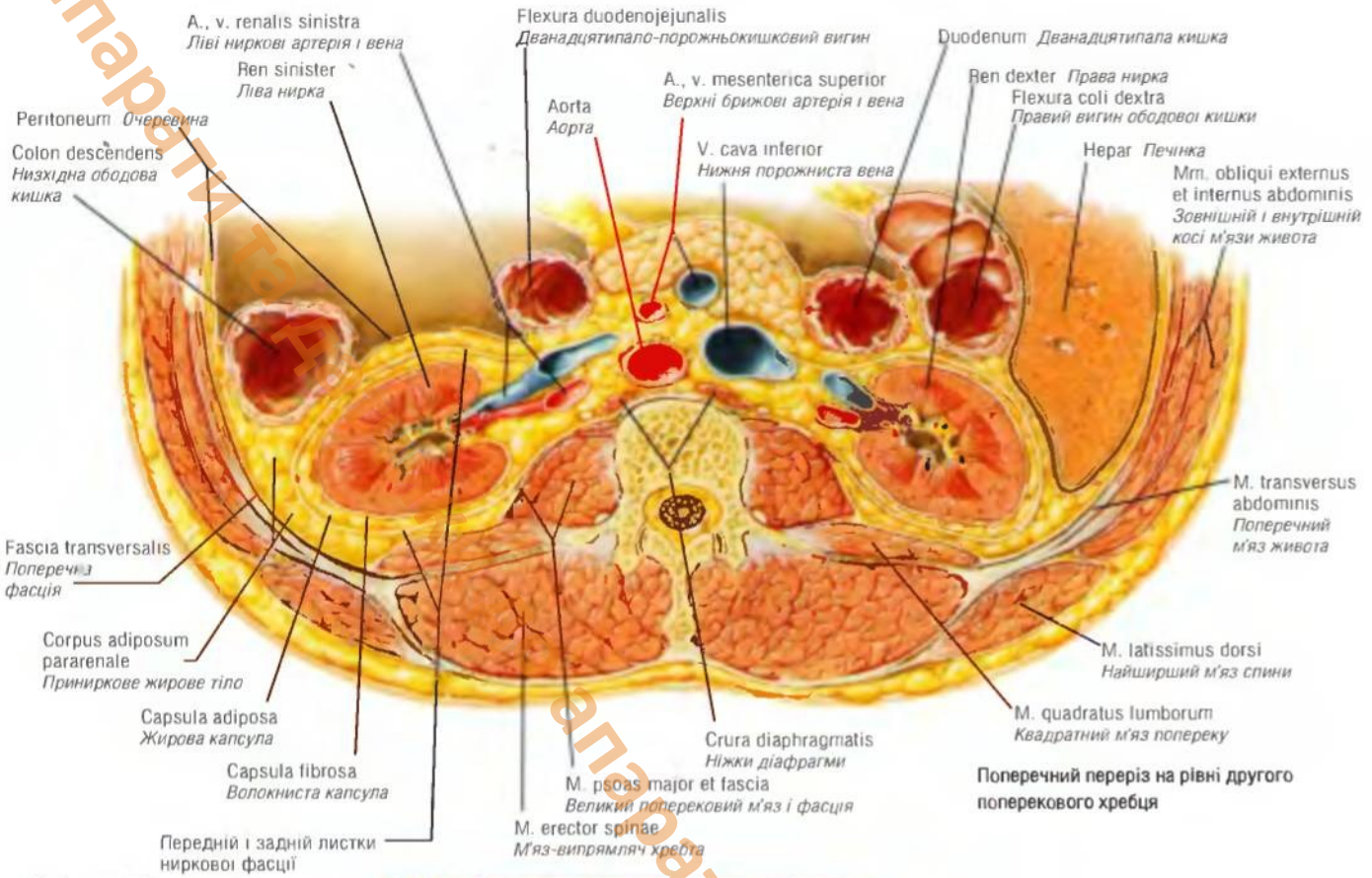
Іннервація нирок і верхньої частини сечоводів: схема

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 153, 388

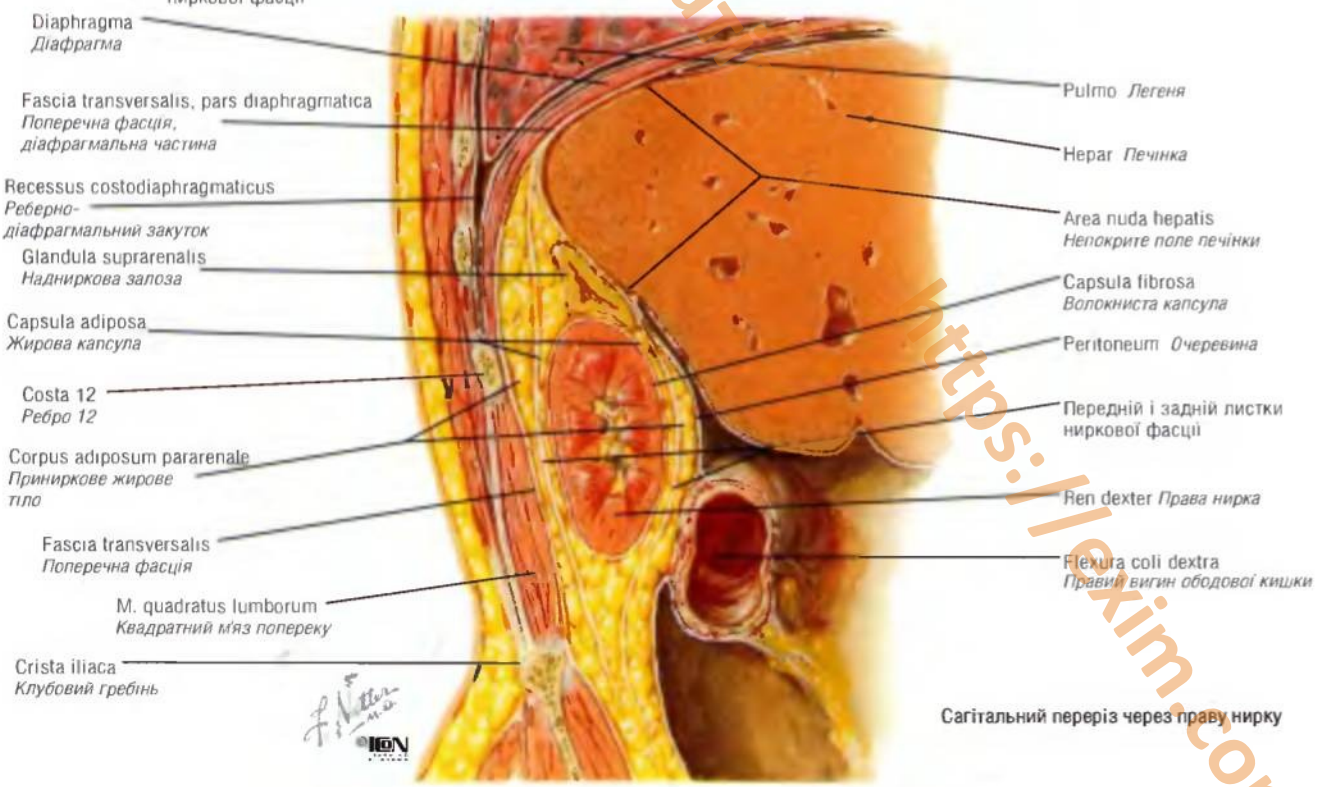


©IBN

УЗД апарати та датчики для апаратів УЗД - https://ekim.com.ua/

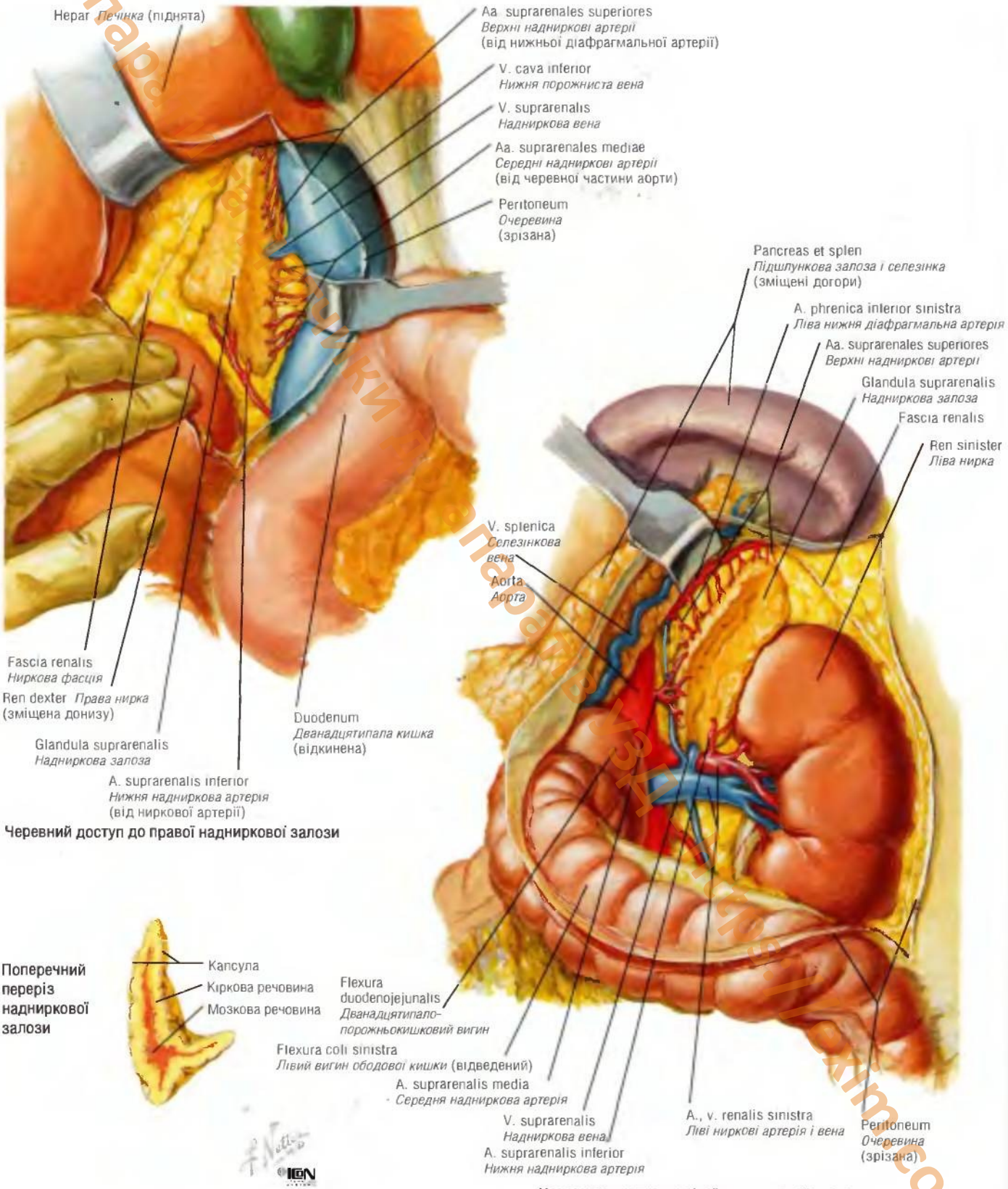


Поперечний переріз на рівні другого поперекового хребця

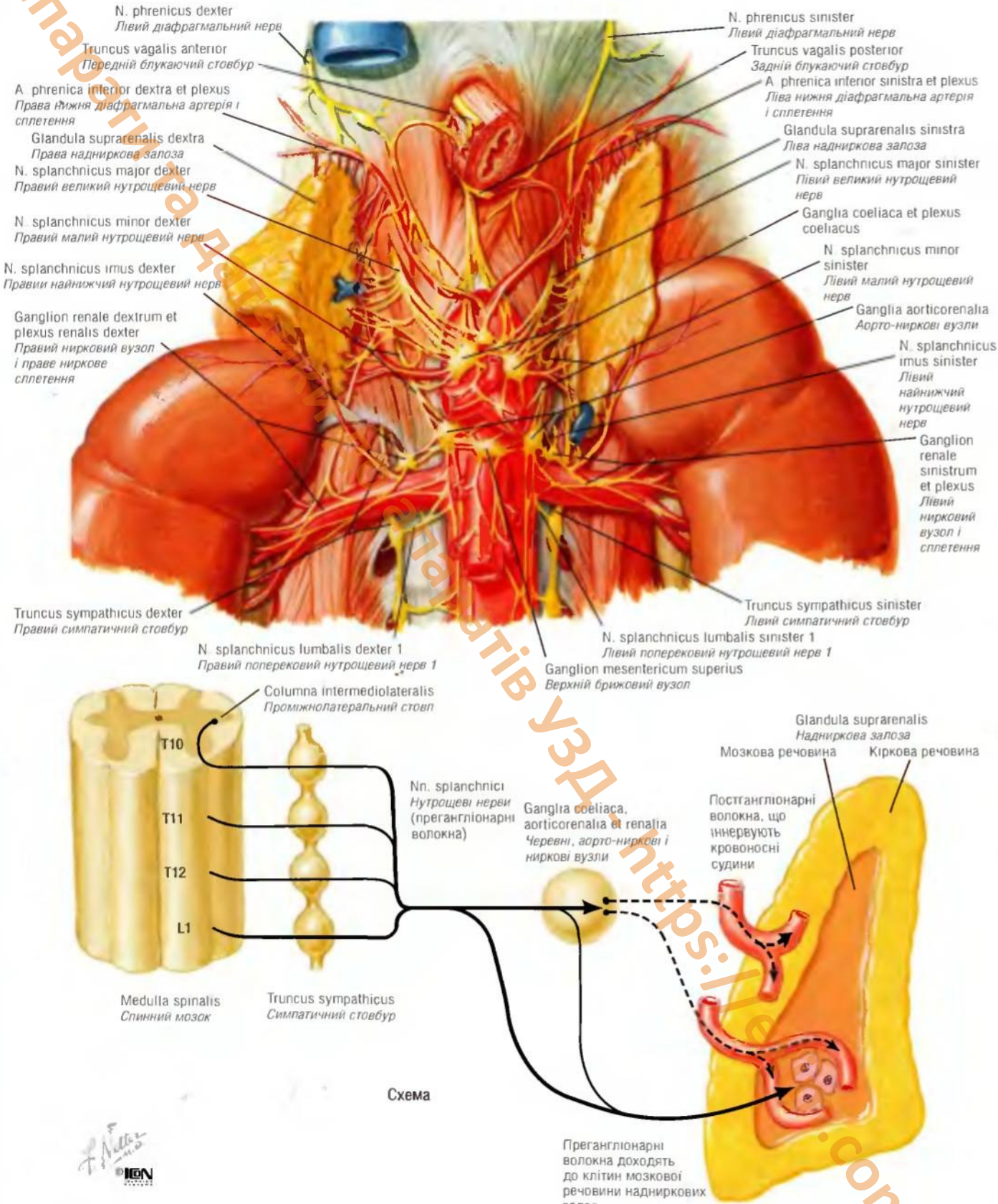


Сагітальний переріз через праву нирку

УЗД апарати та...
апарат
https://exim.com.ua/


Hepar Печінка (піднята)
Aa. suprarenales superiores
Верхні надниркові артерії
(від нижньої діафрагмальної артерії)
V. cava inferior
Нижня порожниста вена
V. suprarenalis
Надниркова вена
Aa. suprarenales mediae
Середні надниркові артерії
(від черевної частини аорти)
Peritoneum
Очеревина
(зрізана)
Pancreas et splen
Підшлункова залоза і селезінка
(зміщені догори)
A. phrenica inferior sinistra
Ліва нижня діафрагмальна артерія
Aa. suprarenales superiores
Верхні надниркові артерії
Glandula suprarenalis
Надниркова залоза
Fascia renalis
Ren sinister
Ліва нирка
V. splenica
Селезінкова вена
Aorta
Аорта
Fascia renalis
Ниркова фасція
Ren dexter Права нирка
(зміщена донизу)
Glandula suprarenalis
Надниркова залоза
A. suprarenalis inferior
Нижня надниркова артерія
(від ниркової артерії)
Duodenum
Дванадцятипала кишка
(відкинена)
Черевний доступ до правої надниркової залози
Поперечний переріз надниркової залози
Капсула
Кіркова речовина
Мозкова речовина
Flexura duodenojejunalis
Дванадцятипало-порожньокишковий вигин
Flexura coli sinistra
Лівий вигин ободової кишки (відведений)
A. suprarenalis media
Середня надниркова артерія
V. suprarenalis
Надниркова вена
A. suprarenalis inferior
Нижня надниркова артерія
A., v. renalis sinistra
Ліві ниркові артерія і вена
Peritoneum
Очеревина
(зрізана)
Черевний доступ до лівої надниркової залози

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 152, 153



Схема

узд апарати для дет... https://e...com.ua/

УЗД апарати та ...
https://exim.com.ua/

Поперечний переріз живота на рівні T12: вигляд зверху

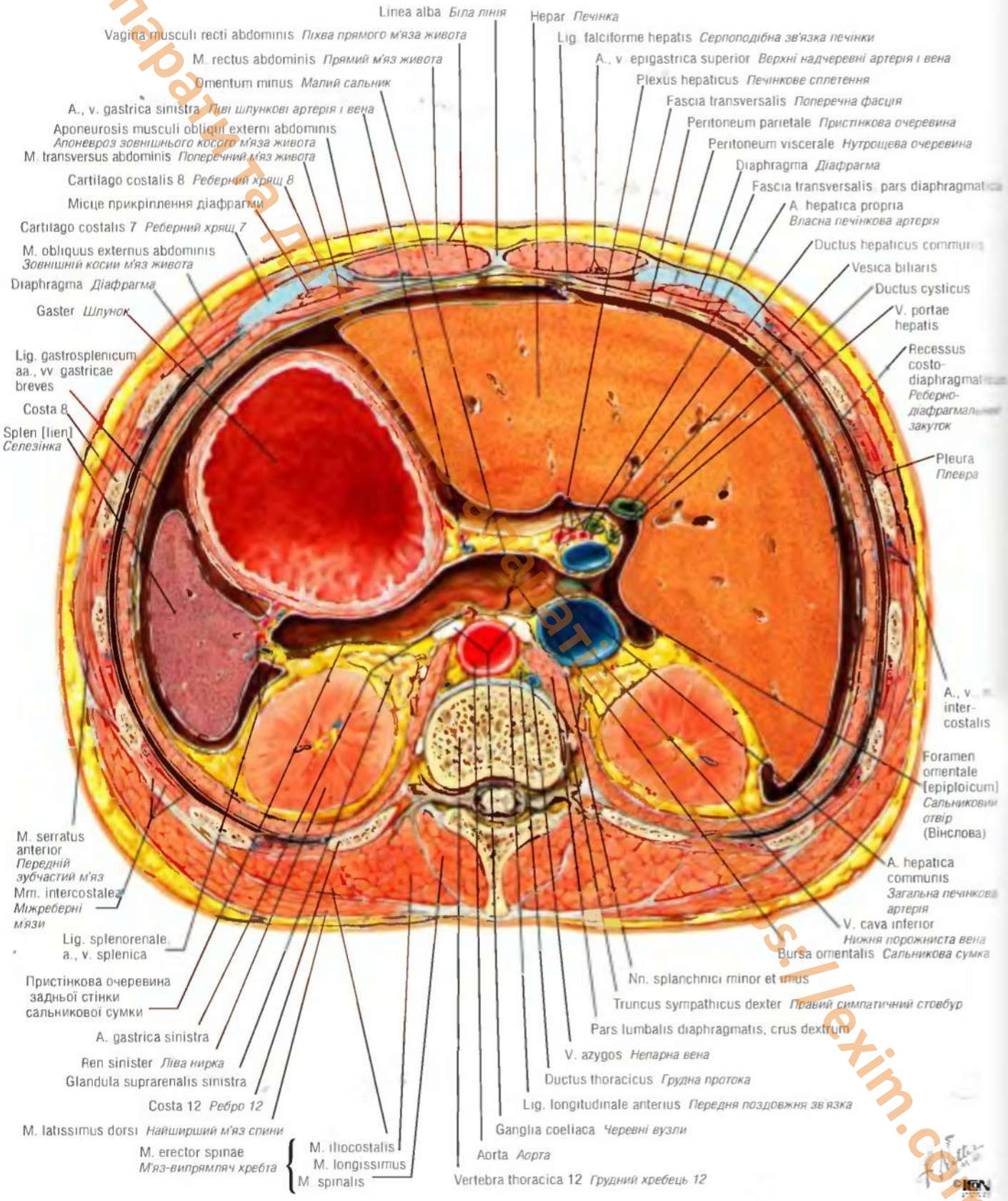
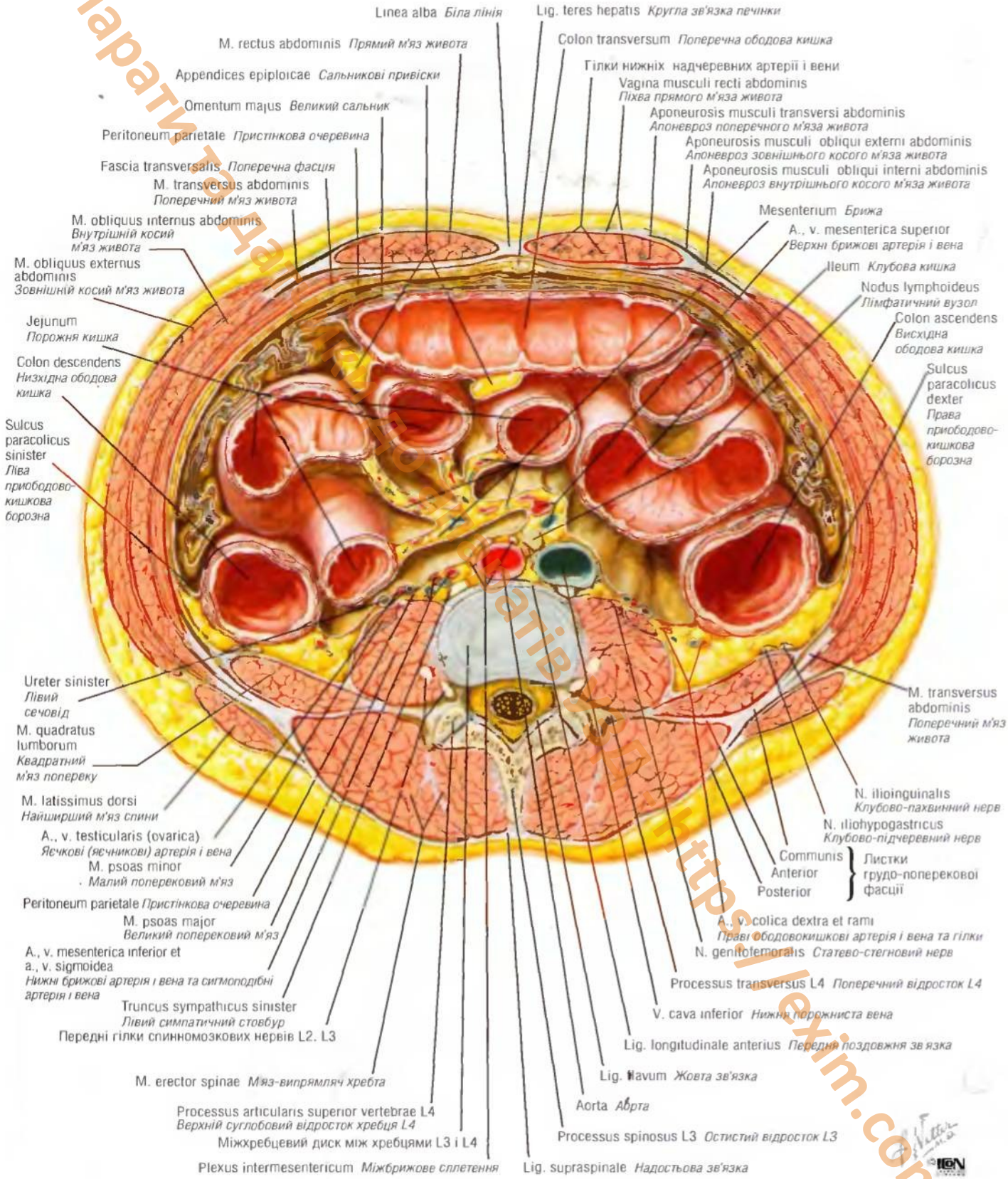
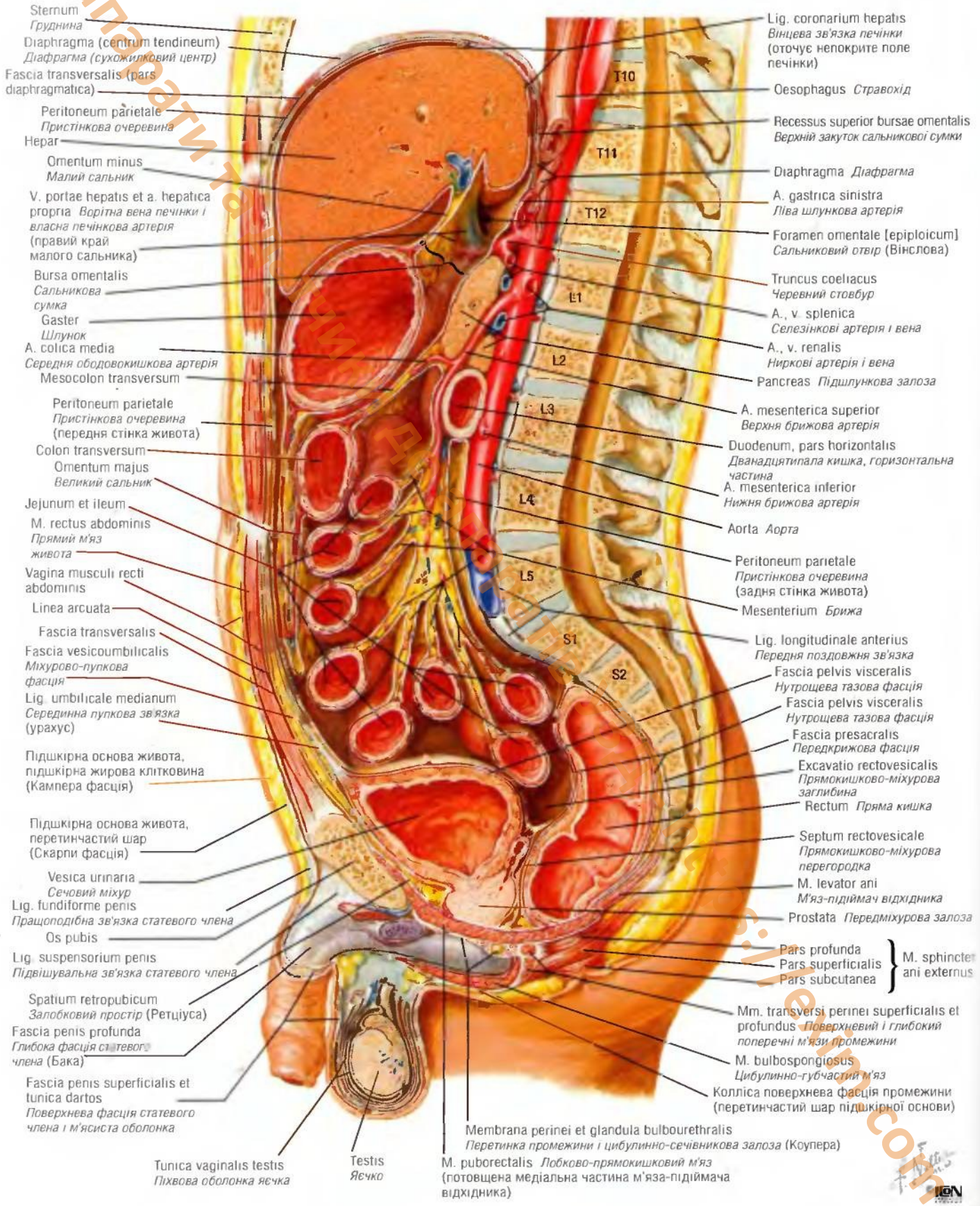


РИСУНОК 327



УЗД апарати та датчики https://exim.com.ua/


Sternum
Грудина
Diaphragma (centrum tendineum)
Діафрагма (сухожилковий центр)
Fascia transversalis (pars diaphragmatica)
Peritoneum parietale
Пристінкова очеревина
Hepar
Omentum minus
Малий сальник
V. portae hepatis et a. hepatica propria Ворітна вена печінки і власна печінкова артерія (правий край малого сальника)
Bursa omentalis
Сальникова сумка
Gaster
Шлунок
A. colica media
Середня ободовокишкова артерія
Mesocolon transversum
Peritoneum parietale
Пристінкова очеревина (передня стінка живота)
Colon transversum
Omentum majus
Великий сальник
Jejunum et ileum
M. rectus abdominis
Прямий м'яз живота
Vagina musculi recti abdominis
Linea arcuata
Fascia transversalis
Fascia vesicoumbilicalis
Міхурово-пупкова фасція
Lig. umbilicale medianum
Серединна пупкова зв'язка (урахус)
Підшкірна основа живота, підшкірна жирова клітковина (Кампера фасція)
Підшкірна основа живота, перетинчастий шар (Скарпи фасція)
Vesica urinaria
Сечовий міхур
Lig. fundiforme penis
Пращоподібна зв'язка статевого члена
Os pubis
Lig. suspensorium penis
Підвішувальна зв'язка статевого члена
Spatium retropubicum
Залобковий простір (Ретціуса)
Fascia penis profunda
Глибока фасція статевого члена (Бака)
Fascia penis superficialis et tunica dartos
Поверхнева фасція статевого члена і м'ясиста оболонка
Tunica vaginalis testis
Пихвова оболонка яєчка
Testis
Яєчко
Lig. coronarium hepatis
Вінцева зв'язка печінки (оточує непокрите поле печінки)
T10
Oesophagus Стравохід
Recessus superior bursae omentalis
Верхній закуток сальникової сумки
T11
Diaphragma Діафрагма
A. gastrica sinistra
Ліва шлункова артерія
T12
Foramen omentale [epiploicum]
Сальниковий отвір (Вінслова)
Truncus coeliacus
Черевний стовбур
L1
A., v. splenica
Селезінкові артерія і вена
A., v. renalis
Ниркові артерія і вена
L2
Pancreas Підшлункова залоза
A. mesenterica superior
Верхня брижова артерія
L3
Duodenum, pars horizontalis
Дванадцятипала кишка, горизонтальна частина
A. mesenterica inferior
Нижня брижова артерія
L4
Aorta Аорта
Peritoneum parietale
Пристінкова очеревина (задня стінка живота)
L5
Mesenterium Брижа
Lig. longitudinale anterius
Передня поздовжня зв'язка
S1
Fascia pelvis visceralis
Нутрощева тазова фасція
S2
Fascia pelvis visceralis
Нутрощева тазова фасція
Fascia presacralis
Передкрижова фасція
Excavatio rectovesicalis
Прямокишково-міхурова заглибина
Rectum Пряма кишка
Septum rectovesicale
Прямокишково-міхурова перегородка
M. levator ani
М'яз-підіймач відхідника
Prostata Передміхурова залоза
Pars profunda
Pars superficialis
Pars subcutanea
M. sphincter ani externus
Mm. transversi perinei superficialis et profundus Поверхневий і глибокий поперечні м'язи промежини
M. bulbospongiosus
Цибулинно-губчастий м'яз
Колліса поверхнева фасція промежини (перетинчастий шар підшкірної основи)
Membrana perinei et glandula bulbourethralis
Перетинка промежини і цибулинно-сечівникова залоза (Коупера)
M. puborectalis Лобково-прямокишковий м'яз (потовщена медіальна частина м'яза-підіймача відхідника)

УЗД апарати та Датчики до апаратів УЗД - https://ekim.com.ua/

Розділ V
ТАЗ І ПРОМЕЖИНА

КІСТКИ І ЗВ'ЯЗКИ
Рисунки 330 – 332

330. Кістки і зв'язки таза
331. Кістки і зв'язки таза *(продовження)*
332. Статеві відмінності таза: розміри

ДНО ПОРОЖНИНИ ТАЗА
Рисунки 333 – 343

333. Тазова діафрагма: жіноча
334. Тазова діафрагма: жіноча *(продовження)*
335. Тазова діафрагма: чоловіча
336. Тазова діафрагма: чоловіча *(продовження)*
337. Органи жіночого таза і промежина
338. Органи чоловічого таза і промежина
339. Органи жіночого таза
340. Органи чоловічого таза
341. Фасції і простори таза
342. Сечовий міхур: топографія
343. Жіночий і чоловічий сечовий міхур

ПОРОЖНИНА ЖІНОЧОГО ТАЗА
Рисунки 344 – 353

344. Органи жіночого таза
345. Матка, піхва і органи, що їх оточують
346. Яєчник і маткові труби
347. Матка: вікові зміни і організація міометрію
348. Матка: варіанти і положення
349. Яєчник, яйцеклітини і фолікули
350. Промежина і зовнішні жіночі статеві органи
351. Промежина: поверхневі структури
352. Промежина: глибокі структури
353. Жіночий сечівник

ПОРОЖНИНА ЧОЛОВІЧОГО ТАЗА
Рисунки 354 – 362

354. Зовнішні статеві органи: поверхневі структури
355. Зовнішні статеві органи: глибокі структури

356. Статевий член
357. Промежина: глибокі структури
358. Передміхурова залоза, сім'яні пухирці
359. Чоловічий сечівник
360. Опускання яєчок
361. Мошонка
362. Яєчко, над'яєчко і сім'явиносна протока

ПРЯМА КИШКА
Рисунки 363 – 368

363. Пряма кишка: in situ
364. Сідничо-відхідникова ямка
365. Пряма кишка і відхідниковий канал
366. М'язи прямої кишки і відхідникового каналу
367. Промежина: вигляд знизу
368. Простори таза і промежини

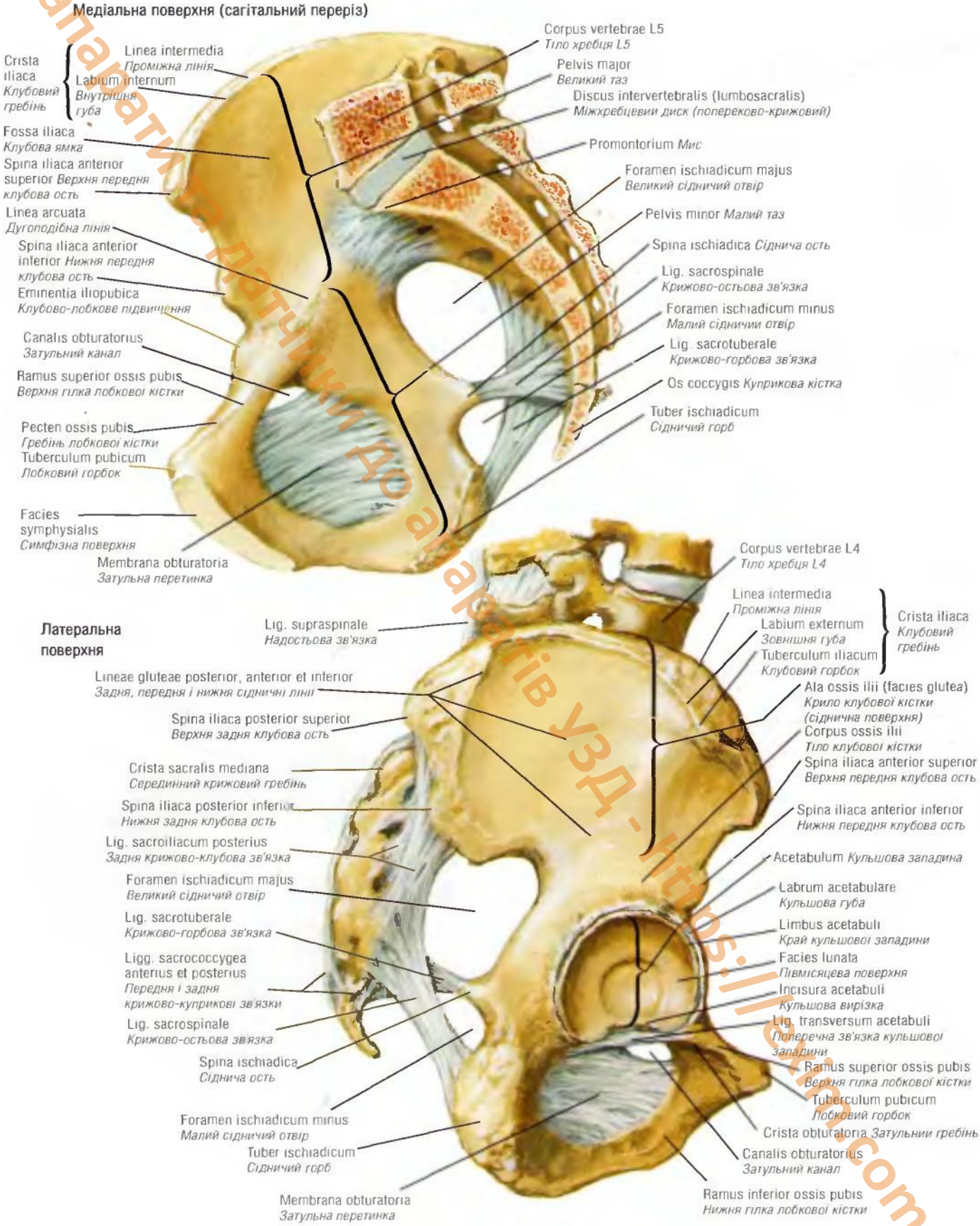
ЦИРКУЛЯТОРНА СИСТЕМА
Рисунки 369 – 379

369. Артерії прямої кишки і відхідникового каналу
370. Вени прямої кишки і відхідникового каналу
371. Артерії і вени органів жіночого таза
372. Артерії і вени яєчка
373. Артерії і вени жіночого таза
374. Артерії і вени чоловічого таза
375. Артерії та вени промежини і матки
376. Артерії і вени чоловічої промежини
377. Лімфатичні судини і вузли жіночого таза
378. Лімфатичні судини і вузли жіночої промежини
379. Лімфатичні судини і вузли чоловічого таза і статевих органів

ІННЕРВАЦІЯ
Рисунки 380 – 390

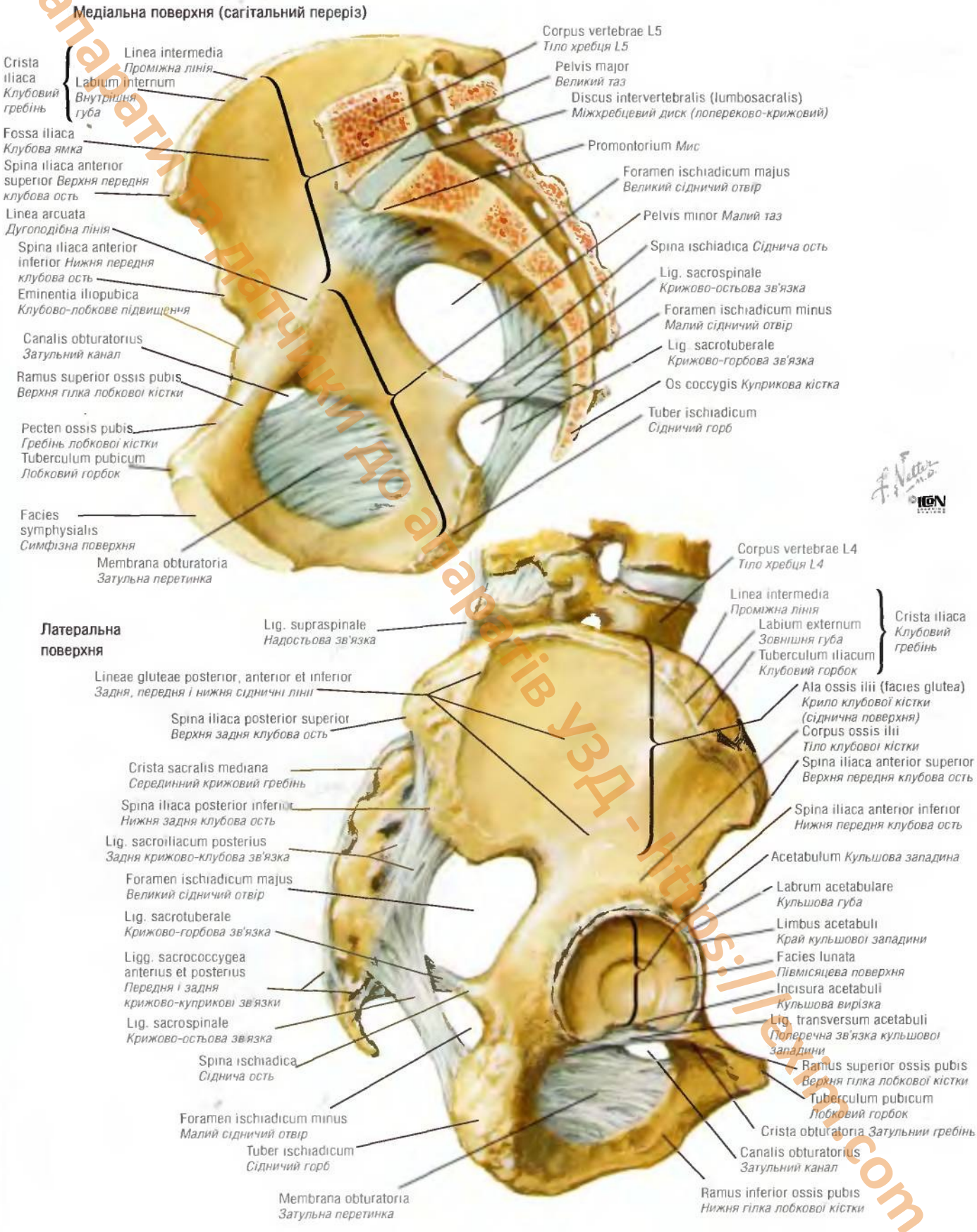
380. Іннервація зовнішніх чоловічих статевих органів
381. Іннервація органів чоловічого таза
382. Іннервація чоловічої промежини
383. Іннервація органів жіночого таза
384. Іннервація зовнішніх жіночих статевих органів
385. Нерви, які проводять імпульси під час пологів
386. Іннервація жіночих статевих органів: схема
387. Іннервація чоловічих статевих органів: схема
388. Іннервація сечового міхура і сечоводів: схема
389. Гомологічні структури зовнішніх статевих органів
390. Гомологічні структури внутрішніх статевих органів

УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://exim.com.ua/

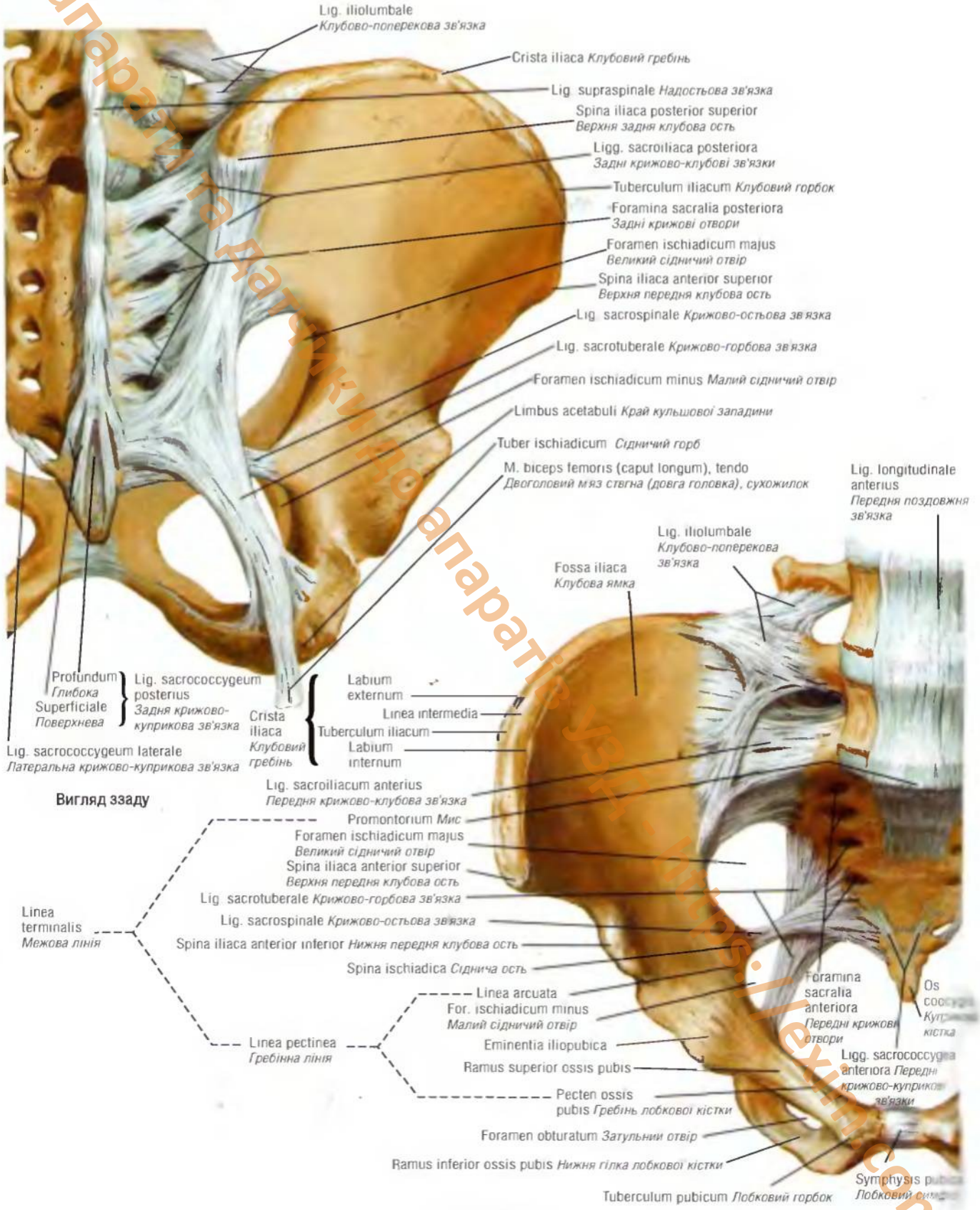


УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://ozd.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 453

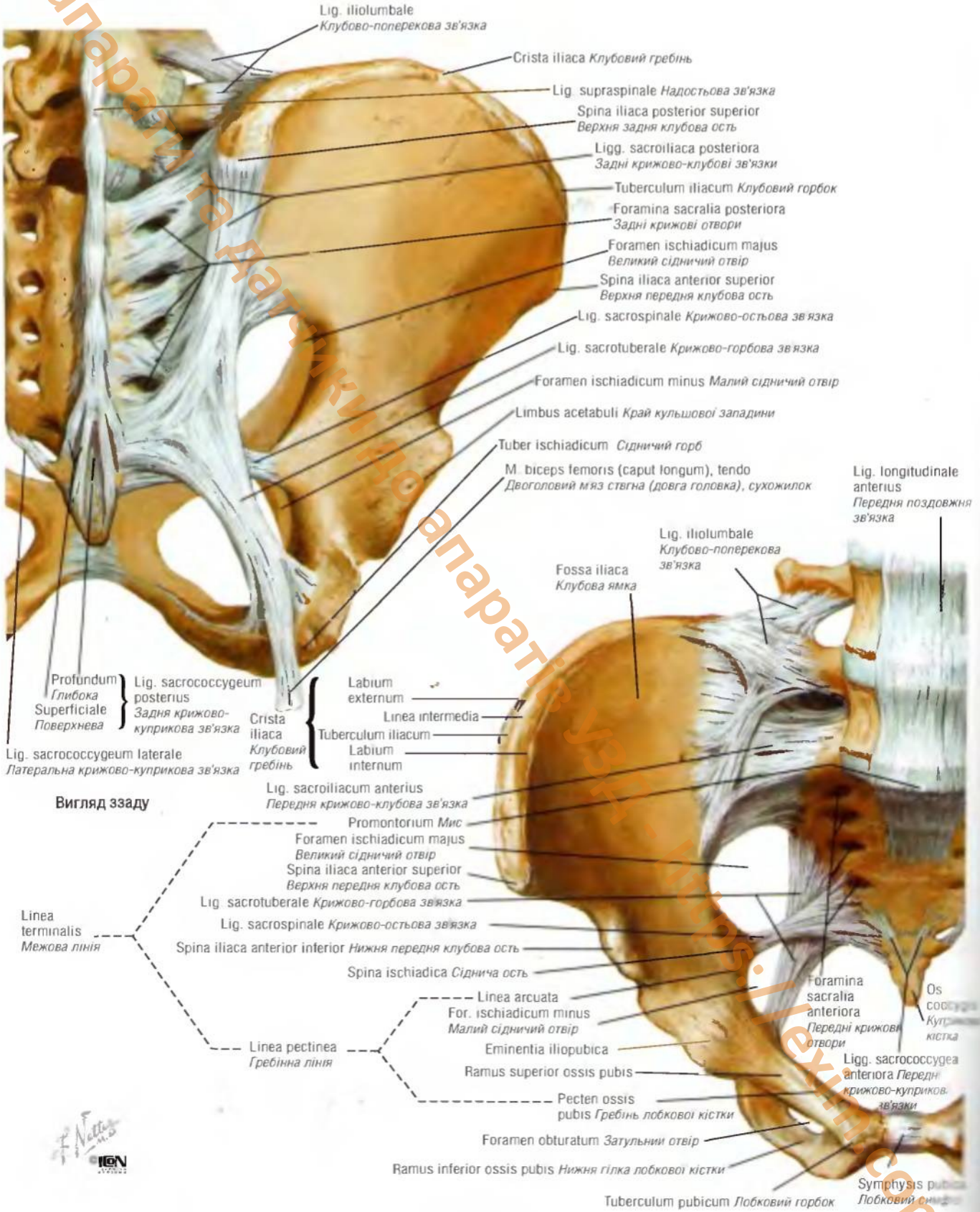


УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://lor.com.ua/



УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://lexim.com.ua/

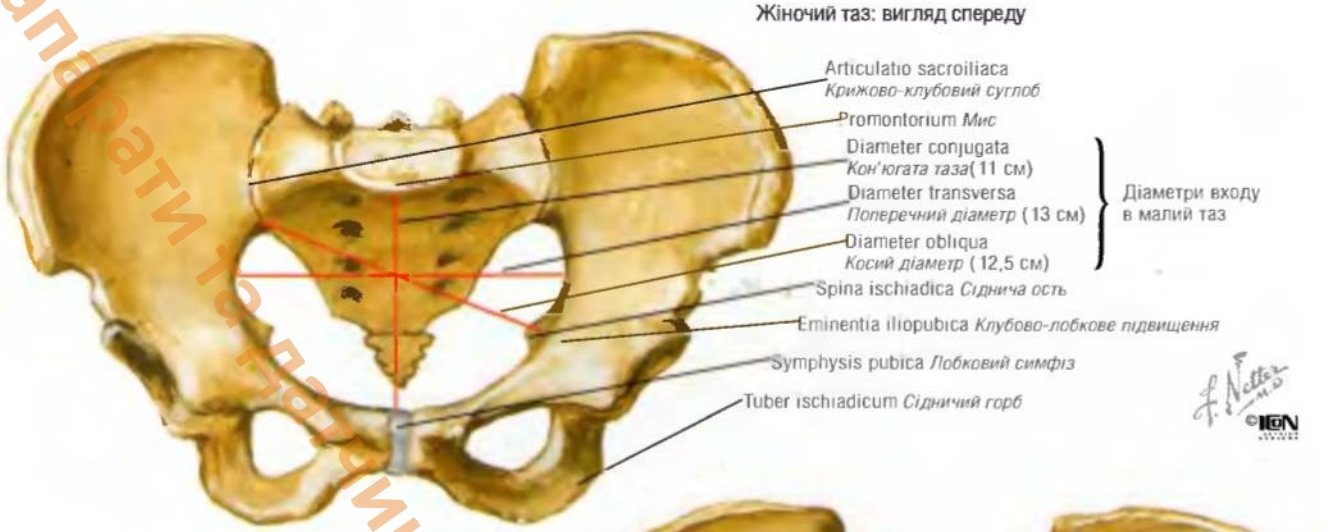
ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 145



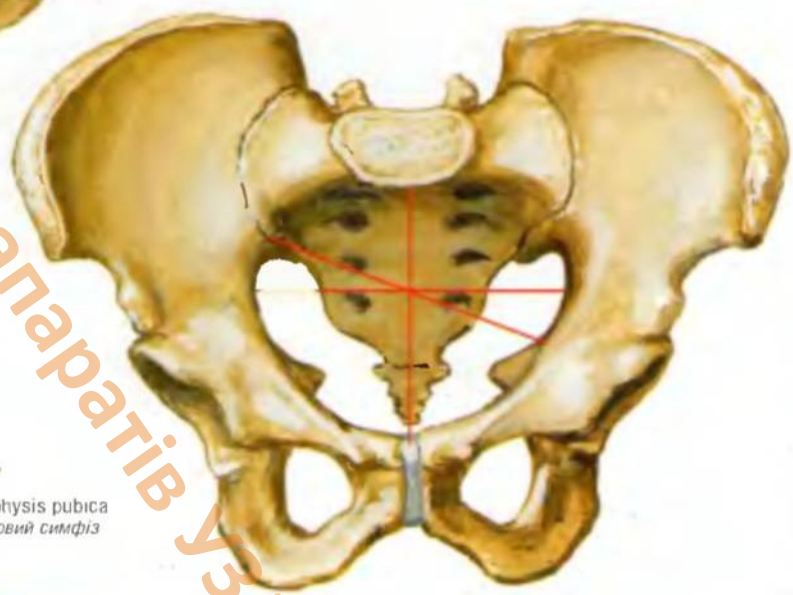
узд апаратів та Латинки до апаратів УЗД - https://lexim.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 231

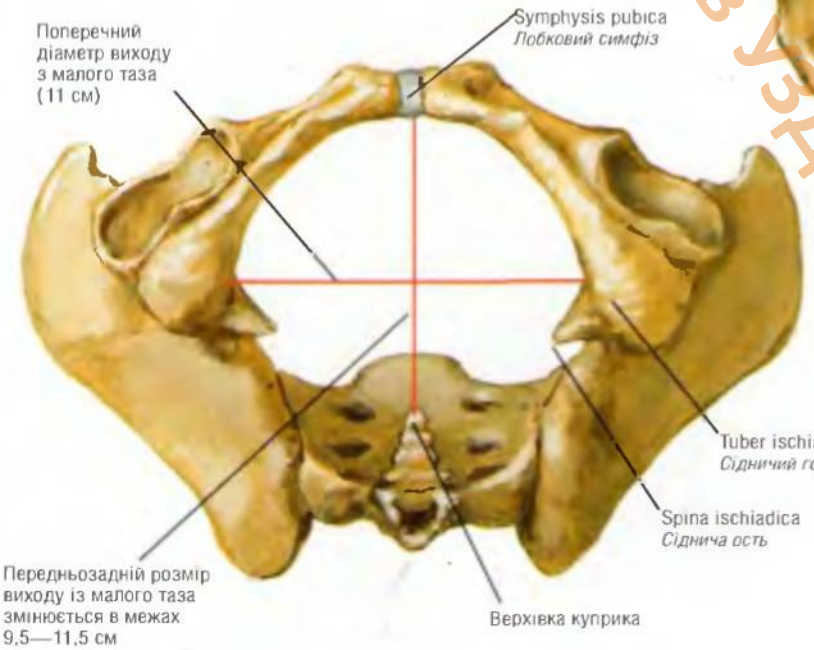
Жіночий таз: вигляд спереду



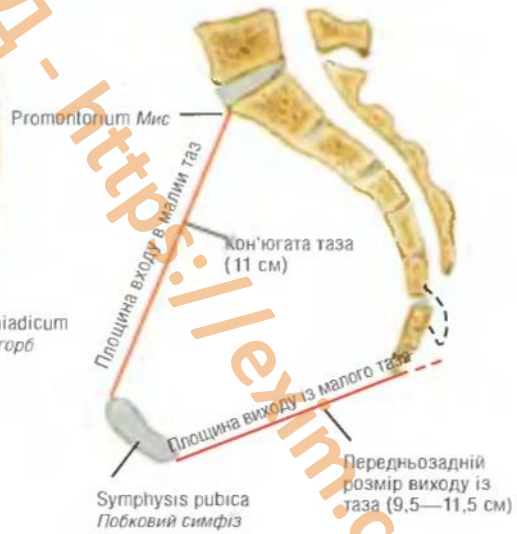
Чоловічий таз: вигляд спереду



Всі розміри входу в малий таз (відносно розмірів тіла) менші ніж у жінок.
Вхід у малий таз у чоловіків поздовжньо-овальний, тоді як у жінок він поперечно-овальний.
Лобковий симфіз довший і більш загострений допереду, підлобковий кут гостріший.
Відстань між сідничими горбами менша.
Крила клубових кісток менш розвернуті в боки.



Жіночий таз: вигляд знизу

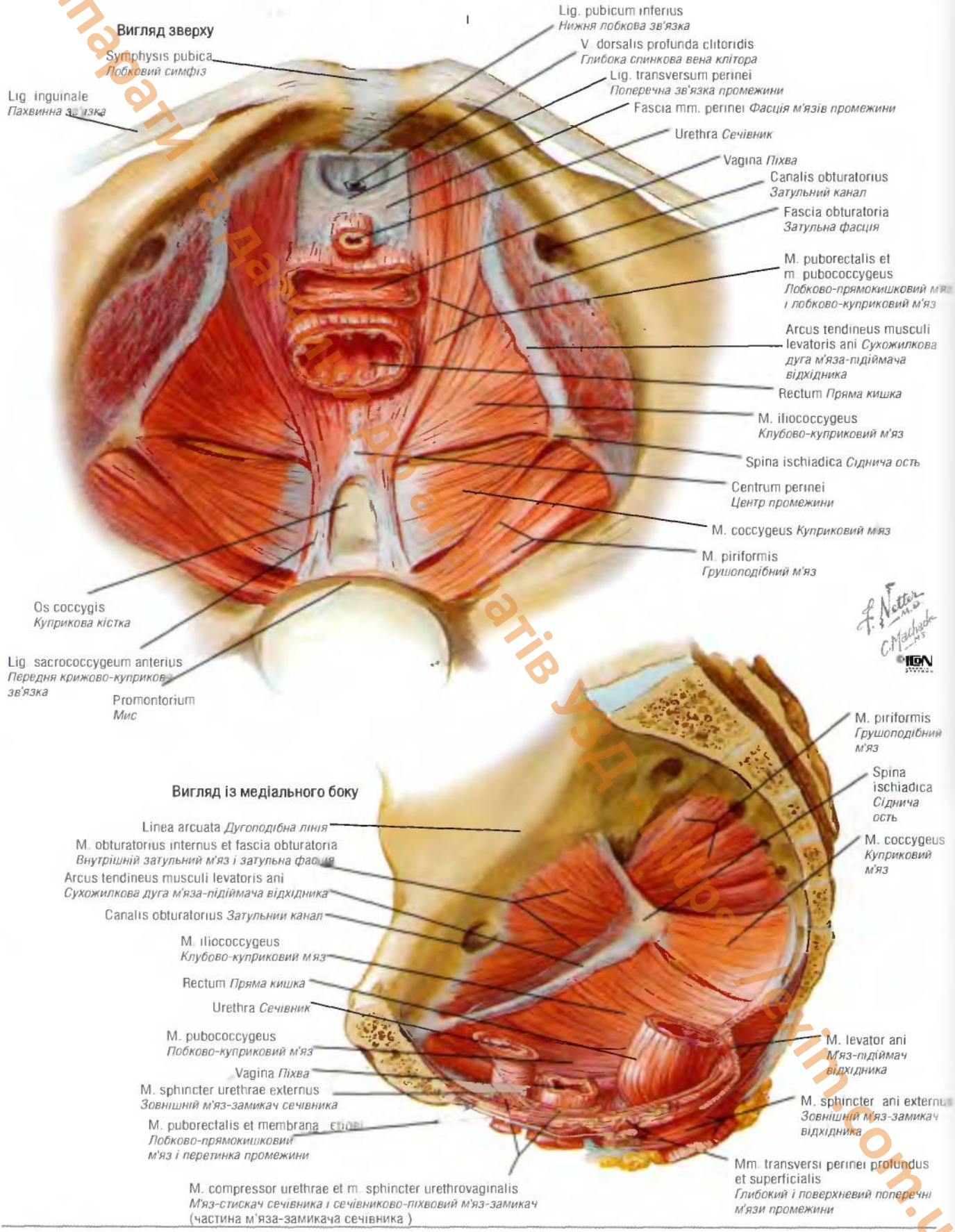


Жіночий таз: сагітальний переріз

УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://exim.com.ua/

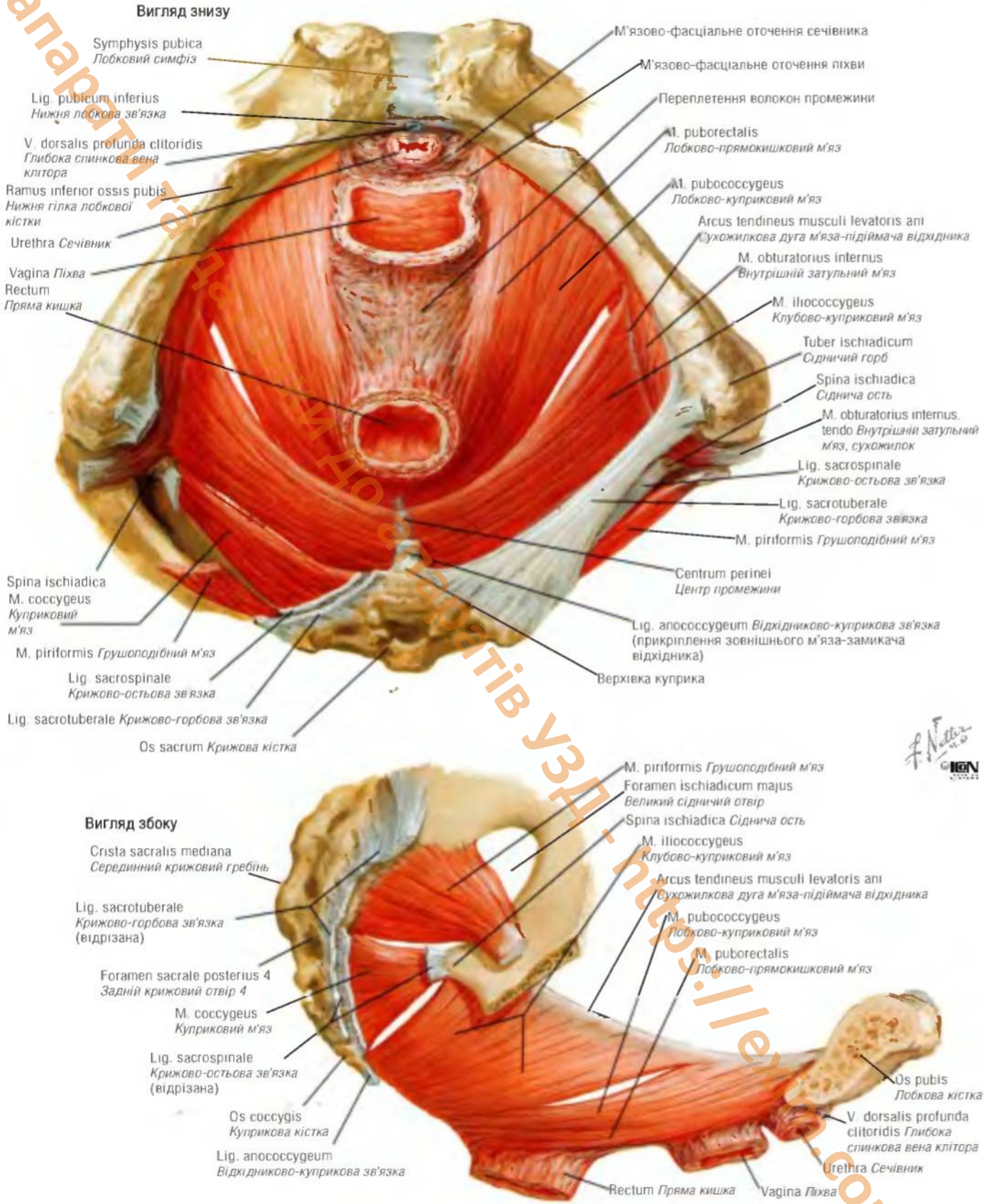
Тазова діафрагма (diaphragma pelvis): жіноча

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 246, 343, 345, 364



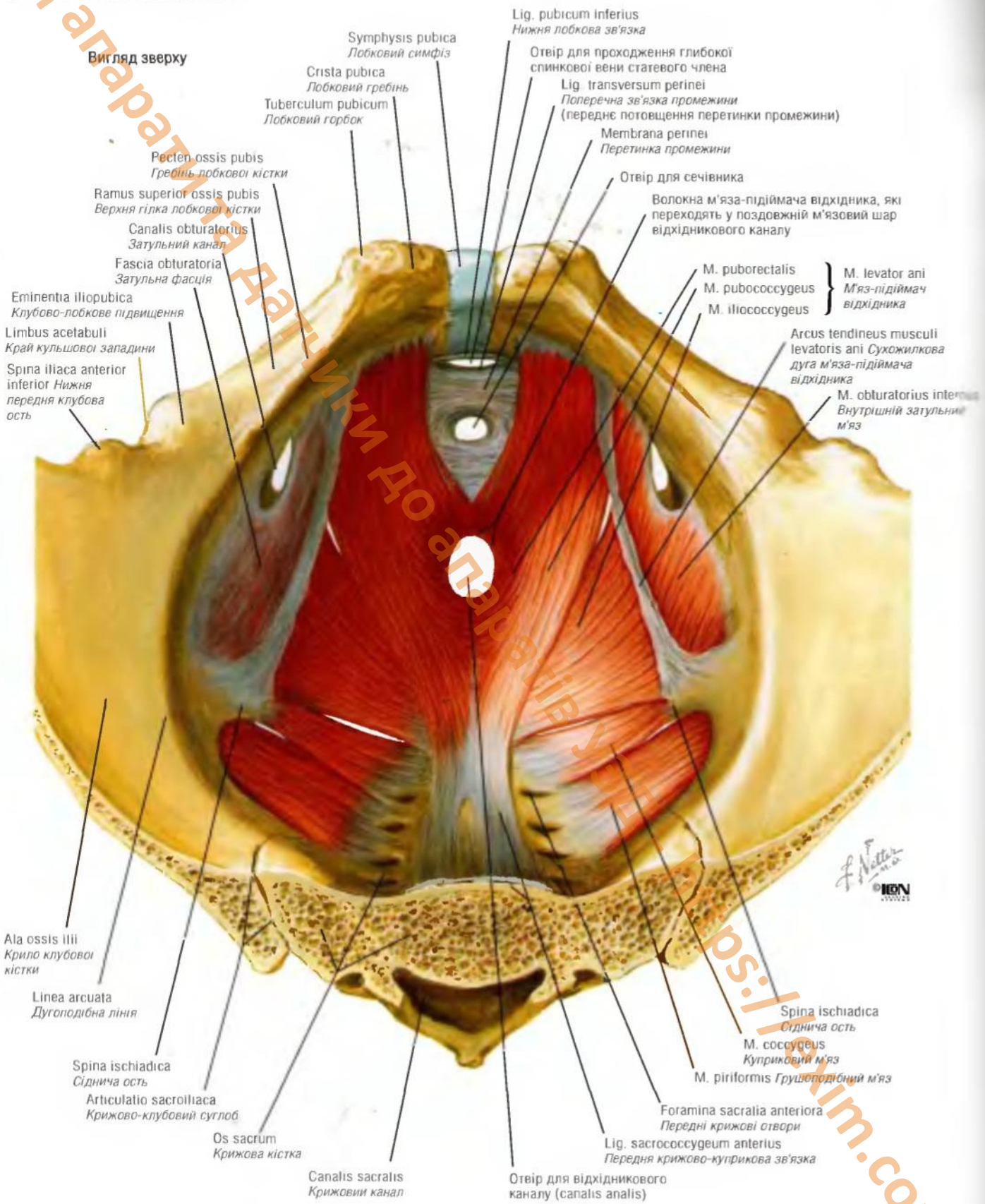
узДапарати та дані з апаратів узд. http://ukrim.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 352



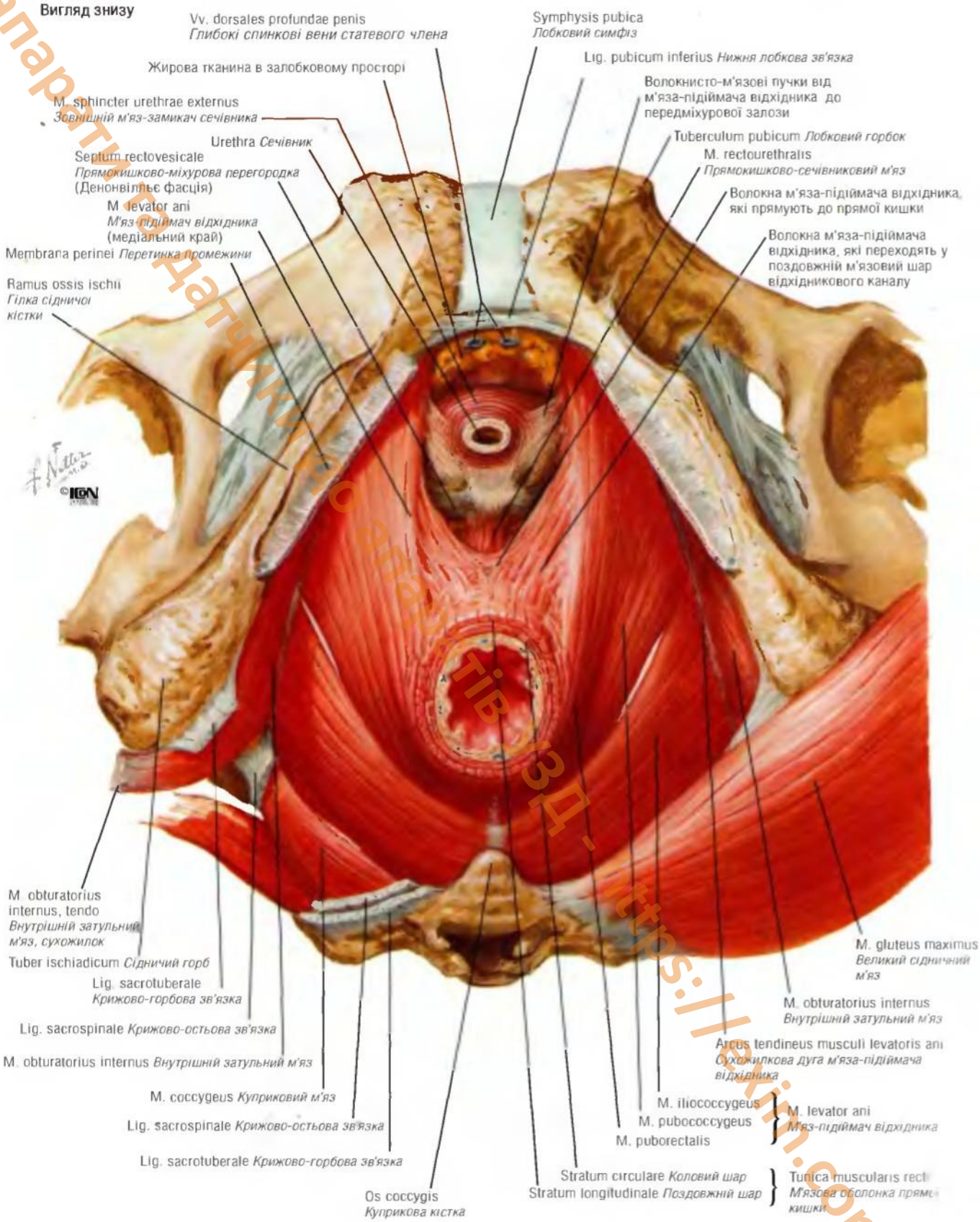
УЗД апарати та додаткове обладнання для УЗД - https://ekvita.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 246, 343, 364



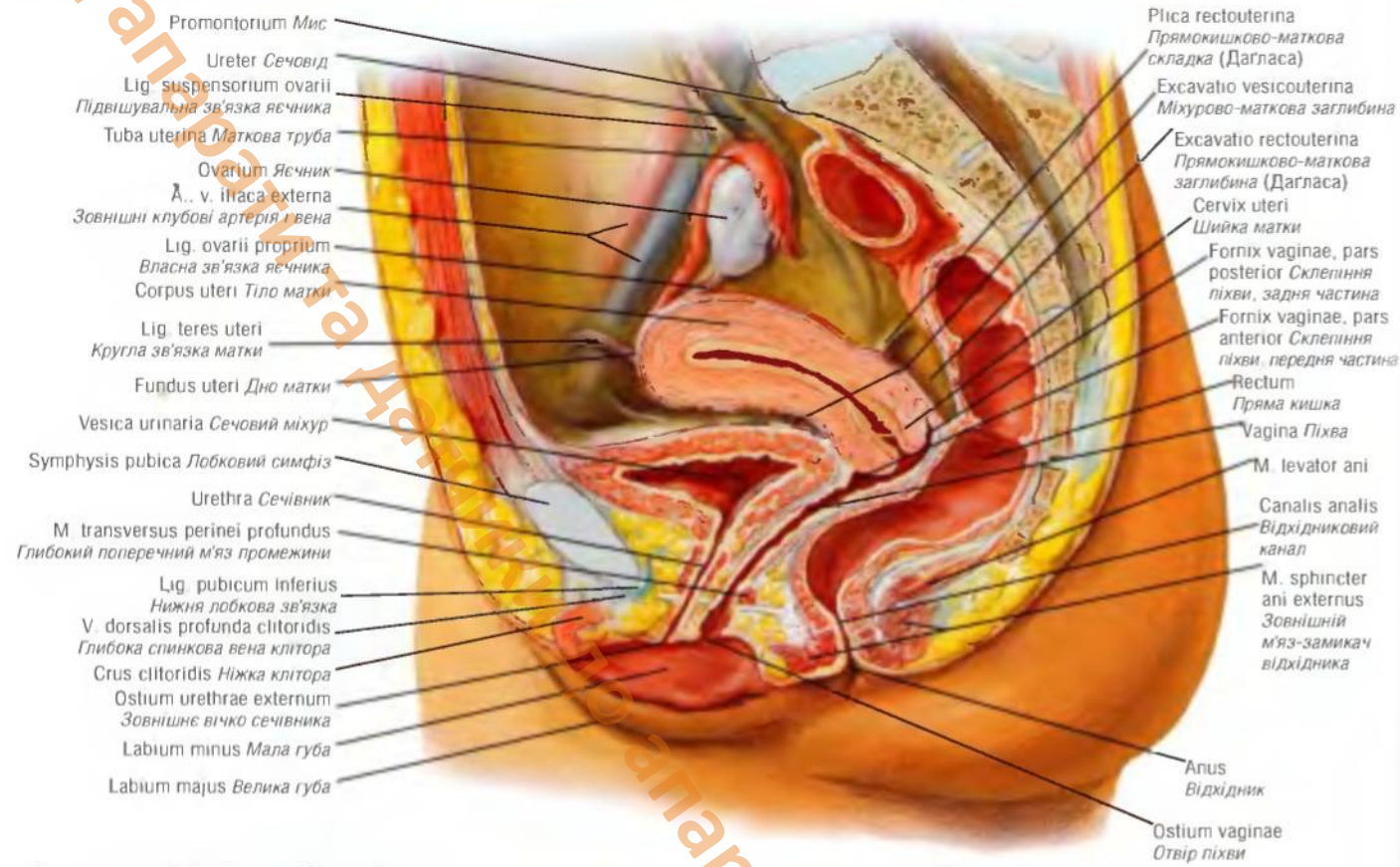
УВД апаратура Датчики до апаратів УЗД https://ovim.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 357

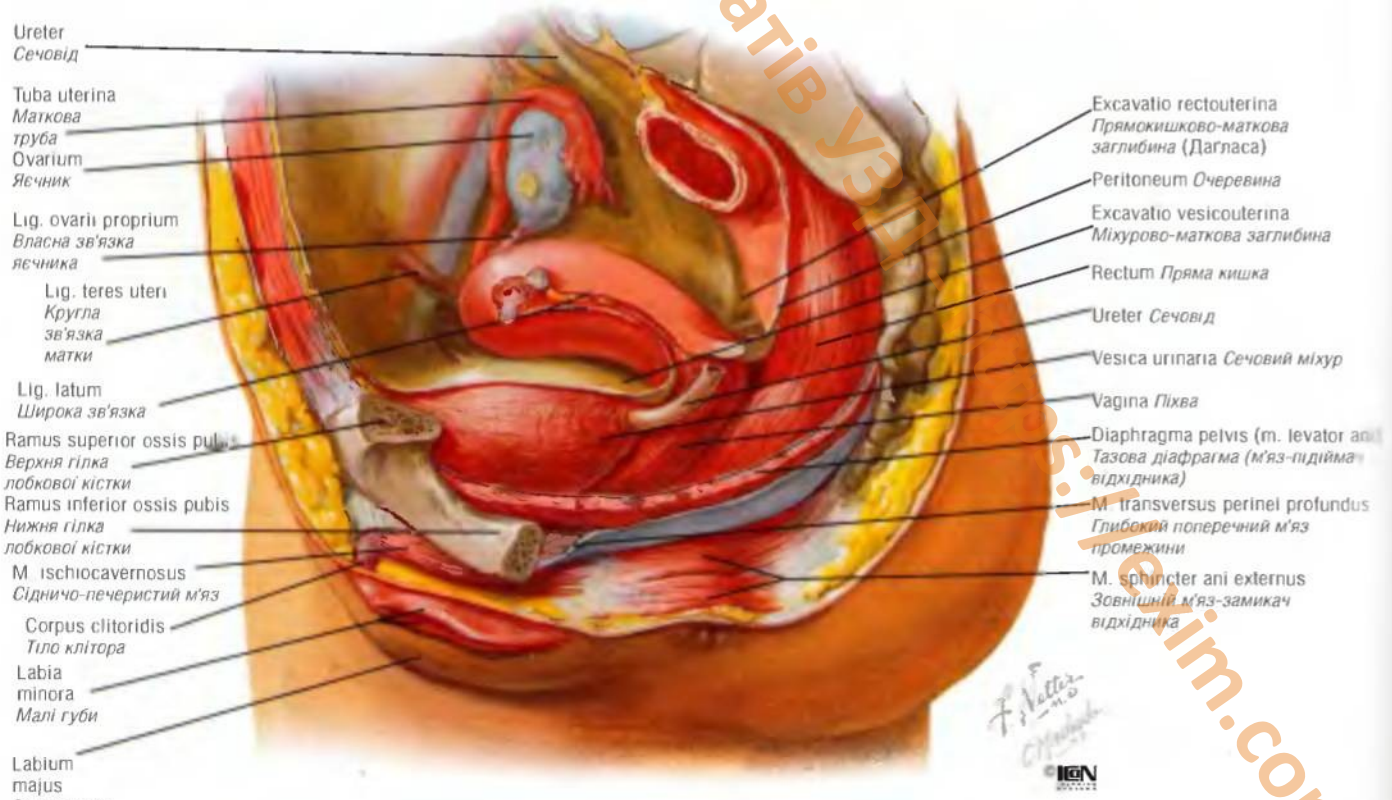


УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://lexin.com.ua/

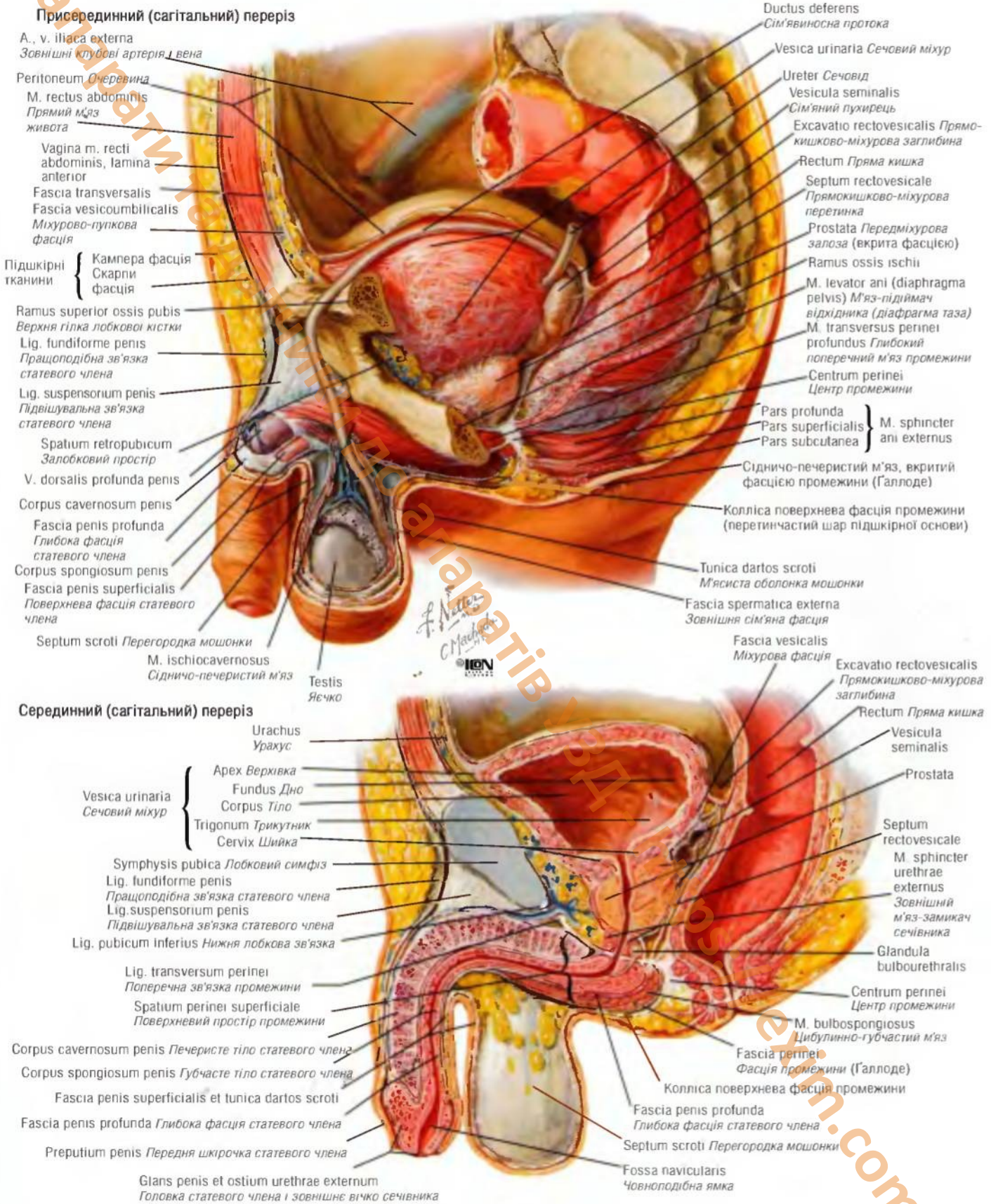
Серединний (сагітальний) переріз



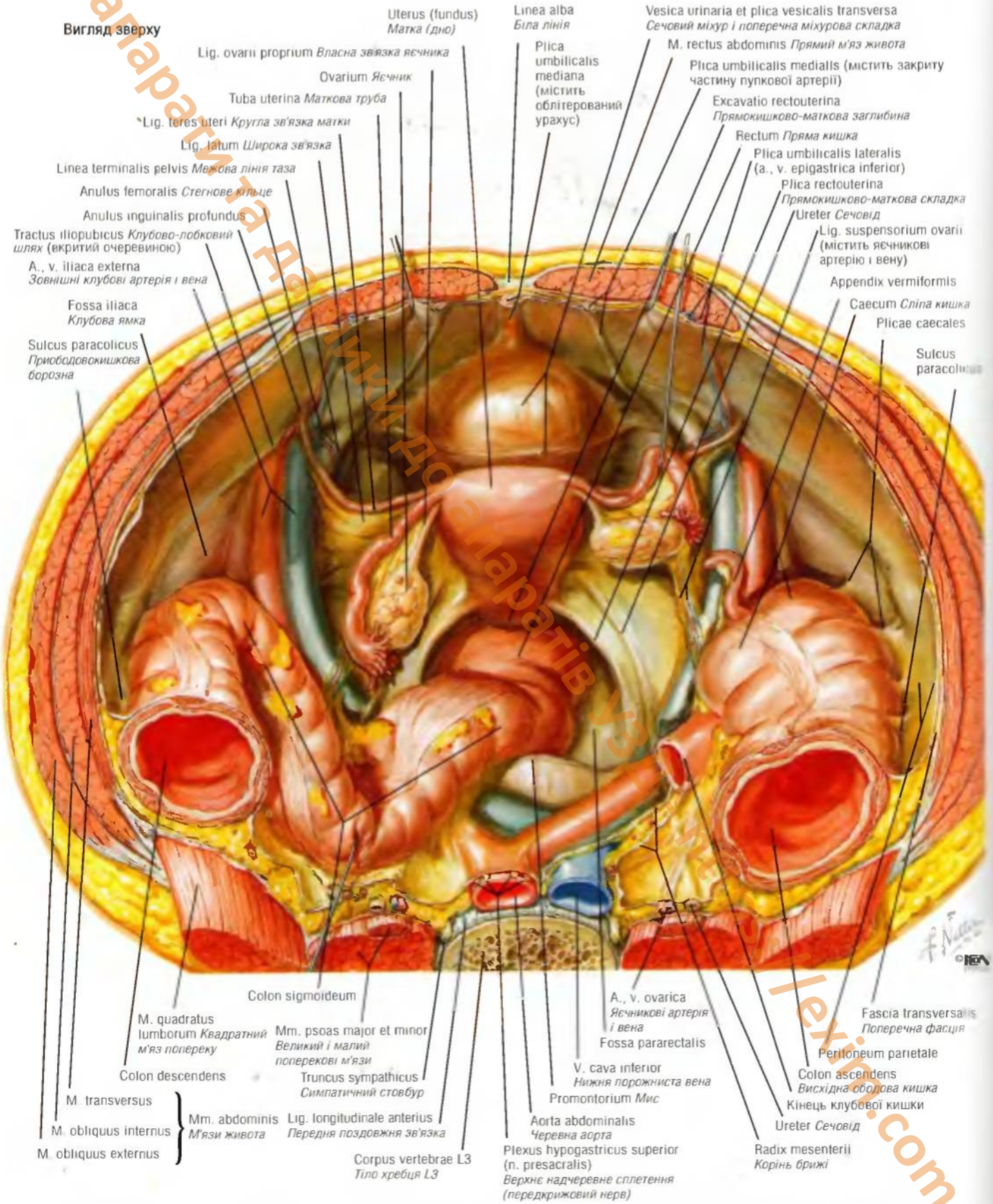
Присерединний (сагітальний) переріз



Удалапаратура Дагласа Апаратів УЗД https://telim.com.ua/

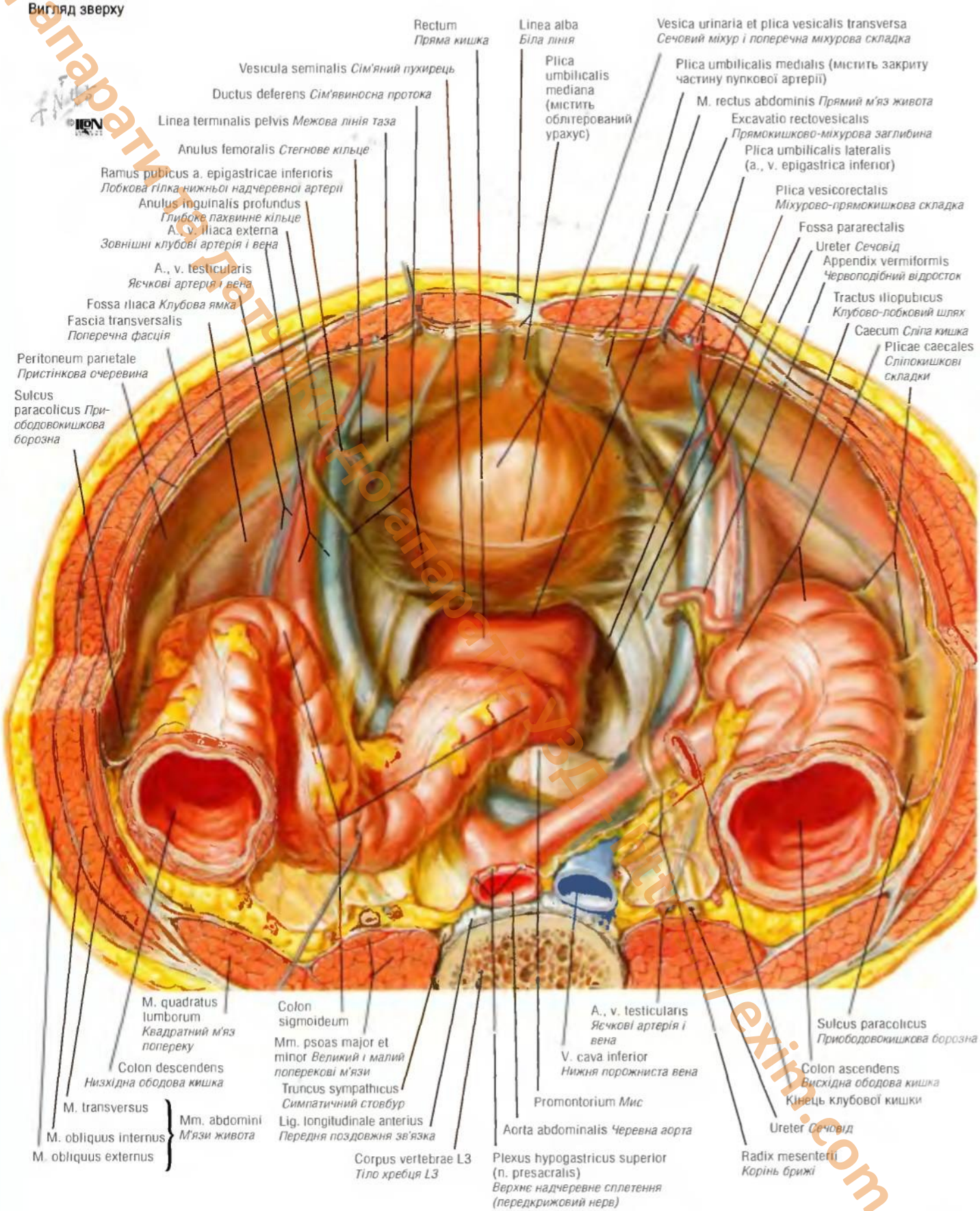


УЗД апарати та датчики
uzd-apparati.com.ua

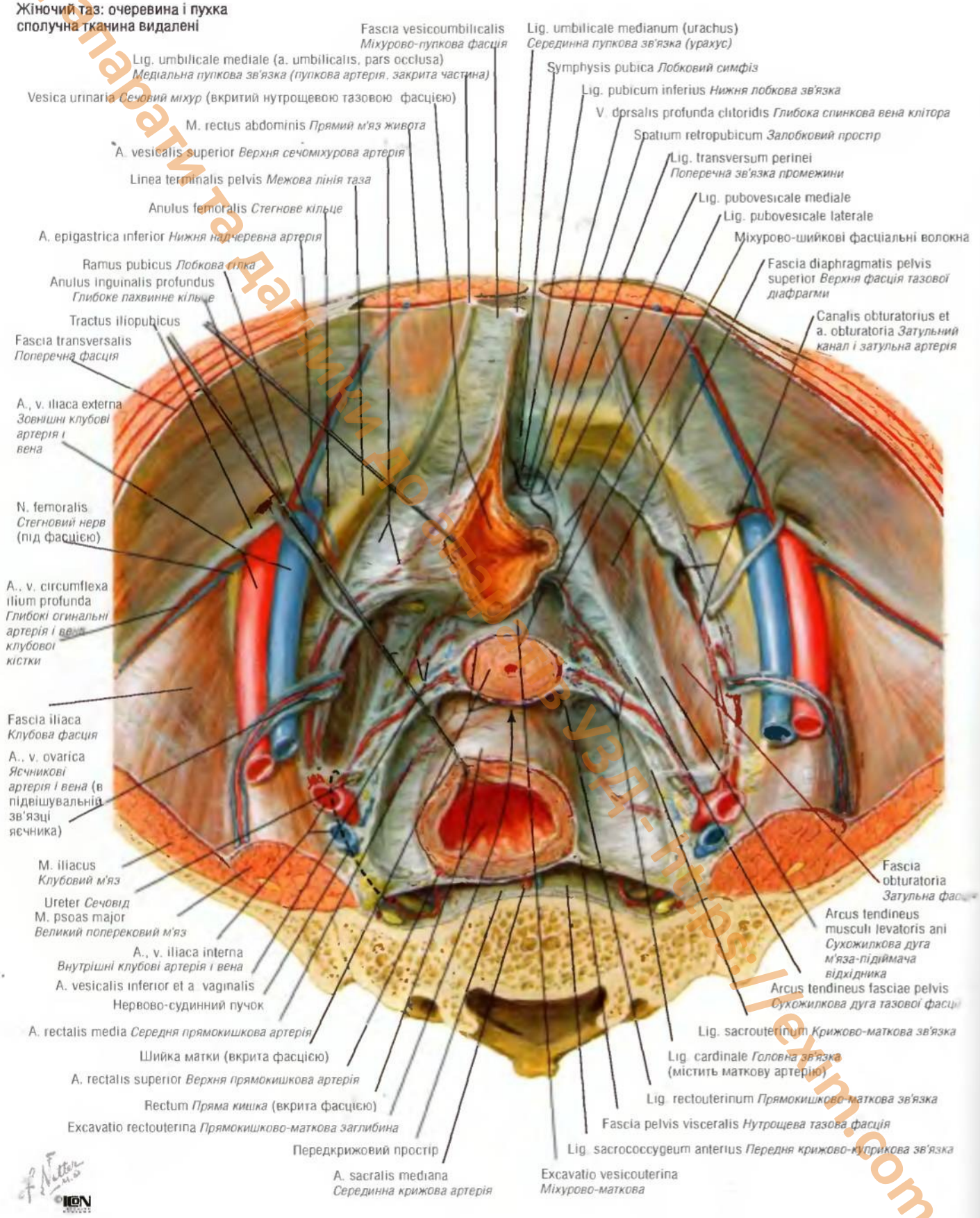


УЗД апаратів Да Вінчі, Мідо - апаратів УЗД і ультразвукових сканерів
http://lexin.com.ua/

Вигляд зверху

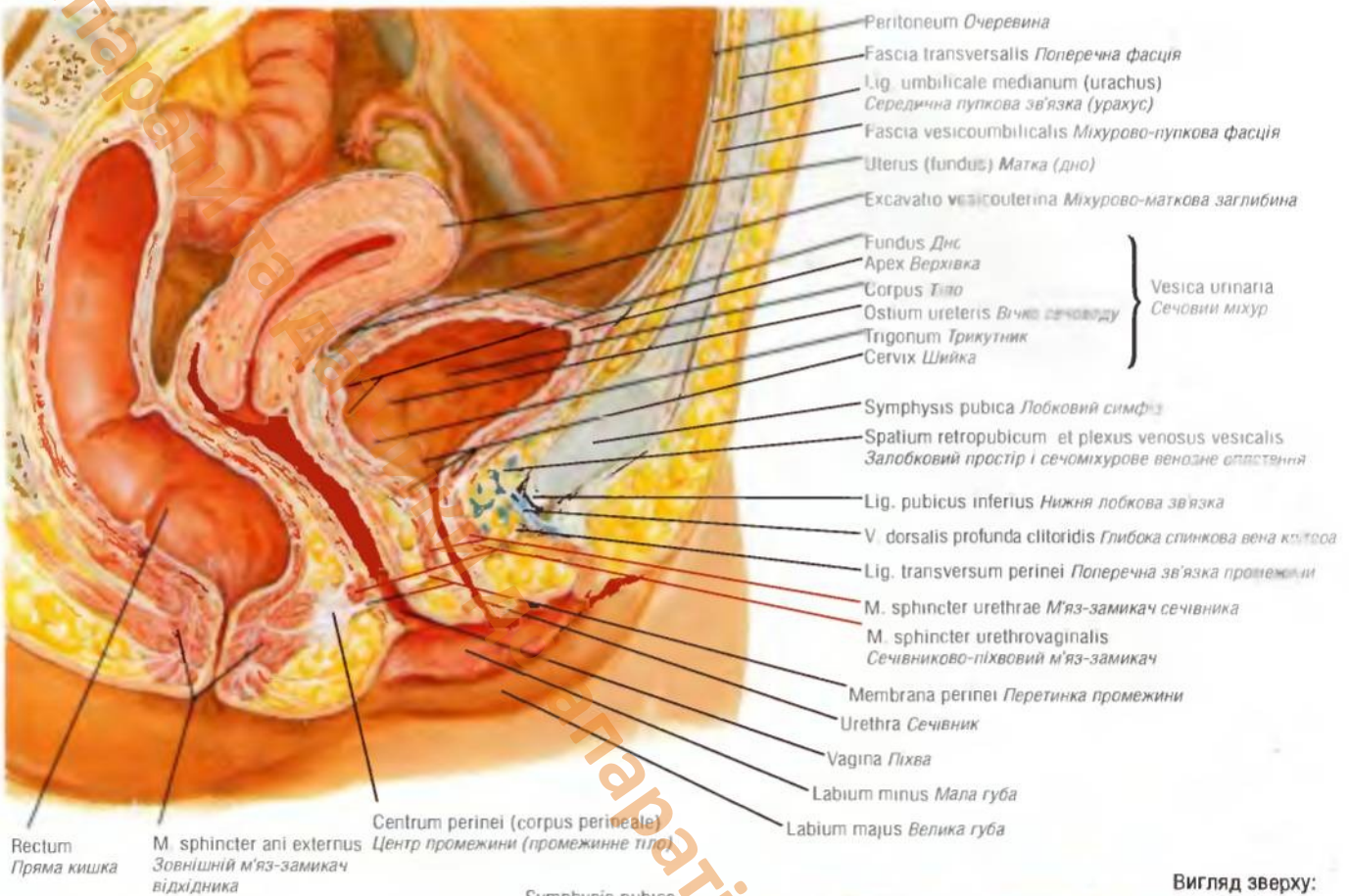


Жіночий таз: очеревина і пухка сполучна тканина видалені

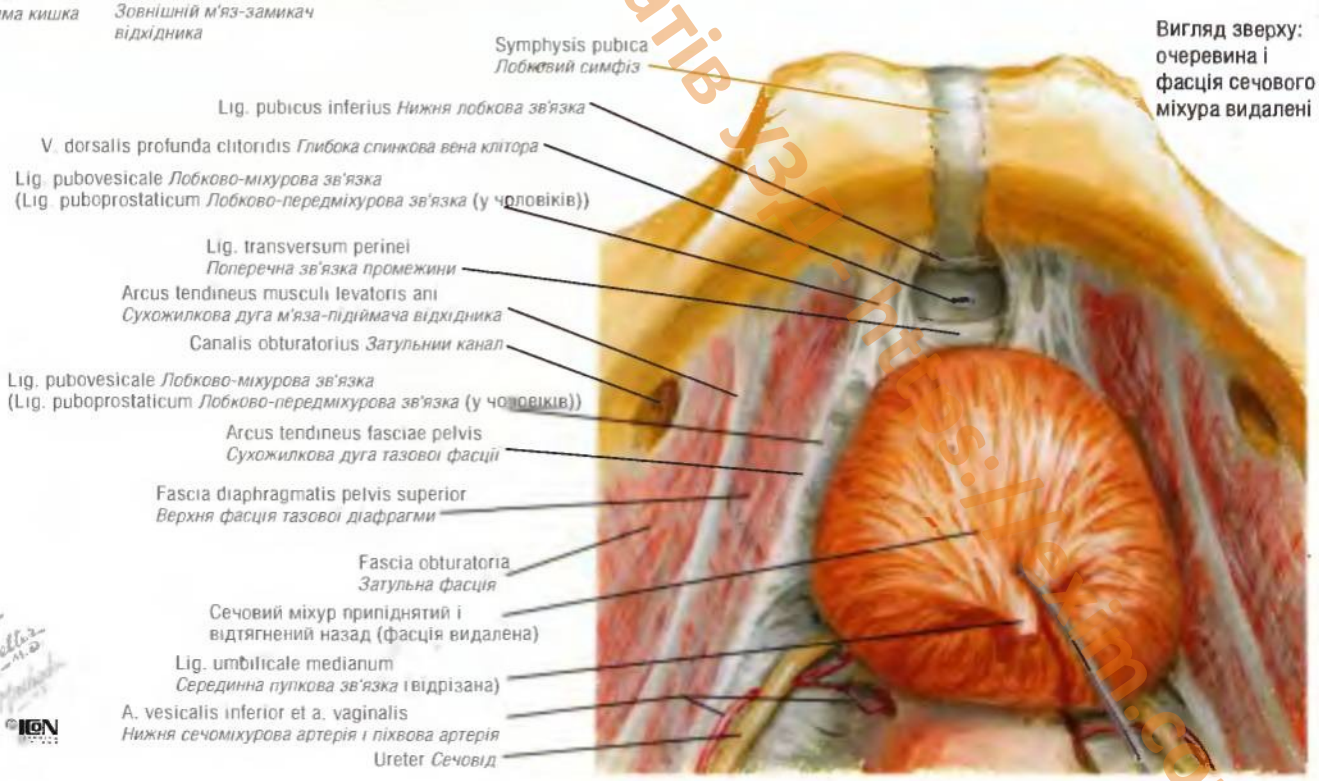


УЗД апарати та Датчики Ко ельні з УЗД-тюнінг! https://exim.com.ua/

Серединний (сагітальний) переріз жіночого таза



Вигляд зверху: очеревина і фасція сечового міхура видалені

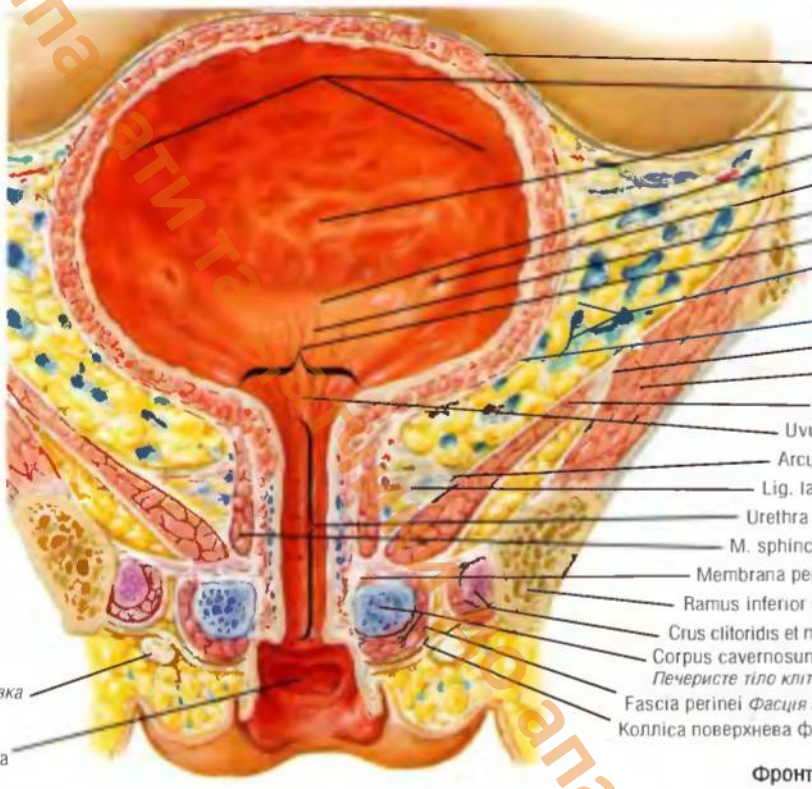


©IGN

УЗДапаратиДа.Ру Ультразвуковые аппараты узи http://uzdapparati.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 321, 337, 338, 342, 371, 373, 374, 388

Фронтальний переріз жіночого сечового міхура

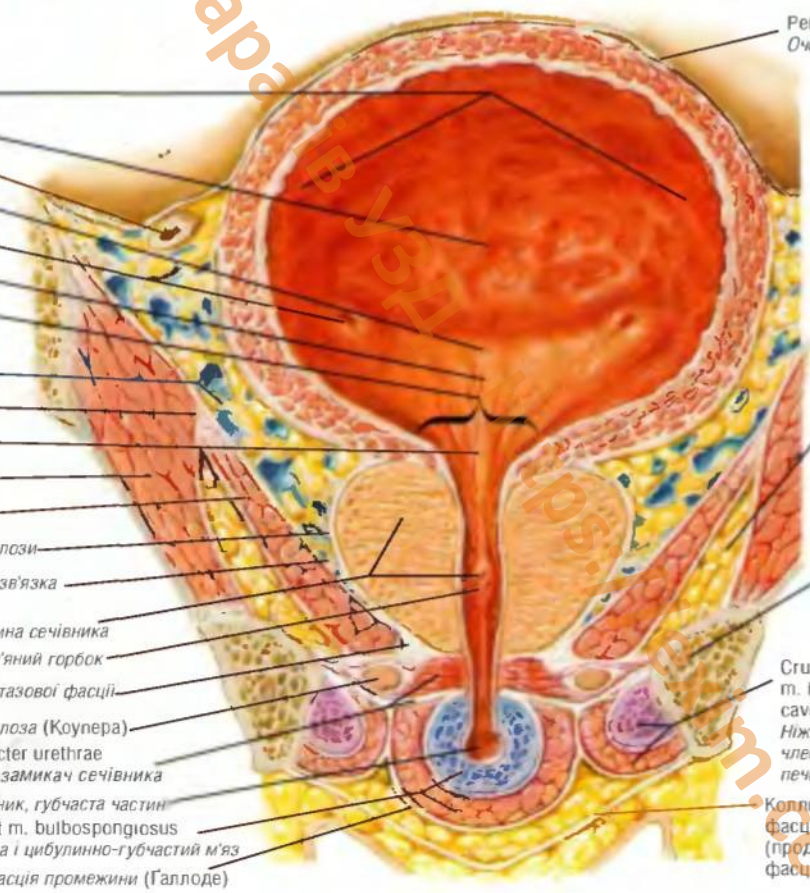


Peritoneum *Очеревина*
Corpus vesicae *Тіло міхура*
Fundus vesicae *Дно міхура*
Plica interureterica *Міжсечовідна складка*
Ostium ureteris sinistrum *Ліве вічко сечоводу*
Trigonum vesicae *Трикутник міхура*
Cervix vesicae *Шийка міхура*
Spatium extraperitoneale et plexus venosus vesicalis *Позаочеревинний простір і сечоміхурове венозне сплетення*
Fascia pelvis visceralis *Нутрощева тазова фасція*
Arcus tendineus musculi levatoris ani
M. obturatorius internus *Внутрішній затульний м'яз*
M. levator ani *М'яз-підіймач відхідника*
Uvula vesicae *Язичок міхура*
Arcus tendineus fasciae pelvis *Сухожилкова дуга тазової фасції*
Lig. laterale pubovesicale *Латеральна лобково-міхурова зв'язка*
Urethra *Сечівник*
M. sphincter urethrae externus *Зовнішній м'яз-замикач сечівника*
Membrana perinei *Перетинка промежини*
Ramus inferior ossis pubis *Нижня гілка лобкової кістки*
Crus clitoridis et m. ischiocavernosus *Ніжка клітора і сідничо-печеристий м'яз*
Corpus cavernosum clitoridis et m. bulbospongiosus *Печеристе тіло клітора і цибулинно- губчастий м'яз*
Fascia perinei *Фасція промежини* (Ґаллоде)
Колліса поверхнева фасція промежини (продовження фасції Скарпи)

Lig. teres uteri *Кругла зв'язка матки*

Vagina *Піхва*

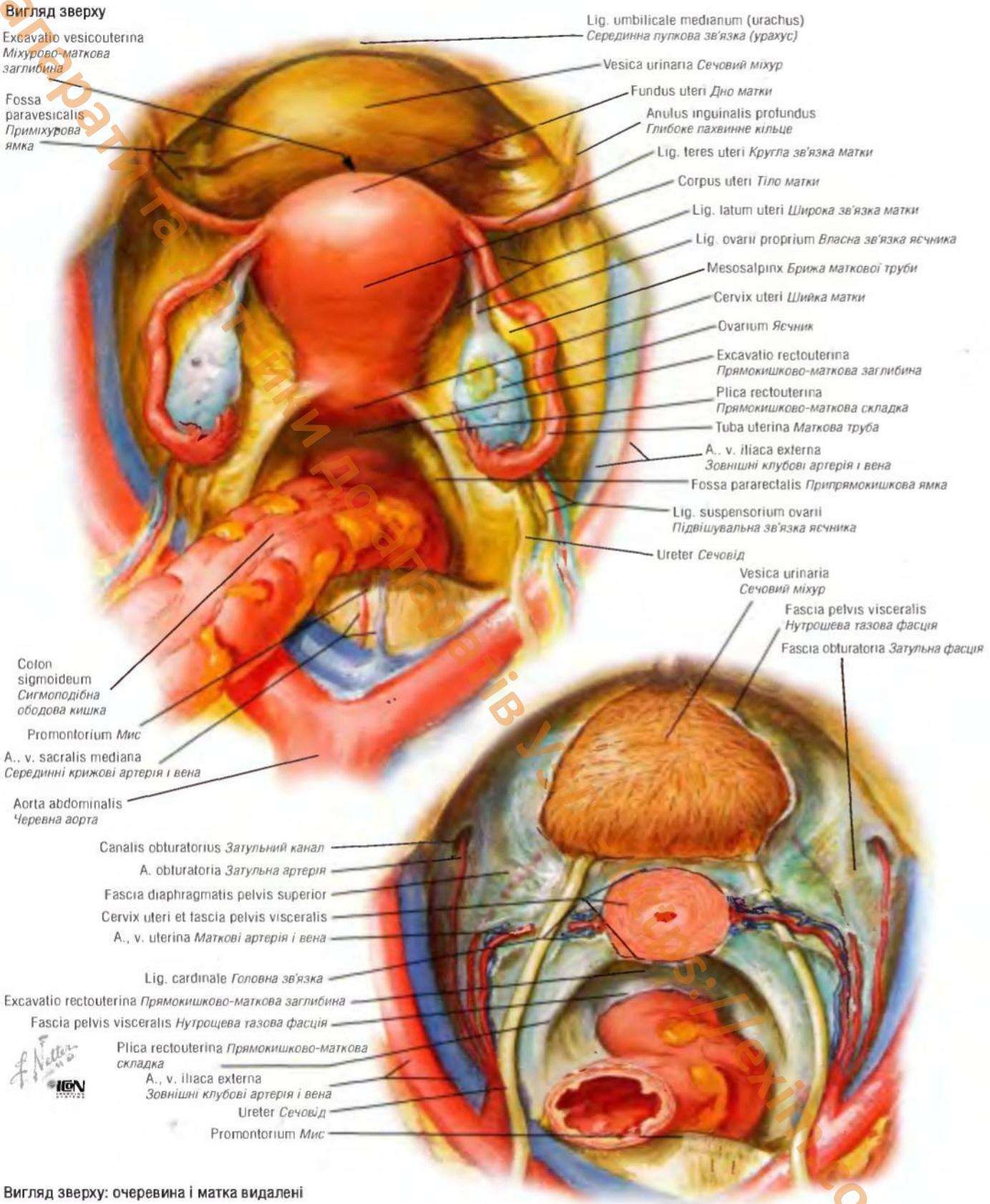
Фронтальний переріз чоловічого сечового міхура



Peritoneum *Очеревина*
Corpus vesicae *Тіло міхура*
Fundus vesicae *Дно міхура*
Ductus deferens *Сім'явиносна протока*
Plica interureterica *Міжсечовідна складка*
Ostium ureteris dextrum *Праве вічко сечоводу*
Trigonum vesicae *Трикутник міхура*
Cervix vesicae *Шийка міхура*
Spatium extraperitoneale et plexus venosus vesicalis *Позаочеревинний простір і сечоміхурове венозне сплетення*
Arcus tendineus musculi levatoris ani *Сухожилкова дуга м'яза-підіймача відхідника*
Uvula vesicae *Язичок міхура*
M. obturatorius internus *Внутрішній затульний м'яз*
M. levator ani *М'яз-підіймач відхідника*
Capsula prostatica *Капсула передміхурової залози*
Lig. puboprostaticum *Лобково-передміхурова зв'язка*
Prostata et pars prostatica urethrae *Передміхурова залоза і передміхурова частина сечівника*
Colliculus seminalis *Сім'яний горбок*
Arcus tendineus fasciae pelvis *Сухожилкова дуга тазової фасції*
Glandula bulbourethralis *Цибулинно-сечівникова залоза* (Коупера)
Membrana perinei et m. sphincter urethrae *Перетинка промежини і м'яз-замикач сечівника*
Urethra, pars spongiosa *Сечівник, губчаста частина*
Corpus spongiosum penis et m. bulbospongiosus *Губчасте тіло статевого члена і цибулинно-губчастий м'яз*
Fascia perinei *Фасція промежини* (Ґаллоде)
Fossa ischioanalis *Сідничо-відхідникова ямка* (передня частина)
Ramus inferior ossis pubis *Нижня гілка лобкової кістки*
Crus penis et m. ischiocavernosus *Ніжка статевого члена і сідничо-печеристий м'яз*
Колліса поверхнева фасція промежини (продовження фасції Скарпи)

Netter's Notes
©IQN

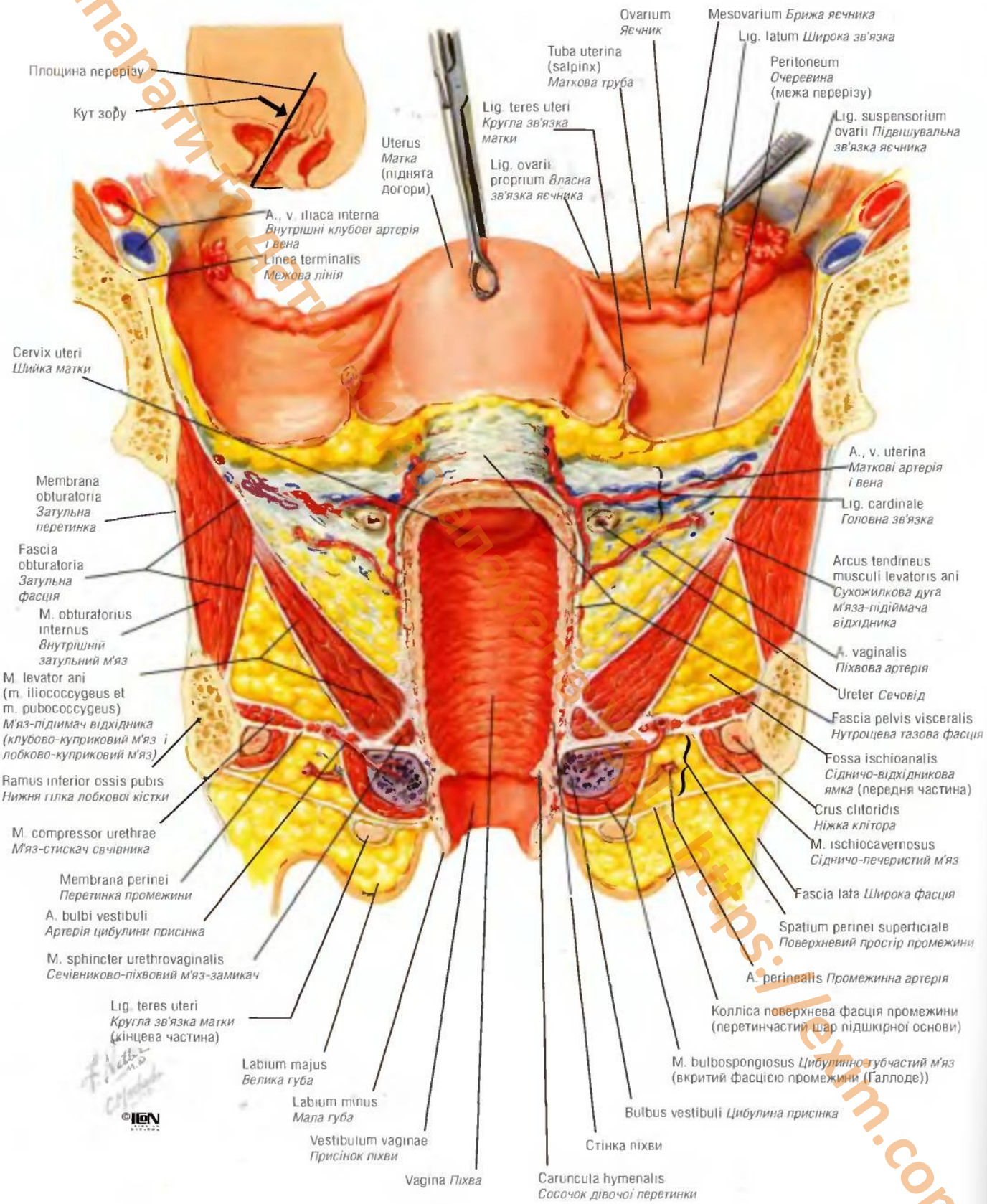
Видано лише для ознайомлення. Придбати в Україні: https://ibs.com.ua/



Вигляд зверху: очеревина і матка видалені

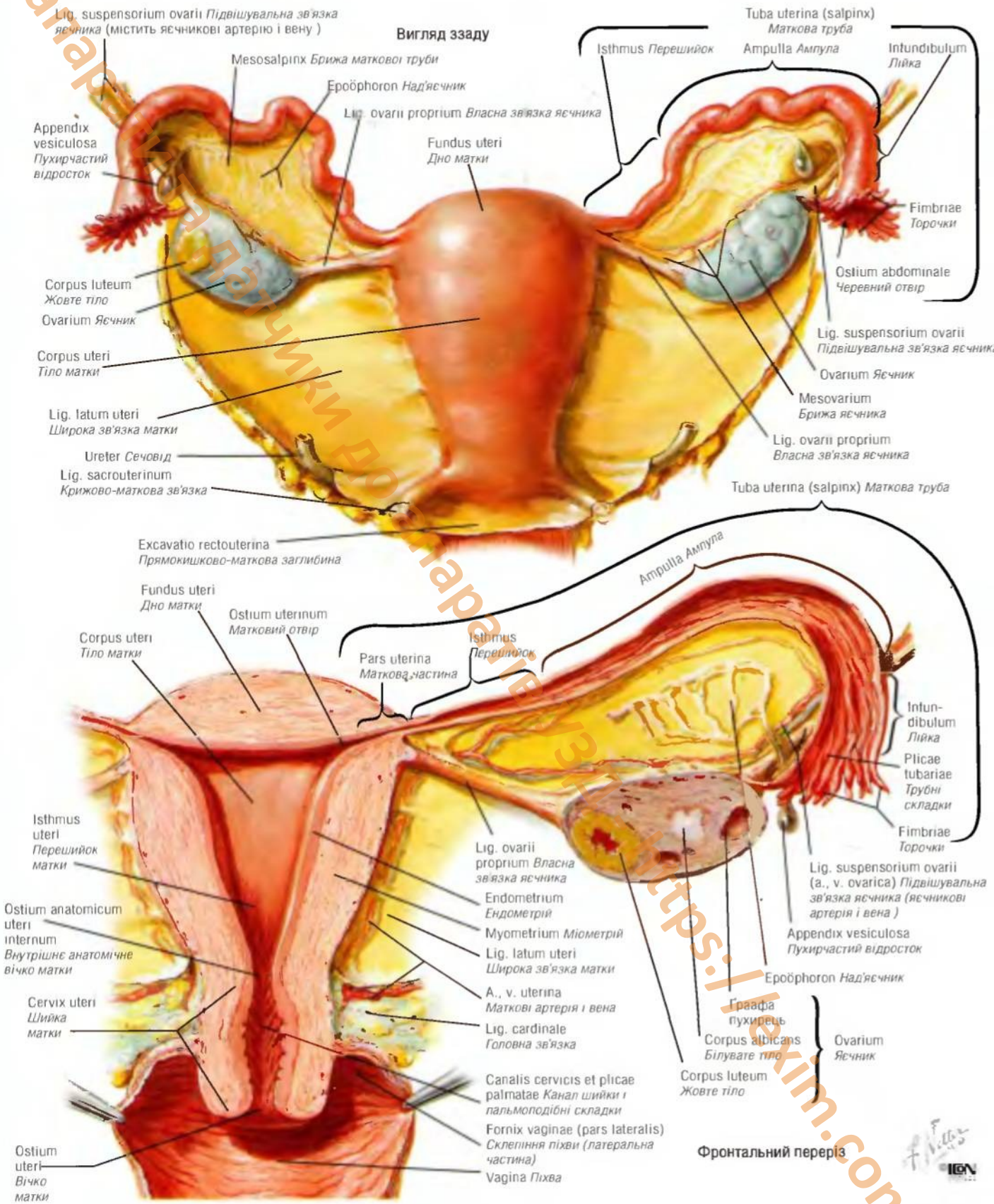
УЗД апарати та ... https://lexus.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 371, 373, 375, 377, 383, 385, 386

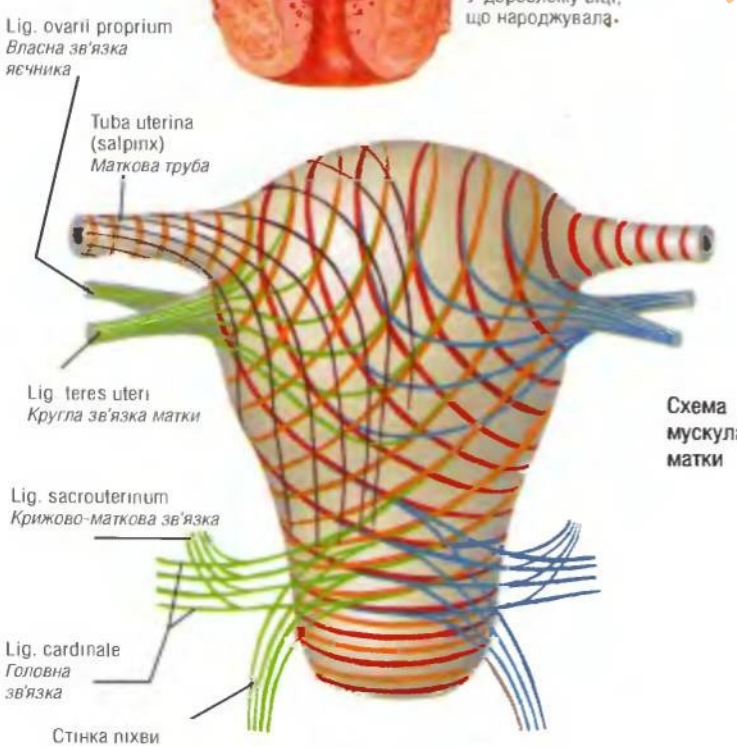


©IGN

Видавництво «Медицина» https://exim.com.ua/



УЗД апарати та датчики до апаратів з доставкою https://lekim.com.ua/



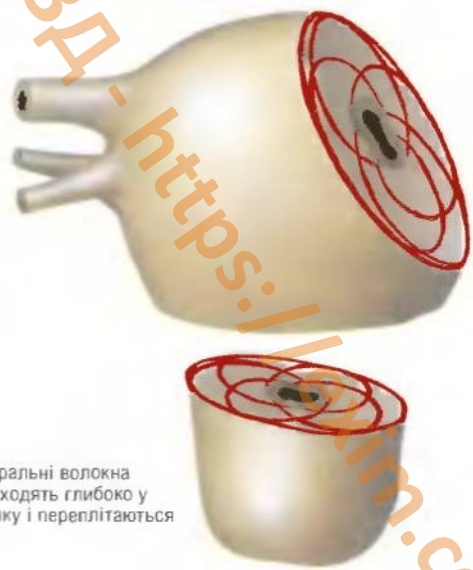
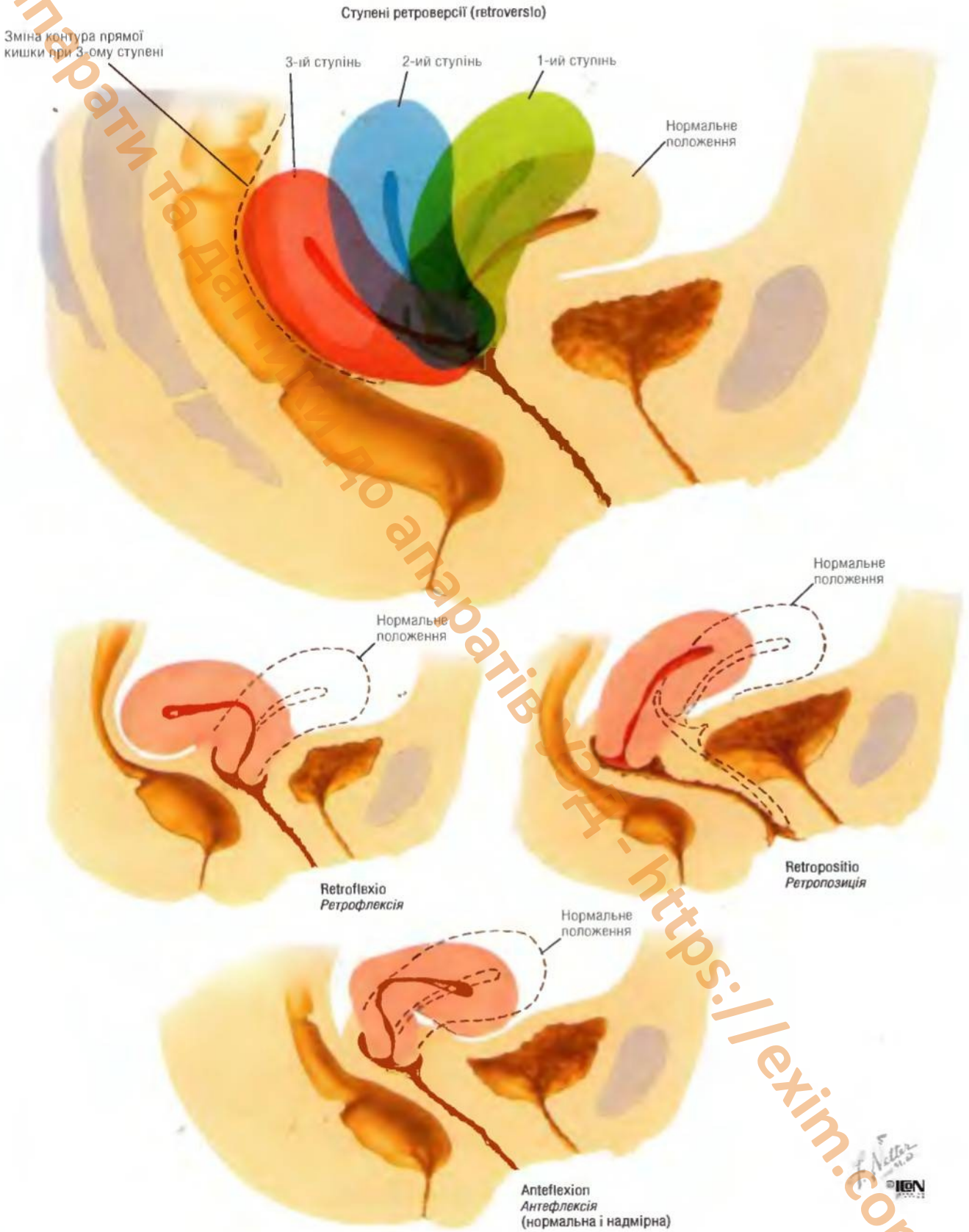


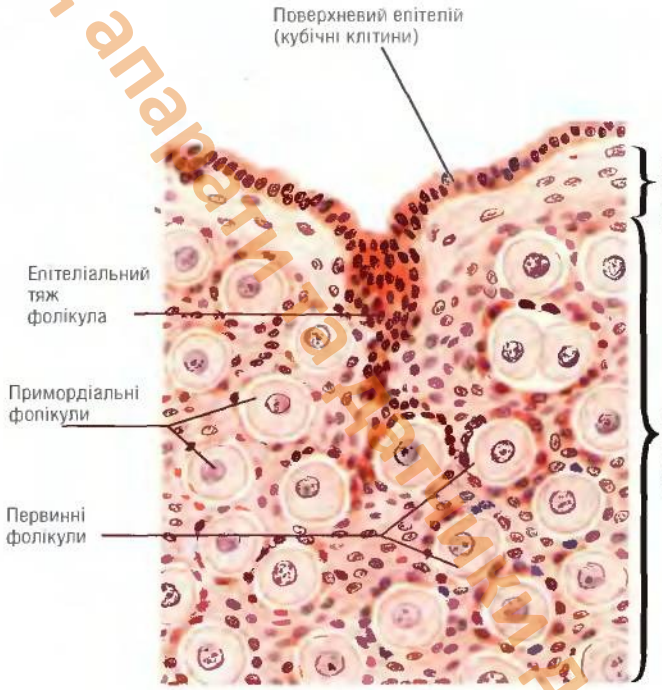
Схема мускулатури матки

Спіральні волокна проходять глибоко у стінку і переплітаються

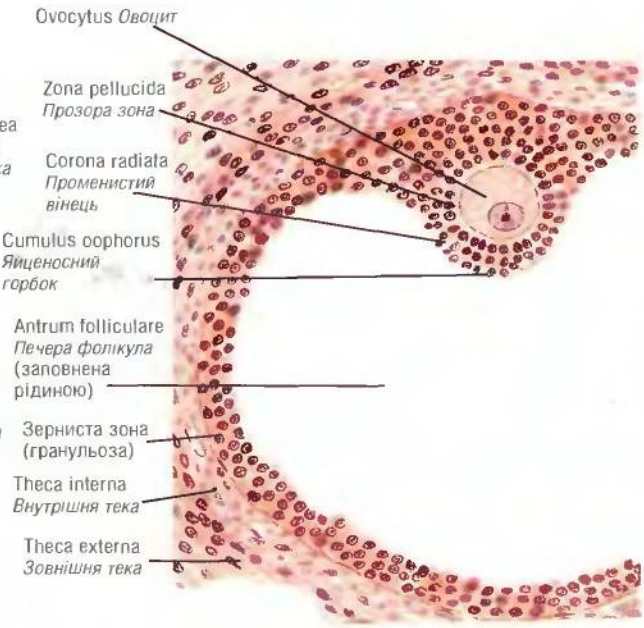
УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://ekim.com.ua/



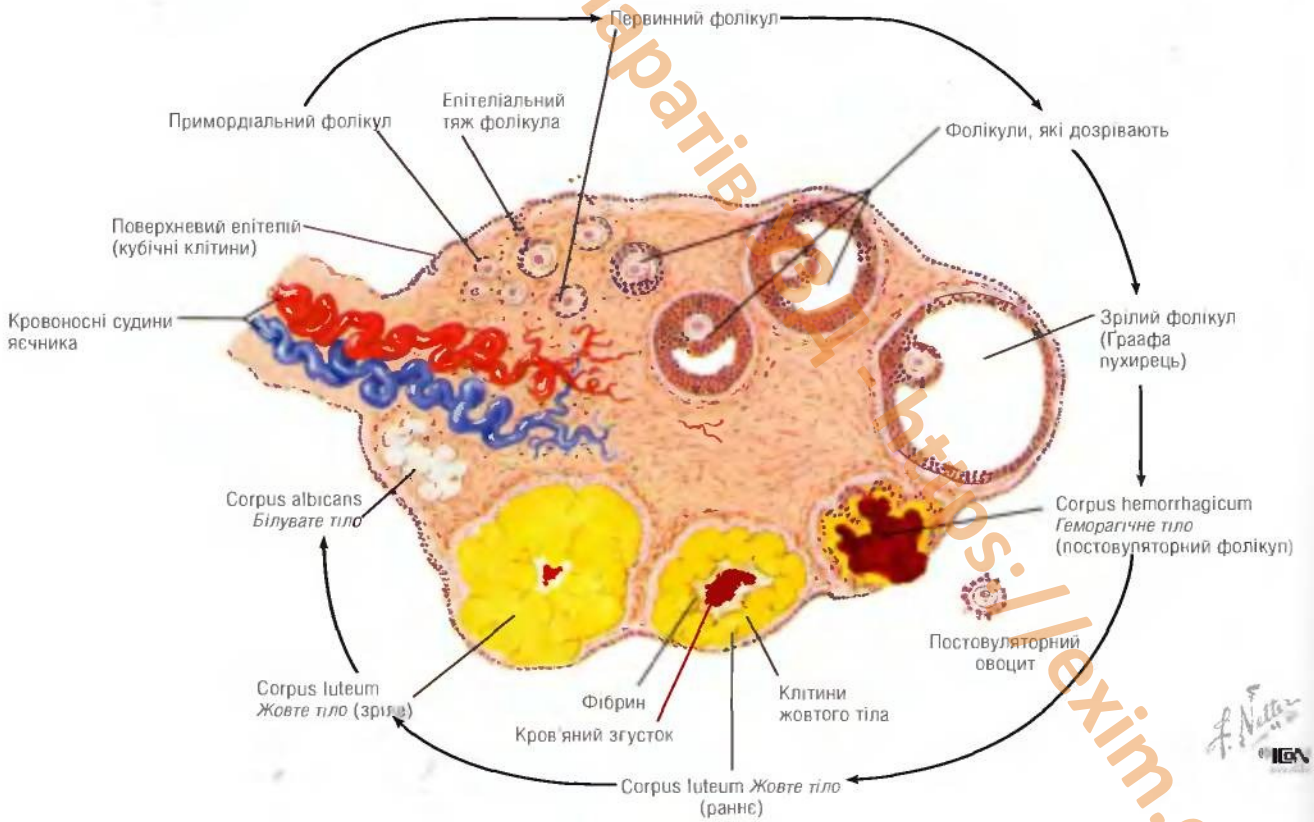
УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://exim.com.ua/



Яєчник новонароджвної



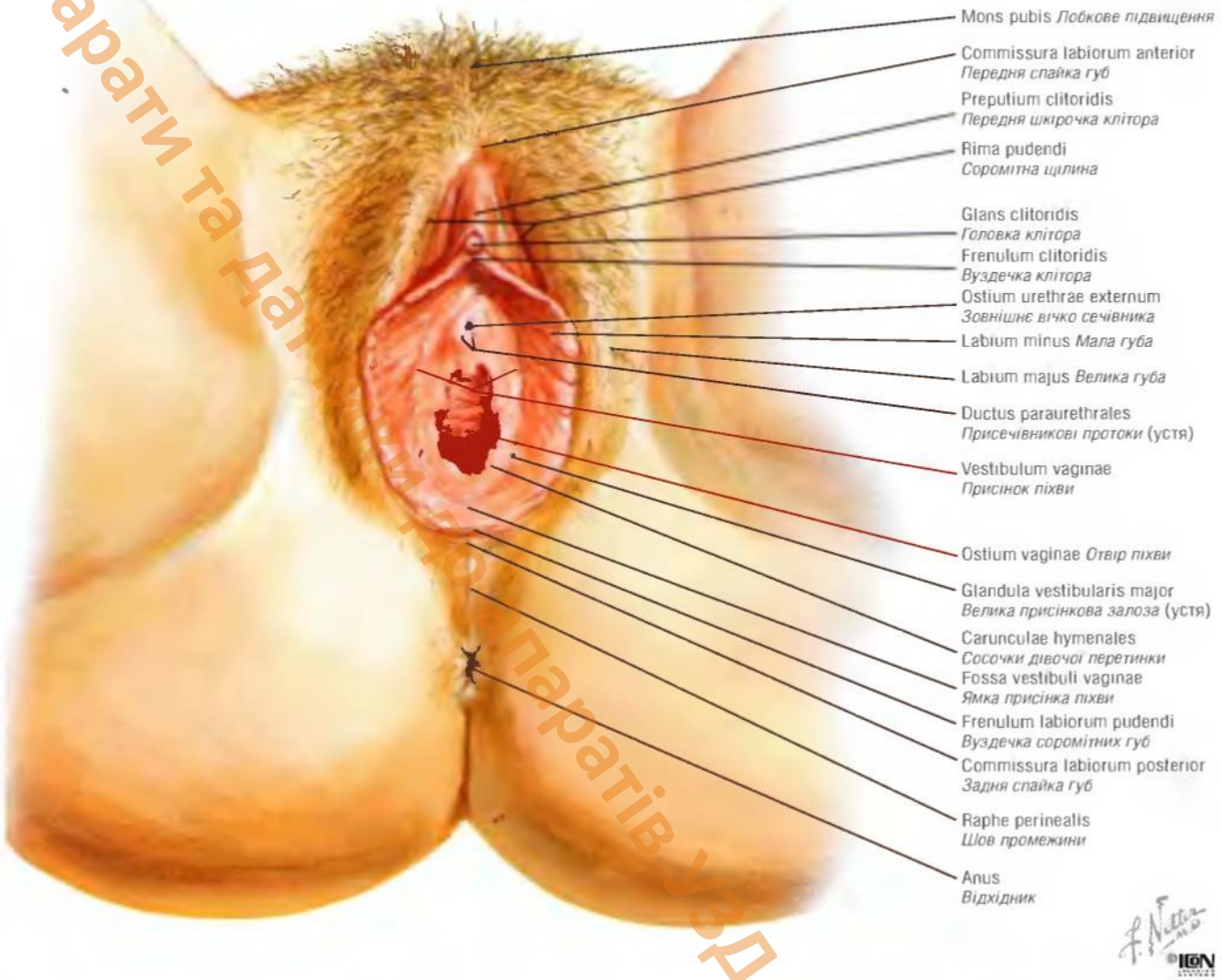
Будова зрілого фолікула

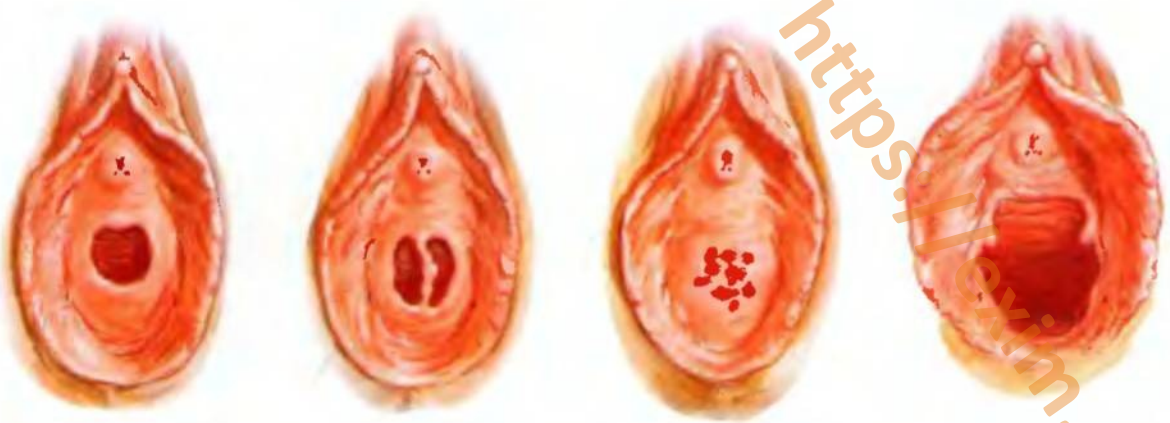


Овaріальний (яєчниковий) цикл

УЗД апарати та датчики до апаратів з https://exim.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 375, 377, 378, 384





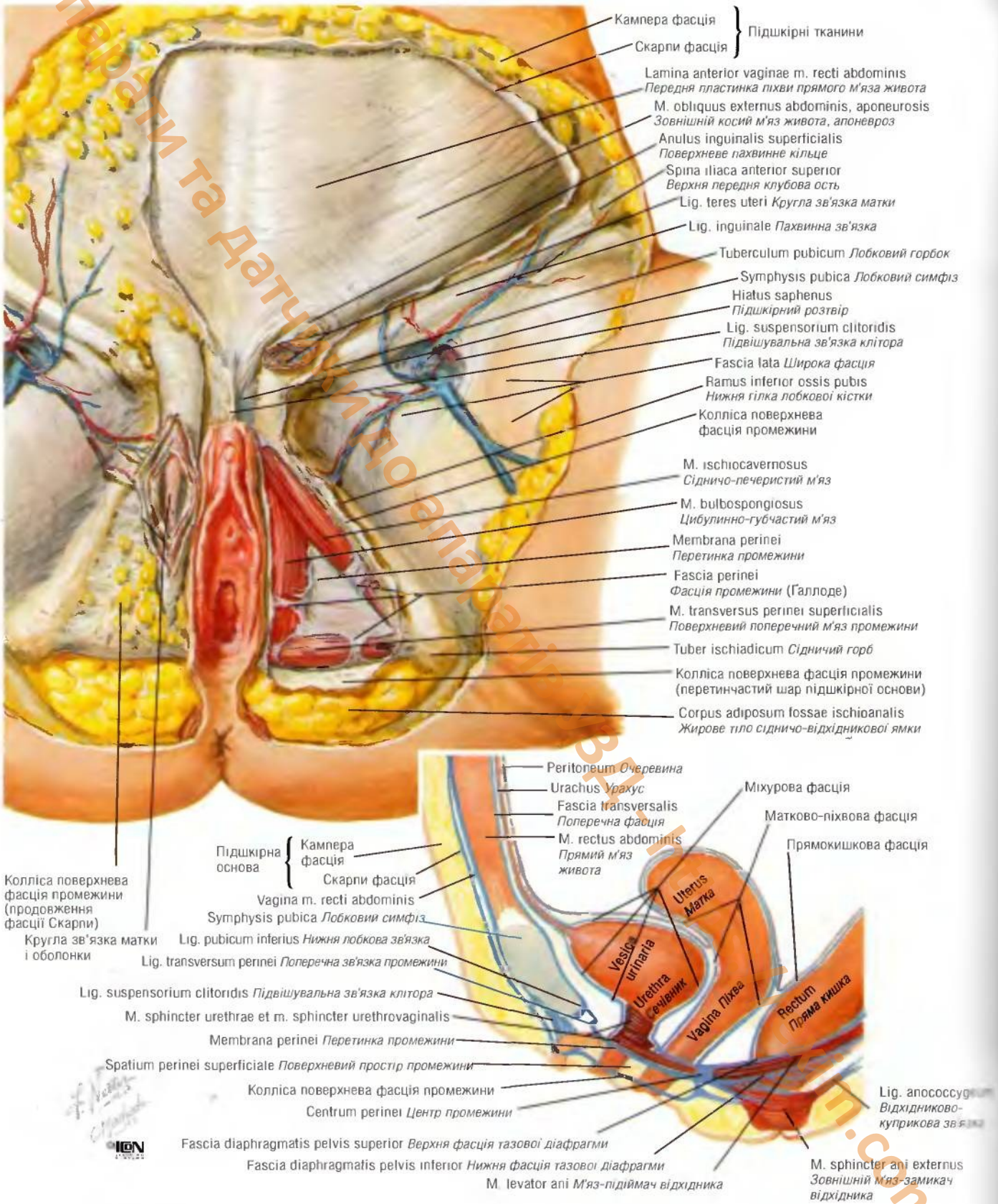
Hymen anularis *Кільцеподібна дівоча перетинка*

Hymen septus *Перегородчаста дівоча перетинка*

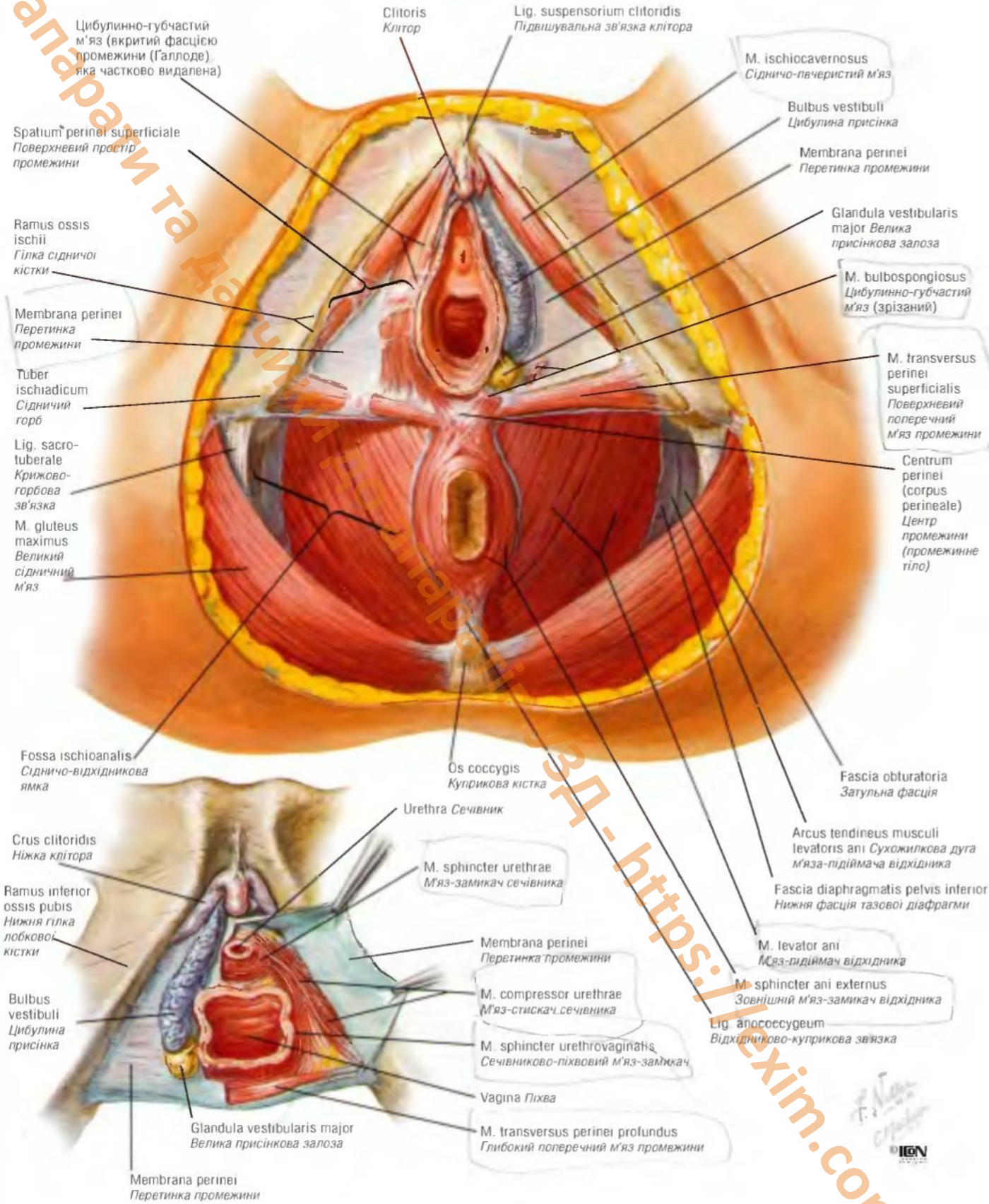
Hymen cribriformis *Решітчаста дівоча перетинка*

Отвір піхви, що народжувала

УЗД апарати та Дат... - Апаратів УЗД - https://uvim.com.ua/



узд апарати та датчики для апаратів ВАТ "ЕЛТА" http://eltan.com.ua/

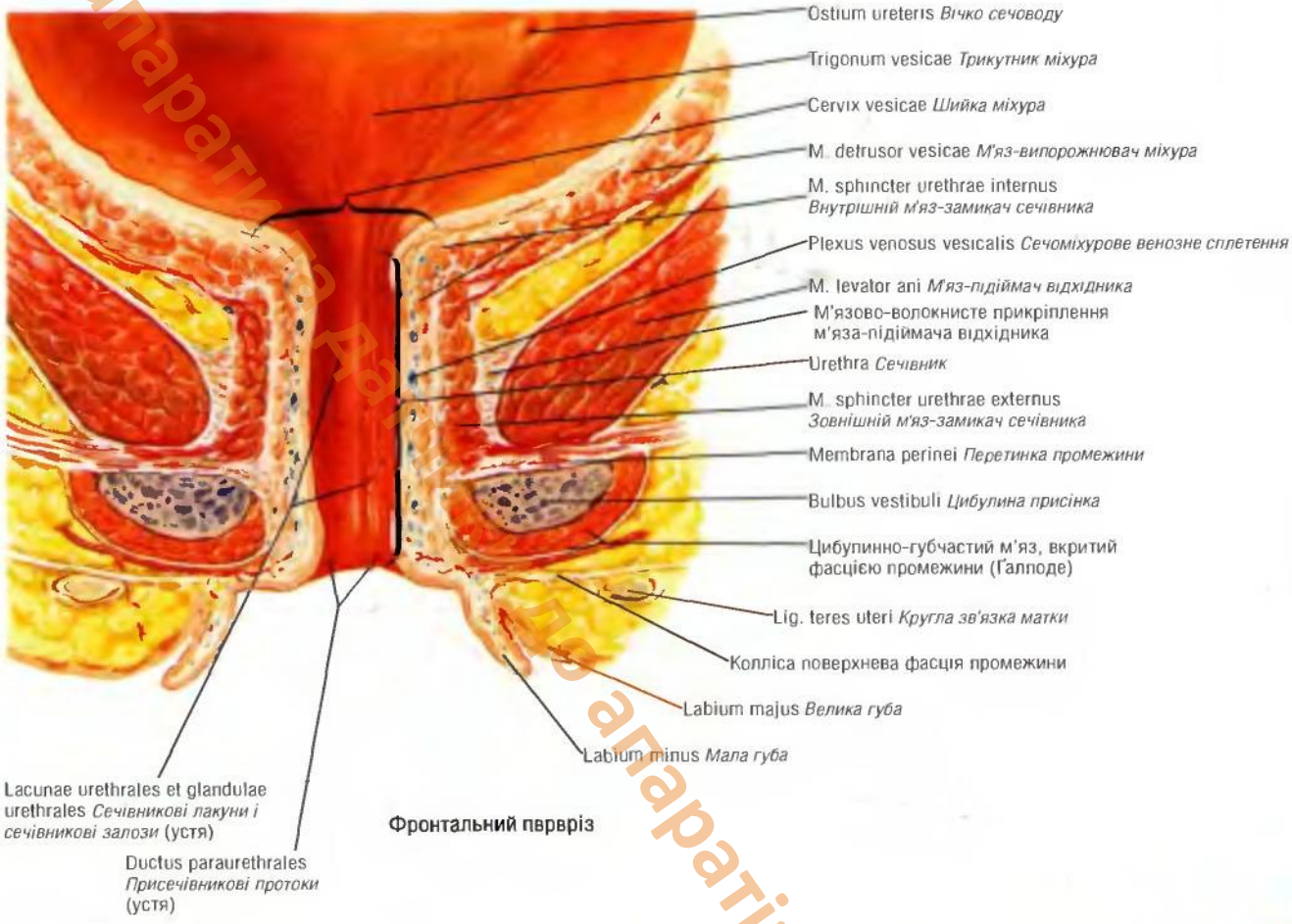


©IGN

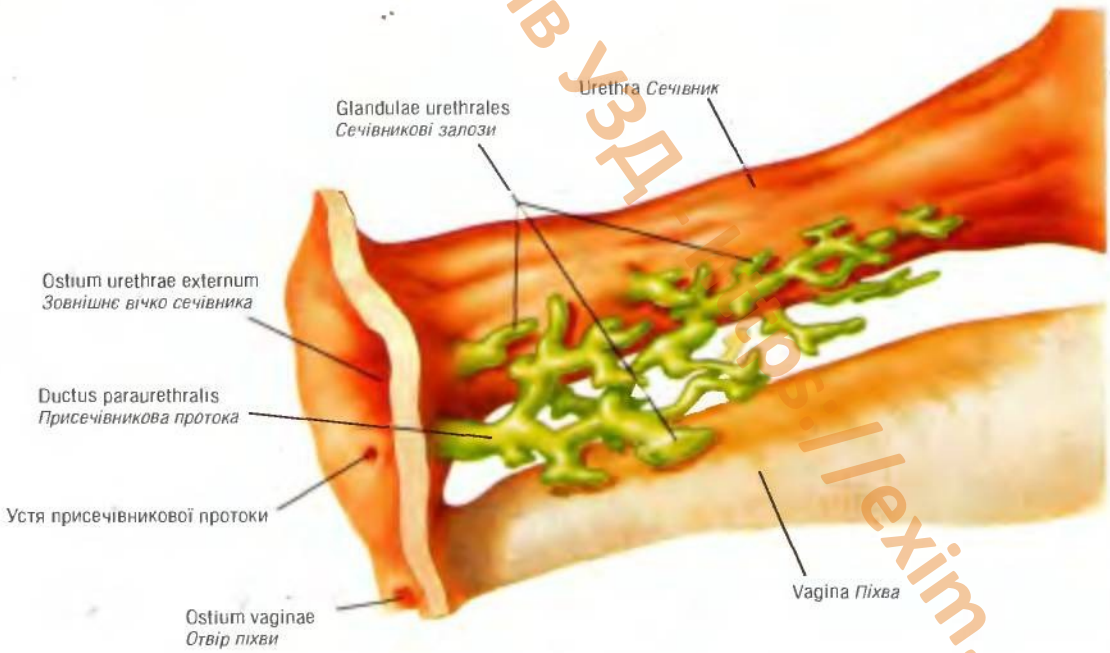
УЗД апарати та Дачний ... УЗД апарати - https://lexim.com.ua/

Жіночий сечівник (urethra feminina)

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 337, 342

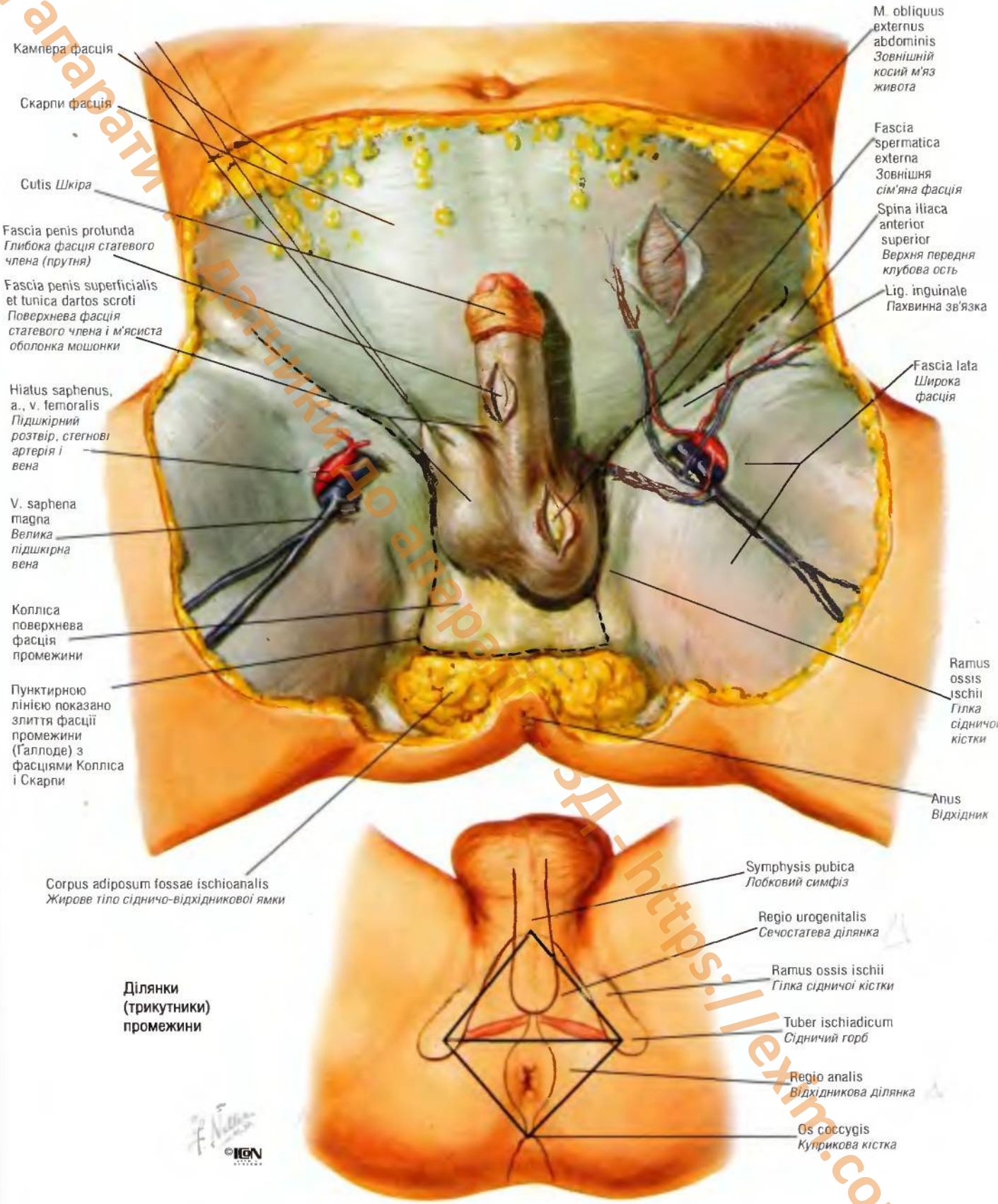


Фронтальний перерріз



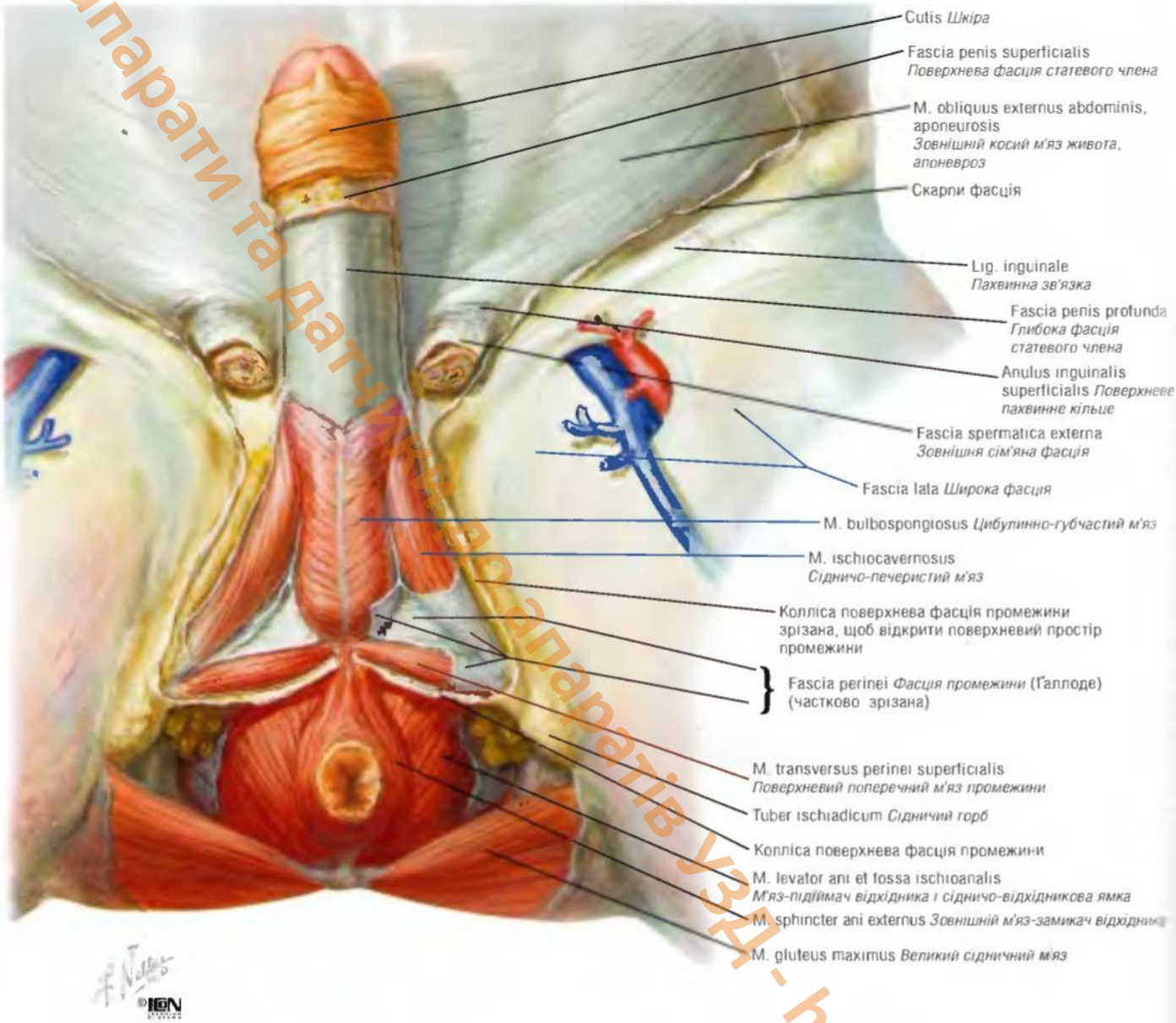
Схематична реконструкція

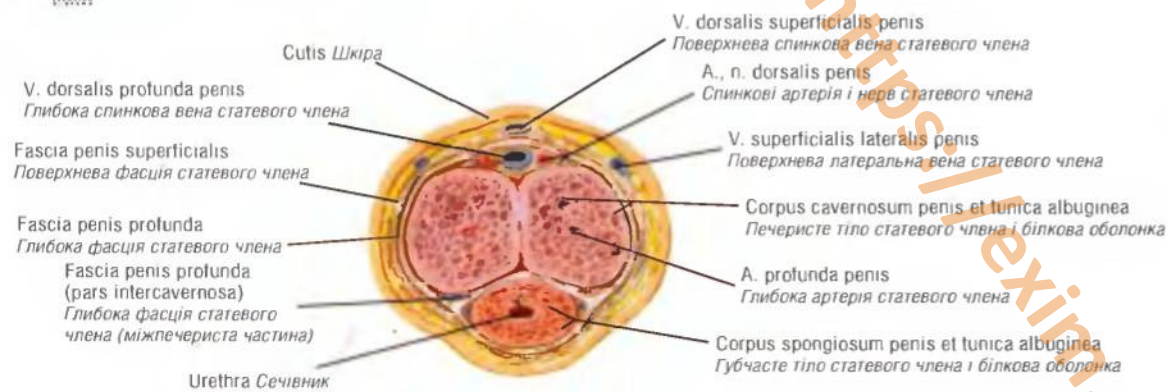
УЗД апаратів Аналітик
по апаратів УЗД
http://lexim.com.ua/



УЗД апарати - Датчики до апаратів УЗД - https://lexm.com.ua/

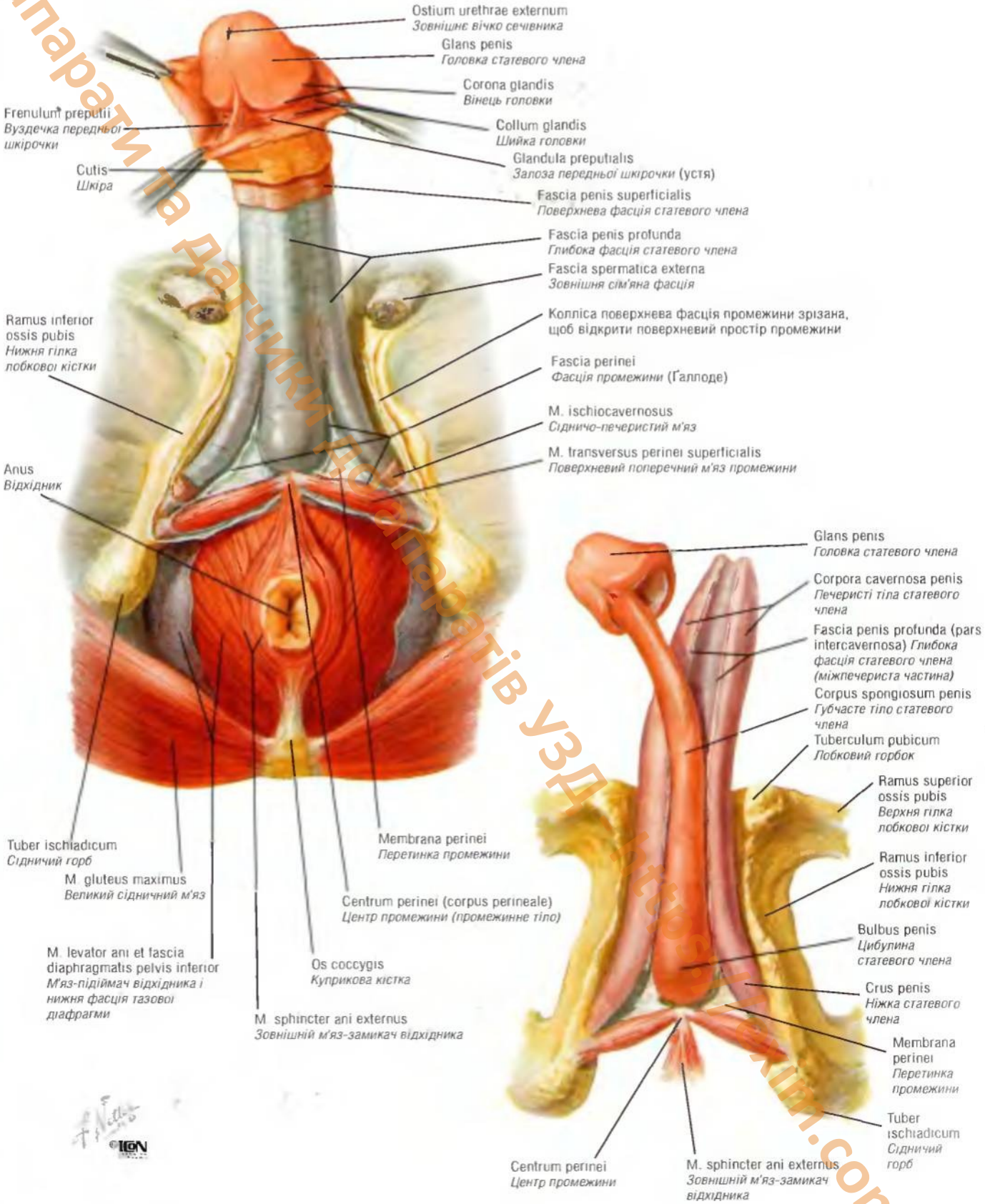
ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 374, 376, 379, 380, 381, 382, 387





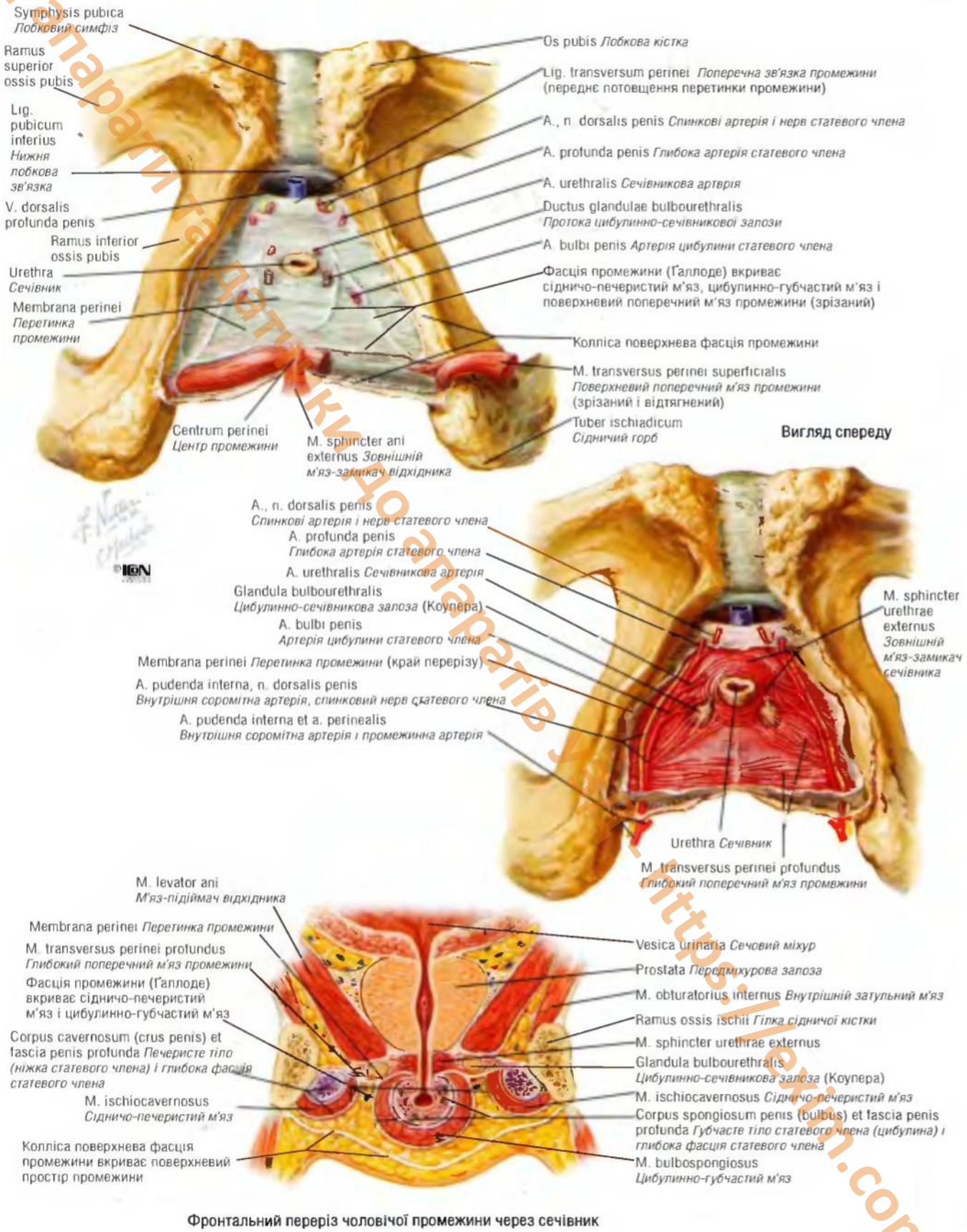
Поперечний переріз тіла статевого члена

УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://exim.com.ua/



©IGN

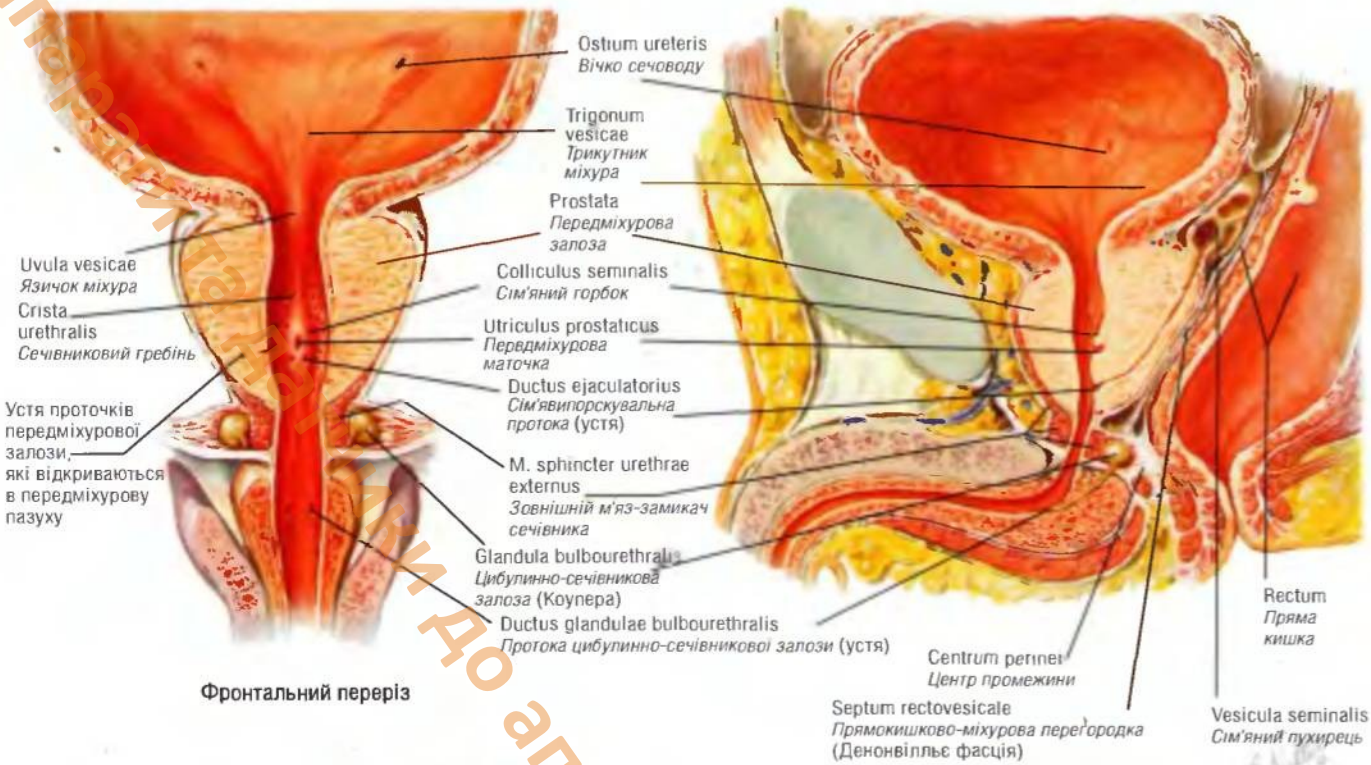
УЗД апарати та датчики Хоспаратів УЗД https://hosp.com.ua/



Фронтальний переріз чоловічої промежини через сечівник

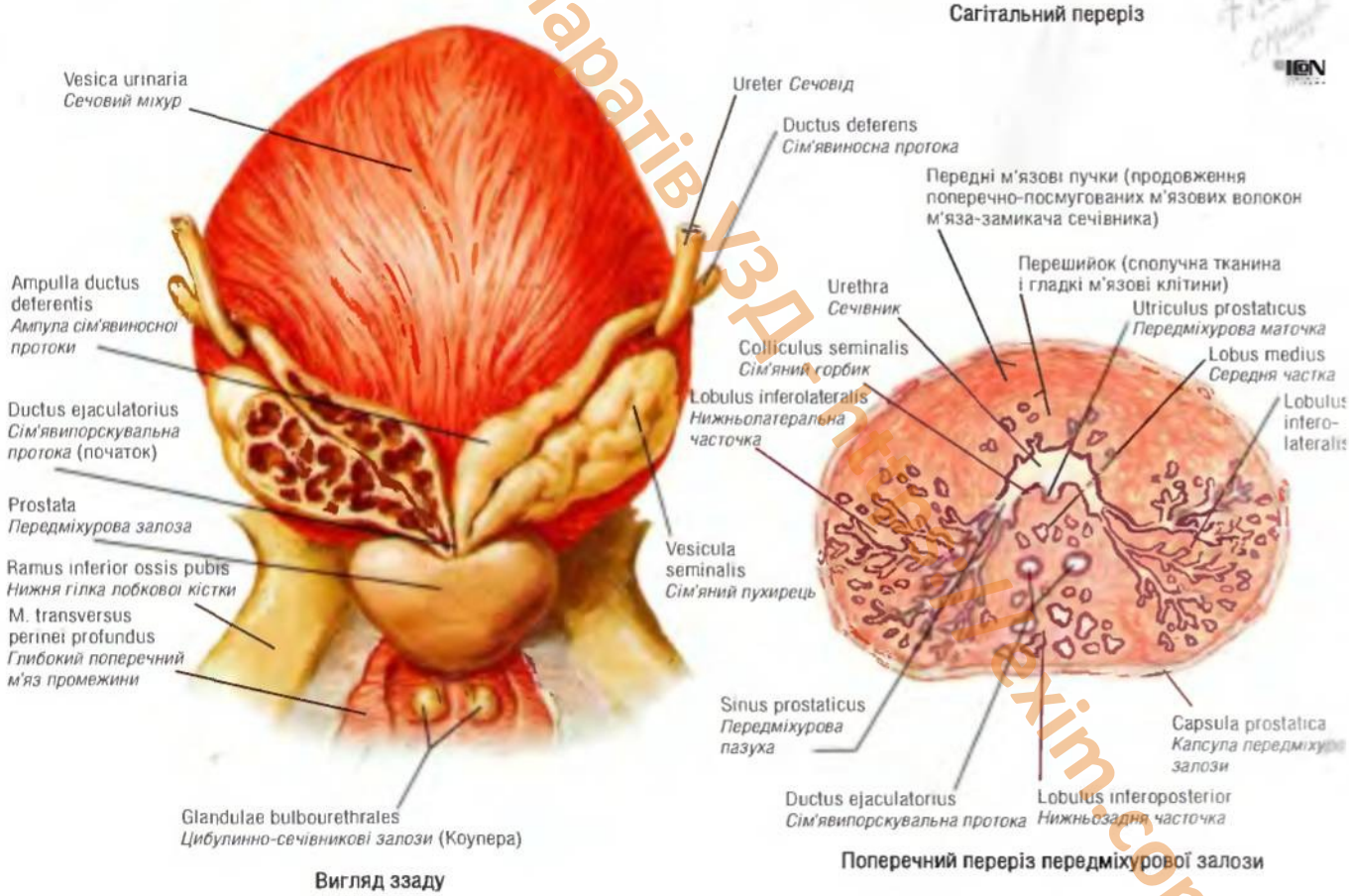
УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://lexion.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 338, 340, 343, 374, 381



Фронтальний переріз

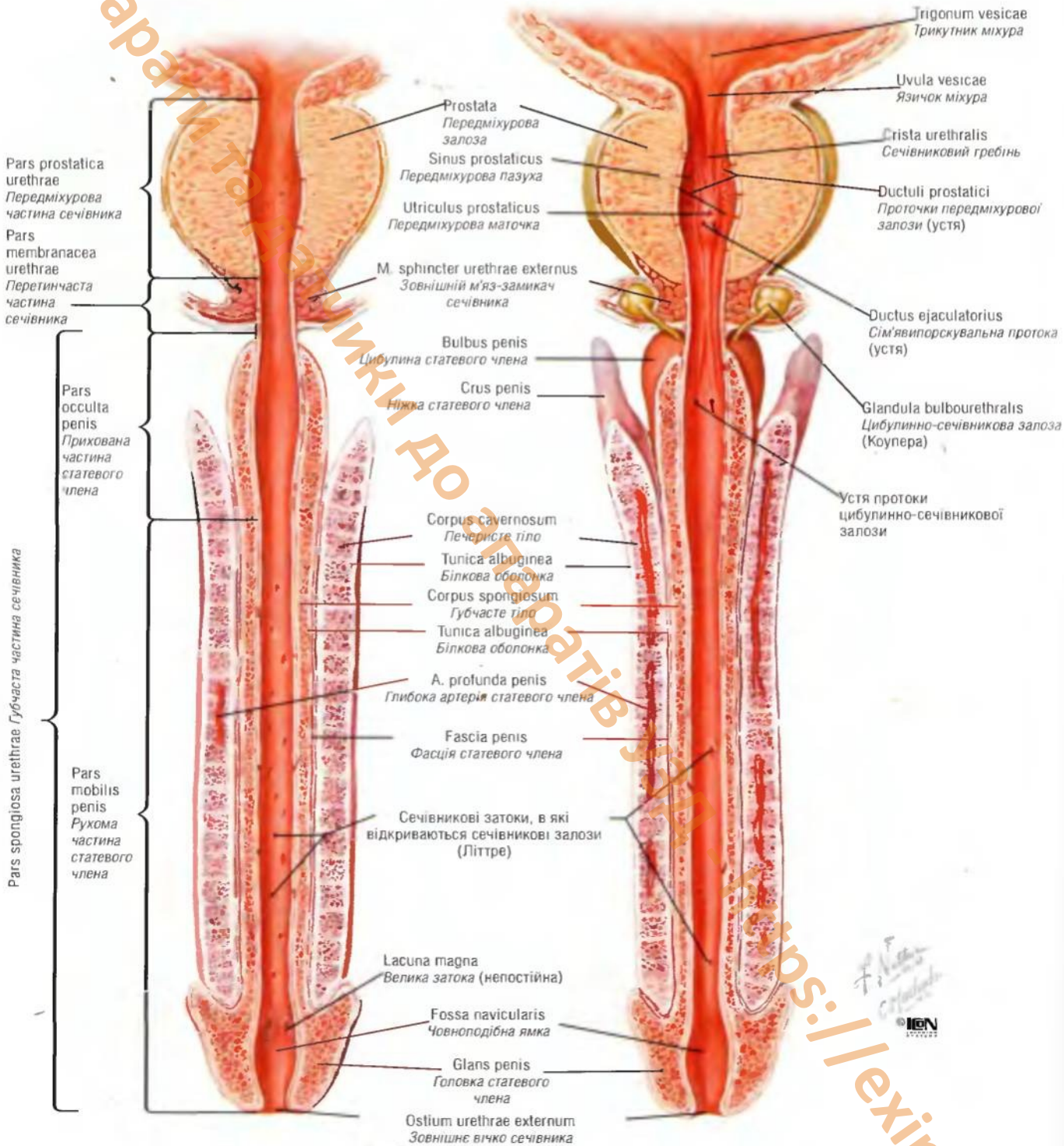
Сагітальний переріз



Вигляд ззаду

Поперечний переріз передміхурової залози

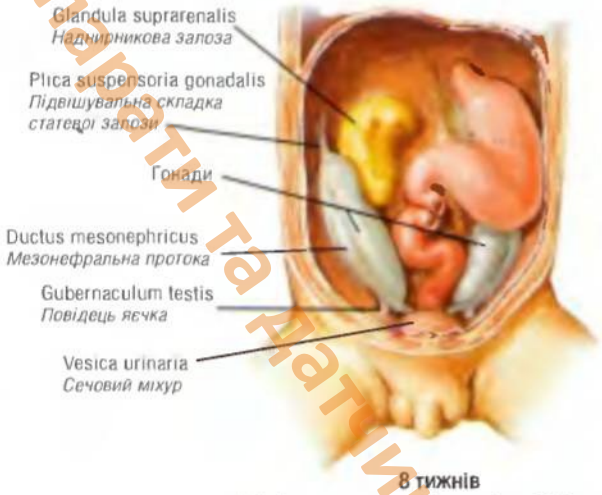
УЗД апарати Київ до апаратів УЗД - ultrasound-exim.com.ua/



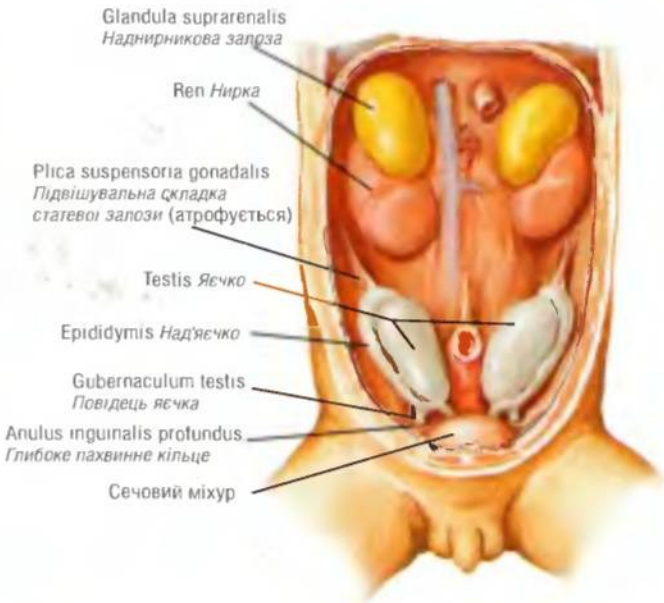
Нижня стінка чоловічого сечівника

Верхня стінка чоловічого сечівника

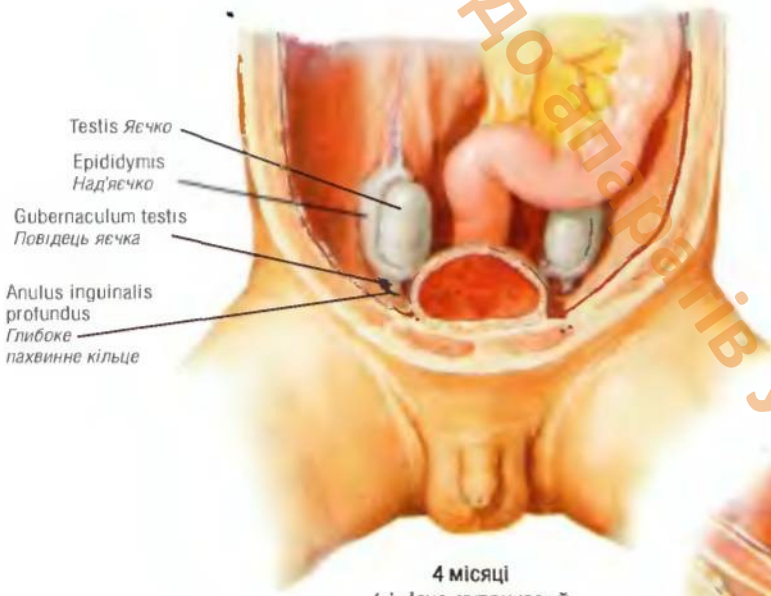
УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД https://exim.com.ua/



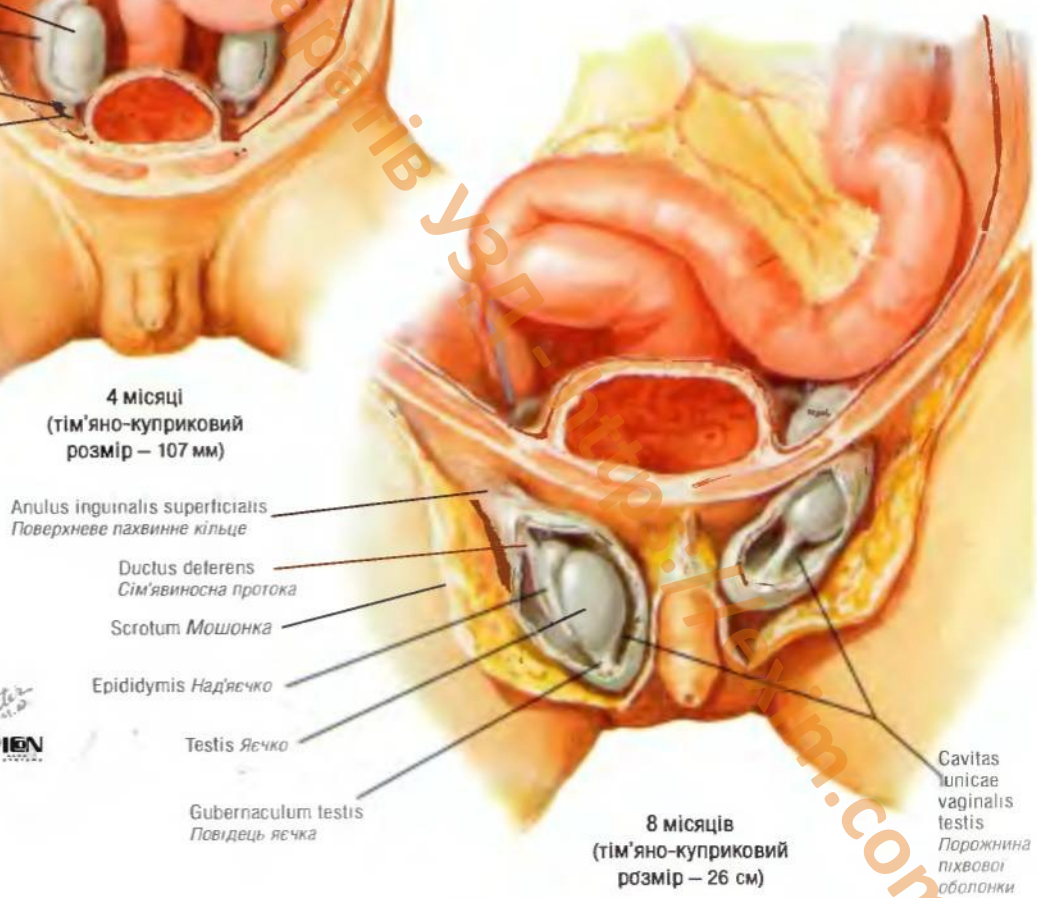
8 тижнів
(тім'яно-куприковий розмір – 22,5 мм)



11 тижнів (тім'яно-куприковий розмір – 43 мм)



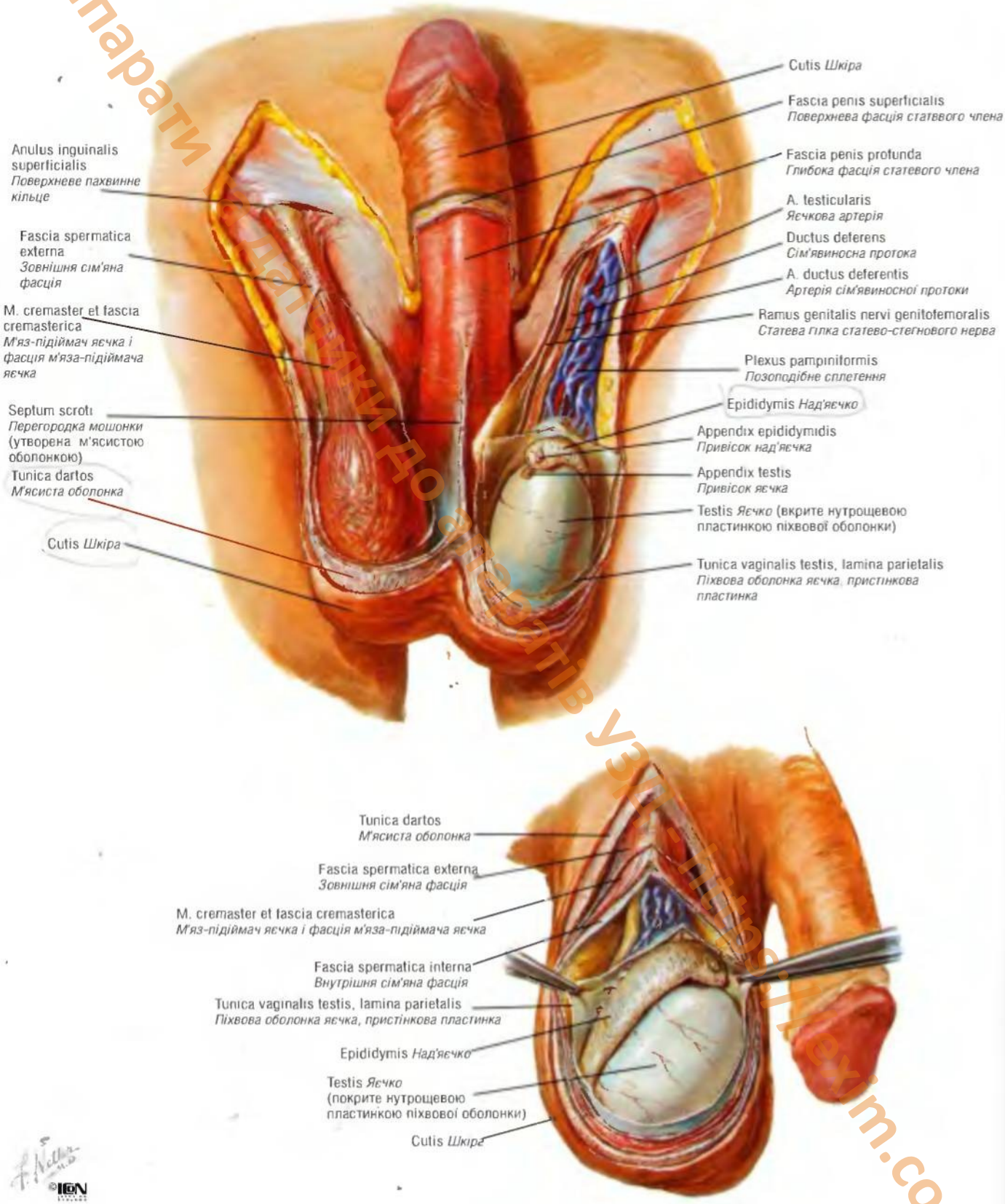
4 місяці
(тім'яно-куприковий розмір – 107 мм)



8 місяців
(тім'яно-куприковий розмір – 26 см)

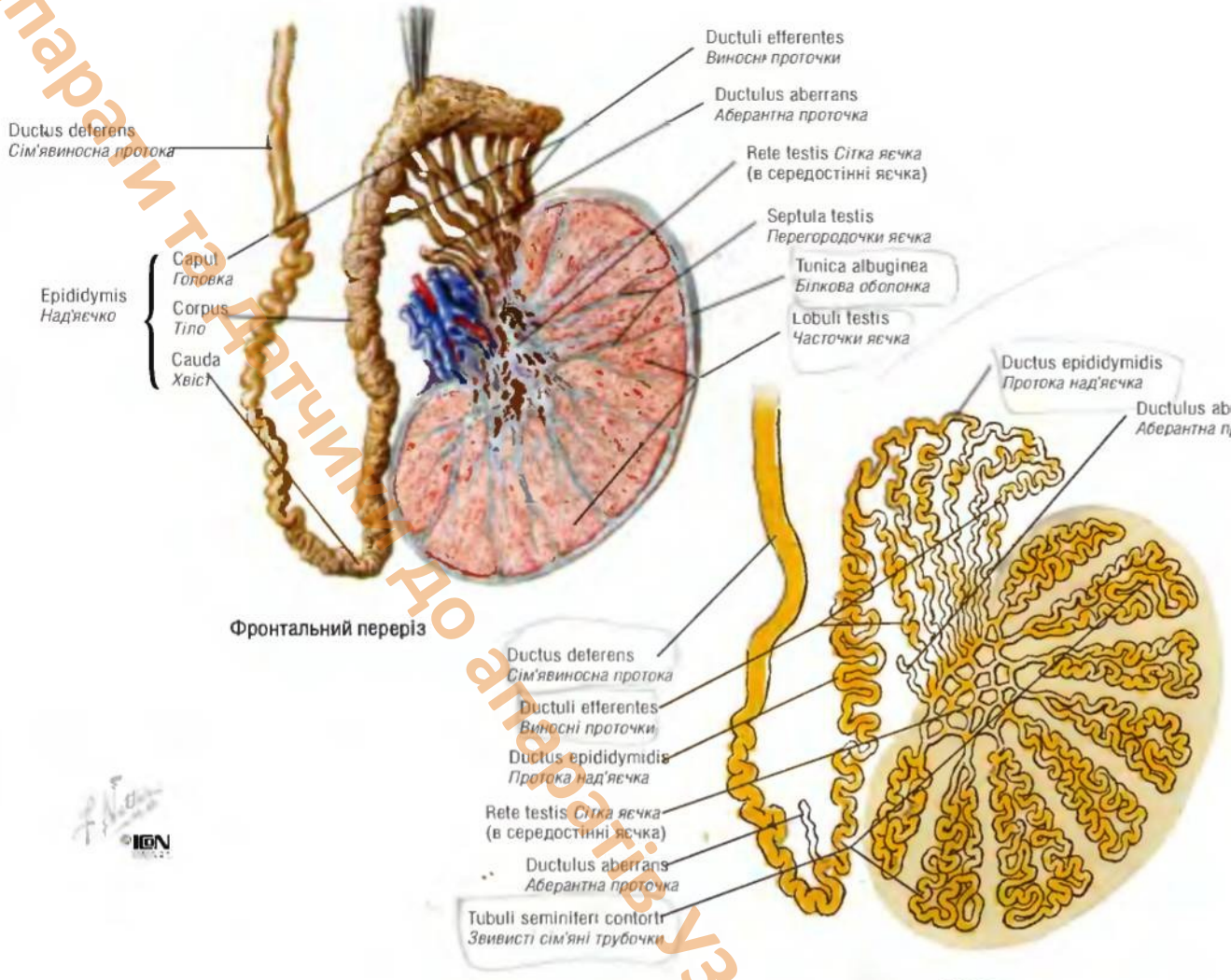
©IGN

узд апарати та датчики до апаратів узд - ultrasound.com.ua/



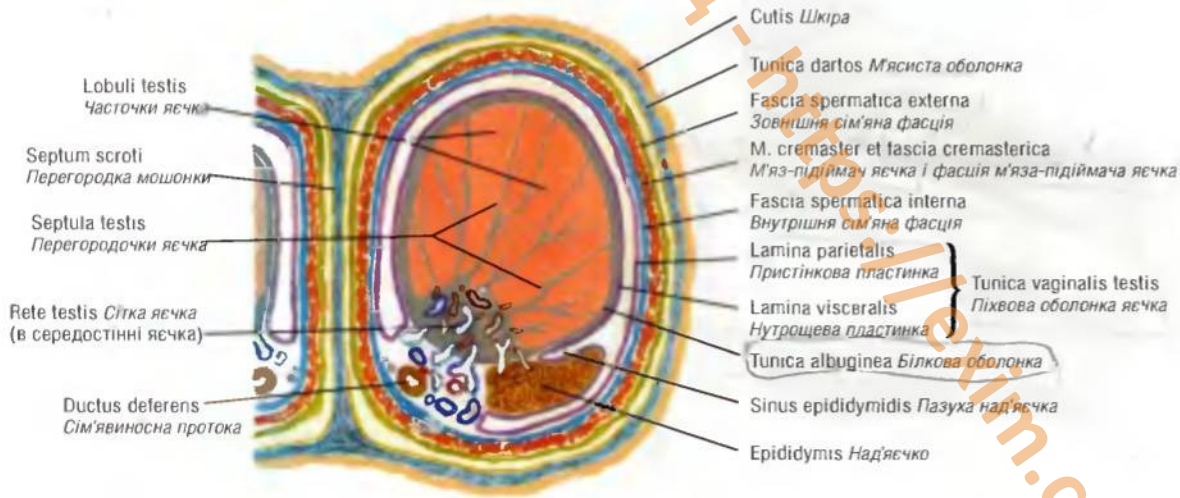
©IGN

УЗД апарати : Датчики до апаратів УЗД : ultrasonic.com.ua/



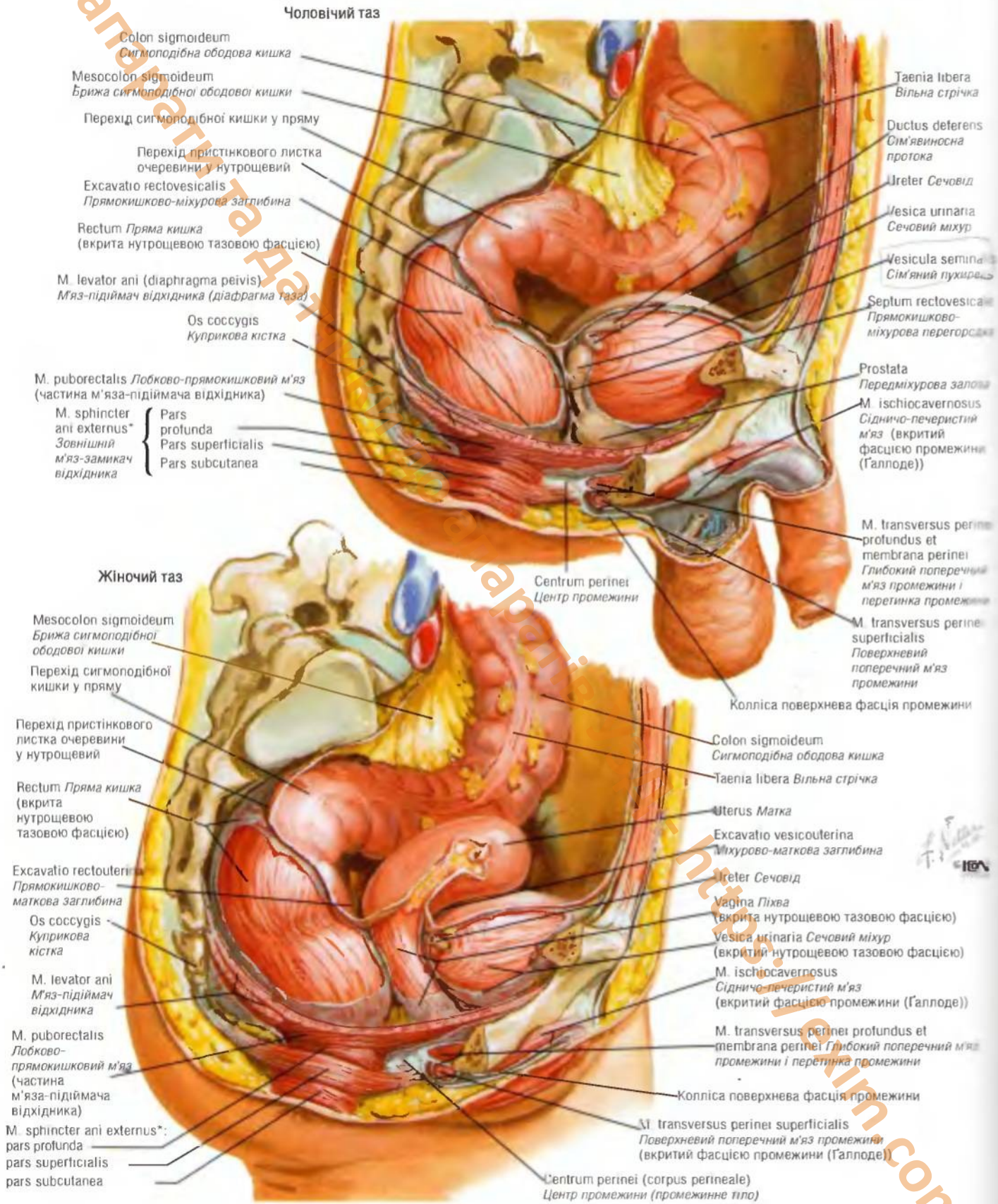
Фронтальний переріз

Схема



Поперечний переріз мошонки і яєчка

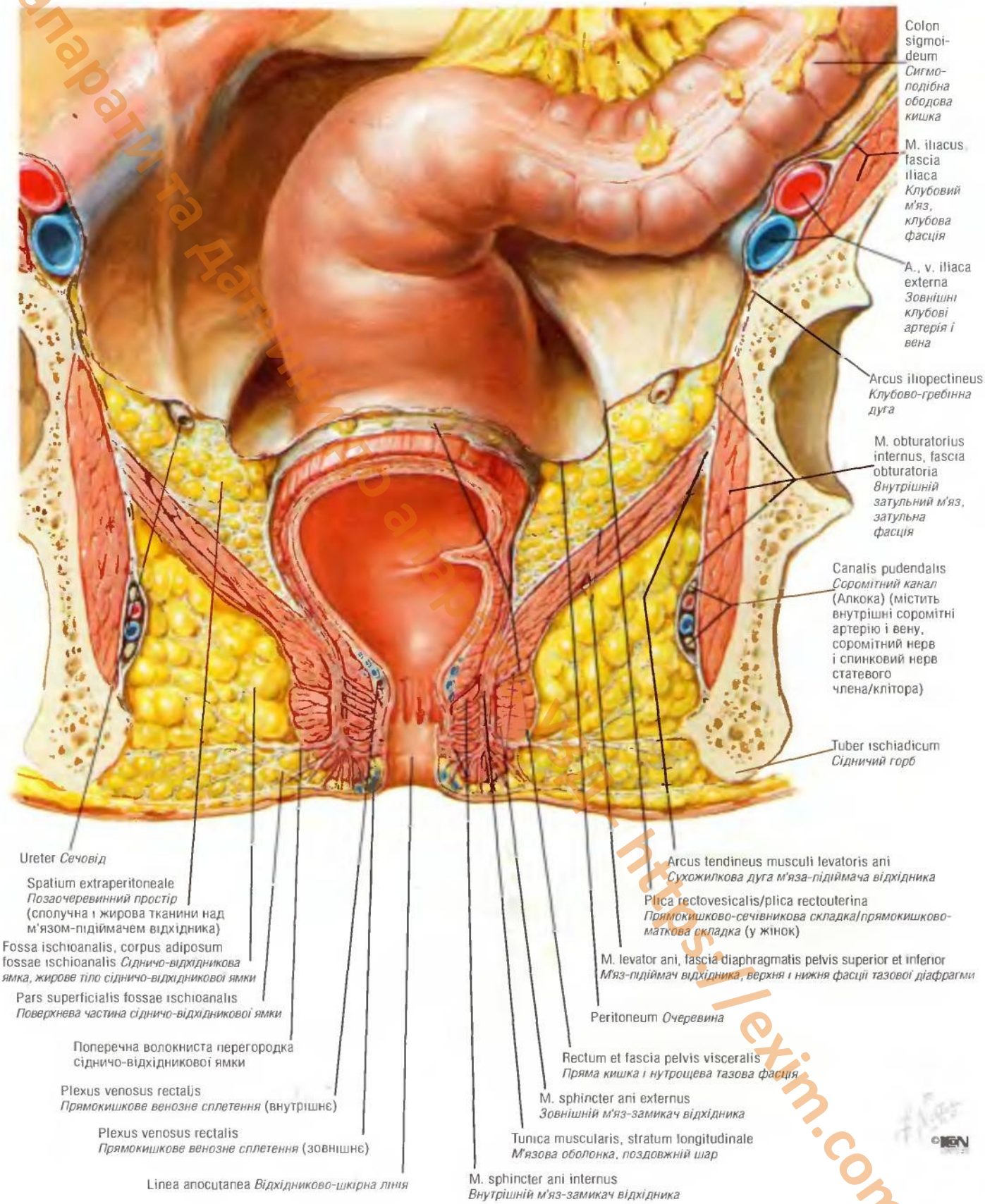
УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - http://lexim.com.ua/



*Частини варіабельні й часом не видні

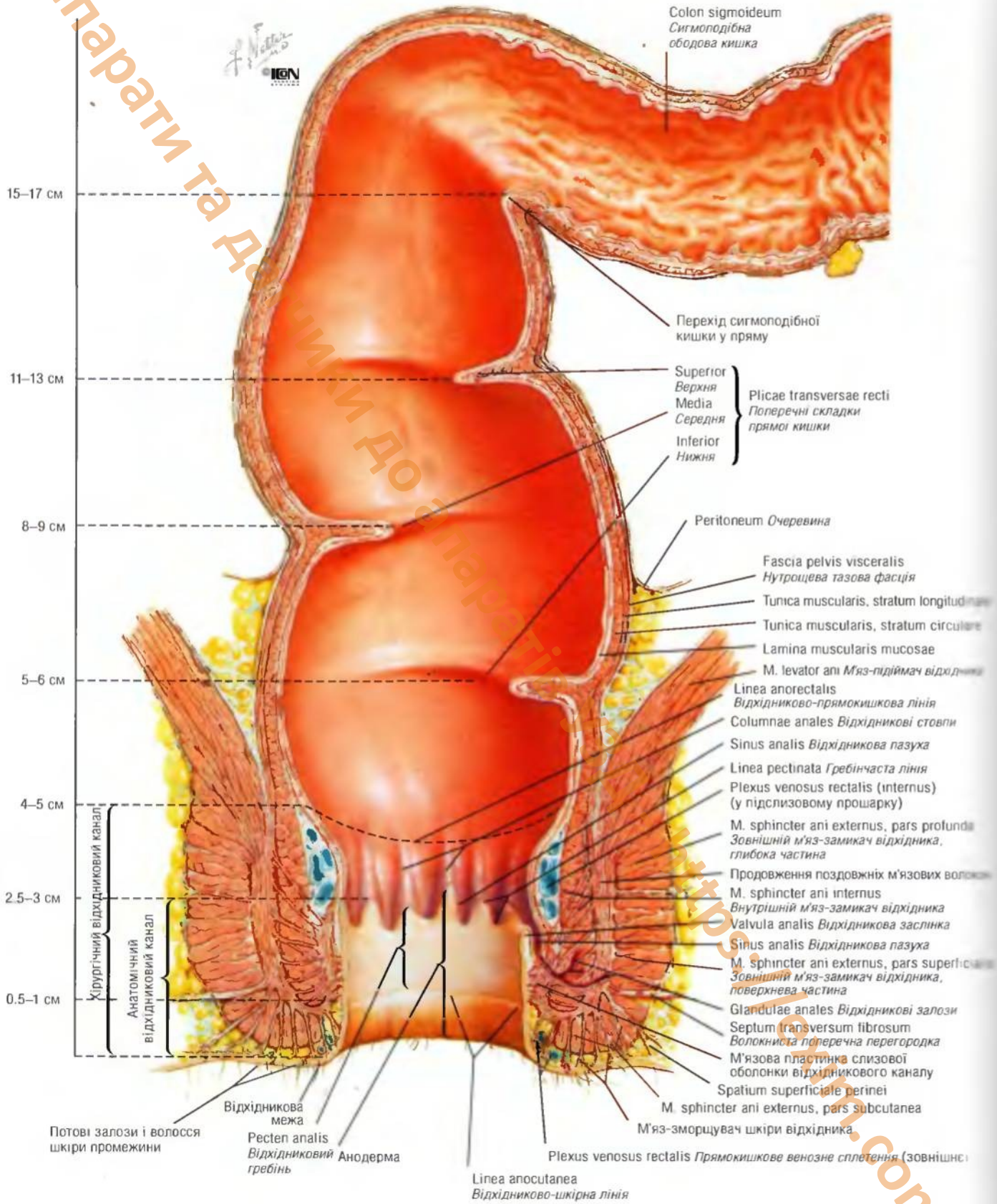
УрД апаратна Дата http://elm.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 297, 381, 382, 383, 384

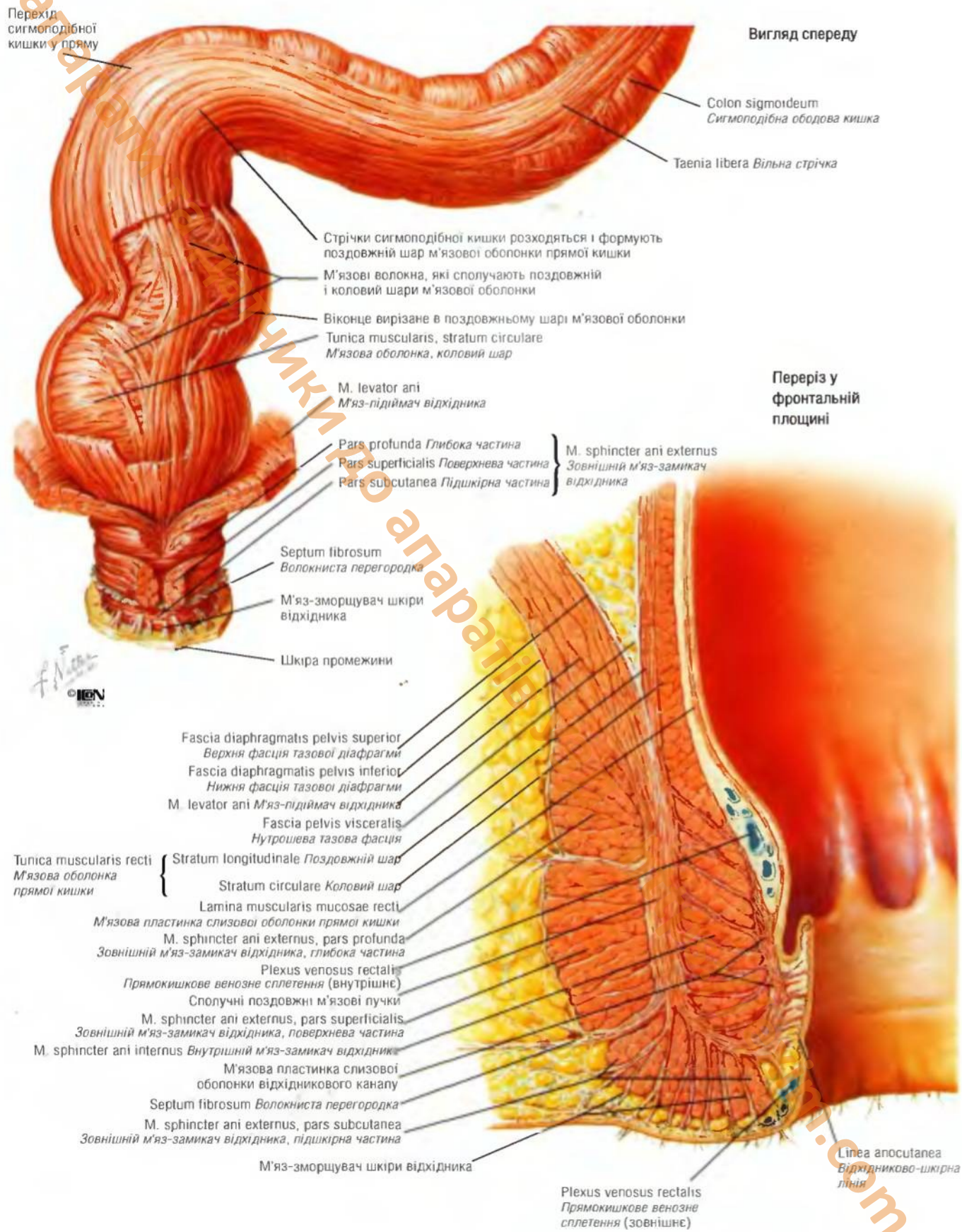


©IGN

УЗД апарати та Дат... http://ntts.../exim.com.ua/

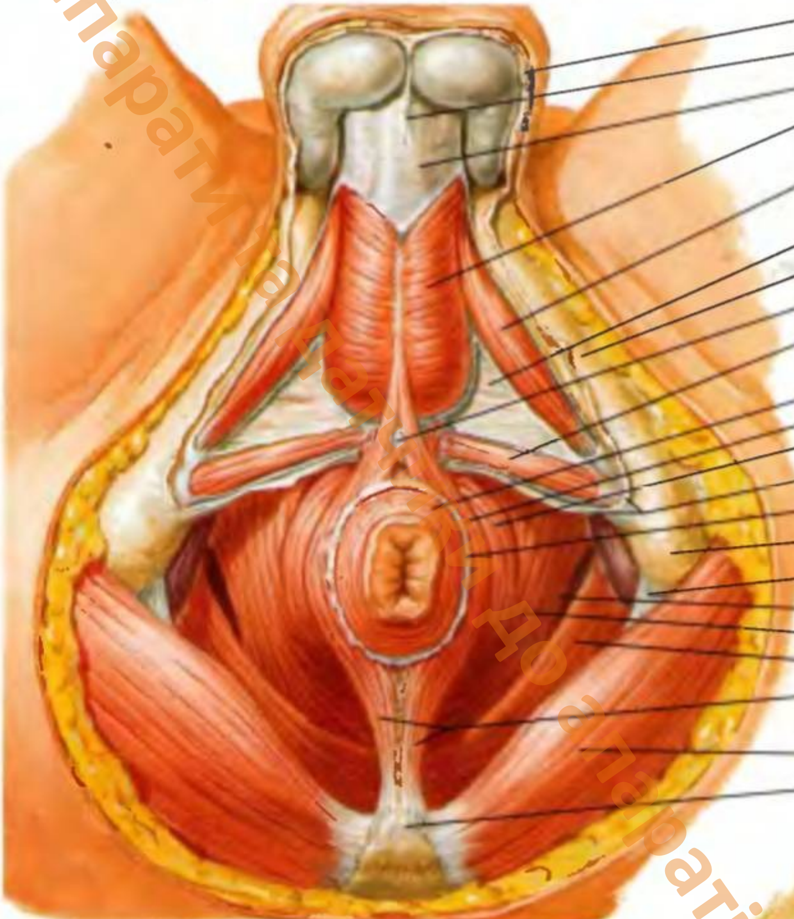


УЗД апарати та д... чий до апарат... https://... .com.ua/

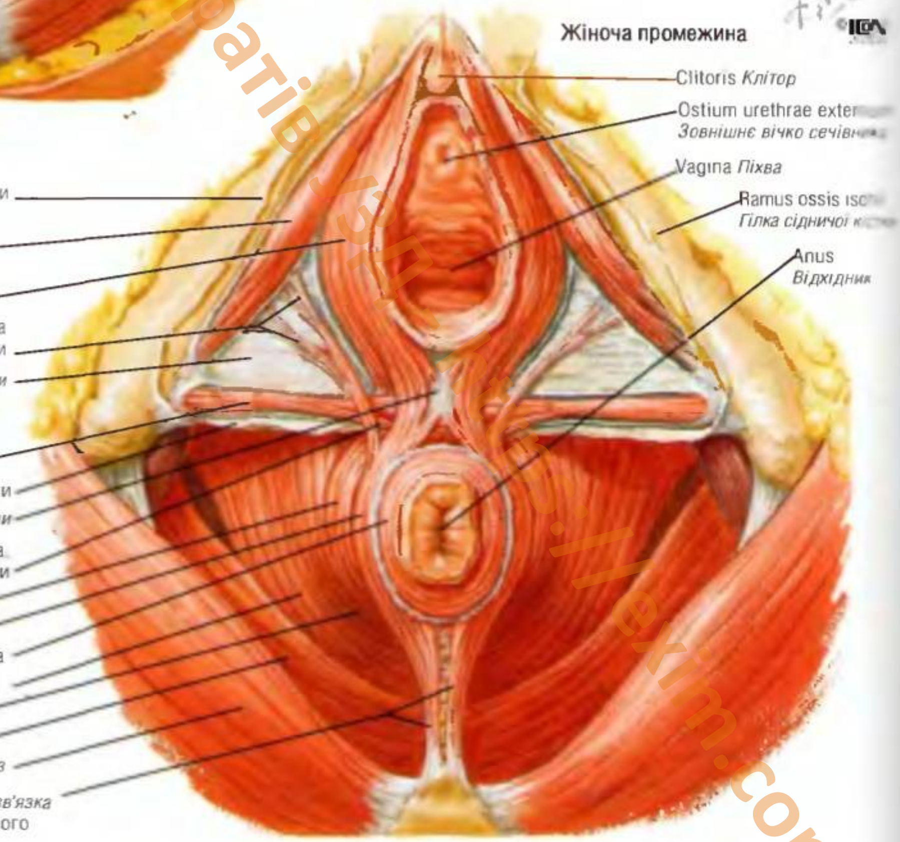


узд апаратурний
www.uzd.com.ua/

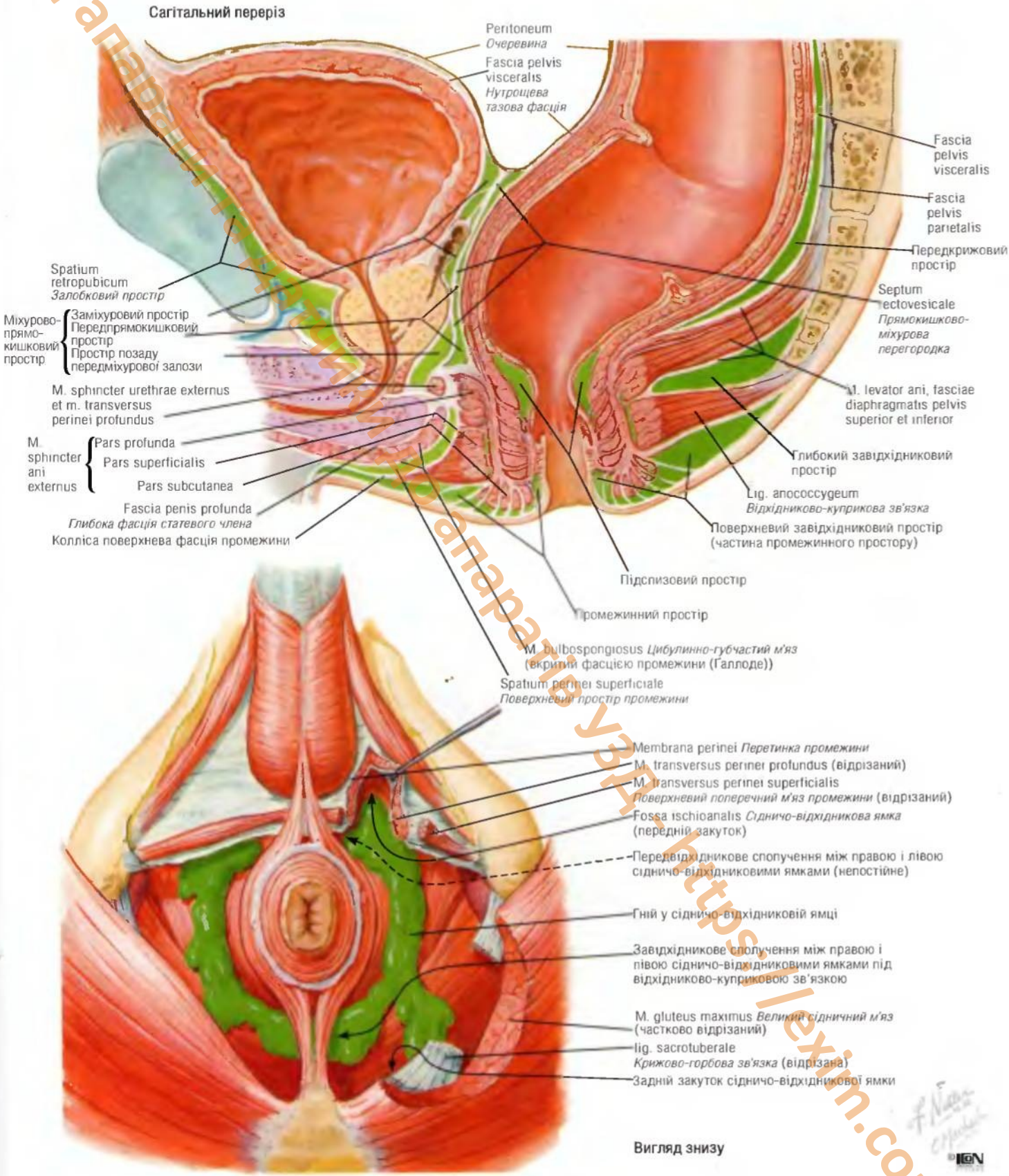
Чоловіча промежина



Жіноча промежина

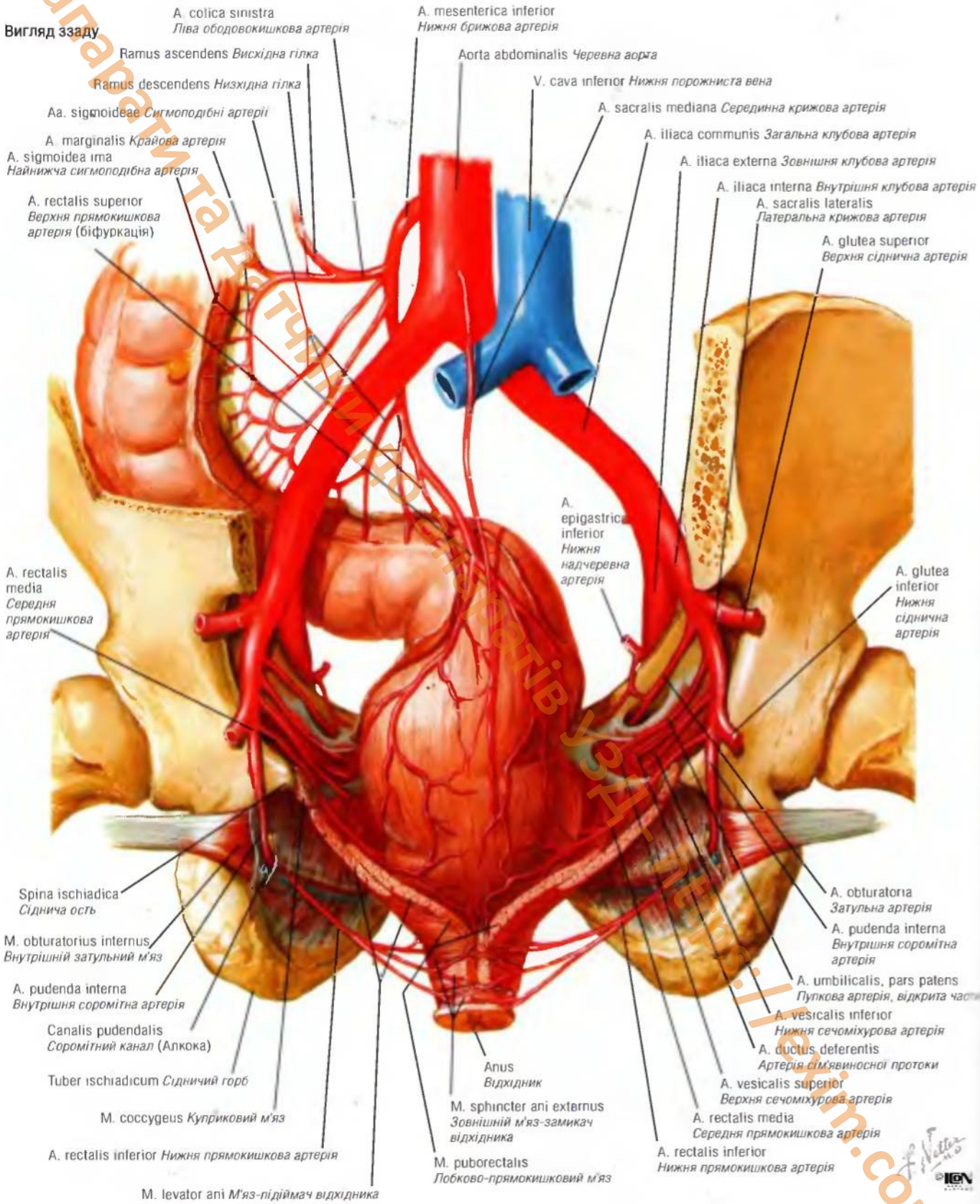


УЗД апарати до ветеринарів: https://vetm.com.ua/



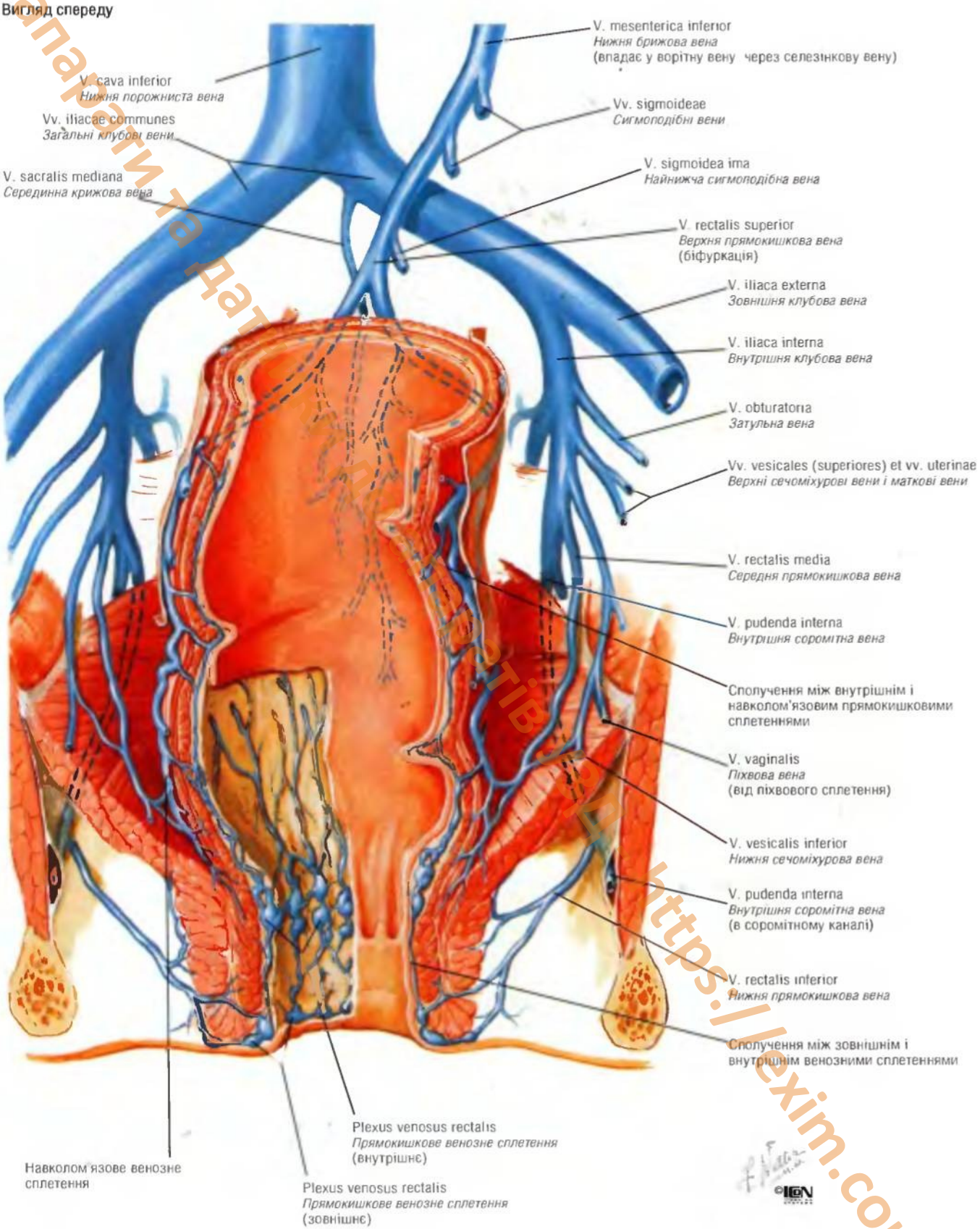
Поширення абсцесу в просторах промежини

УЗД апарати та датчики https://лапарата узд.com.ua/



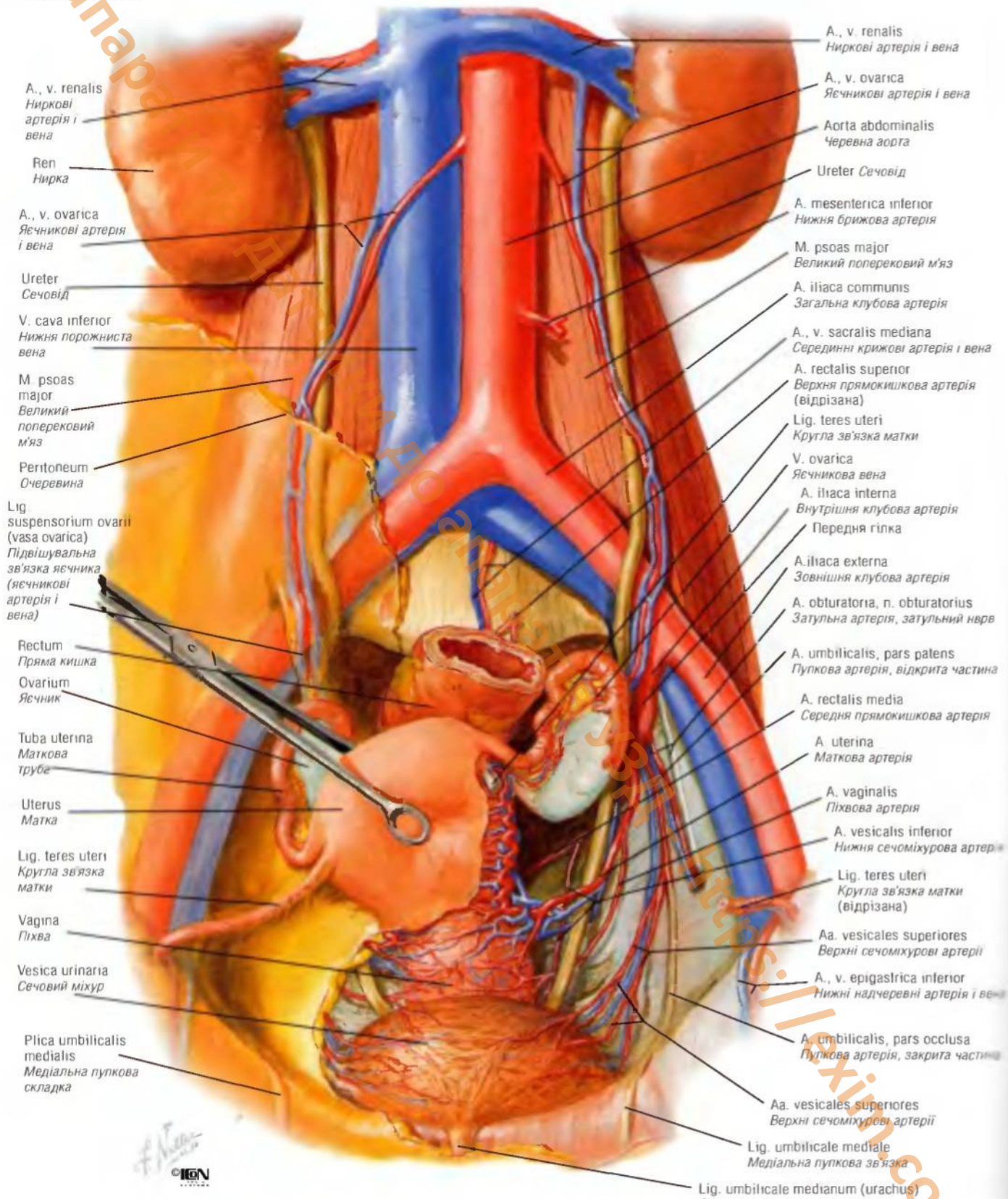
УЗД апарати та датчики www.ultrasound.com.ua/

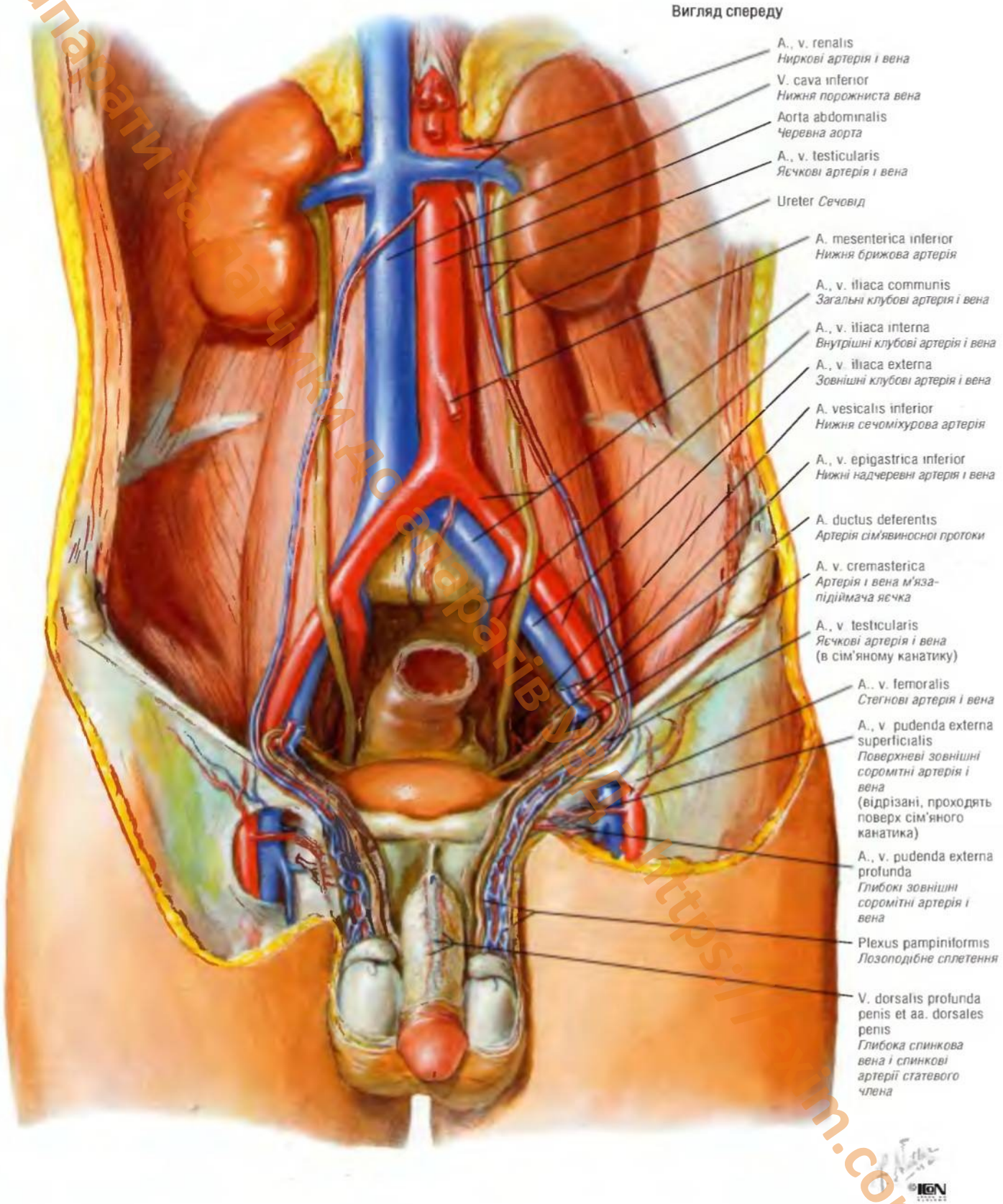
Вигляд спереду



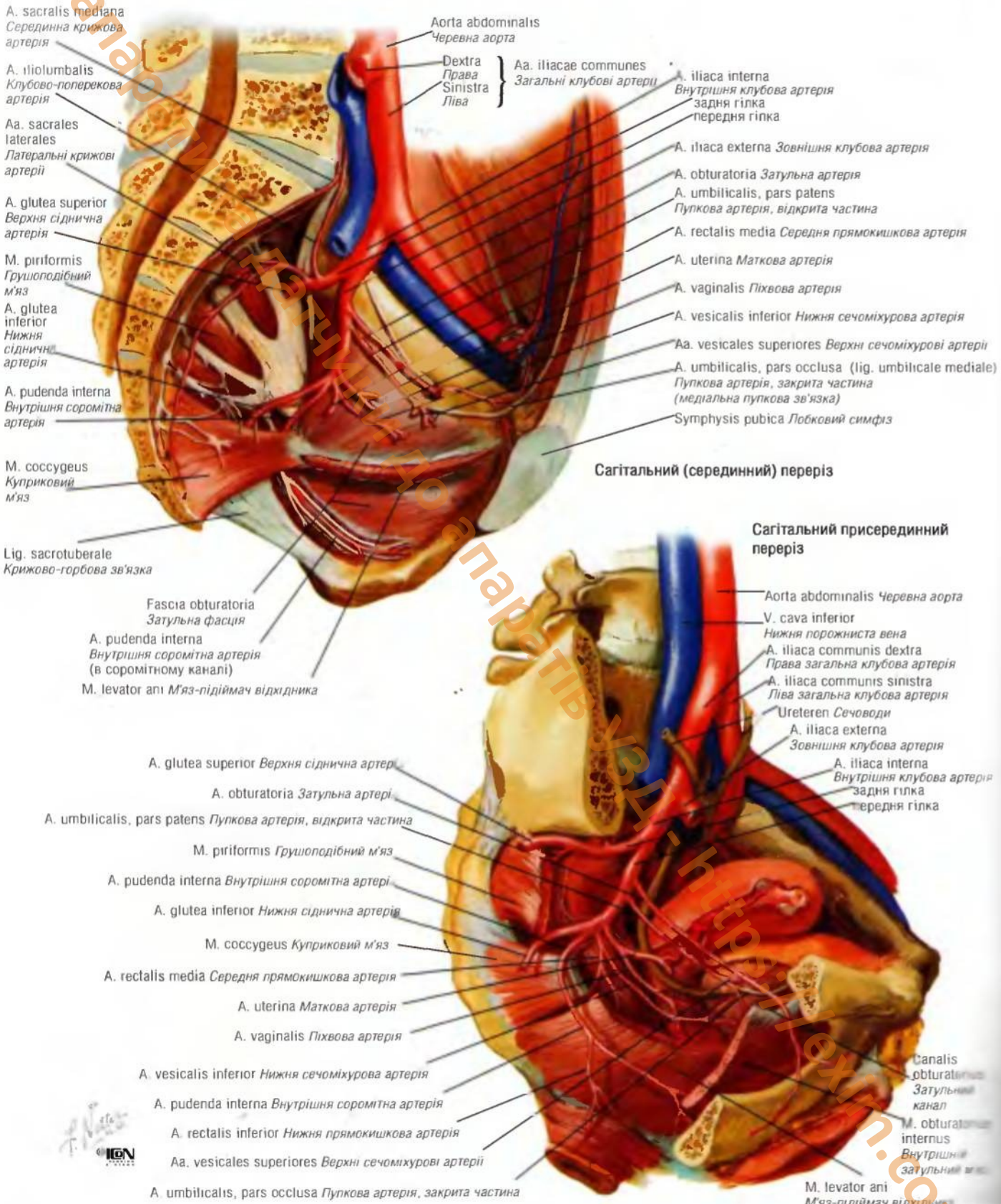
УЗД апарати та дат... https://lexim.com.ua/

Вигляд спереду





УЗД апарати та ремонт УЗД апаратів https://...com.ua/



УЗД апарати Укрмедтехника
http://ekhn.com.ua/

Сагітальний присерединний переріз

V. cava inferior
Нижня порожниста вена

A., v. obturatoria dextra
Праві затульні артерія і вена

A. umbilicalis dextra, pars patens
Права пупкова артерія, відкрита частина

A. vesicalis superior dextra
Права верхня сечоміхурова артерія

A. umbilicalis dextra, pars occlusa
Права пупкова артерія, закрита частина

A., v. circumflexa ilium profunda
Глибокі огинальні артерія і вена клубової кістки

A., v.epigastrica inferior *Нижні надчеревні артерія і вена*

Ductus deferens et a. ductus deferentis
Сім'явиносна протока і артерія сім'явиносної протоки

Lig. umbilicale mediale
Медіальна пупкова зв'язка

Lig. umbilicale medianum (urachus) *Серединна пупкова зв'язка (урахус)*

A. umbilicalis, pars occlusa
Пупкова артерія закрита частина

A. vesicalis superior
Верхня сечоміхурова артерія

Vv. dorsales superficiales penis *Поверхневі спинкові вени статевого члена*

A. dorsalis et v. dorsalis profunda penis
Спинкова артерія і глибока спинкова вена статевого члена

Fascia penis profunda

A. testicularis
Яєчкова артерія

Plexus pampiniformis
Лозоподібне сплетення

A. ductus deferentis
Артерія сім'явиносної протоки

Венозне сплетення в залобковому просторі

Aorta abdominalis
Черевна аорта

A., v. iliaca communis
Загальні клубові артерія і вена

A., v. sacralis mediana
Серединні крижові артерія і вена

A., v. iliaca externa sinistra
Ліві зовнішні клубові артерія і вена

A., v. iliaca interna sinistra
Ліві внутрішні клубові артерія і вена

A. iliolumbalis
Клубово-поперекова артерія

A. sacralis lateralis
Латеральна крижова артерія

A. glutea superior sinistra
Ліва верхня сіднична артерія

A. obturatoria sinistra
Ліва затульна артерія

A. umbilicalis, pars patens
Пупкова артерія, відкрита частина

Ureter *Сечовід*

A. glutea inferior sinistra
Ліва нижня сіднична артерія

A. vesicalis inferior
Нижня сечоміхурова артерія

A. rectalis media sinistra
Ліва середня прямокишкова артерія

A. pudenda interna
Внутрішня соромітна артерія

Ductus deferens et a. ductus deferentis *Сім'явиносна протока і артерія сім'явиносної протоки*

Rami prostatici a. vesicalis inferioris
Гілки передміхурової залози нижньої сечоміхурової артерії

A. rectalis inferior
Нижня прямокишкова артерія

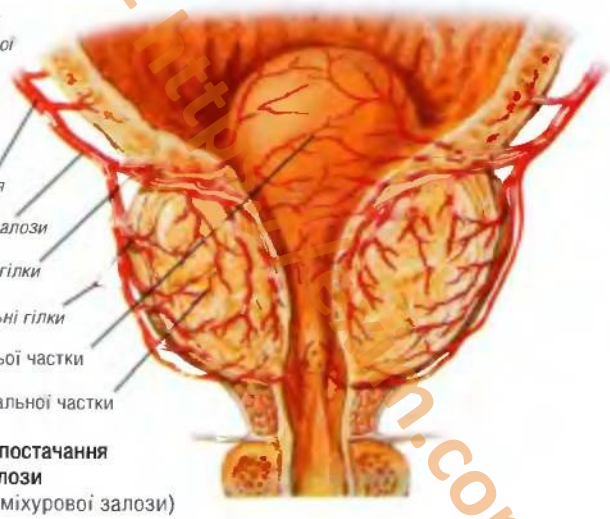
Plexus venosus prostaticus
Венозне сплетення передміхурової залози

M. sphincter urethrae externus
Зовнішній м'яз-замикач сечівника

A. perinealis *Промежинна артерія*

A. pudenda interna
Внутрішня соромітна артерія (на перетинці промежини)

Rami scrotales posteriores a. perinealis
Задні мошонкові гілки промежинної артерії



A. vesicalis inferior
Нижня сечоміхурова артерія

Ramus prostaticus *Гілка передміхурової залози*

Rami urethrales *Сечівникові гілки*

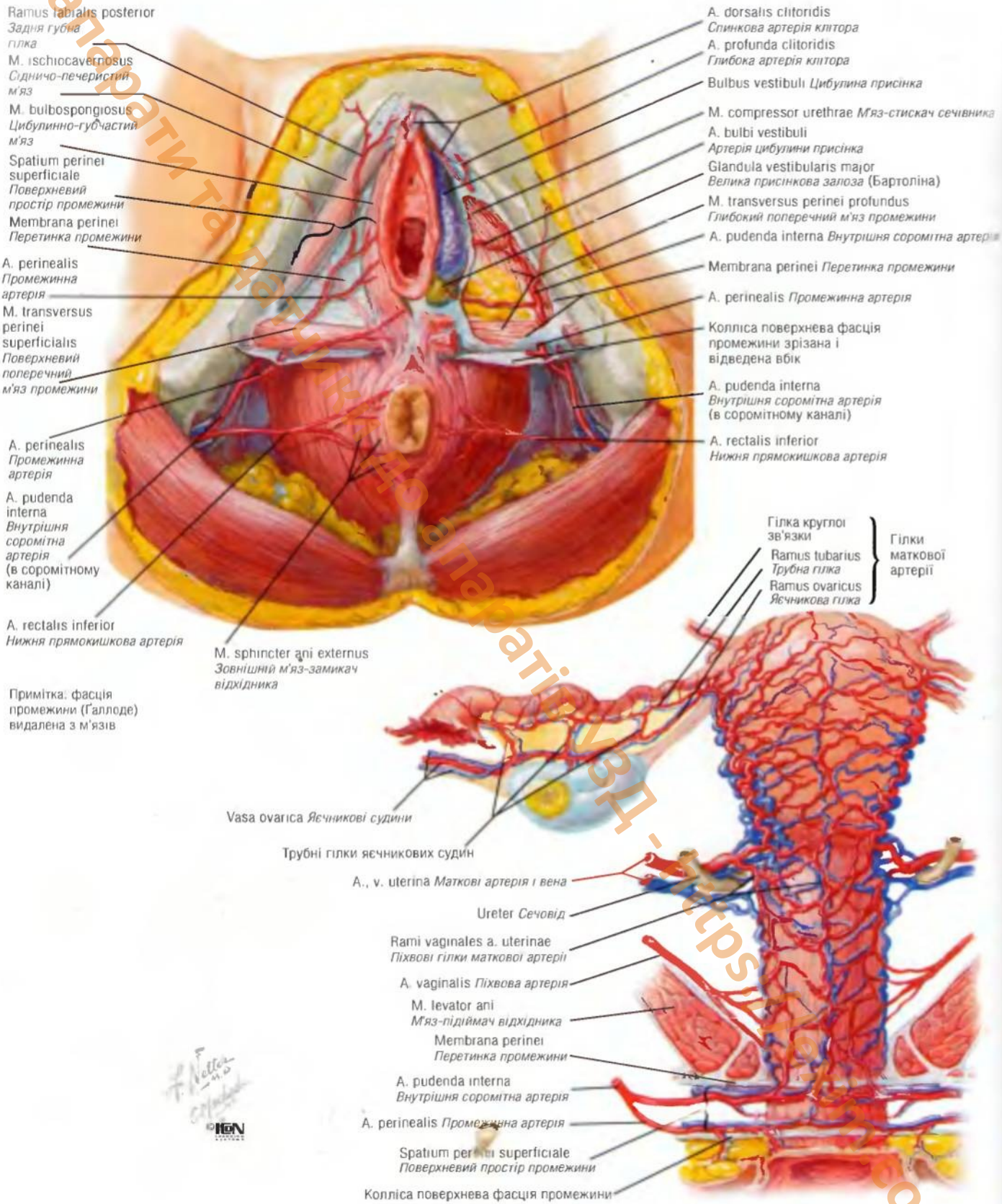
Rami capsulares *Капсульні гілки*

Гіперплазія середньої частки

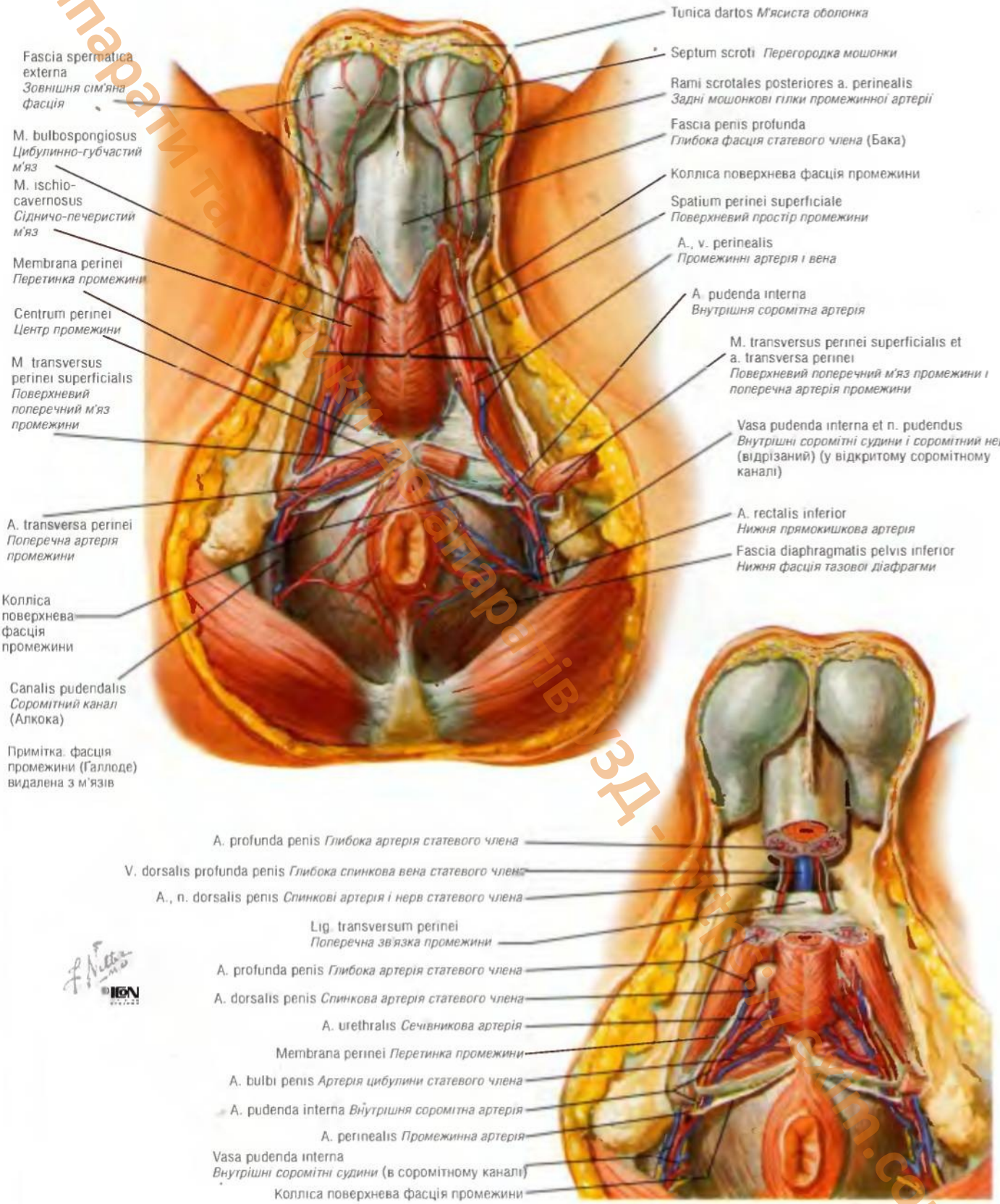
Гіперплазія латеральної частки

Артеріальне кровопостачання передміхурової залози
(гіперплазія передміхурової залози)

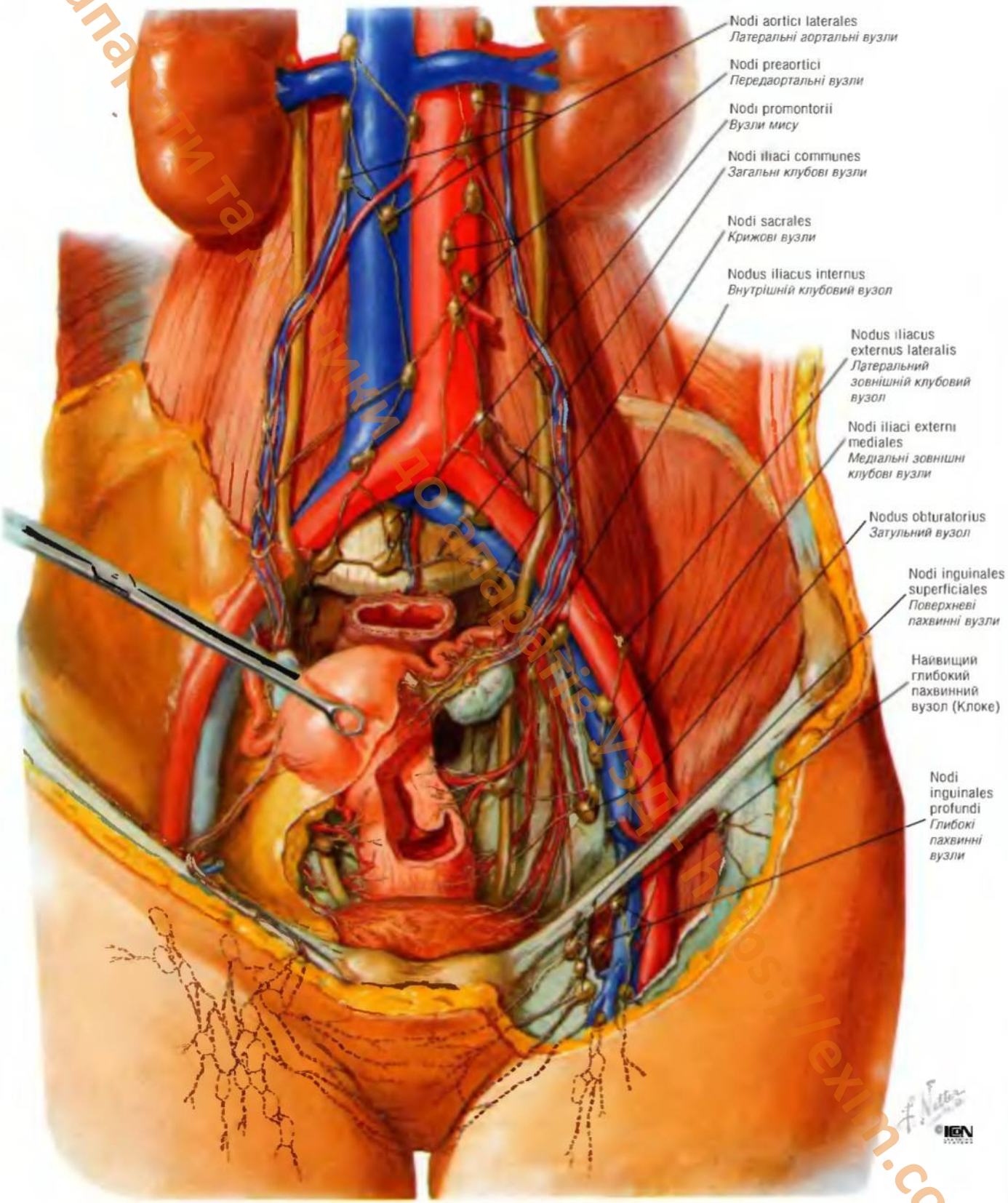
©IGN

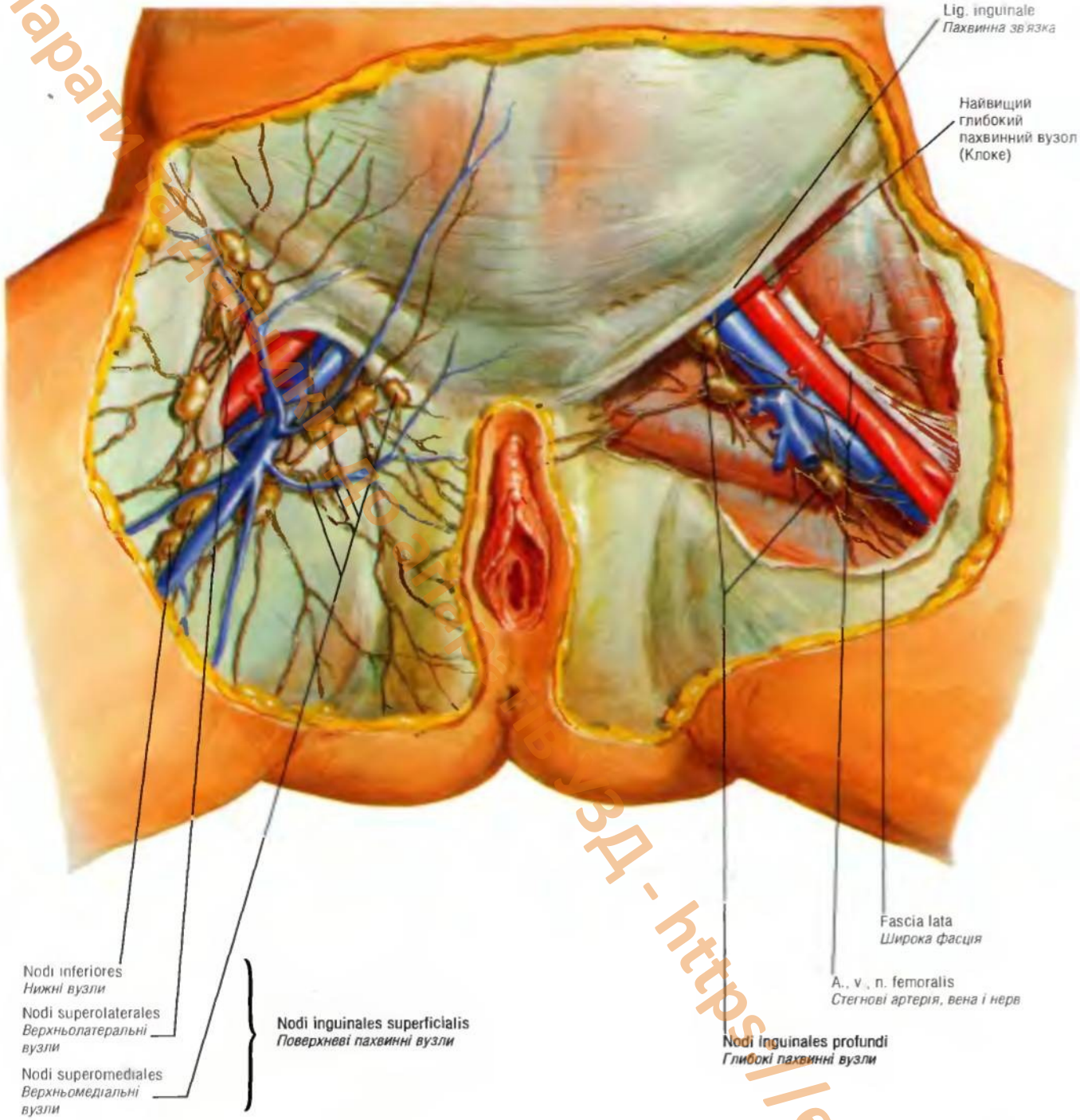


УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://ultrasound.com.ua/

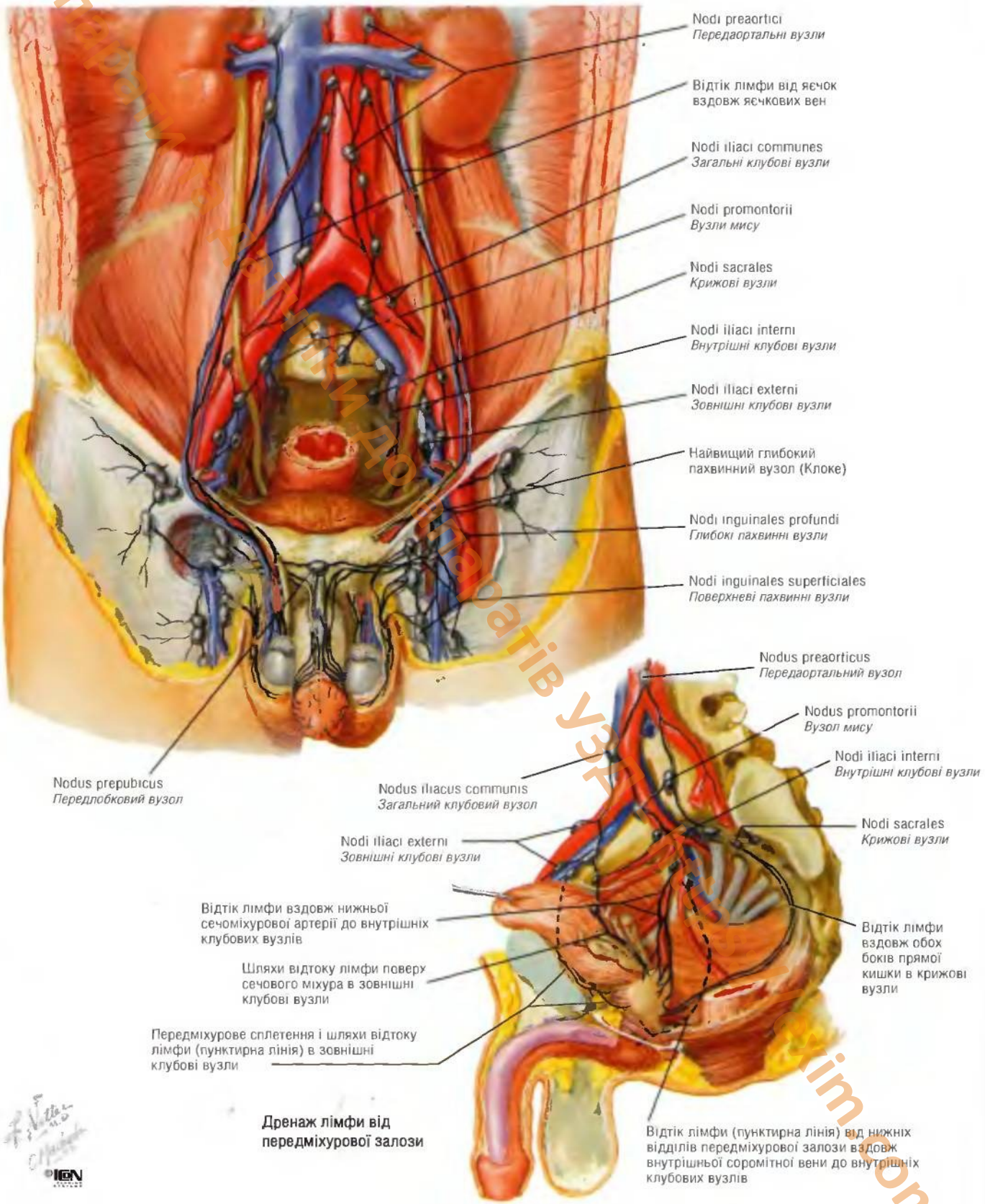


УЗД апарати та ... УЗД-апарат.com.ua/


Nodi aortici laterales
Латеральні аортальні вузли
Nodi preaortici
Передаортальні вузли
Nodi promontorii
Вузли мису
Nodi iliaci communes
Загальні клубові вузли
Nodi sacrales
Крижові вузли
Nodus iliacus internus
Внутрішній клубовий вузол
Nodus iliacus externus lateralis
Латеральний зовнішній клубовий вузол
Nodi iliaci externi mediales
Медіальні зовнішні клубові вузли
Nodus obturatorius
Затульний вузол
Nodi inguinales superficiales
Поверхневі пахвинні вузли
Найвищий глибокий пахвинний вузол (Кloке)
Nodi inguinales profundi
Глибокі пахвинні вузли

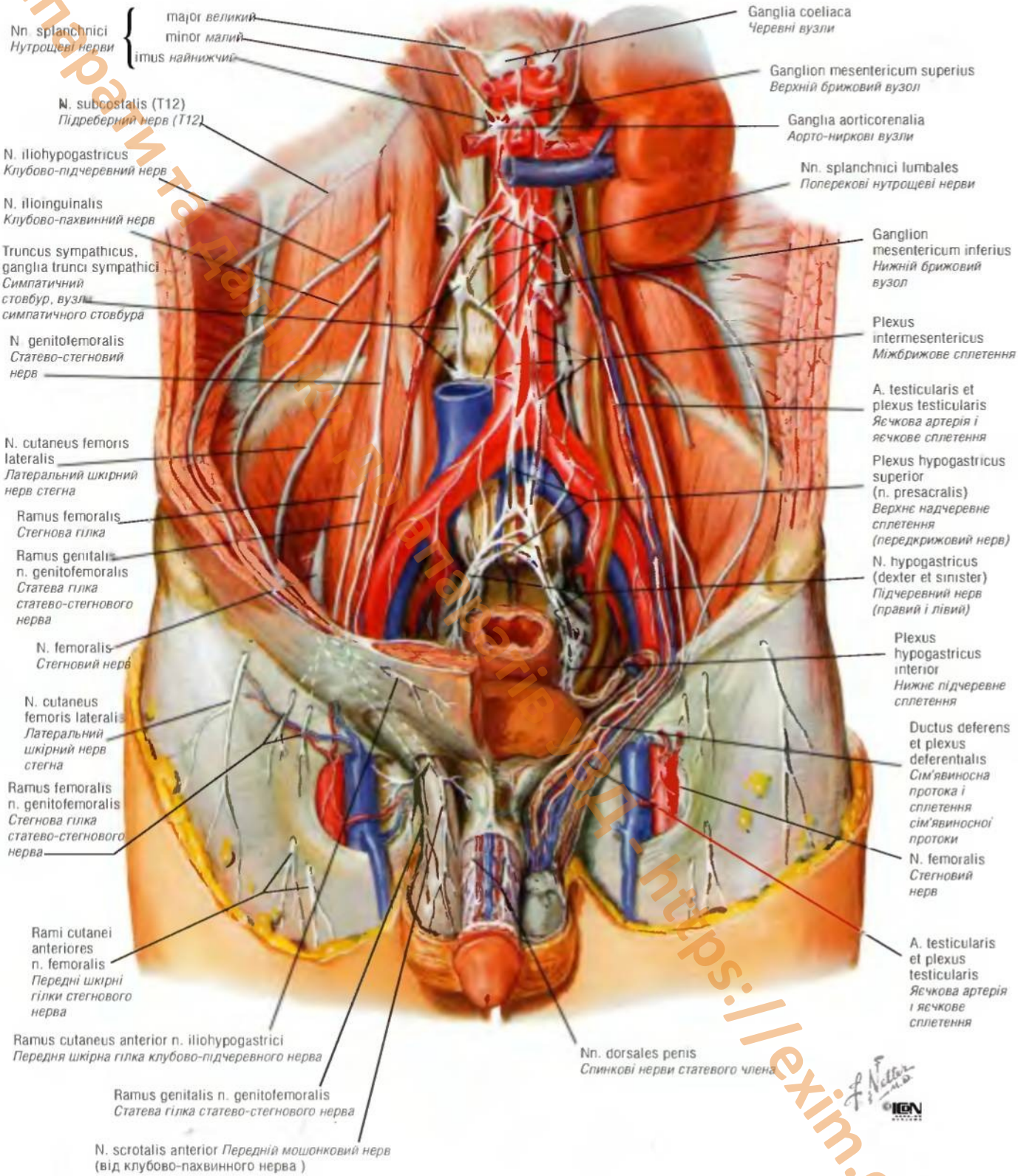


УЗД апаратів - https://exim.com.ua/

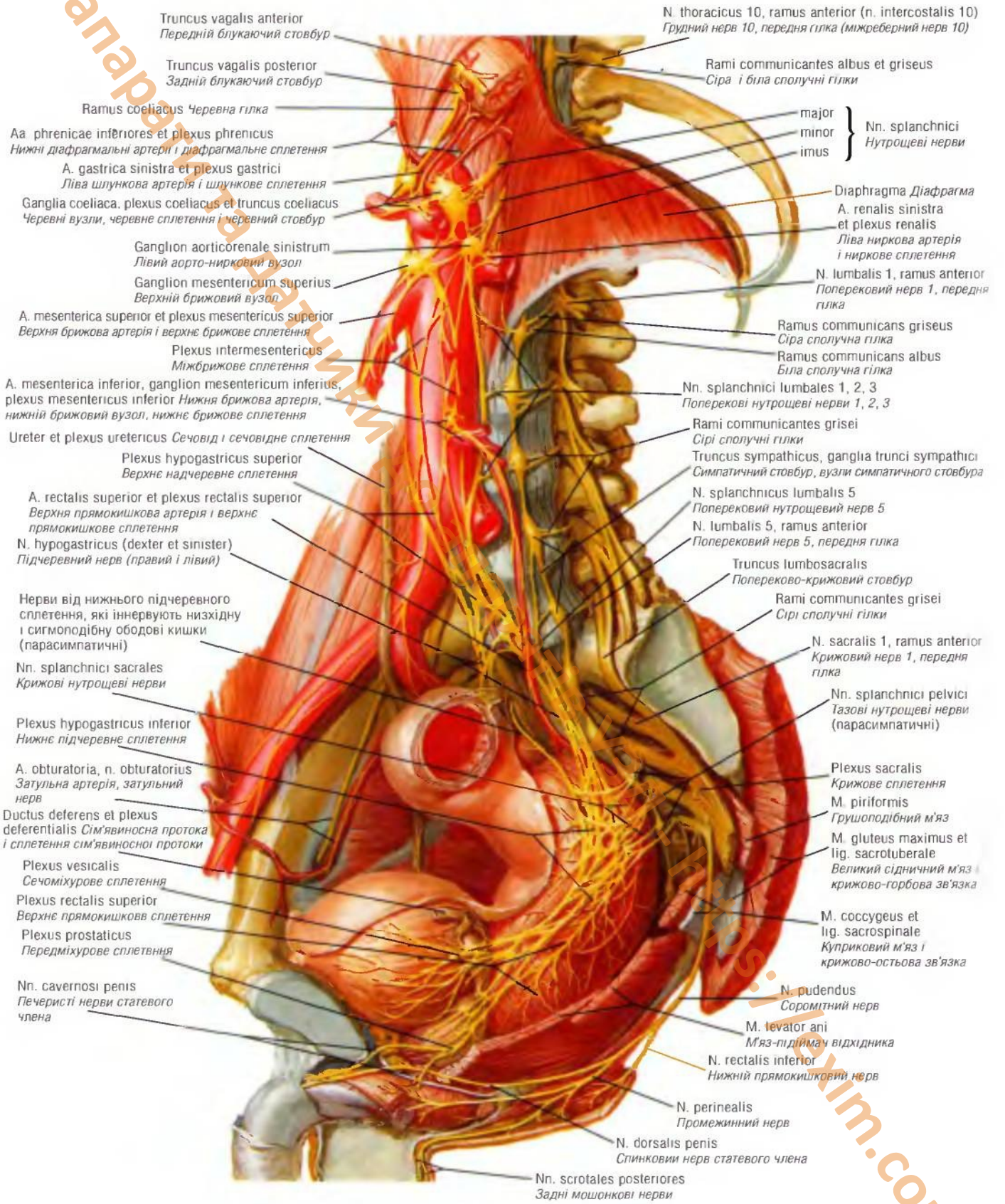


узд апарат.com.ua/ Атлас до препаратів УЗД

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 152, 300



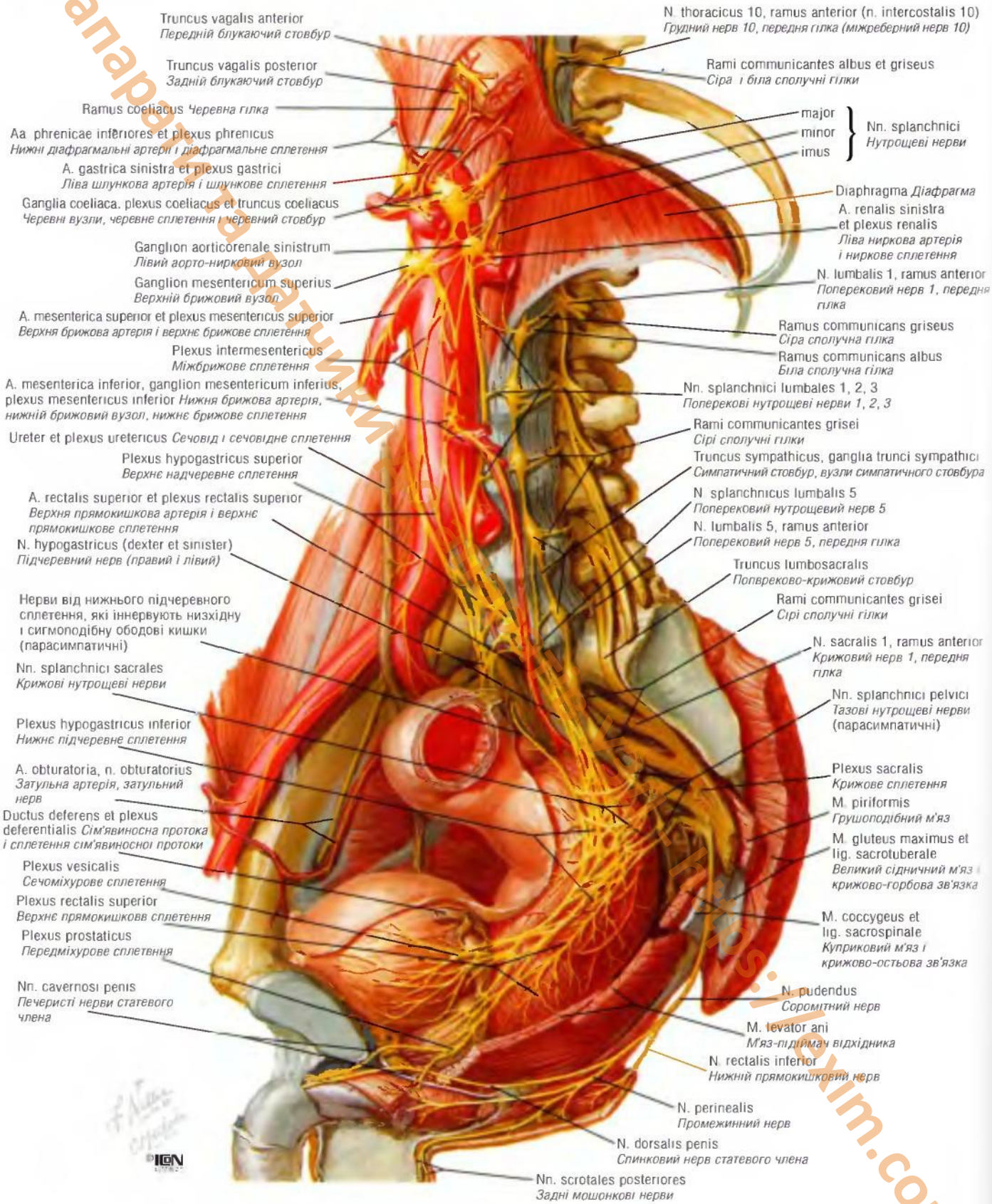
Іннервація органів чоловічого таза



УЗД апарати та датчики
http://ultrasvit.com.ua/

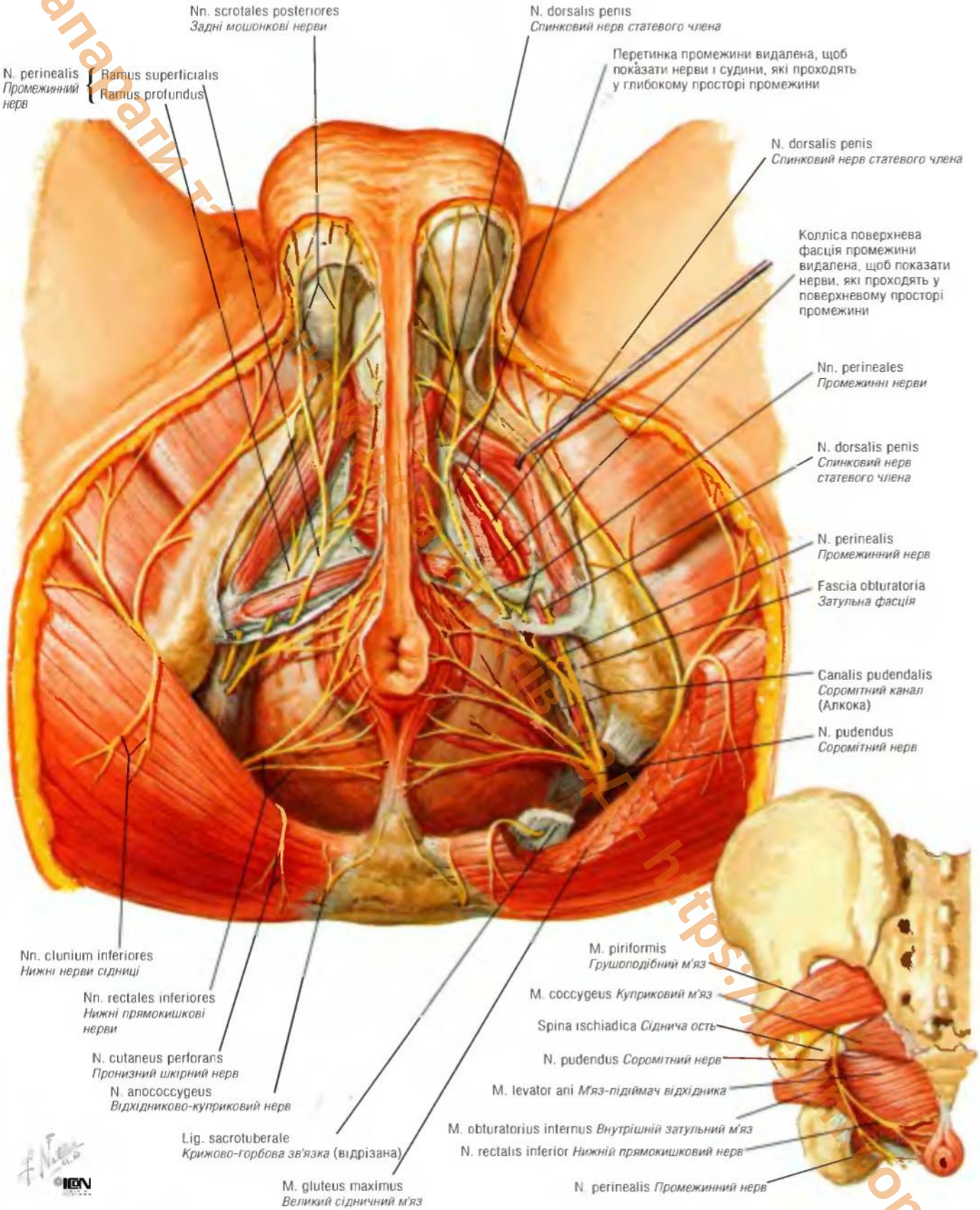
Іннервація органів чоловічого таза

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 152, 300

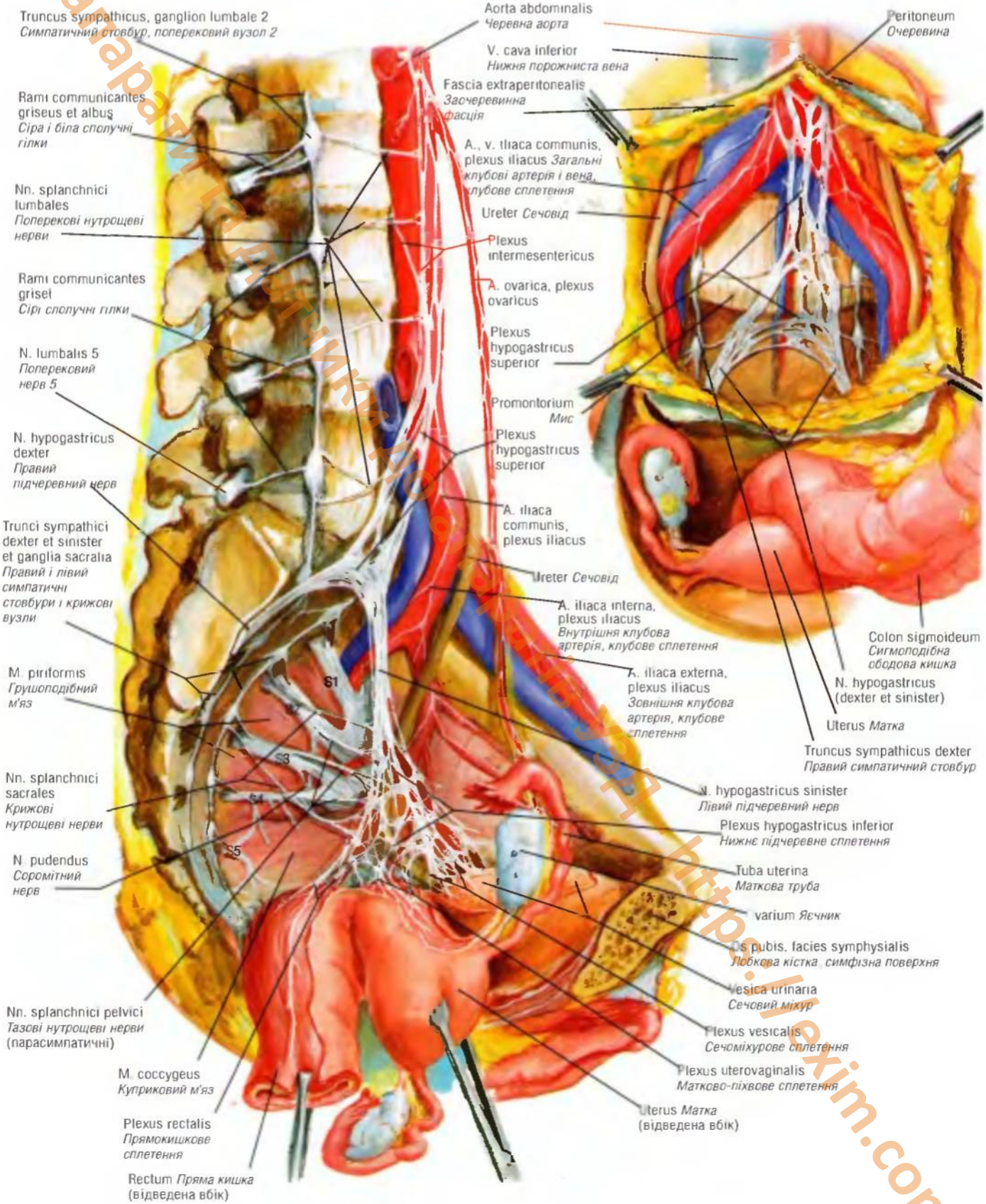


УЗД апарати та датчики https://exim.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 387

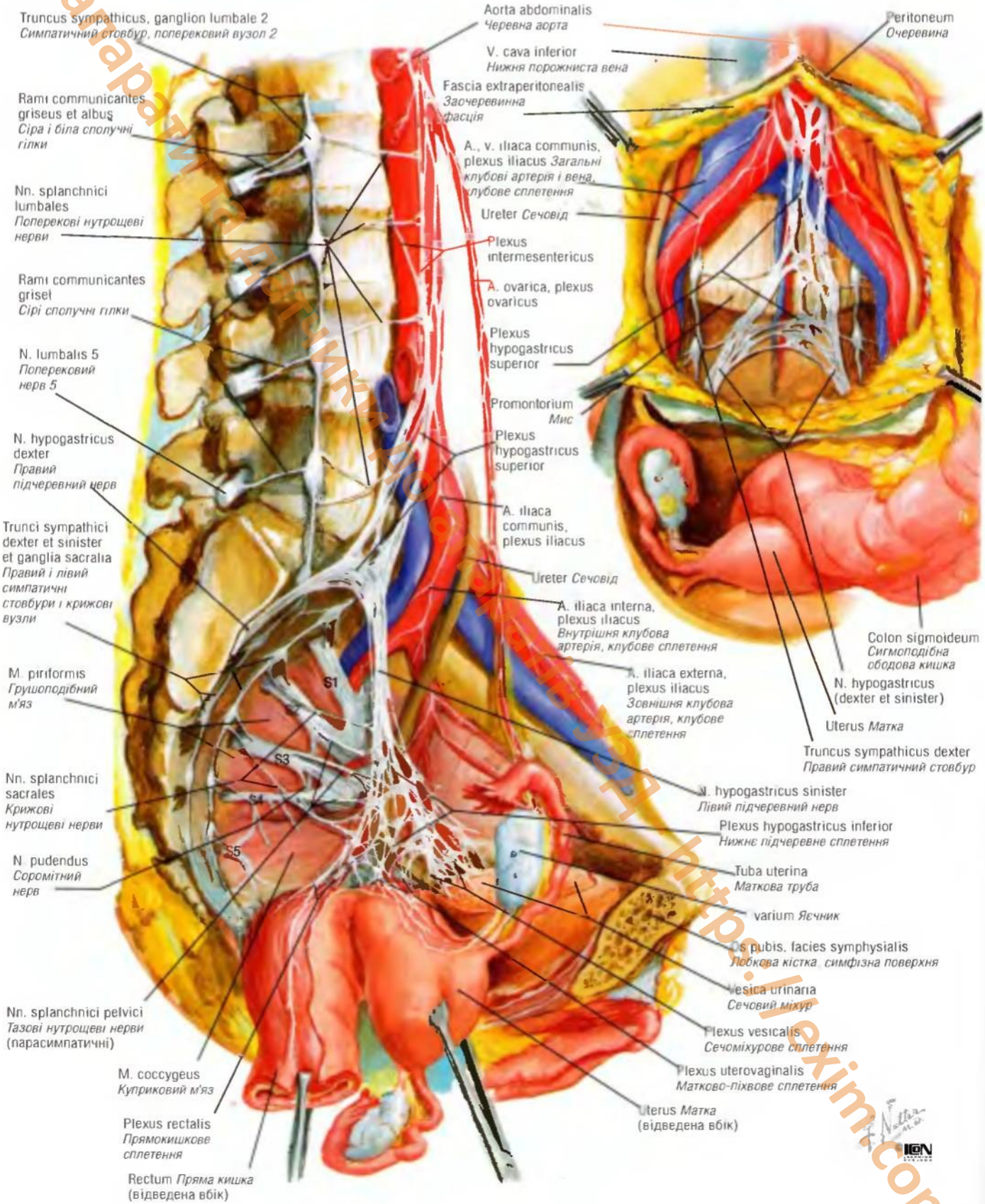


Іннервація органів жіночого таза



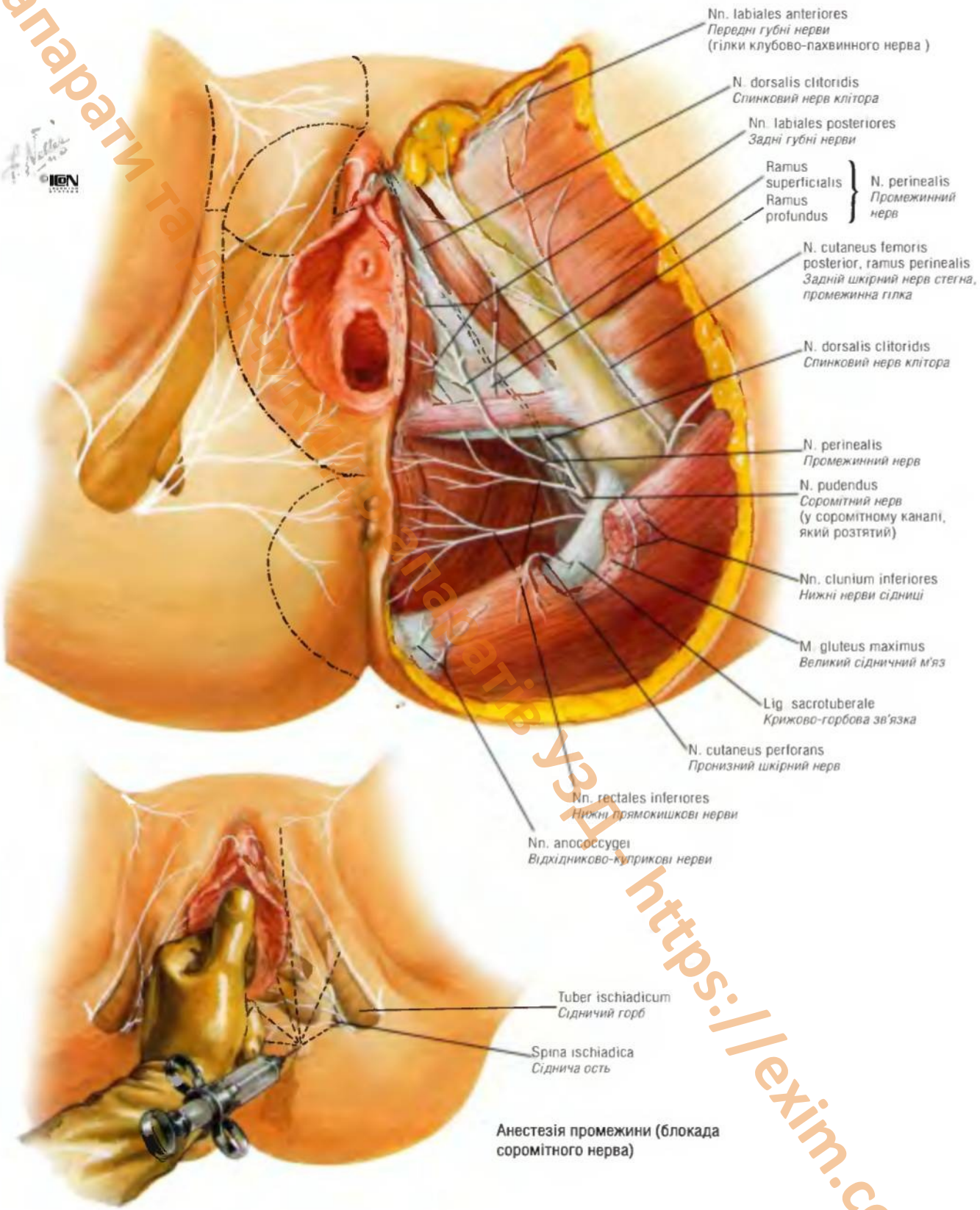
УЗД апарати та медичне обладнання https://exim.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 152, 300



УЗД апарати та датчики https://exim.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 386

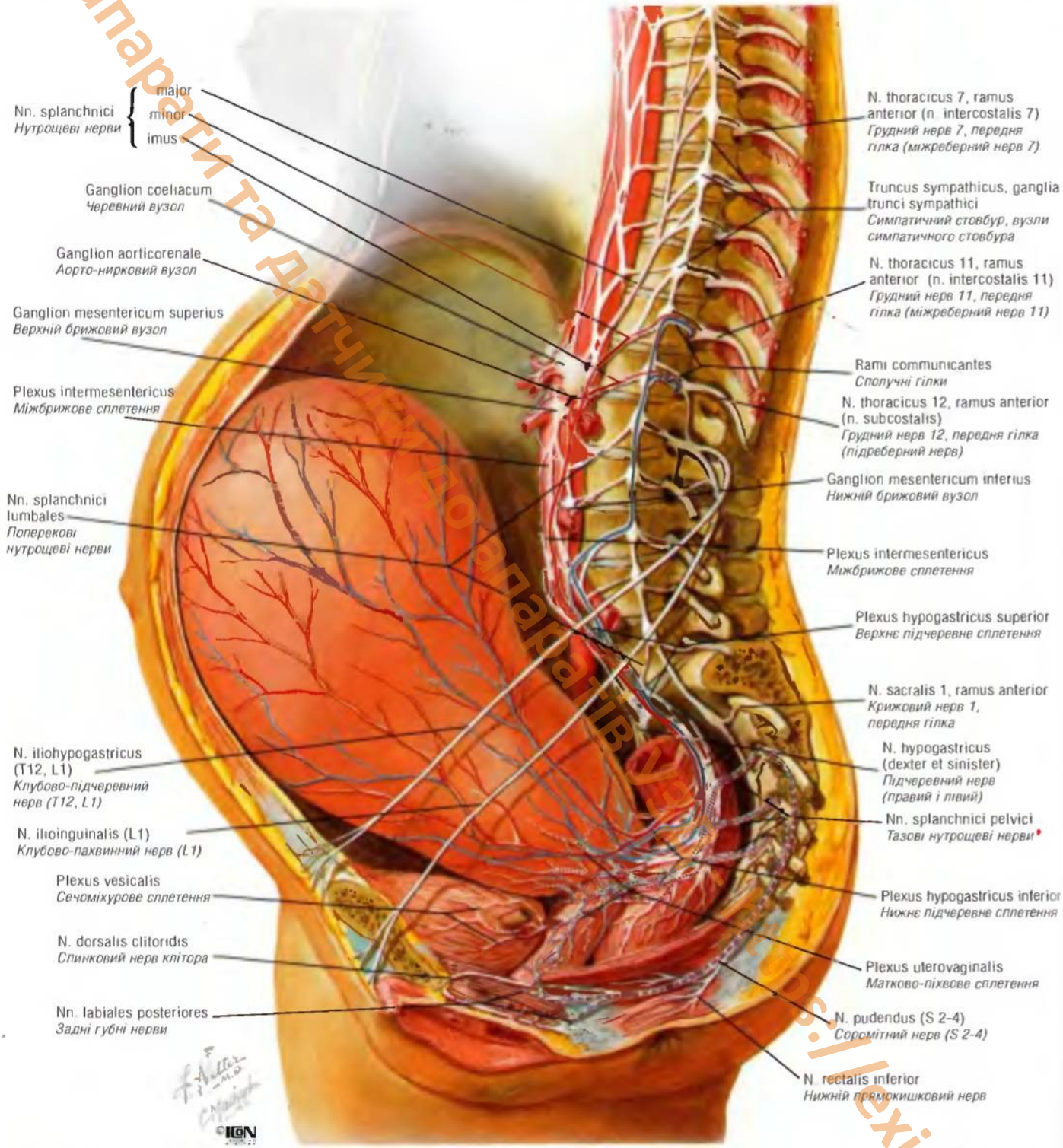


Анестезія промежини (блокада соромітного нерва)

УЗД апарати та обладнання УЗД - https://exim.com.ua/

Нерви, які проводять імпульси під час пологів

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 152



Чутливі волокна від тіла і дна матки йдуть разом із симпатичними волокнами із нижнього підчеревного сплетення до T11, 12 (L1 ?)

Рухові волокна до тіла і дна матки (симпатичні)

Чутливі волокна від шийки матки і верхніх відділів піхви йдуть разом з парасимпатичними волокнами у складі тазових нутрощевих нервів до S 2-4

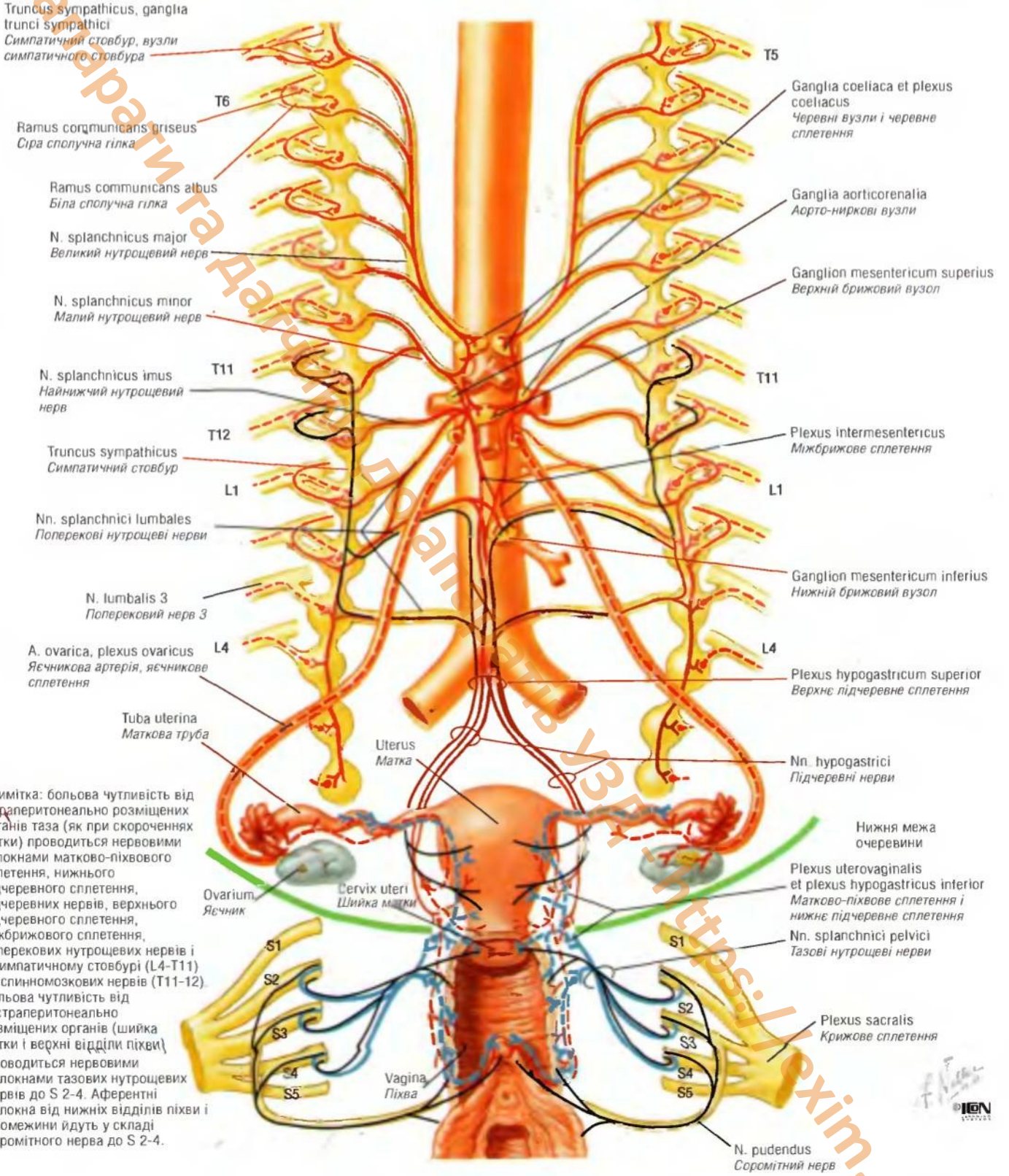
Рухові (парасимпатичні) волокна до нижніх відділів матки, шийки матки і верхніх відділів піхви

Чутливі нервові волокна від нижніх відділів піхви і промежини йдуть у складі соромітного нерва S 2-4

Рухові соматичні волокна до нижніх відділів піхви і промежини у складі соромітного нерва

УЗД апарати та датчики Б/У http://exim.com.ua/

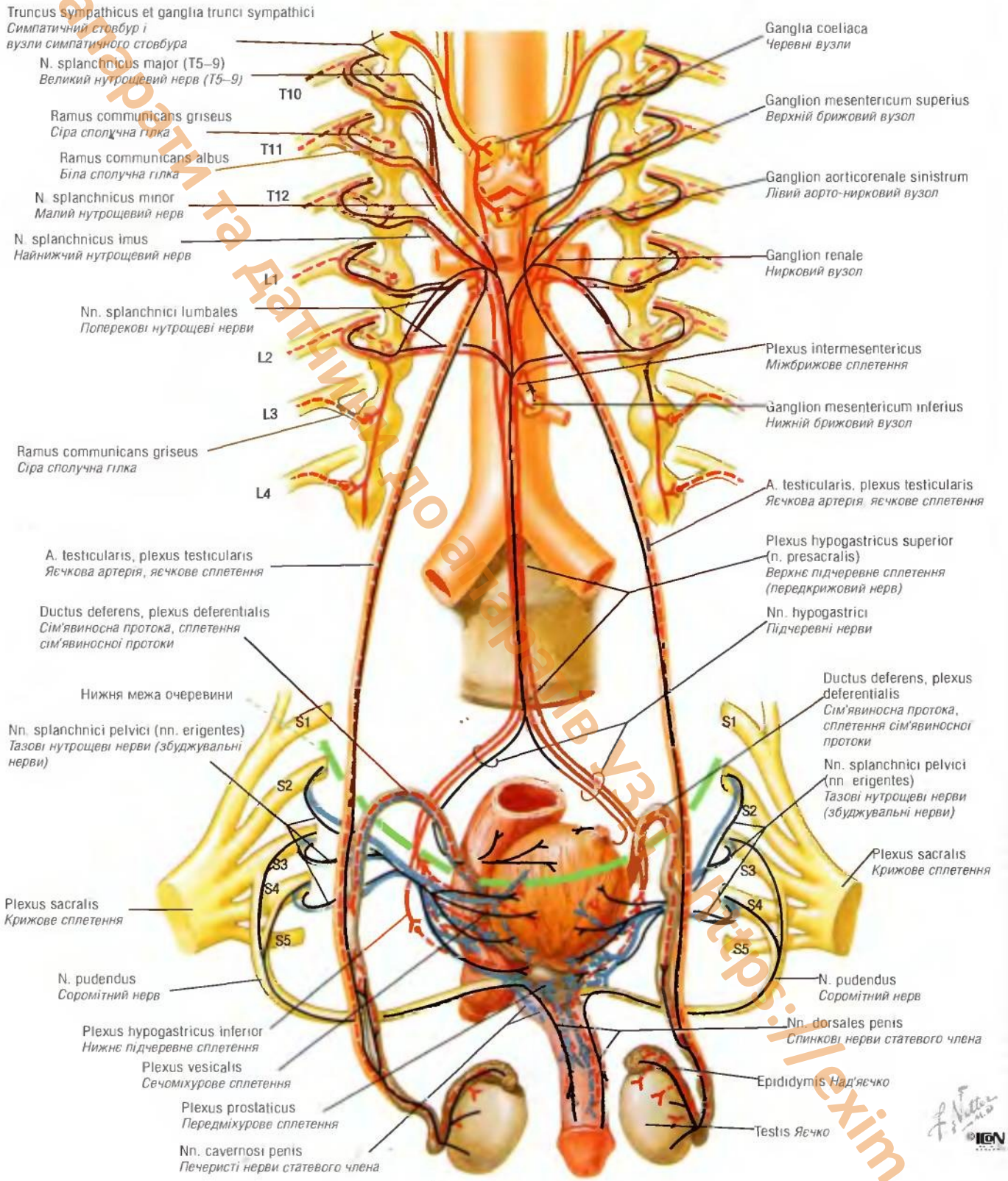
ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 153



УЗД апарата Дагчи. Документы УЗИ. https://exim.com.ua/

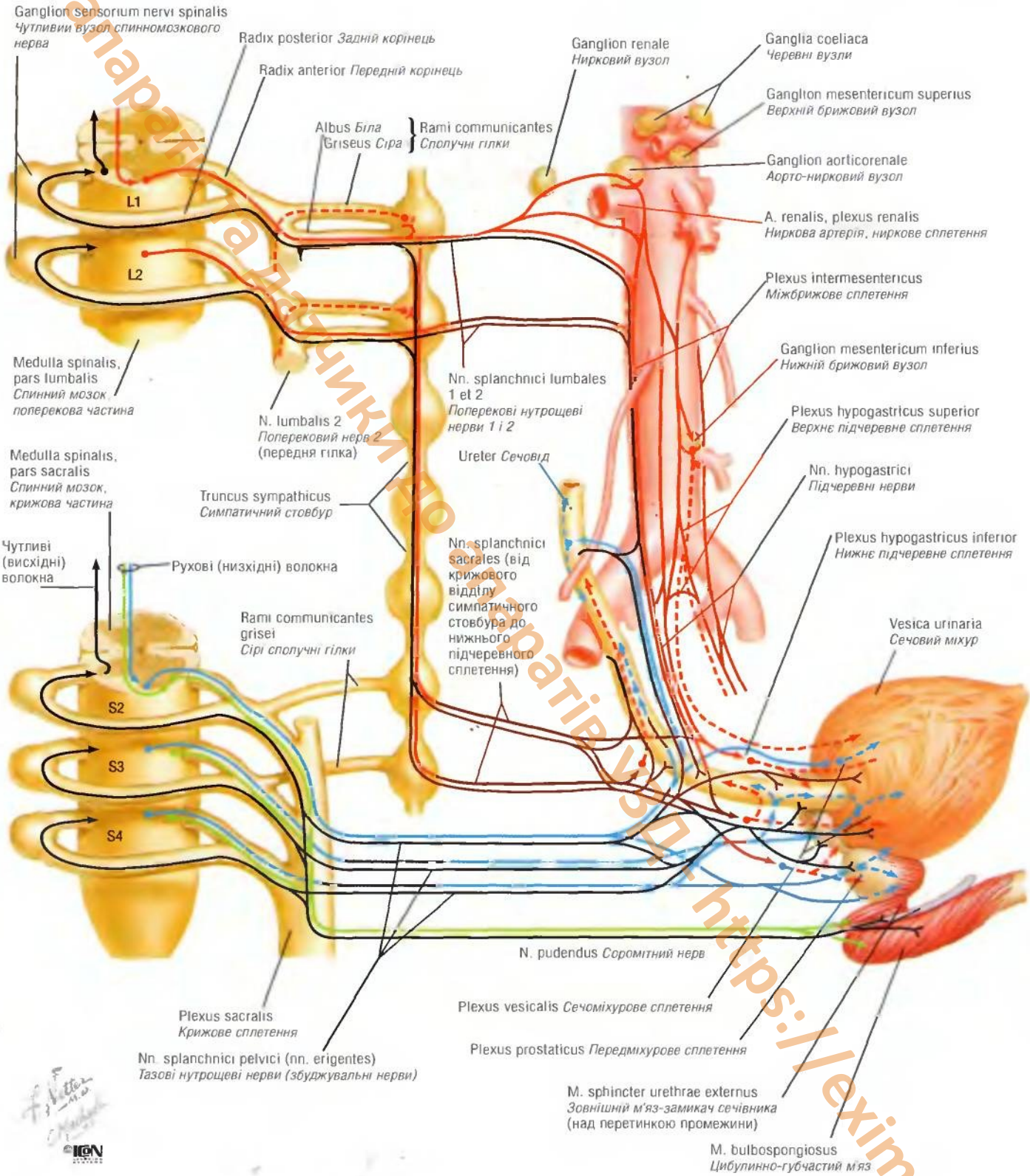
Іннервація чоловічих статевих органів: схема

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 153

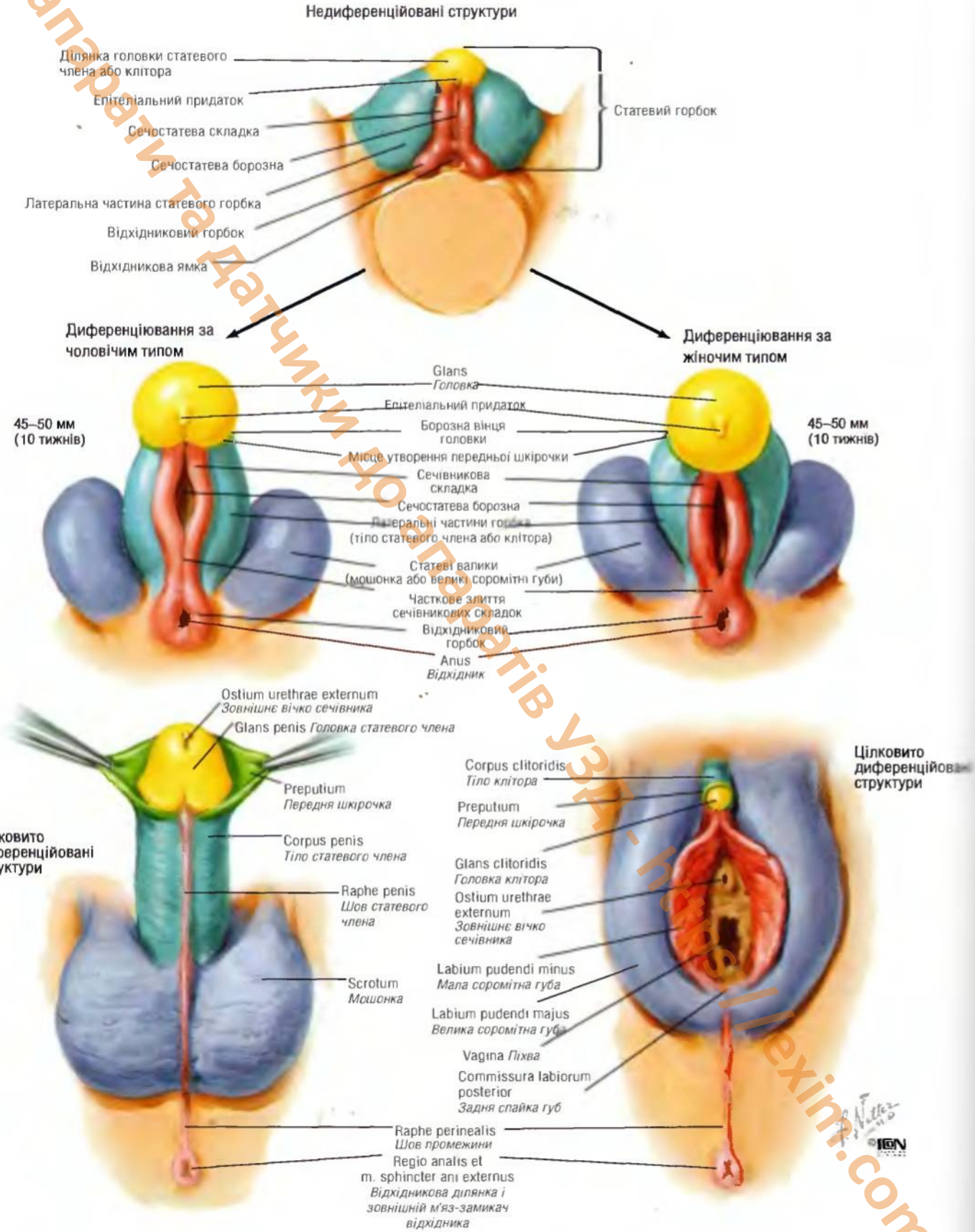


УзДаперати та Датчики до апаратів УЗД https://exim.com.ua/

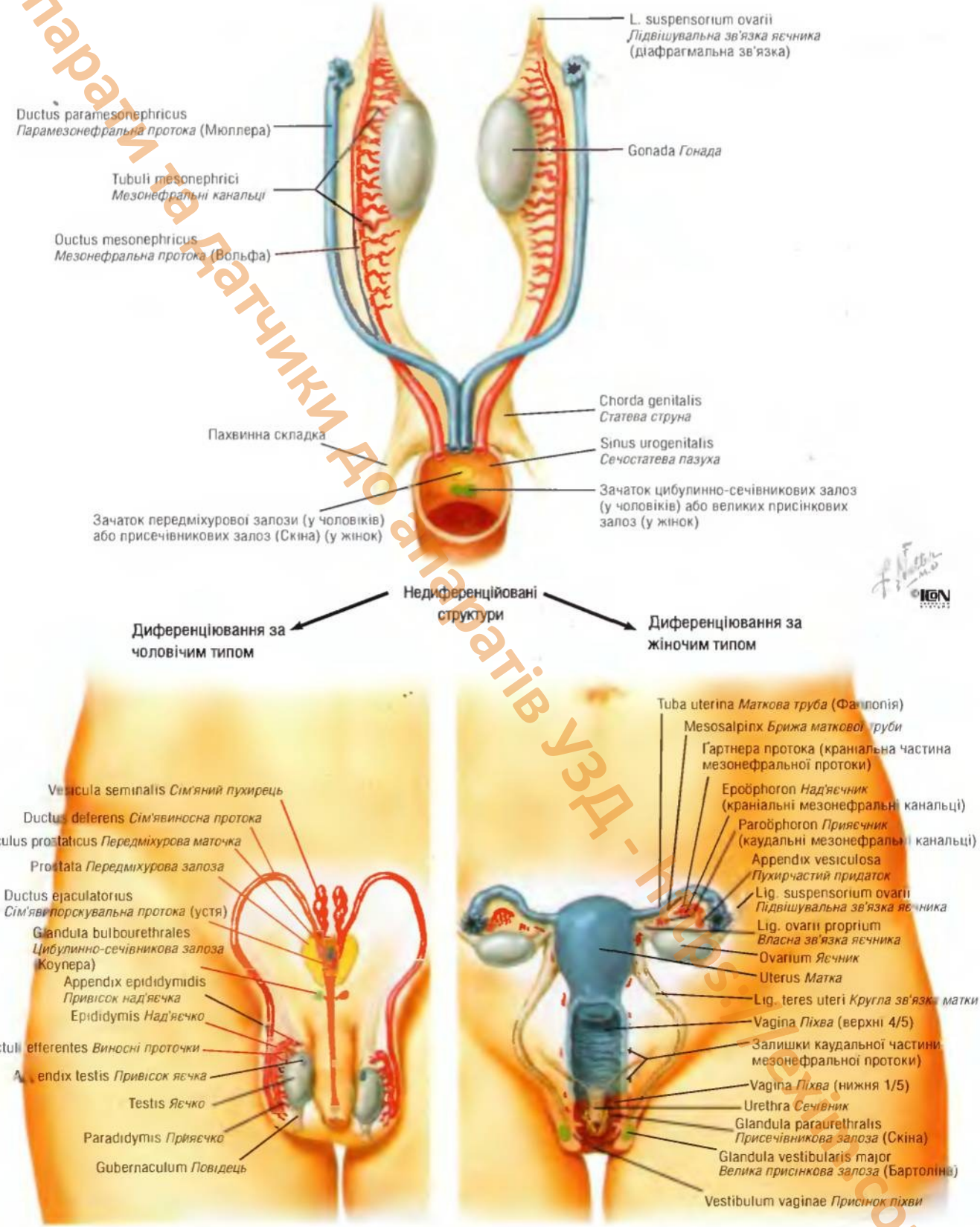
ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 153



узд апаратна діагностика по запитах УЗД https://exim.com.ua/



УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://lexim.com.ua/



УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://uzd-service.com.ua/

УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД https://exim.com.ua/

Розділ VI
ВЕРХНЯ КІНЦІВКА

ПЛЕЧОВИЙ ПОЯС
Рисунки 391 – 401

391. Ключиця і груднинно-ключичний суглоб
392. Плечова кістка і лопатка: вигляд спереду
393. Плечова кістка і лопатка: вигляд ззаду
394. Плечовий суглоб
395. М'язи плечового пояса
396. М'язи, які обертають плече
397. М'язи плечового пояса: препарування
398. Пахвова артерія і анастомози навколо лопатки
399. Грудна, ключично-грудна і пахвова фасції
400. Пахва: вигляд спереду
401. Плечове сплетення: схема

ПЛЕЧЕ
Рисунки 402 – 406

402. М'язи плеча: вигляд спереду
403. М'язи плеча: вигляд ззаду
404. Плечова артерія in situ
405. Плечова артерія і анастомози навколо ліктьового суглоба
406. Плече: поперечні перерізи на різних рівнях

ЛІКОТЬ І ПЕРЕДПЛІЧЧЯ
Рисунки 407 – 421

407. Ліктьовий суглоб
408. Зв'язки ліктьового суглоба
409. Кістки передпліччя
410. Окремі м'язи передпліччя: обертачі променевої кістки
411. Окремі м'язи передпліччя: розгиначі кисті й пальців
412. Окремі м'язи передпліччя: згиначі кисті
413. Окремі м'язи передпліччя: згиначі пальців
414. М'язи передпліччя (поверхневий шар): вигляд ззаду

415. М'язи передпліччя (глибокий шар) : вигляд ззаду
416. М'язи передпліччя (поверхневий шар) : вигляд спереду
417. М'язи передпліччя (проміжний шар) : вигляд спереду
418. М'язи передпліччя (глибокий шар) : вигляд спереду
419. Передпліччя: серія поперечних перерізів
420. Початок і прикріплення м'язів передпліччя: вигляд спереду
421 Початок і прикріплення м'язів передпліччя: вигляд ззаду

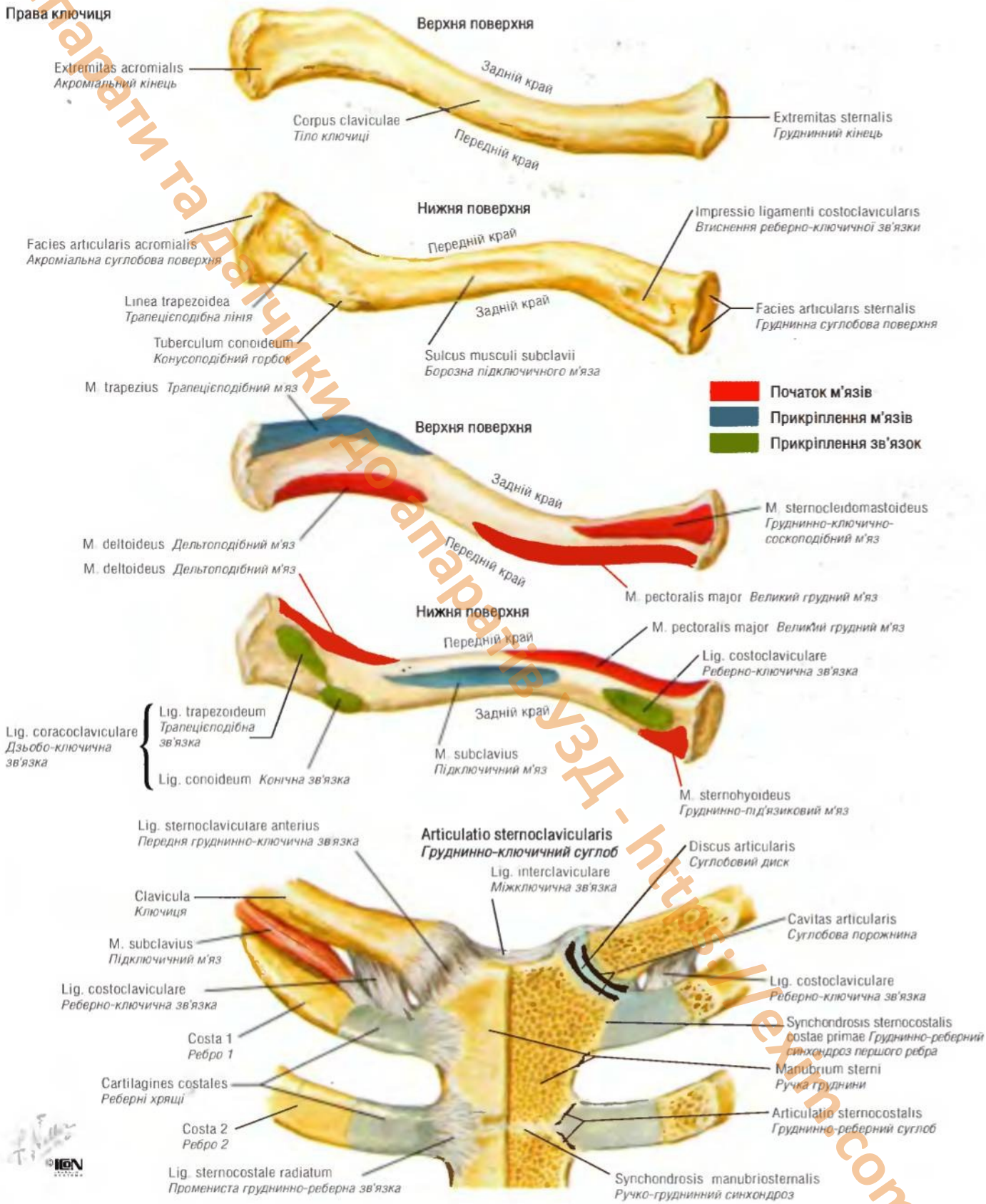
ЗАП'ЯСТОК І КИСТЬ
Рисунки 422 – 440

422. Кістки зап'ястка
423. Рухи зап'ястка
424. Зв'язки зап'ястка
425. Зв'язки зап'ястка *(продовження)*
426. Кістки зап'ястка і кисті
427. П'ясткові й міжфалангові зв'язки
428. Зап'ясток і кисть: поверхневе препарування долоні
429. Зап'ясток і кисть: глибоке препарування долоні
430. Сухожилки м'язів-згиначів, артерії і нерви зап'ястка
431. Простори і піхви сухожилків кисті
432. Червоподібні м'язи, простори і піхви сухожилків: схема
433. Сухожилки м'язів-згиначів і м'язів-розгиначів пальців
434. М'язи кисті
435. Артерії і нерви кисті: вигляд спереду
436. Зап'ясток і кисть: поверхневе препарування променевого боку
437. Поверхневе препарування тилу кисті
438. Глибоке препарування тилу кисті
439. Сухожилки м'язів-розгиначів на зап'ястку
440. Пальці

НЕРВИ І СУДИНИ
Рисунки 441 – 452

441. Іннервація шкіри зап'ястка і кисті
442. Артерії і нерви верхньої кінцівки
443. М'язово-шкірний нерв
444. Серединний нерв
445. Ліктьовий нерв
446. Променевий нерв, іннервація м'язів плеча і плечового пояса
447. Променевий нерв, іннервація м'язів і шкіри передпліччя
448. Шкірні нерви і поверхневі вени плечового пояса і плеча
449. Шкірні нерви і поверхневі вени передпліччя
450. Іннервація шкіри верхньої кінцівки
451. Дерматоми верхньої кінцівки
452. Лімфатичні вузли і судини верхньої кінцівки

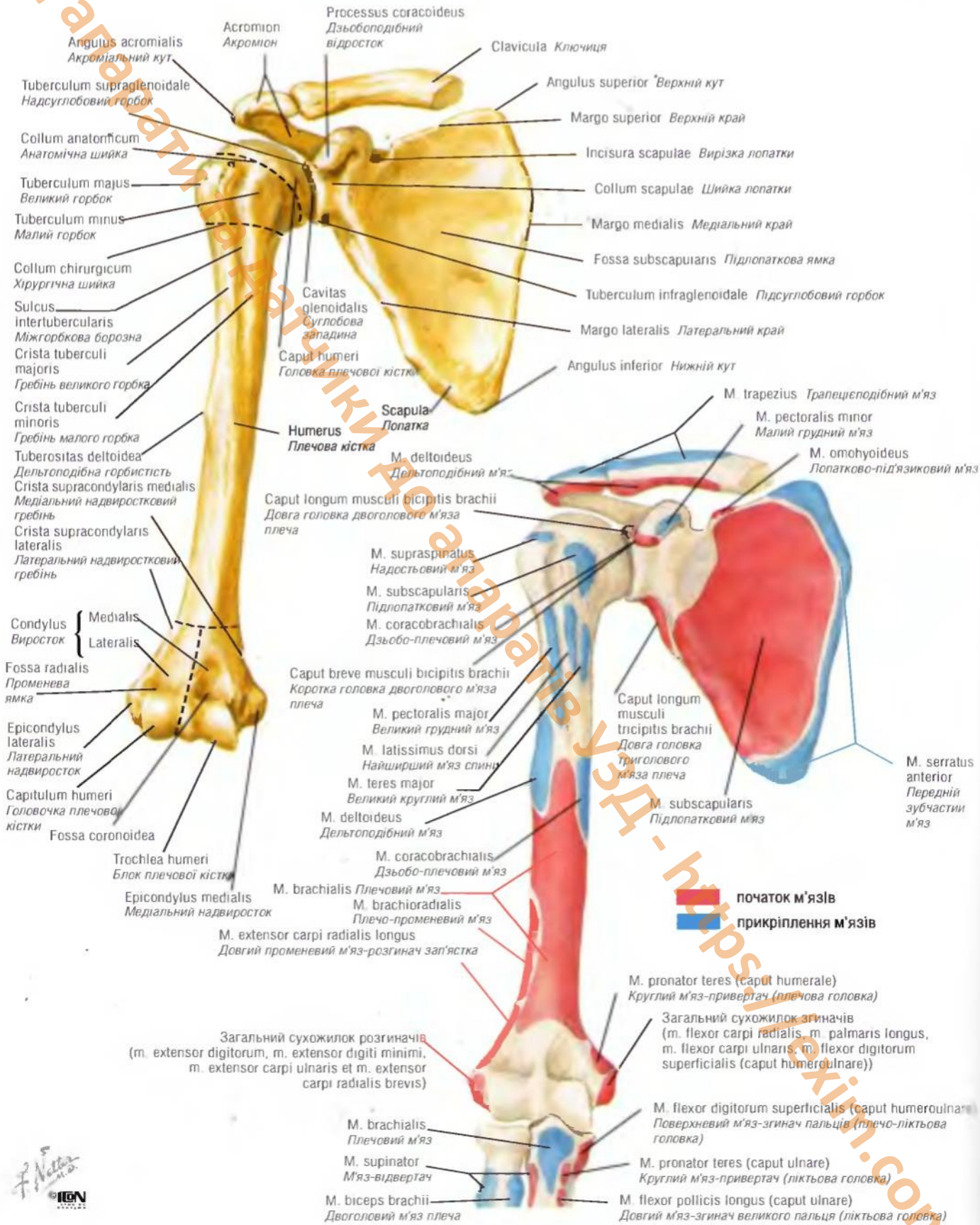
уздапарата латики до апаратів узд-http://exim.com.ua/



УЗД апарати та Датчики до апаратів УЗД - https://exn.com.ua/

Плечова кістка (humerus) і лопатка (scapula): вигляд спереду

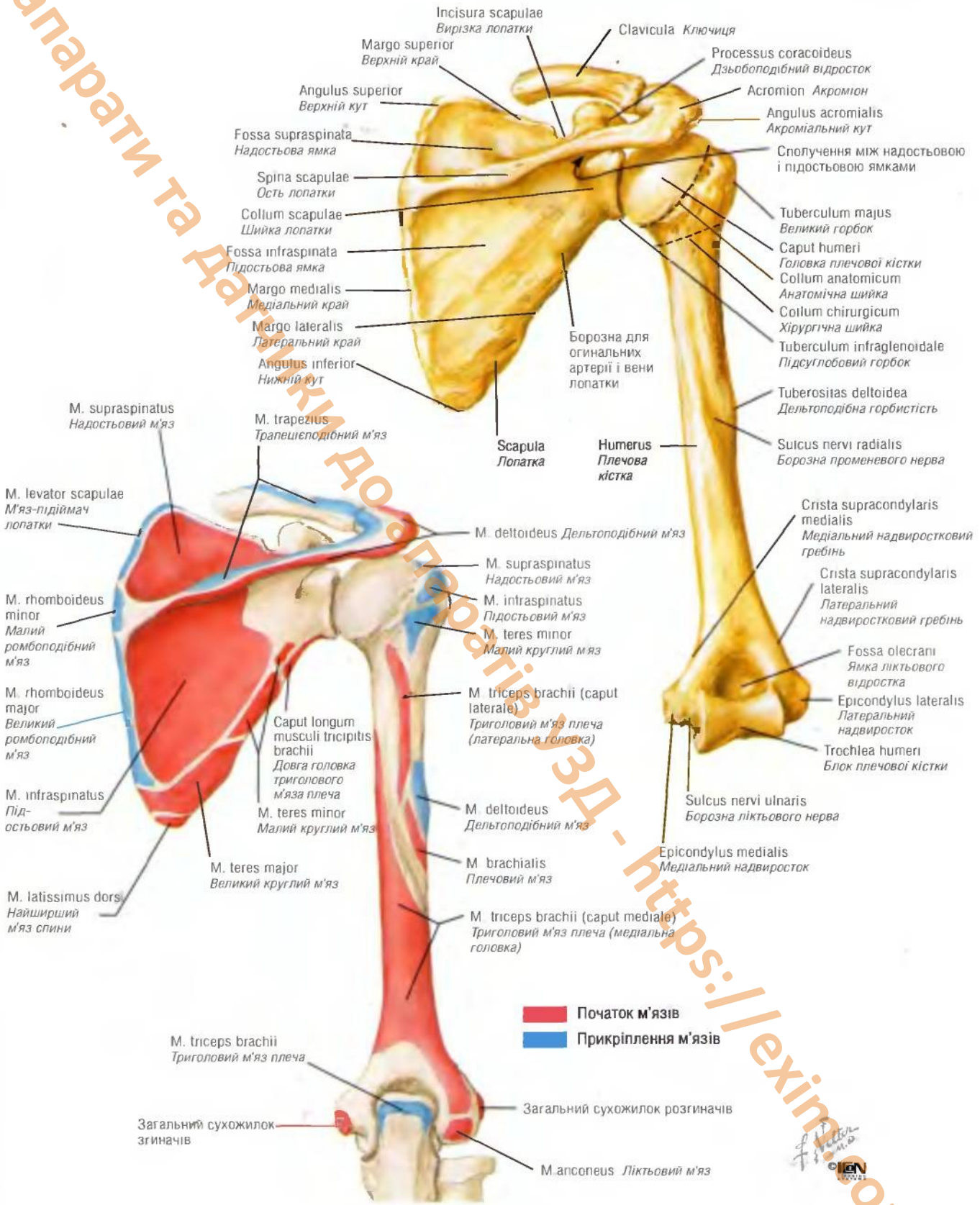
ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 170



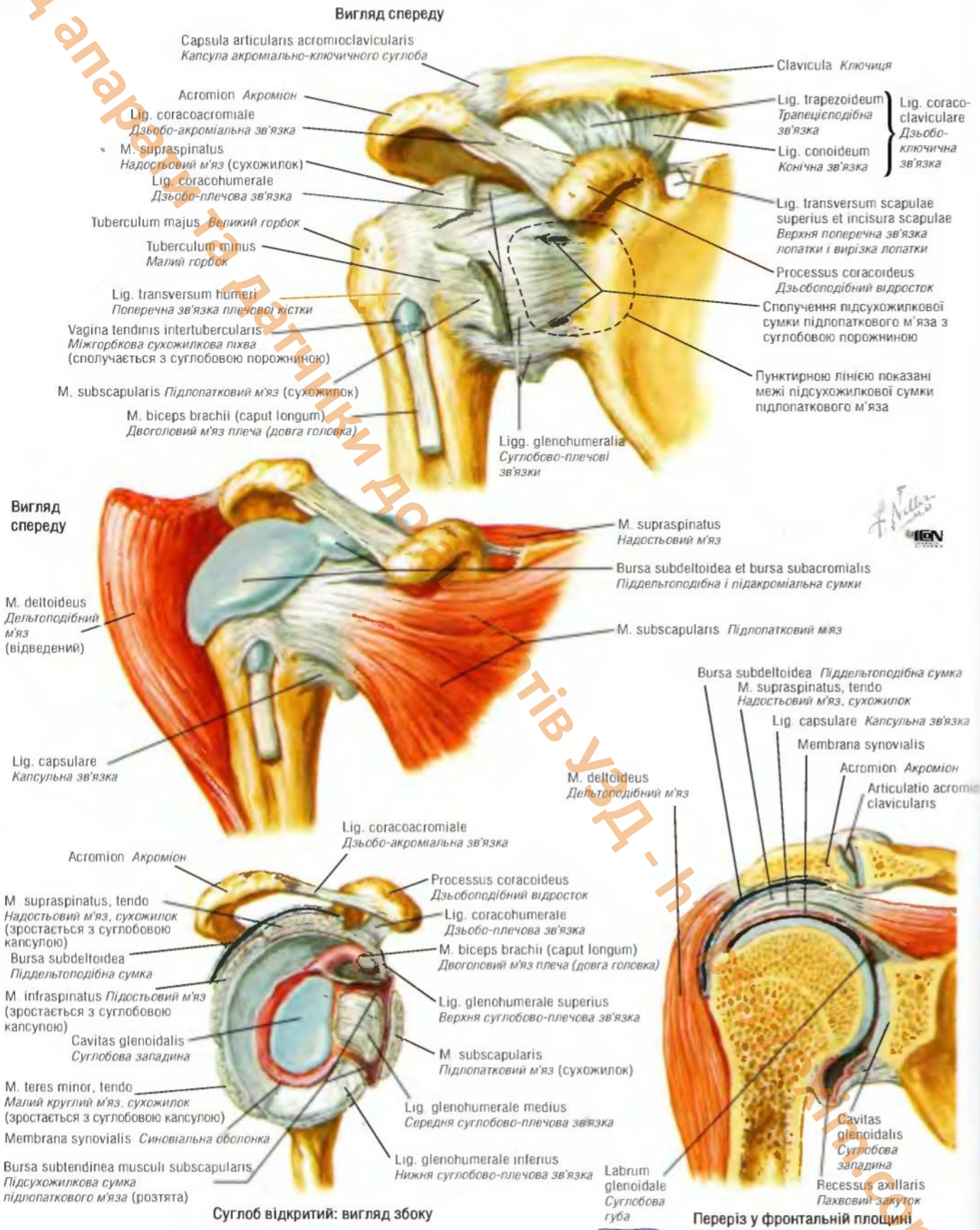
©IGN

узд апаратів Апаратів УЗД - https://texim.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 170



УЗД апарати та Датчики доставка УЗД - https://eximed.com.ua/

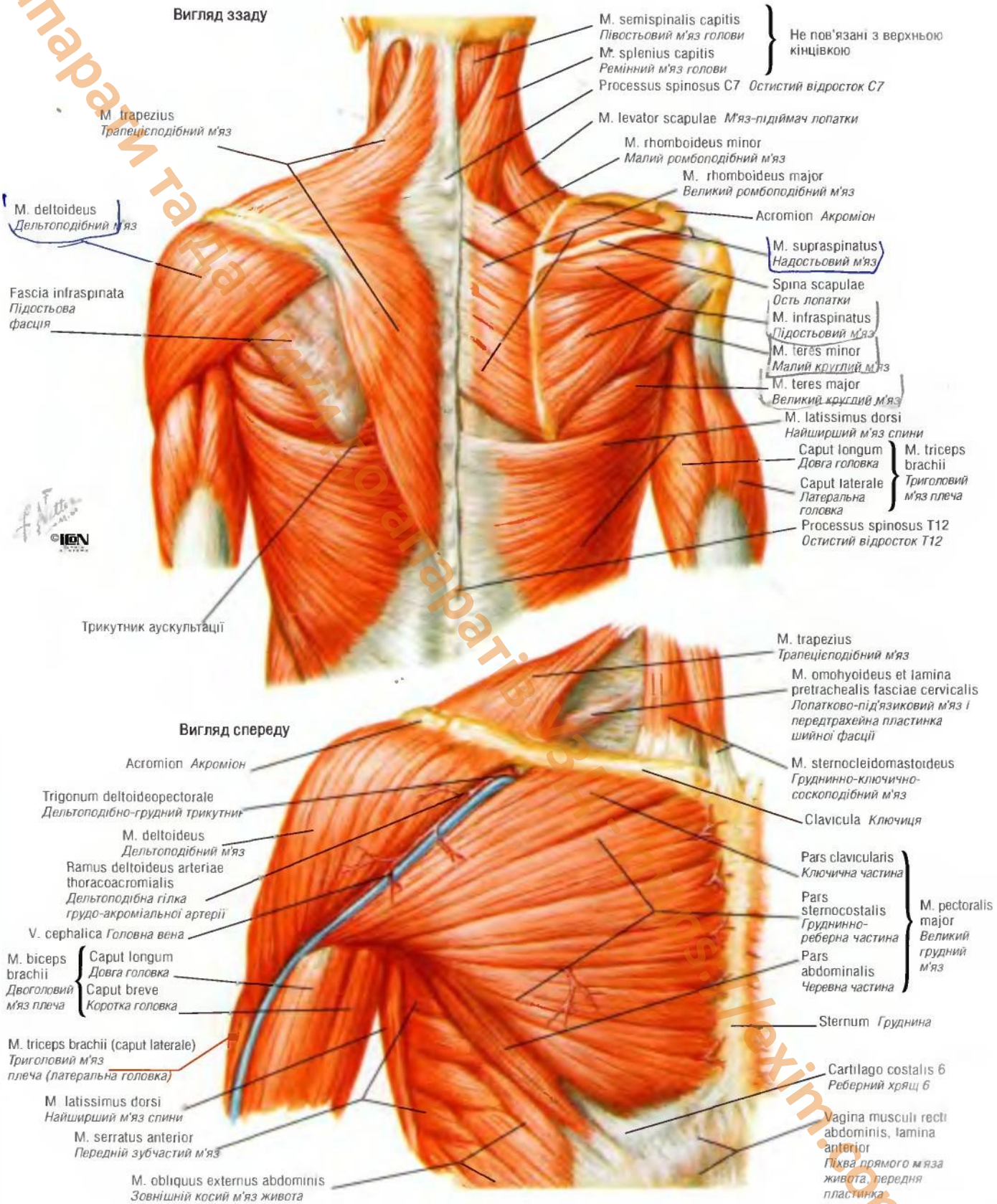


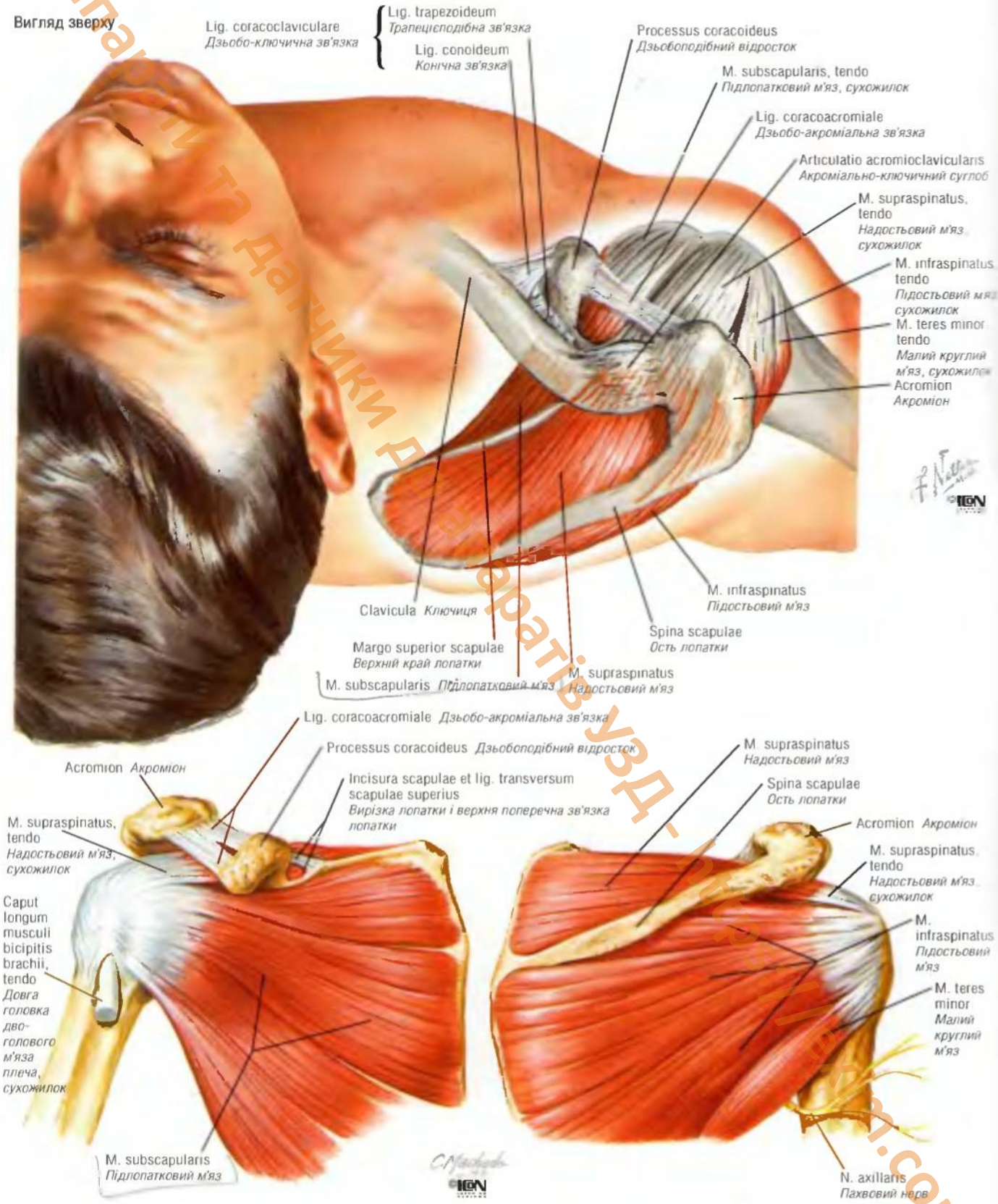
Суглоб відкритий: вигляд збоку

Переріз у фронтальній площині

УЗД апарати та датчики доступно! Консультація фахівців УЗД - http://uzd-apparat.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 22, 160, 174, 175, 177, 178

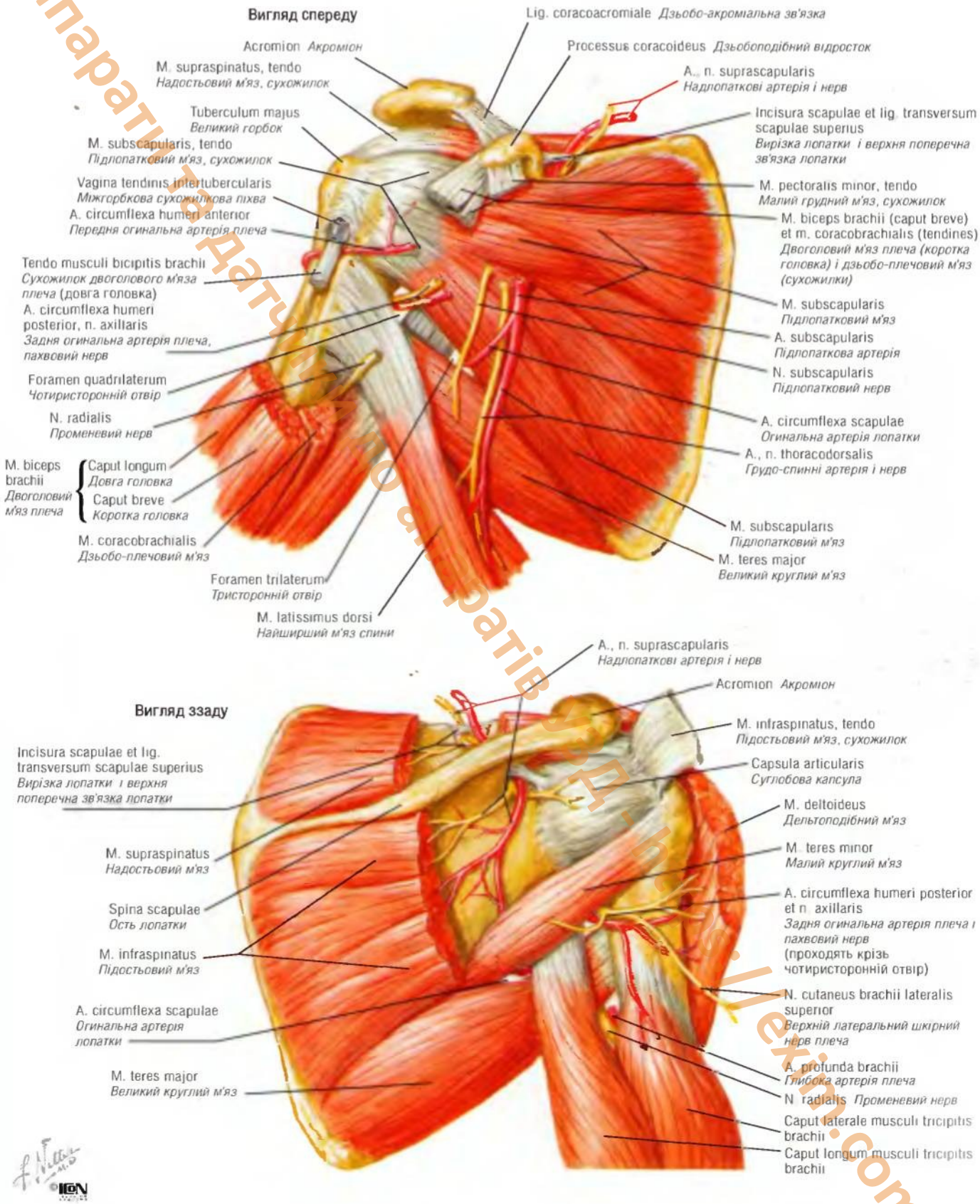




УЗД апарати та датчики Апаратів УЗД-на.com.ua/

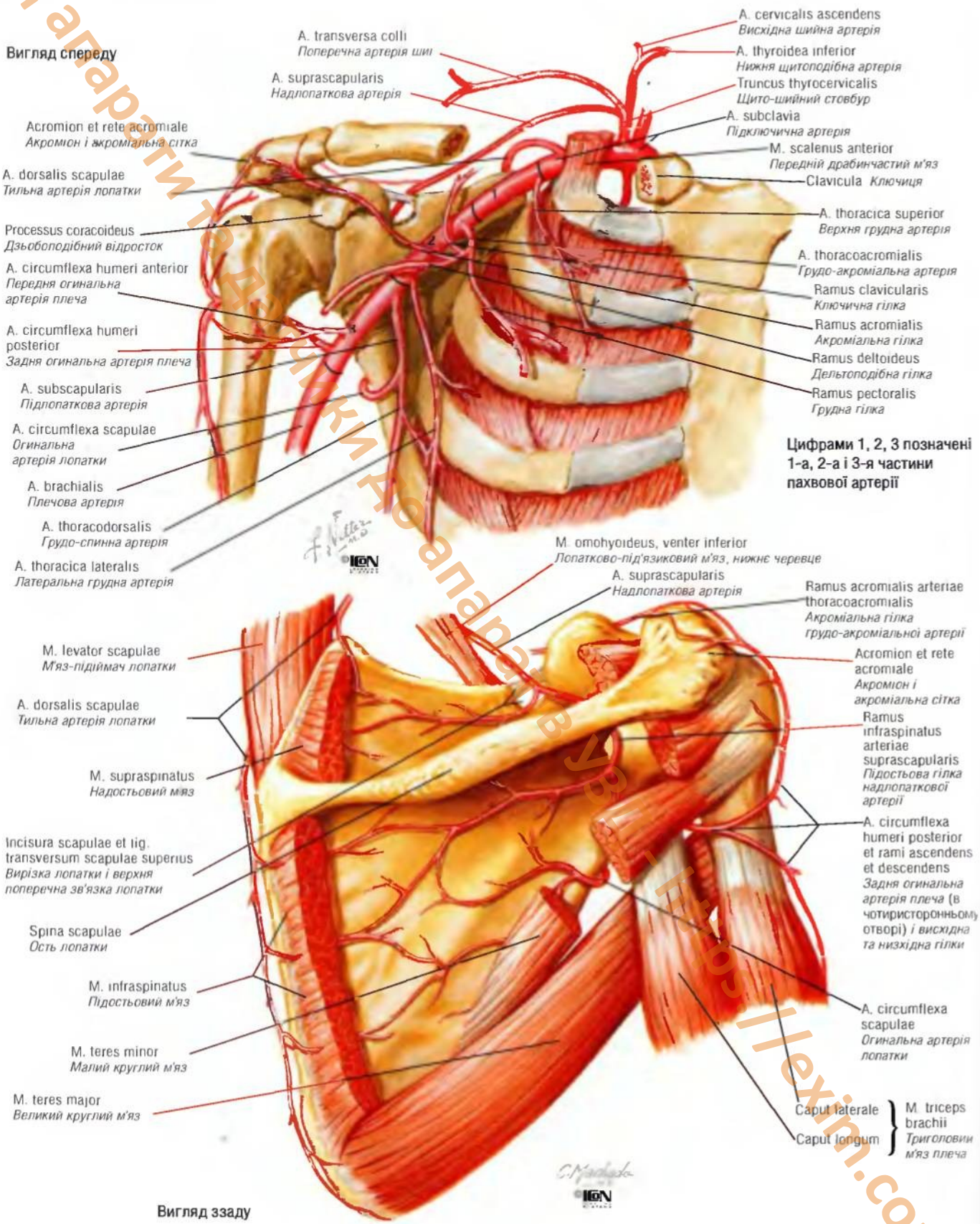
ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 446

УЗД апаратів та датчиків | Ремонт апаратів УЗД - https://lexim.com.ua/



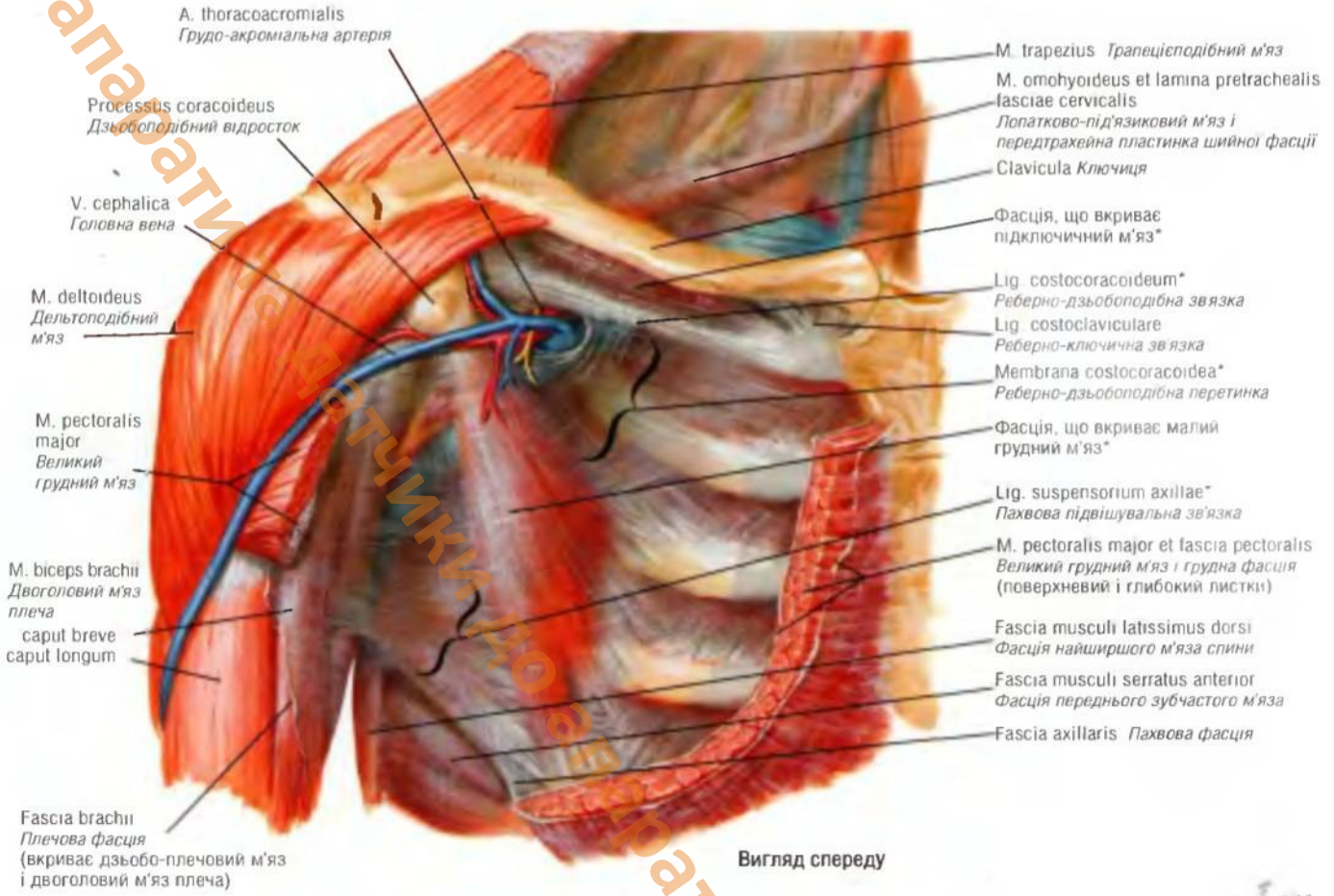
Пахвова артерія і анастомози навколо лопатки

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 28, 405



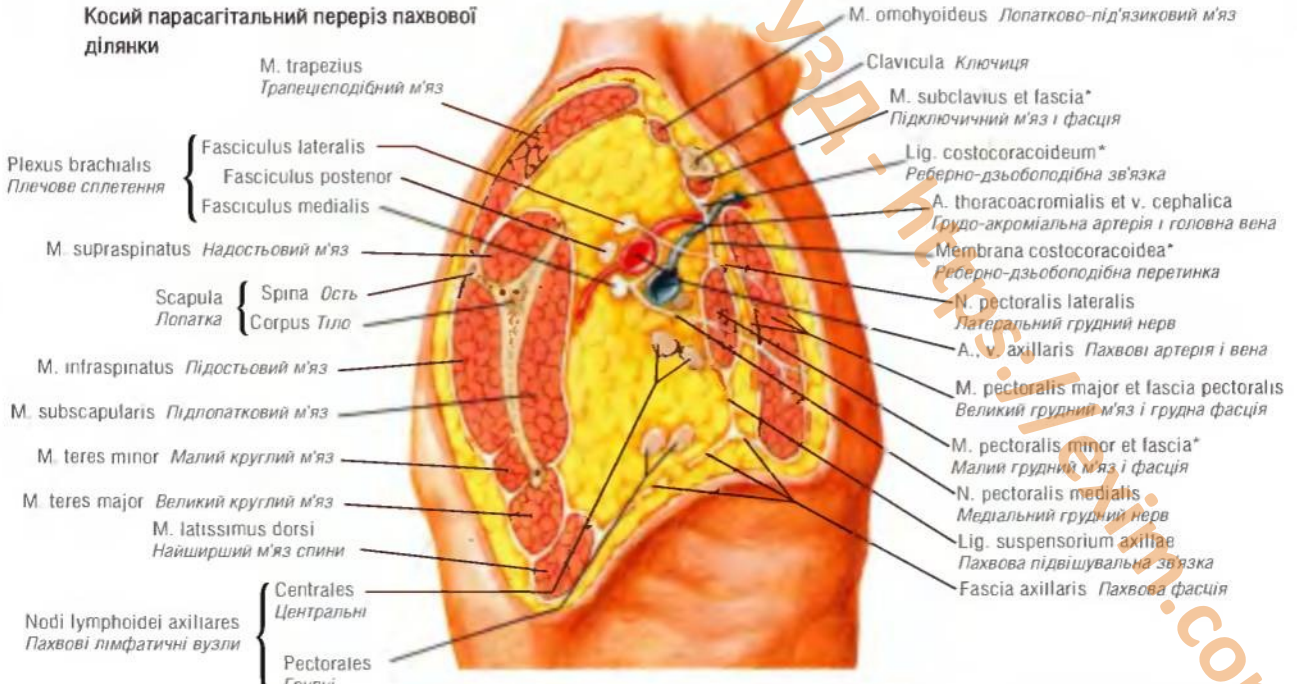
УЗД апарати та датчики Аналог апарат УЗД http://lexim.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 174



Вигляд спереду

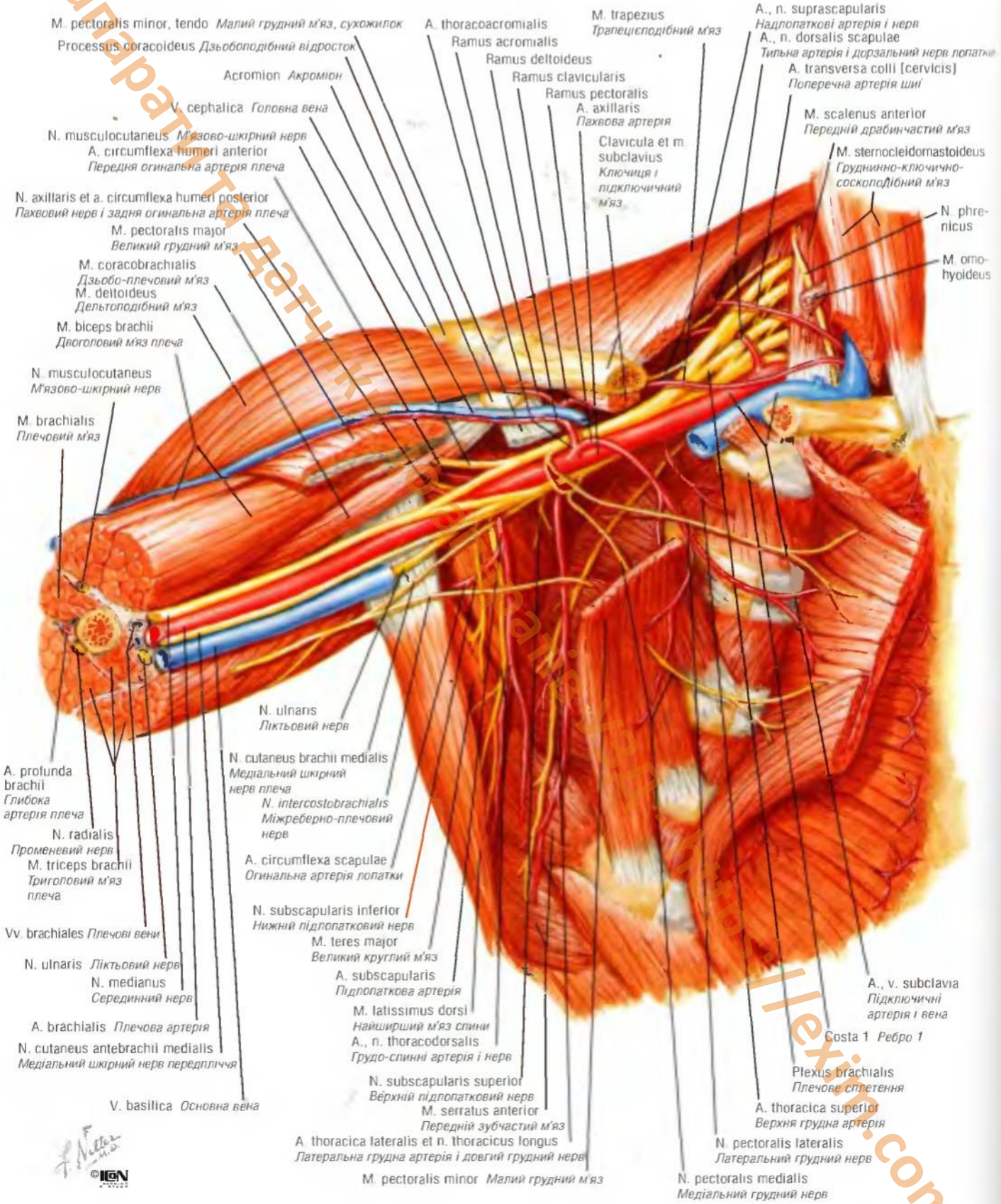
Косий парасагітальний переріз пахвової ділянки



*Частини ключично-грудної фасції (fascia clavipectoralis)

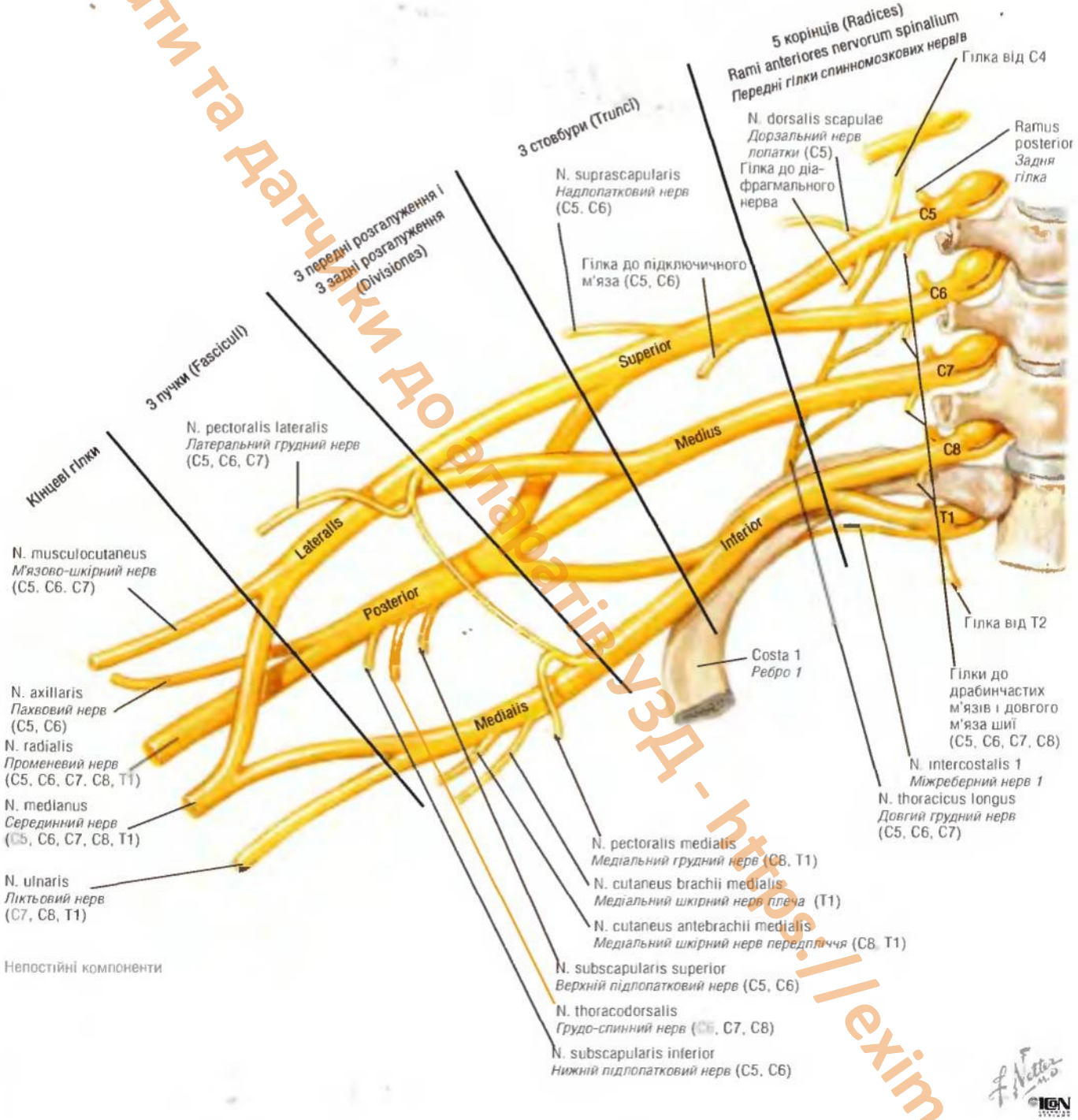
УЗД апарати с датчиками до аппаратів УЗД - https://orin.com.ua/

Пахва (axilla): вигляд спереду



©IGN

УЗД апарати та датчики http://ultrasonic.com.ua/lexi/

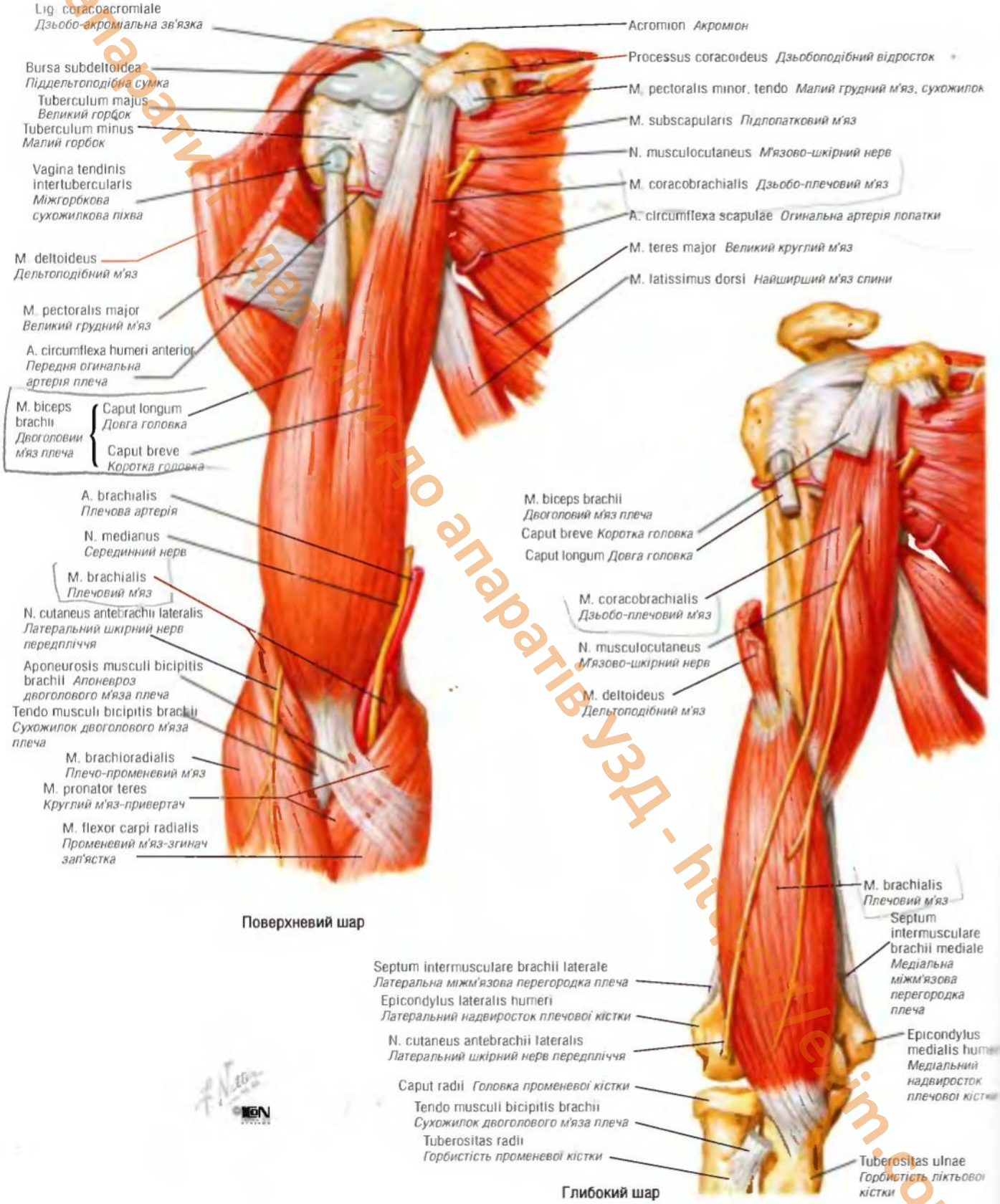


©IQN

УЗД апарати та Датчики до апаратів УЗД - https://exim.com.ua/

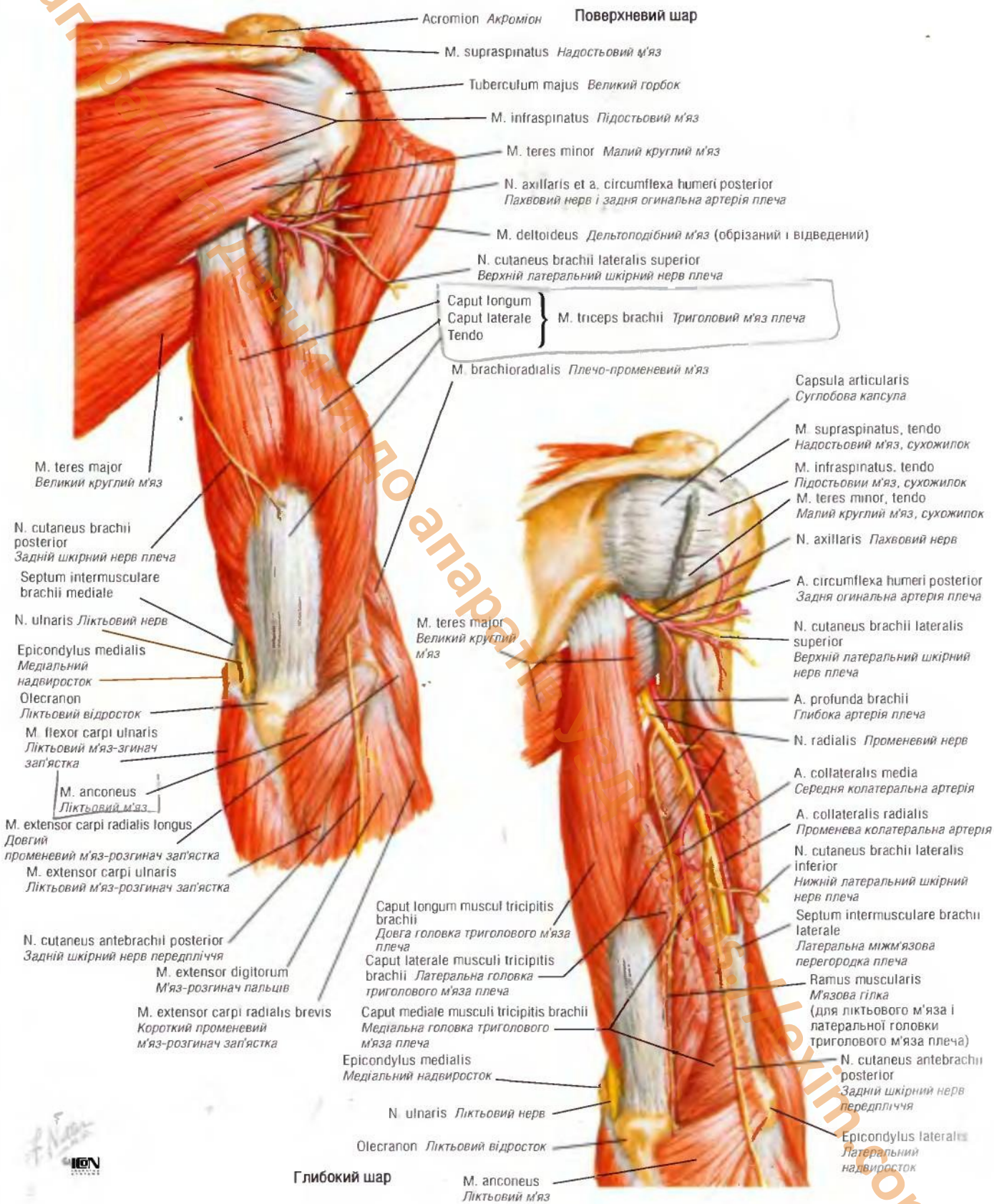
М'язи плеча: вигляд спереду

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 443

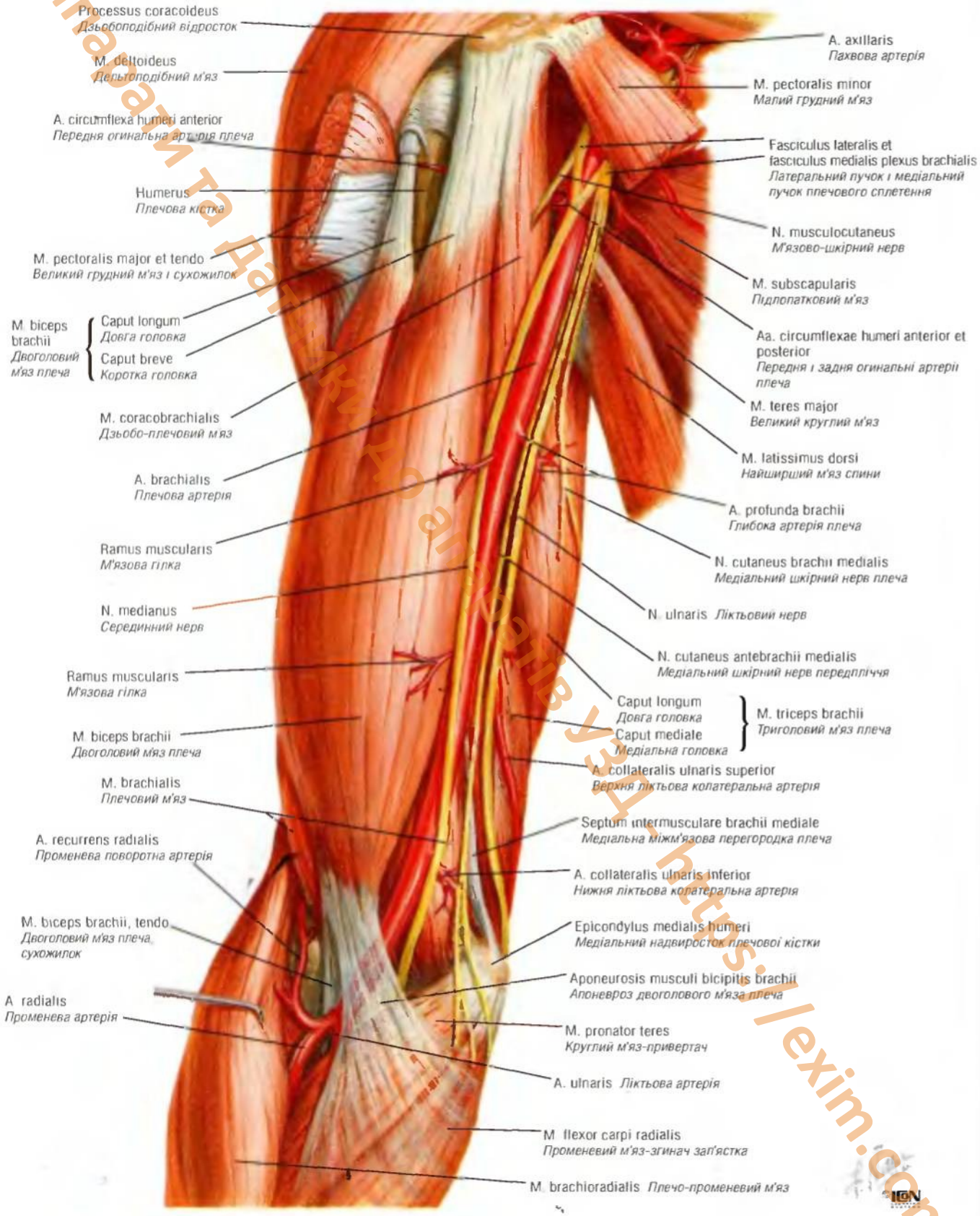


узд апаратів - дайджест по апаратів узд - http://...com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 446

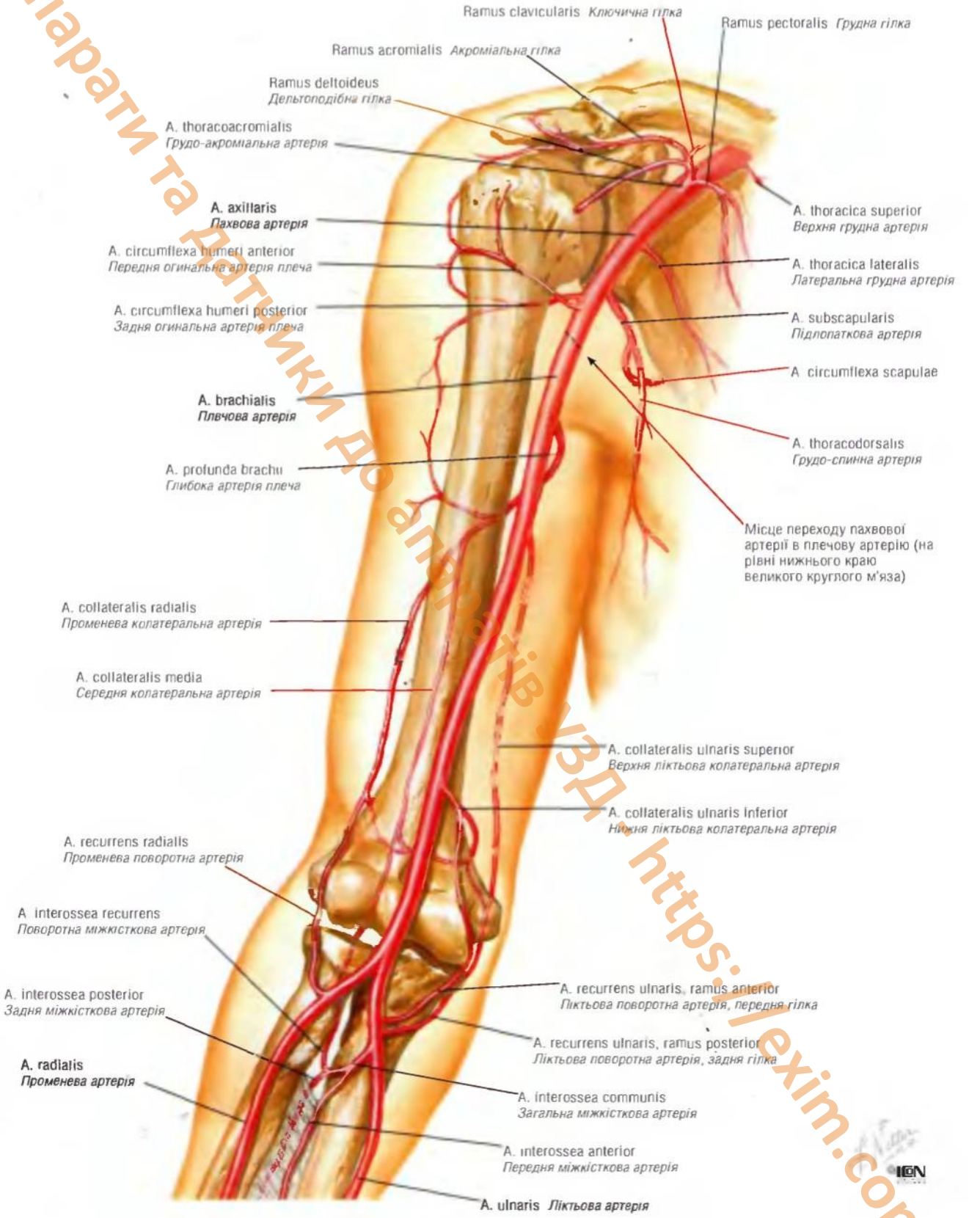


Плечова артерія (arteria brachialis) in situ



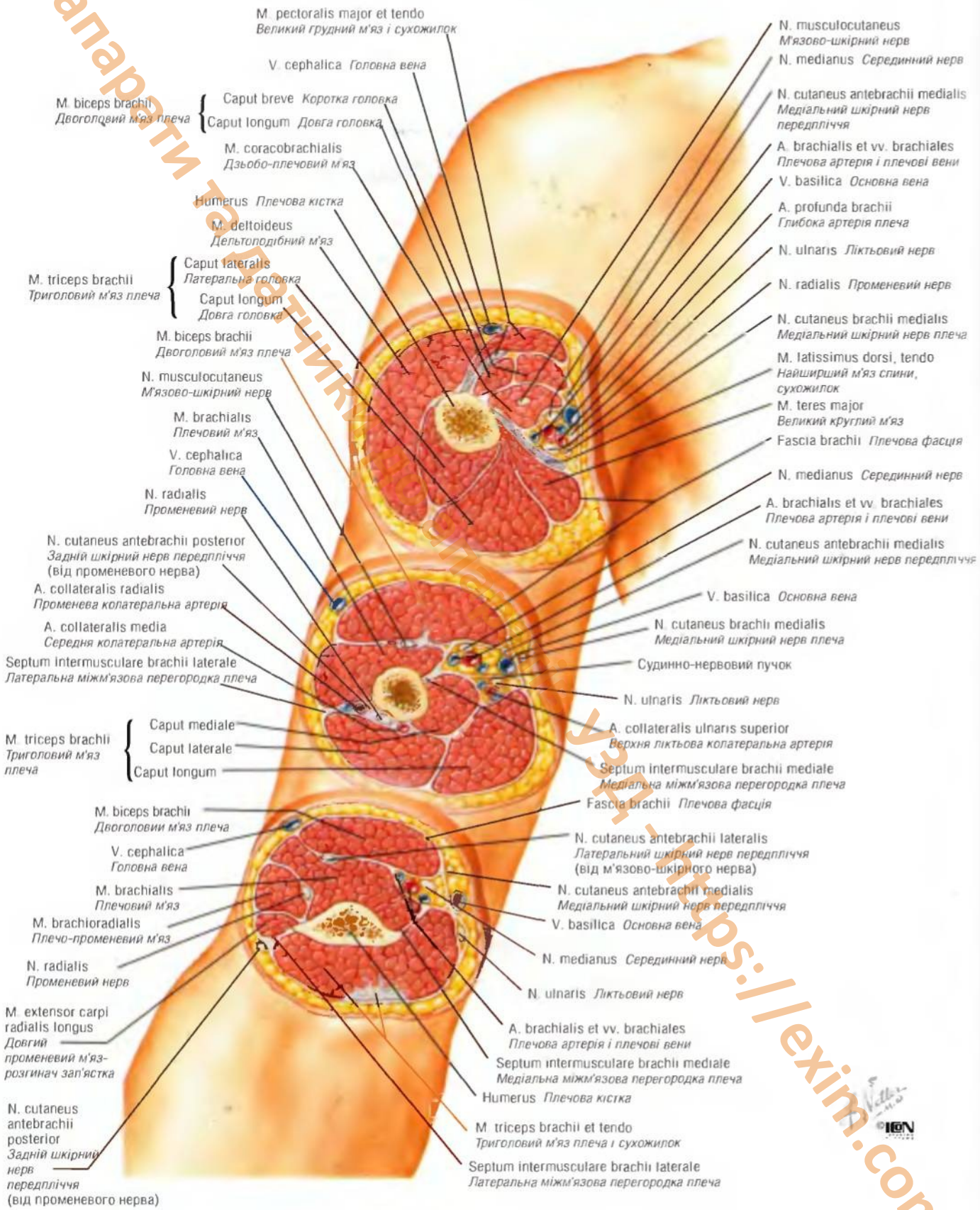
УЗД апарати та Датчики до апаратів УЗД https://exim.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 398



УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД https://exim.com.ua/

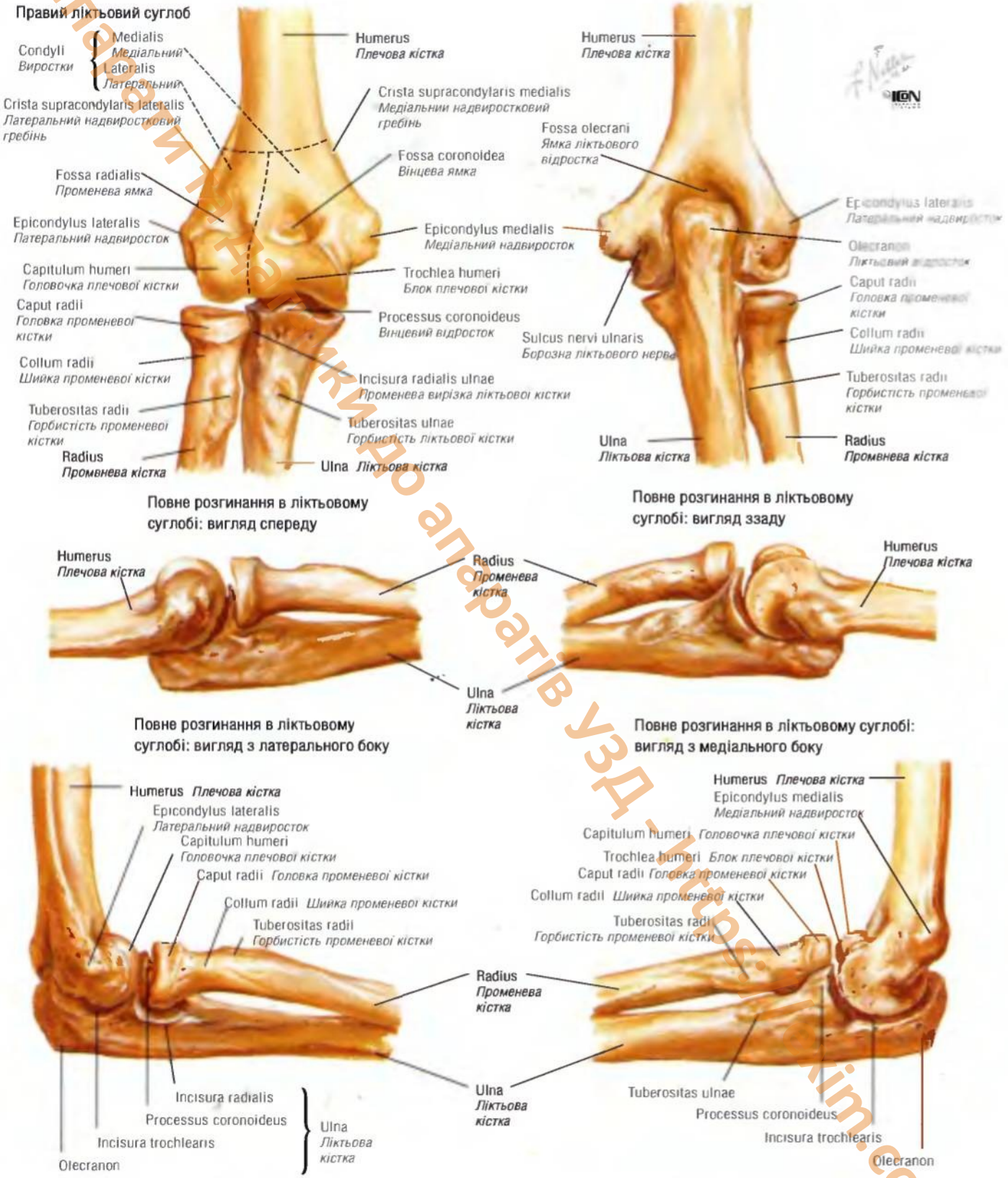
Плече (brachium): поперечні перерізи на різних рівнях



УЗД апарати та датчики
https://exim.com.ua/
УЗД-Апарати

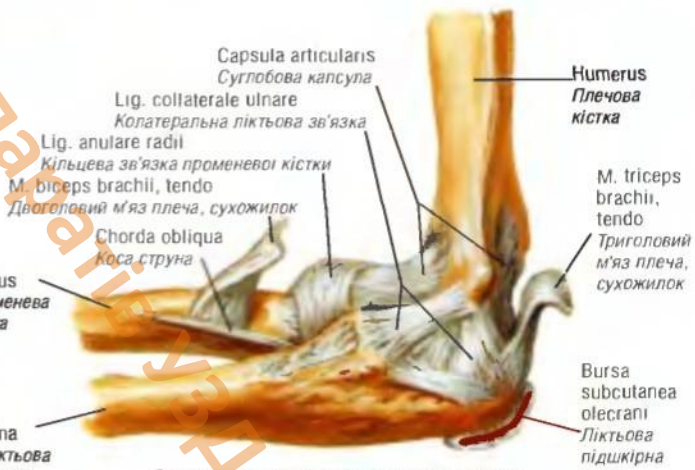
РИСУНОК 406

ВЕРХНЯ КІНЦІВКА



УЗД апарати та їх ремонт до апаратів УЗД - ukrus.kiev.com.ua/

Згинання в ліктьовому суглобі на 90°: вигляд з латерального боку

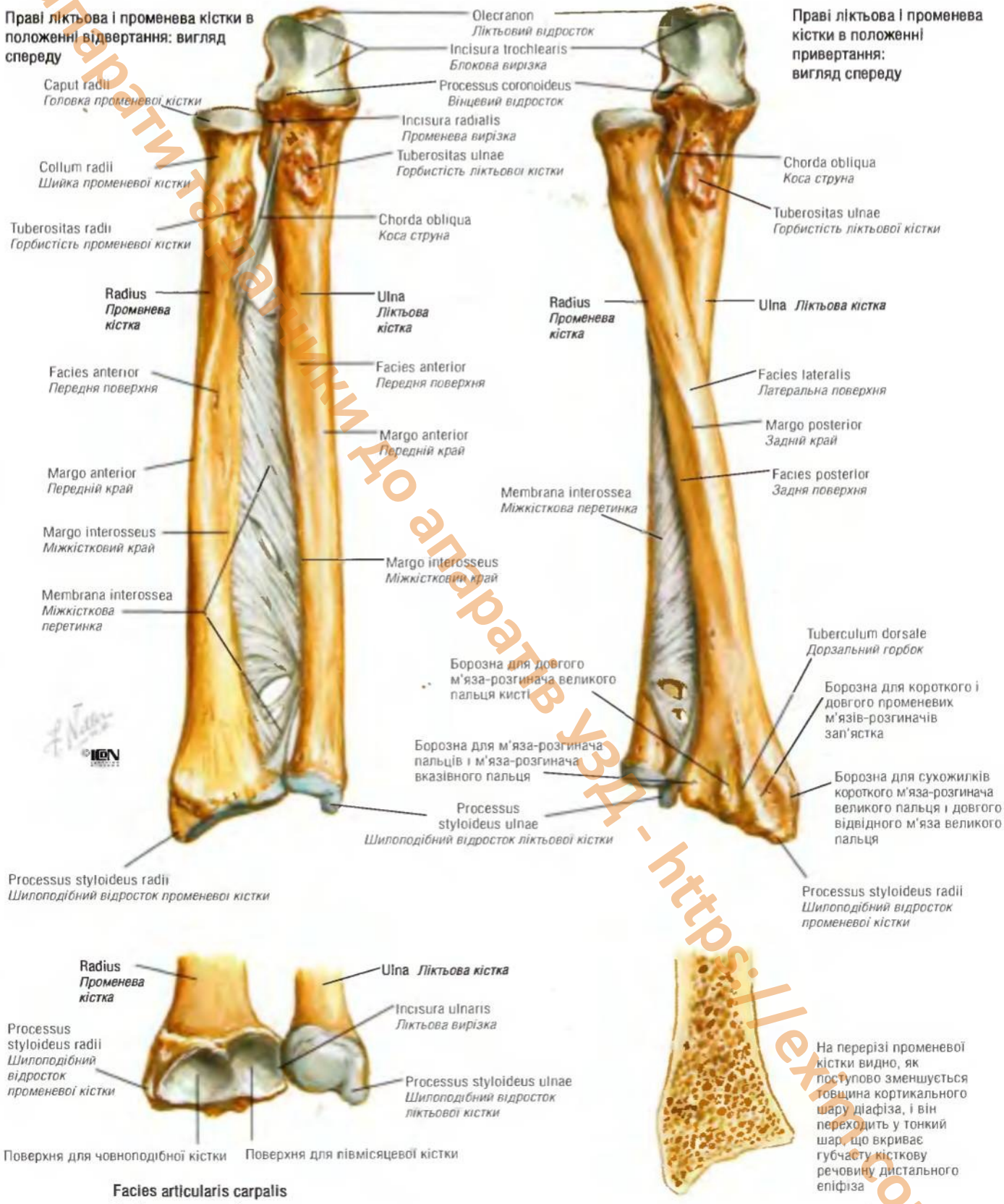


Згинання в ліктьовому суглобі на 90°: вигляд з медіального боку

Суглоб розтятий (видалена капсула): вигляд спереду

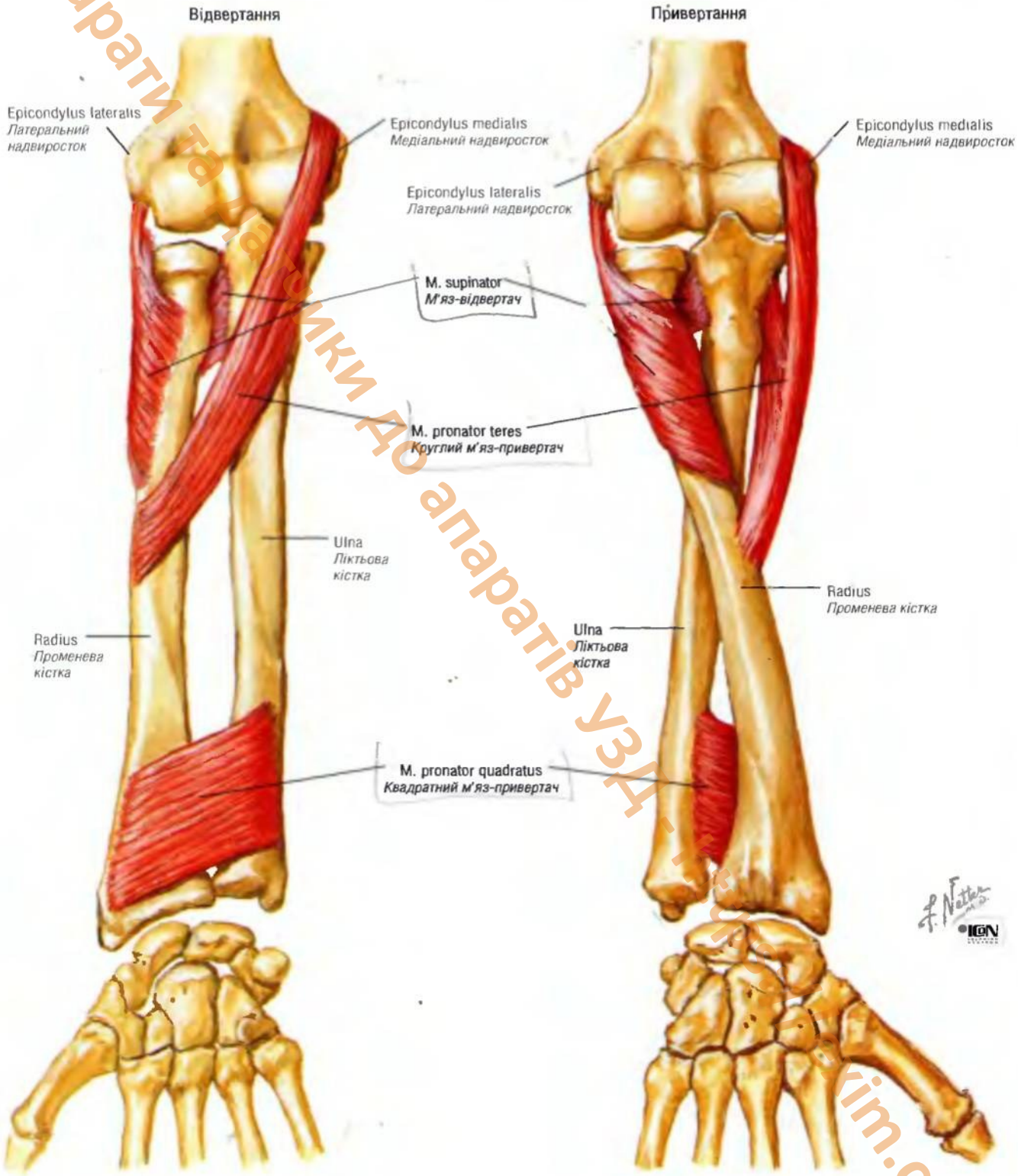
Суглоб розтятий (видалена капсула): вигляд ззаду

УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://exim.com.ua/

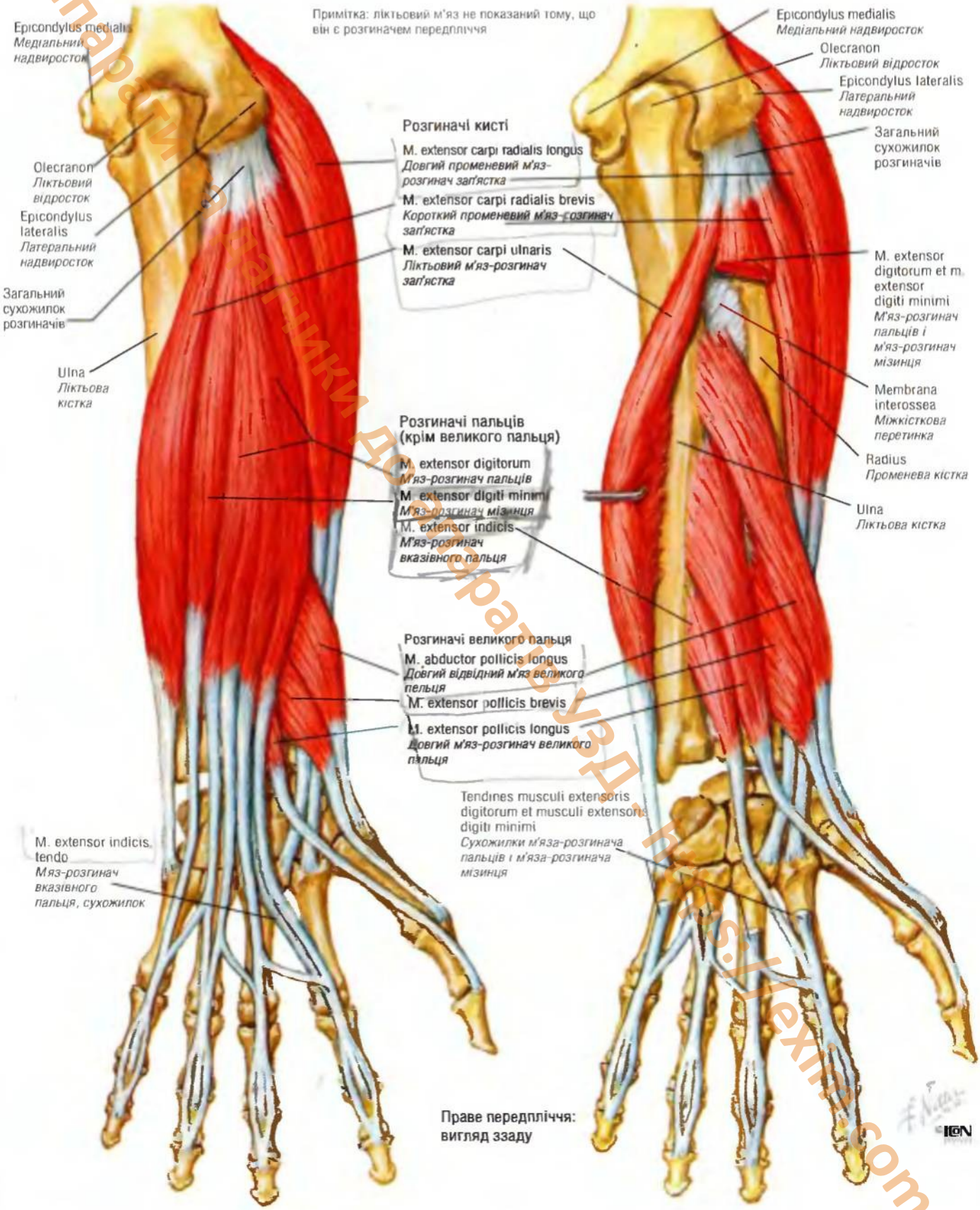


узд апаратів та техніки до апаратів узд - https://lexpro.com.ua/

Праве передпліччя: вигляд спереду

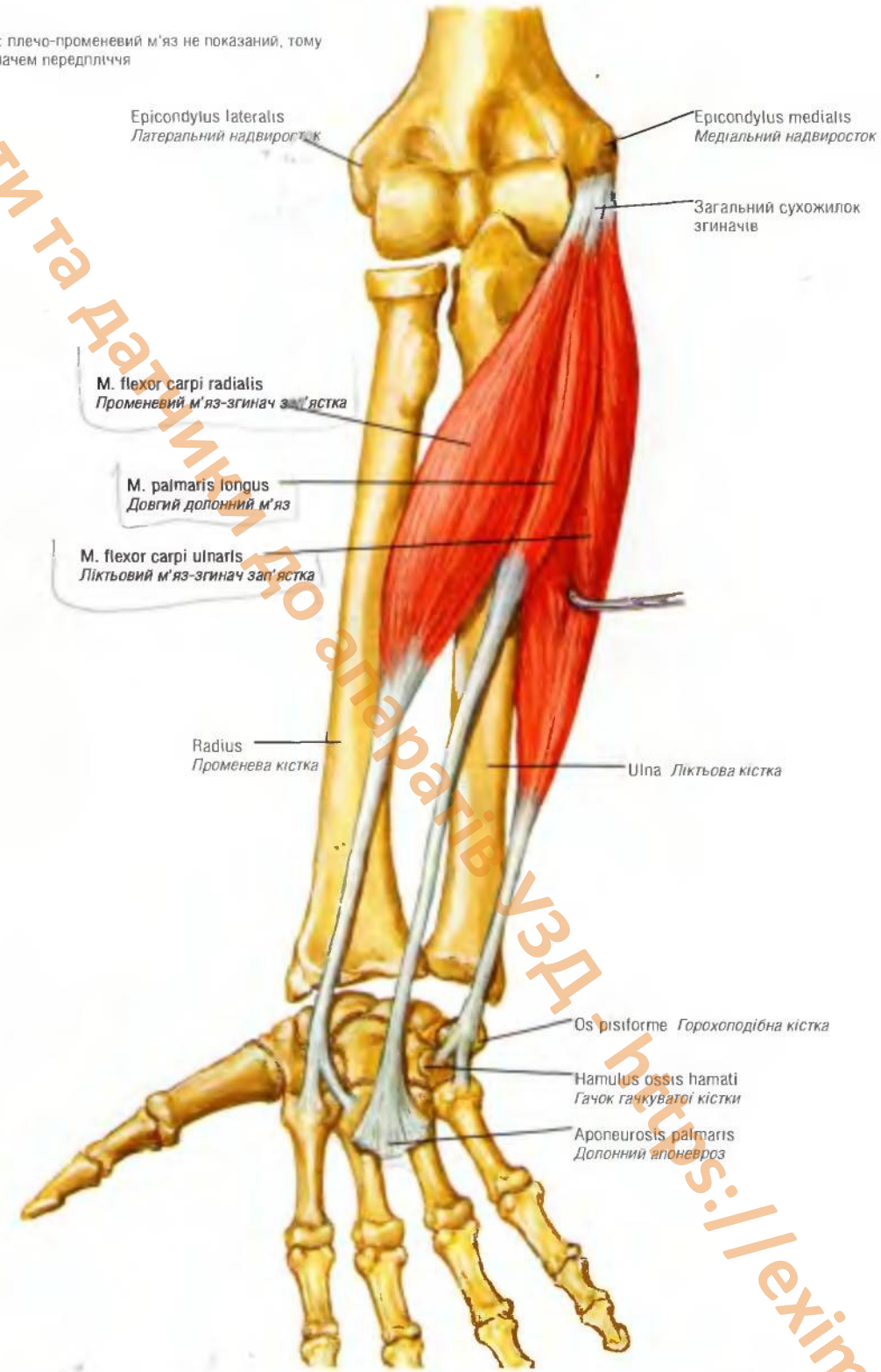


УЗД апарати та датчики ДО апаратів УЗД - www.ultrasonicsystem.com.ua/



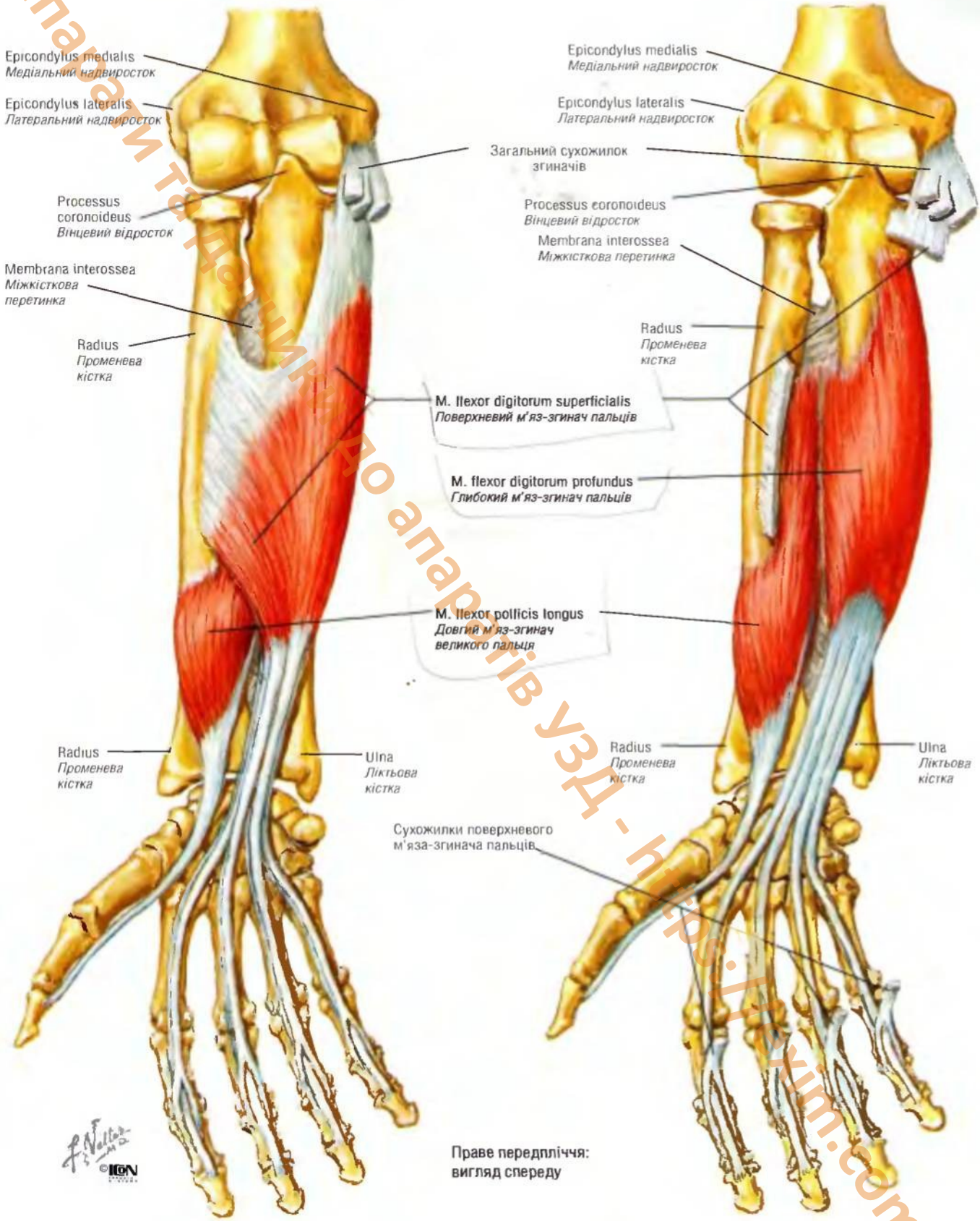
Праве передпліччя: вигляд ззаду

узд апарати та матеріали до апаратів узд - https://lexma.com.ua/



Праве передпліччя: вигляд спереду

УЗД апарати та Датчики до апаратів УЗД- https://exim.com.ua/



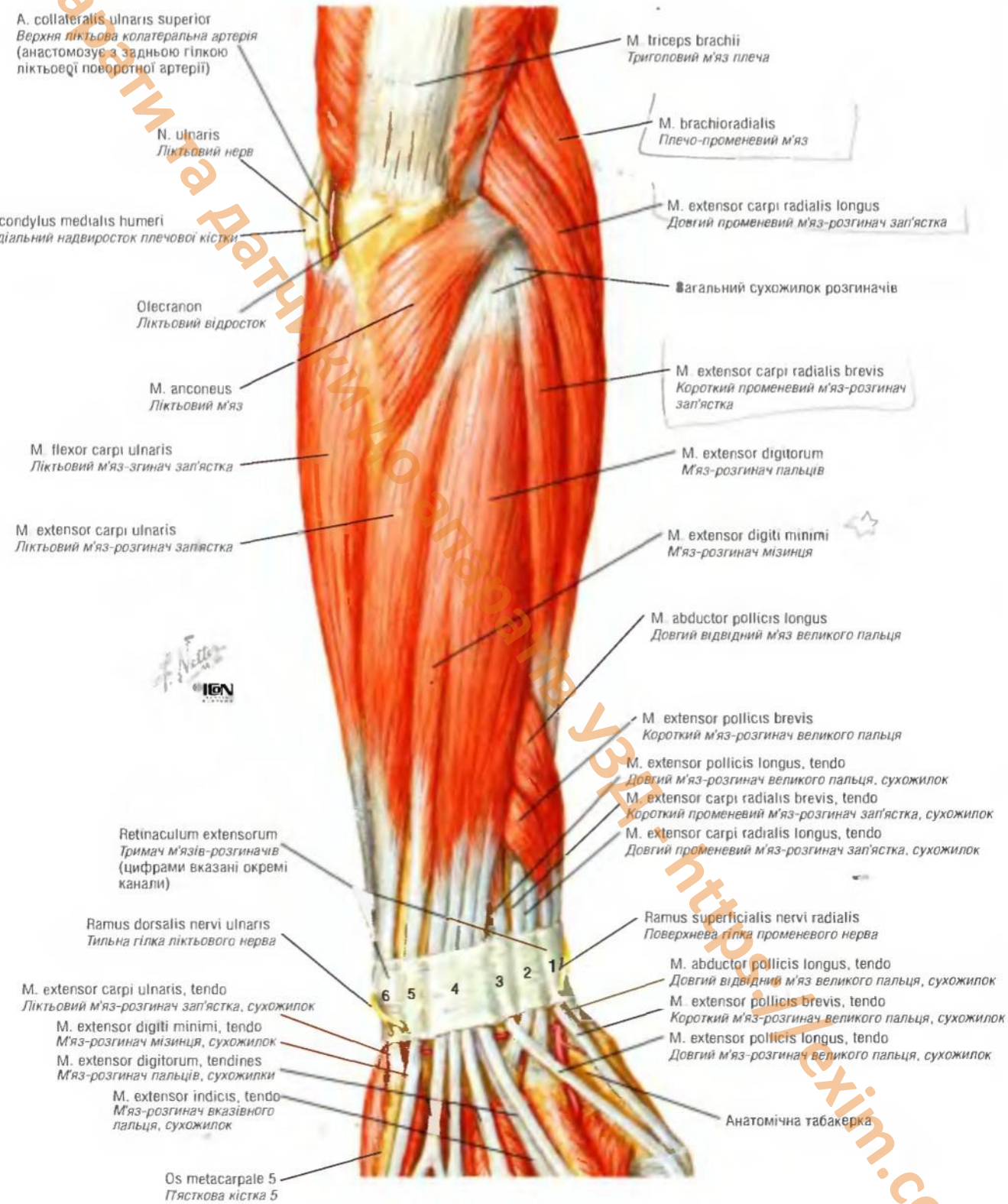
Праве передпліччя: вигляд спереду

©IGN

УЗД апаратів та датчиків до апаратів УЗД - https://uzym.com.ua/

М'язи передпліччя (поверхневий шар): вигляд ззаду

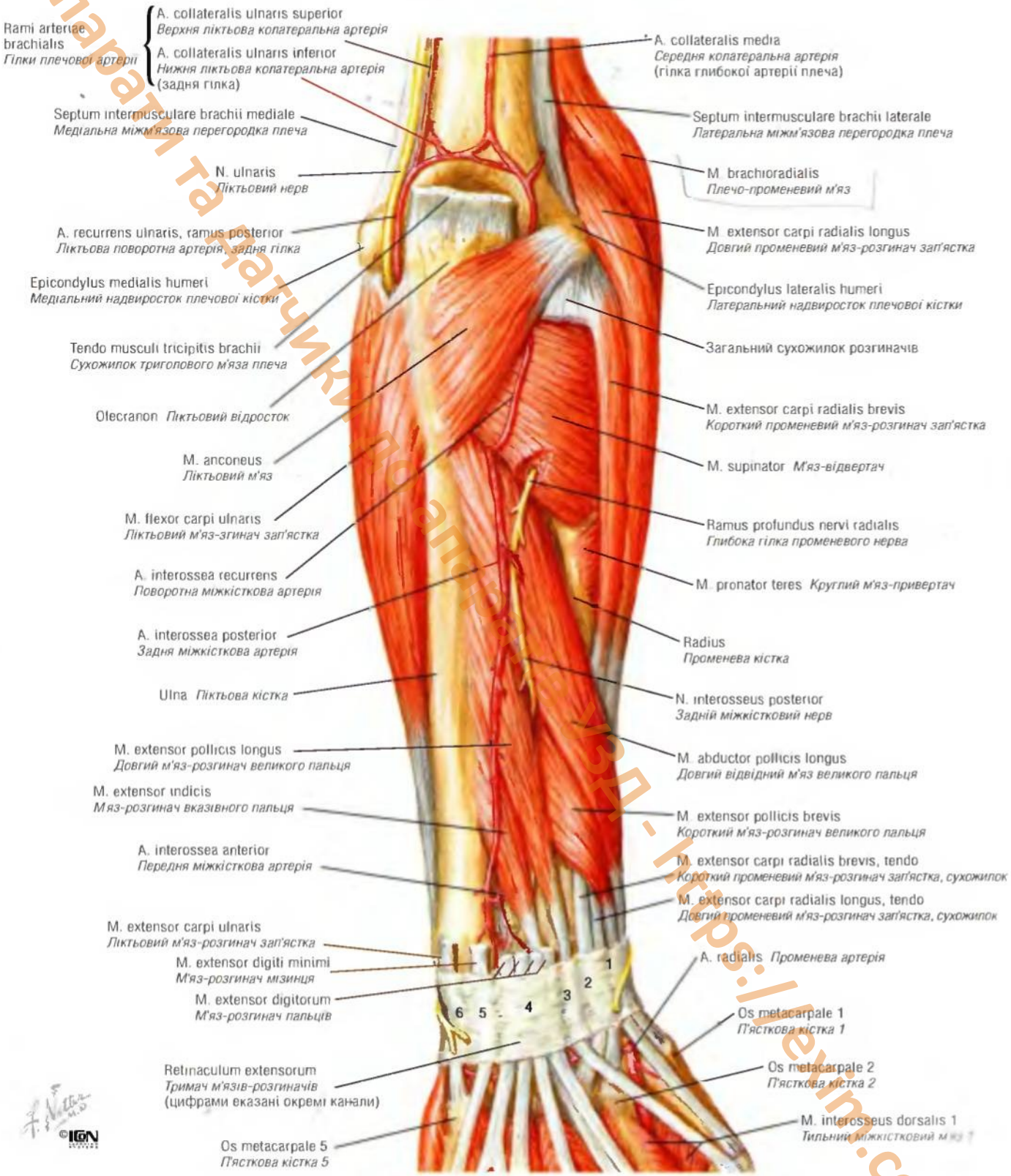
ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 439, 447



F. Netter
©IGN

УЗД апарати та Датчики до апаратів УЗД http://exim.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 439, 447

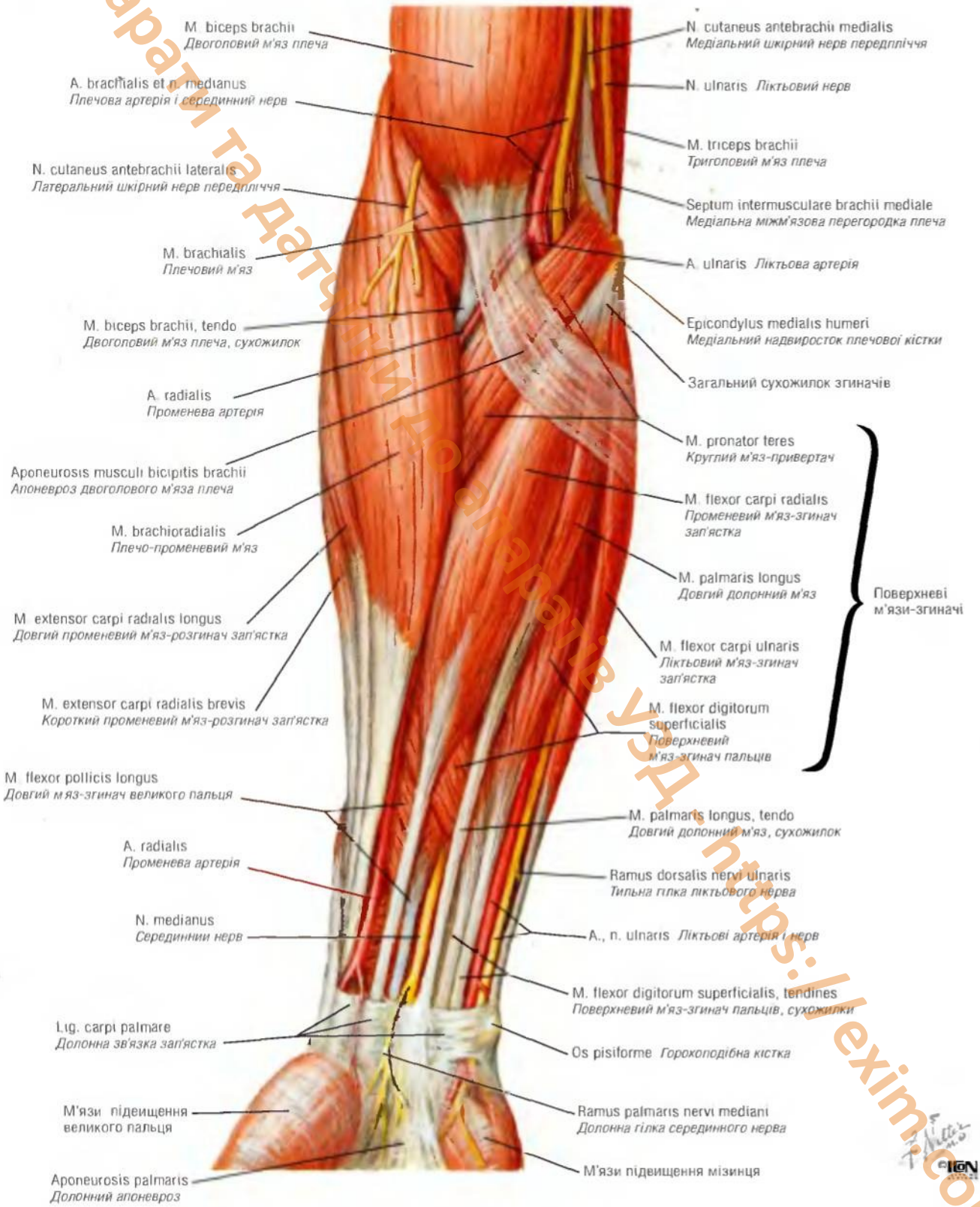


©IGN

УЗД апарати та датчики по запчастинах УЗД - https://evm.com.ua/

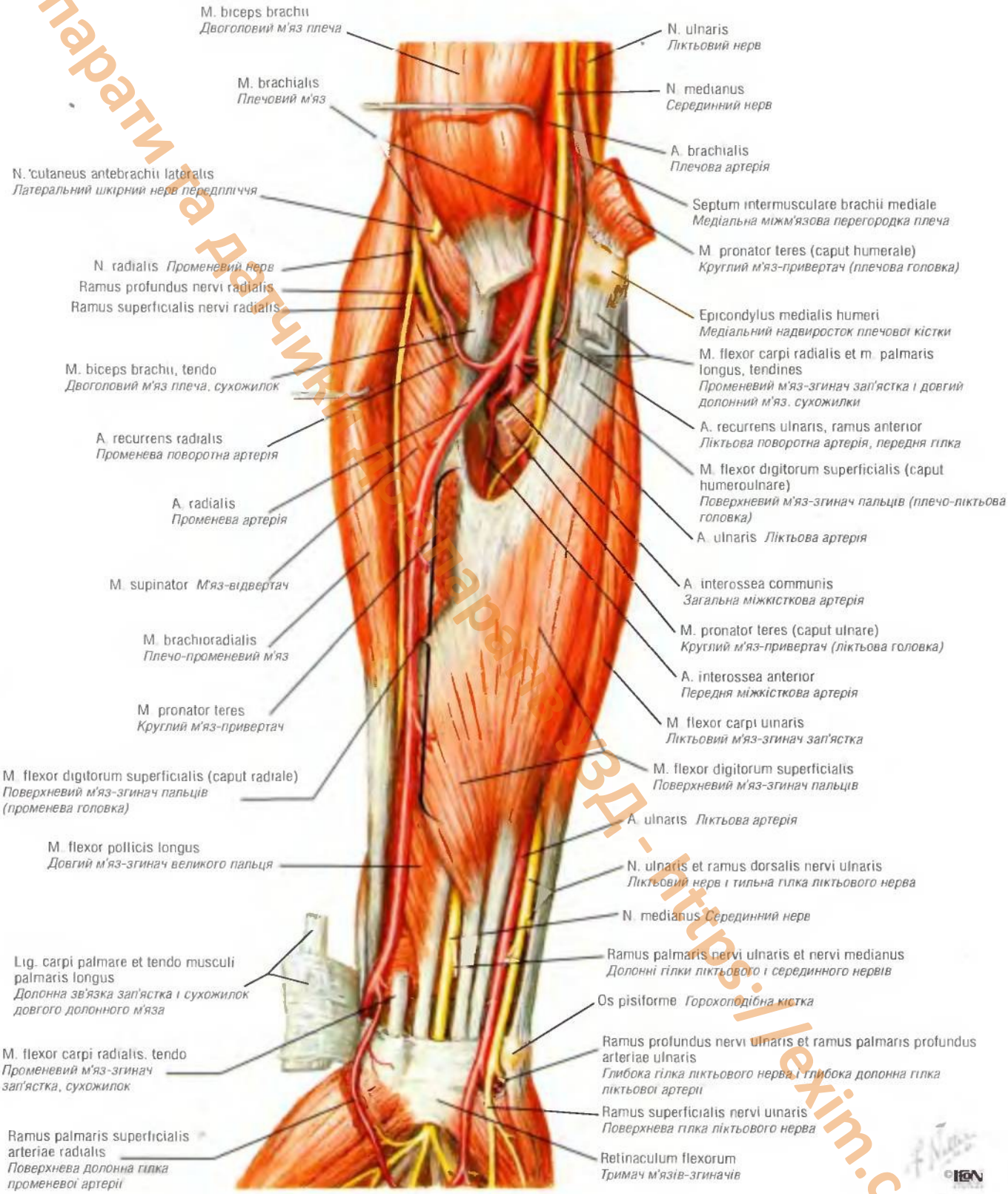
М'язи передпліччя (поверхневий шар): вигляд спереду

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 444, 445



узд апарати та датчики узд https://exim.com.ua/

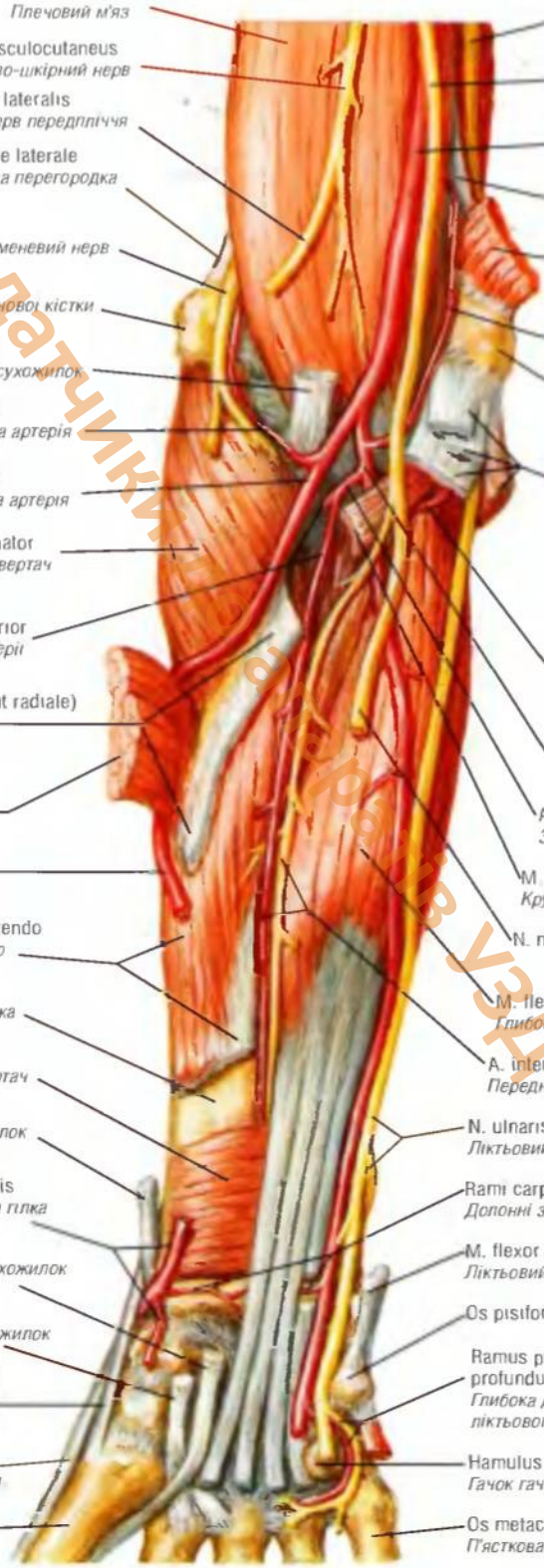
ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 444, 445



УЗД апарати та Датчики - https://exim.com.ua/

М'язи передпліччя (глибокий шар): вигляд спереду

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 444, 445



M. brachialis
Плечовий м'яз

N. musculocutaneus
М'язово-шкірний нерв

N. cutaneus antebrachii lateralis
Латеральний шкірний нерв передпліччя

Septum intermusculare laterale
Латеральна міжм'язова перегородка

N. radialis *Променевий нерв*

Epicondylus lateralis humeri
Латеральний надвиросток плечової кістки

M. biceps brachii, tendo
Двоголовий м'яз плеча, сухожилок

A. recurrens radialis
Променева поворотна артерія

A. radialis
Променева артерія

M. supinator
М'яз-відвертач

Aa. interossea anterior et posterior
Передня і задня міжкісткові артерії

M. flexor digitorum superficialis (caput radiale)
Поверхневий м'яз-згинач пальців (променева головка)

M. pronator teres
Круглий м'яз-привертач

A. radialis
Променева артерія

M. flexor pollicis longus et tendo
Довгий м'яз-згинач великого пальця і сухожилок

Radius *Променева кістка*

M. pronator quadratus
Квадратний м'яз-привертач

M. brachioradialis, tendo
Плечо-променевий м'яз, сухожилок

A. radialis et ramus palmaris superficialis
Променева артерія і поверхнева долонна гілка

M. flexor pollicis longus, tendo
Довгий м'яз-згинач великого пальця, сухожилок

M. flexor carpi radialis, tendo
Променевий м'яз-згинач зап'ястка, сухожилок

M. abductor pollicis longus, tendo
Довгий відвідний м'яз великого пальця, сухожилок

M. extensor pollicis brevis, tendo
Короткий м'яз-розгинач великого пальця сухожилок

Os metacarpale 1
П'ясткова кістка 1

N. ulnaris *Ліктьовий нерв*

N. medianus *Серединний нерв*

A. brachialis *Плечова артерія*

Septum intermusculare mediale
Медіальна міжм'язова перегородка

M. pronator teres
Круглий м'яз-привертач

A. recurrens ulnaris, ramus anterior
Ліктьова поворотна артерія, передня гілка

Epicondylus medialis humeri
Медіальний надвиросток плечової кістки

M. flexor carpi radialis, m. palmaris longus, m. flexor digitorum superficialis (caput humeroulnare) et m. flexor carpi ulnaris
Променевий м'яз-згинач зап'ястка, довгий долонний м'яз, поверхневий м'яз-згинач пальців (плечо-ліктьова головка) і ліктьовий м'яз-згинач зап'ястка

A. recurrens ulnaris, ramus posterior
Ліктьова поворотна артерія, задня гілка

A. ulnaris *Ліктьова артерія*

A. interossea communis
Загальна міжкісткова артерія

M. pronator teres (caput ulnare)
Круглий м'яз-привертач (ліктьова головка)

N. medianus *Серединний нерв*

M. flexor digitorum profundus
Глибокий м'яз-згинач пальців

A. interossea anterior et n. interosseus anterior
Передня міжкісткова артерія і передній міжкістковий нерв

N. ulnaris et ramus dorsalis nervi ulnaris
Ліктьовий нерв і тильна гілка ліктьового нерва

Rami carpales palmares (a. ulnaris et a. radialis)
Долонні зап'ясткові гілки (ліктьової артерії і променевої артерії)

M. flexor carpi ulnaris, tendo
Ліктьовий м'яз-згинач зап'ястка, сухожилок

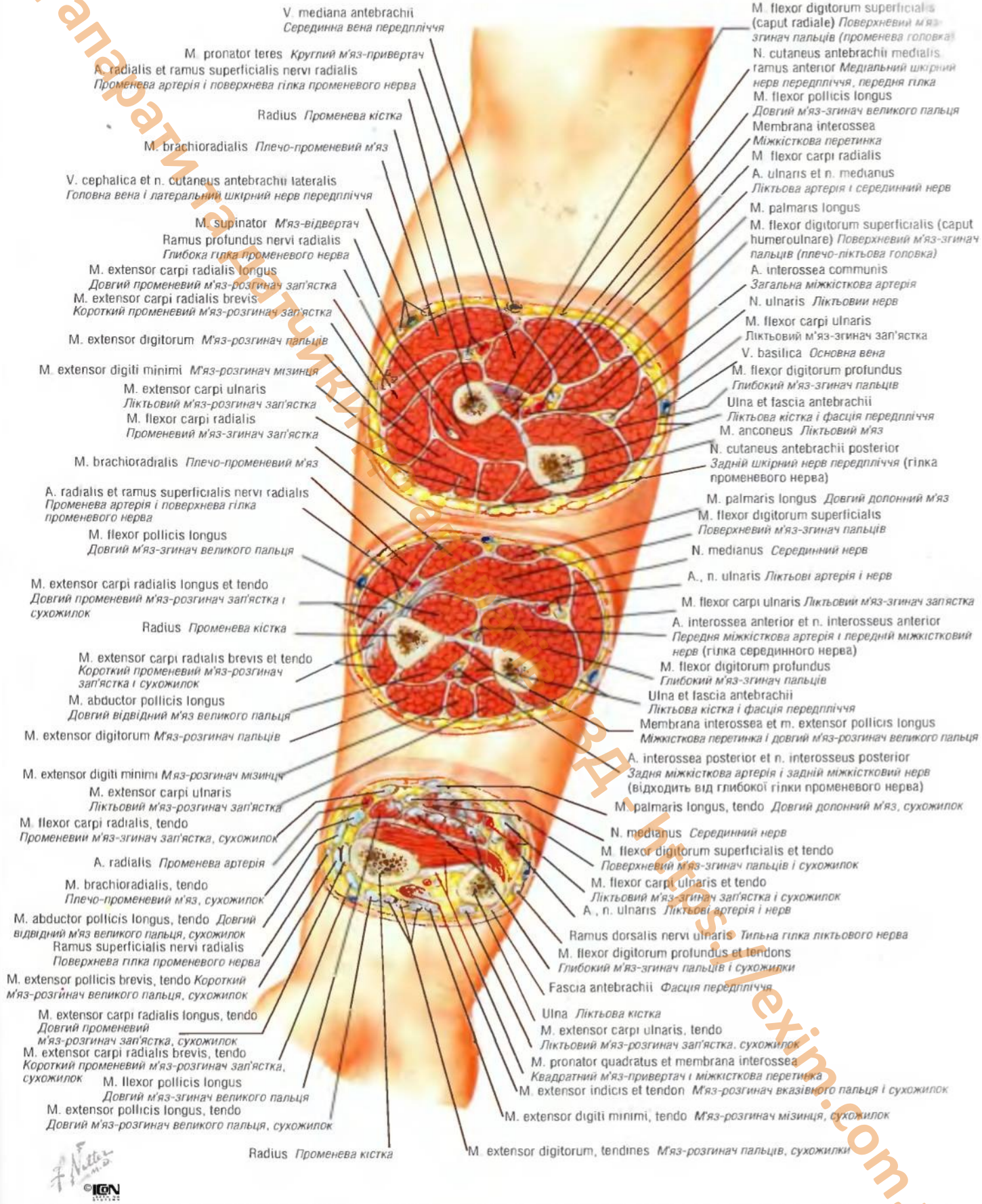
Os pisiforme *Горохоподібна кістка*

Ramus palmaris profundus arteriae ulnaris et ramus profundus nervi ulnaris
Глибока долонна гілка ліктьової артерії і глибока гілка ліктьового нерва

Hamulus ossis hamati
Гачок гачкуватої кістки

Os metacarpale 5
П'ясткова кістка 5

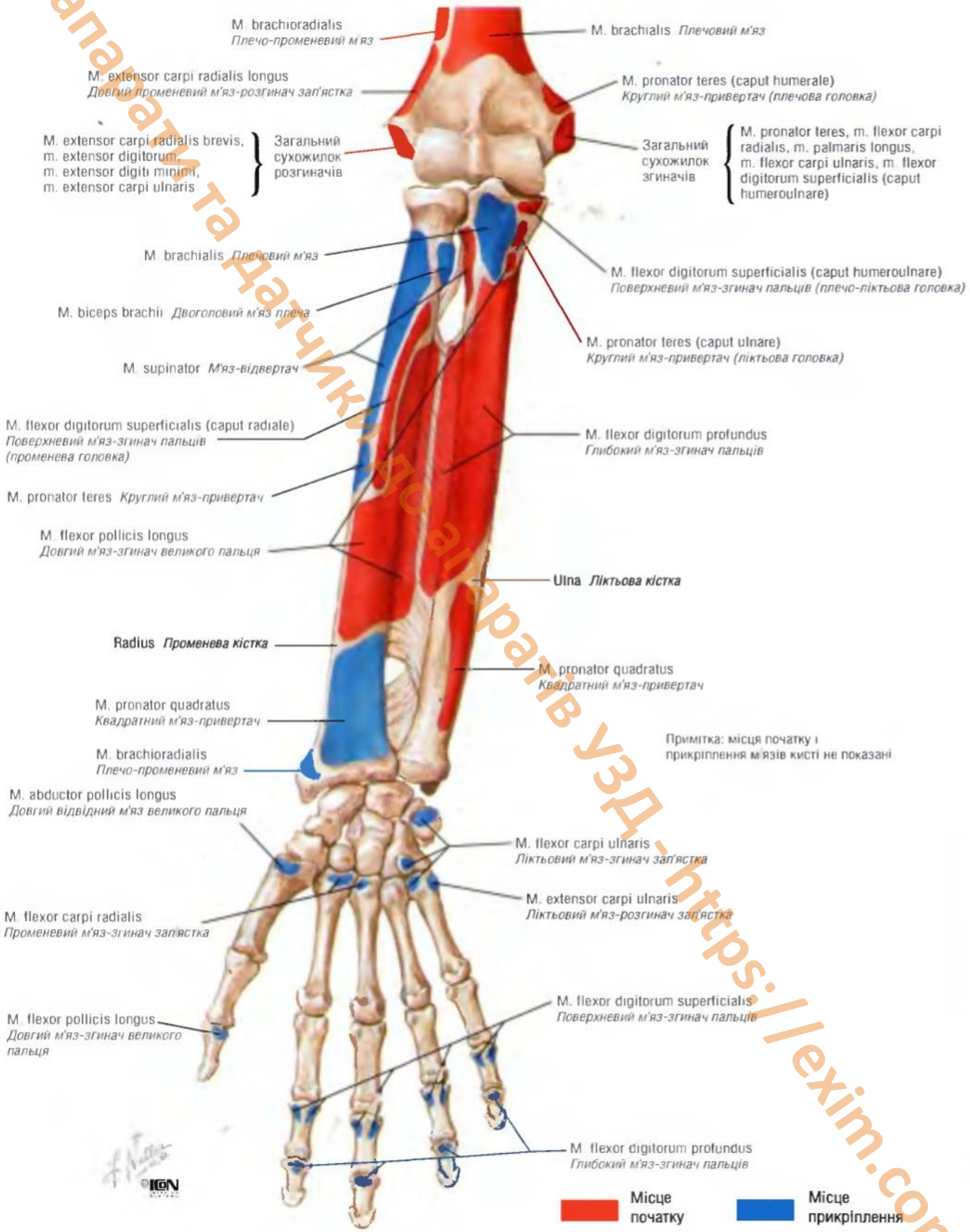
УЗД апарати та датчики http://exim.com.ua/



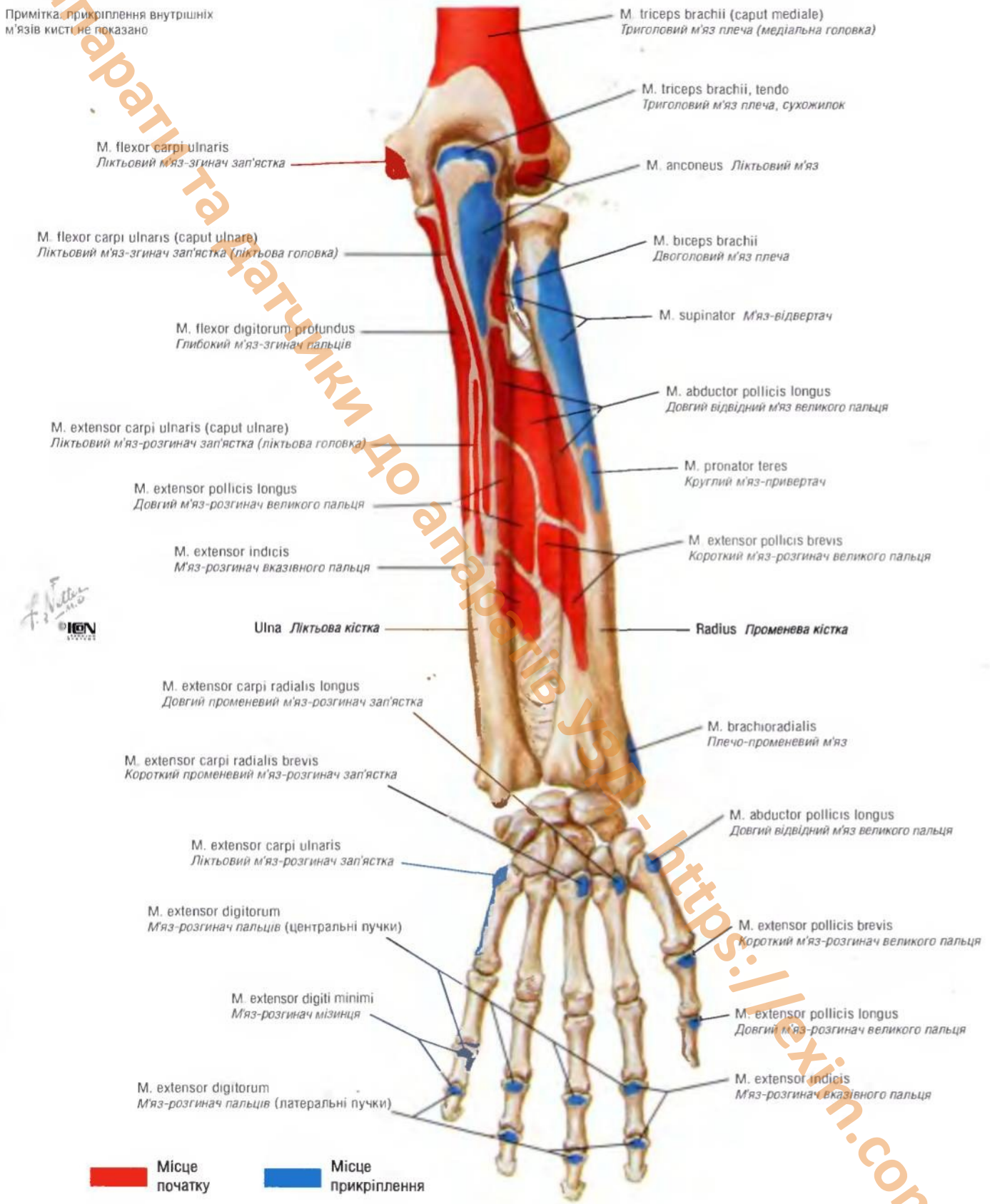
©IGN

УЗД апаратів Siemens, Toshiba, Philips, GE, Mindray, Esaote, Hitachi, Alpinion, Samsung, Aloka, Medison, Sonoscape, Mindray, Chison, Exim
https://exim.com.ua/

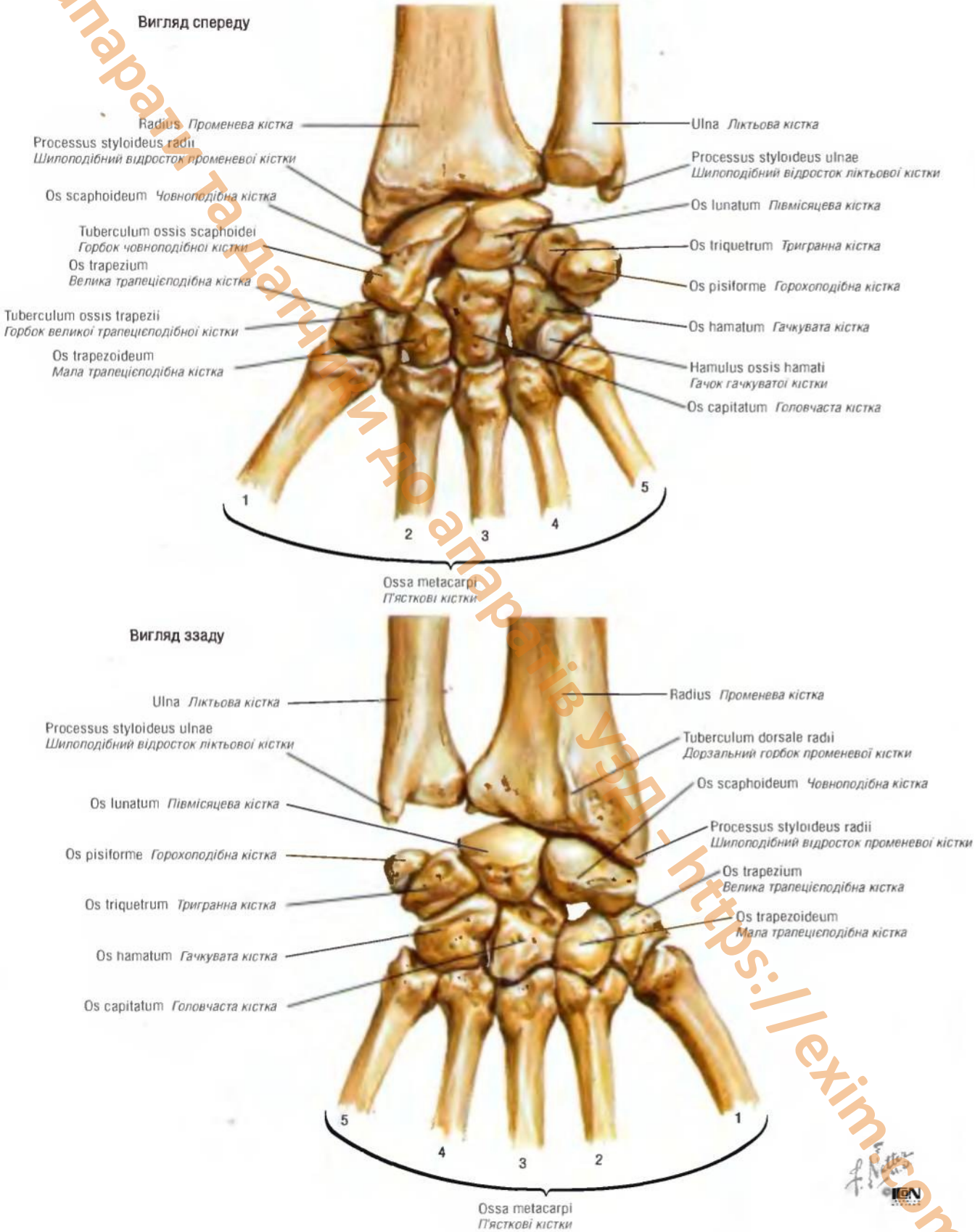
Початок і прикріплення м'язів передпліччя: вигляд спереду



УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://exim.com.ua/



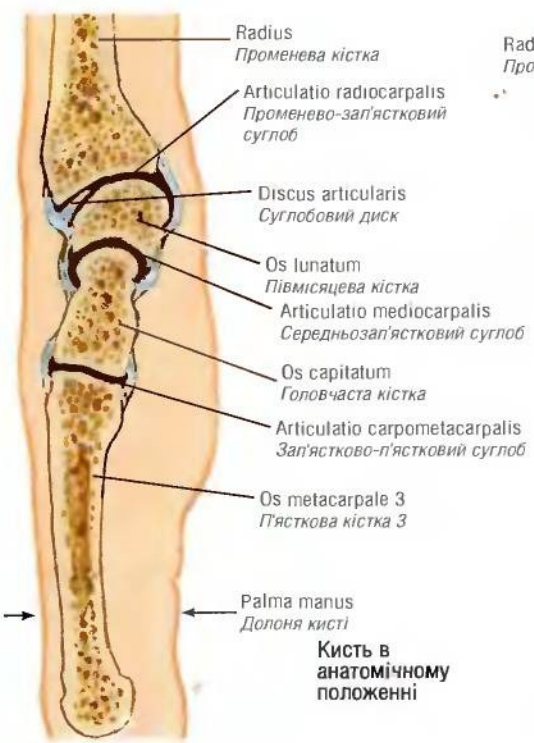
УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://lexim.com.ua/



УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://eximcom.ua/

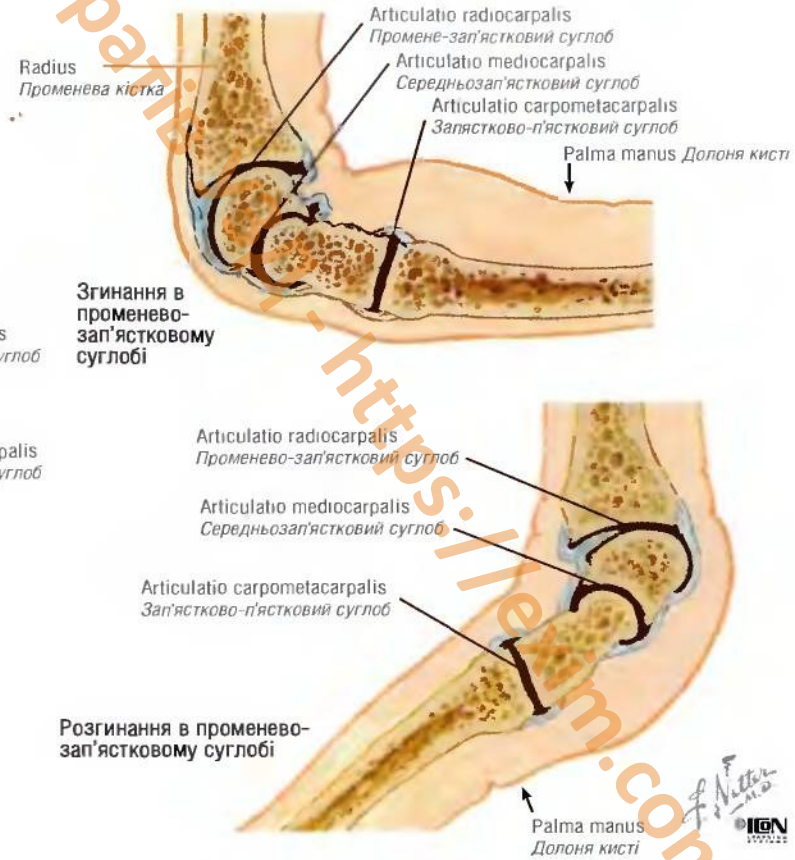
Відведення кисті:
вигляд спереду (долонна поверхня)

Приведення кисті:
вигляд спереду (долонна поверхня)



Кисть в анатомічному положенні

Сагітальний переріз через зап'ясток і середній палець

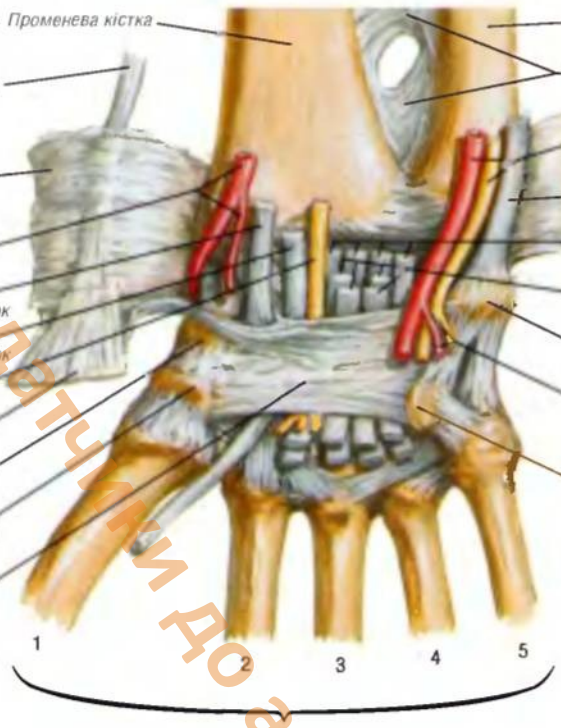


Згинання в променево-зап'ястковому суглобі

Розгинання в променево-зап'ястковому суглобі

узд апарати та ... ка до апаратів - https://lekim.com.ua/

Canalis carpi *Канал зап'ястка*:
долонна поверхня



Radius *Променева кістка*
M. palmaris longus, tendo
Довгий долонний м'яз, сухожилок
Lig. carpi palmare
Долонна зв'язка зап'ястка
(потовщення фасції передпліччя)
A. radialis et ramus palmaris superficialis
Променева артерія і поверхнева долонна гілка
M. flexor carpi radialis, tendo
Променевий м'яз-згинач зап'ястка, сухожилок
M. flexor pollicis longus, tendo
Довгий м'яз-згинач великого пальця, сухожилок
N. medianus *Серединний нерв*
Aponeurosis palmaris
Долонний апоневроз
Tuberculum ossis scaphoidei
Горбок човноподібної кістки
Tuberculum ossis trapezii
Горбок великої трапецієподібної кістки
Retinaculum flexorum
Тримач м'язів-згиначів

Ulna *Ліктьова кістка*
Membrana interossea *Міжкісткова перетинка*
A., n. ulnaris *Ліктьові артерія і нерв*
M. flexor carpi ulnaris, tendo
Ліктьовий м'яз-згинач зап'ястка, сухожилок
M. flexor digitorum profundus, tendines
Глибокий м'яз-згинач пальців, сухожилки
M. flexor digitorum superficialis, tendines
Поверхневий м'яз-згинач пальців, сухожилки
Os pisiforme *Горохоподібна кістка*
Ramus palmaris profundus arteriae ulnaris et ramus profundus nervi ulnaris
Глибока долонна гілка ліктьової артерії і глибока гілка ліктьового нерва
Hamulus ossis hamati
Гачок гачкуватої кістки

1 2 3 4 5
Ossa metacarpi *П'ясткові кістки*

Тримач м'язів-згиначів видалений:
долонна поверхня

Radius *Променева кістка*
Membrana interossea
Міжкісткова перетинка
Lig. radiocarpale palmare
Долонна променево-зап'ясткова зв'язка
Pars radioscapholunata
Pars radiocapitata
Простір Пуар'є
Lig. collaterale carpi radiale
Променева колатеральна зв'язка зап'ястка
Tuberculum ossis scaphoidei
Горбок човноподібної кістки
Tuberculum ossis trapezii
Горбок великої трапецієподібної кістки
Capsula articulationis carpometacarpalis pollicis
Капсула зап'ястково-п'ясткового суглоба великого пальця
Os capitatum *Головчаста кістка*
Lig. capitotriquetrale
Головчасто-тригранна зв'язка
(частина променистої зв'язки зап'ястка)
Ligg. carpometacarpalia palmaria
Долонні зап'ястково-п'ясткові зв'язки

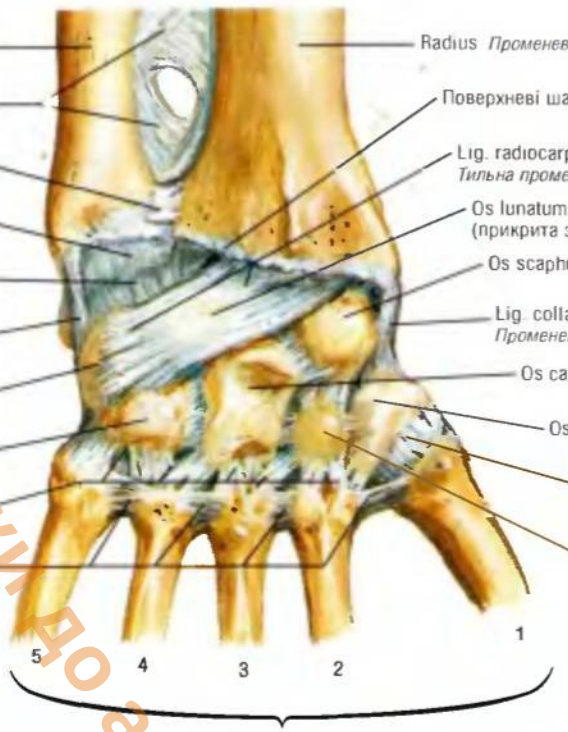
Ulna *Ліктьова кістка*
Lig. radioulnare palmare
Долонна променево-ліктьова зв'язка
Місце розміщення суглобового диска
Pars ulnolunata
Pars ulnotriquetra
Lig. ulnocarpale palmare
Долонна ліктьо-зап'ясткова зв'язка
Lig. collaterale carpi ulnare
Ліктьова колатеральна зв'язка зап'ястка
M. flexor carpi ulnaris, tendo
Ліктьовий м'яз-згинач зап'ястка, сухожилок
Os pisiforme *Горохоподібна кістка*
Os lunatum *Півмісяцева кістка*
Lig. pisometacarpale *Горохо-п'ясткова зв'язка*
Lig. pisohamatum *Горохо-гачкувата зв'язка*
Hamulus ossis hamati
Гачок гачкуватої кістки
Ligg. metacarpalia palmaria
Долонні п'ясткові зв'язки

1 2 3 4 5
Ossa metacarpi *П'ясткові кістки*

F. Netter M.D. C. Machado
©ICON

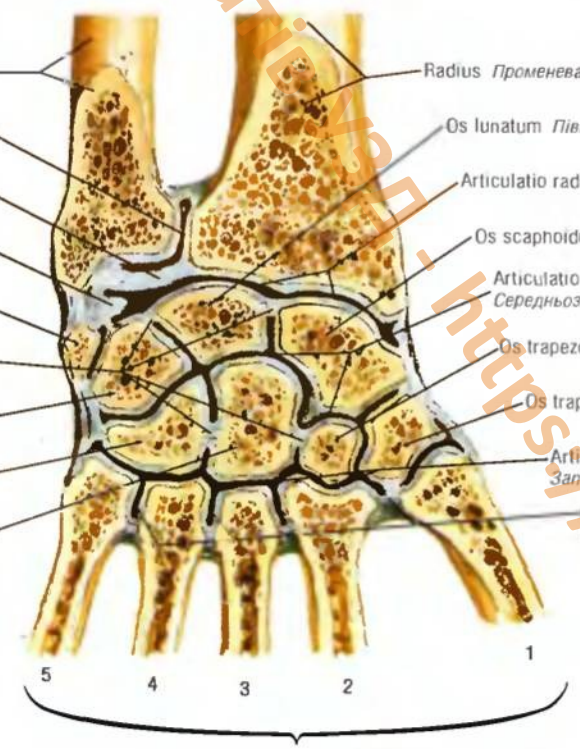
узДапарати та датчики до апаратів УЗД - https://lexim.com.ua/

Вигляд ззаду



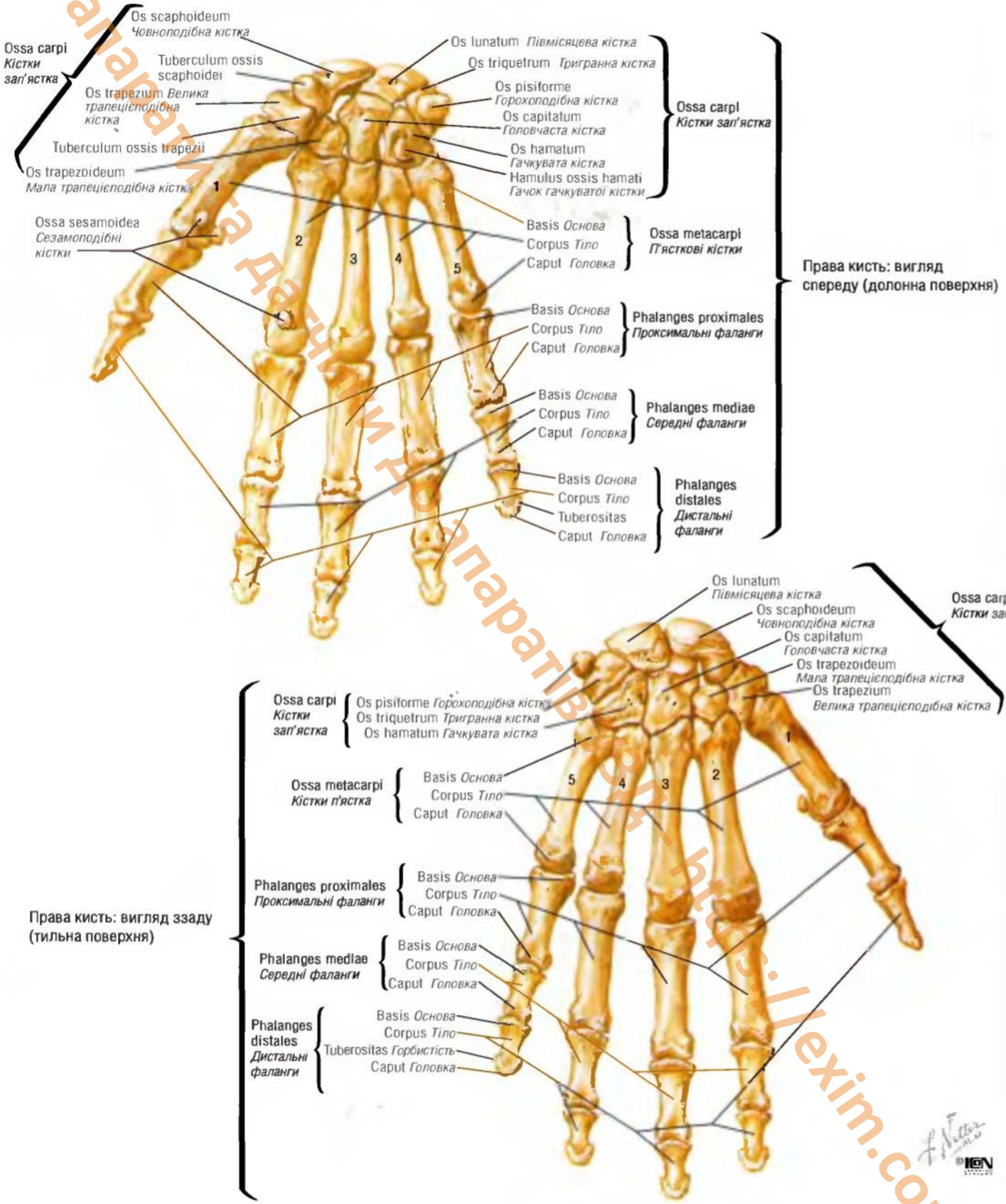
Примітка: тильні зв'язки менш міцні порівняно з долонними

Фронтальний переріз: вигляд ззаду

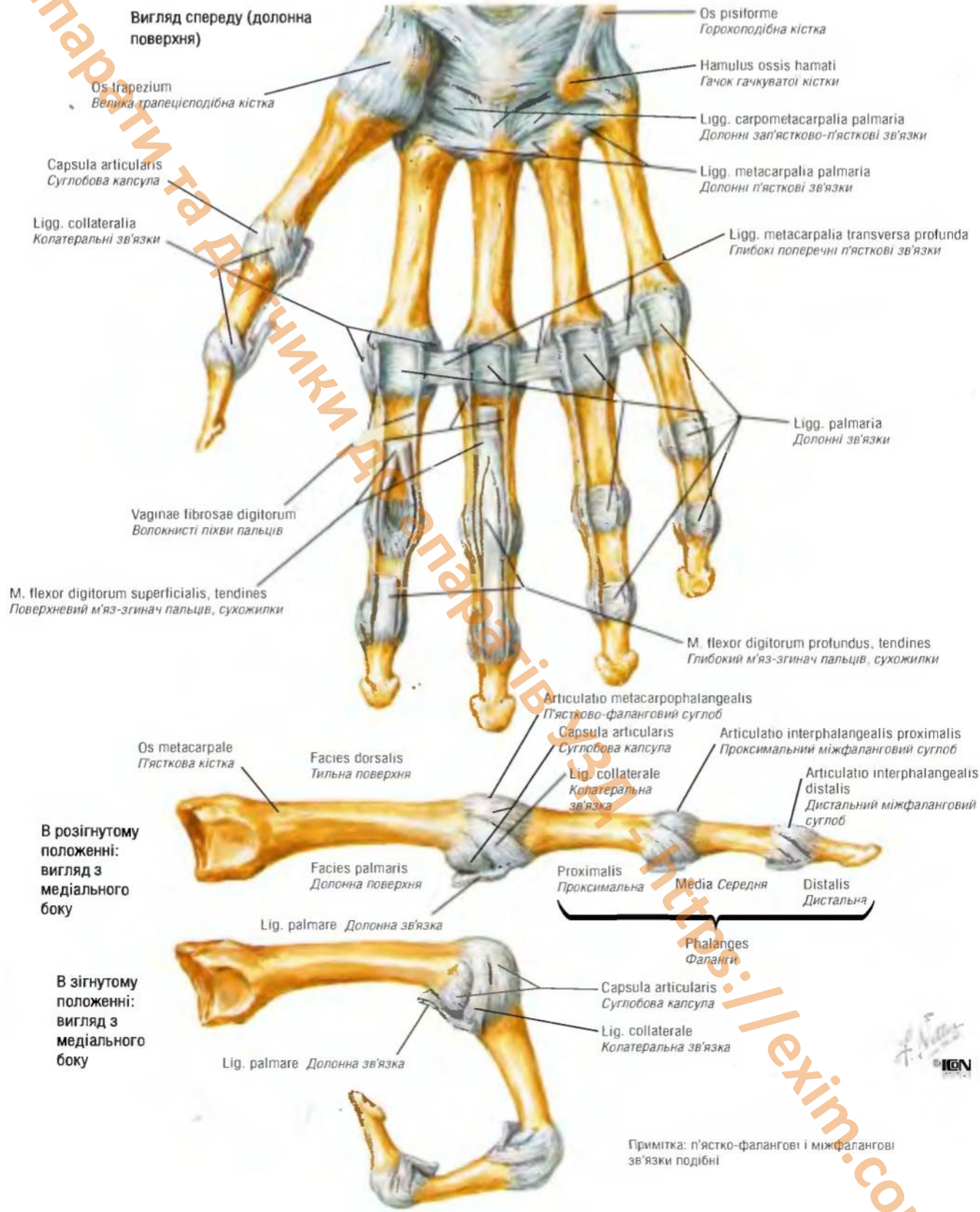


©IKON

УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://exim.com.ua/

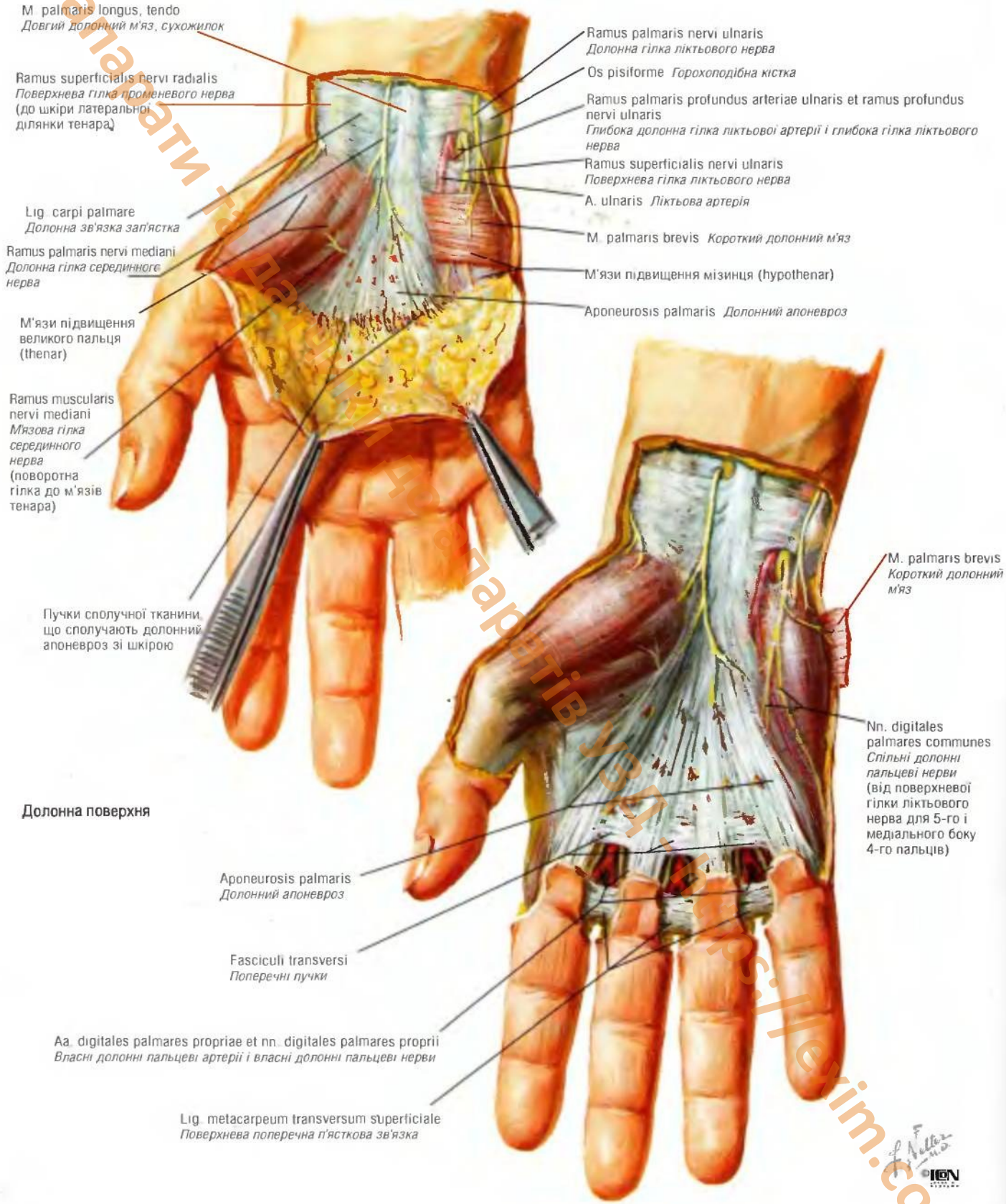


узд апаратна база даних апаратів УЗД http://exim.com.ua/



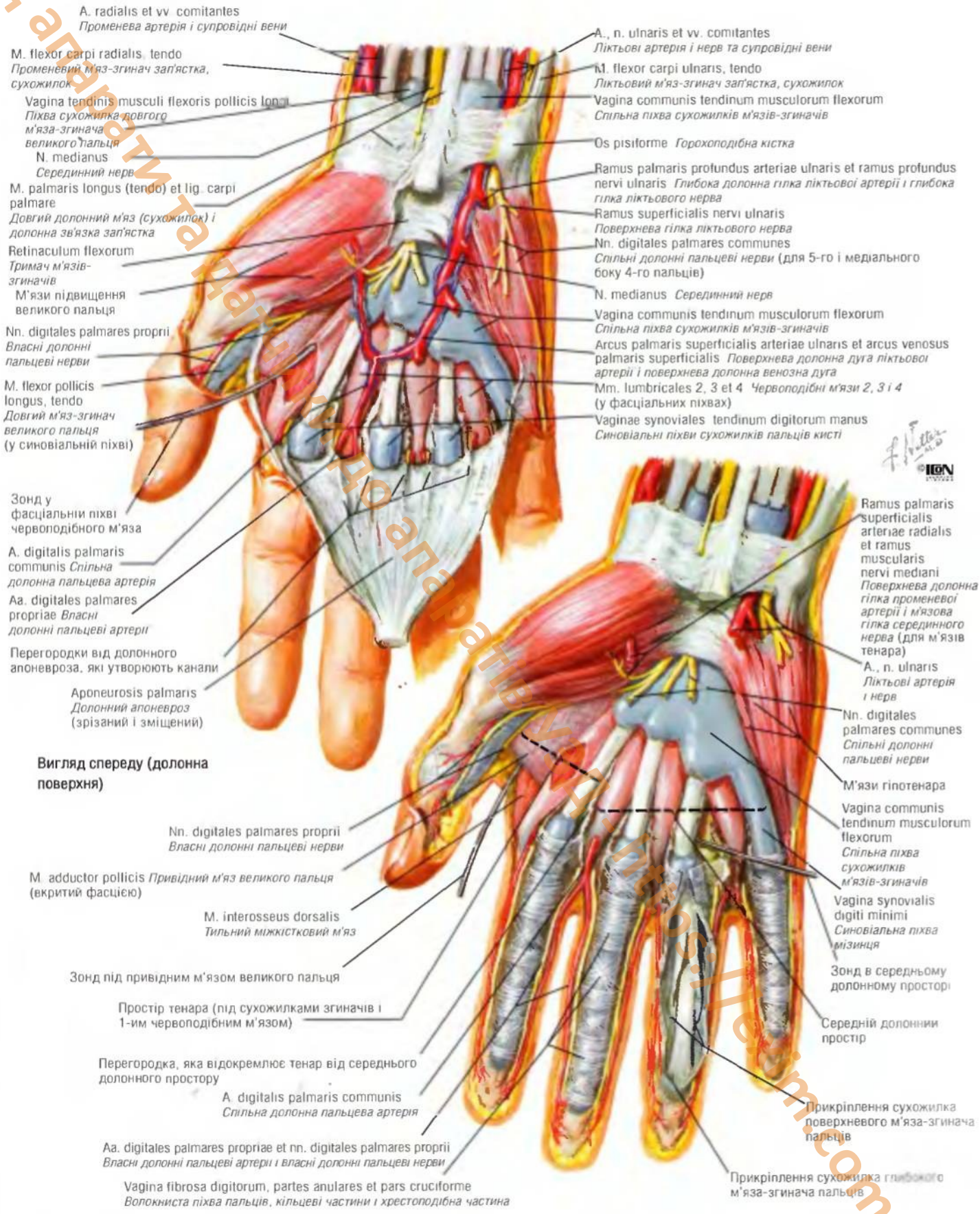
Примітка: п'ястко-фалангові і міжфалангові зв'язки подібні

узд апарати та датчики до апаратів зал - https://exim.com.ua/



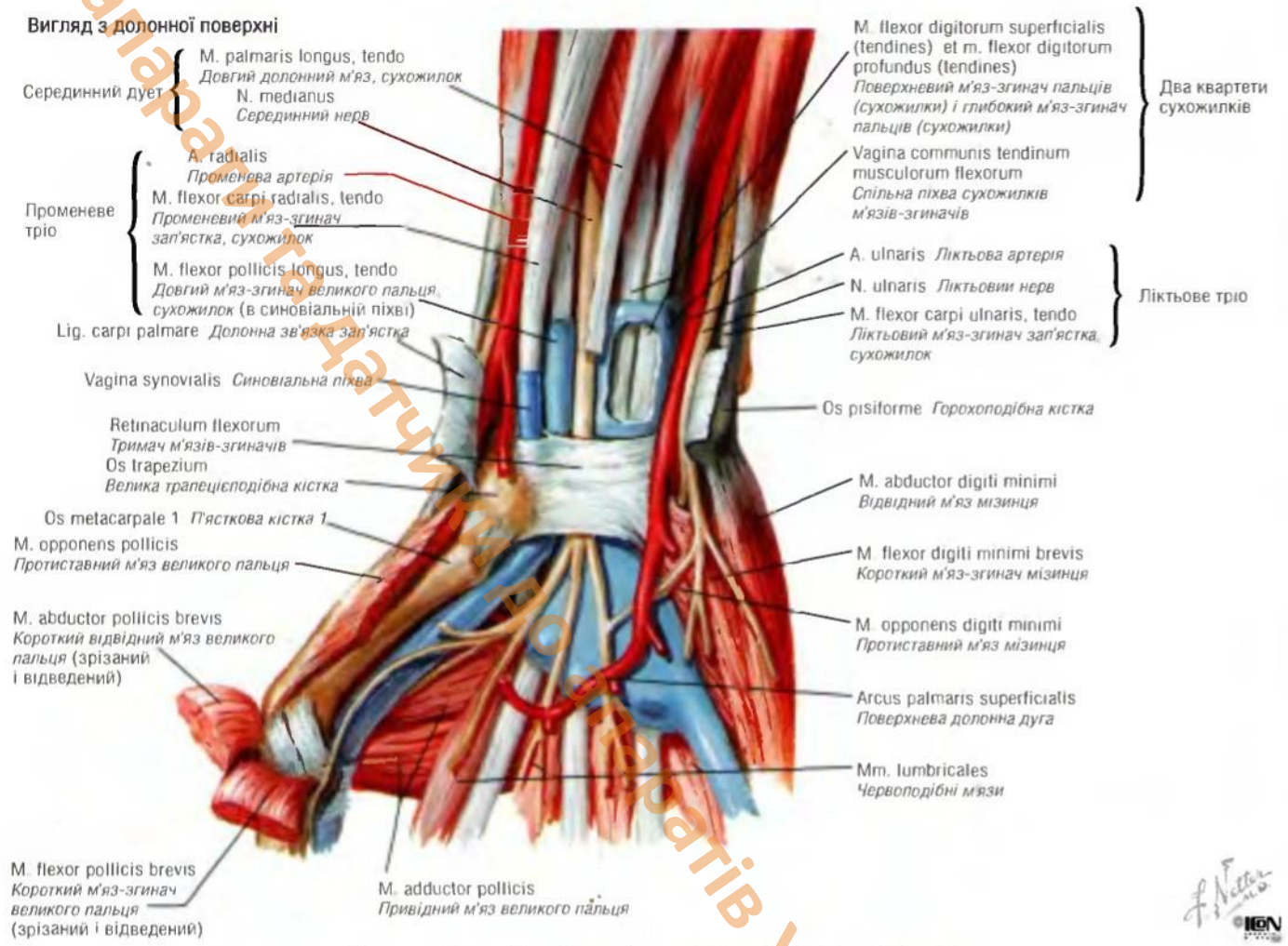
Долонна поверхня

УЗД апарати та датчики в Україні | uzdtrade.com.ua

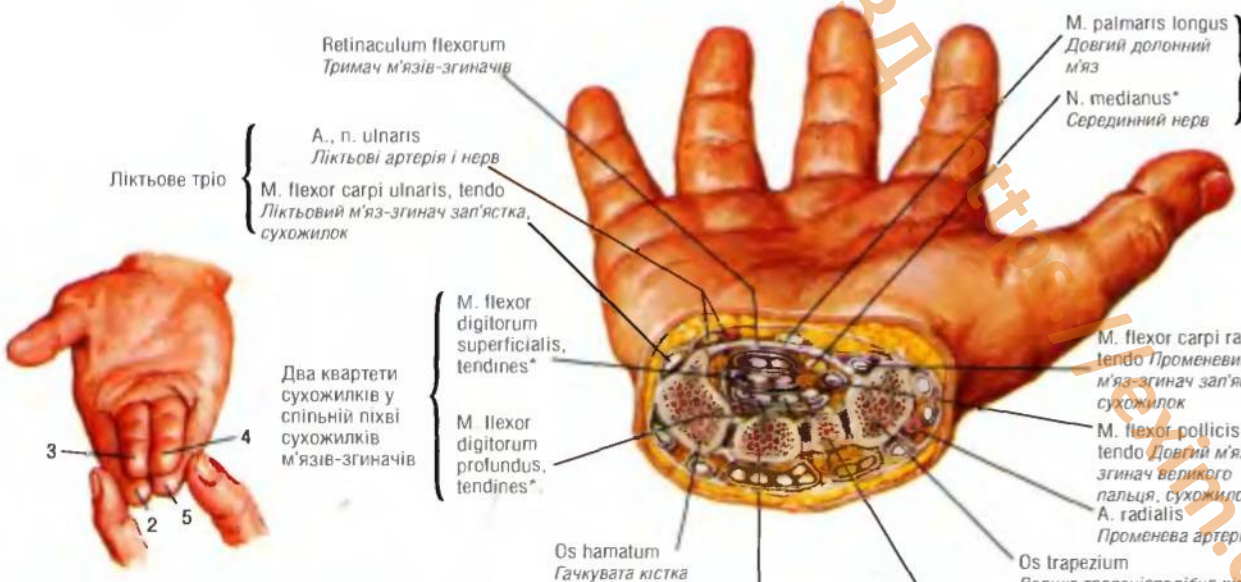


Вигляд спереду (долонна поверхня)

УЗД апарати та датчики https://ultrasystem.com.ua/



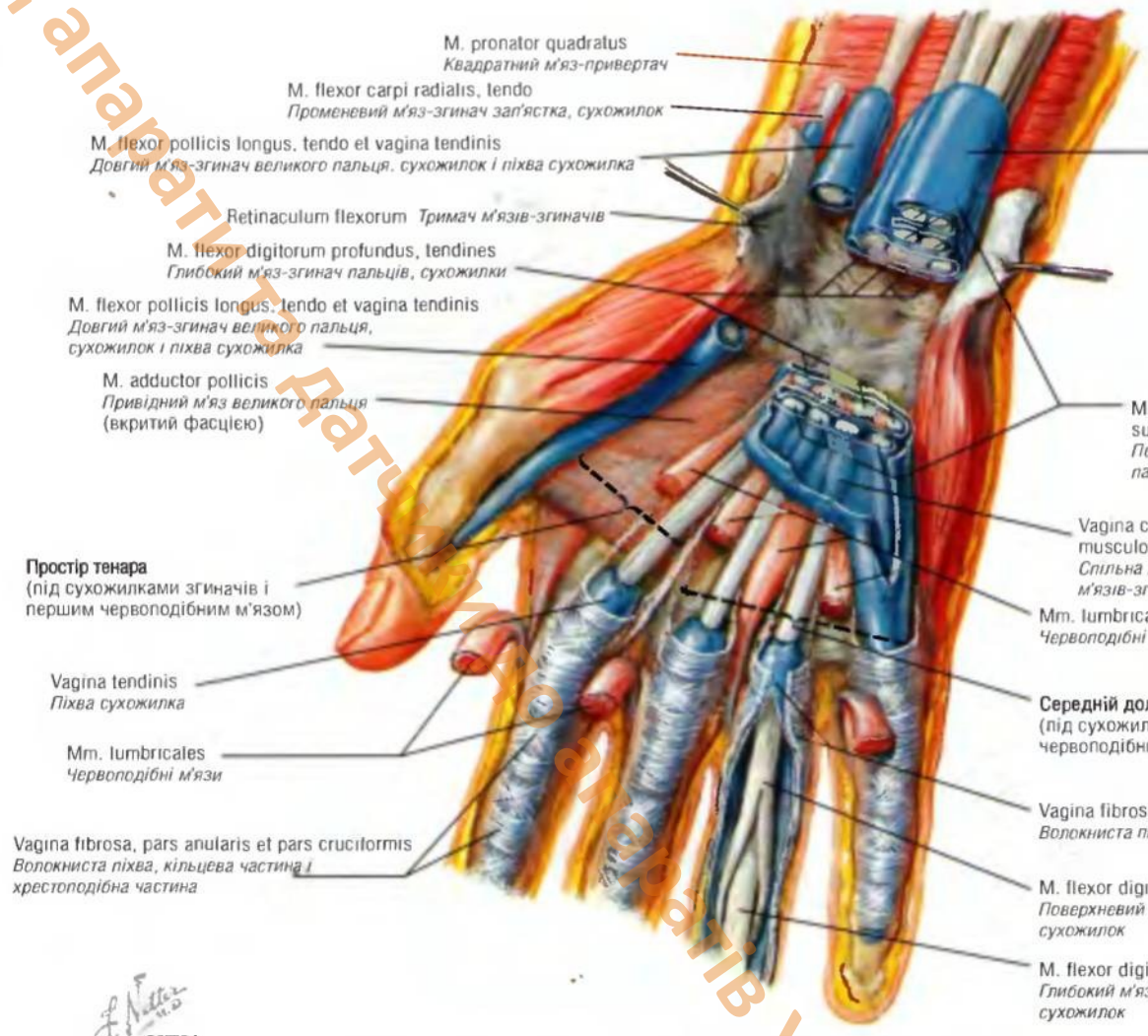
Поперечний переріз зроблений для демонстрації каналу зап'ястка

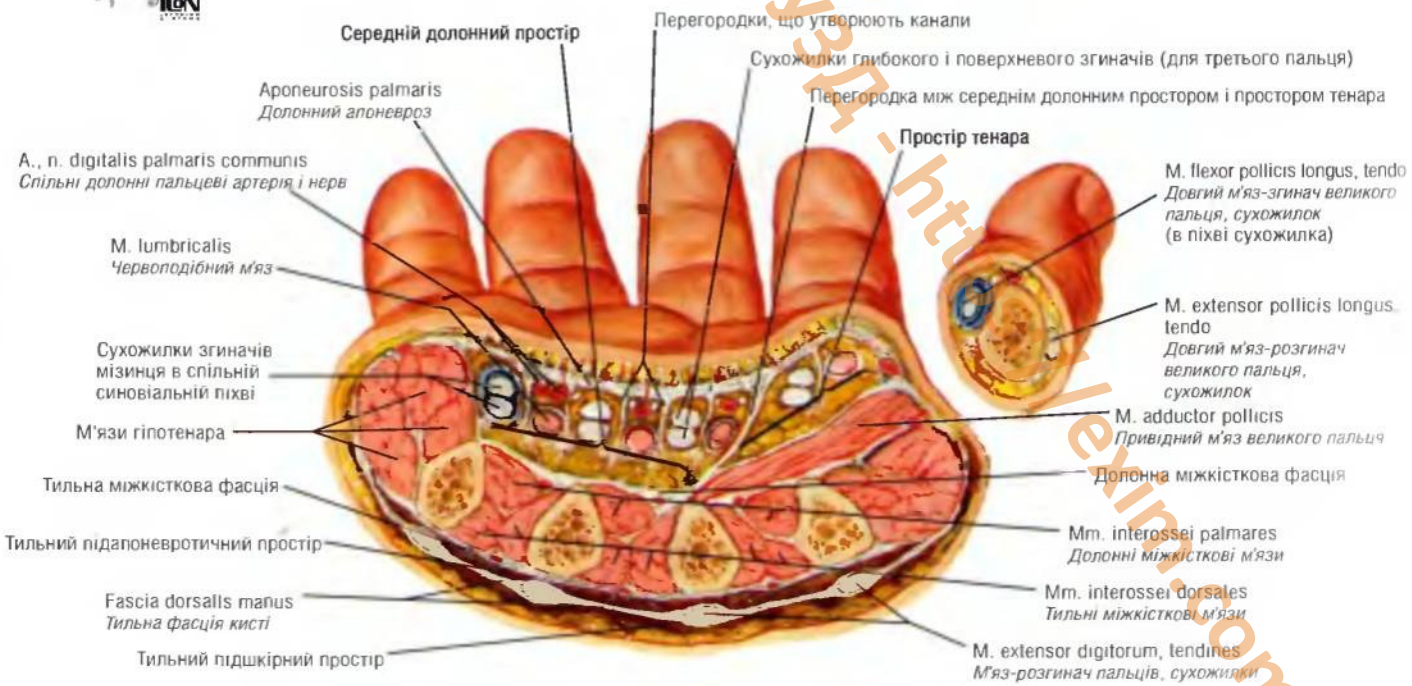


Простий метод демонстрації розміщення чотирьох сухожилків поверхневого м'яза-згинача пальців в каналі зап'ястка

*Містяться в каналі зап'ястка

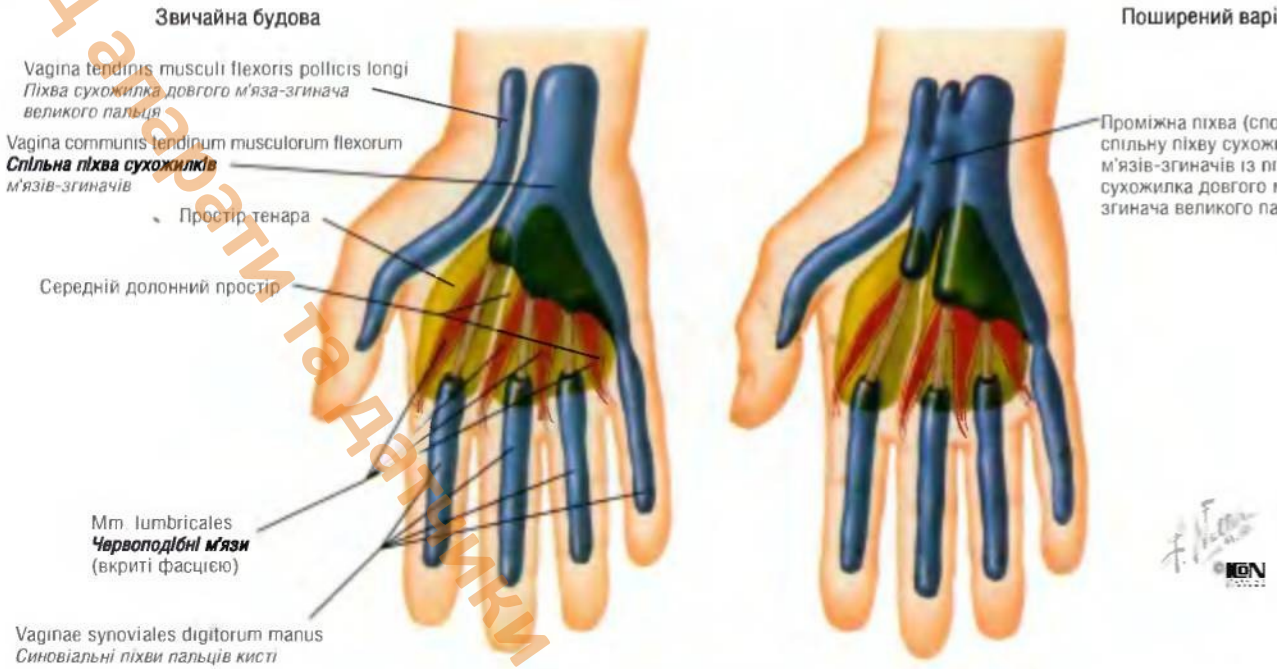
УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД https://ultrazvuk.com.ua/



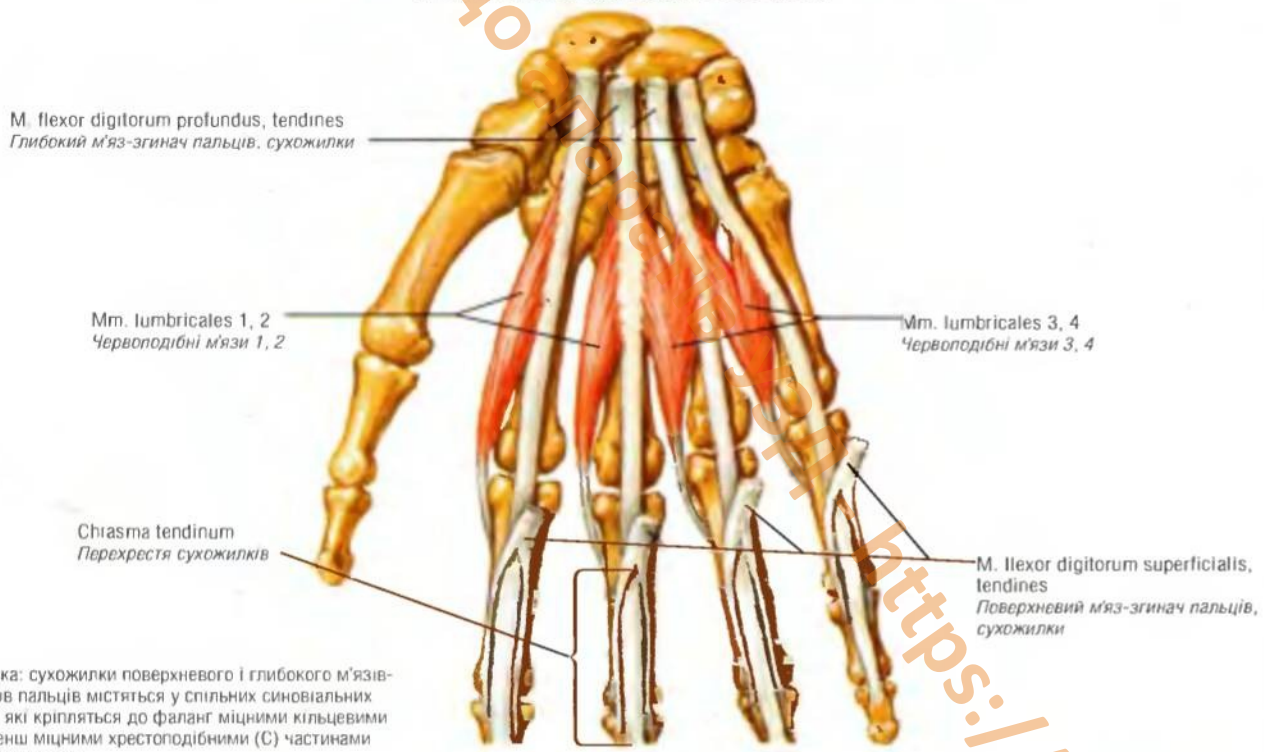


УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - http://evim.com.ua/

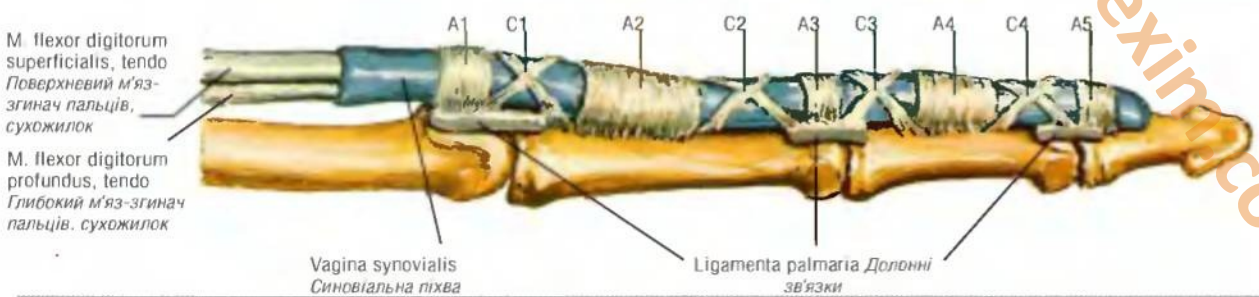
Червоподібні м'язи, простори і піхви сухожилків: схема



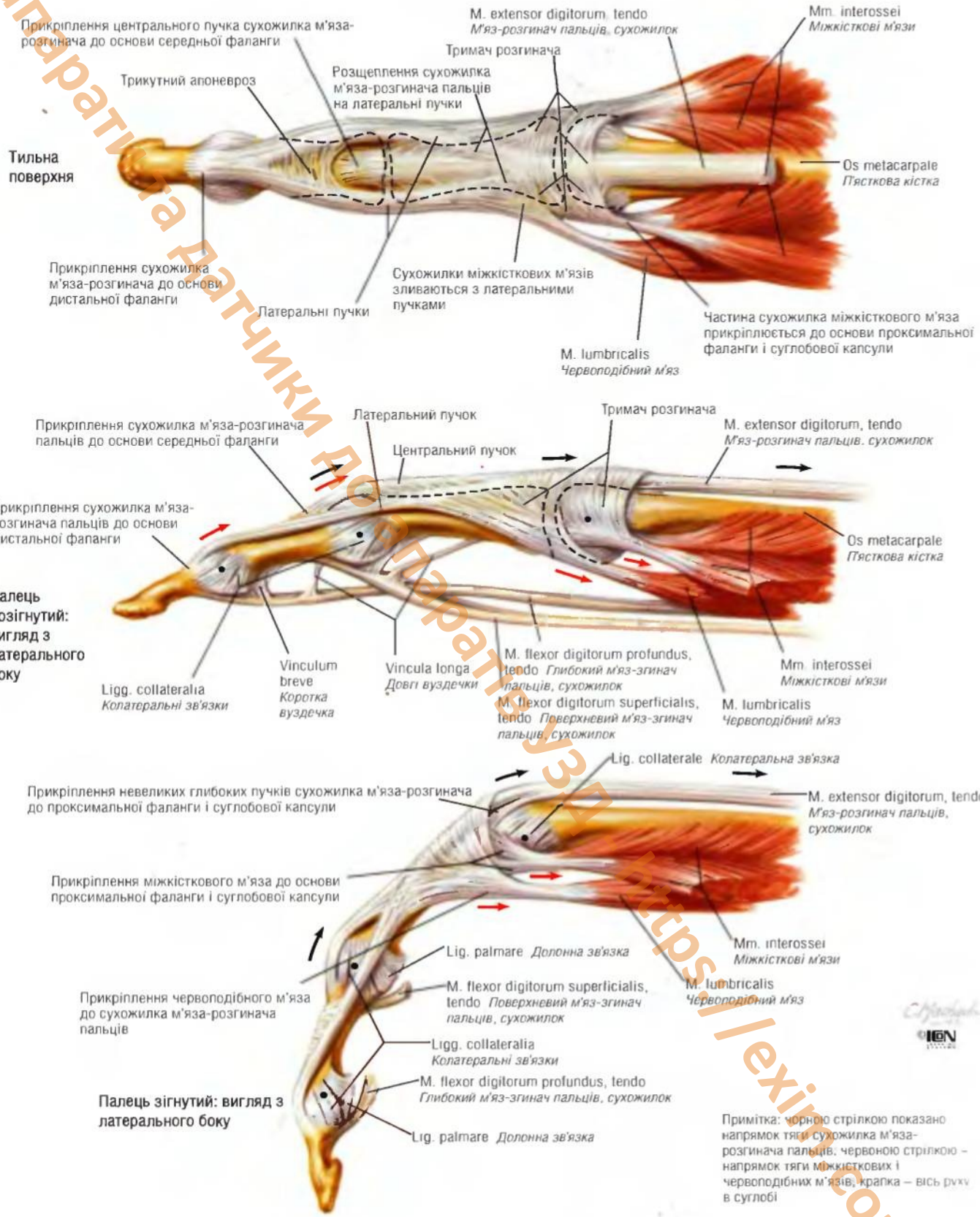
Mm. lumbricales *Червоподібні м'язи*: схема



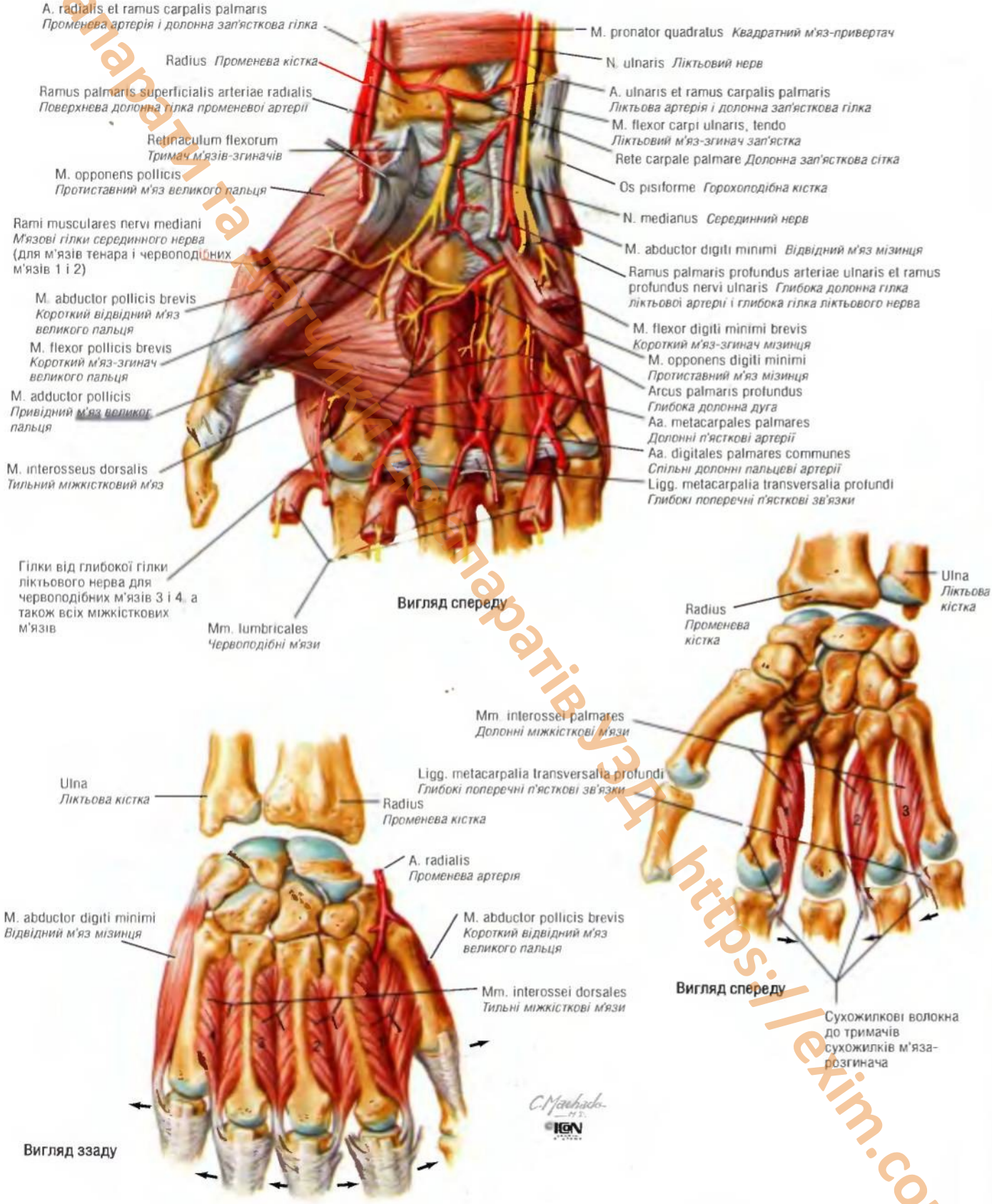
Примітка: сухожилки поверхневого і глибокого м'язів-згиначів пальців містяться у спільних синовіальних піхвах, які кріпляться до фаланг міцними кільцевими (A) і менш міцними хрестоподібними (C) частинами волокнистих піхв



УЗД апарати та датчики до ультразвуку https://leximed.com.ua/

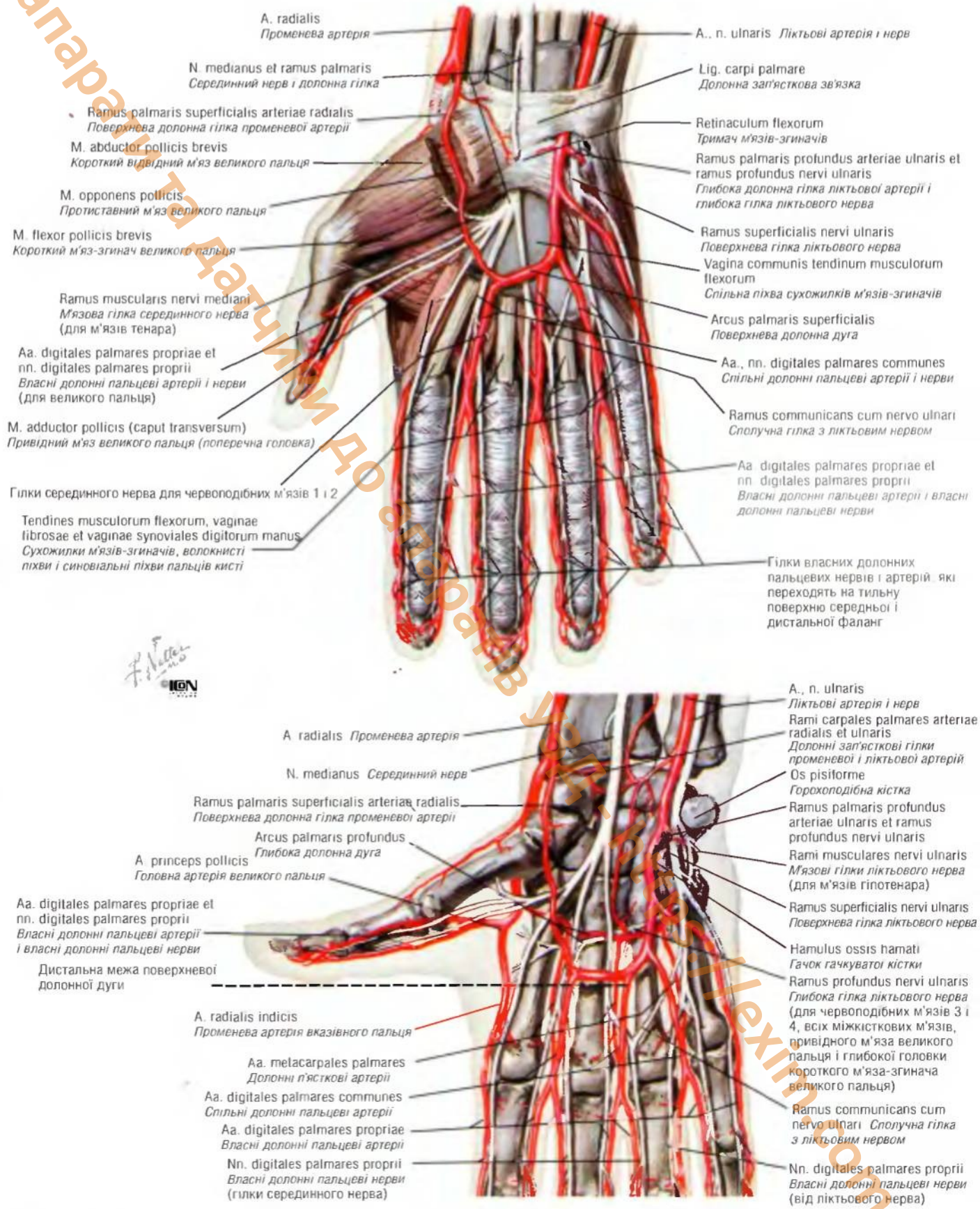


УЗД апарати ратчики до апаратів УЗД https://exim.com.ua/



Примітка: стрілками показано напрямок дії м'язів

УЗД апарати та Автоклави апаратів УЗД - https://exim.com.ua/

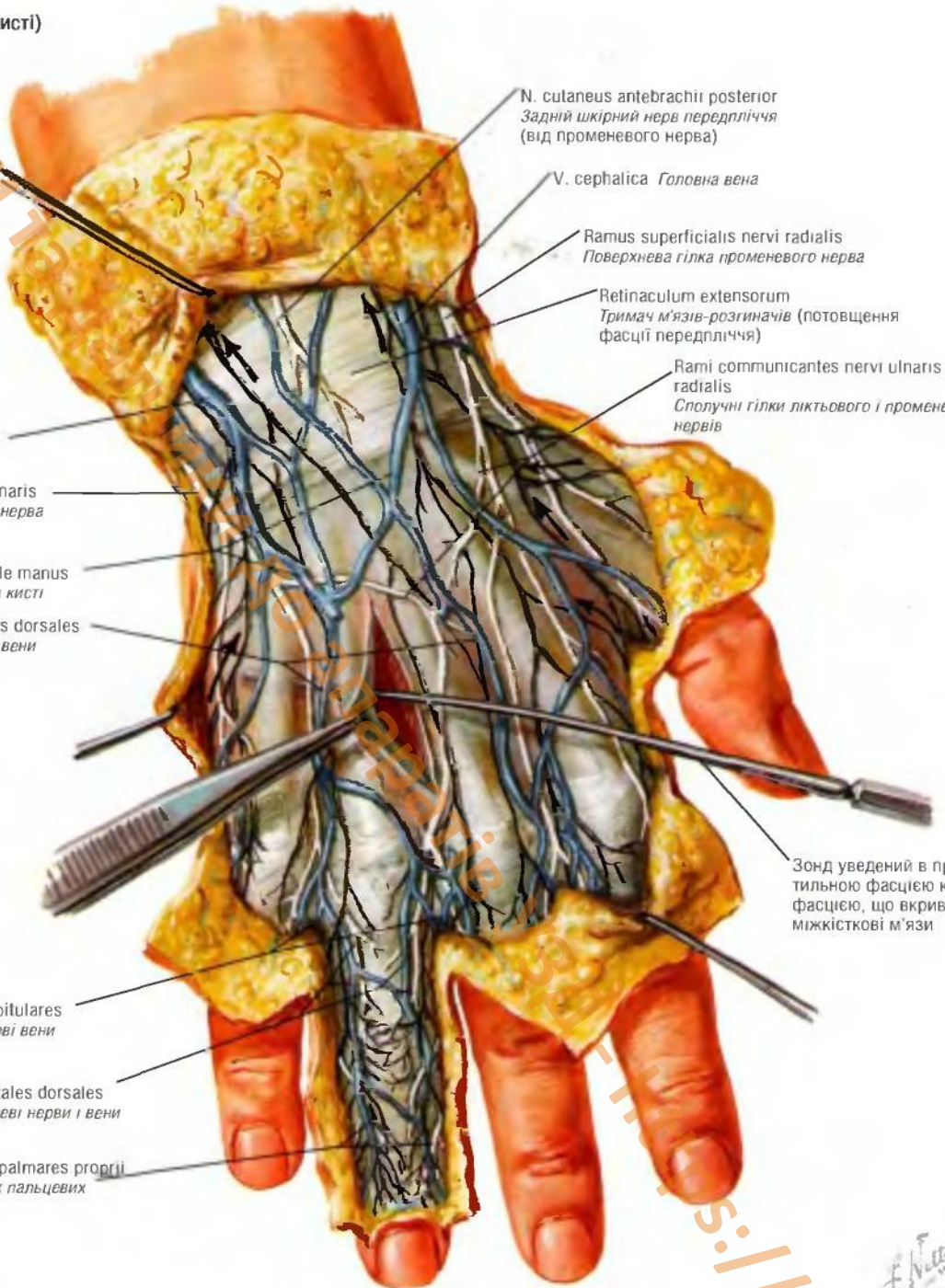


УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД https://lexim.com.ua/

Вигляд з променевого боку

УЗД апарати та Датчики | Ремонт апаратів УЗД - http://exim.com.ua/

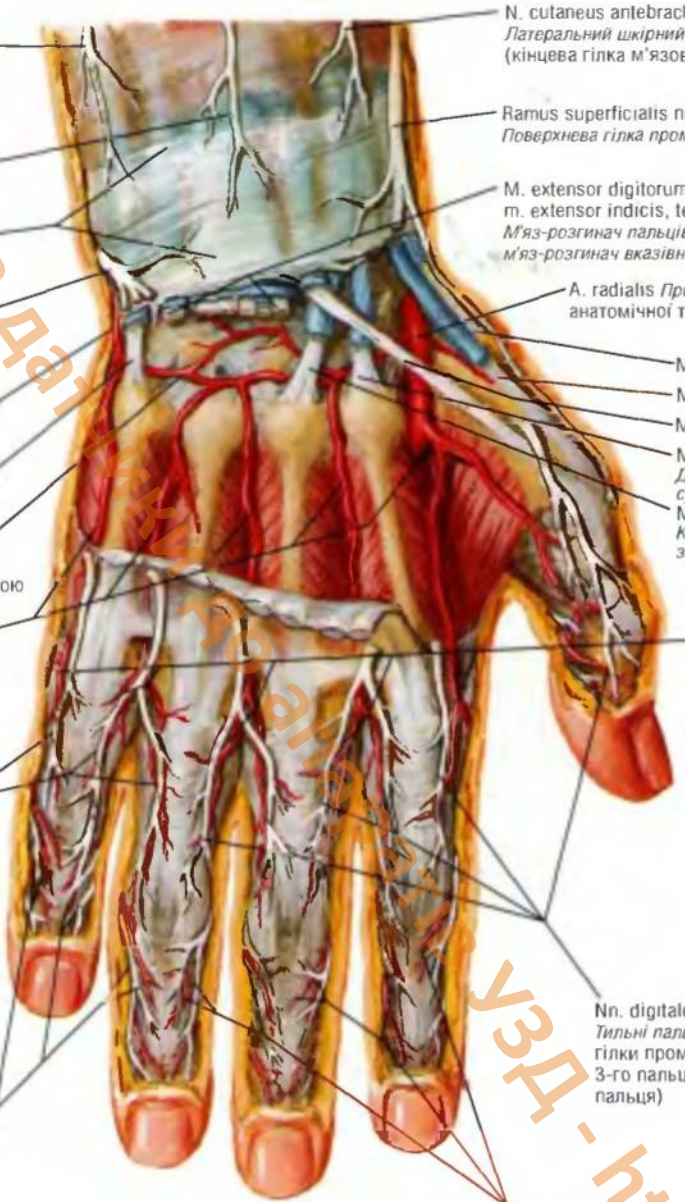
Вигляд ззаду (тил кисті)



Примітка: лімфатичні судини показані чорним кольором, а стрілками позначений напрямок току лімфи

©IGN

УЗД апарати та медичне обладнання - https://exim.com.ua/



N. cutaneus antebrachii medialis
Медіальний шкірний нерв передпліччя

N. cutaneus antebrachii posterior
Задній шкірний нерв передпліччя
(гілка променевого нерва)

Retinaculum extensorum
Тримач м'язів-розгиначів

Ramus dorsalis nervi ulnaris
Тильна гілка ліктьового нерва

Ramus carpalis dorsalis arteriae ulnaris
Тильна зап'ясткова гілка ліктьової артерії

M. extensor carpi ulnaris, tendo
Ліктьовий м'яз-розгинач зап'ястка, сухожилок

Arcus carpalis dorsalis
Тильна зап'ясткова дуга (між променевою і ліктьовою артеріями)

Aa. metacarpales dorsales
Тильні п'ясткові артерії

Nn. digitales dorsales
Тильні пальцеві нерви
(від тильної гілки ліктьового нерва)

Тильні гілки власних долонних пальцевих нервів (від ліктьового нерва) і власних долонних пальцевих артерій для середньої та дистальної фаланг 5-го пальця і ліктьової половини 4-го пальця

N. cutaneus antebrachii lateralis
Латеральний шкірний нерв передпліччя
(кінцева гілка м'язово-шкірного нерва)

Ramus superficialis nervi radialis
Поверхнева гілка променевого нерва

M. extensor digitorum, m. extensor digiti minimi et m. extensor indicis, tendines
М'яз-розгинач пальців, м'яз-розгинач мізинця і м'яз-розгинач вказівного пальця, сухожилки

A. radialis *Променева артерія* (на дні анатомічної табакерки)

M. abductor pollicis longus, tendo

M. extensor pollicis brevis, tendo

M. extensor pollicis longus, tendo

M. extensor carpi radialis longus, tendo
Довгий променевий м'яз-розгинач зап'ястка, сухожилок

M. extensor carpi radialis brevis, tendo
Короткий променевий м'яз-розгинач зап'ястка, сухожилок

Aa. digitales dorsales
Тильні пальцеві артерії

Nn. digitales dorsales
Тильні пальцеві нерви (від поверхневої гілки променевого нерва для 1-го, 2-го, 3-го пальців і променевої половини 4-го пальця)

Тильні гілки власних долонних пальцевих нервів (від серединного нерва) і власних долонних пальцевих артерій для середньої і дистальної фаланг 2-го, 3-го пальців і променевої половини 4-го пальця

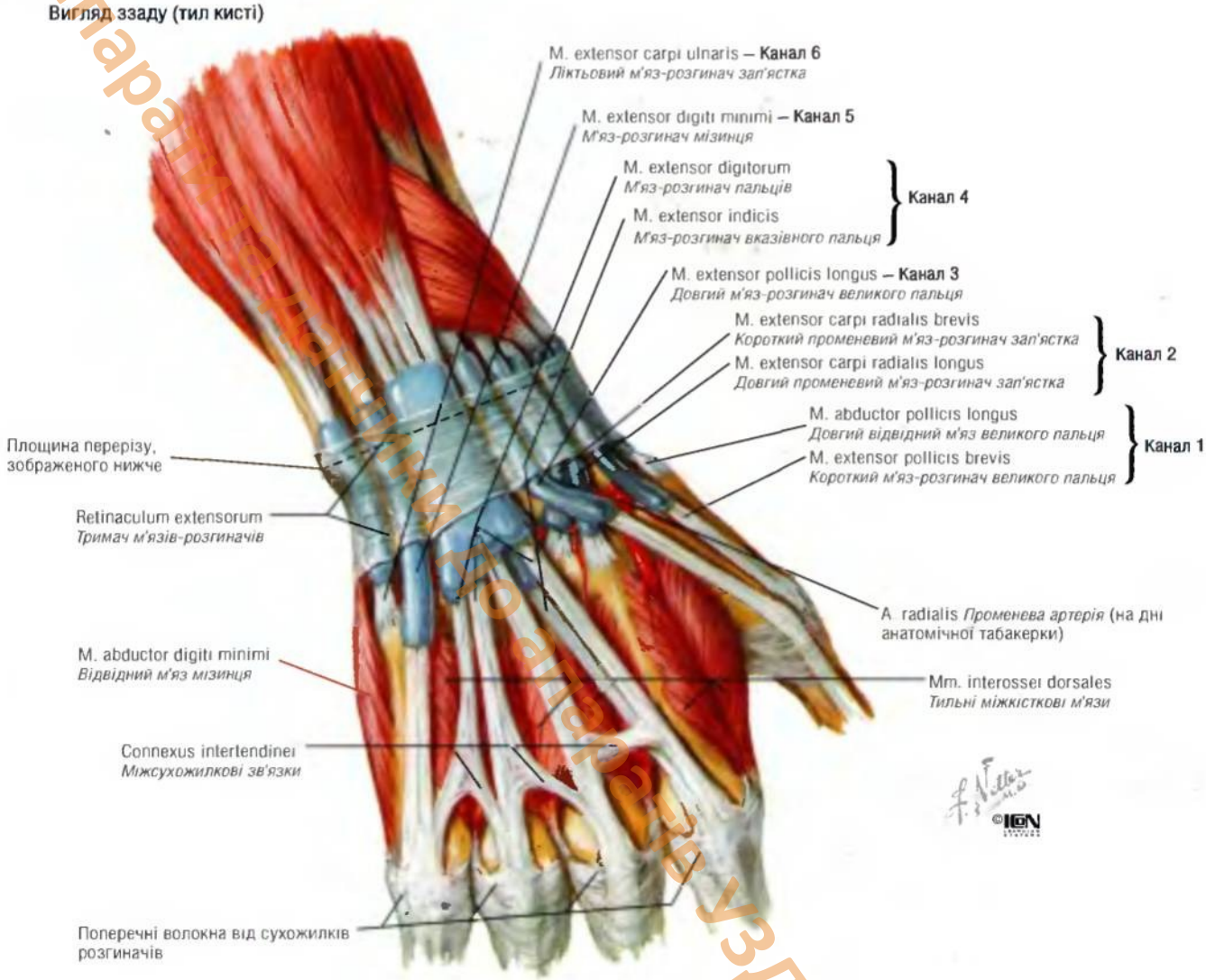
Вигляд ззаду (тил кисті)

©IGN

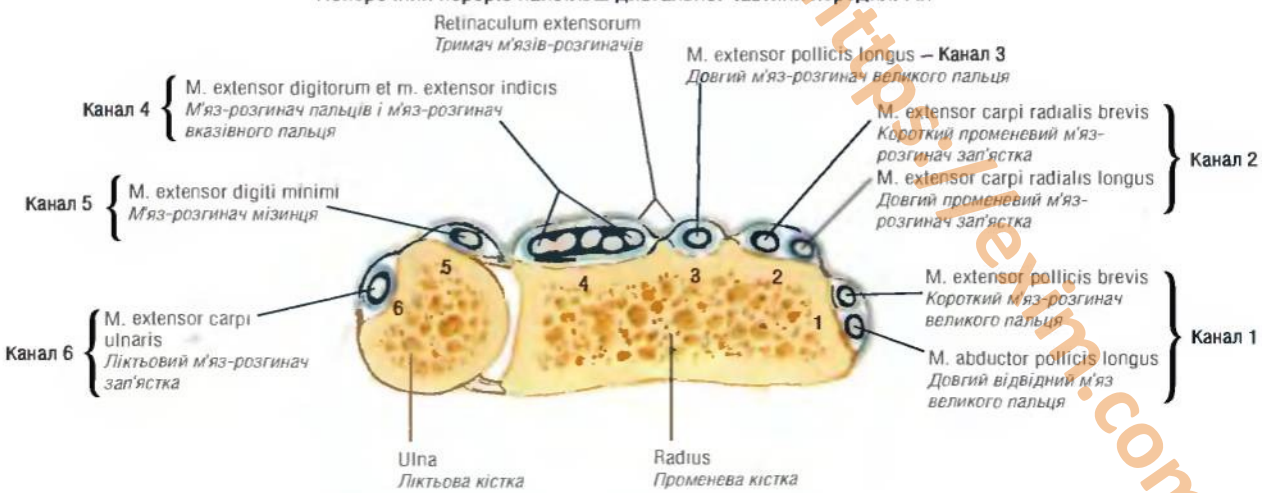
УЗД апарати та датчики в Україні. УЗД - https://exim.com.ua/

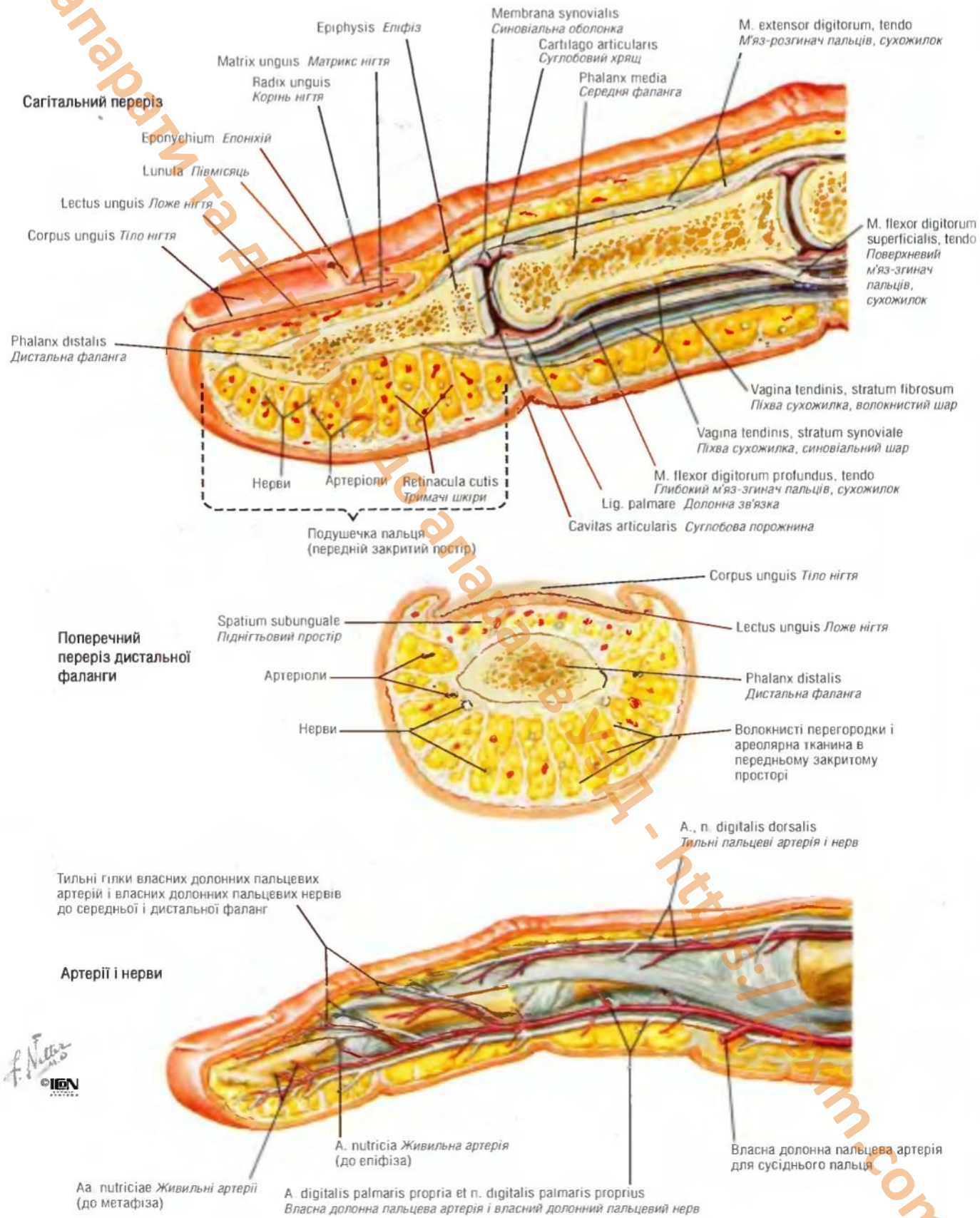
УЗД апарати та медичні прилади до апаратів УЗД - https://exm.com.ua/

Вигляд ззаду (тил кисті)

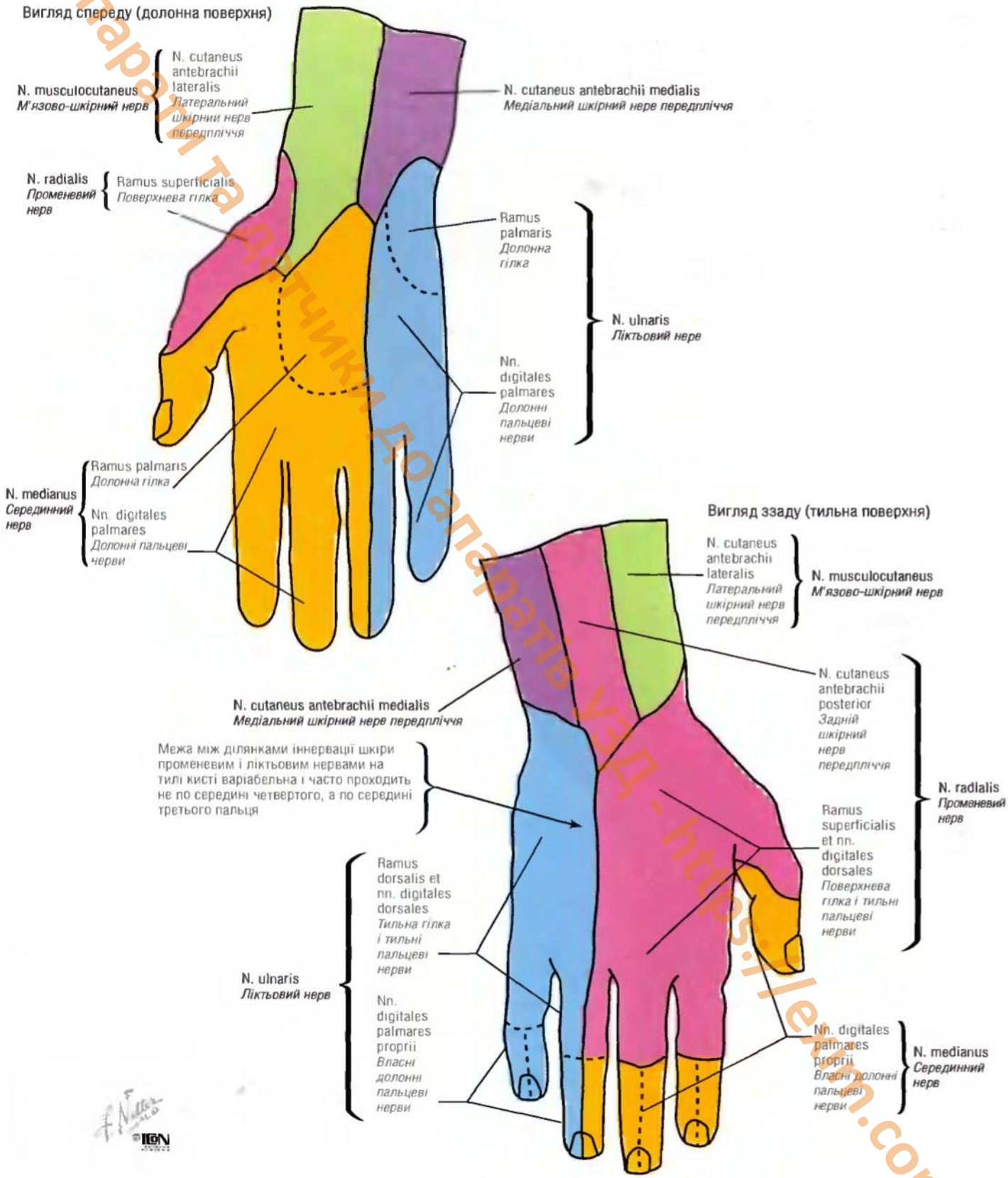


Поперечний переріз найбільш дистальної частини передпліччя



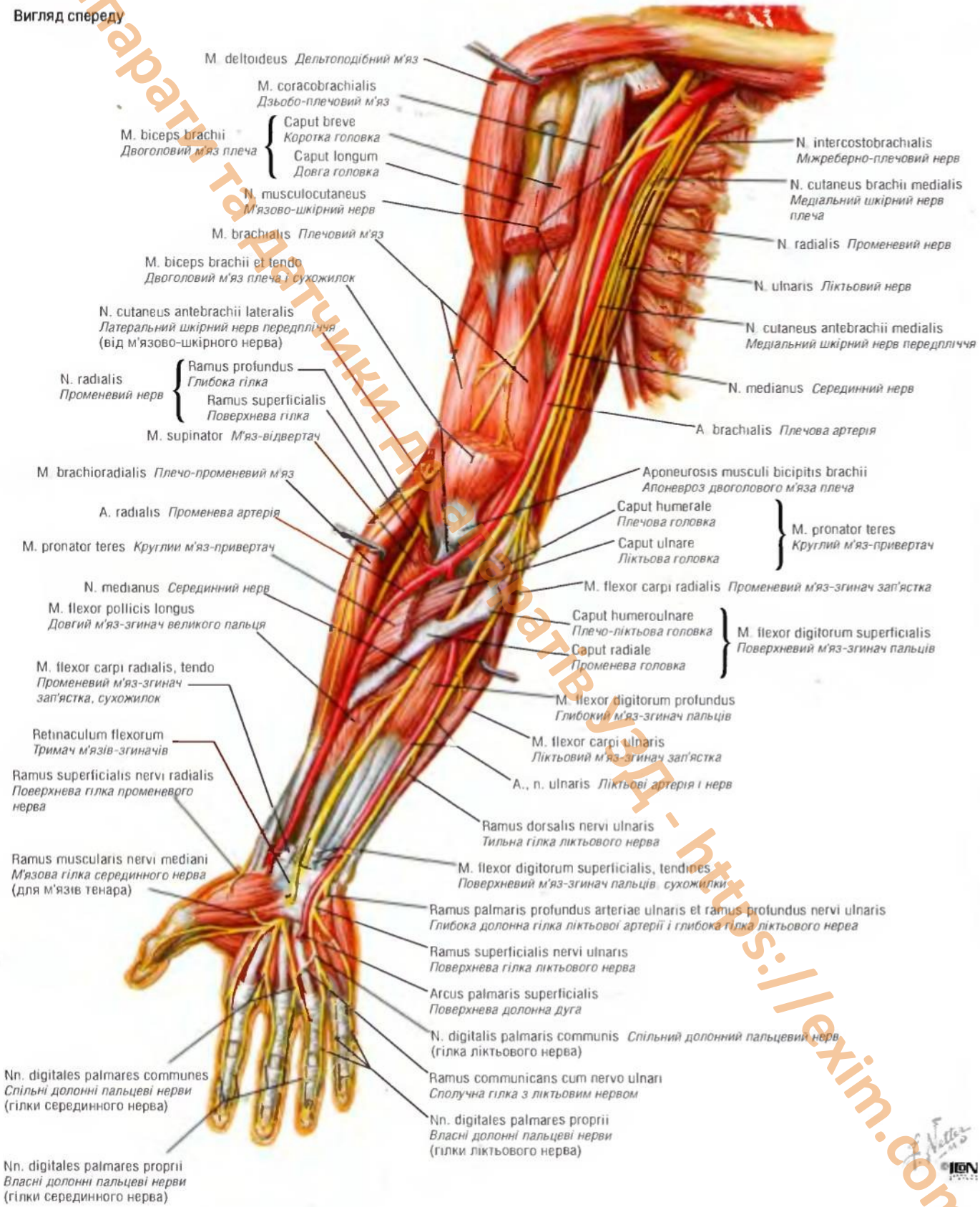


УЗД апаратів Philips, Medison, Mindray - https://zam.com.ua/

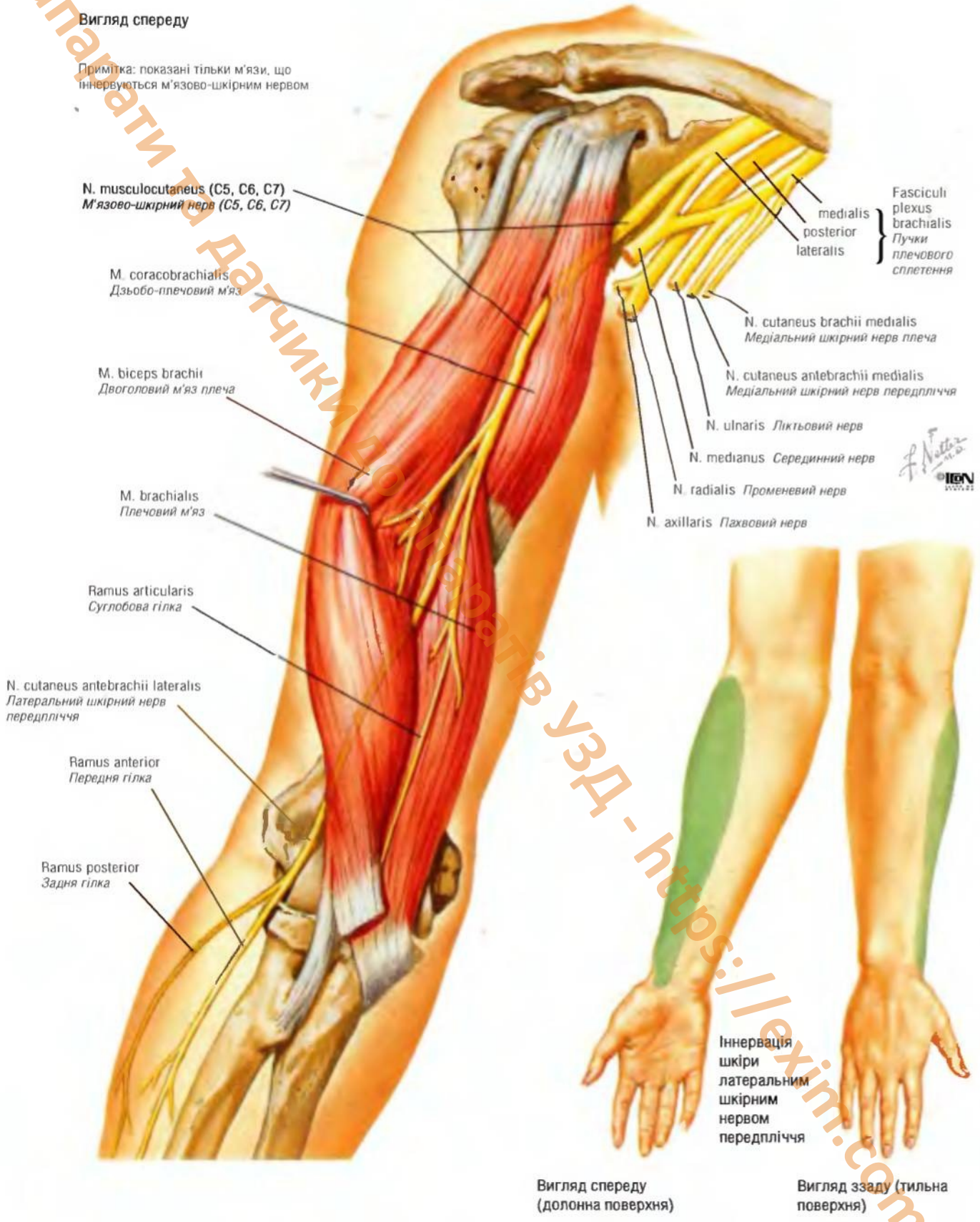


УЗД апарати та датчики. До апаратів УЗД - https://lezon.com.ua/

Вигляд спереду



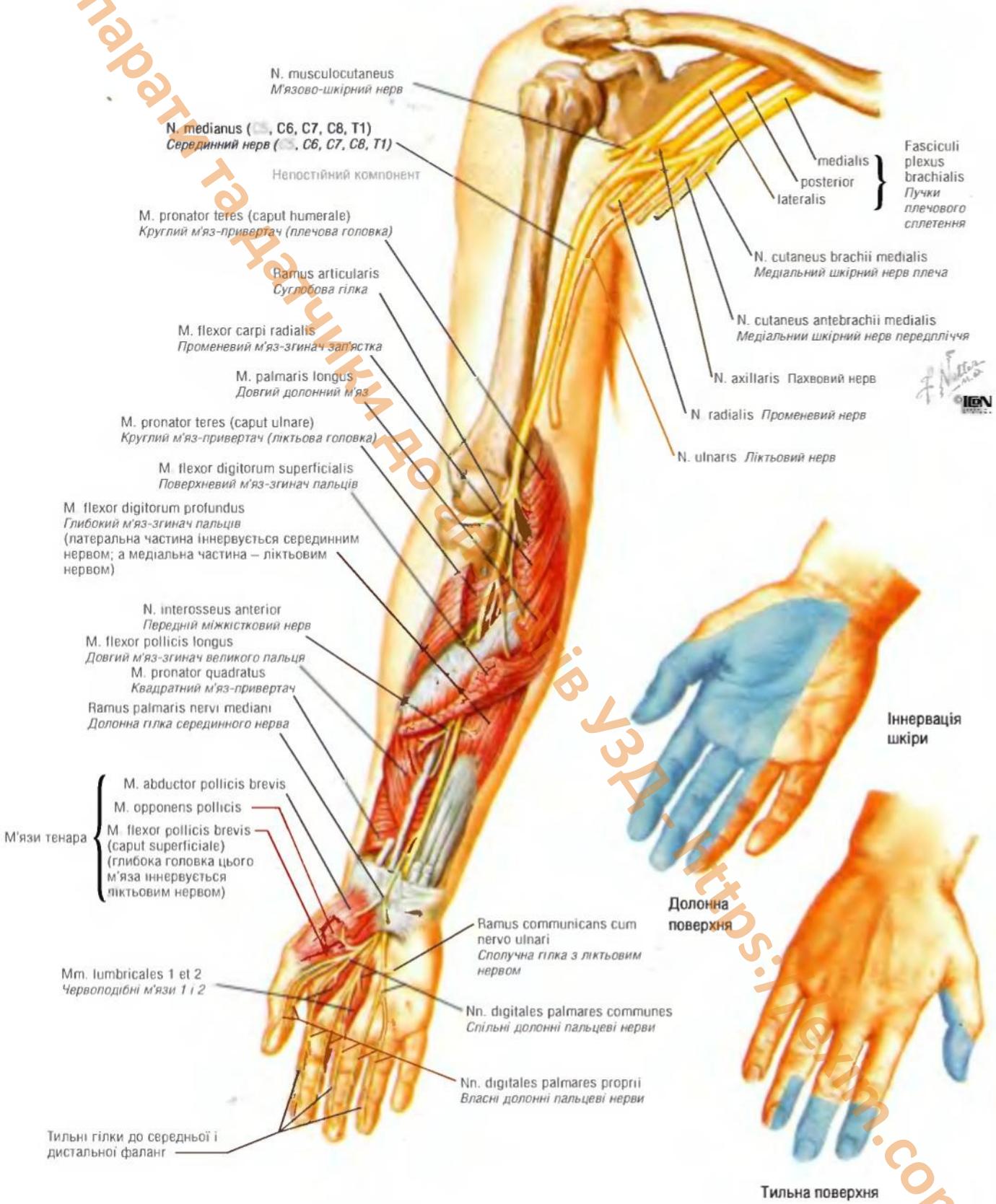
УЗД апарати та Датчики Для ремонту - https://exim.com.ua/



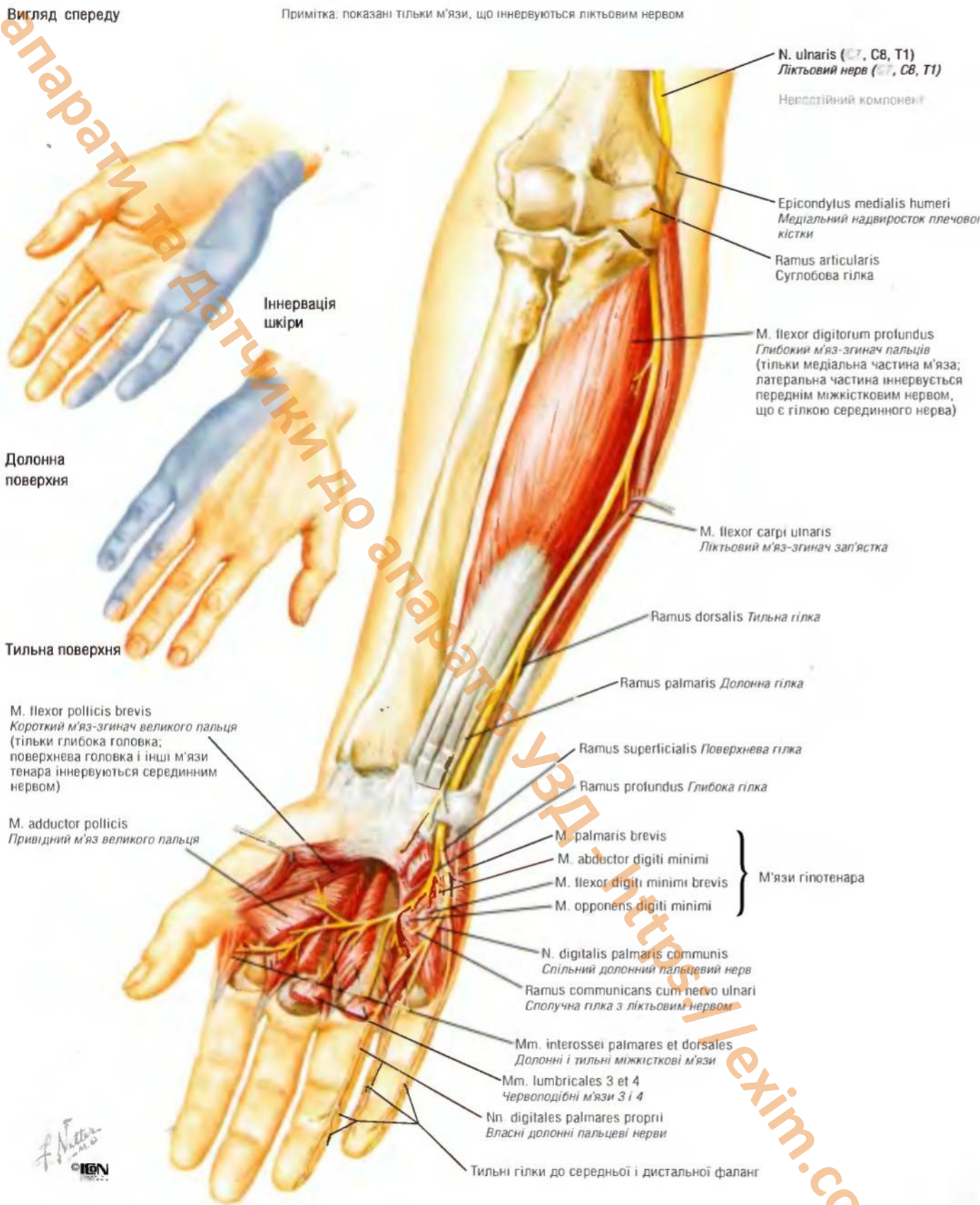
УЗД апарати та датчики до них. Ремонт УЗД - https://eximed.com.ua/

Вигляд спереду

Примітка: показані тільки м'язи, що іннервуються серединним нервом

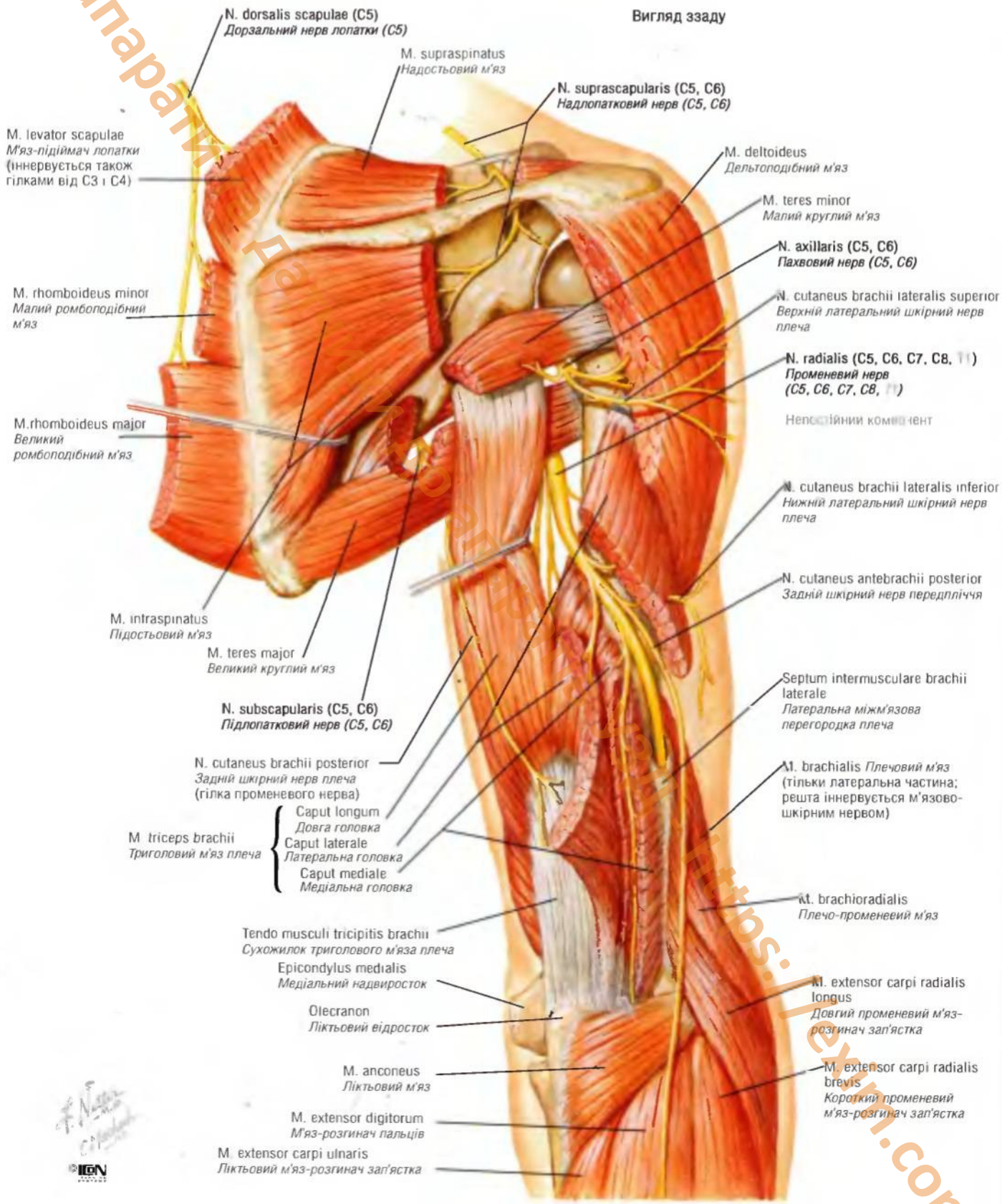


узДапарати та датчики до апаратів УЗД https://uzdm.com.ua/



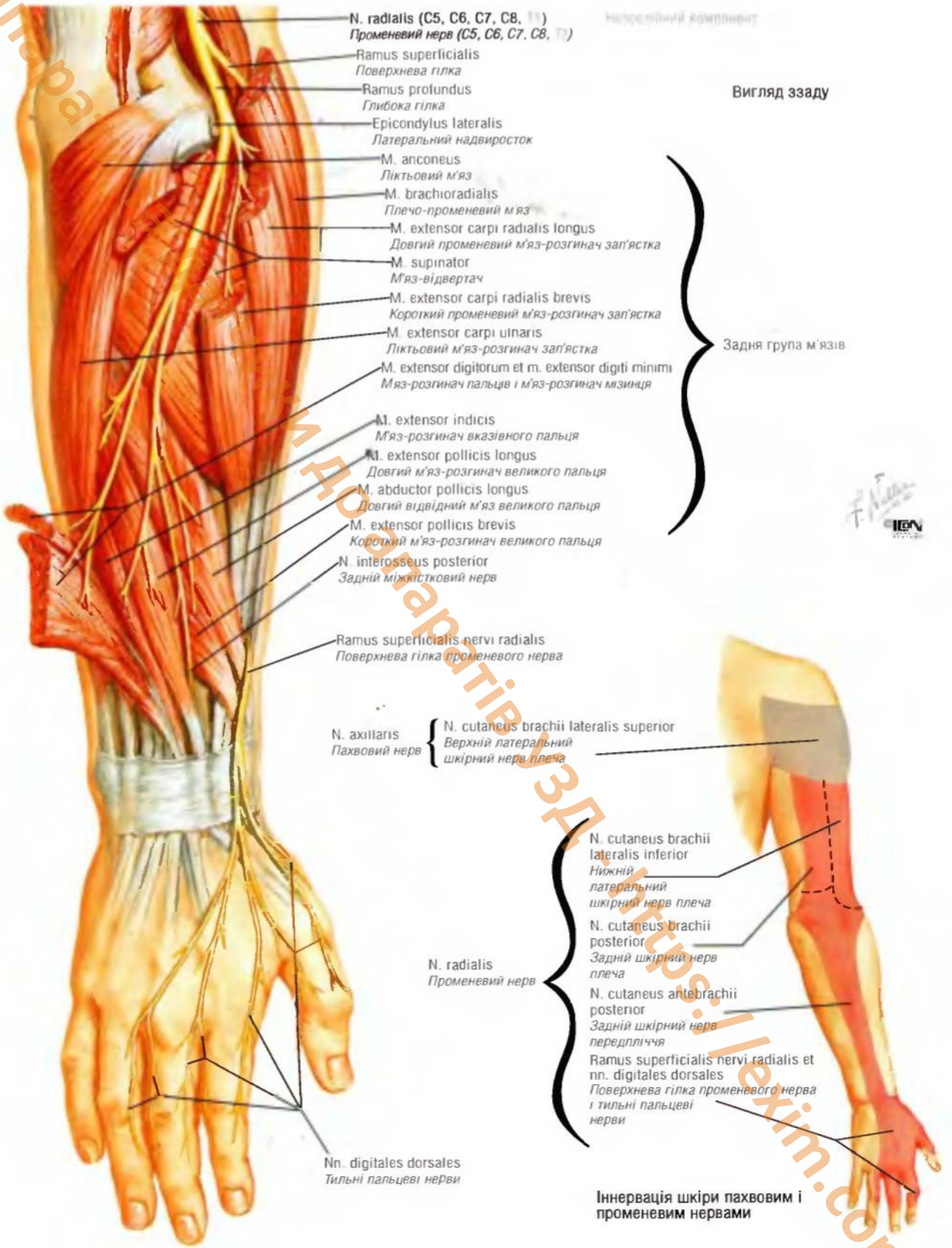
©IBN

УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://exim.com.ua/

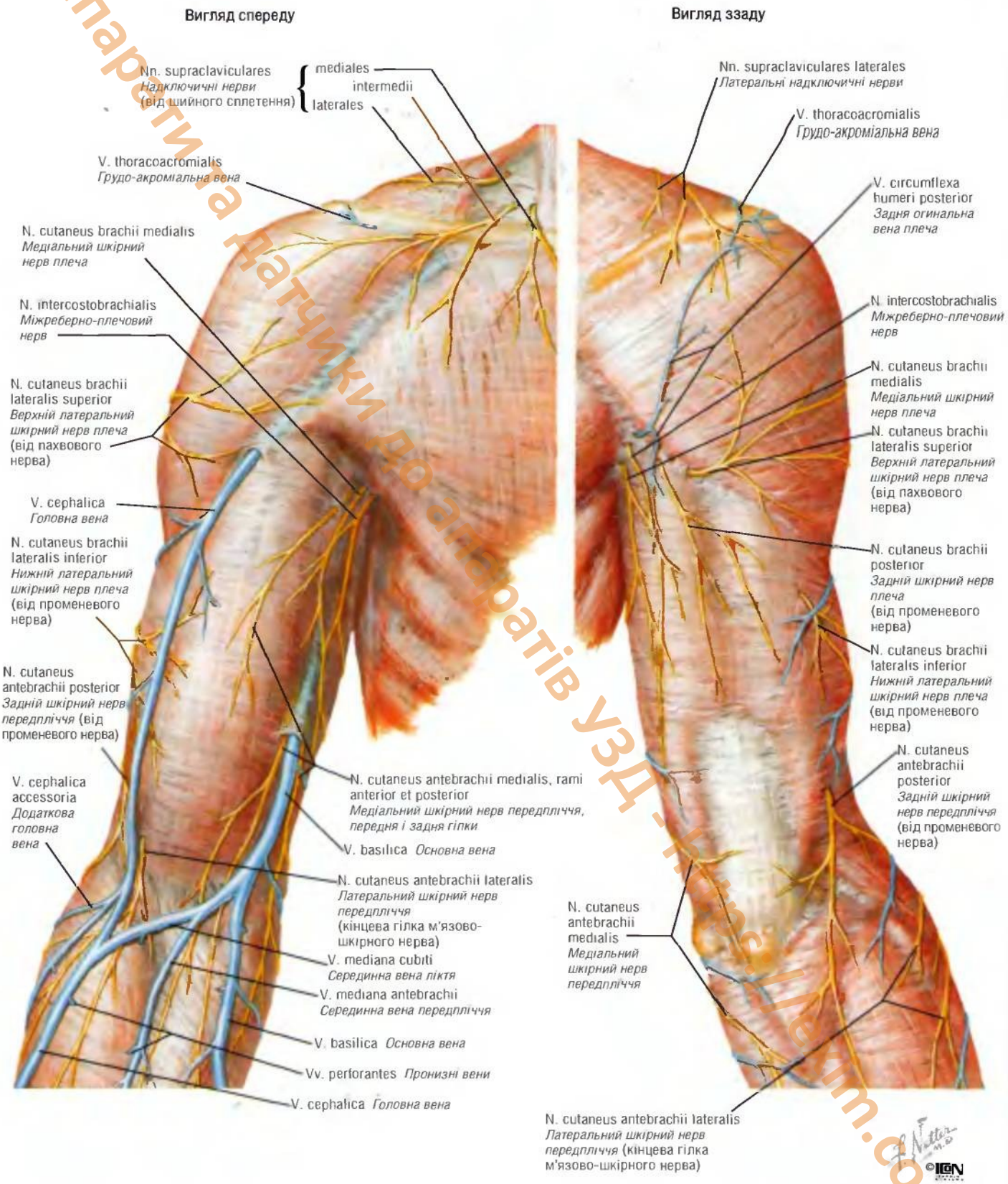


УЗД апарати Україна https://exim.com.ua/

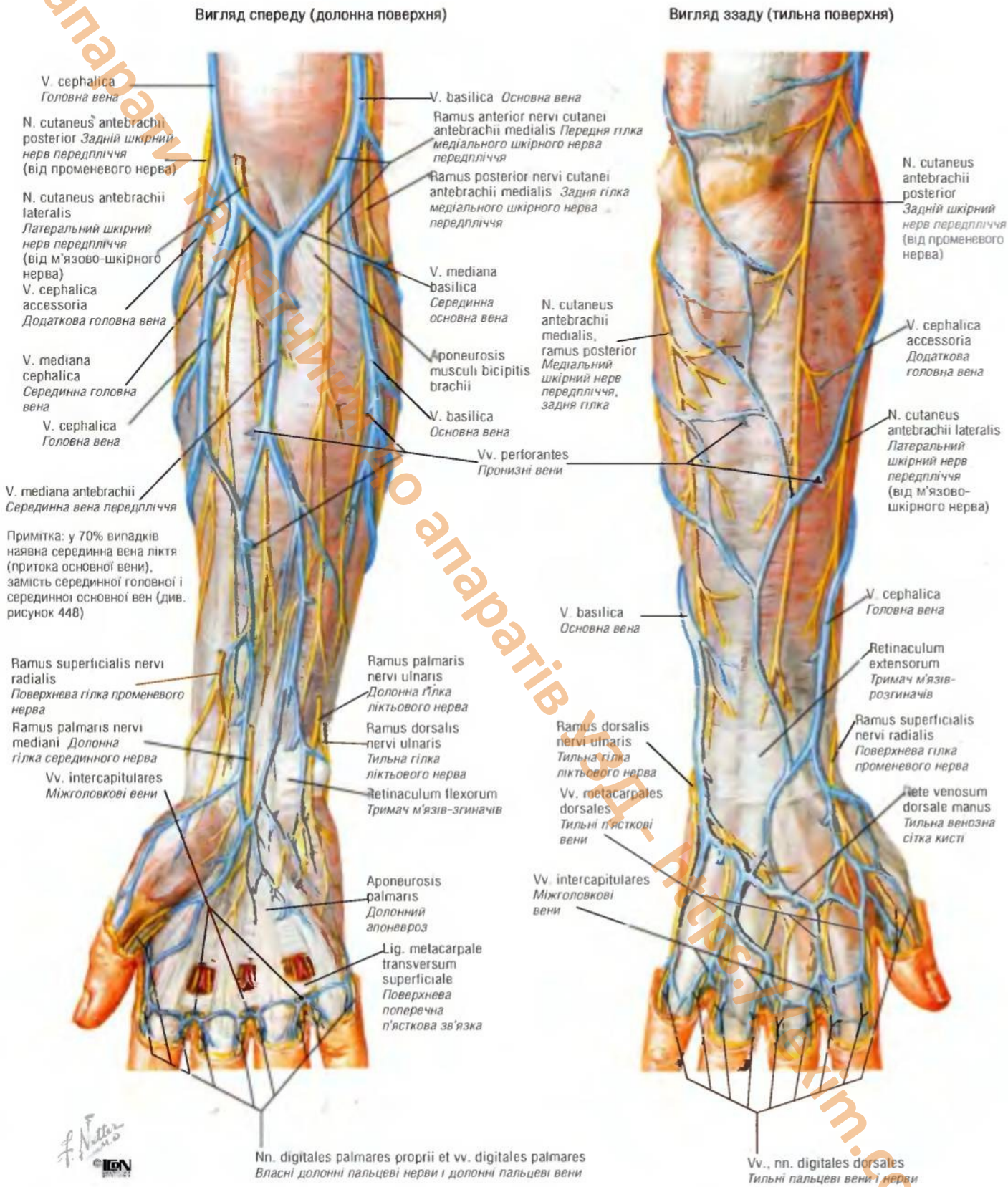
ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 436



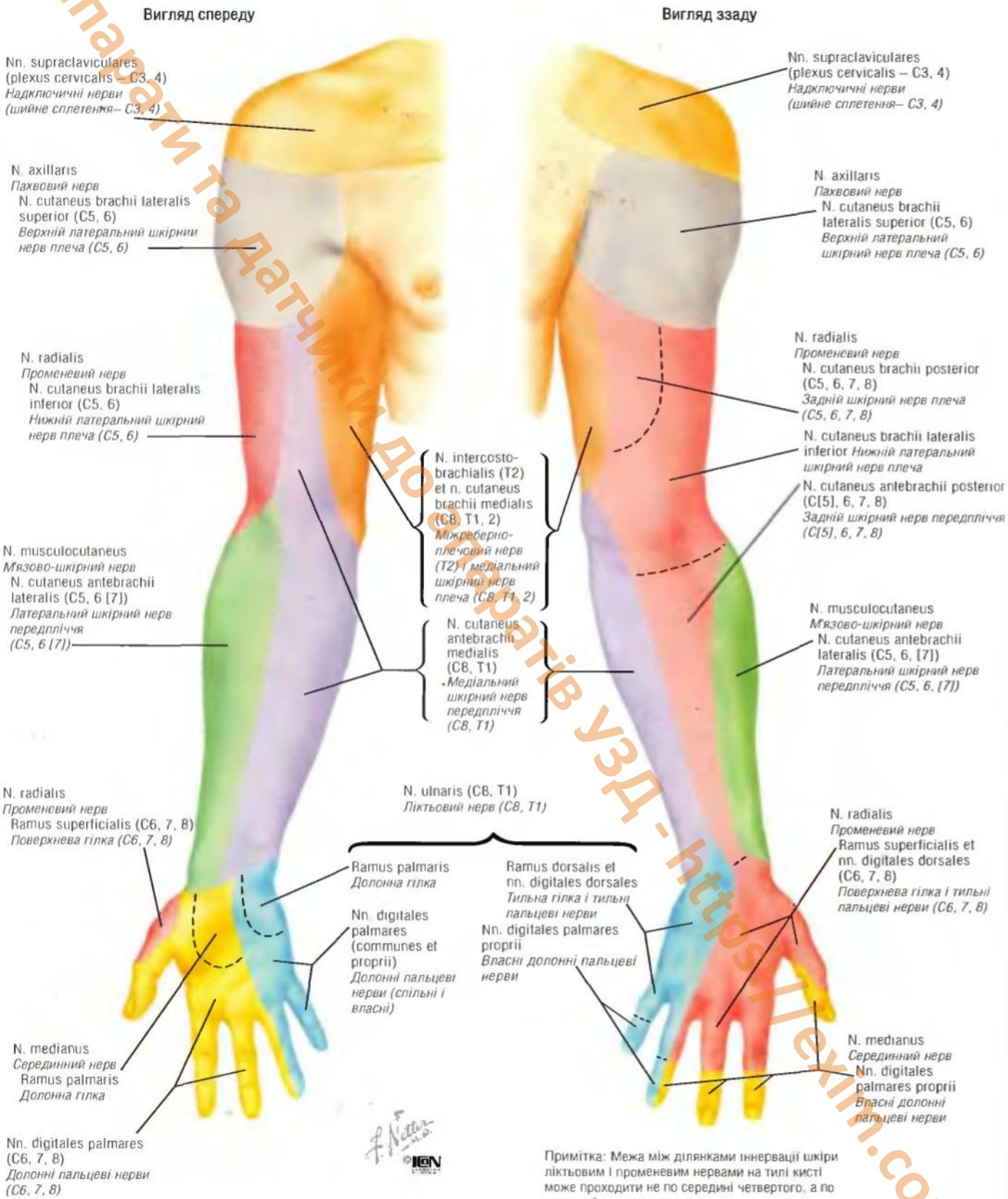
УЗД апаратів
Мануали до апаратів УЗД https://lexim.com.ua/



УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://ekm.com.ua/



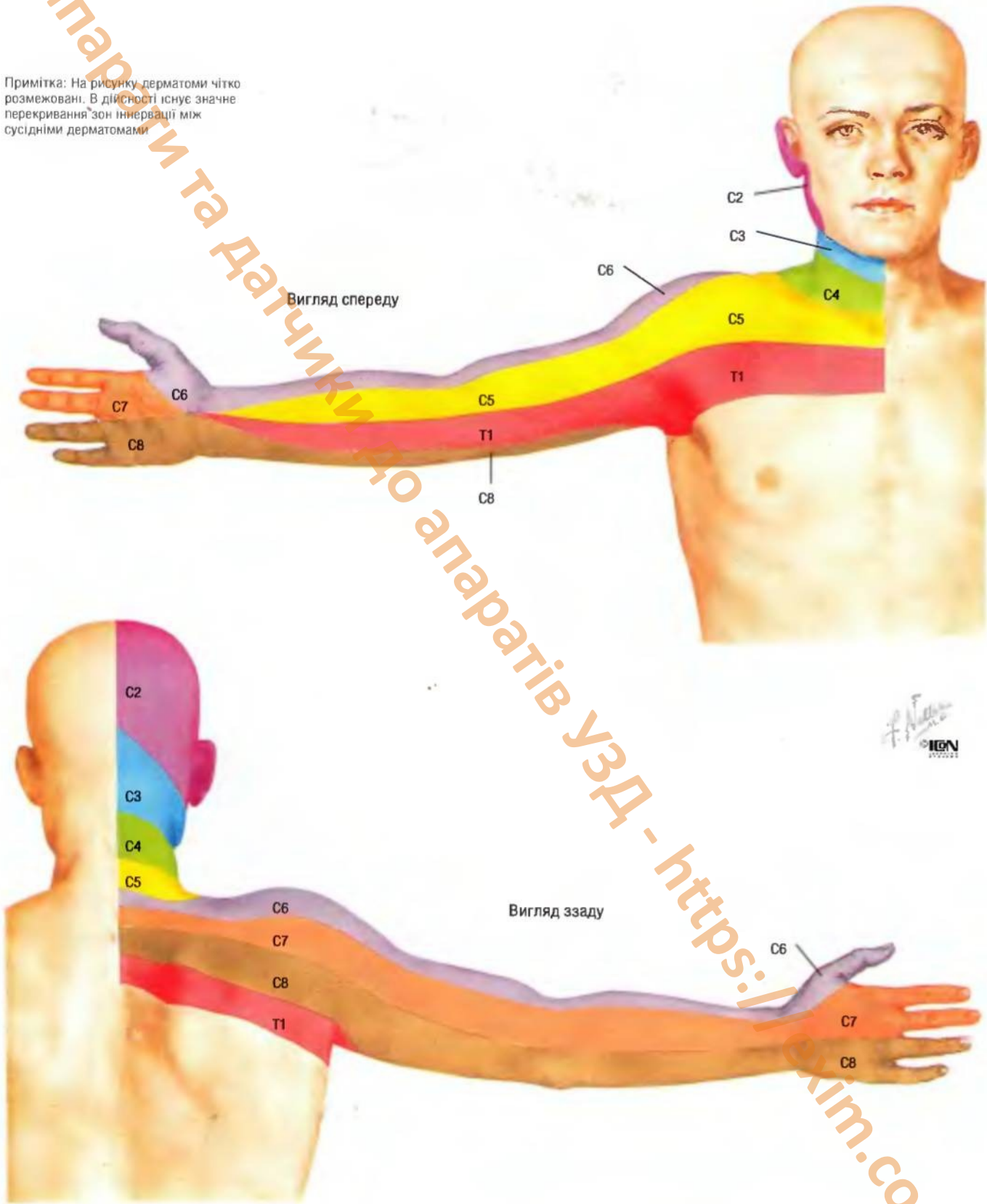
узд апарат.ru/ - Каталог апаратів УЗД - http://uzd-kiev.com.ua/



Примітка: Межа між ділянками іннервації шкіри ліктьовим і променевим нервами на тилі кисті може проходити не по середині четвертого, а по середині третього пальця

УЗД апарати та Датчики до апаратів УЗД - https://exim.com.ua/

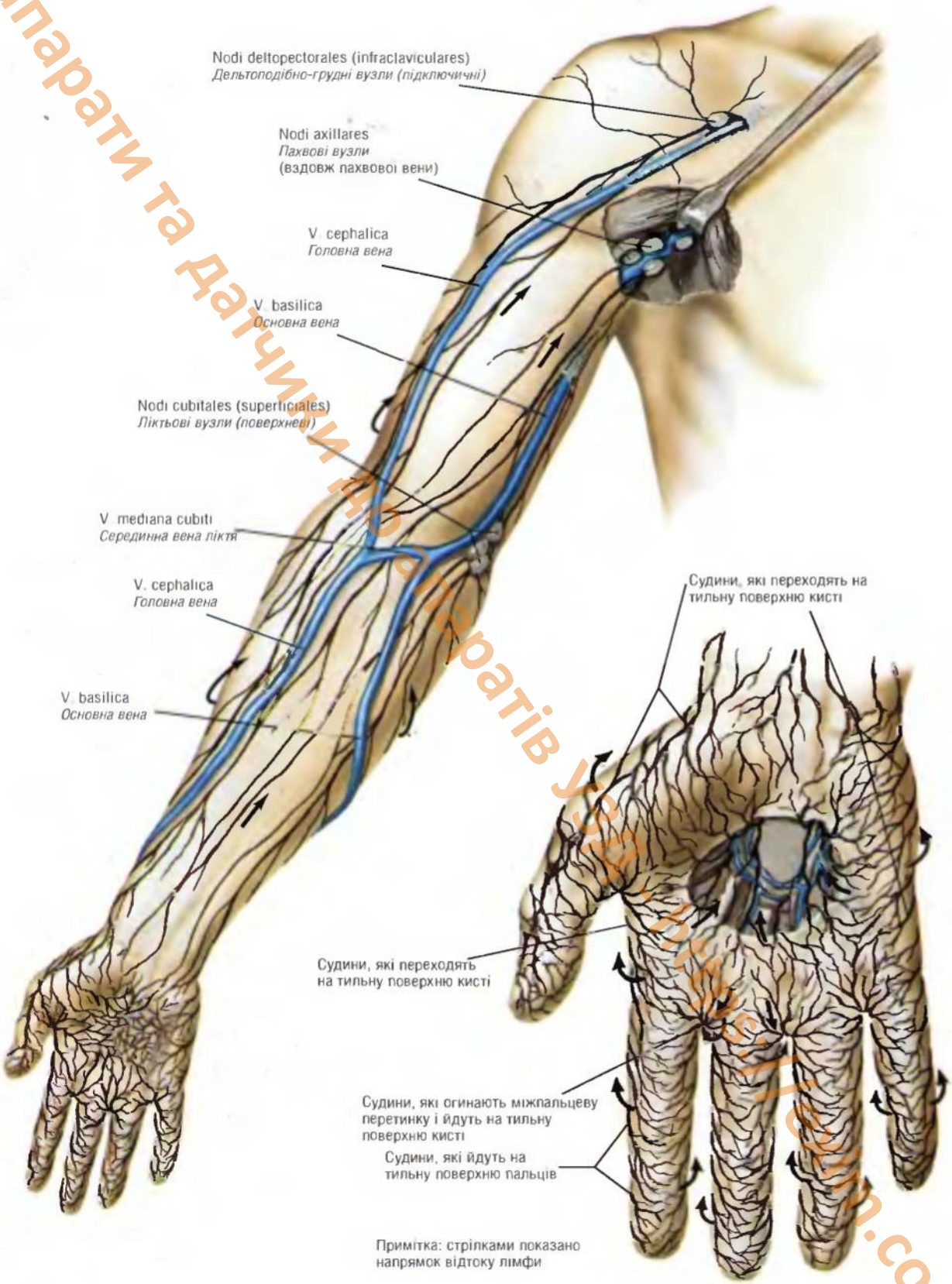
Примітка: На рисунку дерматоми чітко розмежовані. В дійсності існує значне перекривання зон іннервації між сусідніми дерматомами



©IGN

УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://ukrim.com.ua/

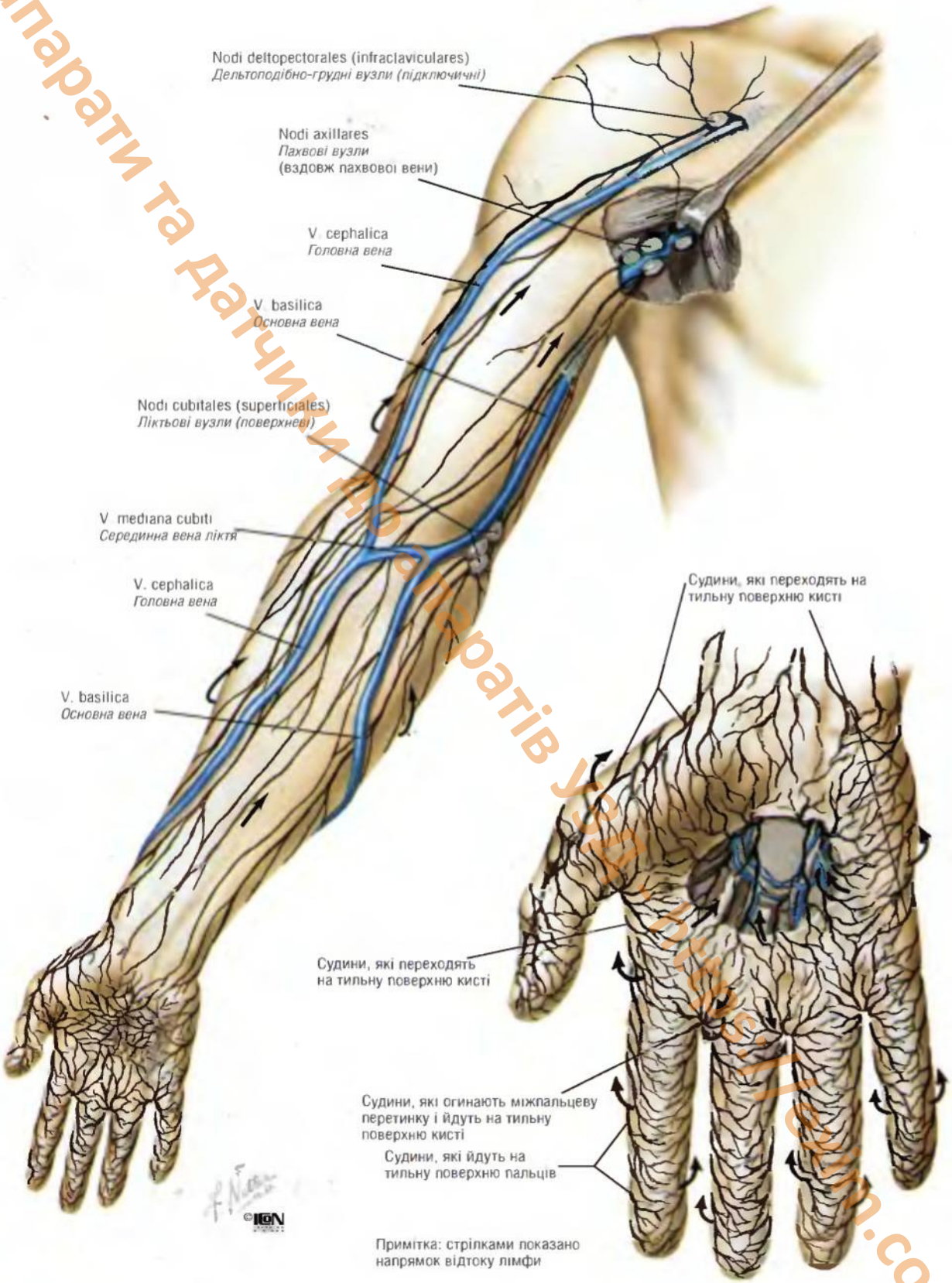
Лімфатичні вузли і судини верхньої кінцівки



Примітка: стрілками показано напрямок відтоку лімфи

УЗД апарати та Датчики до апаратів УЗД http://uzd.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 169, 437



УЗД апарати та Датчики до апаратів УЗД http://ultrasound.com.ua/

узд апарати та датчики до апаратів УЗД - https://exim.com.ua/

Розділ VII
НИЖНЯ КІНЦІВКА

ТАЗ І СТЕГНО
Рисунки 453 – 471

453. Кульшова кістка
454. Кульшовий суглоб
455. Стегнова кістка
456. Прикріплення м'язів таза і стегна: вигляд спереду
457. Прикріплення м'язів нижньої кінцівки: вигляд ззаду
458. М'язи стегна: вигляд спереду
459. М'язи стегна: вигляд спереду *(продовження)*
460. М'язи таза і стегна: вигляд з латерального боку
461. М'язи таза і стегна: вигляд ззаду
462. Поперекові м'язи і клубовий м'яз
463. Попереково-крижове сплетення і куприкове сплетення
464. Поперекове сплетення
465. Крижове сплетення і куприкове сплетення
466. Артерії і нерви стегна: вигляд спереду
467. Артерії і нерви стегна: вигляд спереду *(продовження)*
468. Артерії і нерви стегна: вигляд ззаду
469. Нерви сідничної ділянки
470. Артерії головки і шийки стегнової кістки
471. Поперечні перерізи стегна

КОЛІНО
Рисунки 472 – 477

472. Коліно: вигляд з медіального і латерального боку
473. Коліно: вигляд спереду
474. Колінний суглоб
475. Колінний суглоб: схрещені й колатеральні зв'язки
476. Колінний суглоб: вигляд ззаду і сагітальний переріз
477. Артерії стегна і коліна: схема

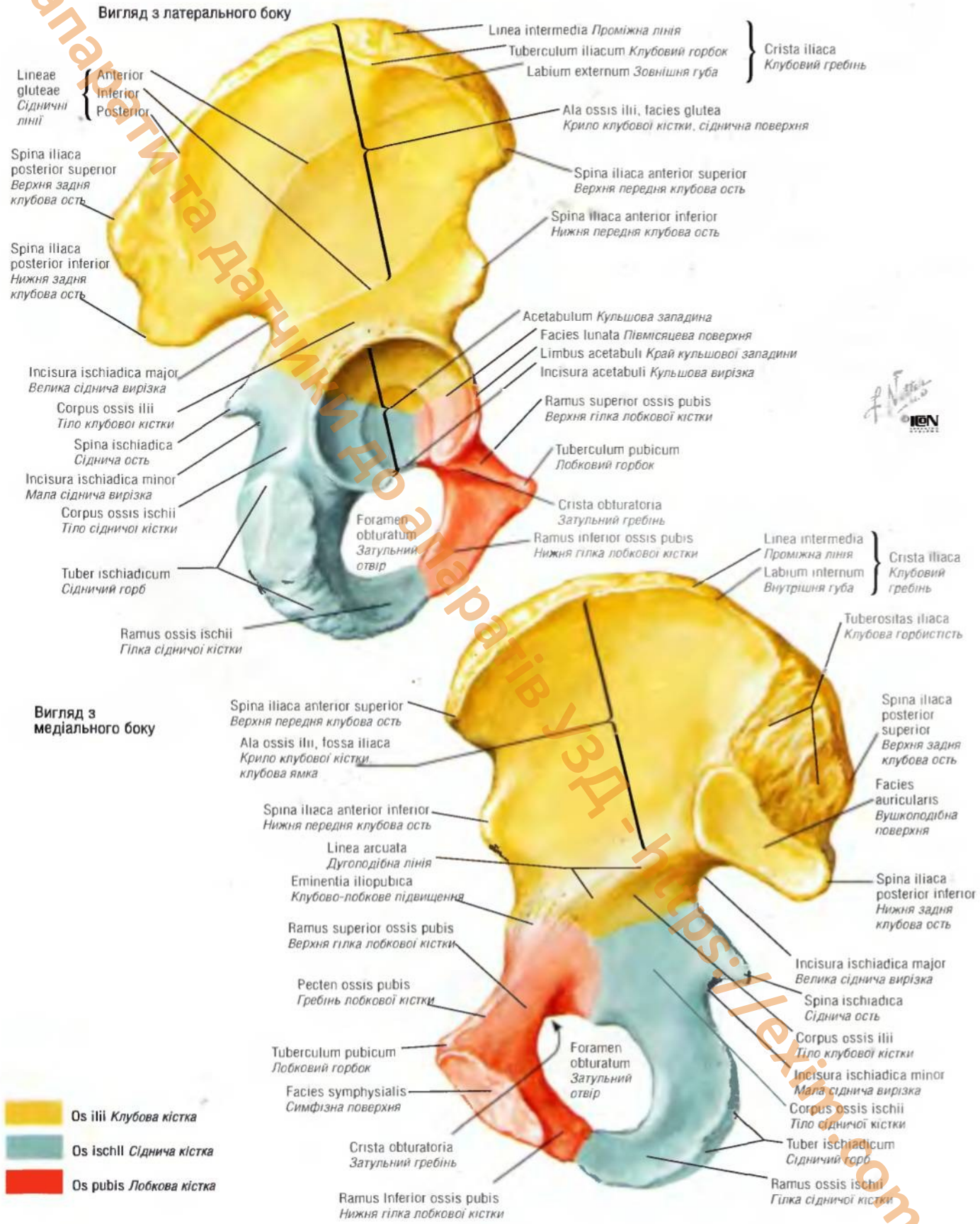
ГОМІЛКА
Рисунки 478 – 487
478. Великогомілкова кістка і малогомілкова кістка
479. Великогомілкова та малогомілкова кістки *(продовження)*
480. Початок і прикріплення м'язів гомілки
481. М'язи гомілки: задня група
482. М'язи гомілки: задня група *(продовження)*
483. М'язи гомілки: задня група, глибокі шари *(продовження)*
484. М'язи гомілки: передня група
485. М'язи гомілки: передня група (глибокі шари)
486. М'язи гомілки: вигляд з латерального боку
487. Поперечний переріз гомілки: фасціальні відділи

СТОПА
Рисунки 488 – 501
488. Кістки стопи
489. Кістки стопи *(продовження)*
490. П'яткова кістка
491. Зв'язки і сухожилки тилу стопи
492. Зв'язки і сухожилки підошви стопи
493. Піхви сухожилків
494. М'язи тилу стопи: поверхневе препарування
495. Глибокі м'язи тилу стопи
496. Підошва стопи: поверхневе препарування
497. М'язи підошви стопи: перший шар
498. М'язи підошви стопи: другий шар
499. М'язи підошви стопи: третій шар
500. Міжкісткові м'язи і глибокі артерії стопи
501. Міжкісткові м'язи стопи

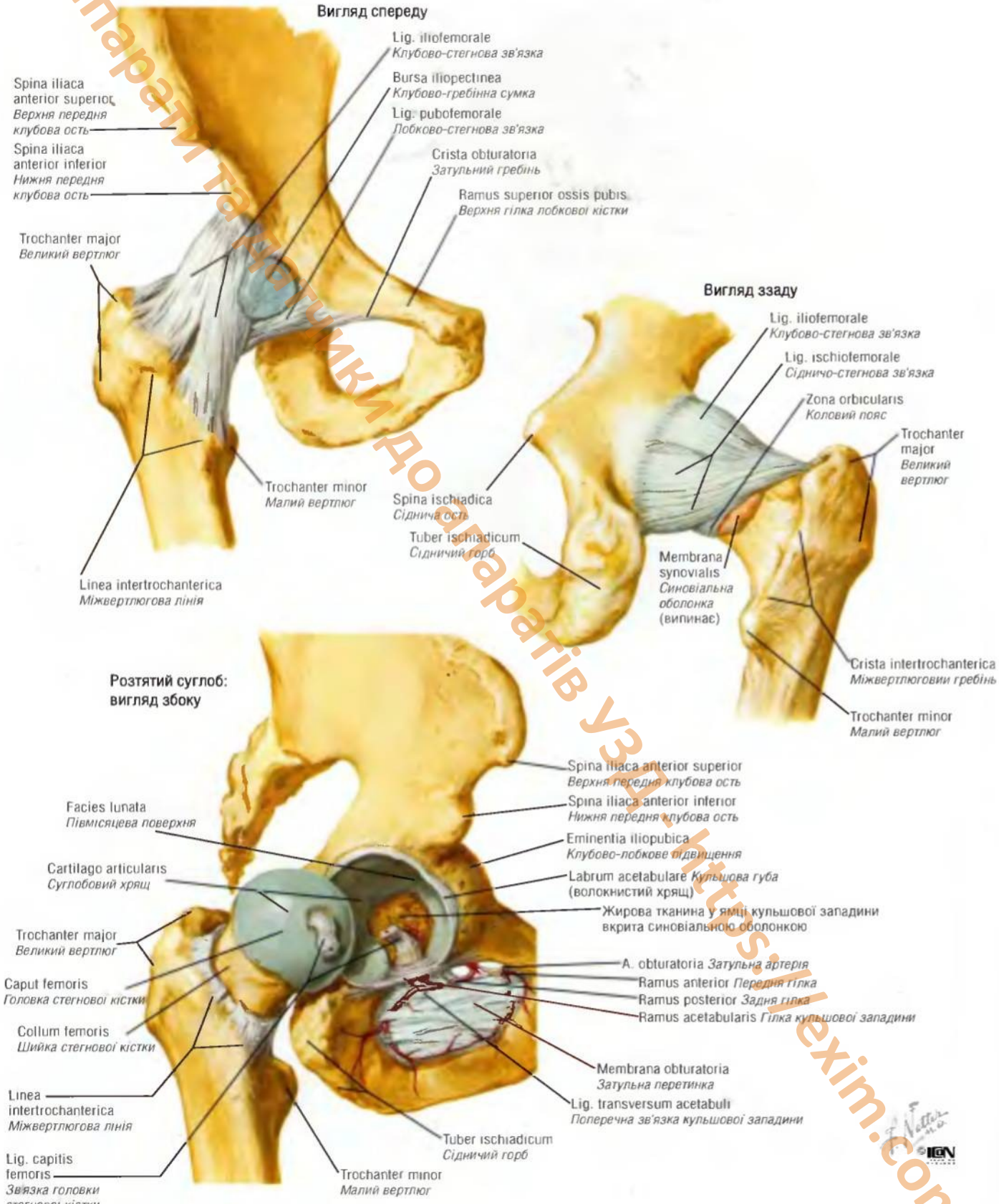
НЕРВИ І СУДИНИ
Рисунки 502 – 510
502. Стегновий нерв і латеральний шкірний нерв стегна
503. Затульний нерв
504. Сідничий нерв і задній шкірний нерв стегна
505. Великогомілковий нерв
506. Загальний малогомілковий нерв
507. Дерматоми нижніх кінцівок
508. Поверхневі вени і нерви нижньої кінцівки: вигляд спереду
509. Поверхневі нерви і вени нижньої кінцівки: вигляд ззаду
510. Лімфатичні судини і вузли нижньої кінцівки

УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://exim.com.ua/

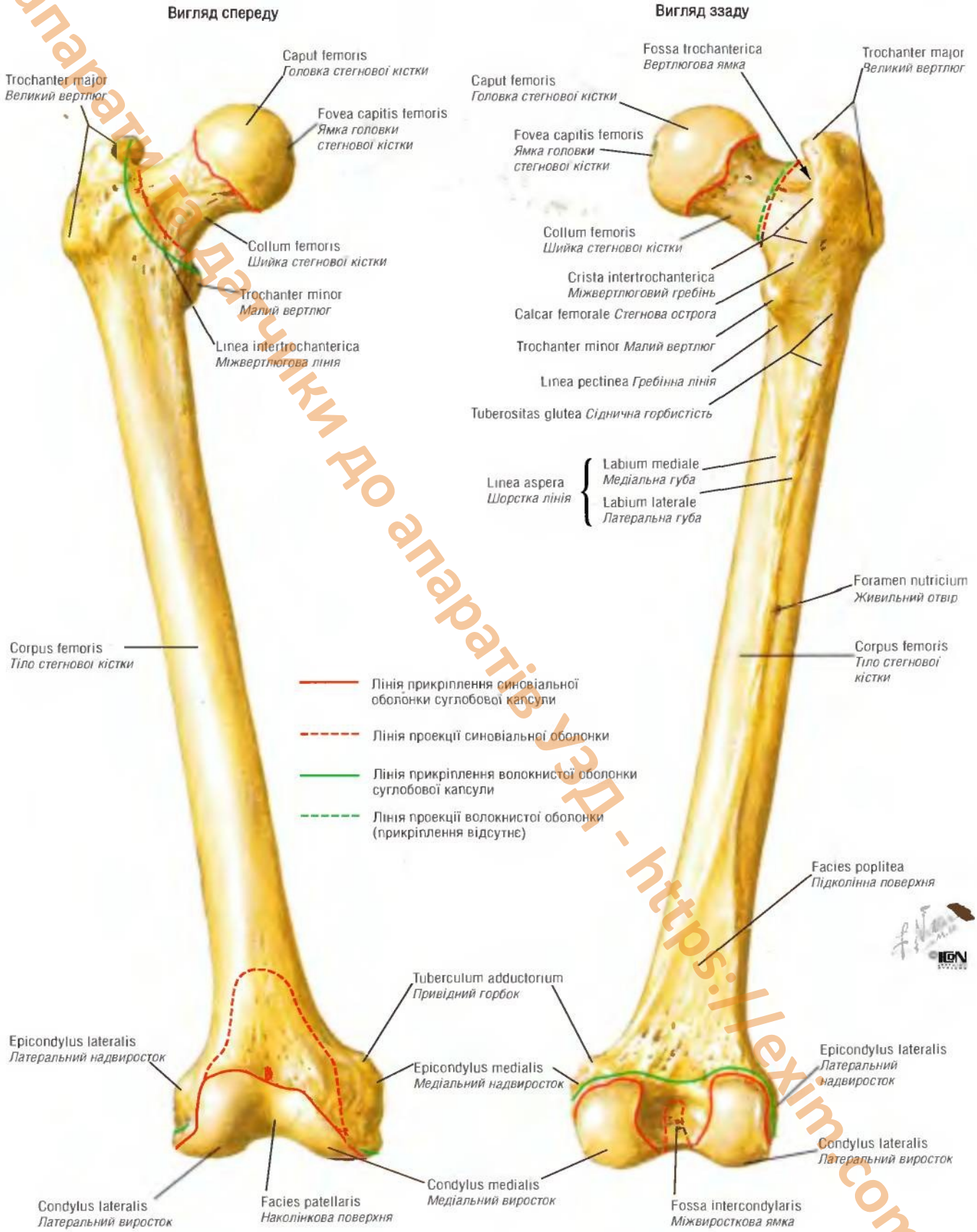
ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 231, 330, 331



УЗД апарати та Датчики до апаратів УЗД - https://lexir.com.ua/

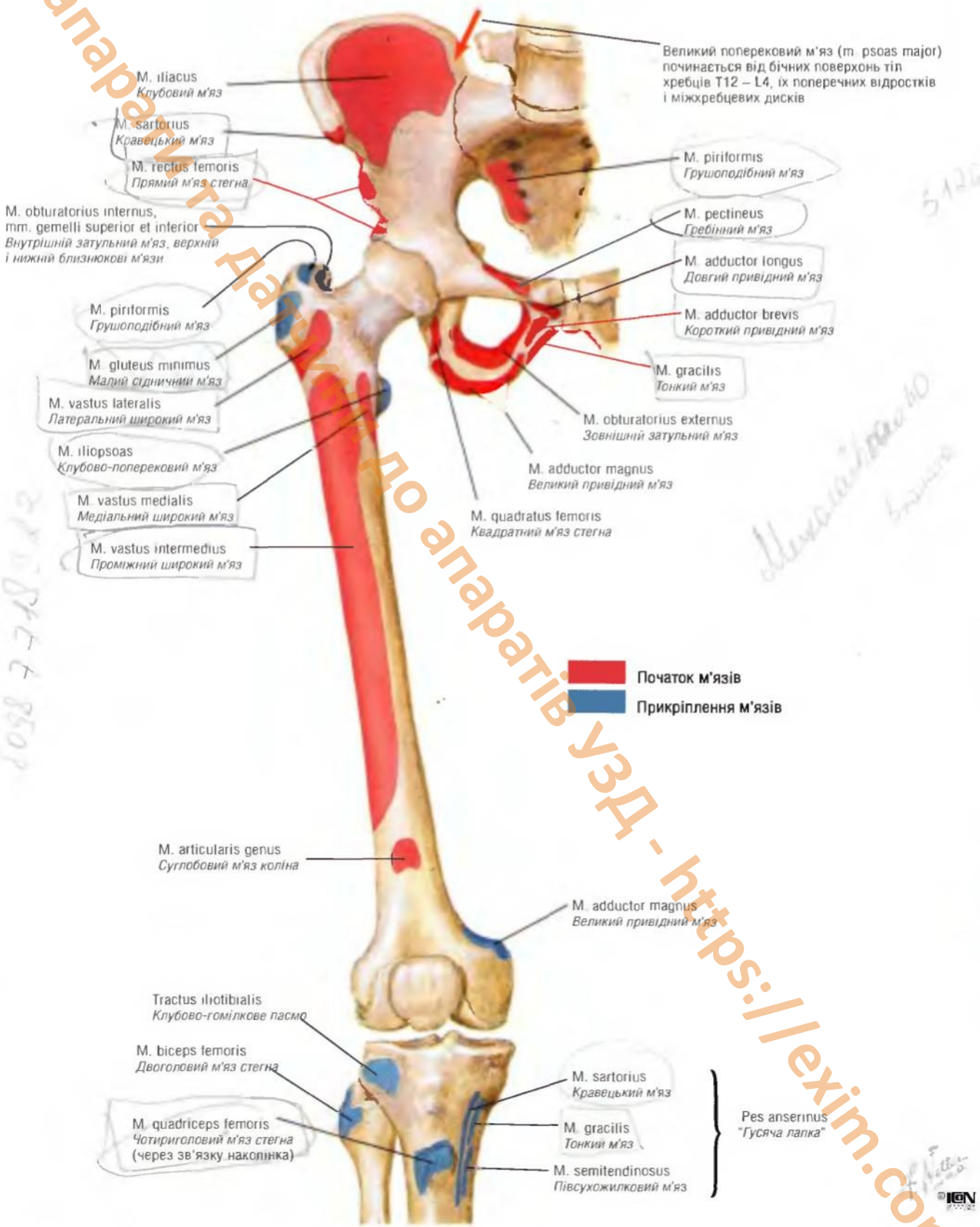


УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://exim.com.ua/

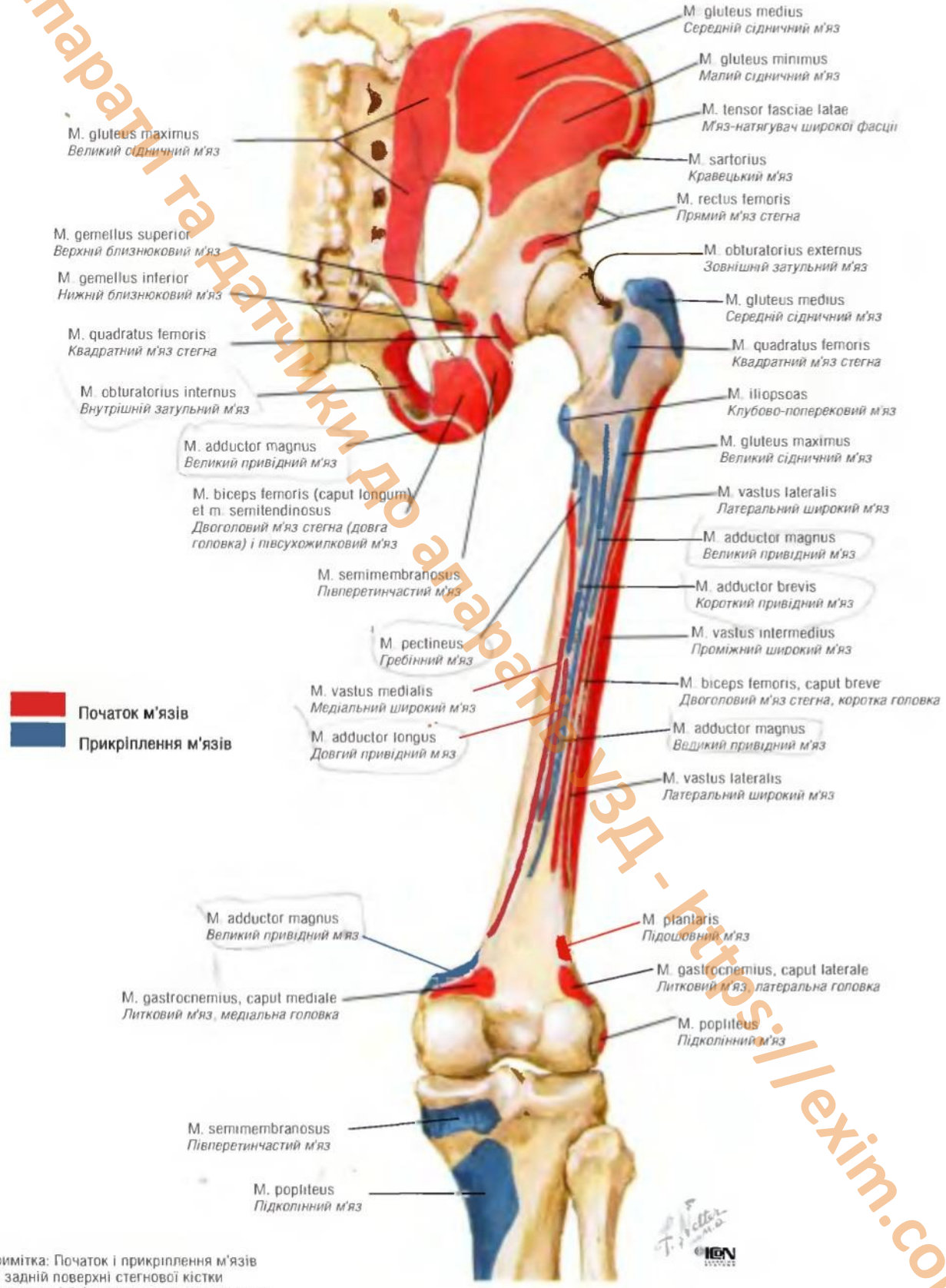


УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://leximed.com.ua/

Прикріплення м'язів таза і стегна: вигляд спереду

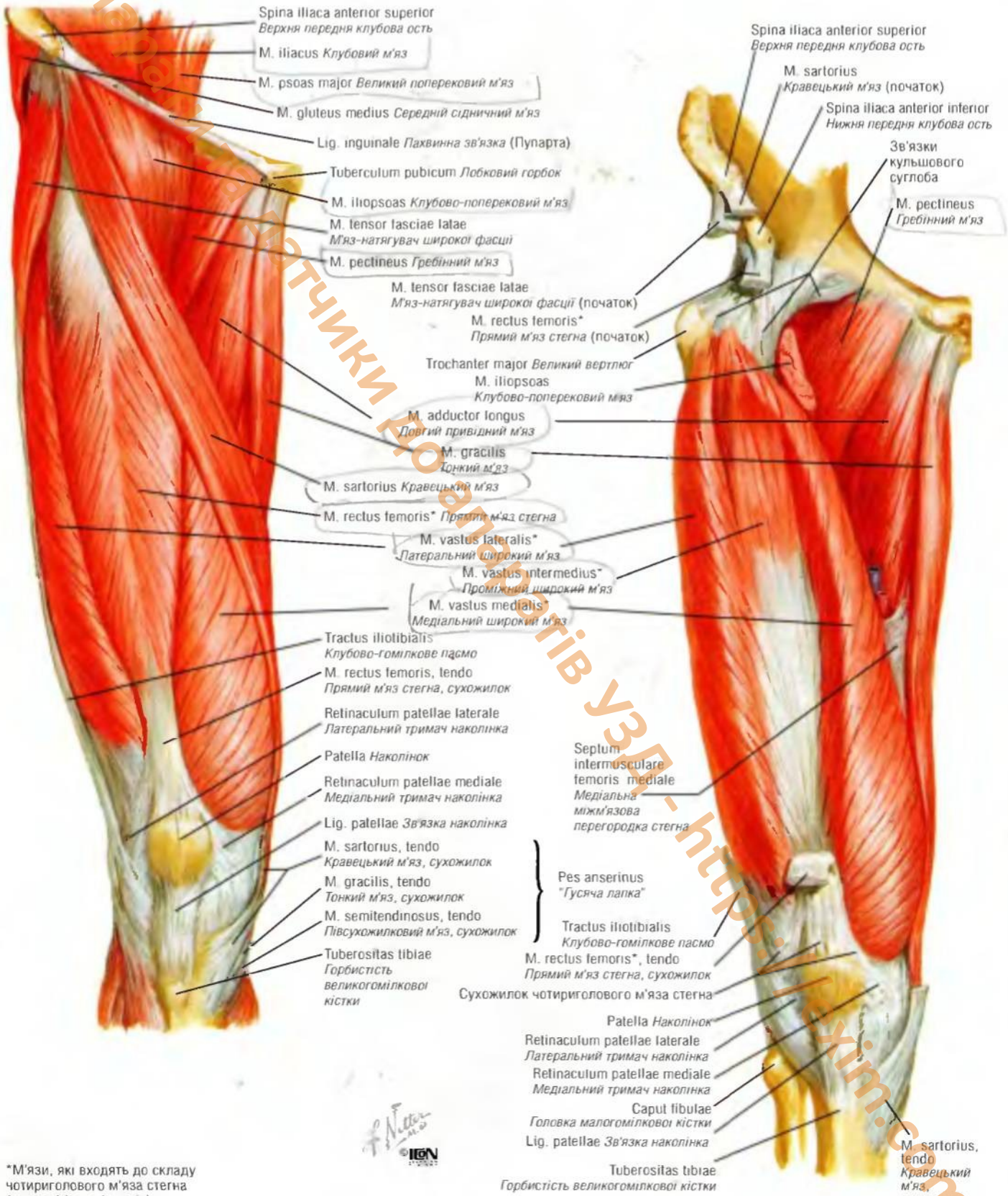


УЗД апарати та Датчики до апаратів УЗД - https://exim.com.ua/



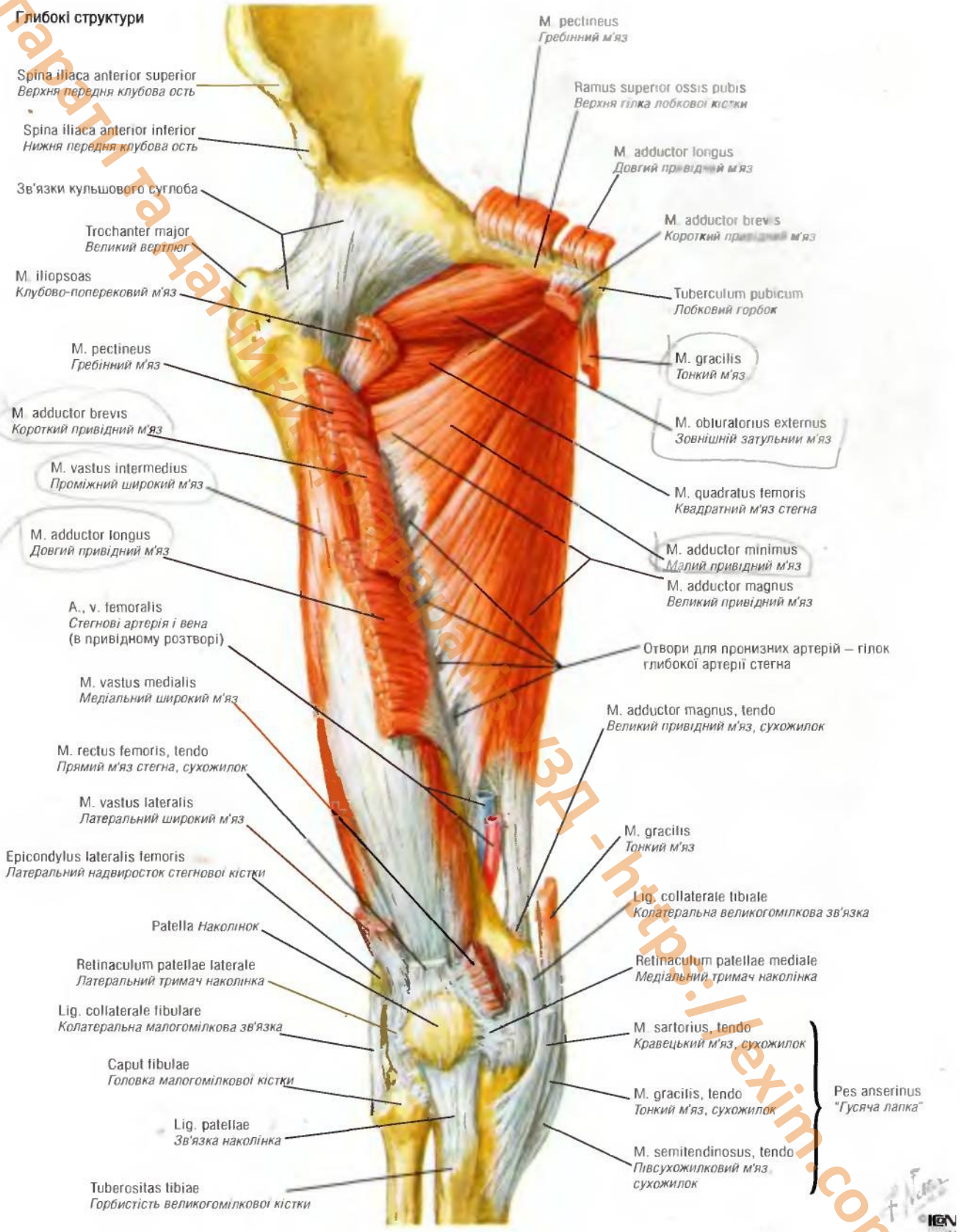
Примітка: Початок і прикріплення м'язів на задній поверхні стегнової кістки (шорстка лінія) може значно змінюватися

УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://exim.com.ua/

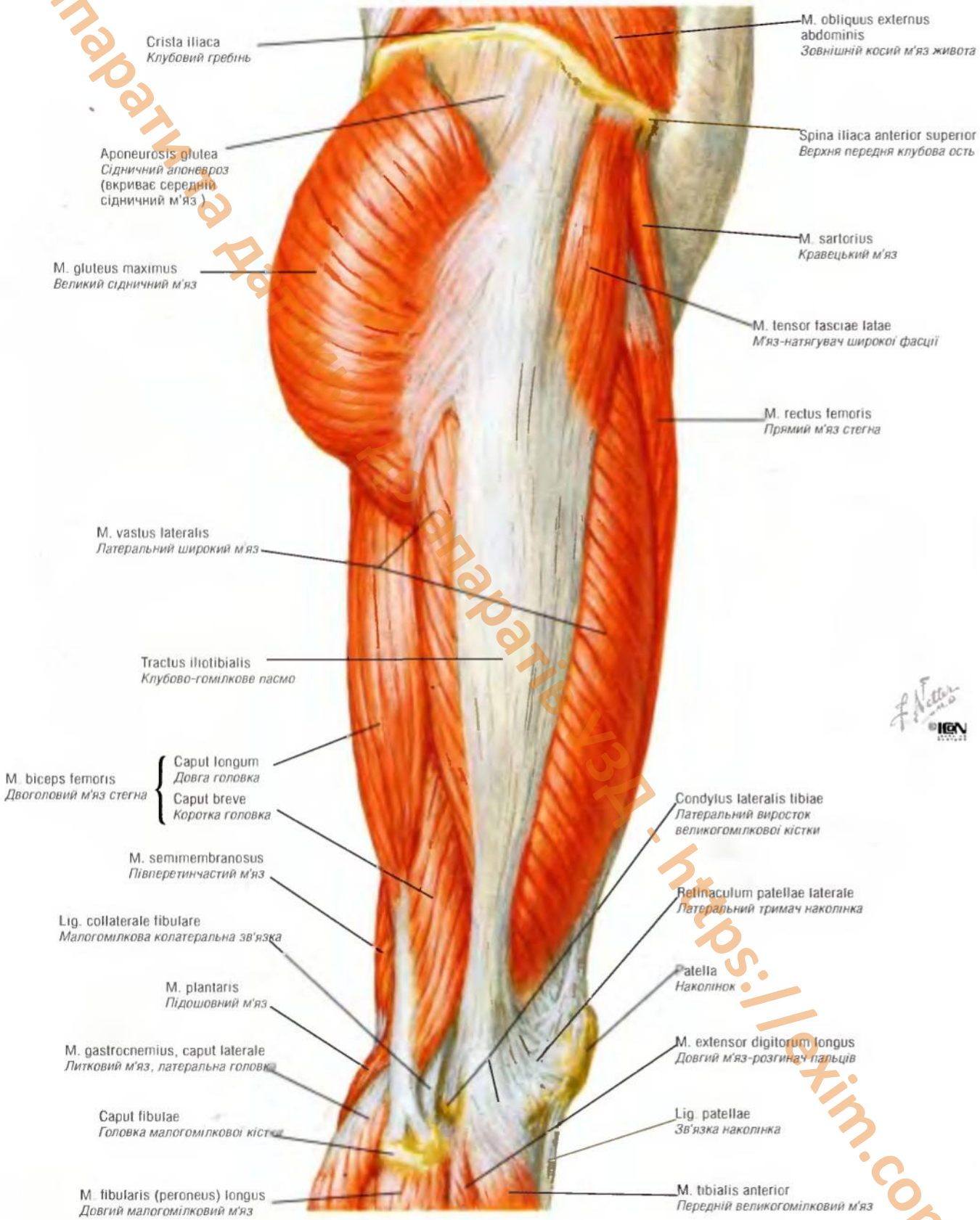


*М'язи, які входять до складу чотириголового м'яза стегна (m. quadriceps femoris)

УЗД апарати та датчики Продаж УЗД-датчиків - http://xim.com.ua/



УЗД апарати та датчики - http://exim.com.ua/

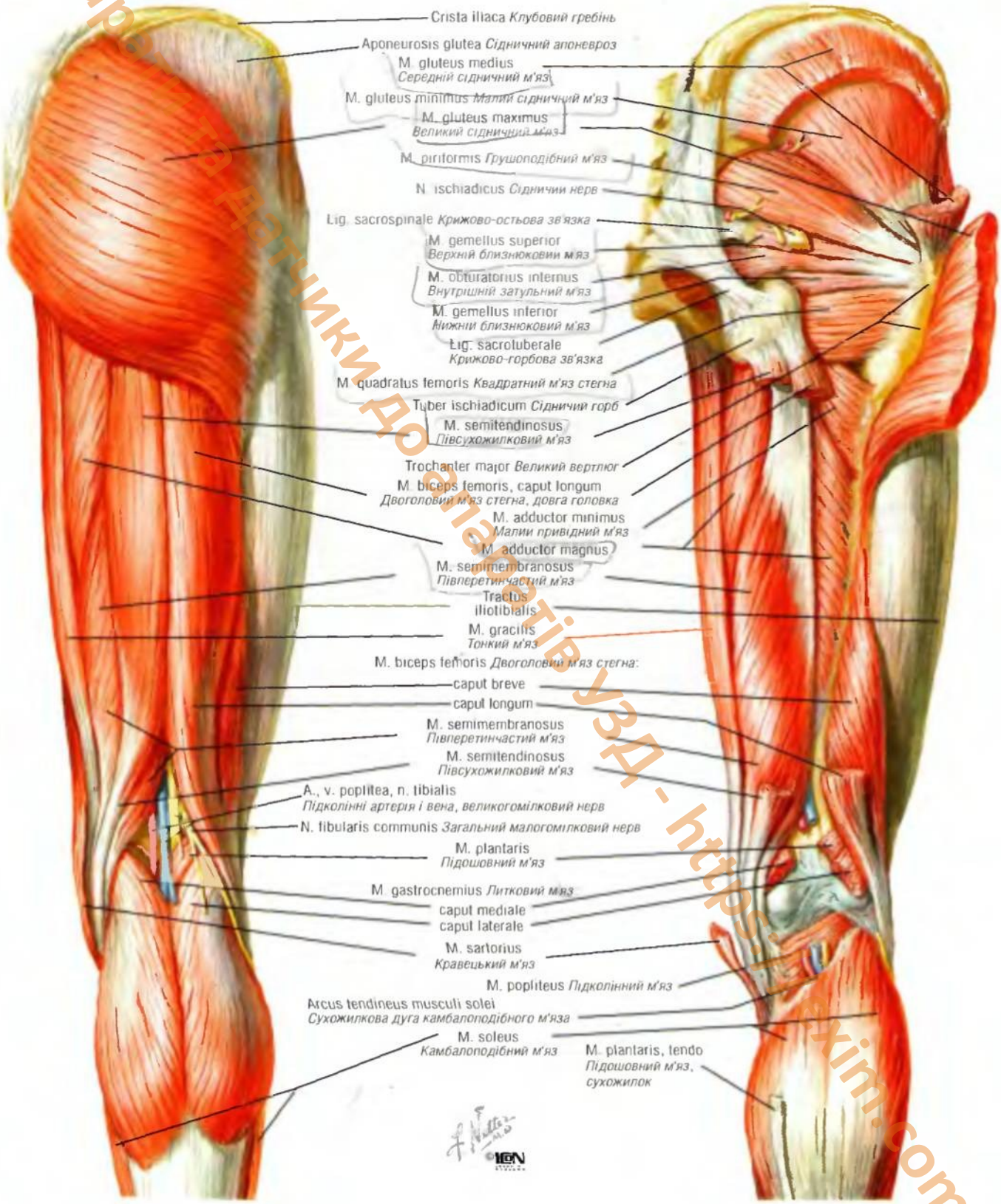


УЗД апарата да Винчи - https://exim.com.ua/

ГРУШОПОДІБНИЙ М'ЯЗ І ВНУТРІШНІЙ ЗАТУЛЬНИЙ М'ЯЗ ДИВ. НА РИСУНКАХ 333, 334;
ЗОВНІШНІЙ ЗАТУЛЬНИЙ М'ЯЗ ДИВ. НА РИСУНКУ 459

Поверхневі структури

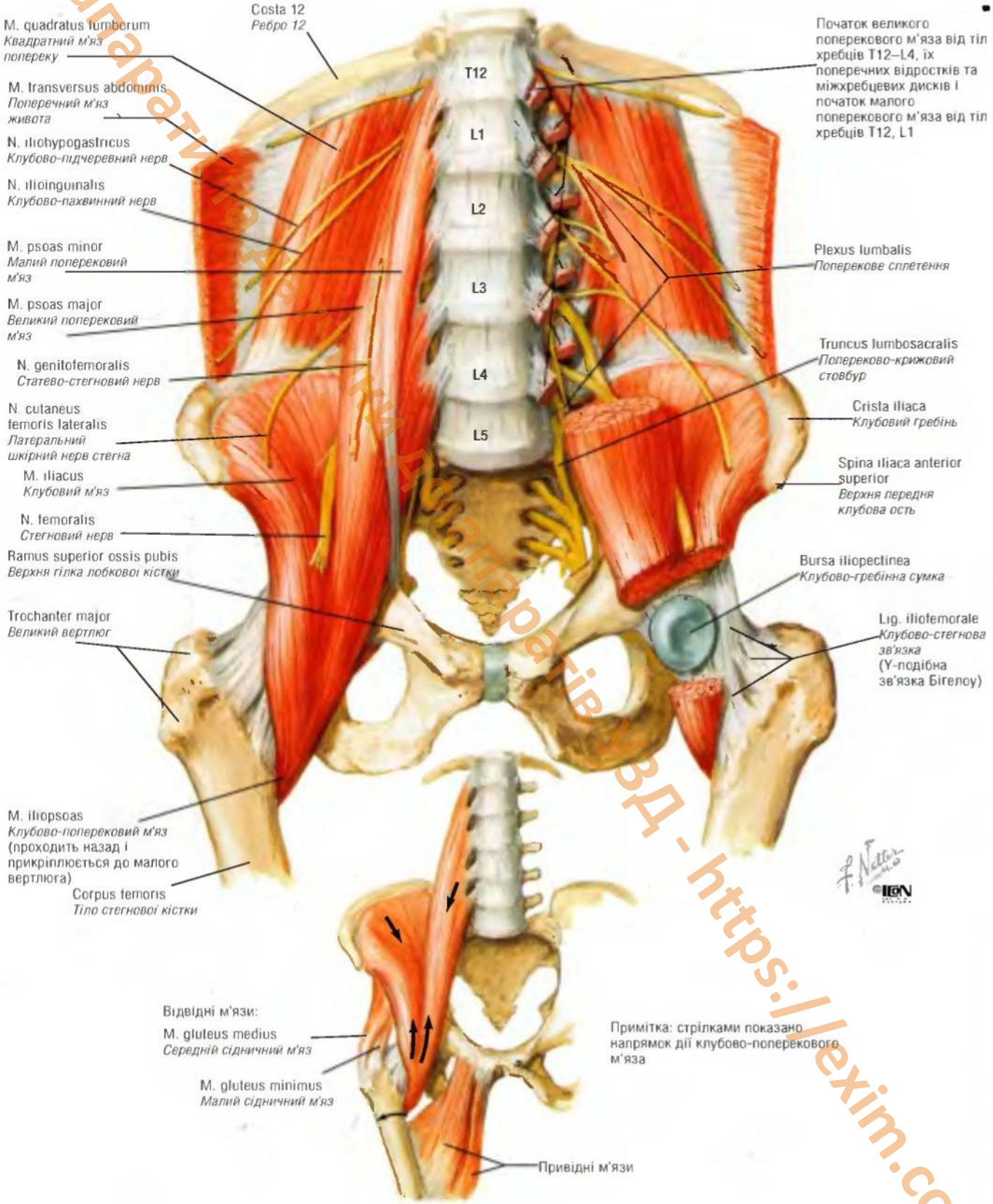
Глибокі структури



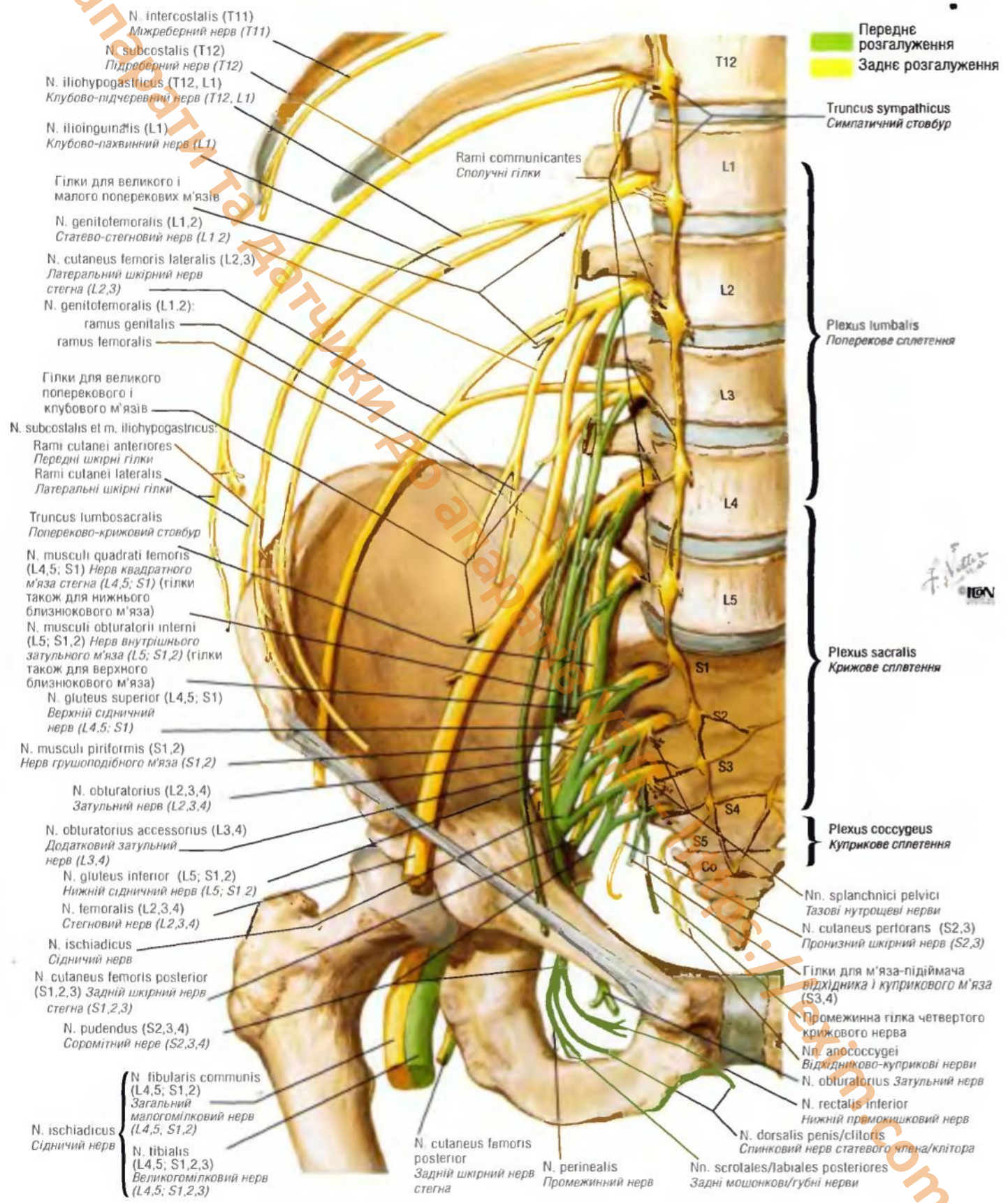
узд апаратів до апаратів УЗД - https://uzd-expert.com.ua/

Поперекові м'язи (mm. psoas major et minor) і клубовий м'яз (m. iliacus)

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 246

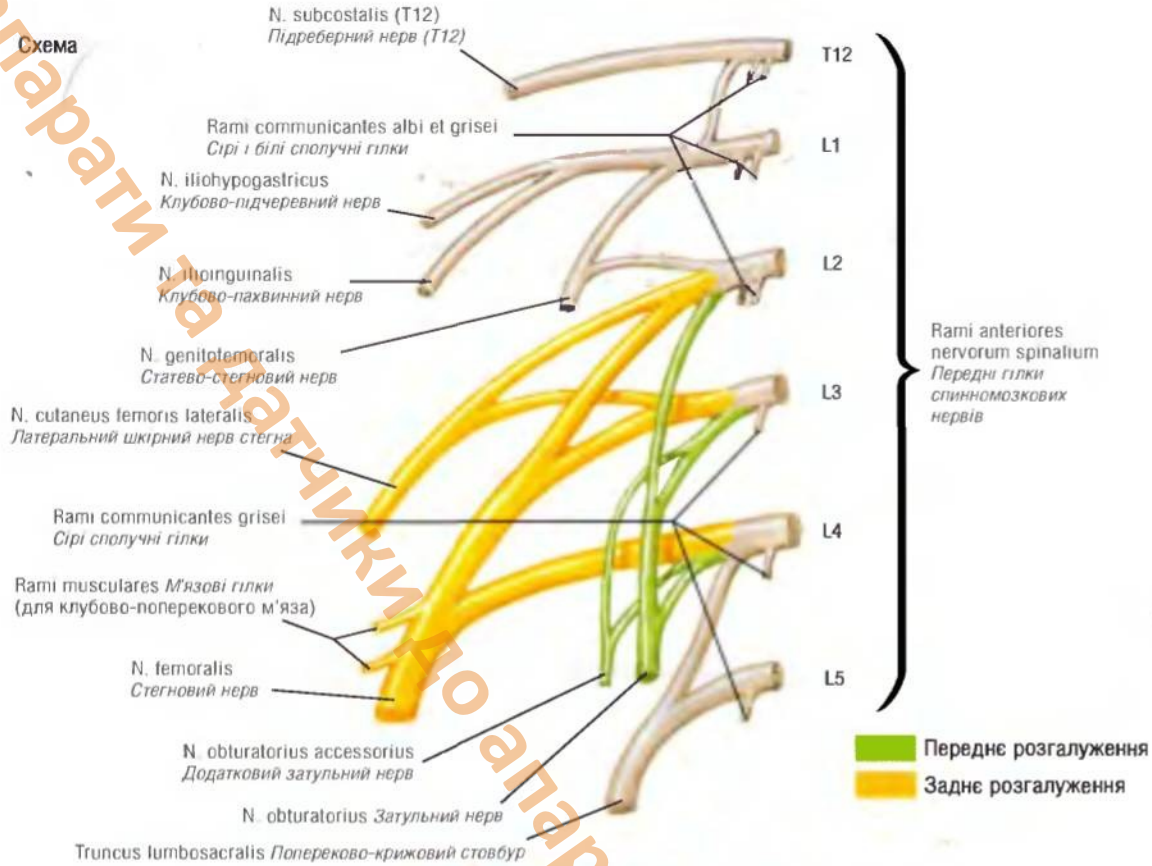


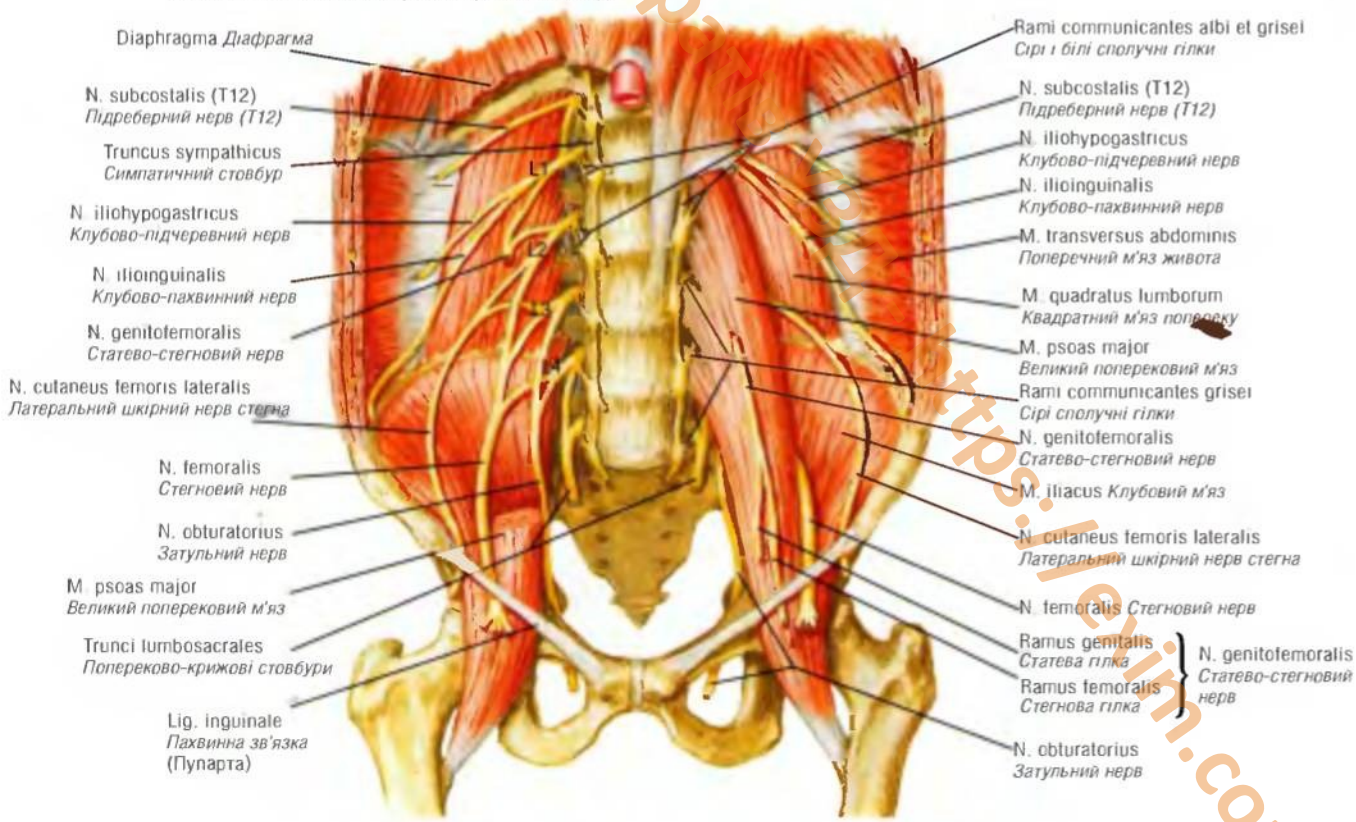
УВД апаратів і ВД - https://exim.com.ua/



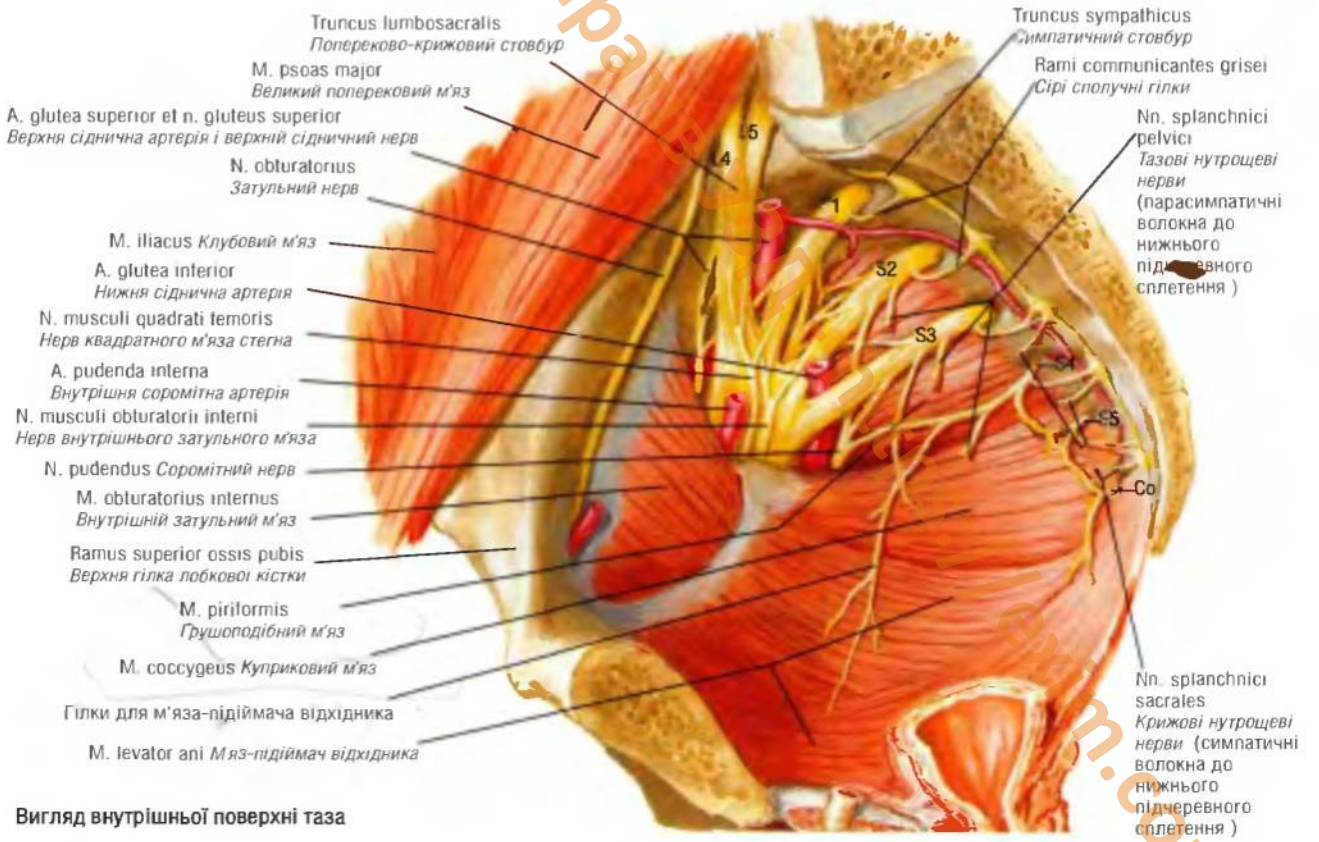
УЗД апараты и Датчики АР аппараты http://vein.com.ua/

Схема





УЗД апарати та датчики до апаратів https://evim.com.ua/

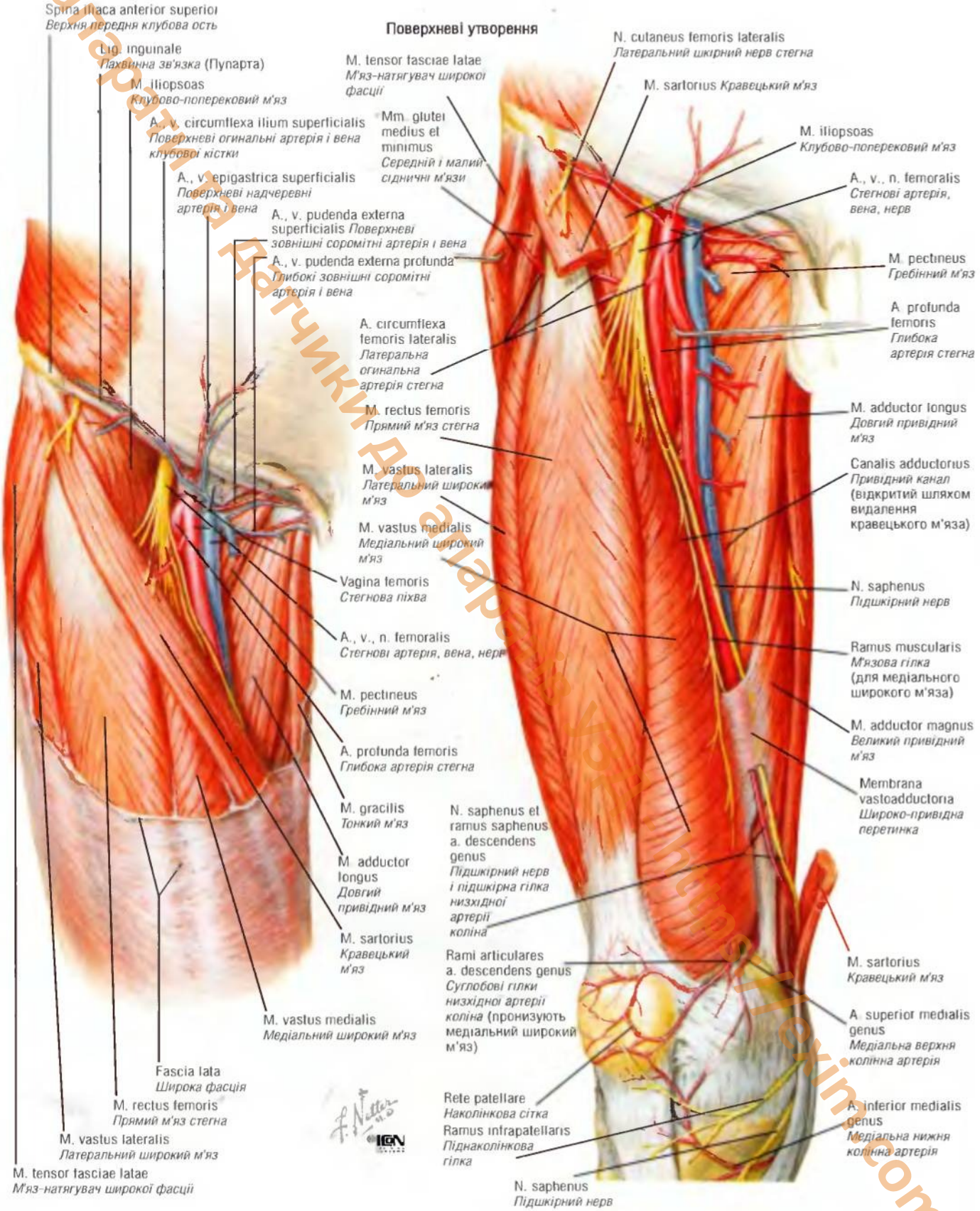


Вигляд внутрішньої поверхні таза

УЗД апарати з датчиками - uzd.com.ua/

Артерії і нерви стегна: вигляд спереду

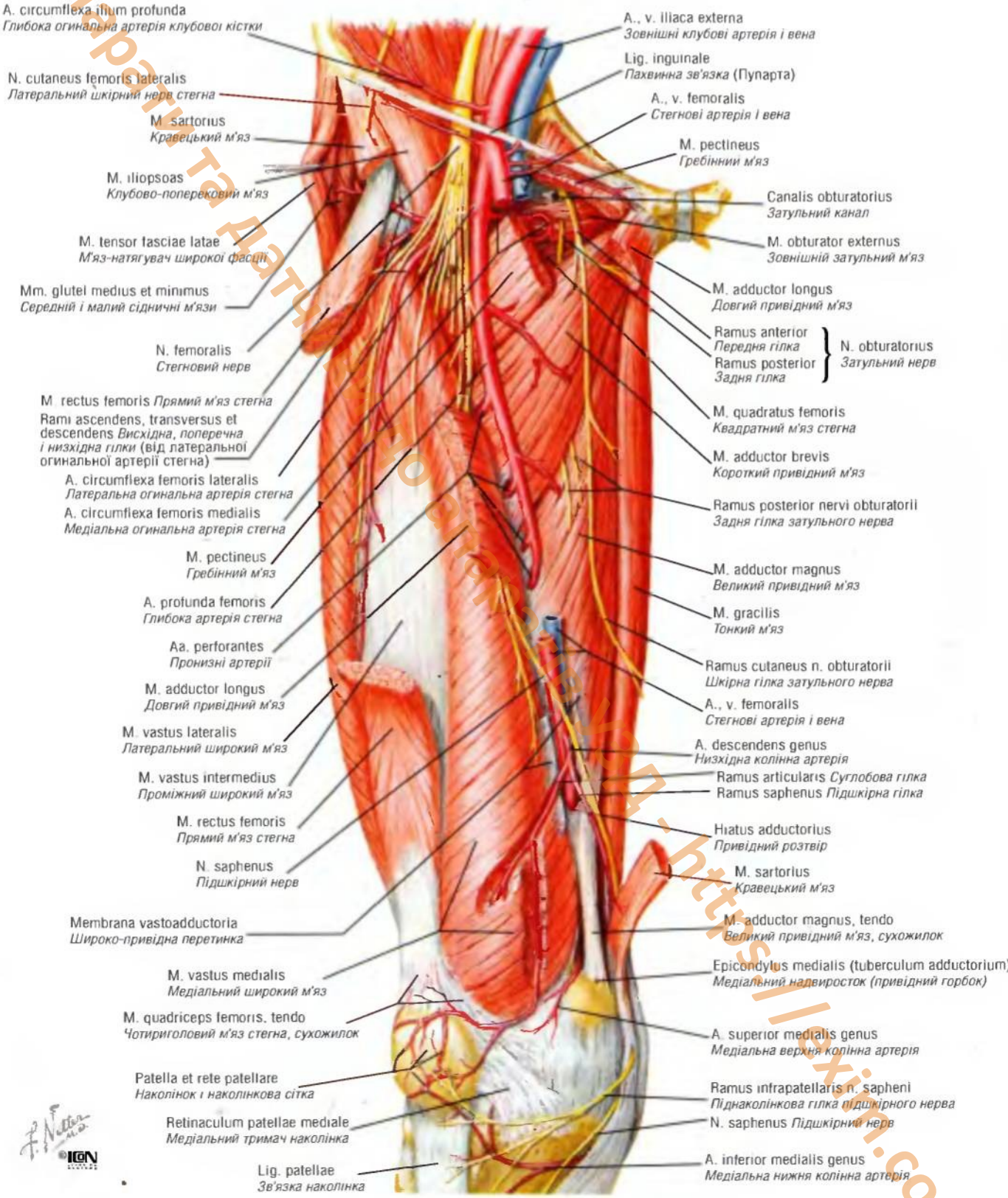
ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 502



узд.агрегатна Датчики До агрегатів www.tekim.com.ua/

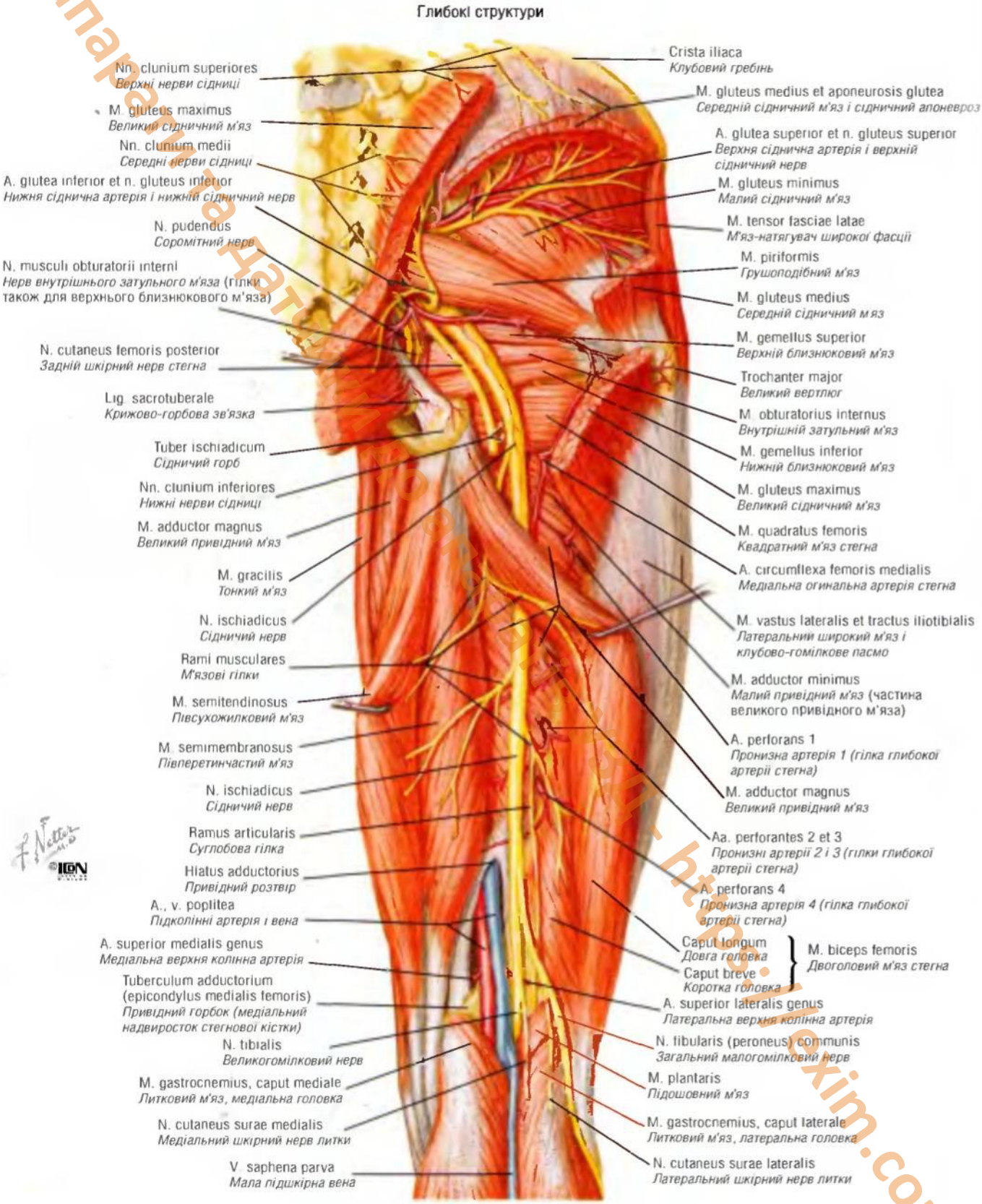
ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 502, 503

Глибокі структури

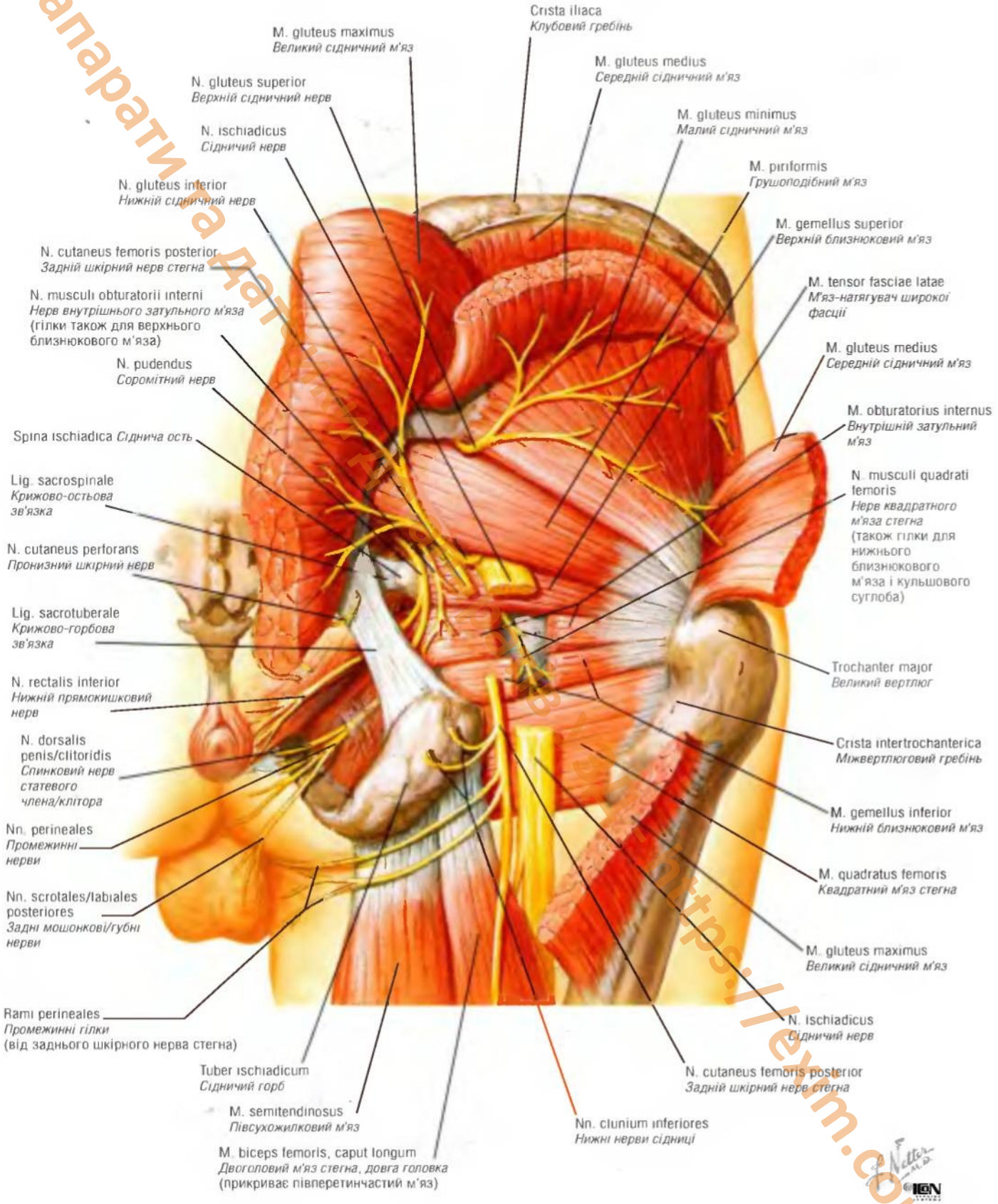


Артерії і нерви стегна: вигляд ззаду

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 504

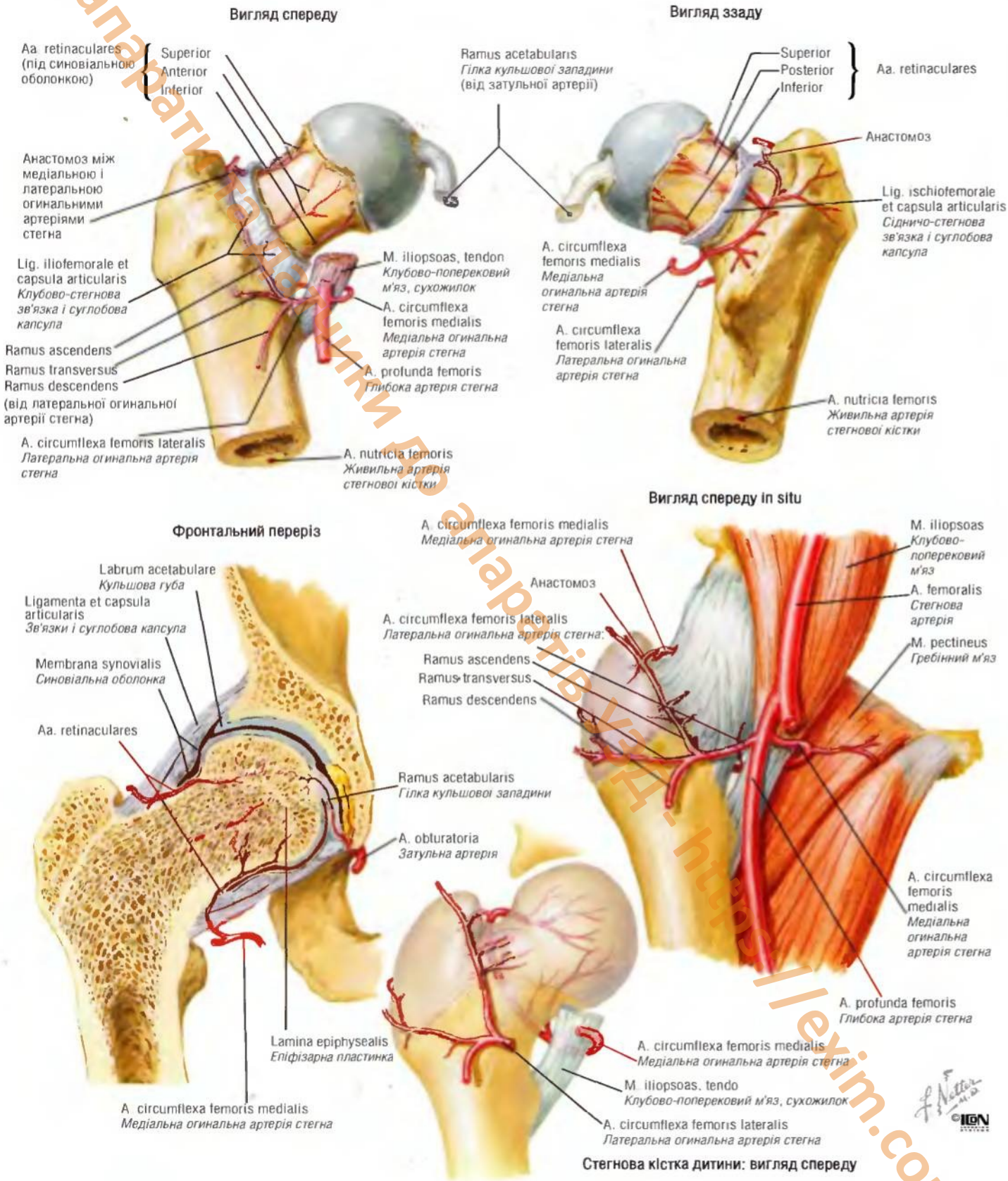


УЗД апарати та датчики - http://exim.com.ua/



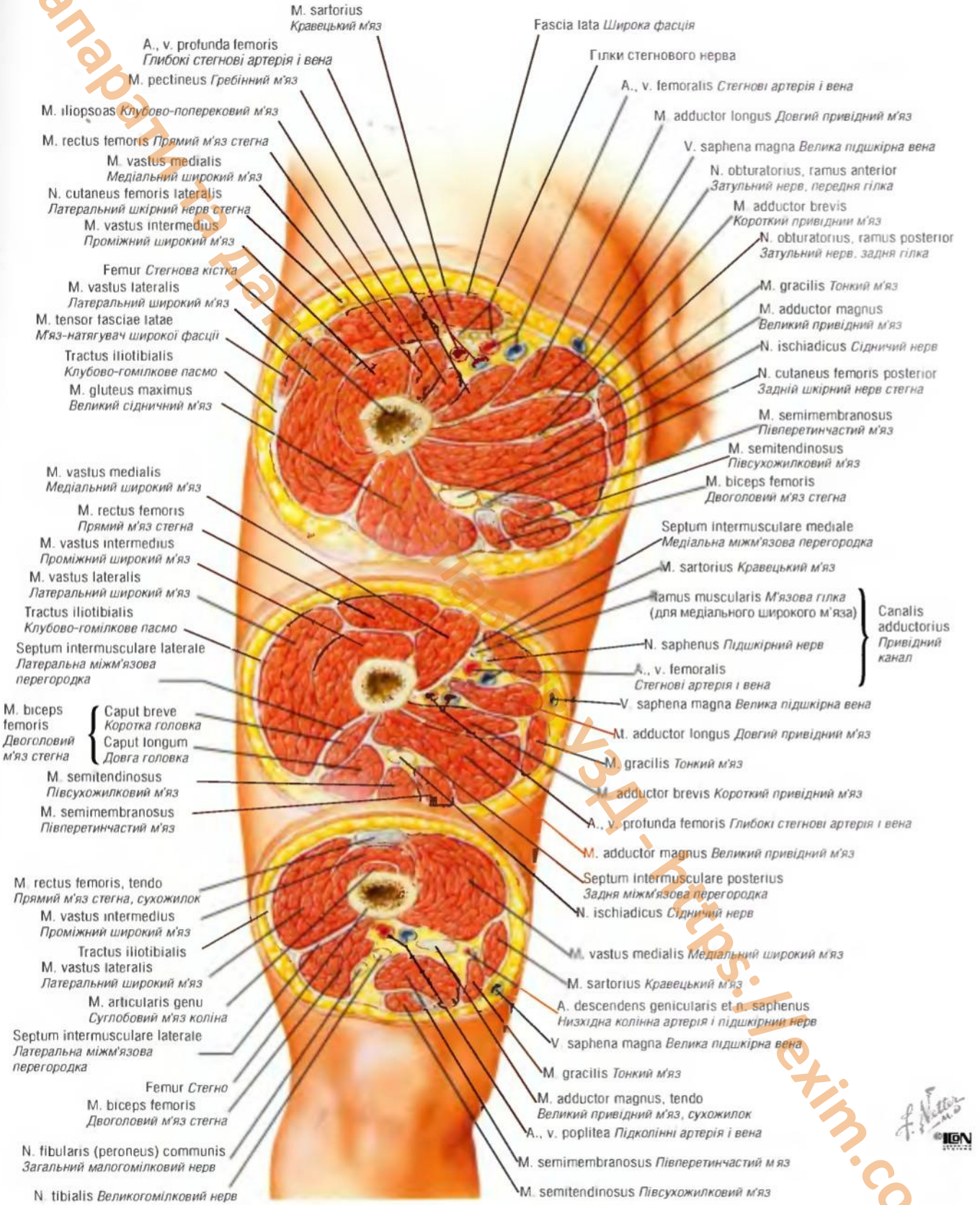
УЗД апаратна Дата: https://exam.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 477

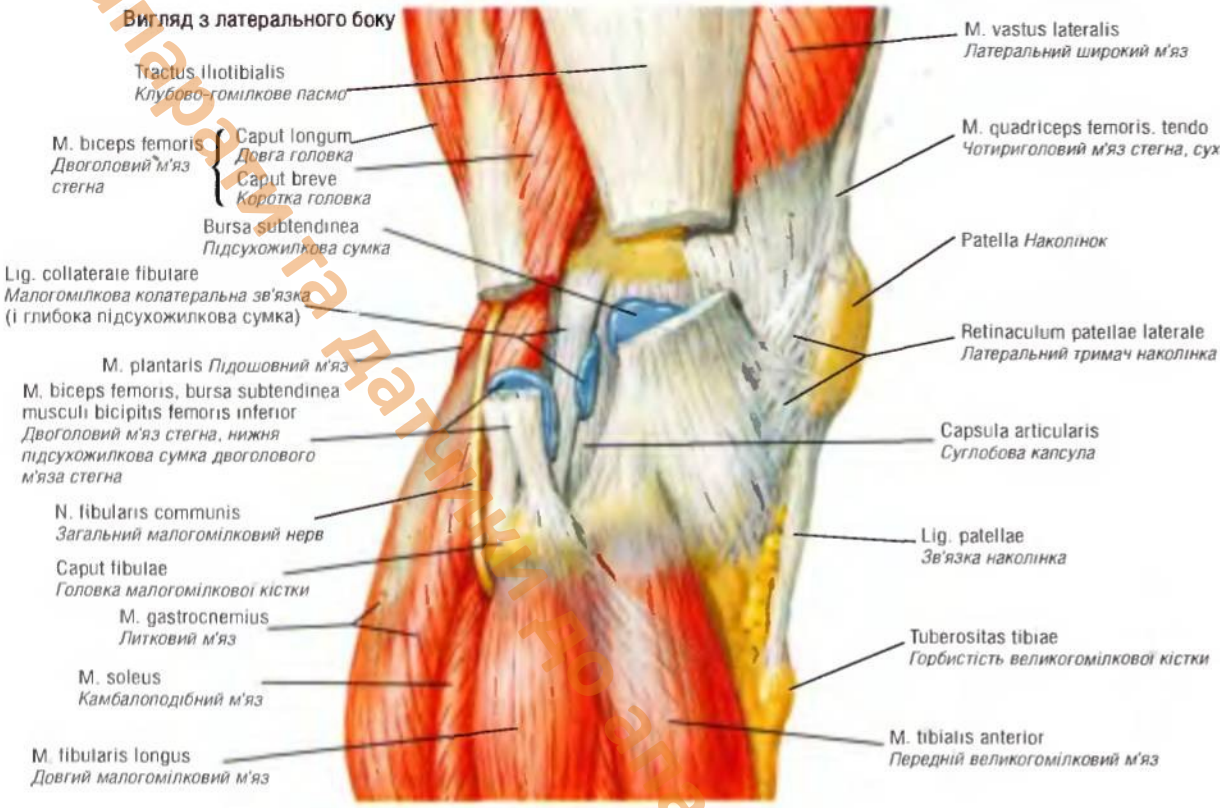


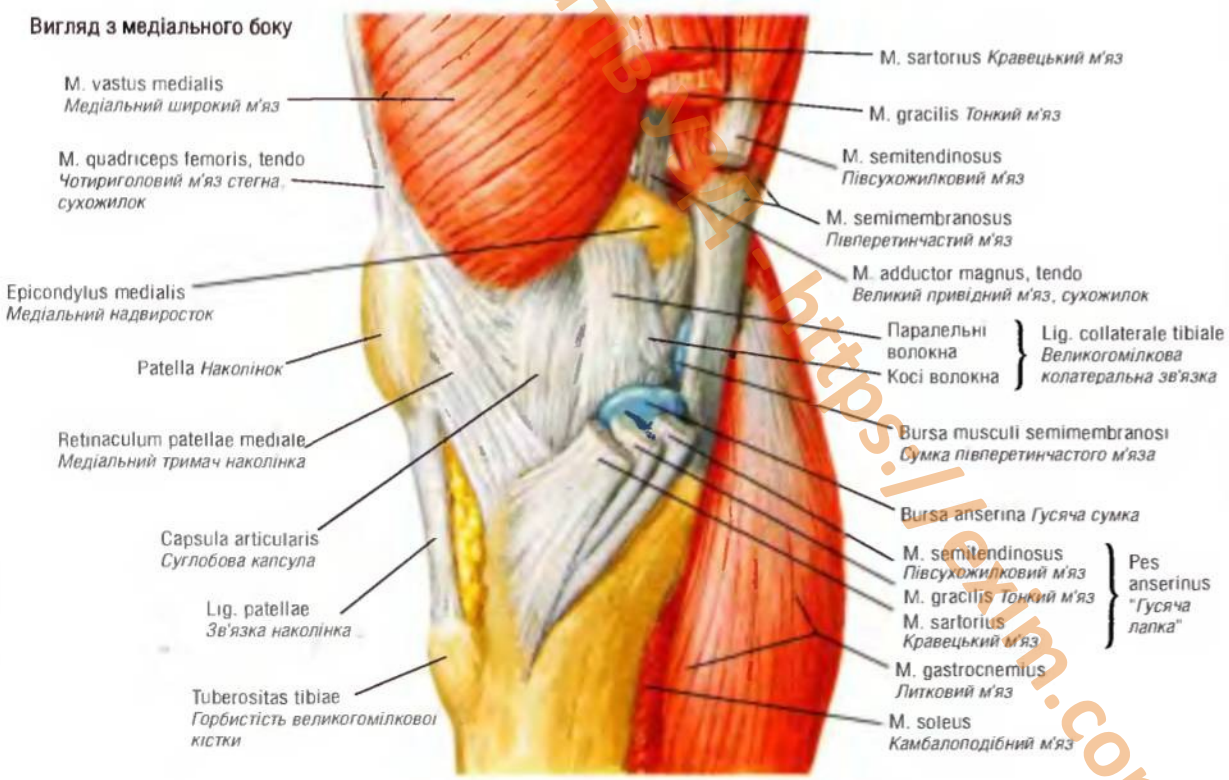
Стегнова кістка дитини: вигляд спереду

УВД апаратів Ілізарова - http://exim.com.ua/



УЗД апарати в Україні
УЗД-https://exim.com.ua/

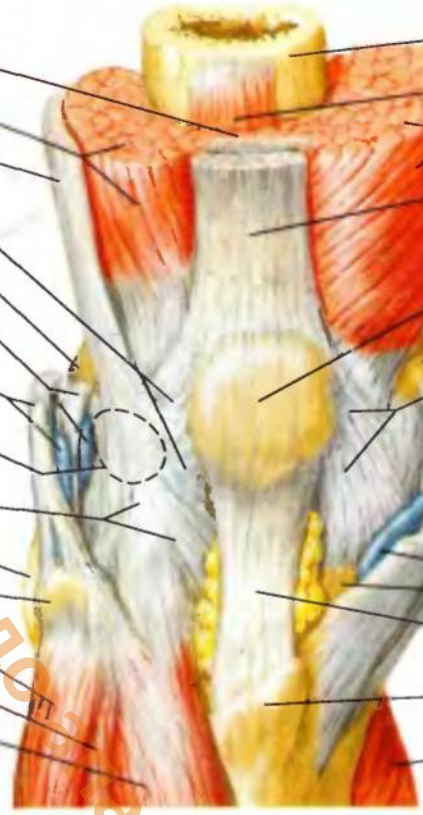




УЗД апарата датчиков к аппаратам https://exim.com.ua/

УЗД апарат Партнери до апарату УЗД - https://exim.com.ua/

Праве коліно розігнуте



M. vastus intermedius
Проміжний широкий м'яз

M. vastus lateralis
Латеральний широкий м'яз

Tractus iliotibialis
Клубово-гомілкове пасмо

Retinaculum patellae laterale
Латеральний тримач наколінка

Epicondylus lateralis femoris
Латеральний надвиросток стегнової кістки

Lig. collaterale fibulare *Малогомілкова колатеральна зв'язка* (і глибока підсухожилкова сумка)

M. biceps femoris, tendo et bursa subtendinea musculi bicipitis femoris inferior *Двоголовий м'яз стегна, сухожилок і нижня підсухожилкова сумка двоголового м'яза стегна*

Пунктирною лінією показана сумка під клубово-гомілковим пасмом

Tractus iliotibialis
Клубово-гомілкове пасмо (прикріплення)

N. fibularis communis
Загальний малогомілковий нерв

Caput fibulae
Головка малогомілкової кістки

M. fibularis longus *Довгий малогомілковий м'яз*

M. extensor digitorum longus
Довгий м'яз-розгинач пальців

M. tibialis anterior
Передній великогомілковий м'яз

Femur *Стегно*

M. articularis genus
Суглобовий м'яз коліна

M. vastus medialis
Медіальний широкий м'яз

M. quadriceps femoris, tendo
Чотириголовий м'яз стегна, сухожилок

Patella *Наколінок*

Epicondylus medialis femoris
Медіальний надвиросток стегнової кістки

Retinaculum patellae mediale
Медіальний тримач наколінка

Lig. collaterale tibiale
Великогомілкова колатеральна зв'язка

M. semitendinosus
M. gracilis
M. sartorius
} Pes anserinus *"Гусяча лапка"*

Bursa anserina *Гусяча сумка*

Condylus medialis tibiae
Медіальний виросток великогомілкової кістки

Lig. patellae *Зв'язка наколінка*

Tuberositas tibiae
Горбистість великогомілкової кістки

M. gastrocnemius
Литковий м'яз

Порожнина суглоба розтята, коліно частково зігнуте

Femur *Стегно*

M. articularis genus
Суглобовий м'яз колінна

Membrana synovialis
Синовіальна оболонка

Condylus lateralis femoris
Латеральний виросток стегнової кістки

Сухожилок підколінного м'яза (вкритий синовіальною оболонкою)

Recessus subpopliteus
Підпідколінний закуток

Meniscus lateralis
Латеральний меніск

Lig. collaterale fibulare
Малогомілкова колатеральна зв'язка

Caput fibulae
Головка малогомілкової кістки

Patella (facies articularis)
Наколінок (суглобова поверхня)

M. vastus lateralis
Латеральний широкий м'яз (відкинутий вниз)

Bursa suprapatellaris
Наднаколінкова сумка

Ligg. cruciata genus *Схрещені зв'язки коліна* (вкриті синовіальною оболонкою)

Condylus medialis femoris
Медіальний виросток стегнової кістки

Plica synovialis infrapatellaris
Піднаколінкова синовіальна складка

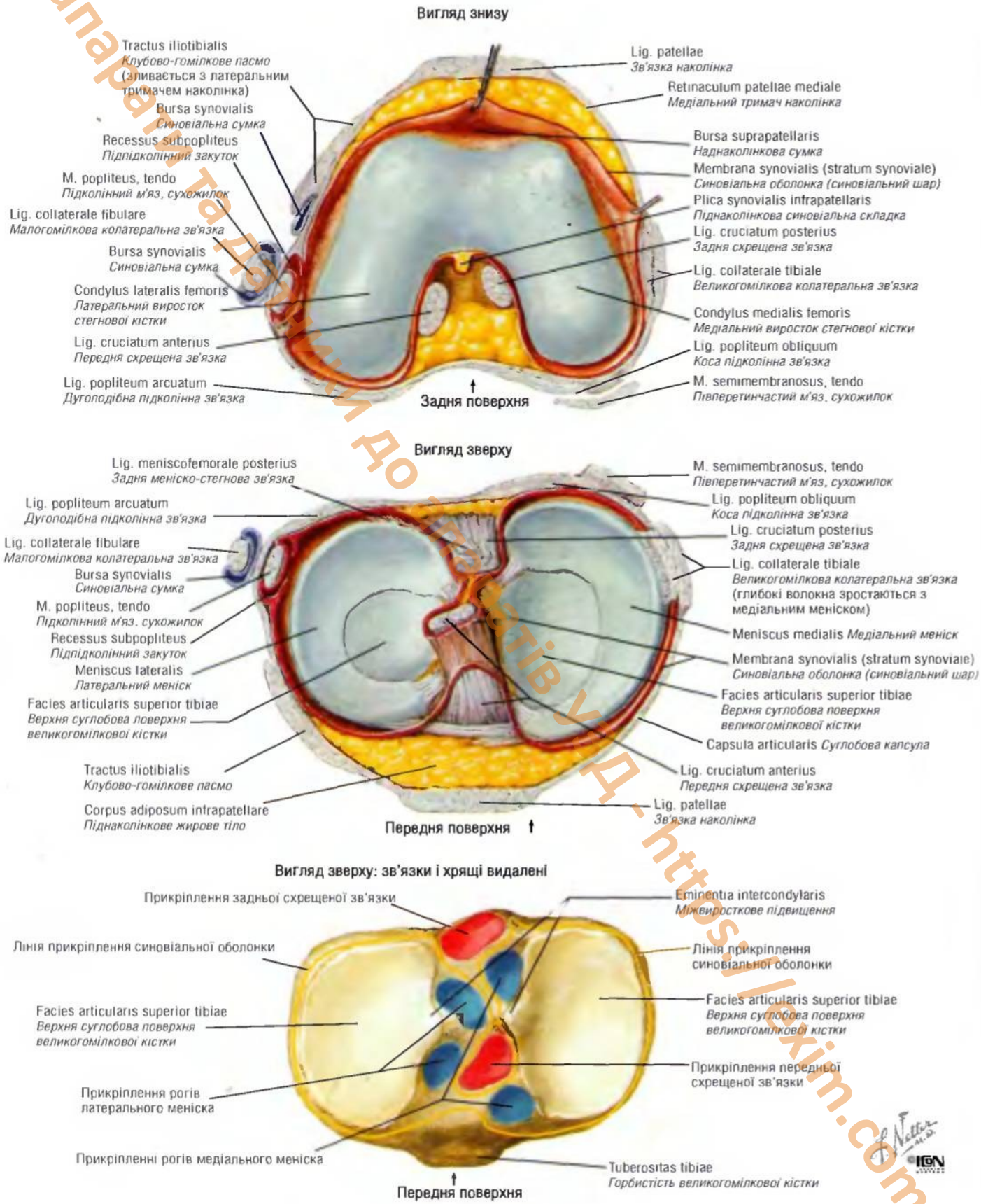
Meniscus medialis
Медіальний меніск

Ilicae alares
Крилоподібні складки

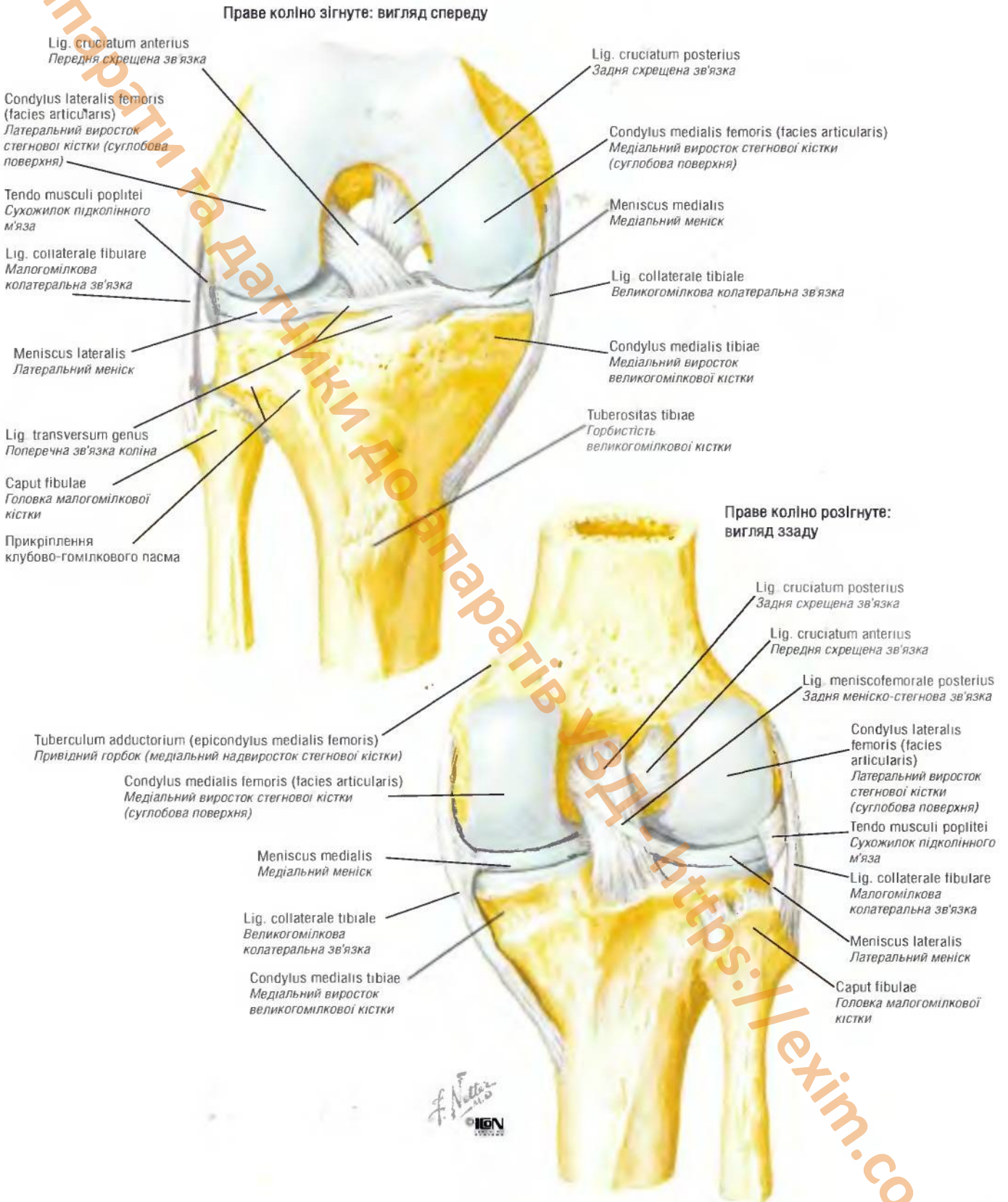
Corpus adiposum infrapatellare
Піднаколінкове жирове тіло (вкрите синовіальною оболонкою)

Bursa suprapatellaris *Наднаколінкова сумка*

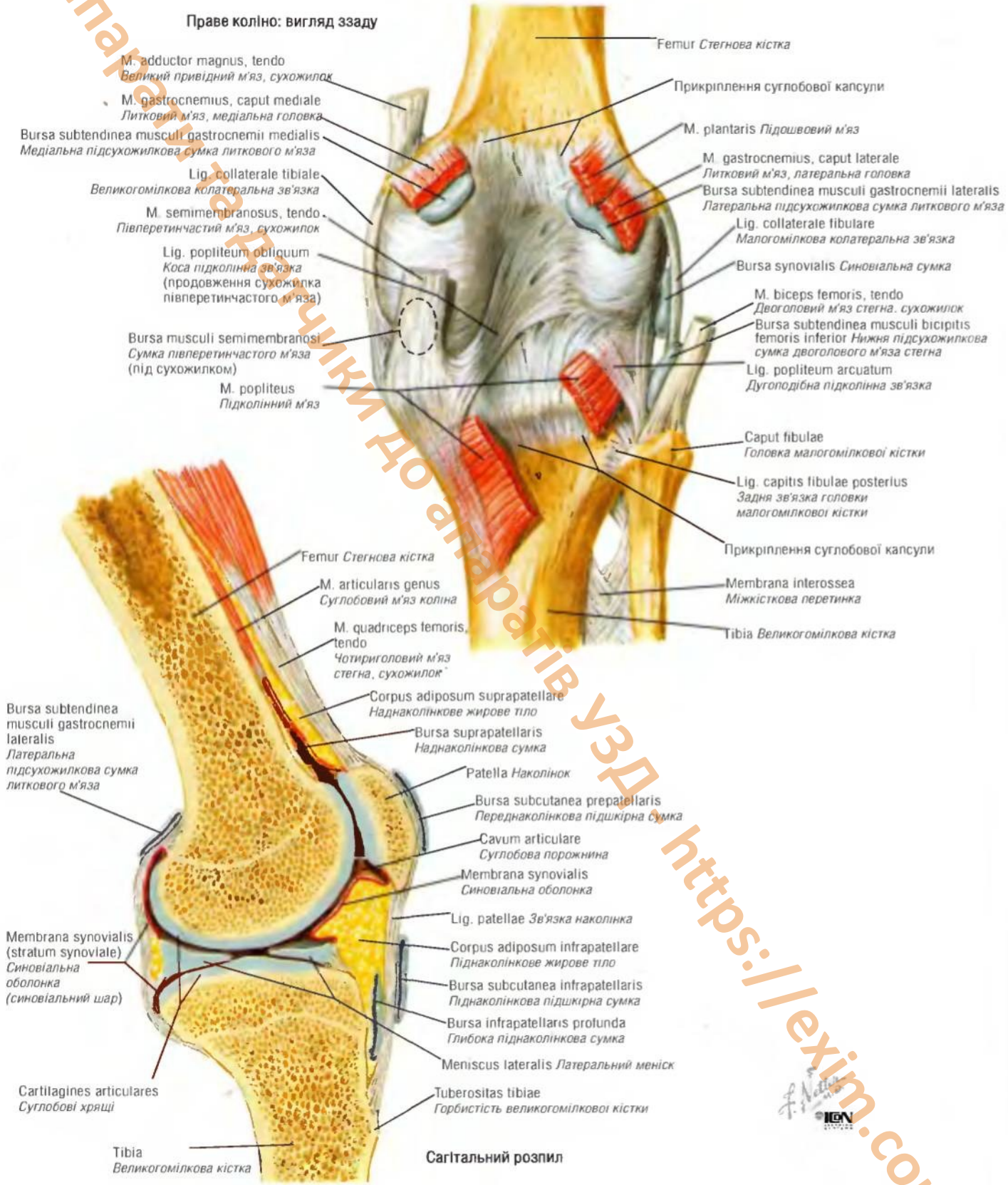
M. vastus medialis *Медіальний широкий м'яз* (відкинутий вниз)



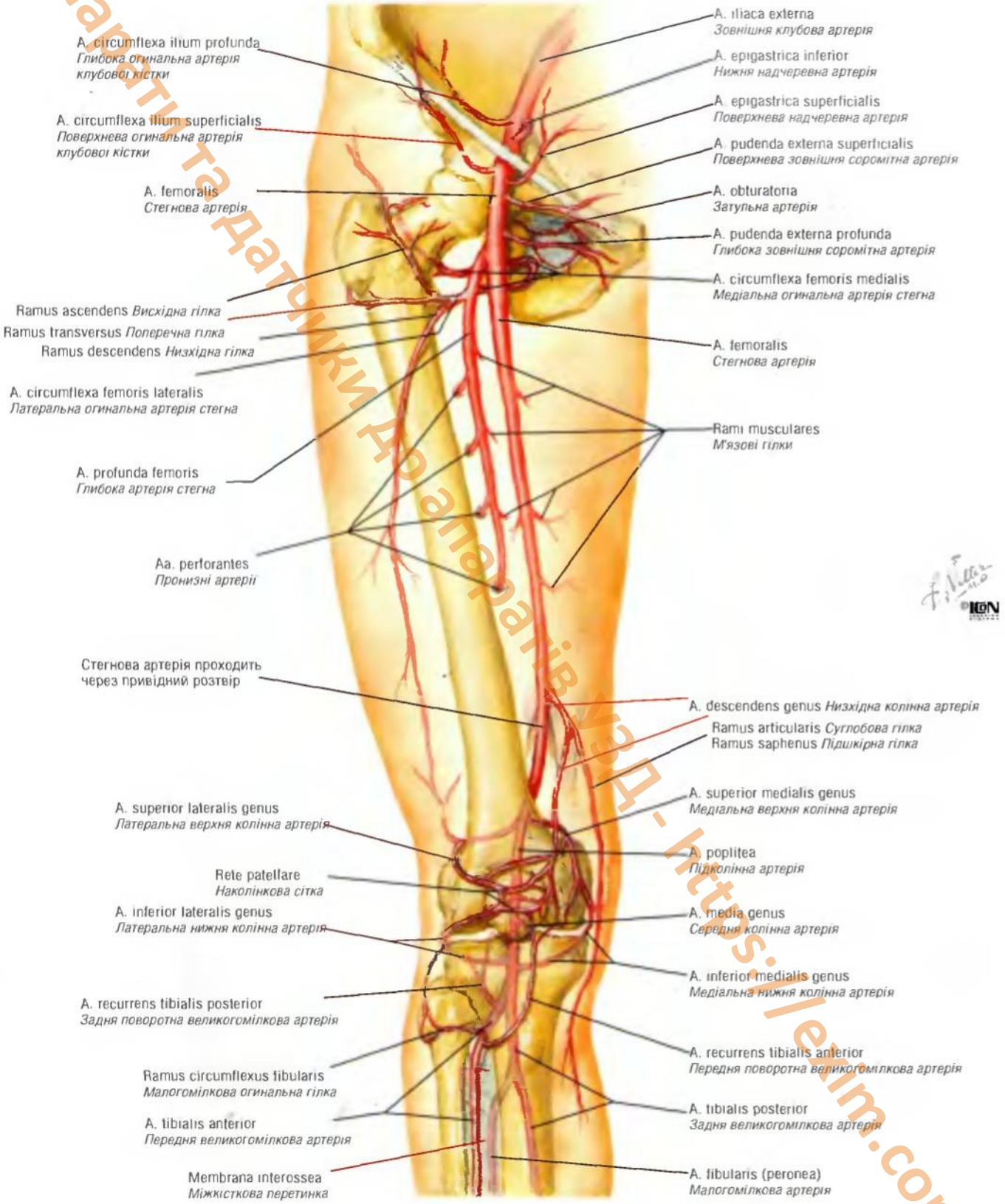
УЗД апарати та датчики у Д - https://ukim.com.ua/



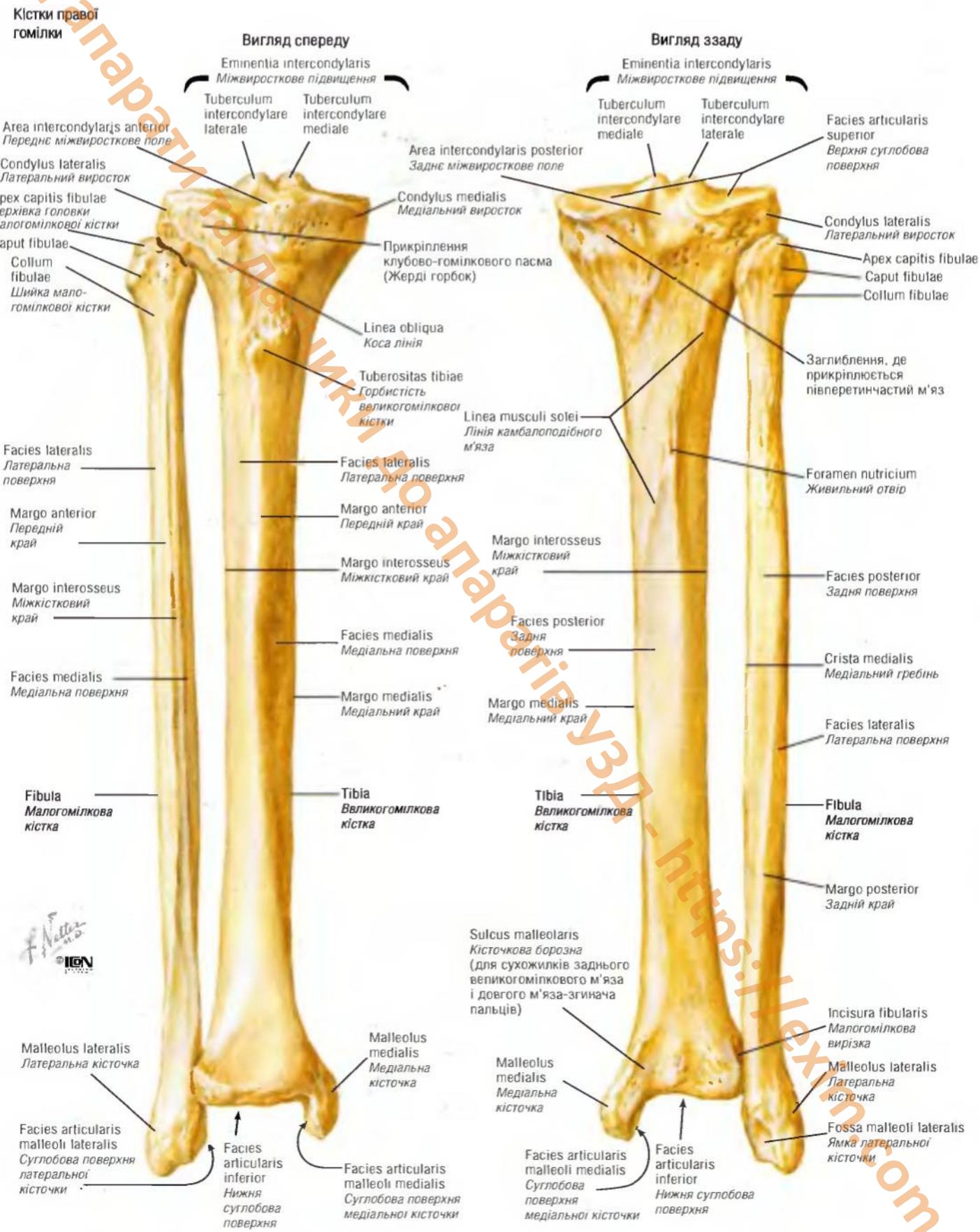
УЗД апарати та Датчики до апаратів УЗД - https://exim.com.ua/



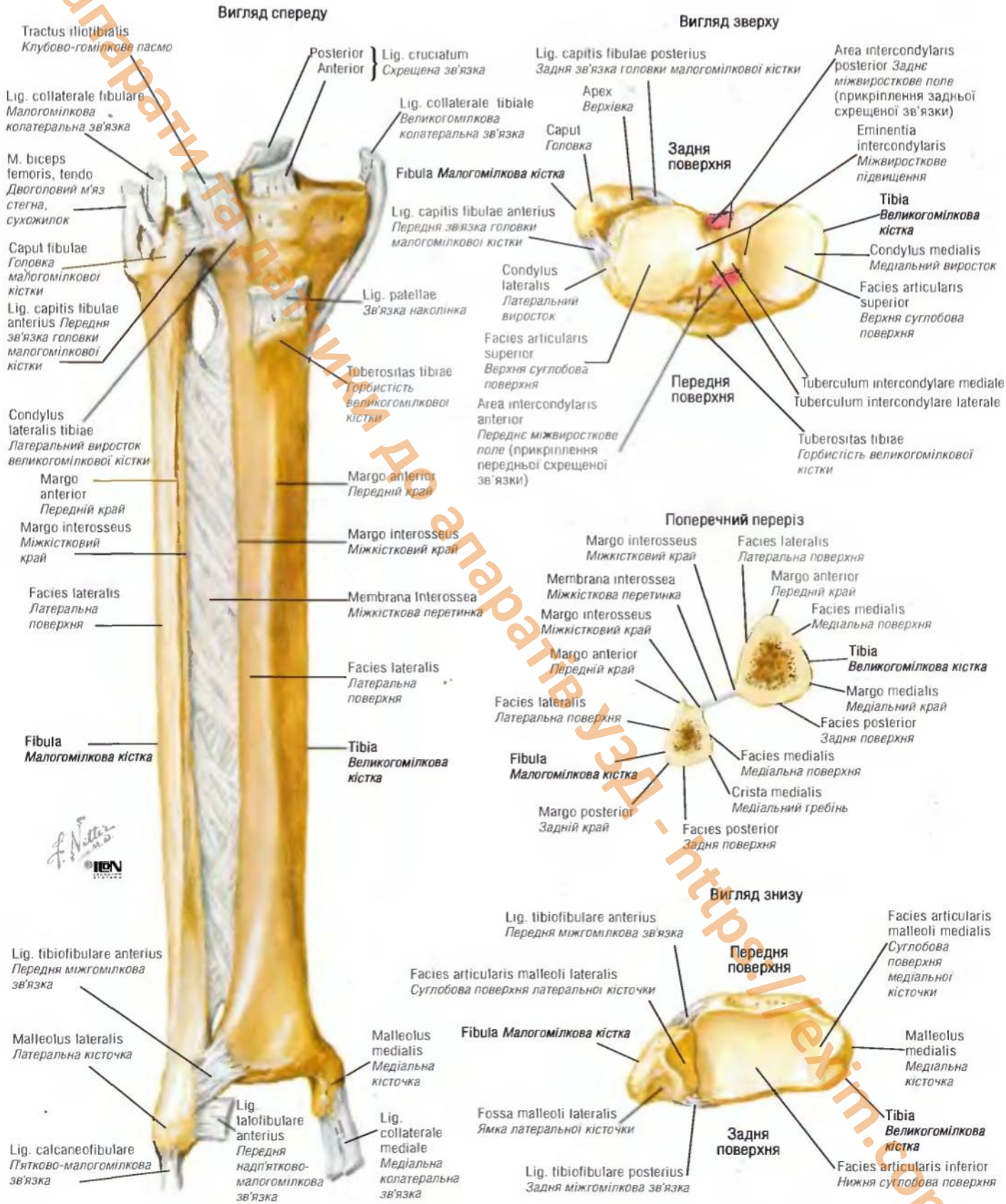
УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД https://exim.com.ua/



УЗД апарати та датчики Драпаратів УЗД - https://exim.com.ua/

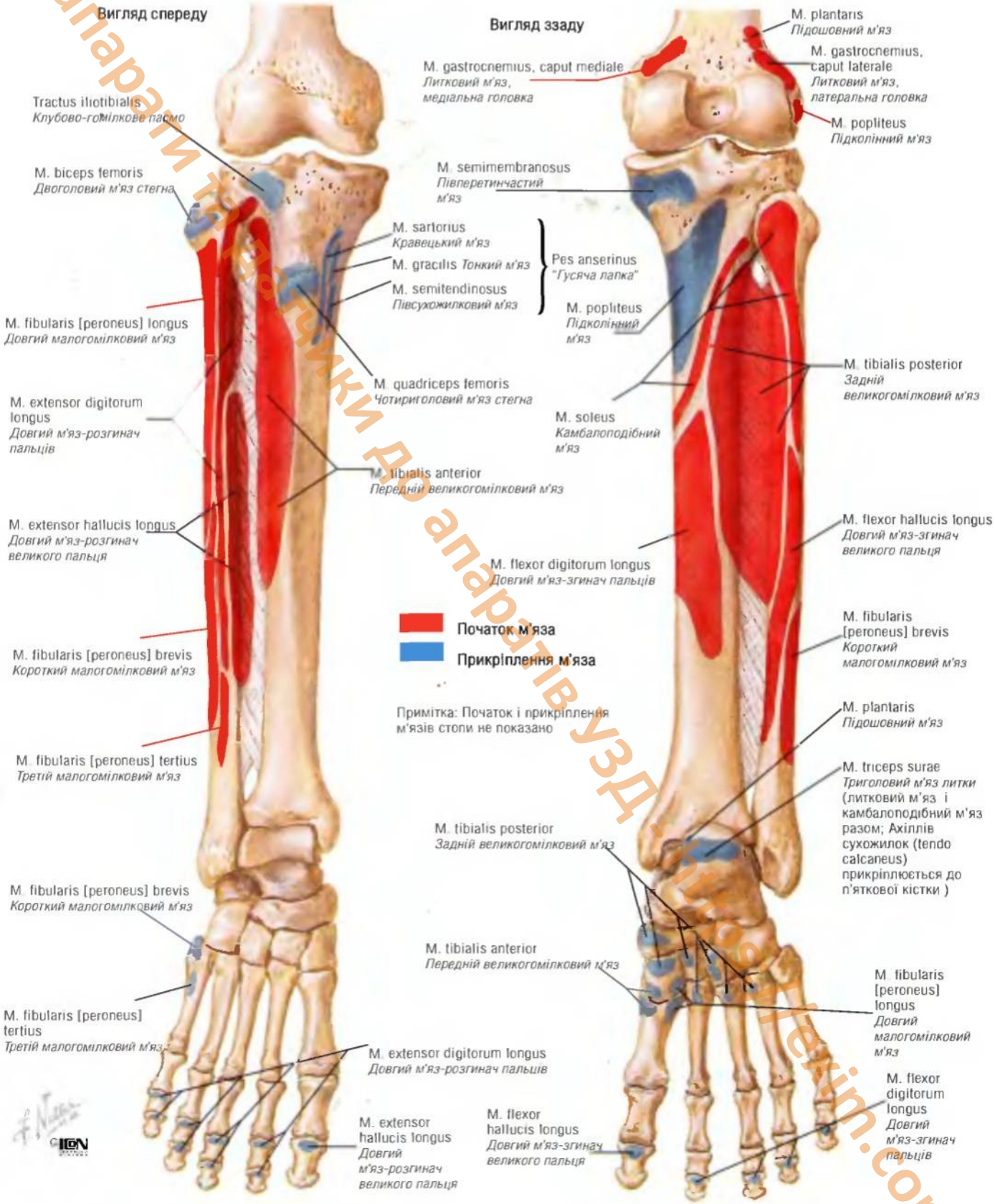


УЗД апарати та датчики по апаратах УЗД - https://lexim.com.ua/



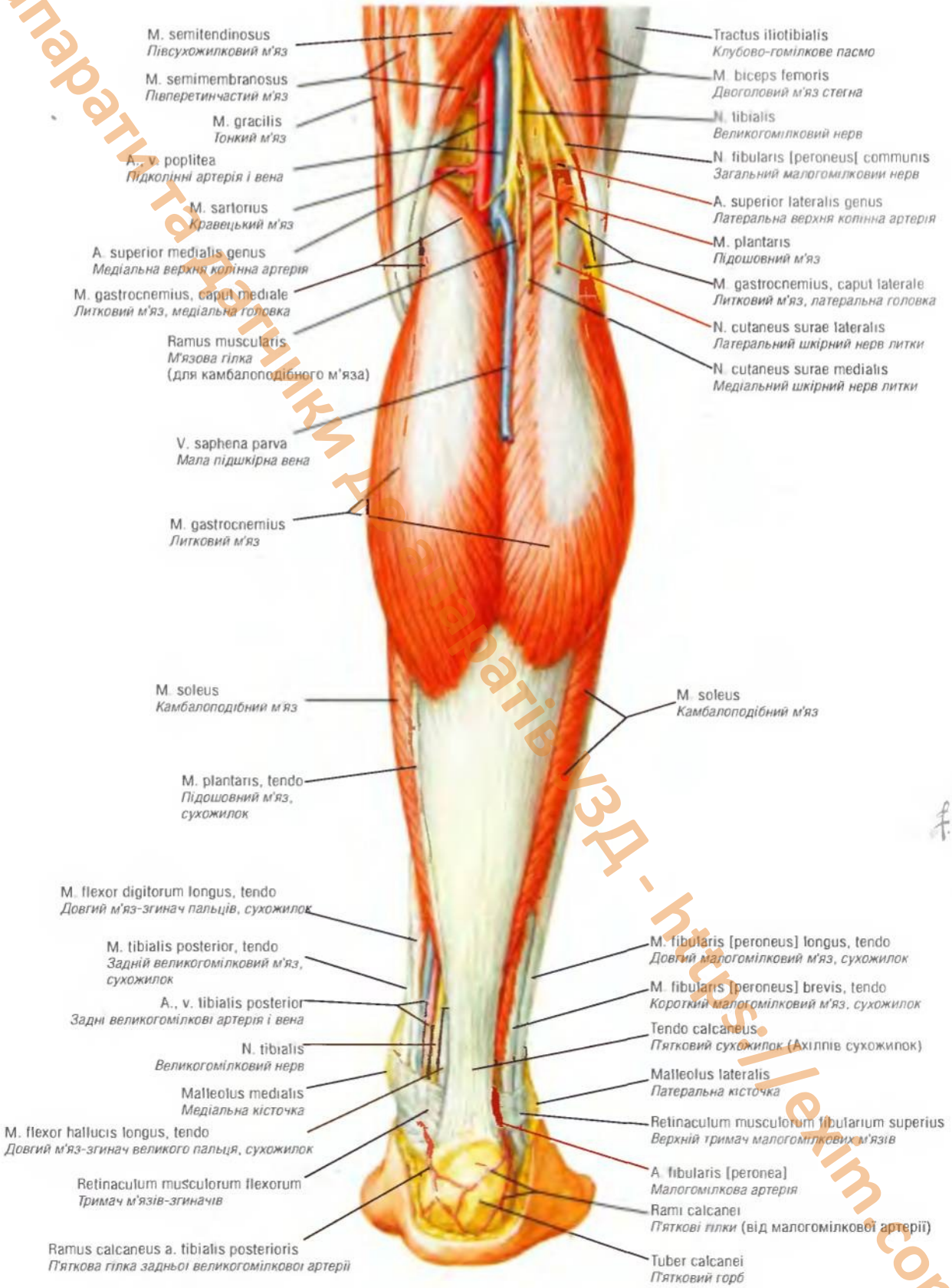
УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://exim.com.ua/

Початок і прикріплення м'язів гомілки



УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://ultrasvetkom.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 504

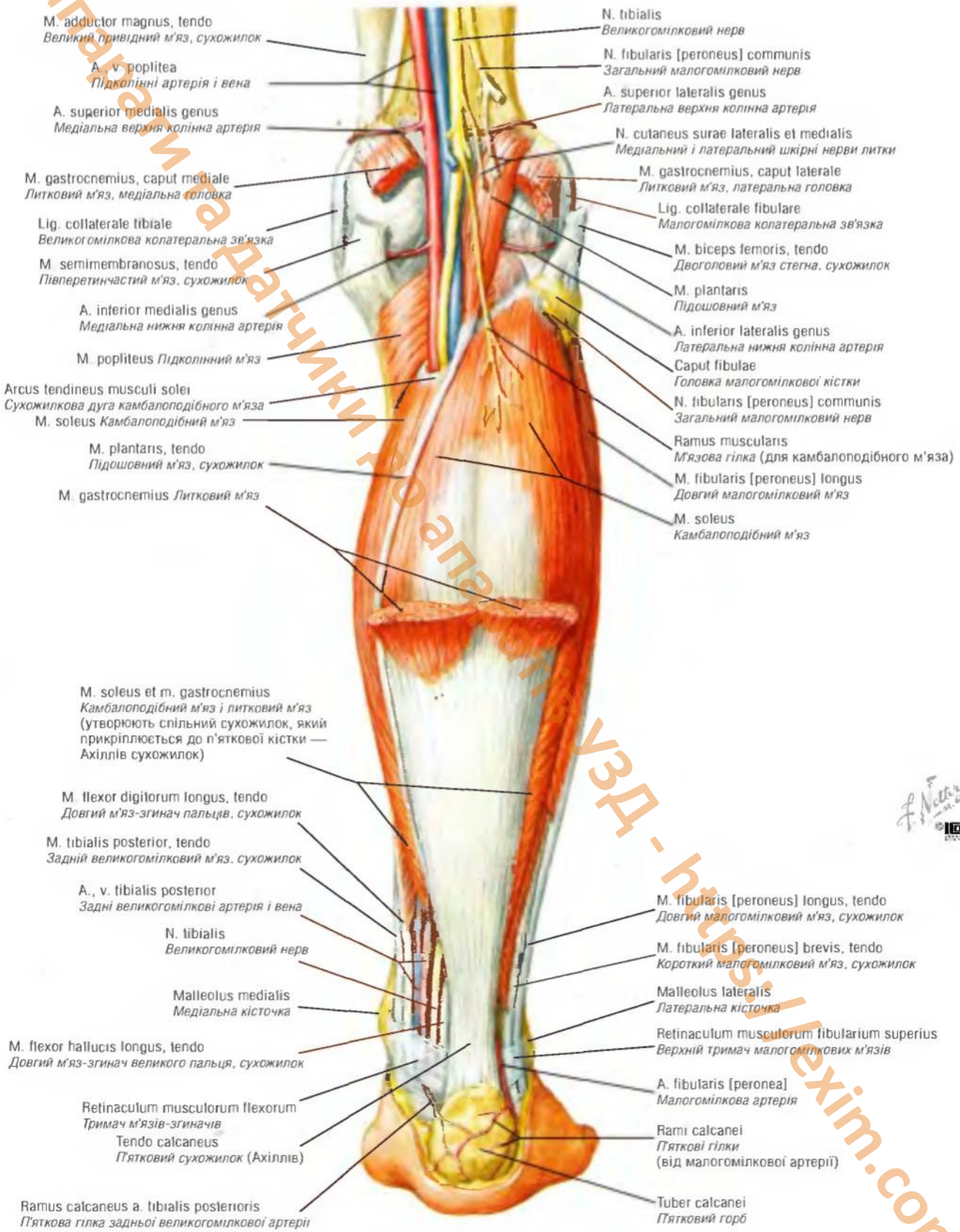


©IAN

УЗД апарати та датчики Б/У УЗД - https://elim.com.ua/

М'язи гомілки: задня група (продовження)

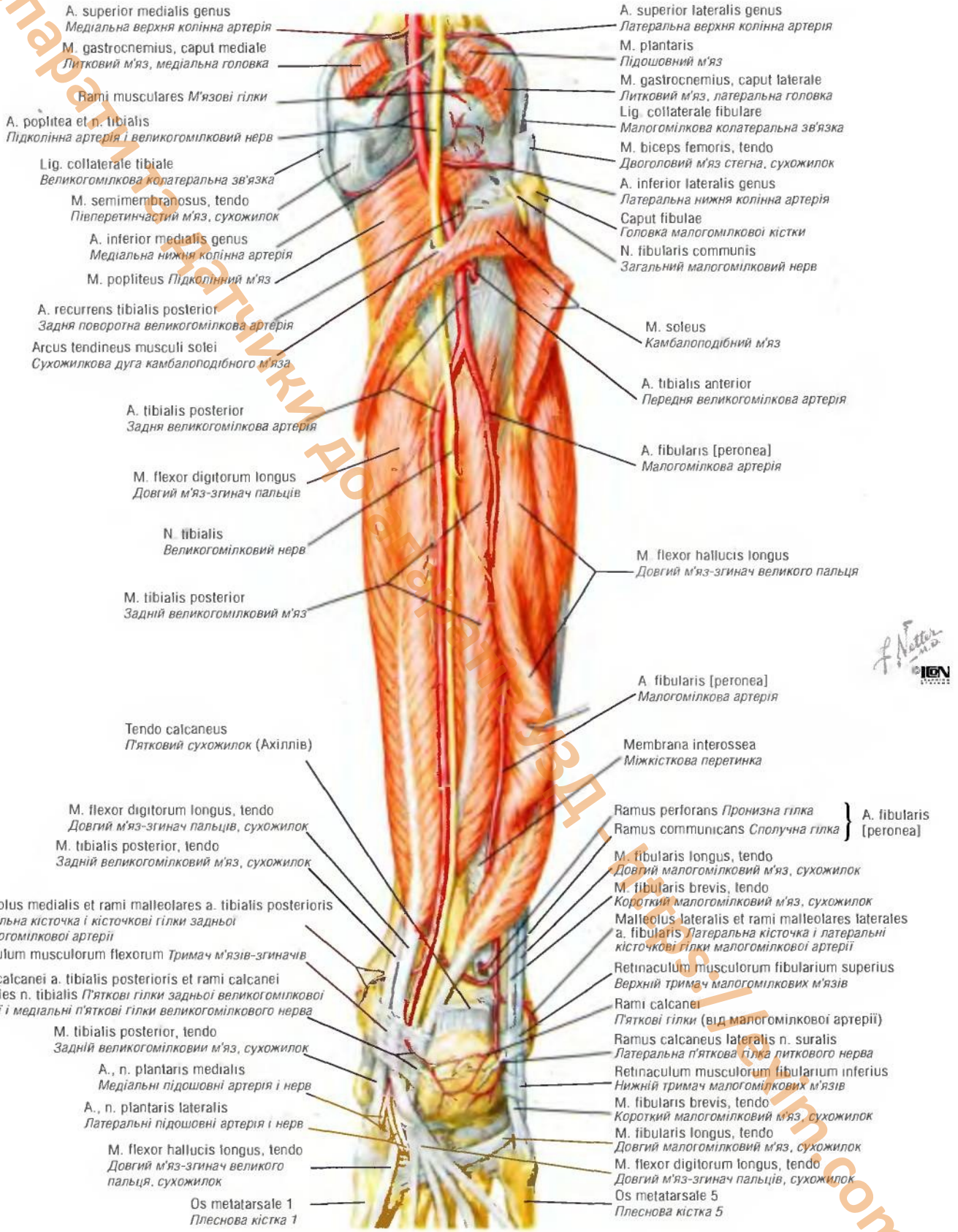
ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 505



©IGN

УЗД апарати та датчики по акції УЗД - https://lexim.com.ua/

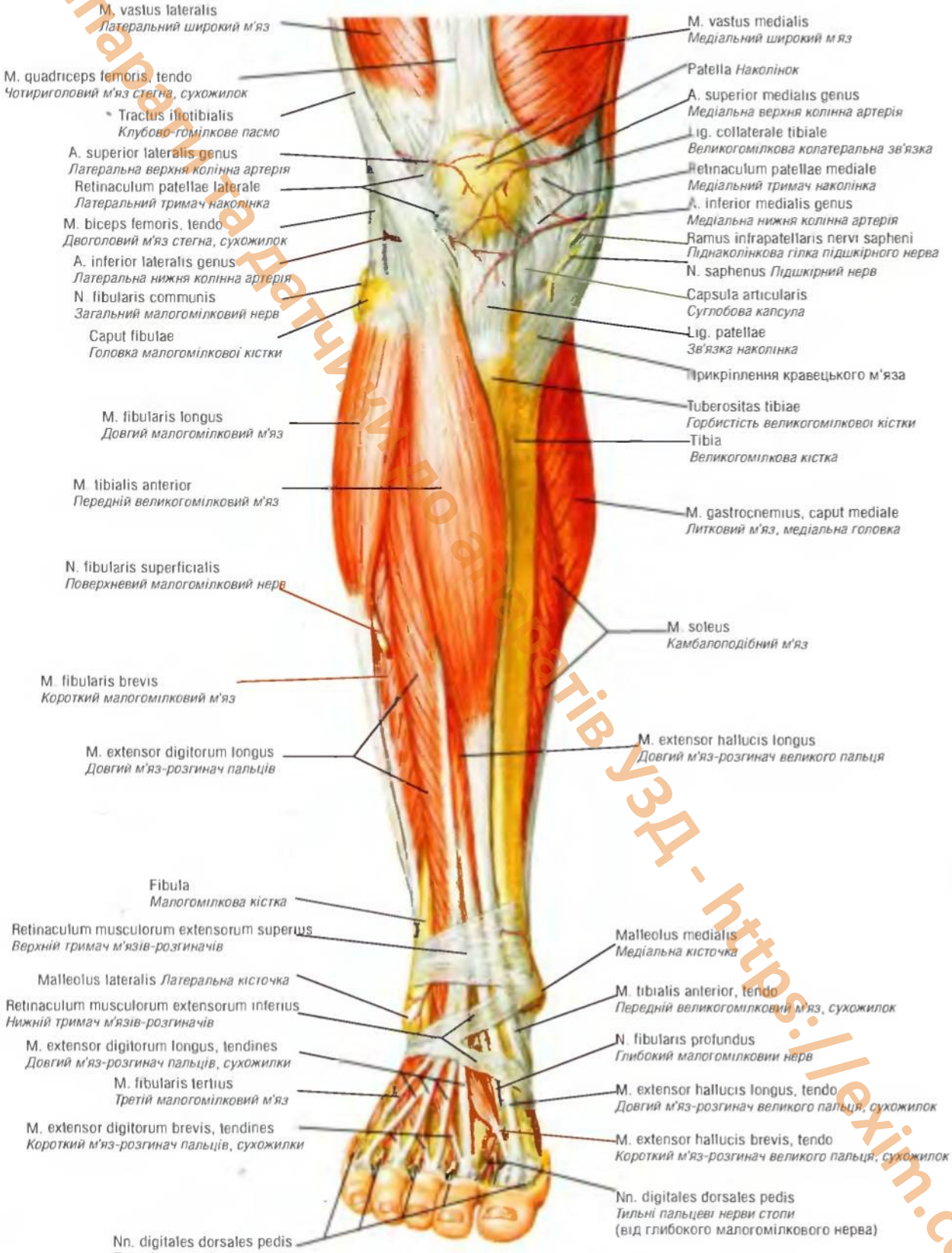
ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 505



F. Netter M.D.
©IGN

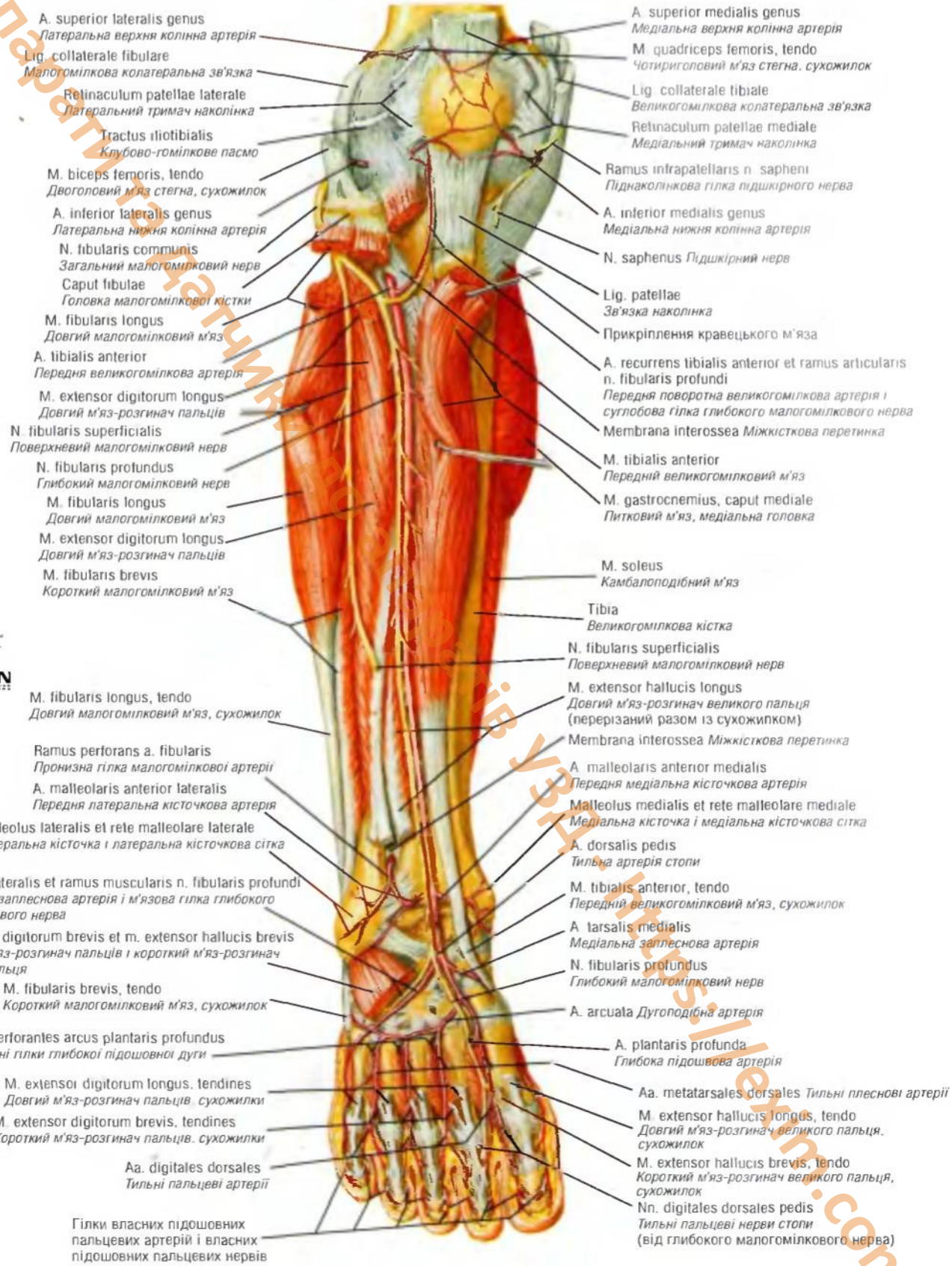
УЗД апарати, запчастини до апаратів УЗД - https://uzim.com.ua/

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 506



УЗДапаратура Датчики до апаратів УЗД - https://lexim.com.ua/

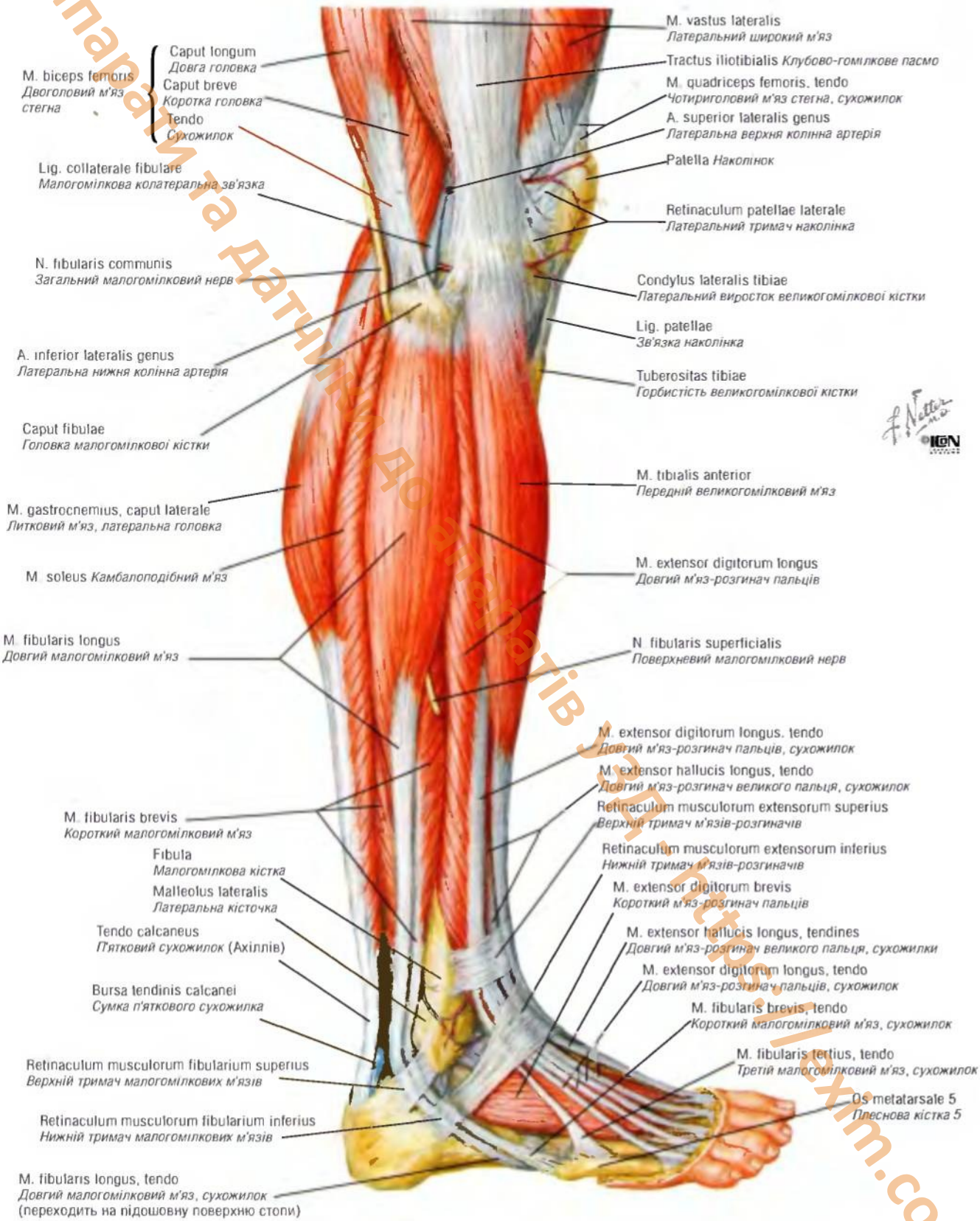
ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 506



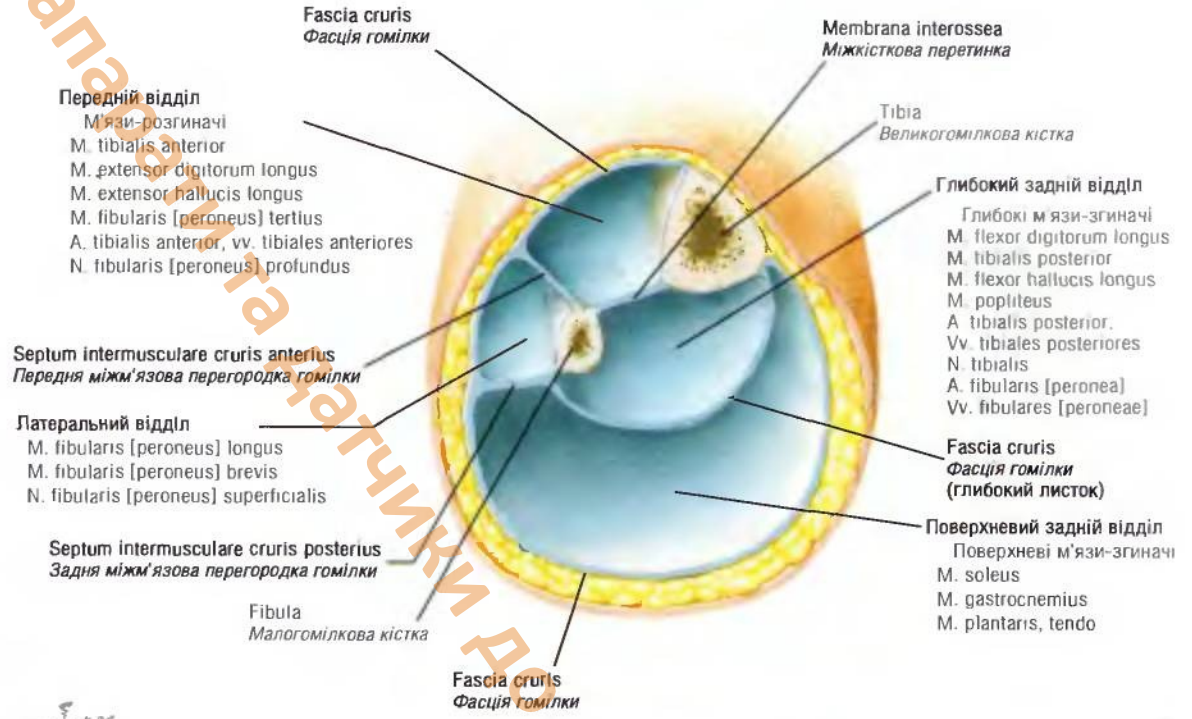
узд апарат.ua/ Атлас УЗД https://lexm.com.ua/

М'язи гомілки: вигляд з латерального боку

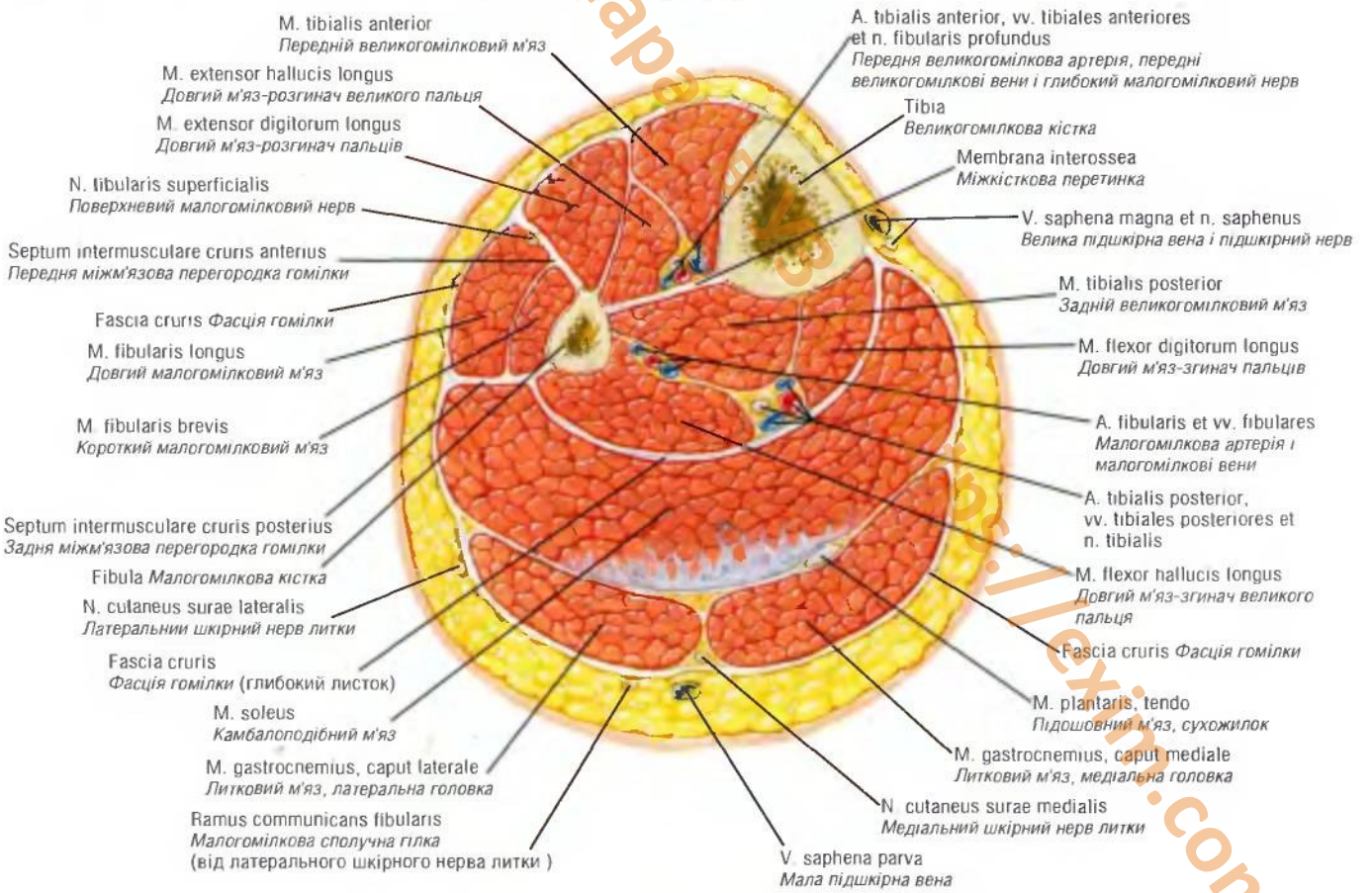
ДИВ. ТАКОЖ РИСУНОК 506



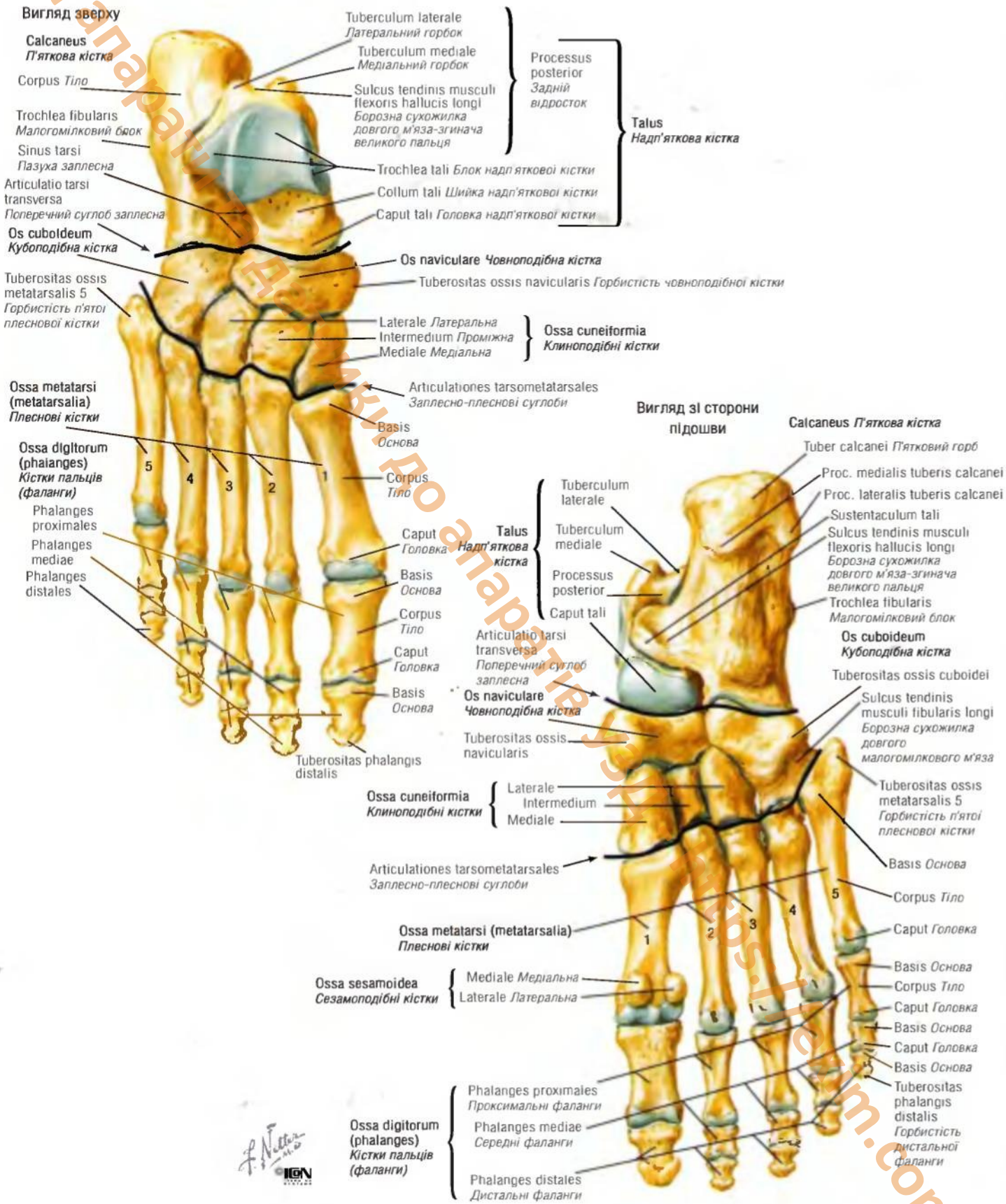
Удд апарати та Датчики до апаратів УЗД https://exim.com.ua/



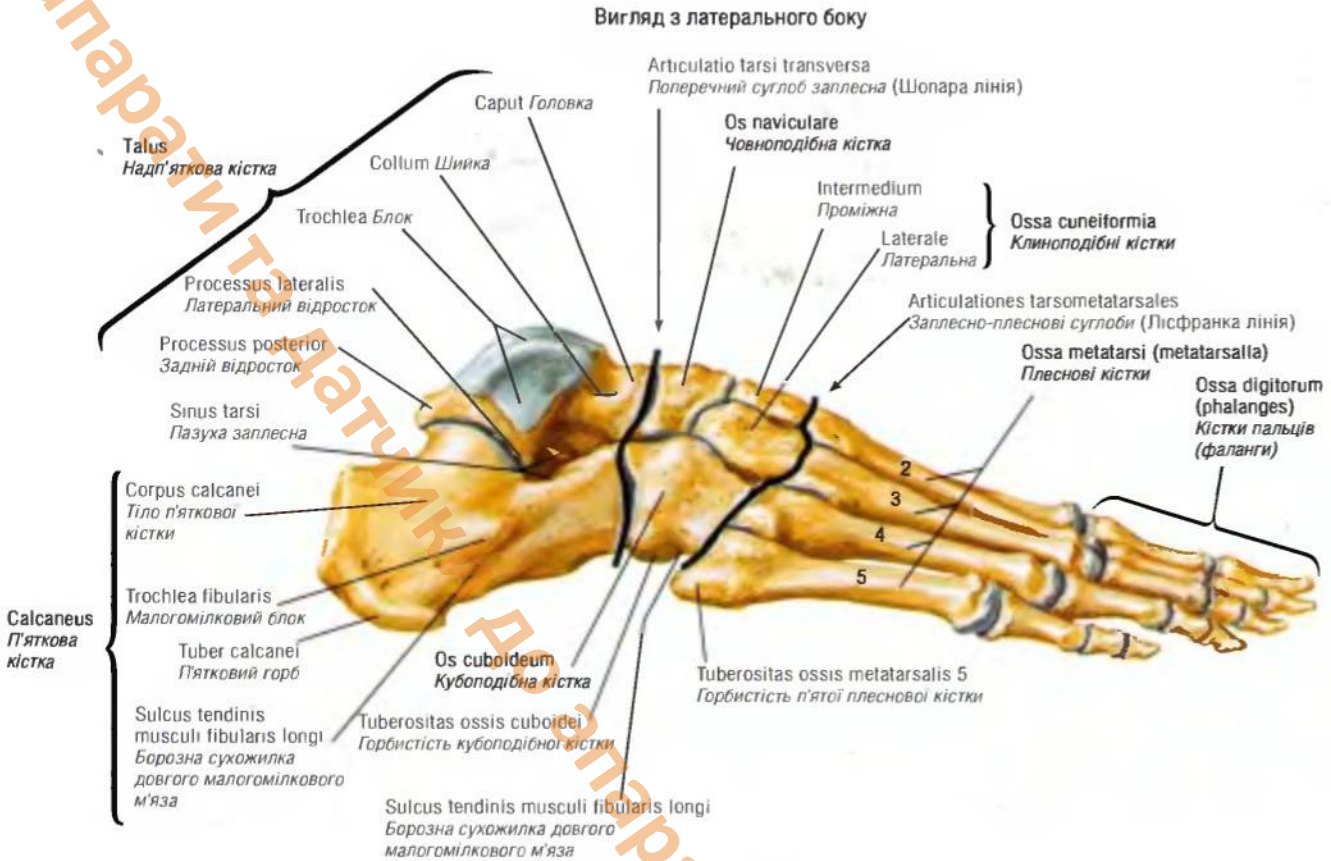
Поперечний переріз вище середини гомілки

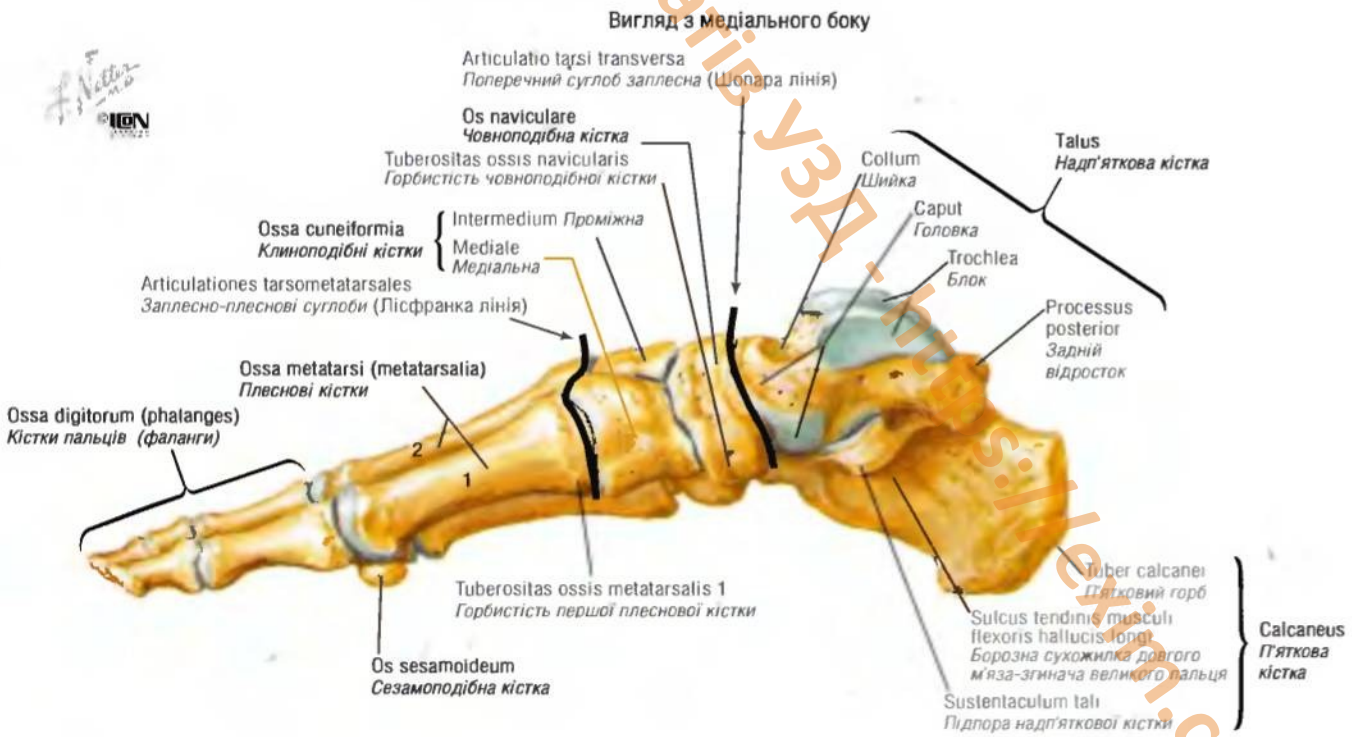


УЗД апарати та датчики Доставка по Україні http://exim.com.ua/

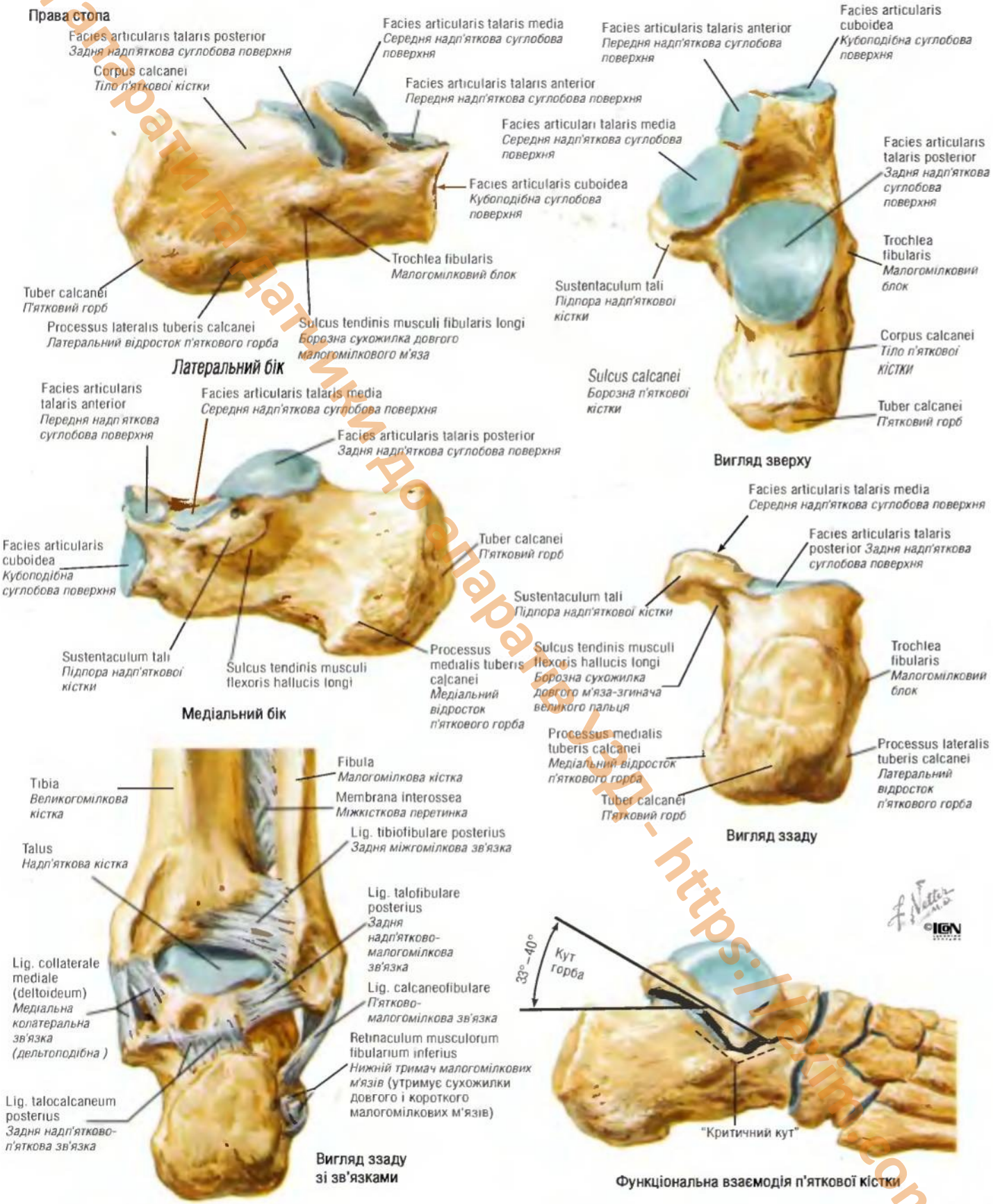


УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД https://ultrasonic.com.ua/



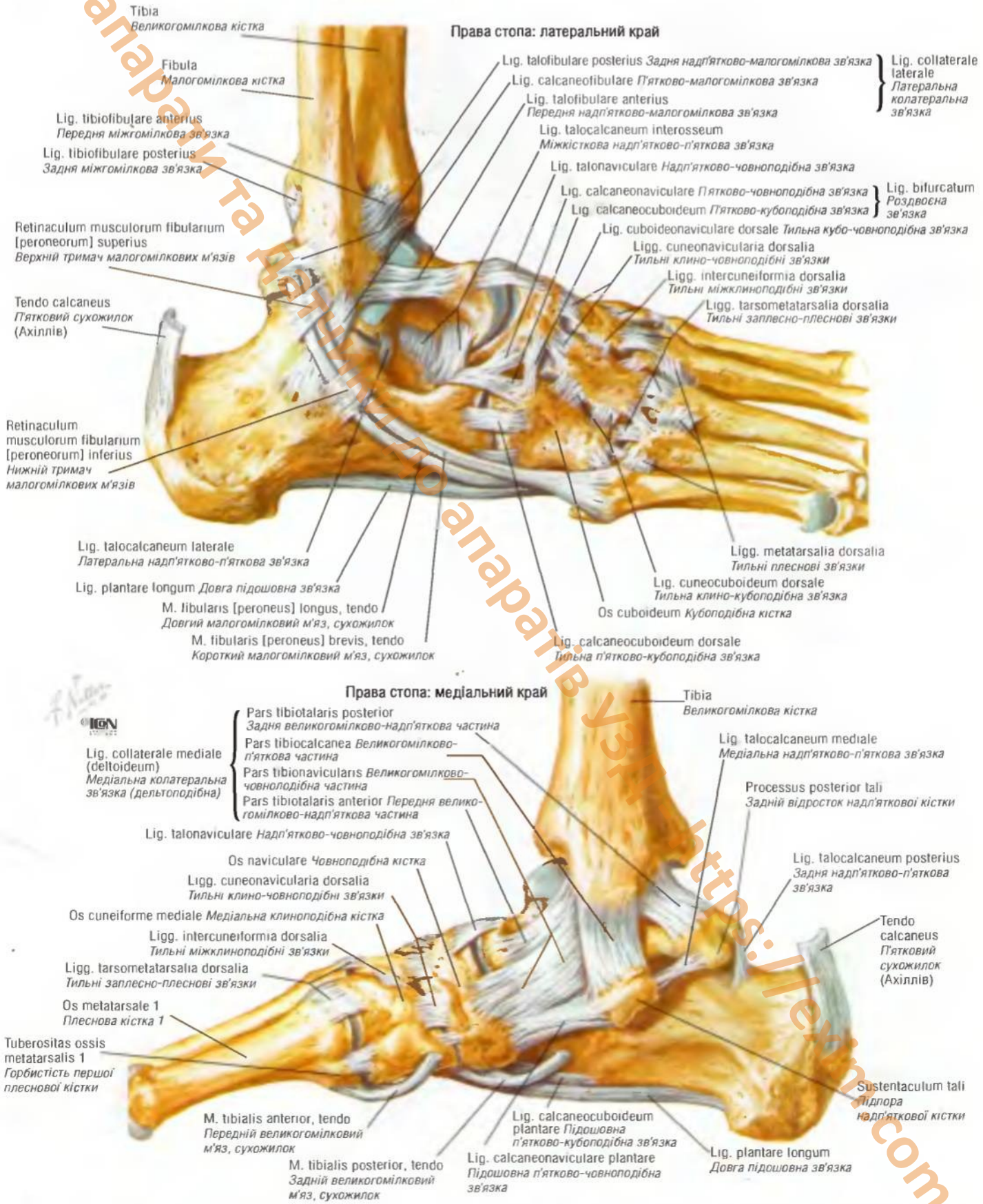


УЗД апаратів Латимір. Продаж апаратів УЗД - https://klemi.com.ua/

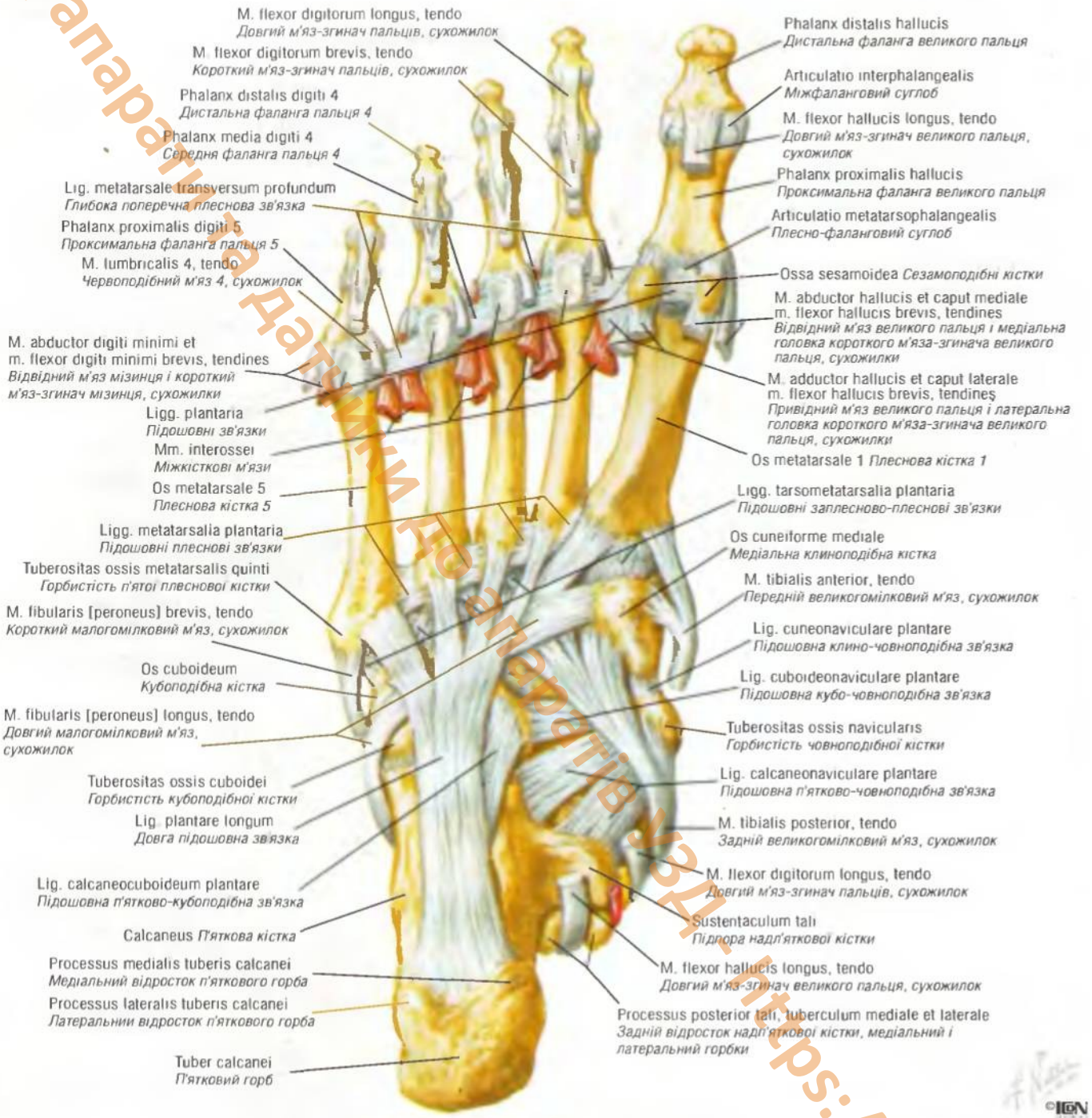


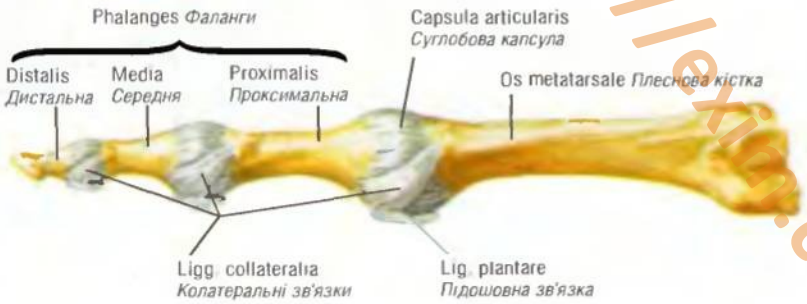
©IGN

УЗД апарати та датчики до апаратів - https://uzim.com.ua/



узд апарати та датчики до апаратів узі https://exim.com.ua/

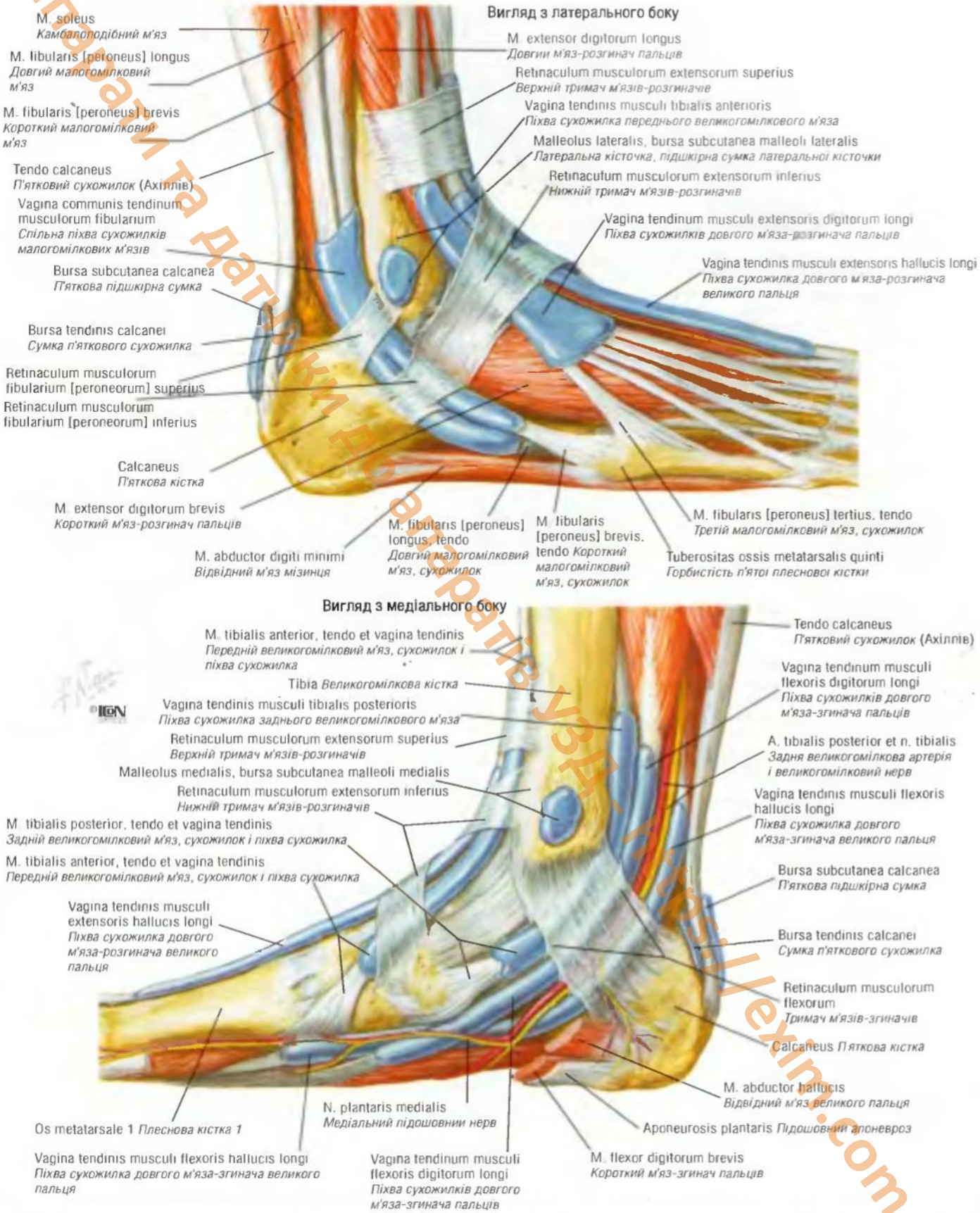




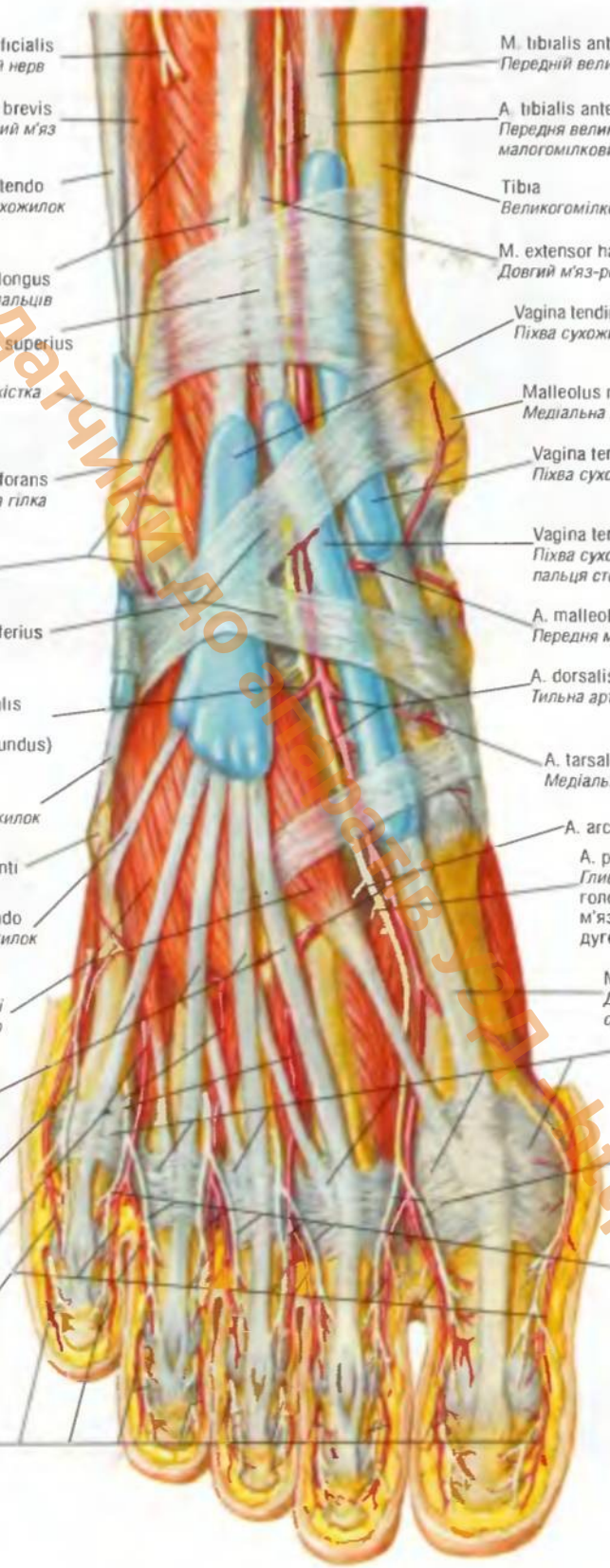
Зв'язки та капсули плесно-фалангових і міжфалангових суглобів

©IEN

УЗД апаратів та датчиків до апаратів УЗД https://lexin.com.ua/



узд апаратів та датчики для апаратів УЗД - https://exim.com.ua/



N. fibularis [peroneus] superficialis
Поверхневий малогомілковий нерв

M. fibularis [peroneus] brevis
Короткий малогомілковий м'яз

M. fibularis [peroneus] longus, tendo
Довгий малогомілковий м'яз, сухожилок

M. extensor digitorum longus
Довгий м'яз-розгинач пальців

Retinaculum musculorum extensorum superius
Верхній тримач м'язів-розгиначів

Fibula *Малогомілкова кістка*

A. fibularis [peronea], ramus perforans
Малогомілкова артерія, пронизна гілка

Malleolus lateralis
Латеральна кісточка

Retinaculum musculorum extensorum inferius
Нижній тримач м'язів-розгиначів

Латеральна заплеснова артерія (a. tarsalis lateralis) і латеральна гілка глибокого малогомілкового нерва (n. fibularis profundus)

M. fibularis [peroneus] brevis, tendo
Короткий малогомілковий м'яз, сухожилок

Tuberositas ossis metatarsalis quinti
Горбистість п'ятої плеснової кістки

M. fibularis [peroneus] tertius, tendo
Третій малогомілковий м'яз, сухожилок

M. extensor digitorum brevis et m. extensor hallucis brevis
Короткий м'яз-розгинач пальців і короткий м'яз-розгинач великого пальця

M. extensor digitorum longus, tendines
Довгий м'яз-розгинач пальців, сухожилки

N. cutaneus dorsalis lateralis (n. suralis)
Латеральний тильний шкірний нерв (литковий нерв)

Aa. metatarsales dorsales
Тильні плеснові артерії

Aa. digitales dorsales
Тильні пальцеві артерії

Тильні гілки власних підошовних пальцевих артерій (aa. digitales plantares propriae) і власних підошовних пальцевих нервів (nn. digitales plantares proprii)

M. tibialis anterior, tendo
Передній великогомілковий м'яз, сухожилок

A. tibialis anterior et n. fibularis [peroneus] profundus
Передня великогомілкова артерія і глибокий малогомілковий нерв

Tibia
Великогомілкова кістка

M. extensor hallucis longus, tendo
Довгий м'яз-розгинач великого пальця, сухожилок

Vagina tendinum musculi extensoris digitorum longi
Піхва сухожилків довгого м'яза-розгинача пальців

Malleolus medialis
Медіальна кісточка

Vagina tendinis musculi tibialis anterioris
Піхва сухожилка переднього великогомілкового м'яза

Vagina tendinis musculi extensoris hallucis longi
Піхва сухожилка довгого м'яза-розгинача великого пальця стопи

A. malleolaris anterior medialis
Передня медіальна кісточкова артерія

A. dorsalis pedis et n. fibularis [peroneus] profundus
Тильна артерія стопи і глибокий малогомілковий нерв

A. tarsalis medialis
Медіальна заплеснова артерія

A. arcuata *Дугоподібна артерія*

A. plantaris profunda
Глибока підошовна артерія (проходить між головками 1-го тильного міжкісткового м'яза і з'єднується з глибокою підошовною дугою (arcus plantaris profundus))

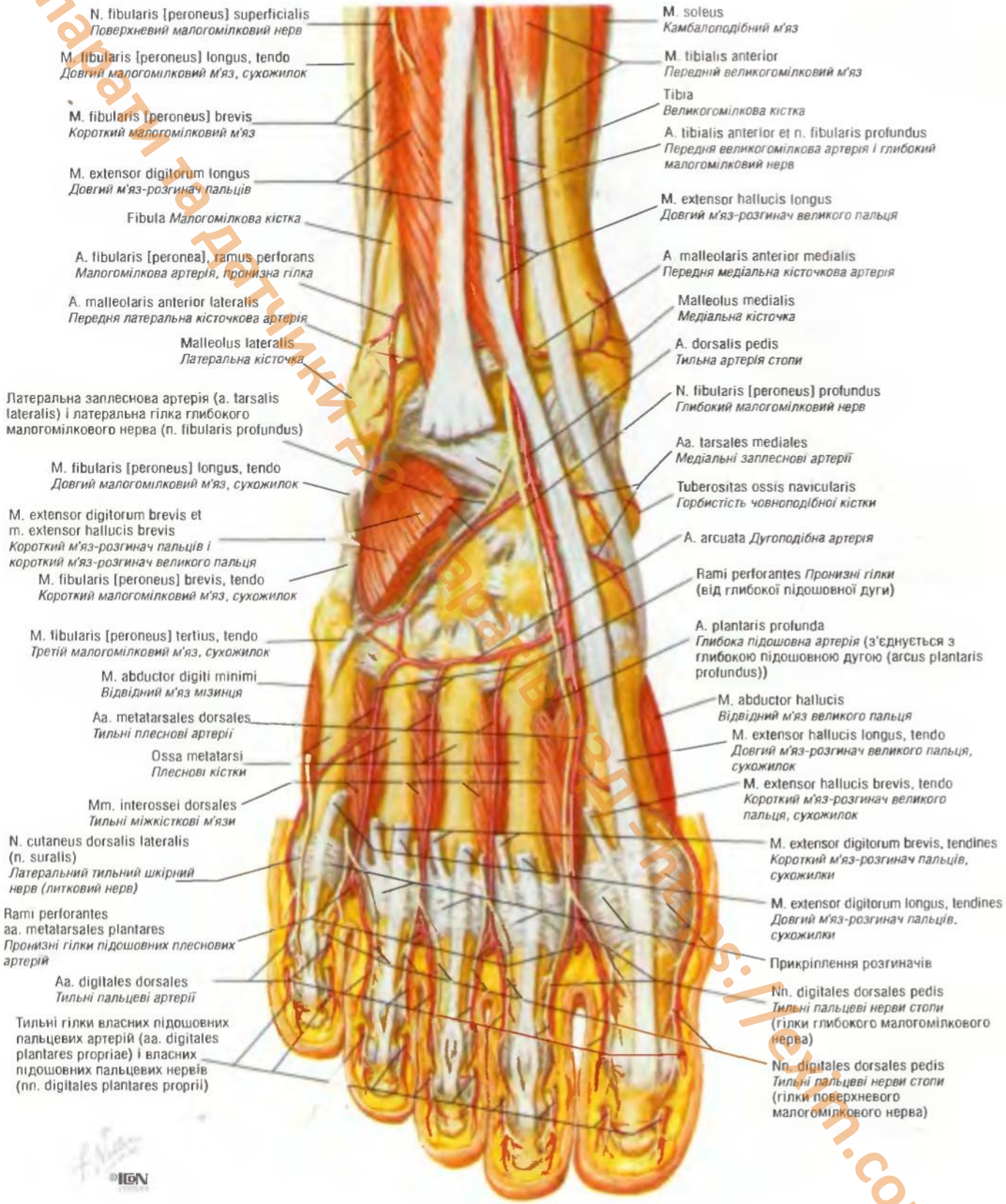
M. extensor hallucis longus, tendo
Довгий м'яз-розгинач великого пальця, сухожилок

Прикріплення розгиначів

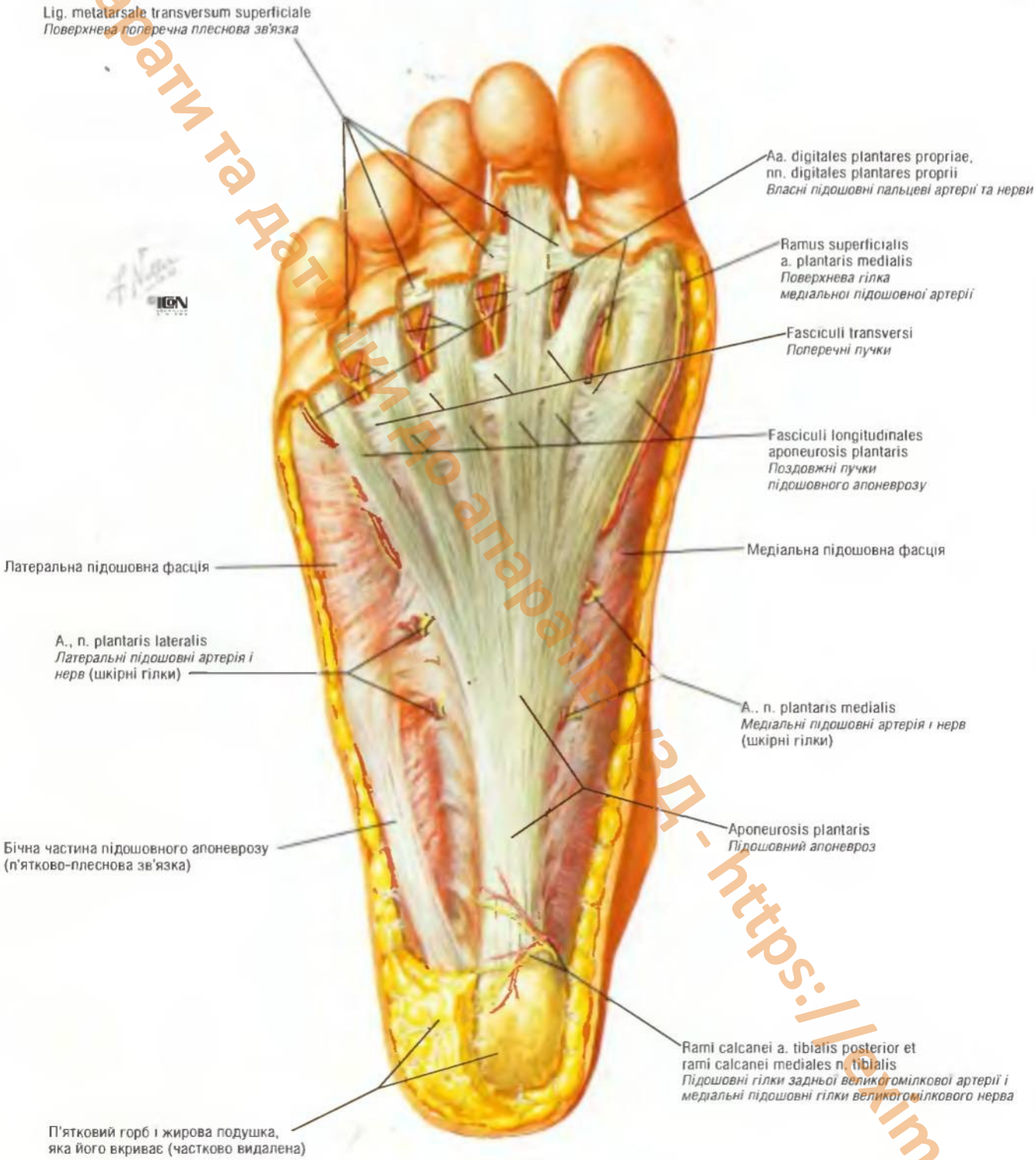
Тильні пальцеві нерви стопи (nn. digitales dorsales pedis) гілки від глибокого малогомілкового нерва (n. fibularis profundus)

Тильні пальцеві нерви стопи (nn. digitales dorsales pedis), гілки від поверхневого малогомілкового нерва (n. fibularis superficialis)

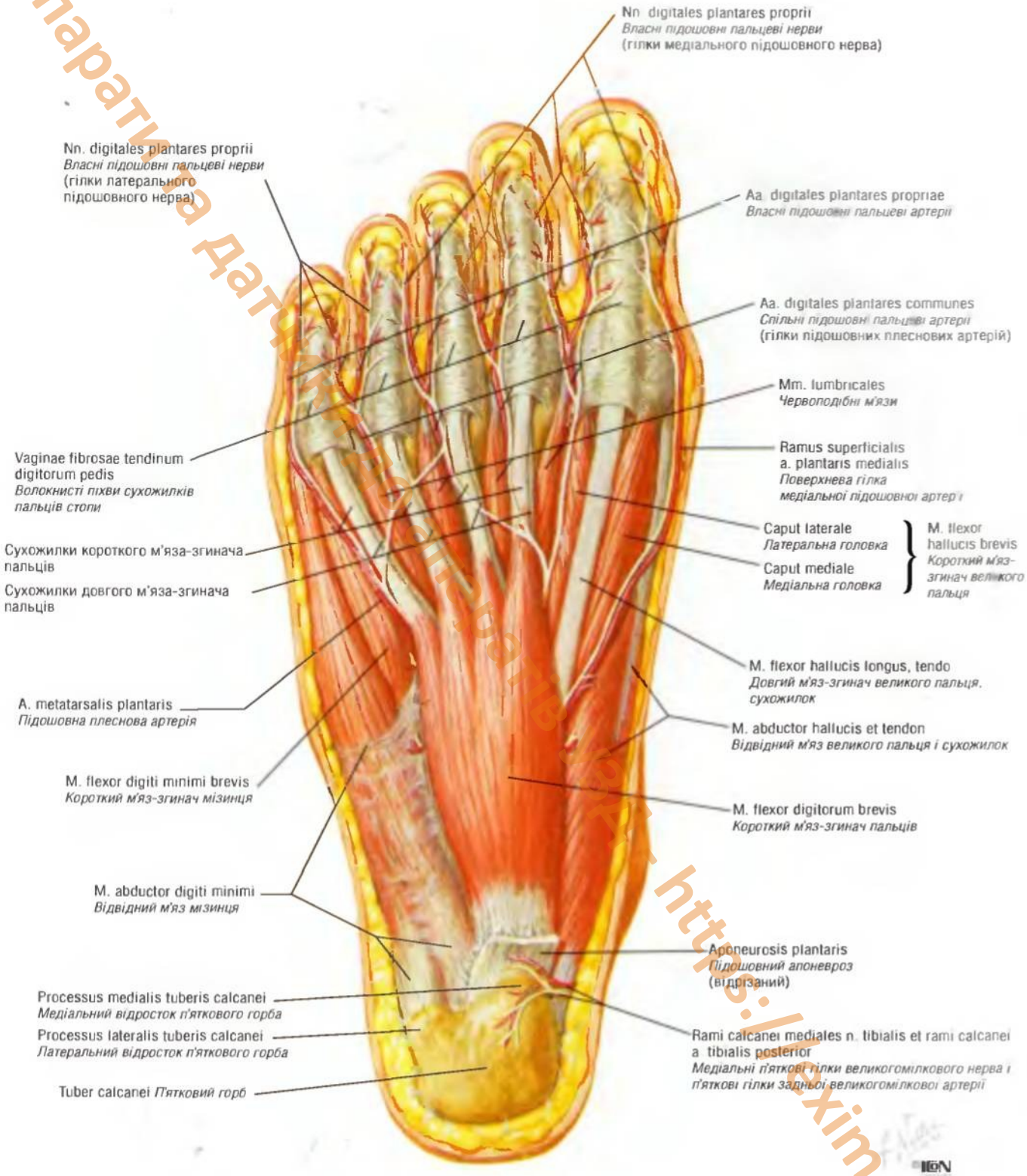
УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://exim.com.ua/



УЗД апарати та датчики в Україні https://lezin.com.ua/



УЗД апарати та Датчики до апаратів УЗД - https://ultim.com.ua/



УЗД апаратна діагностика https://uzdoxim.com.ua/

Nn. digitales plantares proprii
Власні підошовні пальцеві нерви
(гілки медіального підошовного нерва)

Nn. digitales plantares proprii
Власні підошовні пальцеві нерви
(гілки латерального підошовного нерва)

M. flexor digiti minimi brevis
Короткий м'яз-згинач мізинця

Rami superficialis et profundus nervi plantaris lateralis
Поверхнева та глибока гілки латерального підошовного нерва

A., n. plantaris lateralis
Латеральні підошовні артерія і нерв

M. quadratus plantae
Квадратний м'яз підошви

M. abductor digiti minimi
Відвідний м'яз мізинця

Гілка великогомілкового нерва для відвідного м'яза мізинця

M. flexor digitorum brevis et aponeurosis plantaris
Короткий м'яз-згинач пальців і підошовний апоневроз (відрізані)

Rami calcanei laterales (n. suralis) et rami calcanei (a. fibularis)
Латеральні п'яткові гілки литкового нерва та п'яткові гілки малогомілкової артерії

M. flexor digitorum longus, tendines
Довгий м'яз-згинач пальців, сухожилки

M. flexor digitorum brevis, tendines
Короткий м'яз-згинач пальців, сухожилки

Vaginae fibrosae digitorum pedis
Волокнисті піхви пальців стопи

Ossa sesamoidea
Сезамоподібні кістки

Aa., nn. digitales plantares communes
Спільні підошовні пальцеві артерії та нерви

Mm. lumbricales
Червоподібні м'язи

Caput laterale
Латеральна головка
Caput mediale
Медіальна головка
} M. flexor hallucis brevis
Короткий м'яз-згинач великого пальця

M. flexor hallucis longus, tendo
Довгий м'яз-згинач великого пальця, сухожилок

M. abductor hallucis et tendon
Відвідний м'яз великого пальця і сухожилок

M. flexor digitorum longus, tendo
Довгий м'яз-згинач пальців, сухожилок

A. plantaris medialis (ramus profundus et superficialis)
Медіальна підошовна артерія (глибока і поверхнева гілки)

A., n. plantaris medialis
Медіальні підошовні артерія і нерв

M. tibialis posterior, tendo
Задній великогомілковий м'яз, сухожилок

M. flexor hallucis longus, tendo
Довгий м'яз-згинач великого пальця, сухожилок

N. tibialis et a. tibialis posterior
Великогомілковий нерв і задня великогомілкова артерія

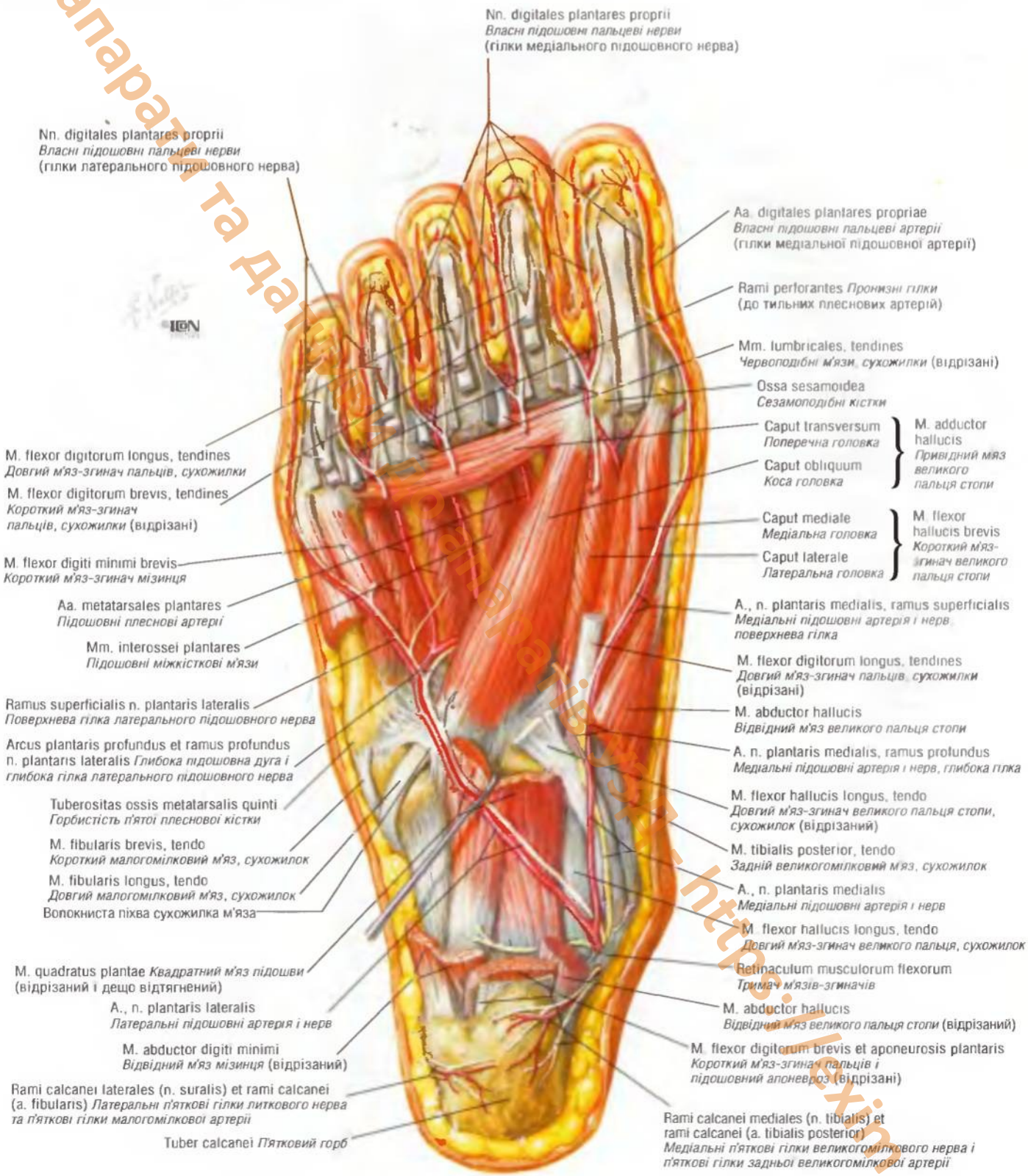
Retinaculum musculorum flexorum
Тримач м'язів-згиначів

M. abductor hallucis
Відвідний м'яз великого пальця (відрізаний)

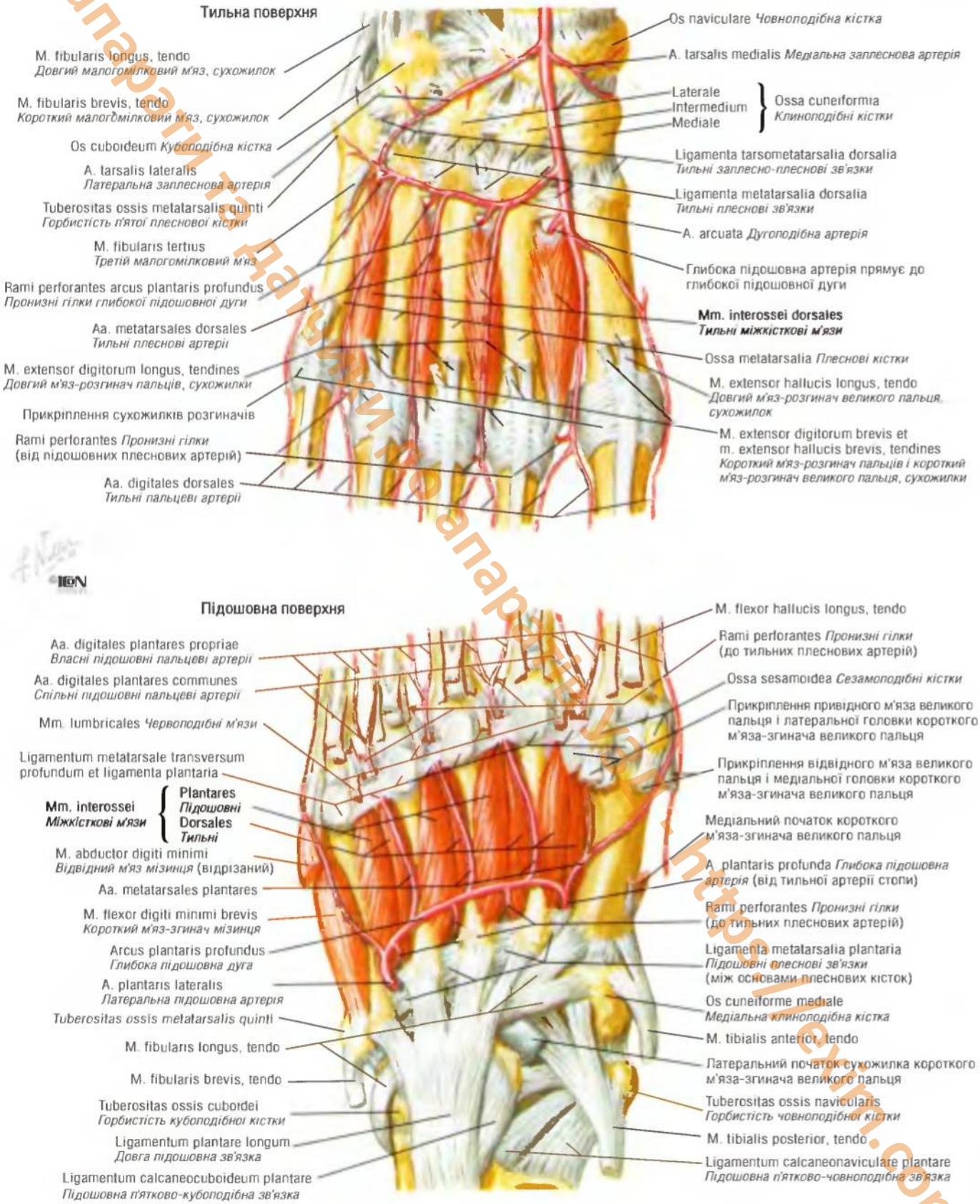
Rami calcanei mediales (n. tibialis) et rami calcanei (a. tibialis posterior)
Медіальні п'яткові гілки великогомілкового нерва і п'яткові гілки задньої великогомілкової артерії

Tuber calcanei *П'ятковий горб*

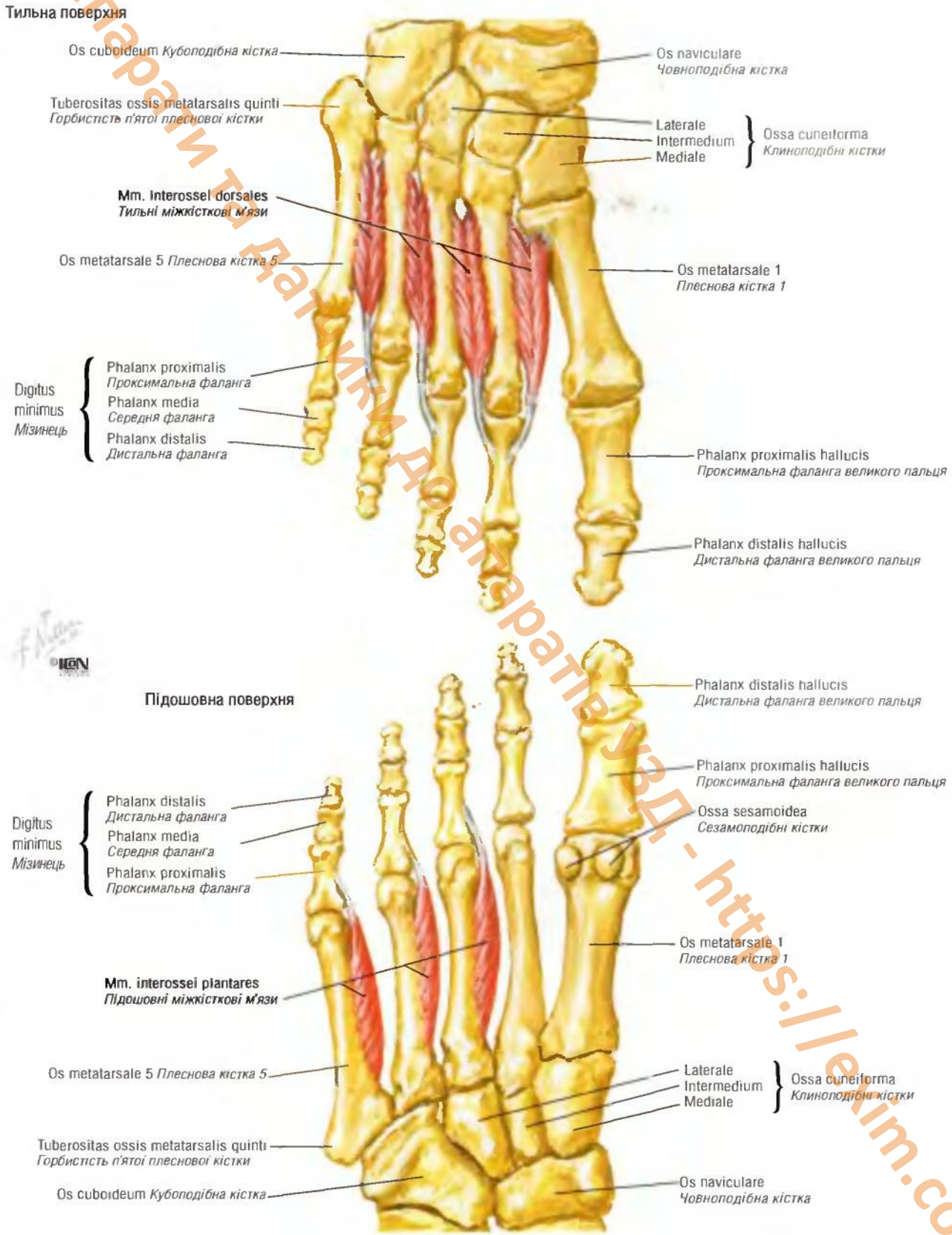
УЗД апарати та Д... www.ultrazvukovy-pristroj.sk/УЗД-прилади/ exim.com.ua/



УЗД апарати та Дата кабелі - http://lexin.com.ua/

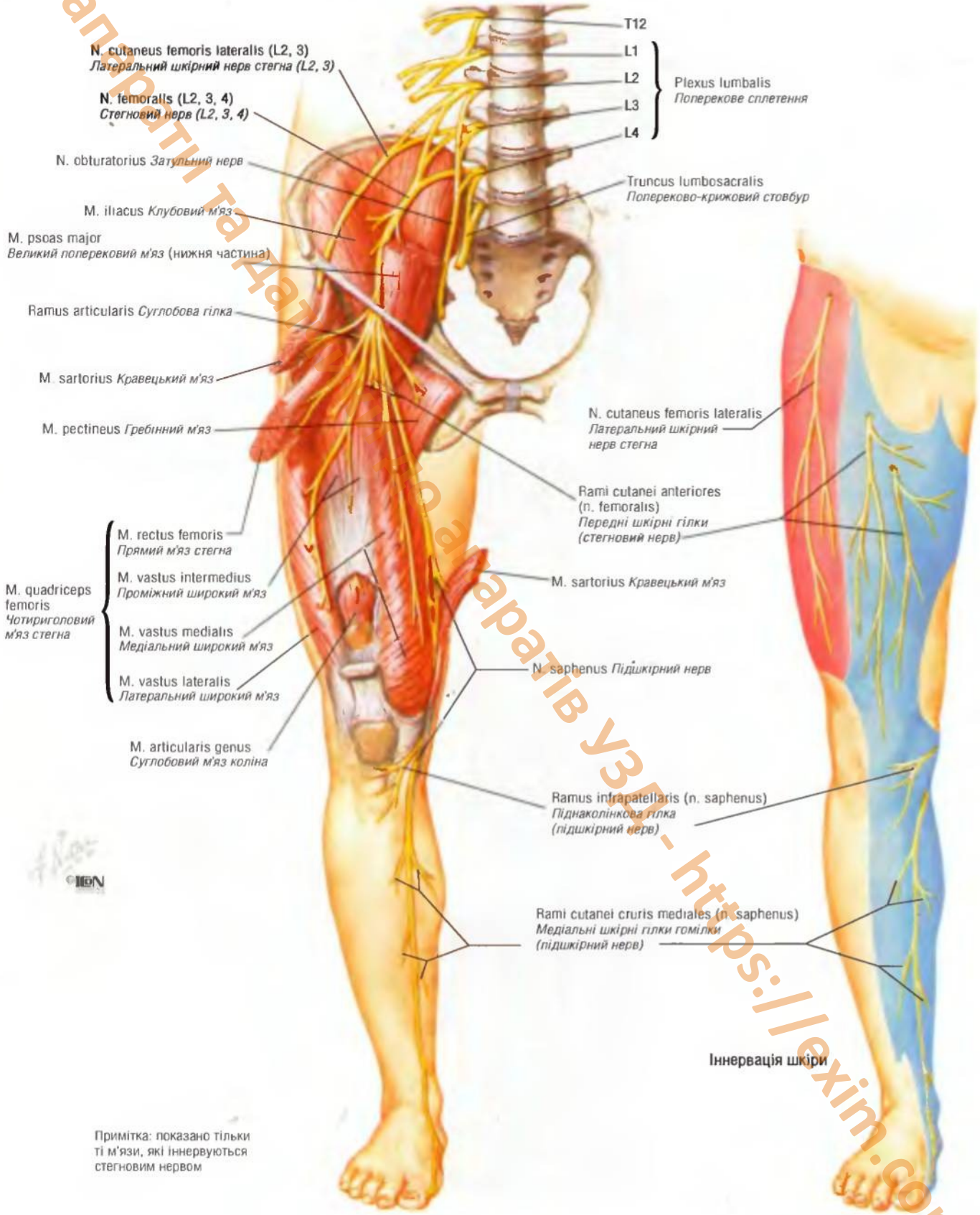


УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - http://evin.com.ua/



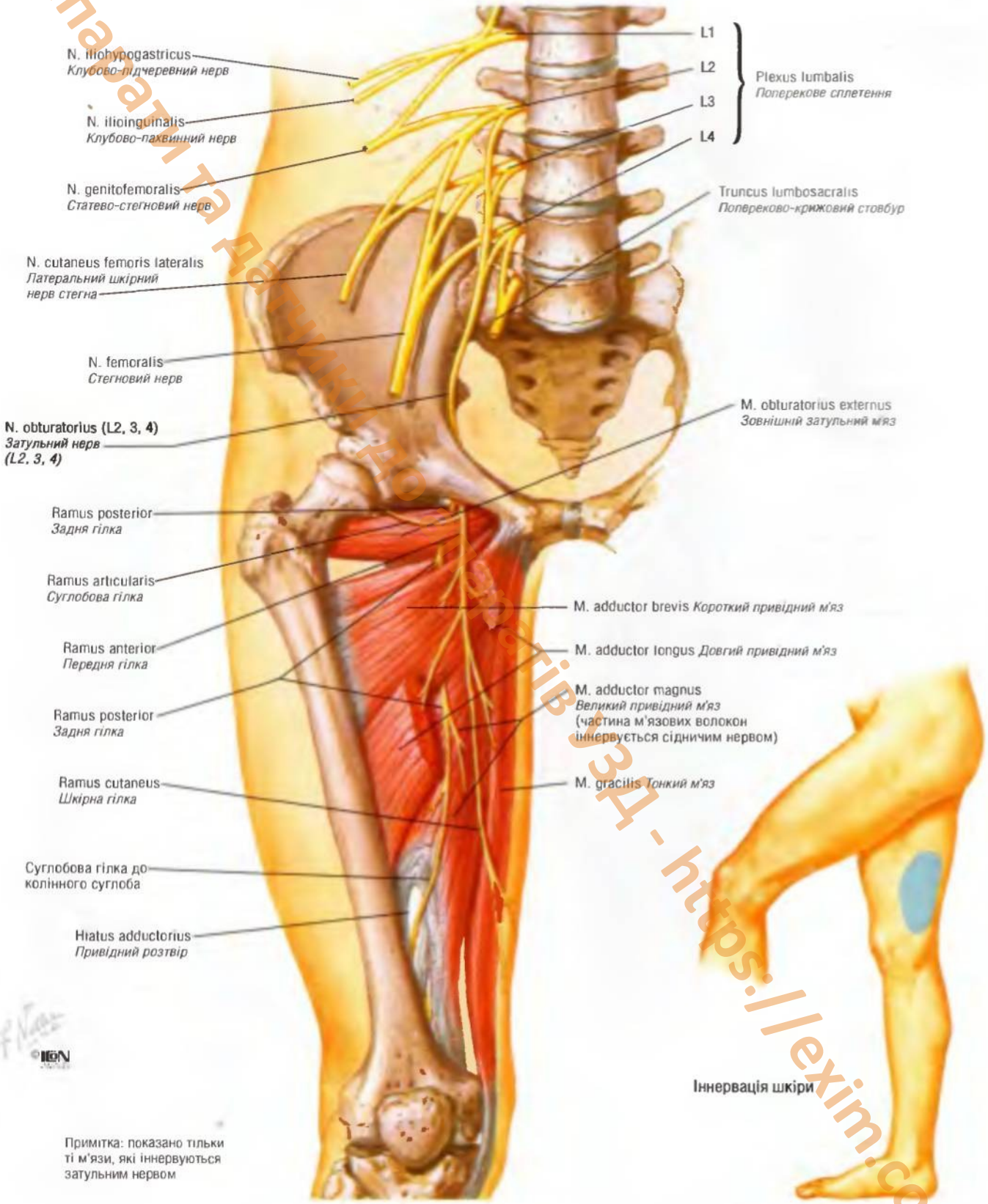
УЗД апарати та датчики. Долапаратів УЗД - https://elim.com.ua/

Стегновий нерв і латеральний шкірний нерв стегна



Примітка: показано тільки ті м'язи, які іннервуються стегновим нервом

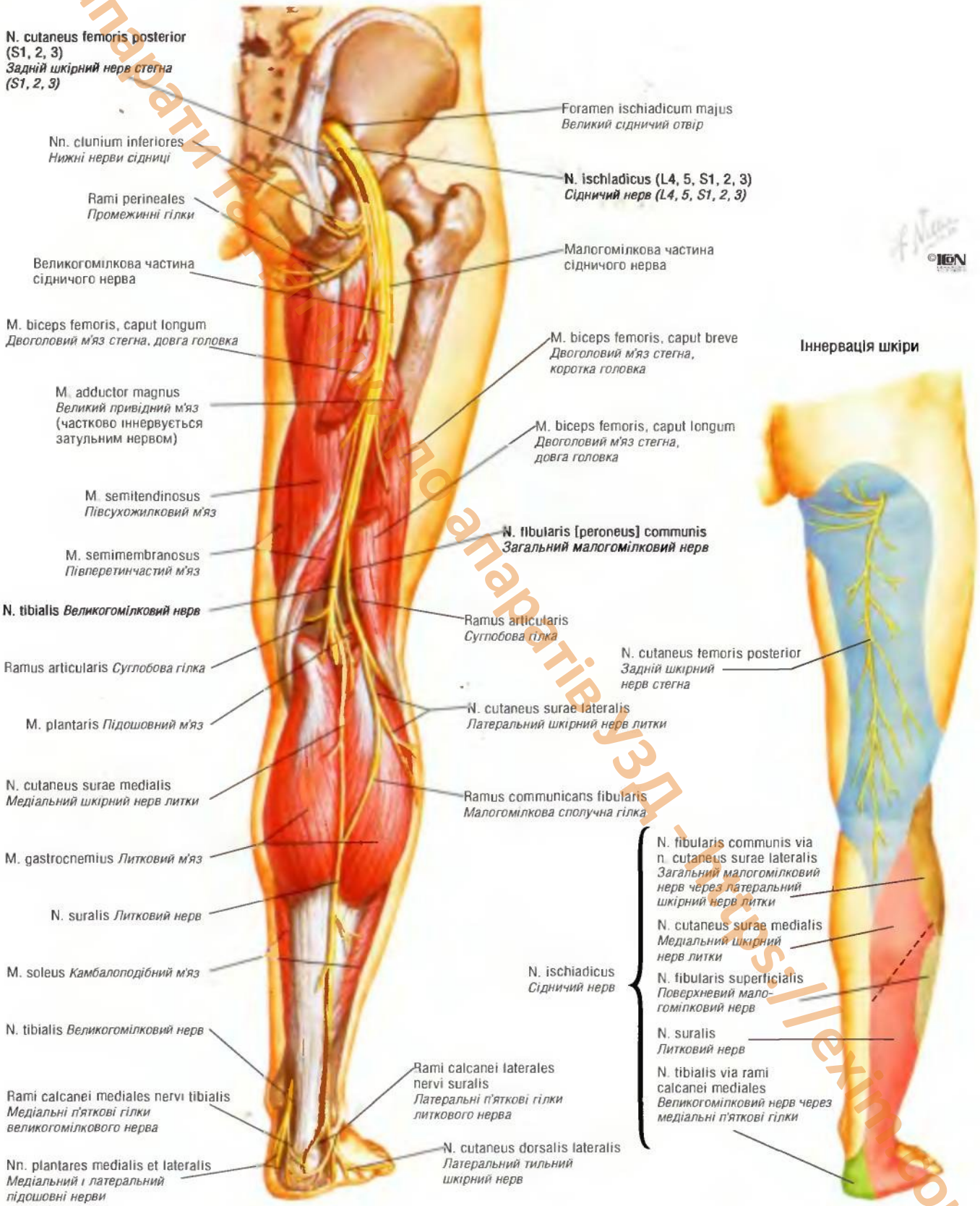
УЗД апарати та дат... апаратів УЗД - https://exim.com.ua/



Примітка: показано тільки ті м'язи, які іннервуються затульним нервом

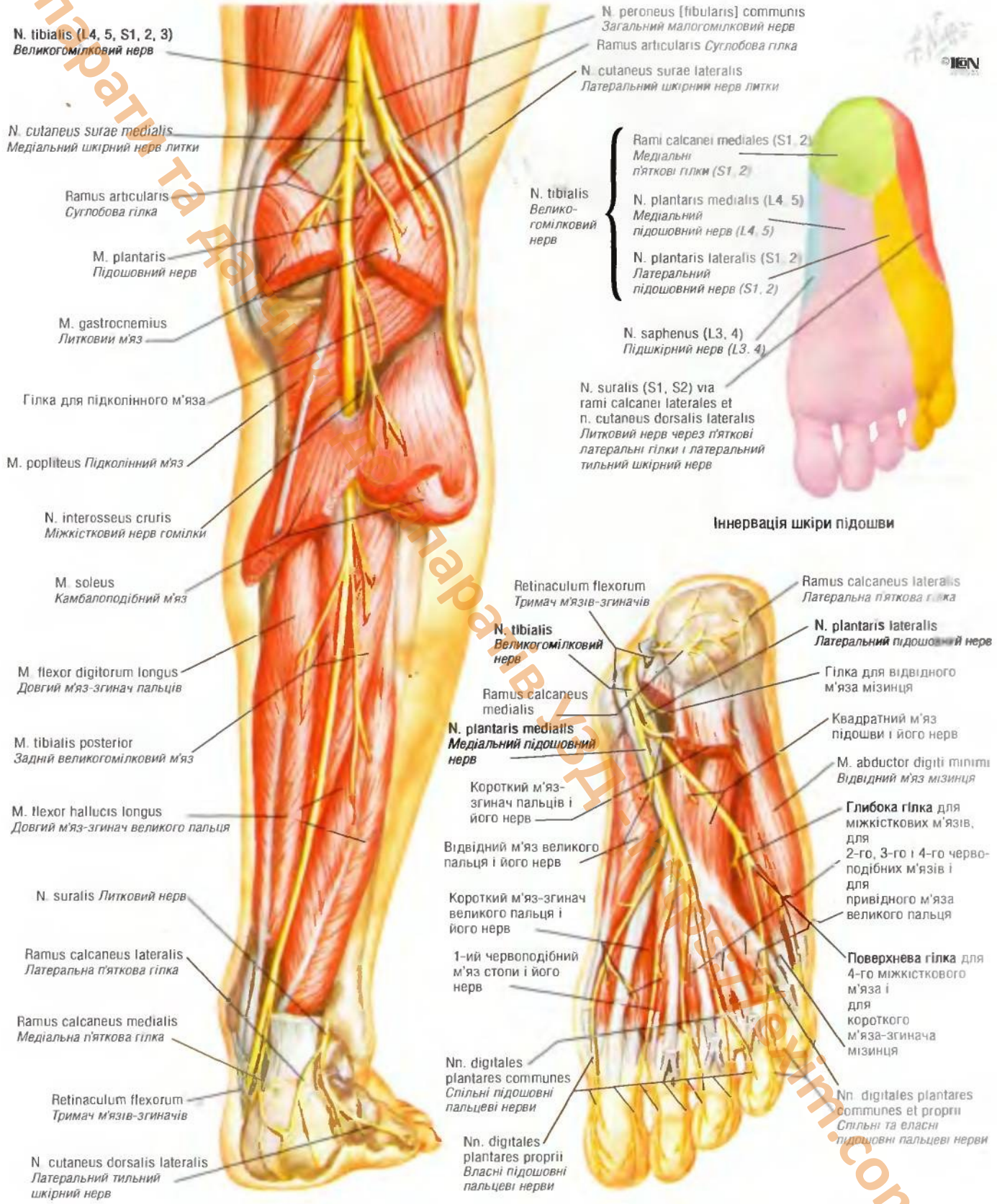
УЗД апарати та датчики до них в Україні від офіційного представника УЗД - https://exim.com.ua/

Сідничий нерв і задній шкірний нерв стегна



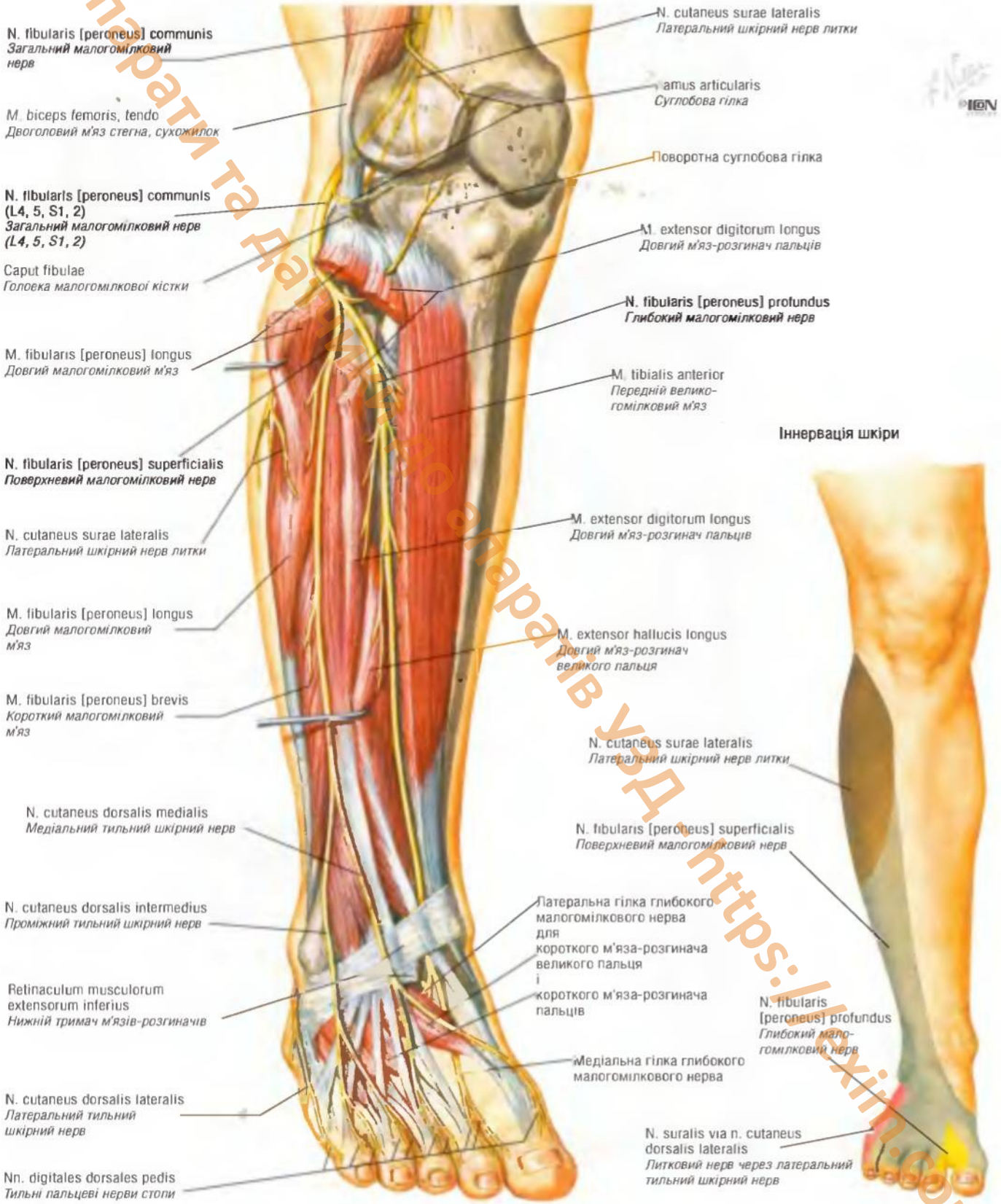
©IGN

УЗД апарати та обладнання апаратиУЗД - https://exim.com.ua/

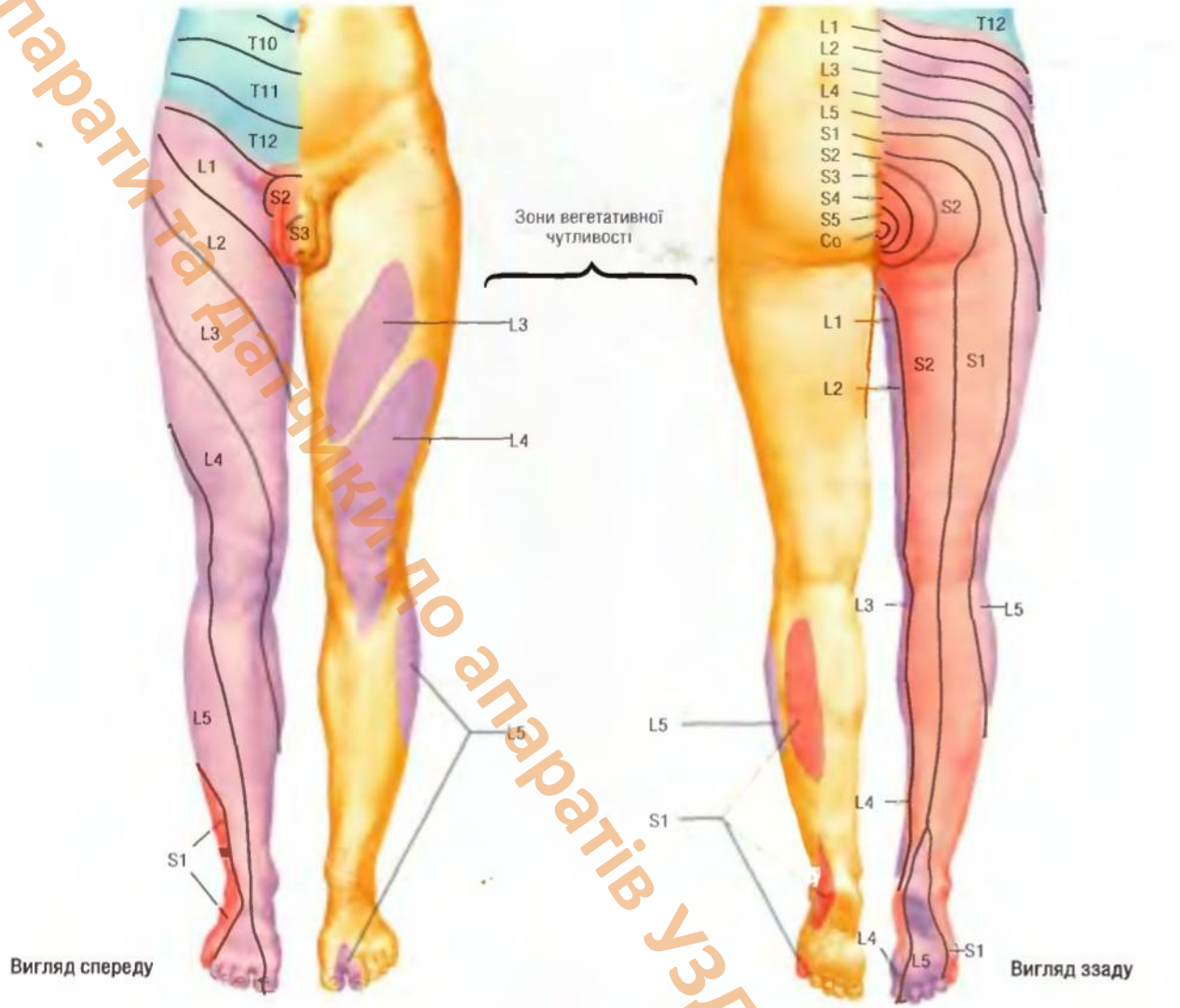


Примітка: суглобові гілки не показано

УЗД апарати та Дат... Апарат УЗД ... ...ukr.com.ua/

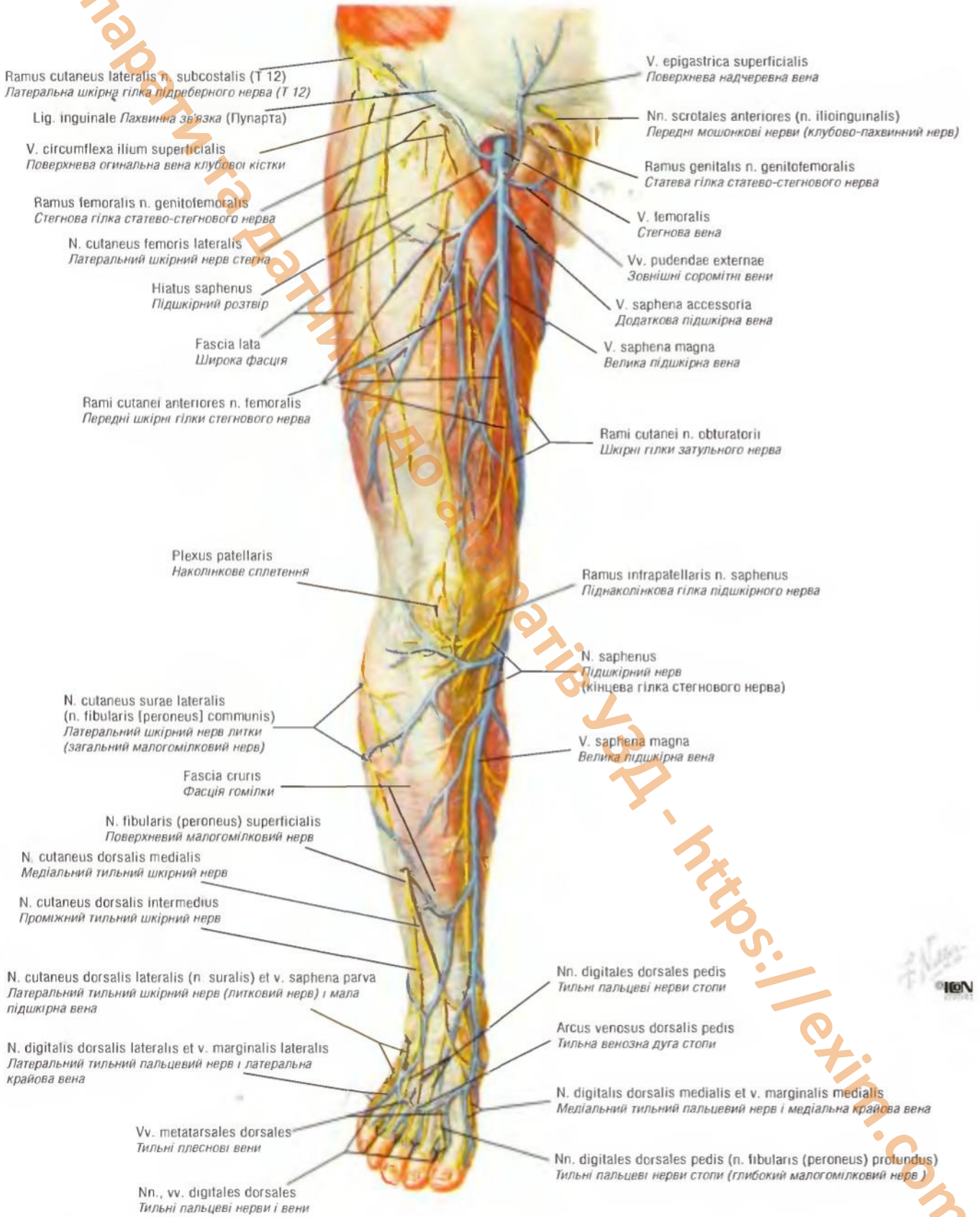


УЗД апарати та Датчики по апаратів УЗД https://uzdexim.com.ua/

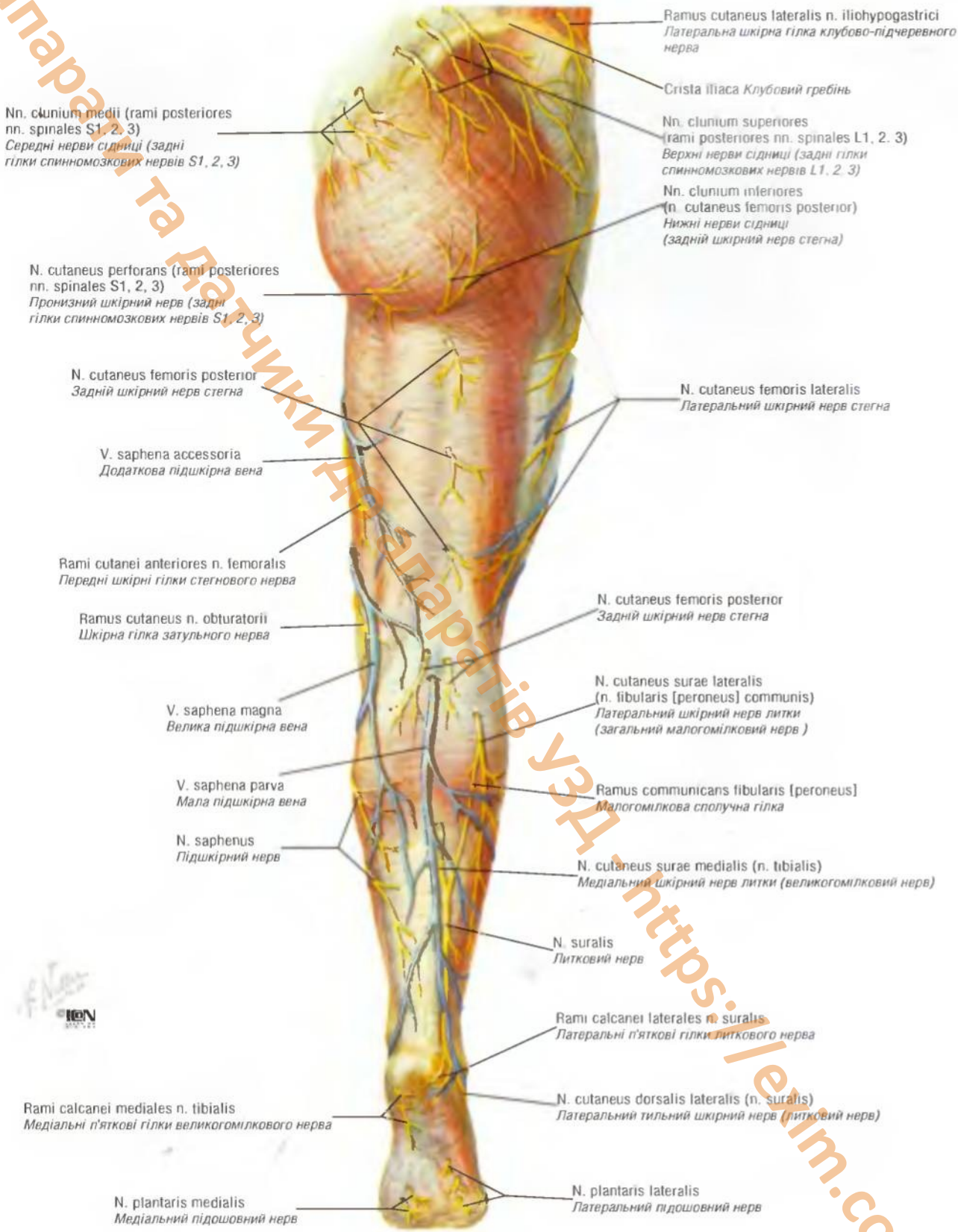


УЗД апарати та Датчики по апаратів УЗД - https://lexim.com.ua/

Поверхневі вени і нерви нижньої кінцівки: вигляд спереду



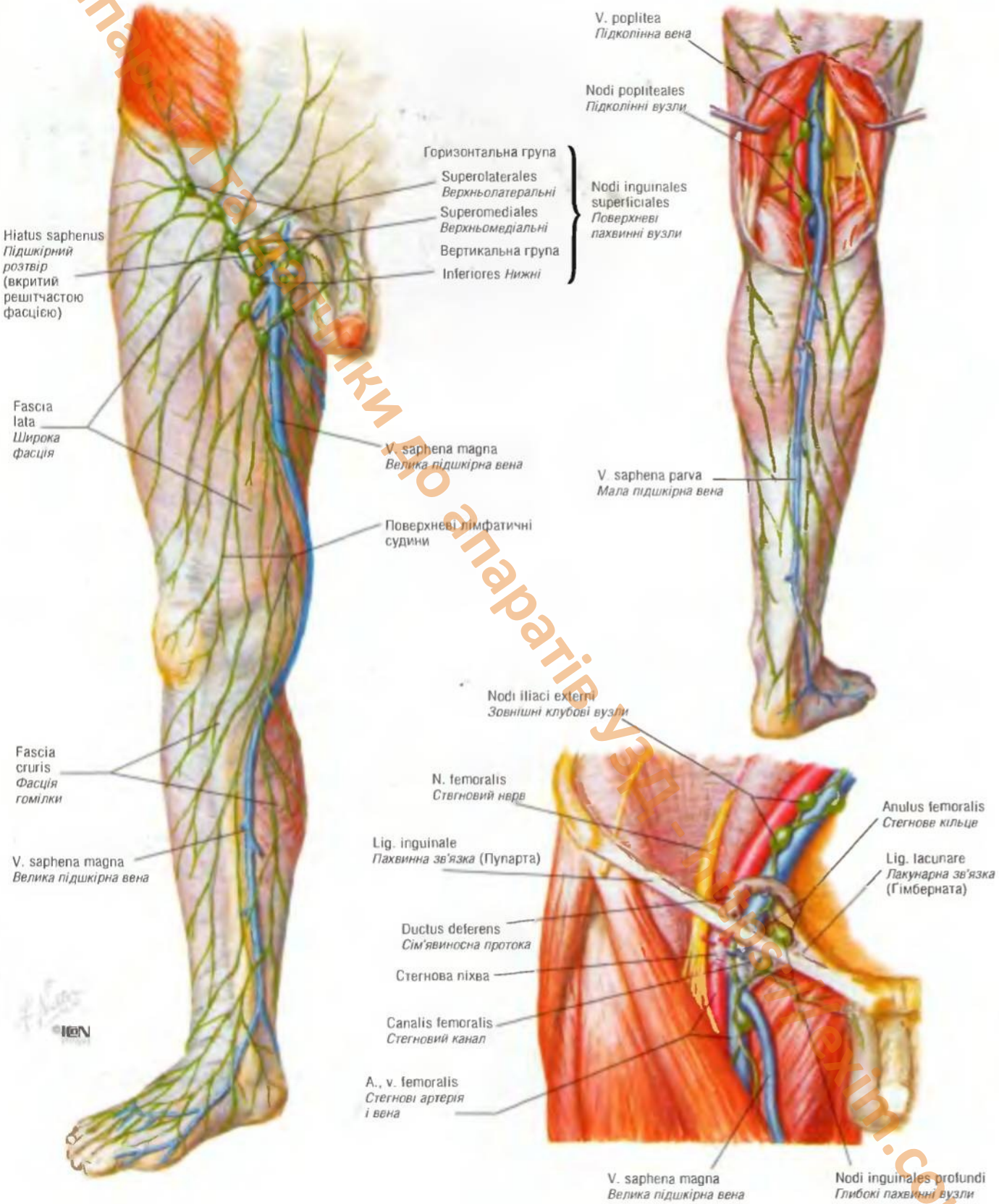
УЗД апаратів Датчиків до апаратів УЗД - https://lexim.com.ua/



УЗД апарати та датчики для апаратів УЗД - https://exim.com.ua/

Лімфатичні судини і вузли нижньої кінцівки

ДИВ. ТАКОЖ РИСУНКИ 378, 379



Здано в архів. Та рисунки до апаратів УЗД - https://vk.com/ultrasound_atlas

УЗД апарати та Датчики до апаратів УЗД-https://exim.com.ua/

Розділ VIII
ПОПЕРЕЧНІ ПЕРЕРІЗИ

ШКІРА
Рисунок 511
511. Шкіра: поперечний переріз

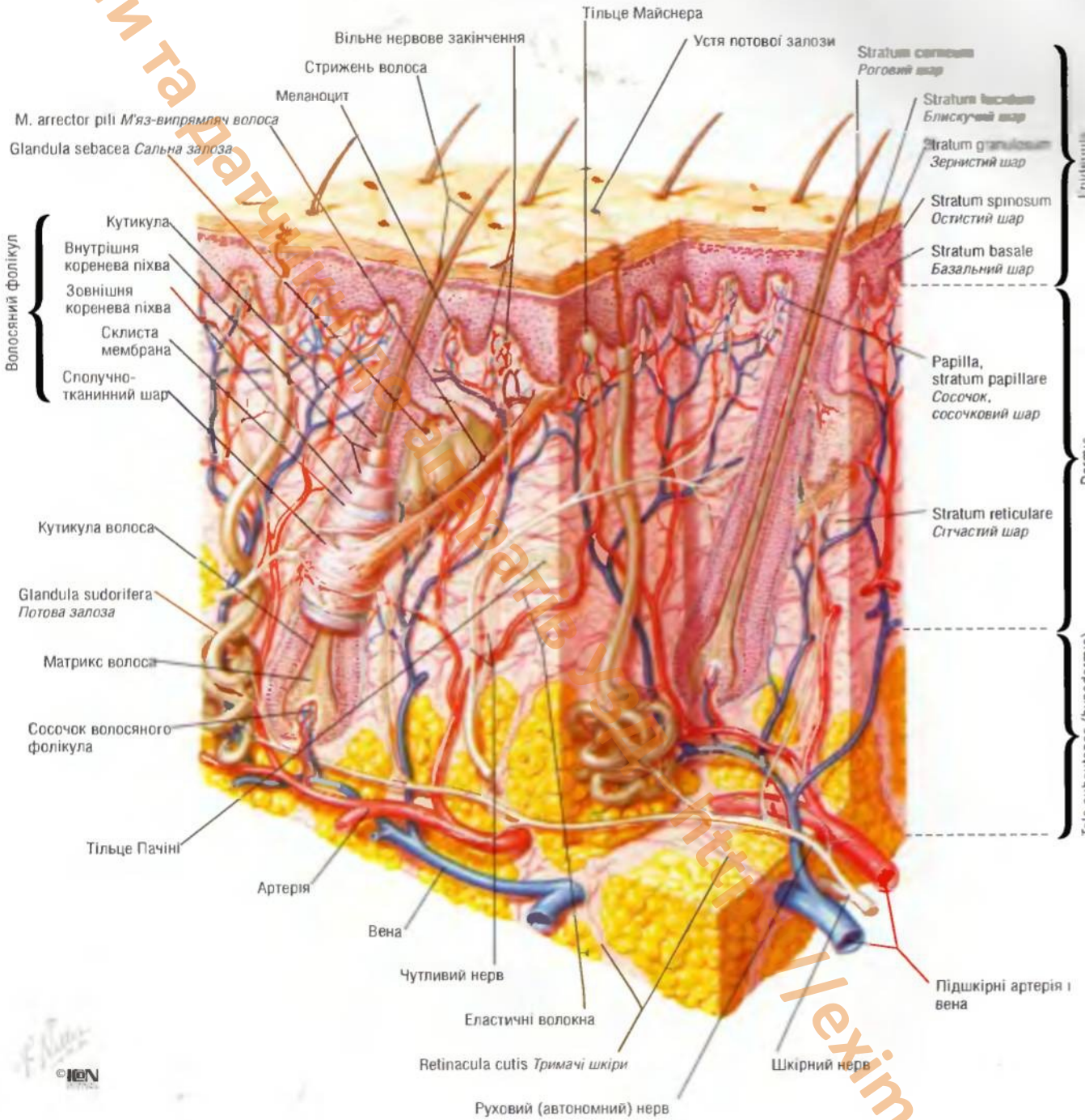
СХЕМА ПОПЕРЕЧНИХ ПЕРЕРІЗІВ
Рисунок 512
512. Рівні поперечних перерізів

ГРУДНА КЛІТКА
Рисунки 513 – 516
513. Грудна клітка: плечо-головні судини
514. Грудна клітка: дуга аорти і дуга непарної вени
515. Грудна клітка: легеневий стовбур
516. Грудна клітка: чотири камери серця

ЖИВІТ
Рисунки 517 – 522
517. Живіт: перехід стравоходу в шлунок
518. Живіт: воротар і тіло підшлункової залози
519. Живіт: черевний стовбур та ворітна вена
520. Живіт: ворота нирки і ниркові судини
521. Живіт: перехід клубової кишки у сліпу кишку
522. Живіт: мис крижової кістки

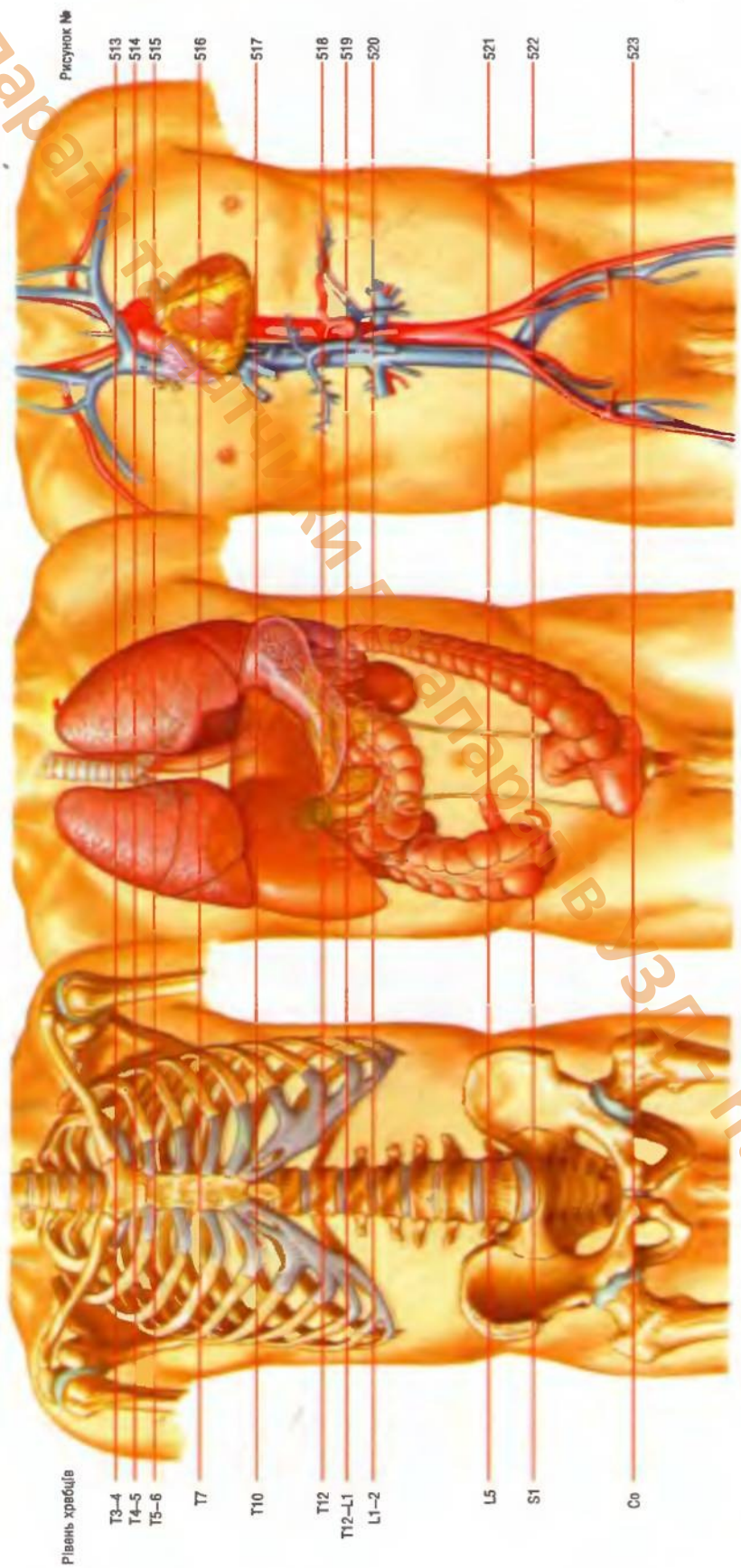
ЧОЛОВІЧИЙ ТАЗ
Рисунок 523
523. Чоловічий таз: сполучення міхура з передміхуровою залозою

ГРУДНА КЛІТКА
Рисунки 524 – 525
524. Грудна клітка: серце і висхідна частина аорти
525. Грудна клітка: біфуркація трахеї, лівий атріум



©IGN

УЗД апарати та датчики в Україні http://exim.com.ua/



© IBN

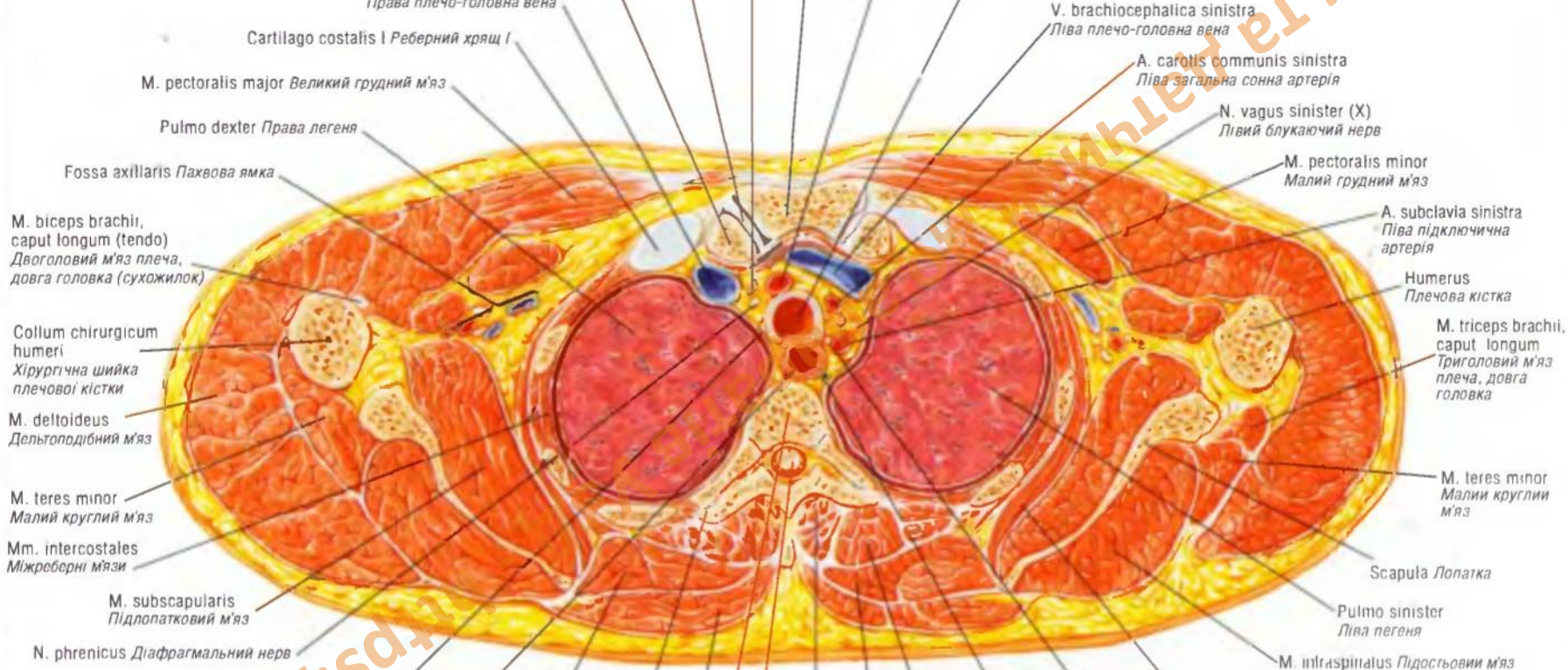
УЗД апарати та датчики в УЗГ https://exim.com.ua/

РИСУНОК 512

ПОПЕРЕЧНІ ПЕРЕРІЗИ

Рис. 513 T3–4

Поперечний переріз на рівні верхнього краю Т4 і груднинно-ключичного суглоба



Nodus lymphoideus paratrachealis
Притрахейний лімфатичний вузол

Manubrium sterni
Ручка груднини

Articulatio sternoclavicularis, discus articularis
Груднинно-ключичний суглоб, суглобовий диск

Truncus brachiocephalicus *Плечо-головний стовбур*

Clavicula *Ключиця*

Trachea *Трахея*

V. brachiocephalica dextra
Права плечо-головна вена

V. brachiocephalica sinistra
Ліва плечо-головна вена

Cartilago costalis I *Реберний хрящ I*

A. carotis communis sinistra
Ліва загальна сонна артерія

M. pectoralis major *Великий грудний м'яз*

N. vagus sinister (X)
Лівий блукаючий нерв

Pulmo dexter *Права легеня*

M. pectoralis minor
Малий грудний м'яз

Fossa axillaris *Пахвова ямка*

A. subclavia sinistra
Ліва підключична артерія

M. biceps brachii,
caput longum (tendo)
Двоголовий м'яз плеча,
довга головка (сухожилок)

Humerus
Плечова кістка

Collum chirurgicum
humeri
Хірургічна шийка
плечової кістки

M. triceps brachii,
caput longum
Триголовий м'яз
плеча, довга
головка

M. deltoideus
Дельтоподібний м'яз

M. teres minor
Малий круглий м'яз

M. teres minor
Малий круглий
м'яз

Mm. intercostales
Міжреберні м'язи

Scapula *Лопатка*

M. subscapularis
Підлопатковий м'яз

Pulmo sinister
Ліва легеня

N. phrenicus *Діафрагмальний нерв*

M. infraspinatus *Підостьовий м'яз*

N. vagus dexter (X) *Правий блукаючий нерв*

M. serratus anterior *Передній зубчастий м'яз*

Oesophagus *Стравохід*

N. laryngeus recurrens *Поворотний гортанний нерв*

M. rhomboideus major *Великий ромбоподібний м'яз*

Ductus thoracicus *Грудна протока*

Articulatio costotransversaria *Реберно-поперечний суглоб*

M. erector spinae *М'яз-випрямляч хребта*

M. trapezius *Трапецієподібний м'яз*

M. rhomboideus major *Великий ромбоподібний м'яз*

Corpus vertebrae T4 *Тіло хребця Т4*

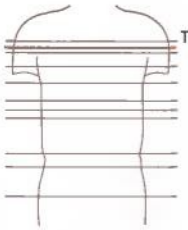
Medulla spinalis *Спинний мозок*

Mm. transversospinales *Поперечно-остьові м'язи*

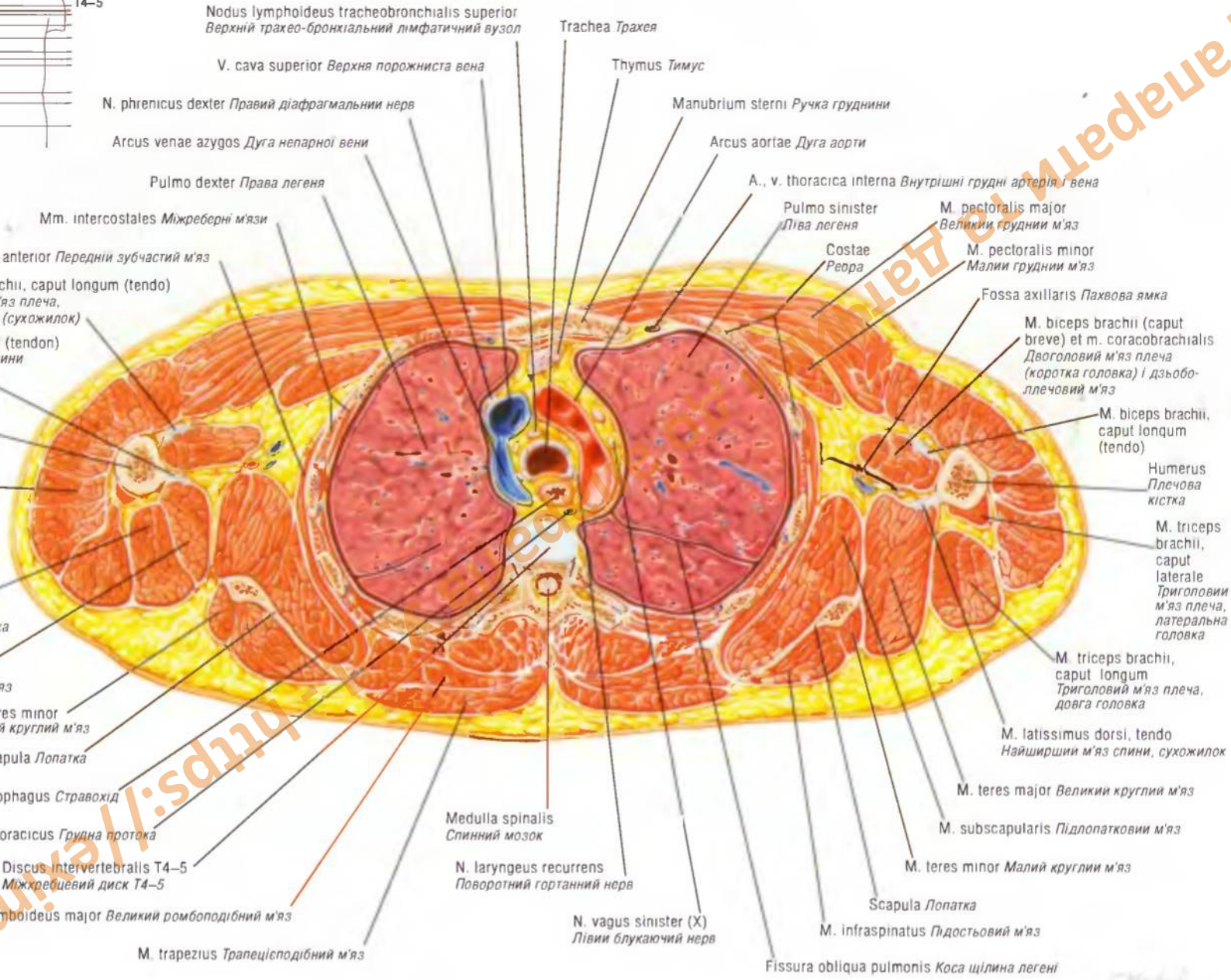
©IBN

https://exam.com.ua/ УЗД анатомія та патологія

Рис. 514 T4–5



Поперечний переріз на рівні міжхребцевого диска T4–5 і ручки груднини

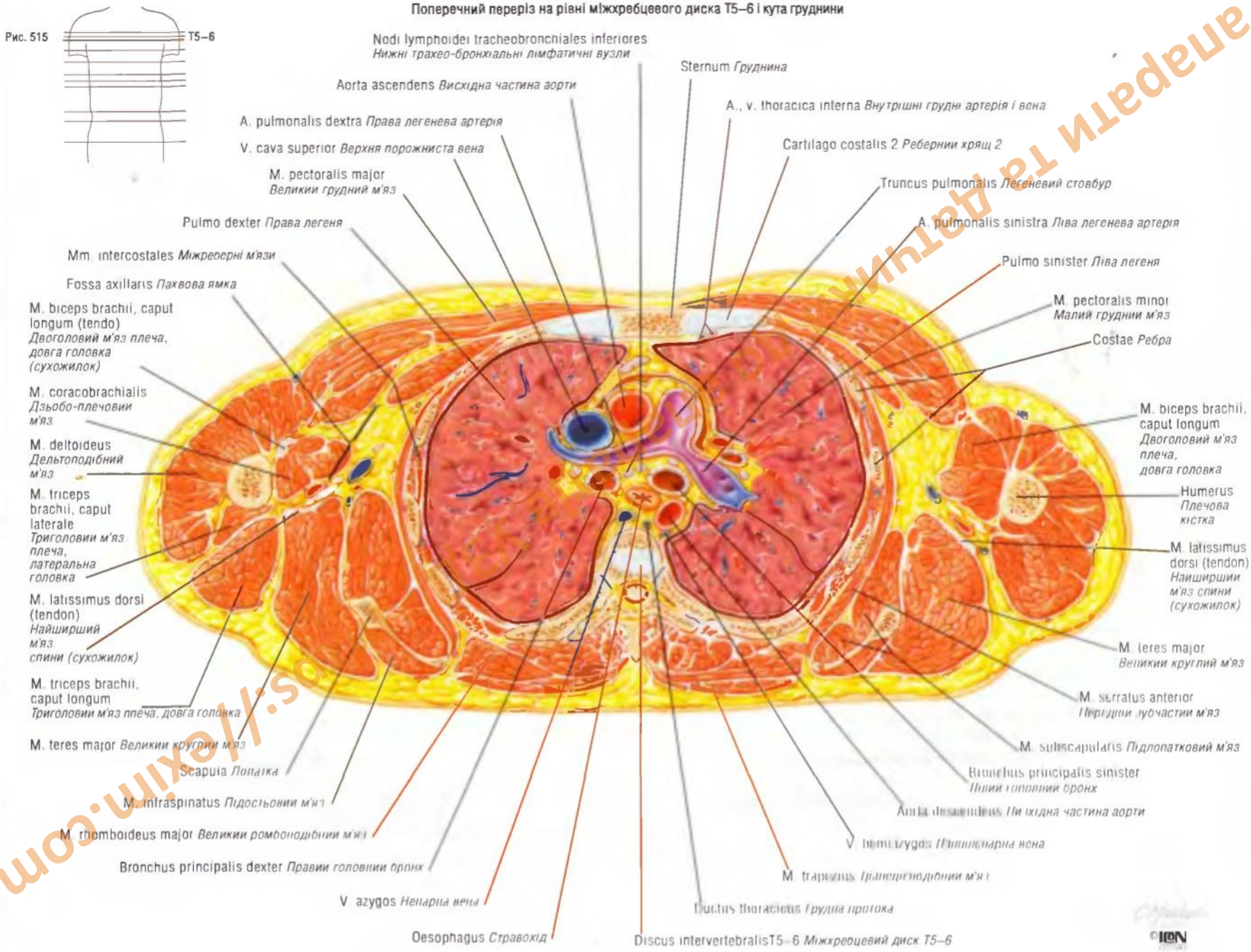


©IBN

Завантажено з https://jenin.com.ua/

Рис. 515 T5–6

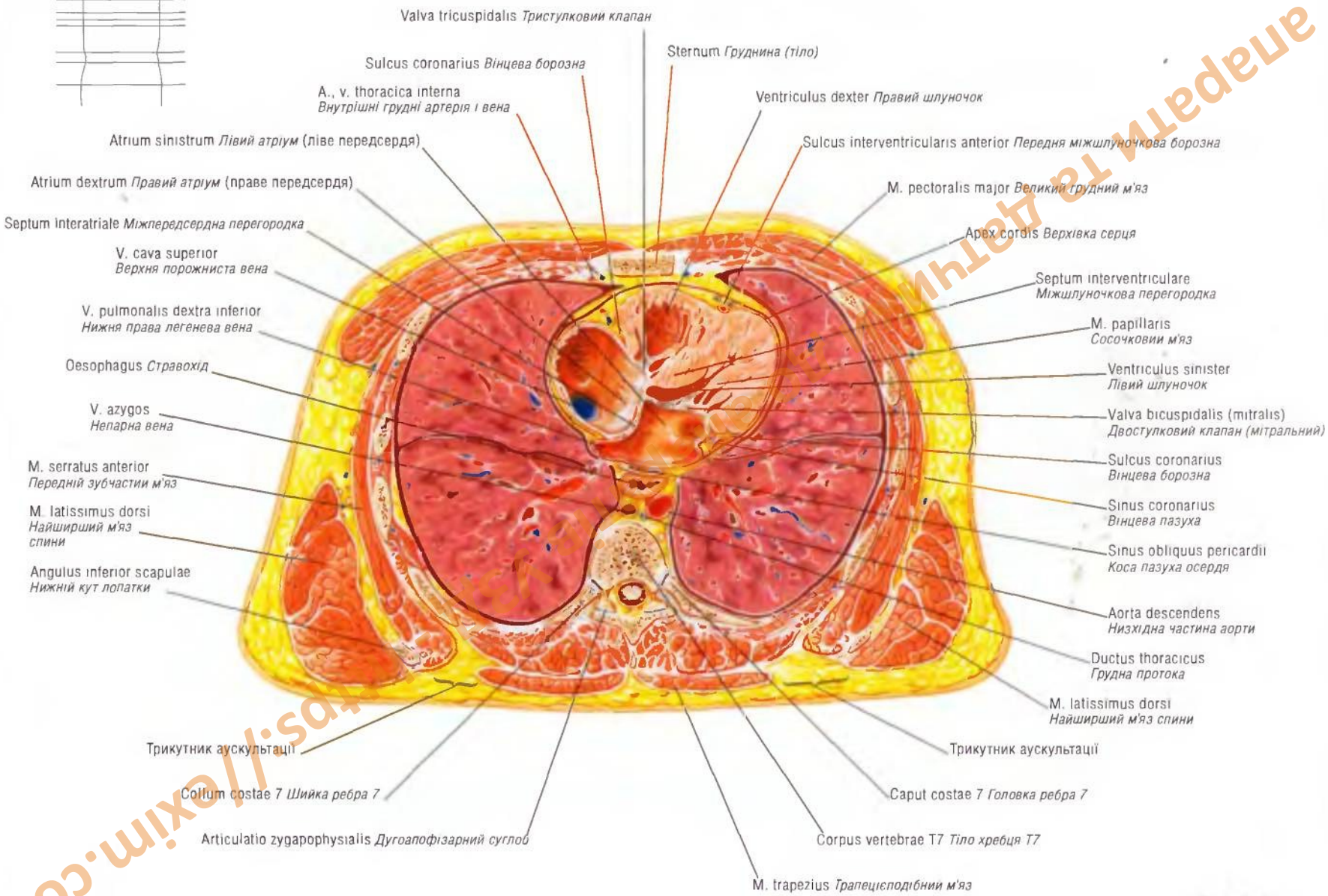
Поперечний переріз на рівні міжхребцевого диска T5–6 і кута груднини



УЗД анатомія та патологія https://oxim.com.ua/

Рис. 516 T7

Поперечний переріз на рівні хребця T7 і 3-го міжреберного простору

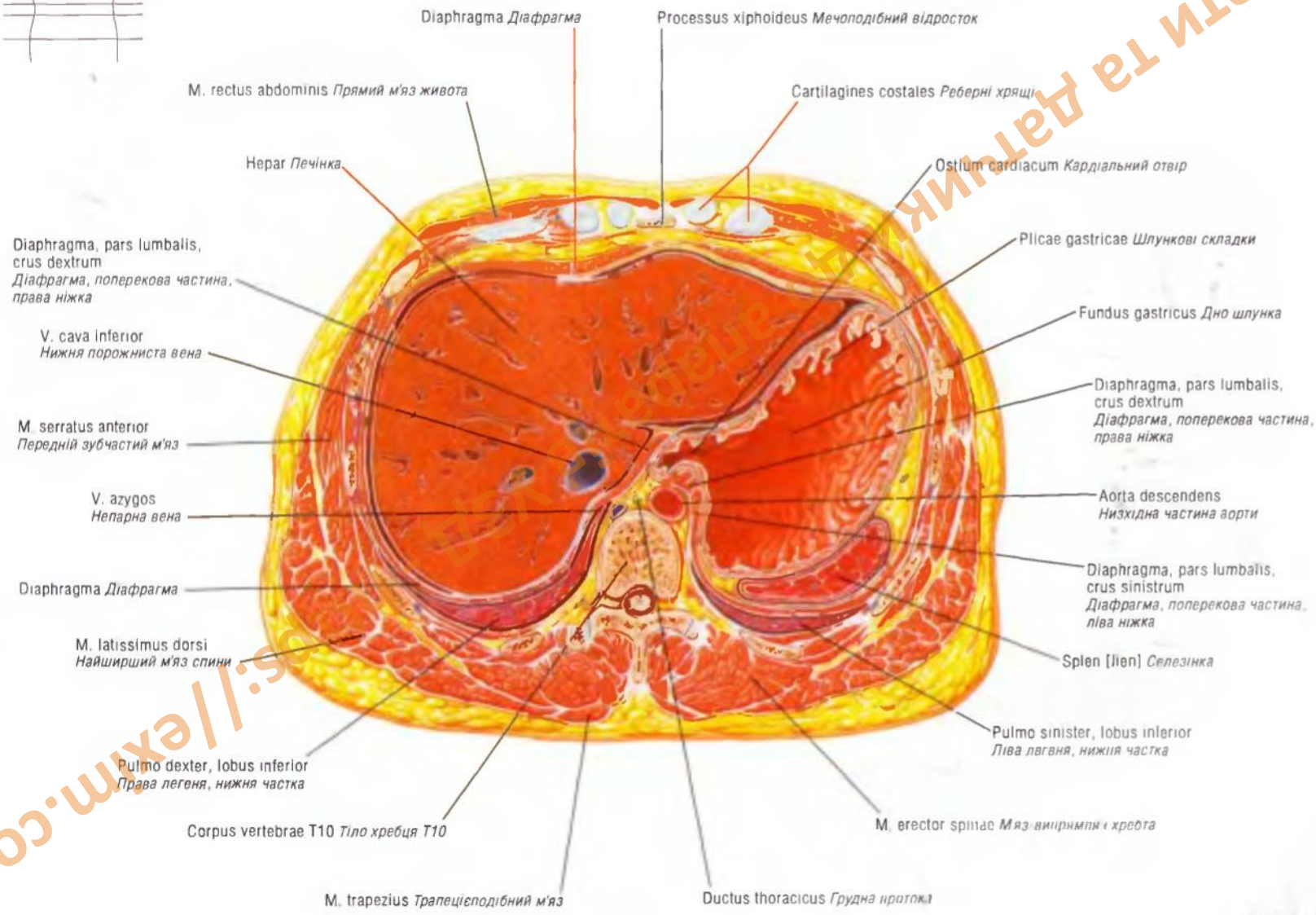


©IGN

УДА анатомія та дотичні https://oxim.com.ua/

Рис. 517 T10

Поперечний переріз на рівні хребця T10 і місця прикріплення мечоподібного відростка



©IGN

УЗД анатомія та патанатомія
https://екзам.com.ua/

Рис. 518 T12

Поперечний переріз на рівні хребця T12 і нижче від мечоподібного відростка

Canalis pyloricus *Пілоричний канал*

Gaster *Шлунок*

Pylorus *Воротар*

Jejunum *Порожня кишка*

Flexura coli dextra
Правий вигин ободової кишки

Colon transversum
Поперечна ободова кишка (переходить у лівий вигин ободової кишки)

Vesica biliaris *Жовчний міхур*

Ampulla [bulbus] duodeni
Ампула (цибулина) дванадцятипалої кишки

Truncus coeliacus
Черевний стовбур

Lig. hepatoduodenale
Печінково-дванадцятипалокишкова зв'язка

Colon descendens
Низхідна ободова кишка

Hepar *Печінка*

Splen [lien] *Селезінка*

Печінкова тріада

Ductus choledochus
Загальна жовчна протока

A. hepatica propria
Власна печінкова артерія

V. portae hepatis
Ворітна вена печінки

A., v. splenica
Селезінкові артерія і вена

Glandula suprarenalis sinistra
Ліва надниркова залоза

Ren sinister, extremitas superior
Ліва нирка, верхній кінець

V. cava inferior
Нижня порожниста вена

Diaphragma, pars lumbalis, crus sinistrum
Діафрагма, поперекова частина, ліва ніжка

Glandula suprarenalis dextra
Права надниркова залоза

Aorta descendens
Низхідна частина аорти

Pancreas
Підшлункова залоза

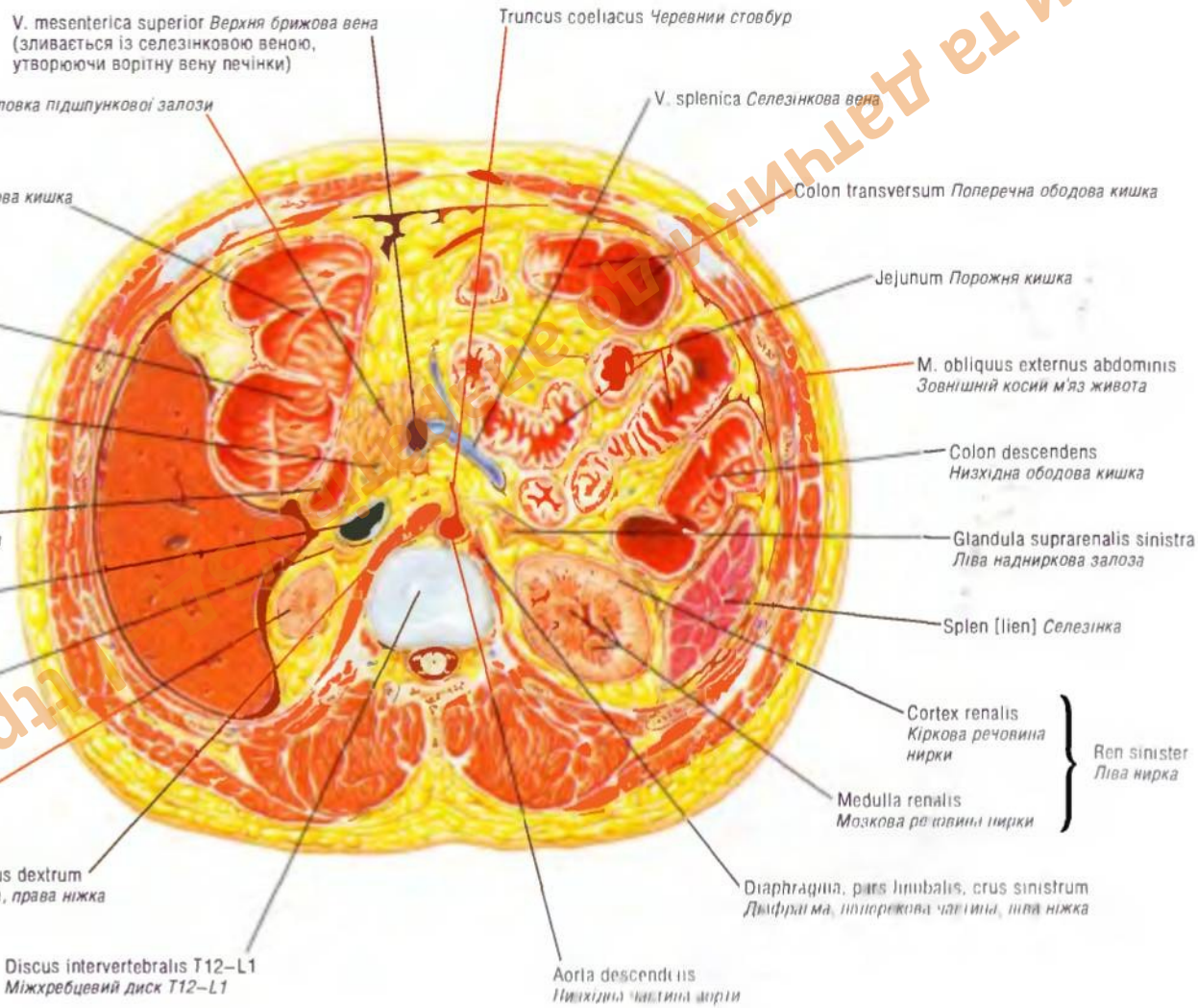
Diaphragma, pars lumbalis, crus dextrum
Діафрагма, поперекова частина, права ніжка

©IGN

УДА анатомічний атлас https://екзім.com.ua/

Рис. 519 T12–L1

Поперечний переріз на рівні міжхребцевого диска T12–L1

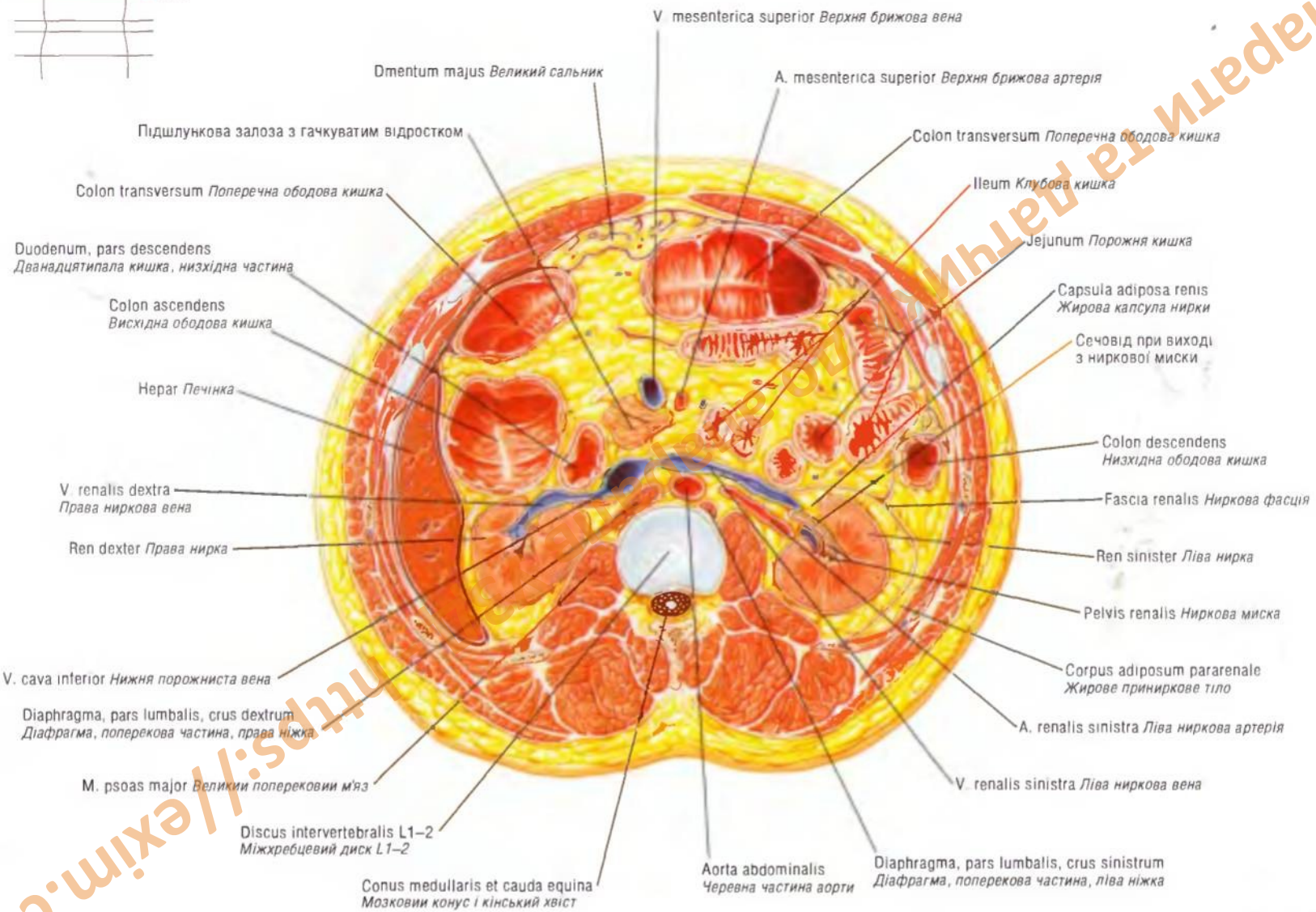


© Thieme

УЗД анатомія та патологія https://екхм.com.ua/

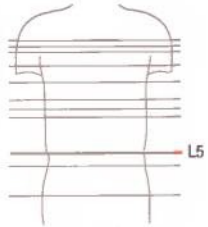
Поперечний переріз на рівні міжхребцевого диска L1–2

Рис. 520 L1–2

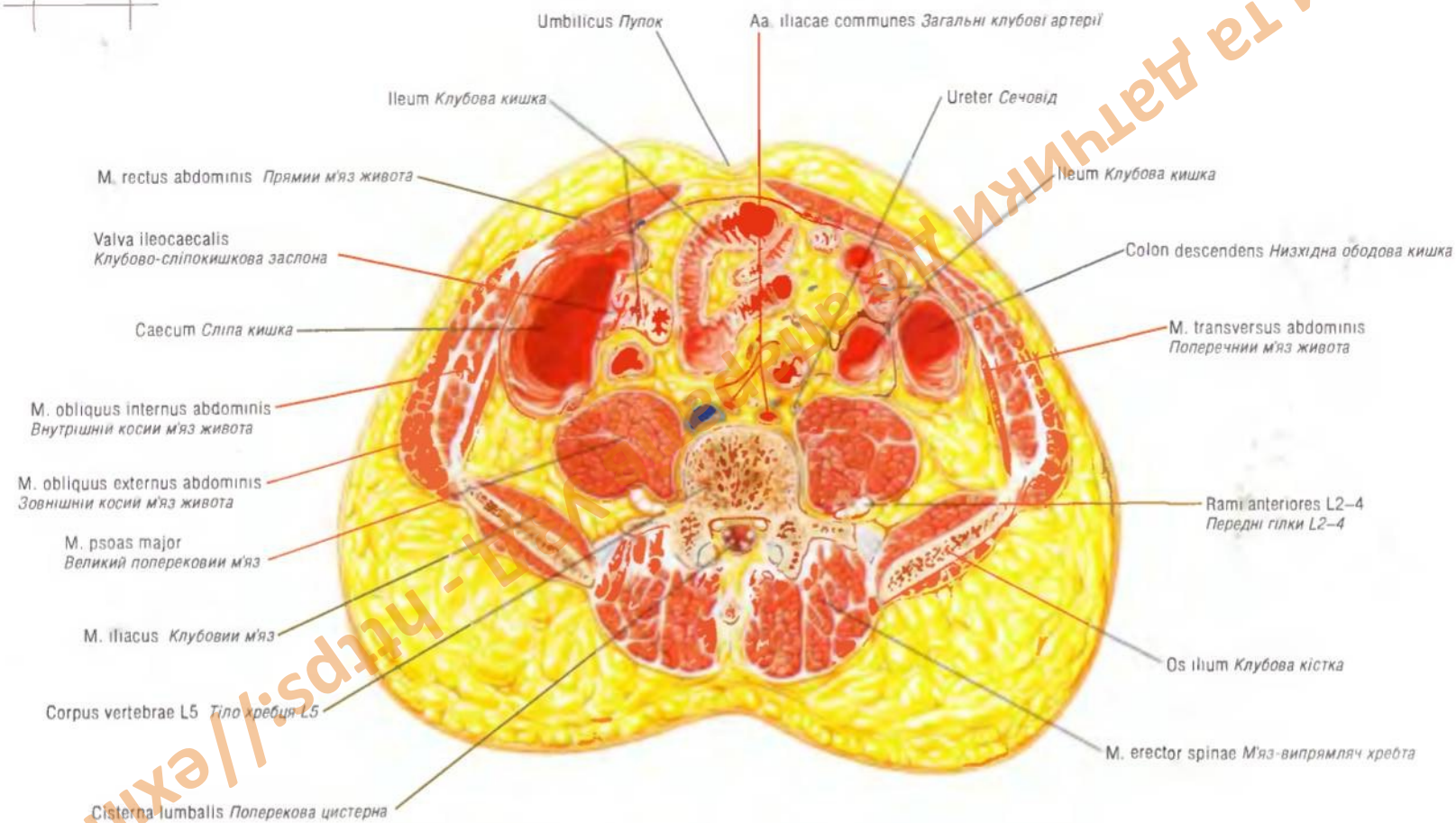


©ION

УДА анатомічний атлас https://екзім.com.ua/

Рис. 521 

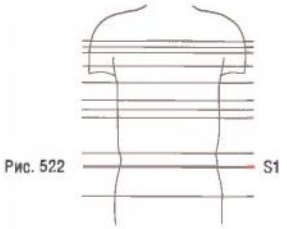
Поперечний переріз на рівні хребця L5 поблизу міжгорбкової площини

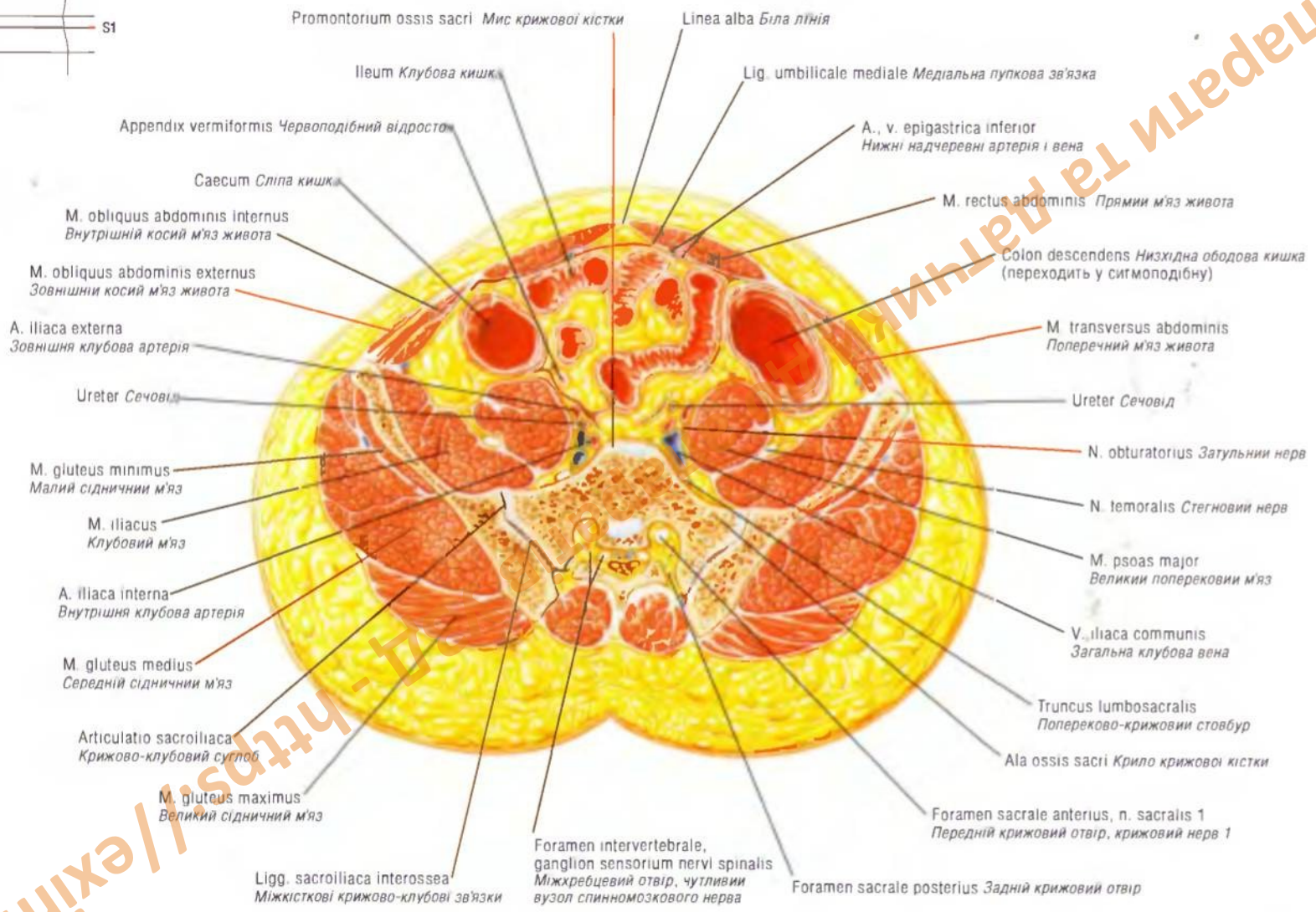


© IGN

УЗД анатомія та патологія - https://екзам.com.ua/

Поперечний переріз на рівні хребця S1 і верхніх передніх клубових остей





©IGN

УДА анатомія та патанатомія https://екзім.com.ua/

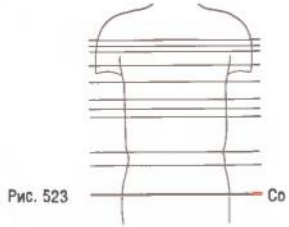


Рис. 523

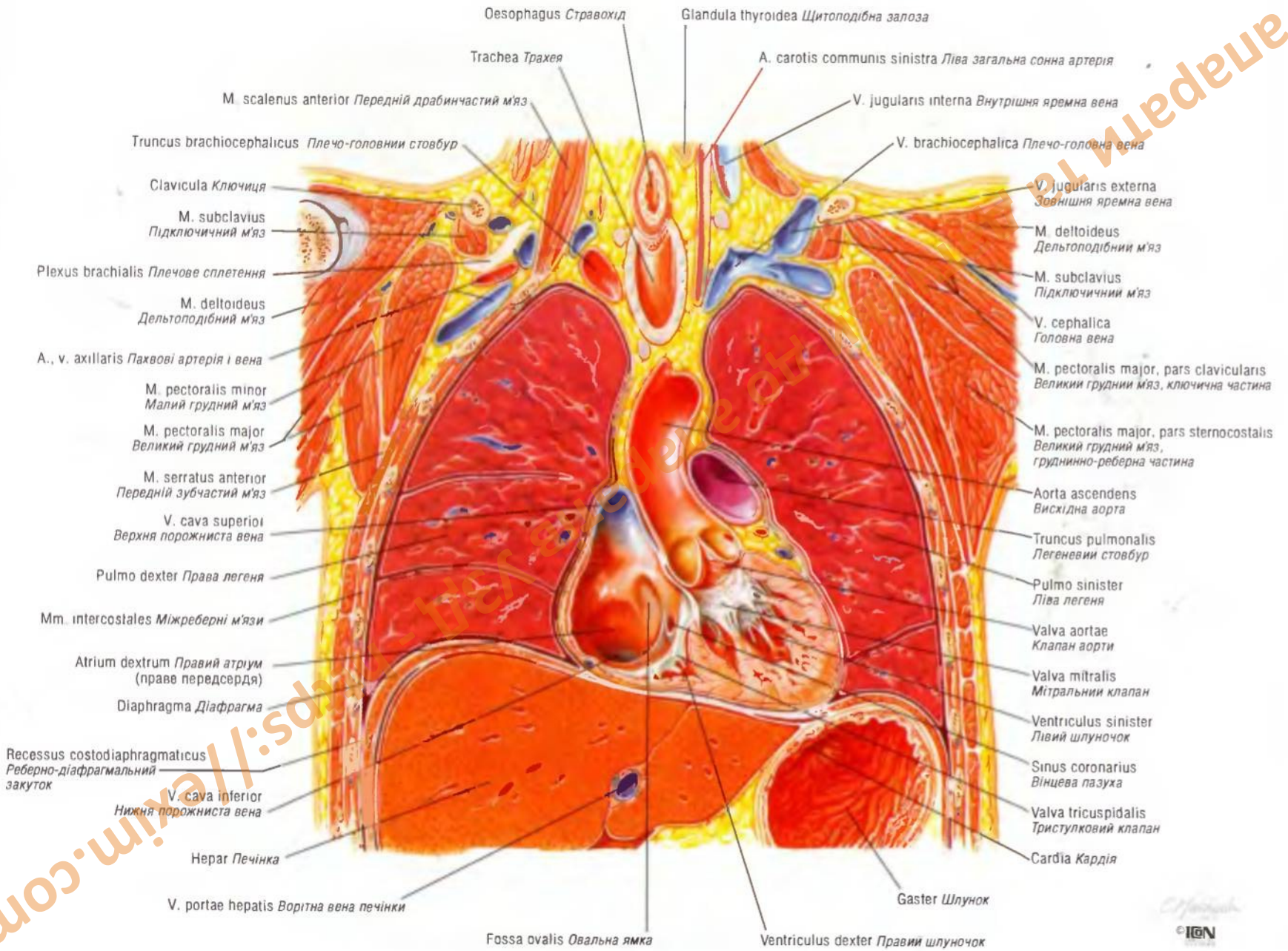
Поперечний переріз через лобковий гребінь, головки стегнових кісток і куприк

Symphysis pubica *Лобковий симфіз*
Vesica urinaria, cervix *Сечовий міхур, шийка*
Funiculus spermaticus *Сім'яний канатик*
M. adductor longus *Довгий привідний м'яз*
Urethra *Сечівник*
Os pubis *Лобкова кістка*
M. pectineus *Гребінний м'яз*
Prostata *Передміхурова залоза*
V. femoralis *Стегнова вена*
M. psoas major et tendo
Великий поперековий м'яз і сухожилок
A. femoralis *Стегнова артерія*
M. iliacus *Клубовий м'яз*
N. femoralis *Стегновий нерв*
Caput femoris
Головка стегнової кістки
M. sartorius *Кравецький м'яз*
Collum femoris
Шийка стегнової кістки
M. iliopsoas
Клубово-поперековий м'яз
M. rectus femoris
Прямий м'яз стегна
M. gluteus medius
Середній сідничний м'яз
M. tensor fasciae latae
М'яз-натягувач широкої фасції
M. gluteus minimus (tendo)
Малий сідничний м'яз (сухожилок)
M. gluteus medius
Середній сідничний м'яз
Trochanter major
Великий вертлюг
A., v. obturatoria, n. obturatorius
Затульні артерія і вена, затульний нерв
M. gemellus inferior
Нижній близнюковий м'яз
Fossa acetabuli
Ямка кульшової западини
N. ischiadicus *Сідничий нерв*
Facies lunata
Півмісяцева поверхня
M. gluteus maximus *Великий сідничний м'яз*
M. obturator internus *Внутрішній затульний м'яз*
N. ischiadicus *Сідничий нерв*
Lig. sacrotuberale *Крижово-горбова зв'язка*
A., v. pudenda interna *Внутрішні соромітні артерія і вена*
Ductus ejaculatorius *Сім'явипорскувальна протока*
N. pudendus *Соромітний нерв*
Flexura perinealis recti
Промежинний вигин прямої кишки
Fossa ischioanalis *Сідничо-відхідникова ямка*
Os coccygis *Куприкова кістка*
M. levator ani *М'яз-підіймач відхідника*

©IGN

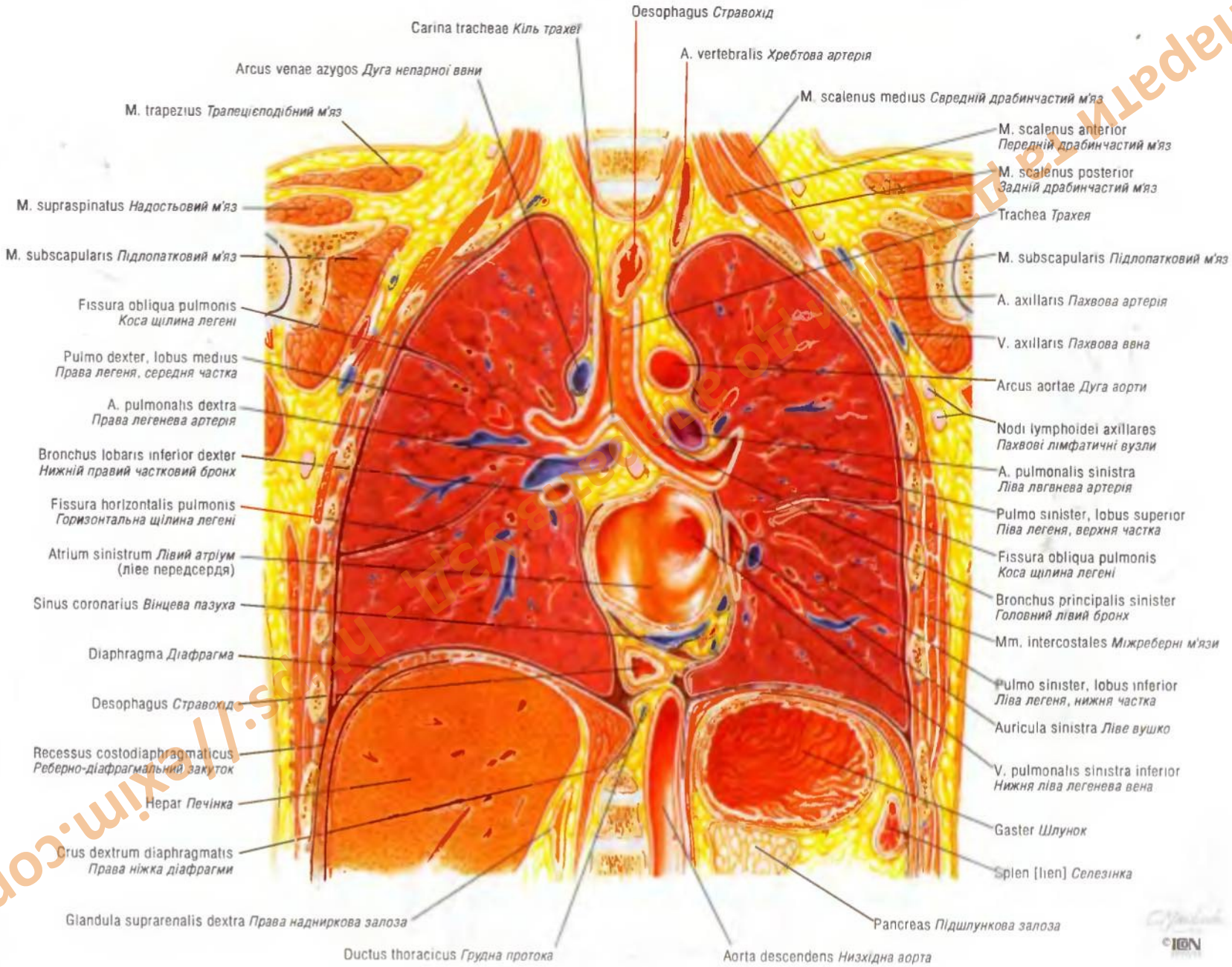
УЗД анатомія та патологія https://exam.com.ua/

Фронтальний переріз через передню пахвову лінію



https://sdatu.thieme.com.ua

Фронтальний переріз через середню пахвову лінію



©IEN

УЗД анатомія та патологія
http://sonoxim.com.ua/

ЛІТЕРАТУРА

Рисунок 52

Braus H. Anatomie des Menschen. Berlin, Verlag von Julius Springer, 1924

Рисунок 85

Nishida S. The Structure of the Eye. New York, Elsevier North-Holland, 1982

Рисунок 150

Keegan JJ. J Neurosurg 1947;4:115

Рисунок 158

Turnbull IM. Blood supply of the spinal cord. In Vinken PJ, Bruyn GW (eds). Handbook of Clinical Neurology, XII. Amsterdam, North-Holland, 1972, pp 478-491

Рисунки 188, 189

Jackson CL, Huber JF. Correlated applied anatomy of the bronchial tree and lungs with a system of nomenclature. Dis Chest 1943;9:319–326

Рисунок 191

Ikeda S, Ono Y, Miyazawa S, et al. Flexible broncho-fiberscope. Otolaryngology (Tokyo) 1970;42:855–861

Рисунки 236, 343, 345, 353 і 357

Myers RP, King BF, Cahill DR. Deep perineal "space' as defined by magnetic resonance imaging. Presented at 14th Annual Scientific Session of the American Association of Clinical Anatomists, Honolulu, HI, 1997. (Abstract:Clin Anat 1998;11)

Рисунок 265

DiDio LJA. Anatomo-Fisiologia do Piloro ileo-ceco-colica no homen, Actas das Primeiras Jornadas Inter-universitarнas Argentinas de Gastroenterologia, Rosario, 1954

_____. Dados anatomicos sobre o "piloro" ileo-ceco-colico. (Com observacao direta in vivo de "papila" ileo-ceco-colica.) (English summary). Thesis, Fac Med, Univ de Sro Paulo, 1952

Рисунок 273

Healey JE Jr, Schroy. Anatomy of the biliary duct within the human liver; analysis of the prevailing pattern of branchings and the major variations of the biliary ducts. Arch Surg 1953;66:599

_____, Sörensen. The intrahepatic distribution of the hepatic artery in man. J Int Coll Surg 1953;20:133

Рисунки 274, 275

Elias H. Liver morphology. Biol Rev 1955;30:263

_____. Origin and early development of the liver in various vertebrates. Act Hepat 1955;3:1

_____. Morphology of the liver. In "Liver Injury," Trans 11th Conference. New York, Macy Foundation, 1953

_____. A re-examination of the structure of the mammalian liver; the hepatic lobule and its relation to the vascular and biliary system. Am J Anat 1949;85:379

_____. A re-examination of the structure of the mammalian liver; parenchymal architecture. Am J Anat 1949;84:311

Рисунки 288, 289

Michels NA. Blood Supply and Anatomy of the Upper Abdominal Organs, With a Descriptive Atlas. Philadelphia, JB Lippincott, 1955

Рисунок 308

Thomas MD. In The Ciba Collection of Medical Illustrations, Vol 3, Part II. Summit NJ, CIBA, p 78

Рисунки 329, 338, 358, 368, 385

Stormont TJ, Cahill DR, King BF, Myers RP. Fascias of the male external genitalia and perineum. Clin Anat 1994;7:115

Рисунки 333, 337, 342, 345, 351, 352

Oelrich TM. The striated urogenital sphincter muscle in the female. Anat Rec 1983;205:223

Рисунки 336, 338

Myers RP, Goellner JR, Cahill DR. Prostate shape, external striated urethral sphincter and radical prostatectomy: the apical dissection. J Urol 1987;138:543

Рисунки 336, 338, 357, 358

Oelrich TM. The urethral sphincter muscle in the male. Am J Anat 1980;158:229

Рисунок 374

Flocks RH, Kerr HD, Elkins HB, et al. Treatment of carcinoma of the prostate by interstitial radiation with radio-active gold (Au198):A preliminary report. J Urol 1952;68(2):510–522

Рисунок 451

Keegan JJ, Garrett FD. The segmental distribution of the cutaneous nerves in the limbs of man. Anat Rec 1948;102:409–437

Рисунок 507

Keegan JJ. J Bone Joint Surg 1944;26:238

Last RJ. Innervation of the limbs. J Bone Joint Surg 1949;31(B):452

УЗД апарати та Датчики До апаратів УЗД https://exim.com.ua/

ПРЕДМЕТНИЙ ПОКАЖЧИК

A

Abdomen
Acetabulum 330, 453
Acinus pulmonis 192, 279
Acromion 22, 170, 174, 178, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 400, 402, 403
Adenohypophysis 133, 140, 141
Adhesio interthalamica 100, 102, 104, 105, 109, 139
Aditus laryngis 57, 60, 223
Agger nasi 32, 33
Ala
  lobuli centralis 107
  major 1, 2, 3, 5, 6, 8
  minor 1, 3, 6
  nasi 31
  ossis ilii 231, 335
    facies glutea 330, 453
    fossa iliaca 453
  ossis sacri 145, 522
  vomeris 5
Alveoli pulmonis 192
Alveus hippocampi 106
Ampulla(ae) 90, 91, 346
  ductus deferentis 358
  duodeni 518
  hepatopancreatica 276, 278
  membranacea
    anterior 90, 118
    lateralis 90, 118
    posterior 90, 118
Angulus 9, 10, 170, 171
  acromialis 392, 393
  costae 180
  inferior scapulae 516
  inferior 392, 393
  iridocornealis 82, 83, 86
  mandibulae 60
  mastoideus 6
  superior 392, 393
Ansa
  cervicalis 26, 27, 27, 29, 65, 68, 112, 122, 123
  nephrica (Генле) 317, 318
  nn. laryngei 74
  subclavia 124, 198, 214, 215, 228
Antihelix 88
Antitragus 88
Antrum
  folliculare 349
  mastoideum 89
  pyloricum 258
Anulus
  femoralis 236, 243, 244, 339, 340, 341,510
  fibrosus 144
    dexter 210, 213
    sinister 210
  inguinalis
    profundus 236, 242, 243, 257, 339, 340, 341, 344, 360
    superficialis 245, 361, 232, 242, 243, 243, 351, 355, 360
  lymphaticus cardiae 295, 298
  tendineus communis (Цінна) 78, 79, 81, 115
  tympanicus 8
Anus 196, 337, 350, 354, 356, 367, 369, 389
Aorta 30, 131, 196, 213, 217
  abdominalis 165, 181, 220, 246, 247, 253, 256, 257, 261, 279, 282, 284, 306, 309, 311, 312, 314, 320, 324, 325, 327, 328, 329, 339, 340, 344, 369, 371, 372, 373, 374, 383, 520
  ascendens 184, 194, 203, 208, 211, 212, 515, 524
  descendens 219, 220, 225, 230, 515, 516, 517, 518, 519, 525
  thoracica 156, 158, 179, 180
Apertura
  externa aquaeductus vestibuli 3, 7, 92
  lateralis (Люшки отвір) 102, 103
  mediana (Мажанді отвір) 102, 103, 109
  sinus frontalis 33
  sinus sphenoidalis 3, 32, 33, 43
Apex 52, 187, 338, 342, 479
  capitis fibulae 478
  cordis 201, 202, 516
  cunei 101
  linguae 55
  ossis sacri 145
  pulmonis 184, 185
Aponeurosis
  glutea 160, 460, 461, 468
  musculi bicipitis brachii (aponeurosis bicipitalis) 402, 404, 416, 442, 449
  musculi obliqui externi abdominis 233, 234
  palatina 46, 59
  palmaris 412, 416, 424, 428, 429, 431, 449
  pharyngealis 61
  plantaris 493, 496, 497, 498, 499
Appendix
  epididymidis 361, 390
  fibrosa hepatis 270
  testis 361, 390
  vermiformis 120, 254, 265, 267, 339, 340, 522
  vesiculosa (Морґаны) 346, 390
Aqueductus cochleae 91
  mesencephali [cerebri], (Сільвія) 100, 101, 102, 103, 109, 139
Arachnoidea mater 94, 96, 103, 156
  spinalis 155, 156
Arcus 71, 131
  anterior atlantis 12, 57
  aortae 68, 69, 74, 194, 195, 199, 200, 201, 202, 203, 209, 213, 219, 220, 221, 225, 514, 525
  iliopectineus 364
  palatoglossus 45, 52, 54, 58
  palatopharyngeus 45, 52, 54, 58, 60
  palmaris
  profundus 434, 435
  superficialis 418, 429, 430, 435 442
  palpebralis superior et inferior 80
  plantaris profundus 499, 500
  posterior atlantis 164, 12
  pubis [pubicus] 231
  Riolani (Піонана) 289
  tendineus fasciae pelvis 341, 342, 343
  tendineus musculi levatoris ani 236, 246, 333, 334, 335, 336, 341, 342, 343, 345, 352, 364
  tendineus musculi solei 461, 482, 483
  tendineus 62
  venae azygos 514, 525
  venosus dorsalis pedis 508
  venosus palmaris superficialis 429
  zygomaticus 2, 9, 48
Area
  cribrosa 317
  intercondylaris
    anterior 478, 479
    posterior 478, 479
  medialis inferior 272
  medialis superior 272
  nuda hepatis 270, 324
  subcallosa [parolfactorius] 100, 113
  vestibularis 109
Areola mammae 167
Arteria(ae)
  alveolares superiores 35
  alveolaris inferior 35, 47, 54, 63, 64
    ramus mentalis 63
  alveolaris posterior superior 35, 63
  angularis 17, 31, 35, 63, 80, 131
  appendicularis 264, 286, 287
  arcuata 315, 318, 485, 494, 495, 500
  auricularis posterior 17, 29, 35, 63, 95, 130, 131, 164
  axillaris 168, 175, 186, 238, 399, 400, 404, 405, 524, 525
  basilaris 130, 131, 132, 133, 134, 136, 157
  brachialis 168, 398, 400, 402, 404, 405, 406, 416, 417, 418, 442
  buccalis 35, 63
  bulbi penis 357, 376
  bulbi vestibuli [vaginae] 345, 375
  caecalis
    anterior 264, 286, 287
    posterior 264, 286, 287
  callosomarginalis 134, 135
  canalis pterygoidei 35
  capitis femoris 470
  caroticotympanica 131
  carotis
    communis 17, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 35, 36, 53, 54, 55, 63, 64, 65, 68, 69, 70, 95, 119, 122, 124, 125, 127, 128, 130, 131, 176, 182, 186, 195, 199, 200, 201, 220, 225
      dextra 25, 74
      sinistra 202, 513, 524
    externa 29, 124, 125, 127, 128, 130, 131
    interna 17, 27, 28, 29, 39, 63, 65, 68, 69, 70, 80, 81, 89, 93, 95, 98, 115, 119, 122, 125, 126, 127, 128, 130, 131, 132, 133, 134, 136, 152
  caudae equinae 157

УЗД апарати та Датчики до апаратів УЗД - https://lexim.com.ua/

caudae pancreatis 283, 284
centrales 158
centrales [thalamostriatae] anterolaterales 132, 133
centrales [thalamostriatae] posterolaterales 136
centrales [thalamostriatae] anterolaterals 134
centrales anterolaterales 133, 134, 136
centrales anteromediales 134, 136
centrales posteromediales 133
centralis longa [recurrens, Гойбнера] 132
centralis longa 132, 133, 134, 135
centralis retinae 82, 86
cerebri anterior 130, 131, 132, 133, 134, 136
dextra 135
sinistra 135
cerebri media 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136
cerebri posterior 130, 131, 132, 132, 133, 134, 135, 136, 157
cervicalis ascendens 28, 63, 65, 68, 69, 70, 130, 131, 157, 398
cervicalis profunda 28, 130, 131, 157
choroidea anterior 132, 133, 134, 136
ciliaris anterior 86
ciliares posteriores 80
ciliares posteriores breves 86
ciliaris posterior longa 86
circumflexa femoris lateralis 466, 470, 477
circumflexa femoris medialis 467, 468, 470, 477
circumflexa humeri anterior 397, 398, 400, 402, 404, 405
circumflexa humeri posterior 397, 398, 403, 404, 405
circumflexa ilium profunda 236, 238, 244, 247, 341, 374, 467, 477
circumflexa ilium superficialis 232, 234, 238, 242, 247, 466, 477
circumflexa scapulae 397, 398, 400, 402, 405
colica dextra 286, 287, 289, 319
colica media 279, 283, 284, 286, 287, 289, 329
colica sinistra 247, 287, 289, 300, 306, 319, 369
collateralis media 403, 406, 415
collateralis medialis 405
collateralis radialis 403, 405, 406
collateralis ulnaris inferior 404, 405, 415
collateralis ulnaris superior 404, 405, 406, 414, 415
communicans anterior 130, 131, 132, 133, 134, 135
communicans posterior 98, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136
coronariae 212
coronaria dextra 204, 206, 210, 211
coronaria sinistra 204, 207, 211
coronaria sinistra, ramus circumflexus 204
cremasterica 236, 238, 244, 245, 247, 372
cystica 276, 282, 284, 288
descendens genus 467, 471, 477
digitales dorsales 438, 485, 494, 495, 500
digitales palmares communes 434, 435, 498
digitales palmares propriae 428, 429, 435
digitales plantares communes 497, 500
digitales plantares propriae 485, 497, 499, 500
digitalis dorsalis 440
digitalis palmaris communis 429, 431
digitalis palmaris propria 440
dorsales penis 238
dorsalis clitoridis 375
dorsalis profunda penis 374
dorsalis linguae 53
dorsalis nasi 17, 31, 35, 63, 76, 80, 131
dorsalis pedis 485, 494, 495
dorsalis penis 355, 357, 376
dorsalis scapulae 27, 28, 398, 400
ductus deferentis 238, 247, 319, 361, 369, 372, 374
epigastrica inferior 234, 236, 238, 243, 244, 245, 247, 320, 341, 369, 371, 372, 374, 477, 522
epigastrica inferior, ramus pubicus 340
epigastrica superficialis 247, 232, 234, 238, 242, 466, 477
epigastrica superior 176, 179, 200, 234, 327
epigastricae superiores 175, 238
episcleralis 86
ethmoidalis anterior 36, 80
ethmoidalis posterior 80, 95
facialis 17, 26, 27, 29, 31, 35, 54, 55, 63, 64, 69, 80, 125, 127, 130, 131
facialis, rami laterales nasi 36
facialis, ramus septi nasi 36
femoralis 234, 238, 244, 245, 247, 372, 378, 459, 466, 467, 470, 471, 477, 510, 523
fibularis 477, 481, 482, 483, 487
fibularis, ramus perforans 495
frontobasalis [orbitofrontalis] lateralis 134, 135
frontobasalis [orbitofrontalis] medialis 132, 134, 135
frontobasalis lateralis 132
gastrica dextra 262, 276, 282, 283, 284, 286, 288, 301, 303, 304
gastrica sinistra 225, 255, 282, 283, 284, 286, 288, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 327, 329, 381
gastricae breves 257, 281, 282, 283, 284, 286, 288, 303
gastroduodenalis 262, 276, 282, 283, 284, 285, 286, 288, 303, 304, 309, 518
gastroomentales [-epiploicae] 255
gastroomentalis [-epiploica] dextra 255, 257, 282, 283, 284, 285, 286, 288
gastroomentalis [-epiploica] sinistra 281, 282, 283, 284, 286, 288, 303
glutea inferior 247, 320, 369, 373, 374, 465, 468
glutea superior 247, 320, 369, 373, 374, 465, 468
gyri angularis 134, 135
hepatica communis 225, 255, 262, 276, 282, 283, 284, 285, 286, 288, 300, 309, 327
hepatica propria 256, 257, 261, 262, 270, 271, 272, 273, 276, 279, 282, 283, 284, 285, 288, 303, 327
hepatica sinistra 282
hypophysialis inferior 133, 141
hypophysialis superior 133, 141
hypothalamica 133
ileocolica 264, 286, 287, 289, 319
iliaca communis 257, 300, 319, 320, 369, 371, 372, 374, 383
iliaca communis dextra 247, 311, 373
iliaca communis sinistra 254, 373
iliaca externa 236, 243, 244, 247, 257, 264, 292, 319, 337, 338, 339, 340, 341, 344, 364, 369, 371, 372, 373, 383, 467, 477, 522
iliaca externa dextra 311
iliaca externa et interna 300
iliaca externa sinistra 374
iliaca interna 247, 287, 305, 319, 320, 341, 345, 369, 371, 372, 373, 383, 522
iliaca interna dextra 311
iliaca interna sinistra 374
iliacae communes 373, 521
iliolumbalis 247, 320, 373, 374
inferior anterior cerebelli 130, 131, 132, 133, 134, 136, 157
inferior lateralis genus 477, 482, 483, 484, 485, 486
inferior medialis genus 466, 467, 477, 482, 483, 484, 485
inferior posterior cerebelli 130, 131, 132, 134, 136, 157
infraorbitalis 17, 31, 35, 63, 80, 76
intercostales 238, 288
intercostales posteriores 157, 179
intercostalis 327
intercostalis posterior 28, 157, 158, 179, 196, 218, 219 255
intercostalis suprema 28, 130, 131
interlobares 315, 318
interlobularis 273, 274, 275, 315, 318
interossea anterior 405, 415, 417, 418, 419
interossea communis 405, 417, 418, 419
interossea posterior 405, 415, 418, 419
interossea recurrens 405, 415
jejunales et ileales 286, 287, 291
labialis inferior 63
labyrinthi 7, 130, 132, 133, 134, 136
lacrimalis 80, 131
laryngea superior 29, 63, 68, 69, 70, 130, 223
lingualis 17, 27, 29, 35, 53, 54, 63, 69, 127, 130, 131
lumbales 157, 247
malleolaris anterior lateralis 485, 494, 495
marginalis 369
marginalis coli 287
masseterica 35, 48, 49, 63
maxillaris 11, 29, 35, 36, 41, 48, 49, 63, 65, 95, 125, 127, 128, 130, 131
media genus 477
medullares segmentales 157, 158

УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://exim.com.ua/

meningea accessoria 35, 95
meningea anterior 80
meningea media 11, 35, 41, 49, 63, 65, 94, 95, 96, 98, 125, 130, 131
meningea posterior 7, 130
mesenterica inferior 247, 253, 261, 287, 289, 306, 306, 311, 314, 319, 320, 328, 329, 369, 371, 372, 381
mesenterica superior 165, 217, 247, 253, 257, 261, 262, 264, 279, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 291, 299, 301, 303, 304, 306, 310, 311, 314, 319, 320, 324, 328, 329, 381, 520
metacarpales dorsales 438
metacarpales palmares 434, 435
metatarsales dorsales 485, 494, 495, 500
metatarsales plantares 499, 500
metatarsalis plantaris 497
musculophrenica 175, 176, 186, 200
musculophrenicae 238
mylohyoidea 11, 35, 47
nasales posteriores laterales 36
nasalis posterior lateralis 35
nutricia femoris 470
obturatoria 243, 247, 287, 319, 320, 341, 344, 369, 371, 373, 381, 454, 470, 477, 523
obturatoria dextra 374
obturatoria sinistra 374
occipitalis 17, 64, 95, 130, 131, 164
occipitalis medialis 135, 136
occipitalis, ramus mastoideus 95
ophtalmica 7, 35, 78, 80, 126, 130, 131, 133, 136
ovarica 247, 300, 319, 320, 339, 341, 371, 383, 386
palatina ascendens 35, 58, 63
palatina descendens 35, 63
palatina major 36
palatina minor 36, 46, 58
palatinae majores 35
palatinae minores 35
palpebralis lateralis inferior 80
palpebralis lateralis superior 80
palpebralis medialis inferior 80
palpebralis medialis superior 80
pancreatica dorsalis 282, 283, 284, 285, 286, 288
pancreatica inferior 283, 284, 285, 286, 288
pancreatica magna 283, 284, 285
pancreaticoduodenales superiores anterior et posterior 303
pancreaticoduodenalis inferior 283, 284, 285, 286, 287, 288
pancreaticoduodenalis inferior, ramus anterior 283, 284, 285, 285, 303
pancreaticoduodenalis inferior, ramus posterior 283, 284, 285, 285, 303
pancreaticoduodenalis superior anterior 255, 282, 283, 284, 285, 286, 288
pancreaticoduodenalis superior posterior 282, 283, 284, 285, 286, 288
paracentralis 134, 135
parietales 134
parietalis anterior 134, 135
parietalis posterior 134, 135
parietalis 135
perforantes 467, 468, 477
pericallosa 134, 135
pericardiacophrenica 182, 238
pennealis 345, 357, 374, 375, 376
pharyngea ascendens 29, 35, 63, 130, 131
pharyngea ascendens, ramus pharyngealis 58
phrenica inferior 181, 247, 282, 283, 284, 286, 288, 314
phrenica inferior dextra 300, 302, 305, 326
phrenica inferior sinistra 255, 257, 302, 305, 325, 326
phrenicae inferiores 220, 225, 302, 304, 381
plantaris lateralis 483, 498, 499, 500
plantaris medialis 483, 498, 499
plantaris profunda 485, 500
polaris frontalis 134, 135
pontis 132, 133, 134, 136
poplitea 461, 468, 471, 477, 481, 482, 483
prefrontalis 132, 134, 135
princeps pollicis 435
profunda brachii 397, 400, 403, 404, 405, 406
profunda clitoridis 375
profunda femoris 466, 467, 470, 471, 477
profunda linguae 53
profunda penis 355, 357, 359, 372, 376
pudenda externa 372
pudenda externa profunda 477
pudenda externa, rami inguinales 238
pudenda externa, rami scrotales 238
pudenda interna 247, 287, 320, 357, 369, 372, 373, 374, 375, 376, 465, 523
pudendae externae profundae 238, 247, 372
pudendae externae superficiales 238, 247, 372
pudendae externae 232, 234, 466, 477
pulmonalis 187, 201, 217, 218, 219
pulmonalis dextra 194, 195, 202, 208, 209, 515
pulmonalis sinistra 194, 195, 201, 202, 209, 515, 525
radialis indicis 435
radialis 404, 405, 415, 416, 417, 418, 419, 424, 429, 430, 434, 435, 436, 438, 439, 442
radialis, ramus palmaris superficialis 435
radicularis anterior 158
radicularis posterior 158
rectae 263, 286, 287
rectalis inferior 287, 369, 373, 374, 375, 376
rectalis media 247, 287, 305, 319, 320, 341, 369, 371, 373, 374
rectalis superior 247, 257, 287, 300, 306, 319, 341, 369, 371, 381
recurrens radialis 404, 405, 417, 418
recurrens tibialis anterior 477, 485
recurrens tibialis posterior 477, 483
recurrens ulnaris 417
recurrens ulnaris, ramus anterior 405, 418
recurrens ulnaris, ramus posterior 405, 415, 418
renalis 313, 315, 320, 323, 329, 371, 372, 388
renalis dextra 247, 300, 303, 311, 314
renalis sinistra 247, 305, 311, 314, 324, 325, 381, 520
retinaculares 470
sacrales laterales 247, 373
sacralis lateralis 157, 320, 369, 374
sacralis mediana 247, 287, 320, 341, 344, 369, 371, 373, 374
segmenti anterioris inferioris 315
segmenti anterioris superioris 315
segmenti inferioris 315
segmenti posterioris 315
segmenti superioris 315
sigmoidea ima 369
sigmoidea 328
sigmoideae 247, 287, 319, 369
sphenopalatina 35, 36, 63
spinales posteriores 157, 158
spinalis anterior 131, 132, 134, 136, 158
spinalis posterior 132, 134, 136
spinalis posterior dextra 158
spinalis posterior sinistra 158
splenica [lienalis] 225, 261, 279, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 288, 300, 301, 302, 303, 309, 310, 329, 518
subclavia 25, 27, 28, 63, 64, 65, 68, 70, 124, 130, 131, 157, 168, 175, 176, 177, 182, 186, 195, 200, 201, 218, 219, 220, 225, 225, 238, 398, 400
subclavia dextra 69, 120
subclavia sinistra 69, 74, 202, 513
subcostalis 247
sublingualis 53, 55
submentalis 35, 63
subscapularis 238, 397, 398, 400, 405
sulci centralis (Роландо) 134, 135
sulci precentralis 134, 135
superior cerebelli 130, 131, 132, 133, 134, 136, 157
superior lateralis genus 468, 477, 481, 482, 483, 484, 485, 486
superior medialis genus 466, 467, 468, 477, 481, 482, 483, 484, 485
supraduodenalis 282, 283, 284, 285, 286
suprahyoidea 53
supraorbitalis 17, 31, 35, 63, 76, 80, 131
suprarenales mediae 325
suprarenales superiores 181, 247, 314, 325
suprarenalis inferior 247, 314, 315, 320, 325
suprarenalis media 247, 314, 325
suprascapularis 27, 28, 63, 68, 69, 70, 131, 397, 398, 400
supratrochlearis 17, 31, 35, 63, 76, 80, 131
tarsales mediales 495, 500
tarsalis lateralis 485, 494, 495, 500
tarsalis medialis 485, 494
temporales 134
temporales profundae 35
temporales superficiales 94
temporalis anterior 135
temporalis anterior, ramus polaris 135
temporalis intermedia 135

УЗД апарати Датчики Розхідні матеріали УЗД - https://uzim.com.ua/

temporalis media 17
temporalis posterior 135
temporalis superficialis 17, 29, 35, 55, 63, 64, 65, 95, 128, 130, 131
temporalis superficialis, ramus frontalis 80, 94
temporalis superficialis, ramus parietales 94
testicularis 238, 244, 245, 247, 257, 300, 311, 319, 322, 340, 361, 372, 374, 380, 387
thalami perforans 133
thalamotuberalis 133
thoracica interna 28, 69, 130, 131, 176, 179, 182, 186, 186, 195, 200, 200, 201, 218, 219, 220, 225, 230, 238, 288, 514, 515, 516
thoracica interna, rami perforantes 168
thoracica lateralis 168, 174, 177, 238, 398, 400, 405
thoracica superior 175, 177, 398, 400, 405
thoracoacromialis 174, 175, 398, 399, 400, 405
thoracodorsalis 238, 397, 398, 400, 405
thyroidea inferior 27, 28, 29, 63, 68, 69, 70, 130, 131, 176, 214, 225, 225, 398
thyroidea superior 26, 27, 29, 63, 68, 69, 70, 130, 131
tibialis anterior 477, 483, 485, 487, 494, 495
tibialis posterior 477, 481, 482, 483, 487, 493
transversa colli [cervicis] 28, 63, 68, 69, 70, 131, 398, 400
transversa faciei 17, 29, 31, 55, 63, 80
transversa perinei 376
tympanica anterior 35, 131
ulnaris 404, 405, 416, 417, 418, 419, 424, 428, 429, 430, 434, 435, 442
umbilicales 217, 236, 247
umbilicalis, pars occlusa 319, 320, 371, 373, 374
umbilicalis, pars patens 320, 369, 371, 373, 374
urethralis 357, 376
uterina 319, 320, 344, 345, 346, 371, 373, 375
vaginalis 319, 320, 341, 342, 345, 371, 373, 375
vertebrales 7, 130
vertebralis 14, 27, 28, 63, 65, 69, 70, 124, 130, 131, 132, 133, 134, 136, 157, 164, 176, 214, 225, 525
vesicales superiores 320, 371, 373
vesicalis inferior 247, 287, 319, 320, 341, 342, 369, 371, 372, 373, 374
vesicalis superior 236, 247, 287, 319, 341, 369, 373, 374
zygomaticofacialis 17, 80
zygomaticoorbitalis 17
zygomaticotemporalis 17

Arteriola(ae)
afferens 317, 318
efferens 317, 318
interlobulares 274
macularis superior 86
nasalis retinae superior 86
periportales 274
portales 274
rectae 318
temporalis retinae superior 86

Articulatio(nes)
acromioclavicularis 394, 396
atlantoaxialis lateralis 14
atlantoaxial mediana 15
carpometacarpalis pollicis 425
carpometacarpales 423, 425
costochondrales 171
costotransversaria 513
cricothyroidea 71, 73
interchondrales 171
intermetacarpales 425
interphalangealis 492
interphalangealis distalis 427
interphalangealis proximalis 427
mediocarpalis 423, 425
metacarpophalangealis 427, 492
radiocarpalis 423, 425
radioulnaris distalis 425
sacroiliaca 332, 335, 522
sternoclavicularis 184, 391
sternoclavicularis, discus articularis 513
sternocostalis 391
tarsi transversa (Шопара) 488, 489
tarsometatarsales (Лісфранка) 488, 489
temporomandibularis 49
zygapophysiales 13, 14, 146, 516

Atlas (C1) 9, 12, 14, 15, 142, 148

Atrium
dextrum 194, 201, 202, 203, 208, 211, 212, 218, 230, 516, 524
meatus medii 32
sinistrum 194, 202, 203, 208, 209, 211, 212, 230, 516, 525

Auricula 87, 92
dextra 88, 201, 202, 208, 212
sinistra 201, 202, 203, 209, 212, 213, 525

Axis (C2) 9, 12, 14, 15, 85, 142, 148

B

Basis 88, 426, 488
cordis 202
mandibulae 10
ossis sacri 145
stapedis 87, 88, 89

Bifurcatio
tracheae 220
trunci pulmonalis 203

Brachium colliculi inferioris 105, 108

Brachium colliculi superioris 105, 108

Bregma 4

Bronchiolus(i) 192
respiratorii 192, 193
terminalis 192

Bronchus(i) 230
intermediale 190
lingularis 190
lobaris inferior 187
lobaris inferior dexter 190, 191, 194, 525
lobaris inferior sinister 190, 191, 194
lobaris medius 187, 194
lobaris medius dexter 190, 191
lobaris superior 187, 194, 194
lobaris superior dexter 187, 190, 191, 195, 220
lobaris superior sinister 190, 191
principalis 190, 191, 218, 219
principalis dexter 194, 196, 220, 515
principalis sinister 194, 195, 196, 220, 221, 222, 515, 525
segmentales 192
superior 190

Bulbus
inferior venae jugularis internae 69
oculi 42
olfactorius 38, 38, 42, 101, 113
penis 356, 359
vestibuli 345, 352, 353, 375

Bulla ethmoidalis 32, 33

Bursa 474
anserina 472, 473
iliopectinea 454, 462
infrapatellaris profunda 476
musculi semimembranosi 472, 476
omentalis 256, 270, 327, 329
subacromialis 394
subcutanea calcanea 493
subcutanea infrapatellaris 476
subcutanea olecrani 408
subcutanea prepatellaris 476
subdeltoidea 394, 402
subtendinea 472
subtendinea musculi bicipitis femoris inferior 476
subtendinea musculi gastrocnemii lateralis 476
subtendinea musculi gastrocnemii medialis 476
suprapatellaris 473, 474, 476
synovialis 474, 476
tendinis calcanei 486, 493

C

Caecum 120, 252, 254, 267, 339, 340, 521, 522

Calcaneus 488, 489, 492, 493

Calcar
avis 105, 106
femorale 455
sclerae 82, 83

Calices
majores 313
minores 313

Calvaria 96

Camera
anterior 76, 82, 83, 84, 85, 86
posterior 76, 82, 83, 85, 86
vitrea 86

Canaliculus(i)
lacrimalis 77
mastoideus 5

УЗД апарати та датчики по апаратів УЗД - https://exim.com.ua/

tympanicus 5
Canalis(es)
adductorius 466, 471
analis 337, 365
caroticus 5, 7
centralis 102, 103, 109
cervicis 346
condylaris 7
facialis 118
femoralis 510
Hering (Герінга) 274, 275
hyaloideus 82
incisivus 3, 32, 33, 34, 36, 37, 38, 57
nasolacrimalis 33
nervi hypoglossi 3, 5, 7, 16
obturatorius 236, 330, 333, 335, 341, 342, 344, 373, 467
opticus 1, 3, 7
pudendalis (Алькока) 364, 287, 369, 373, 375, 376, 382
pyloricum 258, 518
radicis dentis 51
sacralis 145, 335
semicirculares 90
semicircularis anterior [superior] 91, 92
semicircularis lateralis 91, 92
semicircularis posterior 91, 92
vertebralis 143, 144
Capitulum humeri 392, 407
Capsula 85
adiposa 324
renalis 165, 520
articularis 11, 397, 403, 408, 427, 472, 474, 484, 492
acromioclavicularis 394
atlantoaxialis 15
atlantoaxialis lateralis 14
atlantooccipitalis 14, 15
carpometacarpal pollicis 424
zygapophysialis 14, 15
externa 104
fibrosa 70, 313, 317, 318, 324
interna 102, 104, 134
interna, pars sublentiformis 104
lentis 82, 83
oticum 91
prostatica 343, 358
Caput
claviculare 22, 23
costae 516
femoris 523, 454, 455
fibulae 458, 459, 460, 472, 473, 475, 476, 478, 479, 482, 483, 484, 485, 486, 506
humeri 392, 393, 442
humeroulnare 442
laterale (m. flexor hallucis brevis) 497, 498, 499
laterale musculi tricipitis brachii 403
laterale 395, 398, 403, 406, 446, 461
longum musculi bicipitis brachii, tendo 396
longum musculi tricipitis brachii 397, 403
mallei 87, 89, 118
mandibulae (processus condylaris) 2
mediale (m. flexor hallucis brevis) 497, 498, 499
mediale musculi tricipitis brachii 403
nuclei caudati 104, 105, 106, 136, 138
obliquum (m. adductor hallucis) 499
pancreatis 255, 261, 262, 276, 519
radii 402, 407, 409, 442
sternale 22, 23
tali 488
transversum (m. adductor hallucis) 499
ulnare 442
Cardia 524
Carina tracheae 525
Cartilago(ines)
alaris major 31, 33, 34
alaris minor 31
articularis 408, 440, 454, 476
arytenoidea 59, 71, 72
bronchiales 192
corniculata 59, 71
costales 170, 171, 231, 391, 517
costalis 241
costalis (1) 513
costalis (2) 515
costalis (5) 180, 230
costalis (6) 395
costalis (7) 186, 327
costalis (8) 327
cricoidea 9, 23, 24, 57, 59, 62, 68, 71, 72, 184, 190, 195, 221, 222, 223
nasi accessoria 31
septi nasi 9, 23, 24, 26, 31, 34, 57, 59, 62, 68, 72, 184, 190, 195, 221, 223
septi nasi, processus lateralis 31, 33, 34
thyroidea 222
thyroidea, cornu inferius 71
thyroidea, cornu superius 61, 62, 71, 223
thyroidea, lamina 61, 71
tracheales 190
trachealis 190
tubae auditivae 93
Caruncula(ae)
hymenales 345, 350
lacrimalis 77
lacrimalis, lacus lacrimalis 76
sublingualis 45, 55
Cauda 279, 362
equina 148, 149, 156, 165, 520
nuclei caudati 102, 104, 106
pancreatis 255, 281, 311
Cavitas [cavum]
articulare 476
articularis 16, 171, 391, 440
conchae 88
glenoidalis 170, 392, 394
nasi 34, 42, 44, 57, 77, 78
oris 57
pericardiaca (cavum pericardii) 230
pleuralis (cavum pleurae) 230
tunicae vaginalis testis 360
tympani 39, 41, 87, 88, 91, 118
Cellulae ethmoidales 42, 43, 78, 89
olfactoriae 113
pilosae externae 91
pilosae internae 91
Cementum 51
Centrum perinei (corpus perineale) 333, 334, 338, 351, 352, 356, 357, 358, 363, 367, 376
Cerebellum 92, 100, 105, 139
Cerebrum 99, 100, 101
Cervix 338, 342
dentis 51
uteri 337, 341, 344, 345, 346, 386
vesicae 343, 353
Chiasma
opticum 42, 98, 100, 101, 108, 114, 133, 134, 138, 139, 140
tendinum (Кампера) 432
Choanae 5, 9, 32, 34, 46, 49, 60, 61, 93
Chorda(ae)
genitalis 390
obliqua 408, 409
tendineae 208, 209, 211
tympani 41, 65, 88, 89, 116, 117, 118, 125, 127, 128, 129, 152
Choroidea 82, 85, 86, 114
Cilia 76
Circulus
arteriosus cerebri (Віллізія коло) 132
arteriosus iridis major 83, 86
arteriosus iridis minor 83, 86
Cisterna
cerebellomedullaris 103
chiasmatica 103
chyli 249, 296, 300
interpeduncularis 103
lumbalis 521
pericallosa 103
pontocerebellaris 103
venae magnae cerebri 103
Claustrum 104
Clavicula 21, 22, 23, 24, 26, 167, 170, 171, 174, 175, 176, 184, 185, 186, 218, 219, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 398, 399, 400, 513, 524
Clitor 352, 367
Clivus 6
Cochlea 87, 90, 92
Colliculus(i)
facialis 109
inferior 100, 105, 109
inferiores 108
seminalis 343, 358
superior 100, 105, 109, 110, 126, 137
superior laminae tecti 101
superiores 108, 136
Collum
anatomicum 392, 393
chirurgicum 392, 393, 513
costae (7) 516
femoris 454, 455, 523
fibulae 478
glandis 356
radii 407, 409

УЗД апарати та датчики Для апаратів УЗД - https://exim.com.ua/

scapulae 392, 393
tali 488
Colon
ascendens 120, 252, 254, 261, 267, 312, 328, 339, 340, 519, 520
descendens 153, 252, 254, 261, 267, 324, 328, 339, 340, 518, 519, 520, 521
sigmoideum 153, 252, 254, 267, 339, 340, 344, 363, 364, 365, 366, 383
transversum 252, 253, 254, 256, 261, 267, 270, 276, 279, 281, 291, 328, 329, 519, 520
Columna(ae) 100
anales (Морганы) 365
fornicis 104, 105, 106, 136, 138
intermediolateralis 326
renalis (Бертена) 313, 318
Commissura
alba 151
anterior 100, 109, 113, 139, 140
fornicis 106
grisea 151
habenularum 100, 105, 109
labiorum anterior 350
labiorum posterior 350, 389
posterior 100, 105, 109
Concha
auriculae 88
nasalis inferior 1, 3, 3, 32, 33, 42, 43, 44, 77
nasalis inferior, processus ethmoidalis 33
nasalis media 1, 3, 32, 32, 32, 33, 42, 43, 44, 77
nasalis superior 3, 32, 33, 44
nasalis suprema 33, 44
Condylus 392, 407
lateralis 455, 479
lateralis femoris 473, 474
lateralis femoris (facies articularis) 475
lateralis tibiae 460, 478, 479, 486
medialis 455, 479
medialis femoris 473, 474
medialis femoris (facies articularis) 475
medialis tibiae 473, 475, 478
occipitalis 3, 5, 6, 25, 93, 122
Confluens sinuum 92, 97, 98, 137, 138
Conjugata 332
Connexus intertendinei 439
Conus
arteriosus 208, 209, 210, 212
elasticus 72
medullaris 148, 149, 156, 520
Cor 120
Cornea 76, 78, 82, 83, 86
Cornu
anterius 151
coccygeum 145
frontale [anterius] 102, 104
laterale 151, 307
majus 9, 47
majus ossis hyoidei 69
minus 9, 47
occipitale [posterius] ventriculi lateralis 102, 104, 105, 106, 136, 139
posterius 151
sacrale 145
temporale [inferius] ventriculi lateralis 102, 105, 139
Corona
dentis 51
glandis 856
radiata 349
Corpus(ora)
adiposum fossae ischioanalis 351, 354
adiposum infrapatellare (Гоффа) 473, 474, 476
adiposum orbitae 78
adiposum pararenale 165, 324, 520
adiposum suprapatellare 476
albicans 346, 349
amygdaloidea 106
amygdaloideum 104, 113, 129
axis (C2) 14
calcanei 489, 490
callosum 100, 102, 105, 134, 136
cavernosa penis 356
cavernosum 359
cavernosum clitoridis 343
cavernosum penis 338, 355, 357
ciliare 82, 83, 85, 86
claviculae 391
clitoridis 389
femoris 455, 462
fornicis 102, 106, 109, 136
gastricum 258
geniculatum 109
geniculatum laterale 101, 104, 105, 108, 110, 114, 126, 132, 137, 138
geniculatum mediale 101, 104, 105, 108, 132, 136, 137, 138
haemorrhagicum 349
linguae 42, 57
luteum 346, 349
mamillare 100, 101, 140
mamillaria 106, 108
mandibulae 1, 2, 22
nuclei caudati 102
ossis ilii 330, 453
ossis ischii 453
ossis sphenoidalis 44
pancreatis 255
penis 389
pineale (glandula pinealis) 100, 104, 105, 108, 109
spongiosum 359
spongiosum penis 338, 343, 355, 356, 357
sterni 174, 176, 231
striatum 104, 134
uteri 337, 344, 346
vertebrae L1 147, 256, 339, 340
vertebrae L4 330
vertebrae L5 147, 521
vertebrae Th4 513
vertebrae Th7 516
vertebrae Th10 517
vertebrae 13, 57, 143, 144, 146, 156
vesicae 343
vitreum 82
Corpusculum renis (Мальпігія) 317
Cortex 85, 317, 318, 519
ovarii 349
renalis 313, 519
Costa(ae) 170, 514, 515
(1) 9, 25, 68, 148, 171, 184, 185, 200, 218, 219, 220, 391, 400, 401
(2) 167, 171, 391
(6) 167
(7) 143
(8) 230, 327
(9) 281
(12) 148, 160, 181, 231, 324, 327, 462
fluctuantes (11-12) 170
spuriae (8-12) 170
verae (1-7) 170
Crista 34
buccinatoria mandibulae 62
frontalis 4, 6
galli 3, 6, 34
iliaca 147, 160, 161, 162, 163, 178, 231, 237, 311, 312, 324, 330, 331, 453, 460, 461, 462, 468, 469, 509
infratemporalis 2
intertrochanterica 454, 455, 469
medialis 478, 479
nasalis 34
obturatoria 330, 453, 454
occipitalis externa 5, 6
pubica 243, 335
sacralis intermedia 145
sacralis lateralis 145
sacralis mediana 145, 334
supracondylaris lateralis 392, 393, 407
supracondylaris medialis 392, 393, 407
supraventricularis 208, 212
terminalis 208, 213
tuberculi minoris 392
urethralis 358, 359
vertebrae L5 330
Crus(ra) 100
anterius 88, 104
antihelicis 88
breve 88
breve incudis 89
cerebri 101, 132
clitoridis 337, 343, 345, 352
commune 90, 91
dextrum diaphragmatis 246, 253
fornicis 104, 106
helicis 88
laterale 31, 243
longum 88
longum incudis 88, 89
mediale 31, 243
membranaceum commune 90
penis 343, 356, 359
posterius 88, 104
sinistrum diaphragmatis 213, 246, 253
stapedis 87, 89
Crypta 52
Culmen 107, 109, 188, 189
Cumulus oophorus 349

УЗД апарати Датчики до апаратів УЗД https://exim.com.ua/

Cuneus 100
Cupula
cochleae 90
pleurae 68, 184, 185, 219
Curvatura
cervicalis 13
gastrica minor 258
Cuspis(ides)
anterior 208, 209, 210, 211, 212, 230
anterior valvae mitralis 211, 212
commissurales 210, 211
posterior 208, 209, 210, 211, 212, 230
septalis 208, 210, 211, 212, 230
Cutis 235, 354, 355, 356, 361, 362
Cymba conchae 88

D

Declive 107, 109
Decussatio
pedunculorum cerebellarium superiorum 107
pyramidum 108, 109
Dens
axis 12, 13, 15, 16, 32, 57
caninus 50
incisivus centralis 50
incisivus lateralis 50
molaris 44
molaris (1) 50
molaris (2) 50
molaris (3) 50
premolaris (1) 50
premolaris (2) 50
serotinus 50
Dentinum [substantia eburnea] 51
Diameter
conjugata 332
obliqua 332
transversa 332
Diaphragma 176, 183, 186, 195, 198, 200, 218, 219, 220, 221, 224, 225, 226, 236, 238, 246, 248, 255, 256, 258, 269, 270, 281, 309, 311, 312, 324, 327, 329, 381, 464
centrum tendineum 329
pars costalis 241, 517, 524, 525
pars lumbalis 165, 324, 520
pars lumbalis, crus dextrum 517, 518, 519, 520, 525
pars lumbalis, crus sinistrum 517, 518, 519
pelvis 337
Diploë 4
Discus(i)
articularis temporomandibularis 48, 49
articularis 11, 171, 391, 423, 425
intervertebrales 14, 147
intervertebralis 144, 146, 180, 328, 330, 514, 515, 520
nervi optici 86
Divisio
lateralis dextra 272
lateralis sinistra 272
medialis dextra 272
medialis sinistra 272
Dorsum
manus 423
sellae 6
Ductulus(i)
efferentes 362, 390
excretorii glandulae lacrimalis 77
seminiferi contorti 362
aberrans 362
Ductus
alveolaris 192
arteriosus (Боталла) 217
choledochus [biliaris] 256, 257, 261, 262, 270, 271, 276, 278, 279, 282, 284, 285, 518, 519
cochlearis 87, 90, 91, 92
cysticus 270, 276, 282, 284, 327
deferens 236, 243, 244, 245, 247, 319, 338, 340, 343, 358, 360, 361, 362, 363, 374, 380, 381, 387, 390, 510
ejaculatorius 358, 523
endolymphaticus 7, 90, 91
epididymidis 362
glandulae bulbourethralis (Коупера) 357
glandulae lingualis 52
hepaticus 276
hepaticus communis 270, 272, 273, 276, 284, 327
hepaticus dexter et sinister 276
interlobularis 279
interlobulares biliferi 273, 275
interlobularis bilifer 274, 275
lactiferi 167
lymphaticus dexter 197, 296
mesonephricus (Вольфа) 360, 390
nasolacrimalis 77
pancreaticus (Вірзунґа) 262, 276, 278, 279
pancreaticus accessorius (Санторіні) 262, 279
papillaris 317, 318
paramesonephricus (Мюллера) 390
paraurethralis (Скіна) 353, 390
parotideus 19, 48, 49, 55, 63
reuniens 91
semicirculares 87
semicircularis anterior [superior] 90, 92
semicircularis lateralis 90, 92
semicircularis posterior 90, 92
submandibularis 45, 53, 54, 55
thoracicus 66, 175, 180, 186, 195, 197, 198, 200, 219, 220, 226, 227, 230, 246, 249, 296, 300, 327, 513, 514, 515, 516, 517, 525
venosus (Аранці) 217
Duodenum 120, 256, 257, 258, 261, 270, 271, 279, 311, 319, 324, 325
pars descendens 519, 520
pars horizontalis 329
Dura mater 34, 91, 93, 94, 95, 96, 103, 156
spinalis 148, 155, 156, 165

E

Eminentia
arcuata 6
collateralis 105
iliopubica 231, 330, 331, 332, 335, 453, 454
intercondylaris 474, 478, 479
medialis 109
pyramidalis 89
Enamelum (substantia adamantina) 51
Endometrium 346
Ependyma 102
Epicondylus
lateralis 392, 393, 403, 407, 408, 410, 411, 412, 413, 418, 447, 455
lateralis femoris 459, 473
lateralis humeri 402, 415
medialis 392, 393, 403, 407, 408, 410, 411, 412, 413, 445, 446, 455, 467
medialis femoris 459
medialis humeri 402, 404, 414, 415, 416, 417, 418
Epididymis 361, 362, 387, 390
Epiglottis 9, 52, 57, 58, 60, 61, 70, 71, 72, 75, 129, 221, 223
Epiphysis 440
Epithelium
posterius corneae 83
olfactorium 113
Eponychium 440
Epoophoron 346, 390
Excavatio
rectouterina (Дуґласа) 337, 339, 341, 344, 346, 363
rectovesicalis 329, 338, 340, 363
vesicouterina 337, 341, 342, 344, 363
Extremitas
acromialis 391
anterior 281
inferior 313
posterior 281
sternalis 391
superior 313

F

Facies
articularis 88
anterior 12
arytenoidea 71
capitis costae 171, 172
cuboidea 490
inferior 12, 478, 479
lunata 523
malleoli lateralis 479
malleoli medialis 478, 479
posterior 12
superior 12, 13, 478, 479
superior tibiae 474
talaris anterior 490
talaris media 490
talaris posterior 490
thyroidea 72, 74

узд апаратів та датчиків для апаратів УЗД - https://oxim.com.ua/

tuberculi costae 171
auricularis 145, 453
ossis sacri 147
colica 281
diaphragmatica 187, 202, 204, 281
pars anterior 272
dorsalis 145, 427
gastrica 281
infratemporalis 2
lateralis 409, 478, 479
lunata 330, 453, 454
medialis 478, 479
nasalis 3
orbitalis 1
palmaris 427
patellaris 455
pelvina 145
poplitea 455
posterior 409, 478, 479
renalis 281
sternocostalis 204
sternocostalis cordis 184
symphysialis 330, 453
visceralis 270, 272, 281

Falx
cerebri 34, 42, 96, 97, 98, 134, 137
inguinalis [tendo conjunctivus] 233, 234, 236, 242, 243, 245

Fascia
abdominalis superficialis, lamina superficialis 232
alaris 30
antebrachii 419
axillaris 399
brachii 399, 406
buccopharyngea 30, 54, 57
Camper (Кампера) 329, 354
cervicalis, lamina pretrachealis 23, 30
cervicalis, lamina prevertebralis 30, 54, 57, 59
cervicalis, lamina superficialis 21, 23, 30, 57
clavipectoralis 174, 399
cremasterica 233, 234, 361, 362
cribrosa 242
cruris 487, 508, 510
deltoidea 21
diaphragmatica inferior 224
diaphragmatica superior 224
diaphragmatis pelvis inferior 351, 352, 366, 376
diaphragmatis pelvis superior 341, 342, 344, 351, 366
dorsalis manus 431, 436
extraperitonealis 234, 383
femoralis 466
iliaca 236, 243, 244, 341, 364
infraspinata 163, 237
lata 232, 233, 234, 242, 345, 351, 354, 355, 378, 466, 471, 508, 510
masseterica 21
musculi infrahyoidei 30
musculi perinei 333
obturatoria 333, 335, 341, 342, 344, 345, 352, 373, 382
parotidea 21
pectinea 244
pectoralis 21, 167
pelvis 368
pelvis parietalis 368
pelvis visceralis 329, 341, 343, 344, 345, 365, 366, 368
penis profunda (Бака) 232, 233, 234, 329, 338, 354, 355, 356, 357, 359, 361, 367, 368, 374, 376
penis superficialis 232, 233, 234329, 338, 354, 355, 356, 361
perinei (Галлоде) 338, 343, 345, 351-353, 356, 357, 368
perinei superficialis (Колпіса) 329, 338, 343, 345, 351, 353, 354, 355, 356, 357, 363, 367, 368, 375, 382, 376
pharyngobasilaris 46, 53, 59, 61, 62, 67
presacralis 329
rectovesicalis 336
renalis 165, 325, 520
Scarpa (Скарпи) 232, 329, 355
spermatica externa 233, 234, 240, 243, 245, 338, 354, 355, 356, 361, 362, 376
spermatica interna 234, 244, 245, 361, 362
temporalis 21, 41, 48
thoracolumbalis 160, 161, 162, 163, 165, 177, 178, 237, 312
transversalis 165, 234, 235, 236, 243, 244, 245, 247, 257, 324, 327, 328, 329, 338, 339, 340, 341, 342, 351
vesicalis 338
vesicoumbilical 234, 235, 236, 244, 245, 329, 338, 341, 342

Fasciculus(i)
atrioventricularis (Гіса) 213
cuneatus (Бурдаха) 108, 109, 151
gracilis (Голля) 108, 109, 151
interfascicularis (Шультце) 151
lateralis 399, 404
longitudinales aponeurosis plantaris 496
longitudinalis dorsalis 140
longitudinalis inferior 15, 16
longitudinalis medialis 107, 109
longitudinalis superior 15
mamillotegmentalis 140
mamillothalamicus 100, 140
medialis 399, 404
posterior 399
proprii 151
septomarginalis 151
sulcomarginalis 151
transversi 428, 496

Femur 471, 473, 476

Fenestra
cochleae [rotunda] 8, 87, 90, 91
vestibuli [ovalis] 8, 90

Fibrae
circulares 83
intercrurales 232, 242, 243, 245
meridionales 83
obliquae 260
zonulares 82, 83, 85, 86

Fibula 478, 479, 484, 486, 487, 490, 491, 494, 495

Fila
olfactoria 7, 37, 113
radicularia 155
radicularia anteriores 155
radicularia posteriores 155

Filum
terminale [durale] 148, 149
terminale [piale] 148, 149

Fimbria hippocampi 100, 102, 105, 106, 113

Fissura
horizontalis 107, 184, 185, 186, 187, 525
ligamenti venosi 270
longitudinalis cerebri 101, 136, 138
mediana anterior 151
obliqua 184, 185, 186, 187, 514, 525
orbitalis inferior 1, 2, 78
orbitalis superior 1, 7, 78
petrosquamosa 8
petrotympanica 5
posterolateralis 107
postlunata 107
prima 107
pterygomaxillaris 2
retrotonsillaris 107
secunda 107

Flexura
coli dextra 252, 254, 255, 258, 261, 267, 271, 279, 324, 519
coli sinistra 252, 253, 254, 255, 258, 261, 267, 271, 279, 325
duodeni inferior 262
duodeni superior 262
duodenojejunalis 165, 253, 261, 262, 279, 324, 325

Flocculus 107, 108

Folium 107, 109

Fonticulus(i)
anterior 8
mastoideus 8
posterior 8
sphenoidalis 8

Foramen(ina)
alveolaria 22
apicis dentis 51
caecum 6, 7, 52, 57
ethmoidale anterius 1, 7, 8
ethmoidale posterius 1, 7
incisivum 46
infraorbitale 1, 2, 8, 31
interventriculare (Монро) 100, 102, 103, 105, 109, 138, 139
intervertebrale 13, 144, 145, 146, 147, 166
intervertebrale, ganglion spinale 522
intervertebralia 13
ischiadicum majus 147, 330, 331, 334, 504
ischiadicum minus 147, 330, 331
jugulare 3, 7, 97, 98, 119, 120, 121
lacerum 5, 7, 93
laminae cribrosae 7

УЗД апарати та Датчики по ремонту апаратів УЗД - http://lexin.com.ua/

magnum 3, 5, 7, 16, 93, 121
mandibulae 10
mastoideum 5, 7
mentale 1, 2, 10
nasolacrimalis 44
nutricium 455, 478
obturatum 231, 331, 453
omentale [epiploicum, Вінслоу] 256, 258, 271, 327, 329
ovale 2, 5, 7, 9, 40, 41, 93, 217
palatina minora 5
palatinum majus 5, 36, 33, 34, 46, 50
palatinum minus 33, 34, 46, 50
papillaria 317
parietale 4
quadrilaterum 397
rotundum 7, 40
sacrale anterius 145, 522
sacrale posterius 145, 334, 522
sacralia anteriora [pelvica] 145, 331, 335
sacralia posteriora 145, 331
sphenopalatinum 2, 3, 9, 33, 35, 36, 37
spinosum 5, 7, 9, 41, 93
stylomastoideum 5, 117, 119
transversarium 12, 13
trilaterum 397
venae cavae 181, 246, 250, 298
venosum (Везалія) 7
vertebrale 12, 13, 143, 144
zygomaticofaciale 1, 2, 8
Fornix 100, 140
conjunctivae inferior 76
conjunctivae superior 76
vaginae, pars anterior 337
vaginae, pars lateralis 346
vaginae, pars posterior 337
Fossa
acetabuli 523
axillaris 513, 514, 515
condylaris 5
coronoidea 392, 407
cranii anterior 6
cranii media 6
digastrica 10
fenestrae cochleae 88
hypophysialis 6, 44
iliaca 330, 331, 339, 340
incisiva 5, 50
infraspinata 170, 393
infratemporalis 2, 9
intercondylaris 455
ischioanalis 236, 343, 345, 352, 364, 523
jugularis 5, 89
malleoli lateralis 478, 479
mandibularis 2, 5, 8, 11
navicularis 338, 359
olecrani 393, 407
ovalis 208, 217, 524
pararectalis 339, 340, 344
paravesicalis 344
pterygoidea 5
pterygopalatina 2, 9, 43
radialis 392, 407
retromandibularis 29
rhomboidea 108
sacci lacrimalis 1, 2
scaphoidea 5, 93
subscapularis 170, 392
supraspinata 170, 393
supratonsillaris 58
supravesicalis 236
temporalis 2, 9
triangularis 88
trochanterica 455
vestibuli vaginae 350
Fossula fenestrae cochleae 89
Fovea
capitis ossis femoris 455
centralis 82
costales 13
costalis 143
costalis inferior 172
costalis processus transversi 143, 172
costalis superior 143, 172
dentis 12
inferior 109
pterygoidea 10
sublingualis 10
submandibularis 10
superior 109
Foveolae granulares 4, 94, 96
Frenulum
clitoridis 350
labii inferioris 45
labii superioris 45
labiorum pudendi 350
linguae 45, 55
ostii ilealis 265
preputii 356
Fundus 276, 338, 342
gastricus 221, 224, 258, 259, 517
uteri 337, 344, 346, 346
vesicae 343
Funiculus
lateralis 109
spermaticus 232, 236, 240, 242, 245, 523

G

Galea aponeurotica 17, 20, 21, 96, 164
Ganglion(a) 125
aorticorenale dextrum 302, 305
aorticorenale sinistrum 302, 305, 381, 387
aorticorenale 152, 153, 250, 300, 306, 322, 323, 385, 388
aorticorenalia 302, 303, 304, 326, 380, 386
cervicale medium 28, 124, 152, 214, 214, 215, 228
cervicale superius 39, 54, 214, 119, 122, 124, 125, 126, 127, 128, 152, 199, 214, 215, 228
cervicothoracicum [stellatum] 124, 152, 198, 214, 215, 228
ciliare 40, 81, 115, 116, 125, 126, 152, 153
coeliaca 120, 250, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 309, 310, 326, 327, 380, 381, 386, 387, 388
coeliacum 152, 153, 154, 307, 326, 385
geniculi 39, 41, 110, 117, 118, 119, 125, 129
inferius [nodosum] nervi vagi 120, 122, 129
inferius [petrosum] 128, 129
inferius nervi vagi (ganglion nodosum) 228
mesentericum inferius 152, 153, 154, 300, 305, 306, 322, 380, 381, 385, 386, 387, 388
mesentericum superius 120, 152, 153, 154, 250, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 310, 322, 323, 326, 380, 381, 385, 386, 387, 388
oticum 41, 49, 116, 117, 119, 125, 127, 128, 129, 152, 153
phrenicum 302, 309
pterygopalatinum 37, 38, 39, 40, 65, 115, 116, 117, 119, 125, 127, 129, 152, 153
renale 323, 387, 388
dextrum 326
sinistrum 326
sacrale 300
sacralia trunci symphatici 305
sensorium nervi spinalis 155, 156, 166, 179, 241, 303, 307, 309, 310, 323
spirale cochleae 91, 118
submandibulare 41, 53, 55, 65, 117, 116, 125, 127, 152, 153
superius [jugulare] nervi vagi 120, 121
superius nervi vagi (ganglion jugulare) 228
thoracicum (1) 126
thoracicum (2) 215
thoracicum (3) 214, 228
thoracicum (4) 214, 215
thoracicum (6) 152, 198
trigeminale [semilunare, Гаccepa] 40, 41, 81, 93, 98, 116, 126, 127, 128, 129
trunci sympathici 156, 166, 179, 303, 307, 323
vertebrale 124, 152, 214, 215, 228
vestibulare 90, 118
Gaster [ventriculus] 184, 220, 225, 252, 255, 256, 270, 271, 276, 279, 281, 327, 329, 518, 524, 525
Geniculum nervi facialis 89
Genu 100, 104
corporis callosi 101, 104,
nervi facialis 111
Gingiva, pars fixa 51
Gingiva, pars libera 51
Glabella 1, 2
Glandula(ae)
anales 365
areolares 167
bulbourethralis (Коупера) 236, 338, 343, 357, 358, 359, 390
gastricae 259
intestinales (Либеркюна) 266, 308
lacrimalis 40, 78, 80, 81, 127, 153
lacrimalis, pars orbitalis 77
lacrimalis, pars palpebralis 77
lingualis anterior (Нуна) 45

УЗД апарати та датчики Доплатів УЗД - https://lekim.com.ua/

molares 46
palatinae 46, 57, 58
parathyroidea inferior 69, 70
parathyroidea superior 69, 70
parotidea 22, 23, 26, 27, 54, 55, 60, 119, 128, 154
parotidea accessoria 55
parotidea 19, 153
pyloricae 259
sebacea 511
sebaceae (Цайса) 76
sublingualis 41, 42, 45, 47, 54, 55, 117, 127, 153
submandibularis 22, 23, 26, 27, 41, 47, 54, 55, 60, 63, 64, 117, 127, 153
sudorifera 511
suprarenalis dexter 185, 257, 261, 311, 326, 518, 519, 525
suprarenalis sinistra 185, 255, 261, 311, 326, 327, 518, 519
suprarenalis 270, 279, 281, 324, 325, 326
tarsales (Майбома) 76
thyroidea 23, 24, 26, 28, 30, 57, 64, 68, 184, 186, 195, 524
thyroidea, lobus dexter 69, 70
thyroidea, lobus sinister 70
tracheales 190
urethrals (Літтре) 353, 359
vestibularis major (Бартоліна) 352, 375, 390

Glans
clitoridis 350, 389
penis 338, 356, 359, 389

Globus pallidus 102, 104, 104

Glomerulus
corpusculi renalis 318
olfactorius 113

Glomus caroticum 29, 65, 119, 124, 130, 199

Gonada 390

Granulationes arachnoideae (Пахіоні) 94, 95, 96, 103

Gubernaculum testis 360, 390

Gyrus(i)
angularis 99
breves 99
cinguli 100
dentatus 100, 102, 105, 106, 113
frontalis inferior 99
frontalis medialis 100
frontalis medius 99
frontalis superior 99
hippocampi [parahippocampalis] 100, 101, 102, 113
lingualis 100
longus 99
occipitotemporalis lateralis 100, 101
occipitotemporalis medialis 100, 101
orbitales 101
paraterminalis 100, 113
postcentralis 99
precentralis 99
rectus 101
supramarginalis 99
temporalis inferior 99, 100, 101
temporalis superior 99

H

Habenula 104

Hamulus
laminae spiralis 90
ossis hamati 412, 418, 422, 424, 426, 427, 435
pterygoideus 2, 3, 5, 8, 9, 33, 41, 44, 46, 49, 58, 59, 62, 93

Haustrae coli 267

Helicotrema 87, 90, 91

Helix 88

Hemispherium cerebralis 96

Hepar 120, 184, 185, 217, 226, 255, 261, 269, 276, 324, 327, 329, 517, 518, 520, 524, 525

Hiatus
adductorius 467, 468, 503
aorticus 181
maxillaris 32, 33
oesophageus 181
sacralis 145
saphenus 232, 239, 242, 351, 354, 508, 510
semilunaris 32, 33, 42, 43, 44

Hilum 281
pulmonis 182, 187, 201
renale 313

Hippocampus 102, 104, 105, 106

Humerus 392, 393, 404, 406, 407, 408, 513, 514, 515

Hymen
anularis 350
cribriformis 350
septus 350

Hypophysis (glandula pituitaria) 32, 98, 100, 101, 140

Hypothalamus 102

I

Ileum 254, 263, 267, 328, 520, 521, 522
terminale 264, 265, 339, 340

Impressio(ones)
cardiaca 187
colica 270
costarum 270
duodenalis 270
gastrica 270
ligamenti costoclavicularis 391
oesophagealis 270
renalis 270
suprarenalis 270
trigemini 6

Incisura 170
acetabuli 330, 453
angularis 258
cardiaca 187, 224, 258
pulmonis sinistri 184, 186
cerebelli anterior 107
fibularis 478
interarytenoidea 60, 75
intertragica 88
ischiadica [ischialis]
major 231, 453, 453
minor 231, 453, 453
jugularis 23, 170, 184
mandibulae 2, 9, 10
mastoidea 5
pancreatis 279
preoccipitalis 99
radialis 407, 409
scapulae 392, 393, 396, 397, 398
supraorbitalis 1, 2, 8
thyroidea superior 71
trochlearis 407, 409
ulnaris 409
vertebralis
inferior 144
superior 143, 144

Incus 87, 88, 91, 118

Infundibulum 108, 133, 140, 276, 346
ethmoidale 33, 43

Insula (Райля) 99, 104, 134

Intersectio tendinea 233

Intestinum tenue 120, 252

Inturnescentia cervicalis 149

Inturnescentia lumbosacralis 149

Iris 76, 82, 84, 85, 86

Isthmus 68, 346
gyri cinguli 100, 101
uteri 346

J

Jejunum 253, 254, 261, 262, 263, 279, 328, 329, 518, 519, 520

Jugum sphenoidale 6

Juncturae synoviales costae 172

L

Labium(a)
externum 231, 330, 331, 453
internum 231, 330, 331, 453
laterale 455
majus 337, 342, 345, 350, 353, 389
mediale 455
minora 337
minus 337, 342, 345, 350, 353, 389

Labrum
acetabulare 330, 454, 470
glenoidale 394

Lacuna(ae)
lateralis 94, 95
magna 359
urethrales (Морганьї) 353, 359
vasorum 246

Lambda 4

Lacus lacrimalis 77

Lamina 71
affixa 105
arcus vertebrae 13, 143, 144, 146, 147
basilaris 91
cribrosa 3, 6, 32, 33, 34, 38

УЗД апарати та датчики до апаратів УЗД - https://exim.com.ua/

cribrosa sclerae 82
ossis ethmoidalis 34, 38
epiphysialis 470
hepatica limitans 274, 275
horizontalis 3, 5, 33, 34
ossis palatini 32, 46, 50
lateralis 3, 5, 9, 93, 93
processus pterygoidei 2, 33, 49
limitans posterior (Десеме мембрана) 83
medialis processus pterygoidei 3, 33, 46, 49, 58, 59
medullaris interna 105
muscularis mucosae 259, 308, 365
muscularis mucosae (recti) 366
orbitalis 1, 2, 8
perpendicularis 1, 3, 33, 34
profunda 48
propria gingivae 51
spiralis ossea 90, 91
superficialis 48
tecti [quadrigemina] 100, 109
terminalis 100, 101, 109, 140
Larynx 129, 199
Lens 76, 82, 83, 85, 86
Ligamentum(a)
alare 15
anococcygeum 334, 351, 352, 367, 368
anulare radii 408
anularia 190
apicis dentis 15, 16, 57, 59
arcuatum
laterale (arcus lumbocostalis lateralis) 181, 246
mediale (arcus lumbocostalis medialis) 181, 246
medianum 181, 246
arteriosum 195, 201, 209, 217, 219
bifurcatum 491
calcaneocuboideum 491
dorsale 491
plantare 491, 492, 500
calcaneofibulare 479, 490, 491
calcaneonaviculare 491
plantare 491, 492, 500
capitis costae
intraarticulare 172
radiatum 172
capitis femoris 454
capitis fibulae anterius 479
capitis fibulae posterius 476, 479
capitotriquetrale 424
cardinale (Маккенрота) 341, 344, 345, 346, 347
carpi palmare 416, 417, 424, 428, 430, 435
carpometacarpalia dorsalia 425
carpometacarpalia palmaria 424, 427
collaterale 427, 433
carpi radiale 424, 425
carpi ulnare 424, 425
fibulare 459, 460, 472, 473, 474, 475, 476, 482, 483, 485, 486
laterale 491
mediale [deltoideum] 479, 491
radiale 408
tibiale 459, 472, 473, 474, 475, 476, 479, 482, 483, 484, 485
ulnare 408
collateralia 427, 433, 492
conoideum 391, 394, 396
coracoacromiale 394, 396, 397, 402
coracoclaviculare 391, 394, 396
coracohumerale 394
coronarium 257, 270, 329
costoclaviculare 171, 391, 399
costocoracoideum 174, 399
costotransversaria 241
costotransversarium 172, 179
laterale 172
superius 172
costoxiphoideum 171
cricothyroideum 24, 59, 62, 68, 71
medianum 190
cruciata genus 473
cruciatum 479
anterius 474, 475
posterius 474, 475
cruciforme atlantis 15, 16
cuboideonaviculare
dorsale 491
plantare 492
cuneocuboideum dorsale 491, 492
cuneonavicularia dorsalia 491
denticulatum 155
falciforme 235, 270, 327
hepatis 236, 252, 257, 258, 270, 288, 293
flavum 14, 16, 146, 147, 328
fundiforme penis 232, 243, 329, 338
gastrophrenicum 255, 257, 311
gastrosplenicum [gastrolienale] 255, 256, 257, 281, 311, 327
glenohumerale 394
inferius 394
medius 394
superius 394
hepatoduodenale 255, 258, 518, 258
hyoepiglotticum 57, 71
iliofemorale (Бігелоу) 454, 462, 470
iliolumbale 147, 312, 331
incudis superius 89
inguinale (Пупарта) 232, 233, 234, 242, 243, 244, 245, 246, 333, 351, 354, 355, 378, 458, 464, 466, 467, 508
intercarpalia interossea 425
interclaviculare 171, 391
intercuneiformia dorsalia 491
interfoveolare 236
interspinale 146, 147
intertransversarium 172
ischiofemorale 454, 470
lacunare (Гімберната) 233, 234, 236, 243, 244, 246, 510
laterale 11, 35
latum 337, 339, 345
uteri 319, 344, 346
longitudinale
anterius 14, 16, 57, 59, 146, 146, 147, 165, 172, 246, 327, 328, 329, 331, 339, 340
posterius 15, 16, 146, 147
lumbocostale 312
mallei superius 89
meniscofemorale posterius 474, 475
metacarpalia
dorsalia 425
palmaria 424, 427
transversa profunda 427, 434
transversum superficiale 428, 449
metatarsale
dorsalia 491, 500
plantaria 492, 500
transversum profundum 492, 500
transversum superficiale 496
nuchae 14, 16
ovarii proprium 337, 339, 344, 345, 346, 347, 390
palmare 427, 433, 440
palpebrale laterale 76, 78
palpebrale mediale 76, 78
patellae 458, 459, 460, 467, 472, 473, 474, 476, 479, 484, 485, 486
pectineale (Кунера) 233, 234, 236, 243, 244, 246
phrenicocolicum 255, 257
phrenicooesophageale 224
pisohamatum 424
pisometacarpale 424
plantare 492
plantare longum 491, 492, 500
popliteum
arcuatum 474, 476
obliquum 474, 476
pubicum inferius 231, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 341, 342, 351, 357
pubofemorale 454
puboprostaticum 342, 343
pubovesicale 342, 343
laterale 341
mediale 341
pulmonale 187, 197, 218, 219
radiocarpale
dorsale 425
palmare 424
radioulnare
dorsale 425
palmare 424
rectouterinum 341
reflexum 233, 234, 243
sacrococcygeum
anterius 246, 331, 333, 335, 341
laterale 147, 331
posterius 331
sacroiliaca
anteriora 330, 331
interossea 522
posteriora 147, 330, 331
sacrospinale 147, 330, 331, 334, 336, 381, 461

узд апарат гадатчики Довідник УЗД - https://uzim.com.ua/

sacrotuberale 147, 330, 331, 334, 336, 352, 367, 368, 373, 381, 382, 384, 461, 468, 469, 523
sacroutennum 341, 346
sphenomandibulare 11, 35, 49
spirale 91
splenorenale [lienorenale, phrenicosplenicum] 255, 257, 281, 311, 327
sternoclaviculare anterius 391
sternocostale
intraarticulare 171
radiatum 171, 391
stylohyoideum 53, 58, 59, 62
stylomandibulare 11
supraspinale 146, 147, 165, 328, 330, 331
suspensoria mammaria 167
suspensorium
axillae 399
clitoridis 351, 352
ovarii 337, 339, 344, 345, 346, 371, 390
penis 233, 242, 329, 338
talocalcaneum
interosseum 491
laterale 491
mediale 490, 491
posterius 490, 491
talofibulare
anterius 479, 491
posterius 490, 491
talonaviculare 491
tarsometatarsalia
dorsalia 491, 500
plantaria 492
teres
hepatis 217, 236, 258, 270, 271, 288, 293, 328
uteri 248, 319, 337, 339, 344, 345, 347, 351, 353, 371, 390
thyroepiglotticum 71
tibiofibulare
anterius 479, 491
posterius 479, 490, 491
transversum
acetabuli 330, 454
atlantis 15, 16
genus 475
humeri 394
perinei 333, 335, 338, 341, 342, 351, 357, 376
scapulae superius 394, 396, 397, 398
trapezoideum 391, 394, 396
triangulare
dextrum 257, 270
sinistrum 257, 270
ulnocarpale
dorsale 425
palmare 424
umbilicale
mediale 236, 245, 247, 319, 341, 373, 374, 522
medianum 244, 245, 329, 341, 342, 344, 371, 374
venosum 217
vocale 71, 72
Limbus
acetabuli 330, 331, 335, 453
corneae 76
fossae ovalis 208
Limen 99
insulare 134
nasi 32
Linea
alba 174, 232, 233, 234, 235, 241, 242, 243, 327, 328, 339, 340, 522
anocutanea (Гілтона) 364, 365, 366
anorectalis 365
arcuata 231, 234, 236, 238, 243, 329, 330, 331, 333, 335, 453
aspera 455
glutea 330, 453
intermedia 231, 330, 331, 453
intertrochanterica 454, 455
musculi solei 478
mylohyoidea 10
nuchalis
inferior 5
superior 5, 160, 161, 162, 178
obliqua 2, 10, 71, 478
cartilaginis thyroideae 24
mandibulae 62
pectinea 331, 365, 455
temporalis
inferior 2
superior 2
terminalis 145, 331, 339, 340, 341, 345
trapezoidea 391
Lingua 32, 34, 58
Lingula 10, 107, 109, 186, 187, 188, 189
Lobulus(i)
auriculae 88
biventer 107
centralis 107, 109
glandulae mammariae 167
paracentralis 100
parietalis superior 99
pulmonis 192
quadrangularis anterior 107
semilunaris
inferior 107
superior 107
simplex (lobulus quadrangularis posterior) 107
testis 362
Lobus
anterior 107
caudatus hepatis 255, 270, 272
dexter 68
dexter hepatis 271, 272
flocculonodularis 107
frontalis 99
frontalis cerebri 42
hepatis dexter 252, 258, 270
hepatis sinister 252, 258, 270
inferior (pulmonis dextri) 186
inferior (pulmonis sinistri) 186
inferolateralis 358
medius 186, 187, 188, 189, 358
occipitalis 99
parietalis 99
piriformis 113
posterior 107
pyramidalis 68
quadratus 258, 270, 271, 272
sinister hepatis 271
superior 68, 186, 187, 188, 189, 272
temporalis 99, 108, 109, 134
Lumen 308
Lunula 440
valvulae semilunaris 211

M

Macula
densa 317
lutea 86, 114
Malleolus
lateralis 478, 479, 481, 483, 484, 485, 486, 493, 494, 495
medialis 478, 479, 481, 482, 483, 484, 485, 493, 494, 495
Malleus 88, 91
Mandibula 1, 2, 9, 30, 42, 57
Manubrium
mallei 88, 89
sterni 22, 23, 30, 57, 88, 170, 171, 176, 186, 391, 513, 514
Margo
dexter cordis 184
falciformis 233, 244
inferior pulmonis 184, 185
interosseus 409, 478, 479
sinister cordis 184
superior scapulae 396
Massa lateralis 12
Maxilla 1, 2, 3, 5, 8, 33, 34, 44
processus frontalis 76
processus palatinus 93
Meatus
acusticus
externus 2, 5, 9, 87, 88, 91
internus 3, 7, 87, 117, 118
nasi
inferior 32, 42, 77
medius 32, 42
superior 32, 42, 44
Mediastinum anterius 180
Medulla 519
oblongata 7, 39, 100, 109, 118, 128, 129, 153, 154, 215, 306, 323
pyramidales 317, 318
renalis (pyramides renales) 313
spinalis 39, 156, 323, 326, 513, 514
pars lumbalis 388
pars sacralis 306, 388
pars thoracica 126, 127, 128, 307, 309, 310
Membrana
atlantoaxialis posterior 16

УЗД апарати та Датчики до апаратів УЗД - https://ekim.com.ua/

atlantooccipitalis
anterior 14, 16, 57, 59
posterior 14, 16
costocoracoidea 399
intercostalis
externa 166, 174, 175, 177, 179, 241
interna 166, 179, 218, 219, 241
interossea 409, 411, 413, 419, 424, 425, 476, 477, 479, 483, 485, 487, 490
obturatoria 246, 330, 345, 454
perinei 236, 246, 329, 335, 336, 342, 343, 345, 351, 352, 353, 355, 356, 357, 367, 368, 375, 376
suprapleuralis 218, 219
synovialis 394, 408, 440, 470, 473, 474
tectoria 15, 16, 91
pars profunda 15
thyrohyoidea 24, 57, 59, 61, 62, 68, 70, 71, 223
tympanica 87, 88, 89, 91
vastoadductoria 466, 467
Meninges 7
Meniscus
articularis 425
lateralis 473, 474, 475, 476
medialis 473, 474, 475
Mesenterium 263, 308, 328, 329
Mesoappendix 264, 266, 304
Mesocolon
sigmoideum 254, 267, 287, 311, 319, 363
transversum 252, 253, 254, 255, 256, 261, 267, 287, 291, 311, 329
Mesosalpinx 344, 346, 390
Mesovarium 345, 346
Modiolus 91
Molares 50, 51
Mons pubis 350
Musculus(i)
abdomini 339, 340
abductor
digiti minimi 430, 434, 439, 445, 492, 493, 495, 497, 498, 499, 500, 505
hallucis 492, 493, 495, 497, 498, 499, 500, 505
pollicis brevis 434, 435, 444
pollicis longus 411, 414, 415, 419, 420, 421, 439, 447
pollicis longus, tendo 414, 418, 419, 438
pollicis 430
adductor
brevis 456, 457, 459, 467, 471, 503
hallucis 492, 500
longus 456, 457, 458, 459, 466, 467, 471, 503, 523
magnus 456, 457, 459, 461, 466, 467, 468, 471, 503, 504
magnus, tendo 467, 471, 472, 476, 482
minimus 459, 461, 468
pollicis 429, 430, 431, 434, 435, 445
anconeus 393, 403, 403, 414, 415, 419, 421, 446, 447
articularis genus 456, 471, 473, 476, 502
aryepiglotticus 72, 74
arytenoidei 61, 72, 74
arytenoideus obliquus 72, 223
arytenoideus transversus 57, 72, 73, 223
auricularis
anterior 20, 21
posterior 21
superior 21
biceps brachii 392, 395, 397, 400, 402, 404, 406, 416, 417, 420, 421, 442, 443
caput breve 392, 399, 514
caput longum 392, 394, 399, 513, 514, 515
tendo 404, 408, 416, 417, 418
biceps femoris 456, 460, 461, 468, 471, 472, 480, 481, 486
caput breve 457, 504
caput longum 331, 461, 469, 504
tendo 476, 479, 482, 483, 484, 485, 506
brachialis 392, 393, 400, 402, 404, 406, 416, 417, 418, 420, 442, 443, 446
brachioradialis 392, 402, 403, 404, 406, 414, 415, 416, 417, 419, 420, 421, 442, 446, 447
tendo 418, 419
buccinator 20, 21, 42, 46, 48, 49, 54, 55, 59, 62, 63, 117
bulbospongiosus 329, 338, 343, 345, 351, 352, 353, 355, 357, 367, 368, 375, 376, 388
ciliaris 82, 83, 115, 126
coccygeus 246, 333, 334, 335, 336, 369, 373, 381, 382, 383, 465
compressor urethrae 333, 345, 352, 375
constrictor pharyngis inferior 22, 59, 70, 120
pars cricopharyngea 59, 61, 62, 69, 70, 74, 221, 222, 223
pars thyropharyngea 61, 62, 69, 70, 74, 221, 222, 223
constrictor pharyngis medius 22, 53, 58, 59, 61, 62, 69, 120, 223
constrictor pharyngis superior 35, 46, 49, 53, 53, 57, 58, 61, 62, 63, 69, 120, 223
pars buccopharyngea 59
pars glossopharyngea 53, 59
coracobrachialis 392, 397, 400, 402, 404, 406, 442, 443, 514, 515
corrugator supercilii 20, 31, 117
cremaster 233, 234, 242, 243, 245, 361, 362
cricoarytenoideus lateralis 72, 74
cricoarytenoideus posterior 72, 74
cricothyroideus 24, 62, 68, 72, 74, 120
currugator supercilii 21
deltoideus 22, 23, 160, 163, 174, 175, 178, 391, 392, 393, 394, 395, 397, 399, 400, 402, 403, 404, 406, 442, 446, 513, 514, 515, 524
depressor anguli oris 20, 21, 48, 117
depressor labii inferioris 20, 21, 48, 117
depressor septi nasi 20, 21, 31, 117
detrusor vesicae 353
digastricus 29
venter anterior 22, 23, 24, 26, 27, 29, 41, 47, 55, 62
venter posterior 22, 23, 24, 27, 29, 35, 41, 47, 53, 54, 55, 61, 62, 67
dilatator pupillae 83, 115, 126
erector spinae 160, 161, 162, 165, 166, 177, 179, 241, 312, 324, 327, 328, 513, 517, 521
extensor carpi radialis brevis 419, 403, 411, 414, 415, 416, 419, 421, 439, 446, 447, 420
tendo 414, 415, 419, 436, 438
extensor carpi radialis longus 392, 403, 406, 411, 414, 415, 416, 419, 420, 421, 439, 446, 447
tendo 414, 415, 419, 436, 438
extensor carpi ulnaris 403, 411, 414, 415, 419, 419, 420, 421, 439, 446, 447
caput ulnare 421
tendo 414, 419, 438
extensor digiti minimi 411, 414, 415, 419, 421, 438, 439, 420, 447
tendo 414, 419
extensor digitorum brevis 485, 486, 493, 494, 495, 500, 506
tendines 484, 485, 495
extensor digitorum longus 460, 473, 480, 484, 485, 486, 487, 493, 494, 495, 506
tendines 484, 485, 486, 494, 495, 500
extensor digitorum 403, 411, 414, 415, 419, 420, 421, 438, 439, 446, 447
tendines 414, 419, 433, 440
extensor hallucis longus 480, 484, 485, 487, 495, 506
tendo 484, 485, 486, 494, 495, 500
extensor hallucis brevis 506
tendines 484, 485, 494, 495, 500
extensor indicis 411, 415, 419, 421, 439, 447
tendo 411, 414, 438
extensor pollicis brevis 411, 414, 415, 421, 439, 447
tendo 414, 418, 419, 438
extensor pollicis longus 411, 415, 421, 439, 447
tendo 414, 419, 431, 438
fibularis [peroneus] brevis 480, 484, 485, 486, 487, 493, 494, 495, 506
tendo 481, 482, 483, 485, 486, 491, 492, 493, 494, 495, 499, 500
fibularis [peroneus] longus 460, 472, 473, 480, 482, 484, 485, 486, 487, 493, 506
tendo 481, 482, 483, 485, 491, 492, 493, 494, 495, 499, 500
fibularis [peroneus] profundus 485
fibularis [peroneus] superficialis 485
fibularis [peroneus] tertius 480, 484, 487, 500
tendo 486, 493, 494, 495
flexor carpi radialis 402, 404, 412, 416, 417, 418, 419, 420, 442, 444
tendo 417, 418, 419, 424, 429, 430, 430, 431, 442

УЗД апаратами Латники Доплер УЗД - https://vzhin.com.ua/

flexor carpi ulnaris 403, 412, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 442, 445
caput humerale 421
caput ulnare 421
tendo 418, 419, 424, 429, 430, 434
flexor digiti minimi brevis 430, 434, 445, 497, 498, 499, 500
flexor digitorum brevis 493, 497, 498, 499
tendines 492, 498, 499
flexor digitorum longus 480, 483, 487, 505
tendo 481, 482, 483, 492, 498, 499
flexor digitorum profundus 413, 418, 419, 420, 421, 442, 444, 445
tendines 419, 424, 427, 430, 431, 432, 433, 440
flexor digitorum superficialis 413, 416, 417, 419, 420, 431, 442, 444
caput humeroulnare 392, 417, 418, 419, 420
caput radiale 417, 418, 419, 420
tendines 424, 427, 430, 432, 442
tendo 416, 431, 433, 440
flexor hallucis brevis 492, 500, 505
flexor hallucis longus 480, 483, 487, 505
tendo 481, 482, 483, 492, 497, 498, 499, 500
flexor pollicis brevis 430, 434, 435, 445
caput superficiale 444
flexor pollicis longus 413, 416, 417, 418, 419, 420, 442, 444
caput ulnare 392
tendo 418, 424, 429, 430, 431
gastrocnemius 461, 472, 473, 481, 482, 487, 504, 505
caput laterale 457, 460, 468, 476, 480, 481, 482, 483, 486, 487
caput mediale 457, 468, 476, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 487
gemellus
inferior 457, 461, 468, 469, 523
superior 457, 461, 468, 469
genioglossus 53, 54, 57, 122
geniohyoideus 24, 30, 47, 53, 57, 59, 122, 123
gluteus
maximus 160, 163, 237, 312, 336, 352, 355, 356, 367, 368, 381, 382, 384, 457, 460, 461, 468, 469, 471, 522, 523
medius 237, 457, 458, 461, 462, 467, 468, 469, 522, 523
minimus 456, 457, 461, 462, 467, 468, 469, 522, 523
gracilis 456, 458, 459, 461, 466, 467, 468, 471, 472, 473, 480, 481, 503
tendo 458, 459
hyoglossus 22, 24, 29, 47, 53, 54, 59, 62, 58, 122
iliacus 246, 311, 341, 364, 456, 458, 462, 464, 465, 502, 521, 522, 523
iliococcygeus 333, 334, 335, 336, 367
iliocostalis 161, 327
cervicis 161
lumborum 161
thoracis 161
iliopsoas 462, 236, 243, 456, 457, 458, 459, 466, 467, 470, 471, 523
tendo 470
infraspinatus 160, 163, 166, 178, 179, 237, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 403, 446, 513, 514, 515
tendo 396, 397, 403
intercostalis 167, 186, 238, 327, 513, 514, 515, 524, 525
externus 162, 166, 174, 175, 177, 179, 183, 233, 241
internus 166, 175, 176, 179, 218, 219, 241
intimus 166, 176, 179, 241
interossei 433, 492, 500
dorsales 415, 429, 431, 434, 436, 439, 445, 495, 500, 501
palmares 431, 434, 445
plantares 499, 501
interspinalis
cervicis 162
lumborum 162
intertransversarius lateralis lumborum 162
ischiocavernosus 337, 338, 343, 345, 351, 352, 355, 356, 357, 363, 367, 375, 376
latissimus dorsi 160, 163, 165, 166, 174, 178, 232, 233, 237, 238, 240, 241, 312, 324, 327, 328, 392, 393, 395, 397, 399, 400, 402, 404, 514, 515, 516, 517
tendo 406, 514
levator anguli oris 20, 48, 117
levator ani 236, 246, 267, 293, 306, 329, 333, 335, 336, 337, 338, 343, 345, 351, 352, 353, 355, 356, 357, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 373, 375, 381, 382, 465, 523
levator costarum 162
levator labii superioris 20, 21, 48, 117
levator labii superioris alaeque nasi 20, 21, 48, 117
levator palpebrae superioris 76, 78, 79, 81, 115
levator scapulae 22, 27, 30, 160, 163, 175, 177, 178, 393, 395, 398, 446
levator veli palatini 46, 49, 58, 59, 61, 62, 88, 89, 93, 120
levatores costarum 162
levatores pharyngis 223
linguae 54
longissimus 161, 327
capitis 161, 164
cervicis 161
thoracis 161
longitudinalis
inferior 53, 54, 122
superior 54, 122
longus
capitis 22, 25, 54
colli 25, 30, 220
lumbricales 429, 430, 431, 432, 434, 444, 445, 497, 498, 499, 500
lumbricalis 431, 432, 433, 492, 505
masseter 19, 22, 23, 48, 54, 55
mentalis 20, 21, 48, 117
multifidi 162
mylohyoideus 22, 23, 24, 26, 27, 29, 41, 47, 53, 54, 55, 59, 62
nasalis 20, 21, 117
pars alaris 31
pars transversa 31
obliquus abdominis externus 160, 161, 163, 165, 167, 174, 177, 178, 179, 183, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 240, 241, 242, 243, 245, 246, 312, 327, 328, 354, 395, 460, 519, 521, 522
aponeurosis 235, 240, 242, 244, 327, 328, 351, 355
obliquus abdominis internus 160, 161, 165, 174, 175, 177, 178, 183, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 240, 242, 243, 245, 246, 312, 328, 521, 522
aponeurosis 235, 328
obliquus capitis inferior 161, 162, 164, 161, 162, 164
obliquus inferior 78, 79, 115
obliquus superior 78, 79, 81, 115
obturatorius externus 456, 457, 459, 467, 503
obturatorius internus 236, 246, 333, 334, 335, 336, 343, 345, 357, 364, 369, 373, 382, 457,461,465,468,469, 523
tendo 334, 336
occipitofrontalis, venter frontalis 20, 21, 31, 117
occipitofrontalis, venter occipitalis 21, 117, 164
omohyoideus 23, 29, 30, 47, 174, 392, 395, 399, 400
venter inferior 22, 24, 26, 27, 398, 122, 123
venter superior 22, 23, 24, 26, 27, 122, 123
opponens digiti minimi 430, 434, 445
opponens pollicis 430, 434, 435, 444
orbicularis oculi 20, 21, 117
pars palpebralis 76
orbicularis oris 20, 21, 31, 48, 54, 117
palatoglossus 46, 52, 54, 53, 53, 58, 120
palatopharyngeus 46, 52, 53, 54, 58, 59, 61, 120, 223
palmaris brevis 428, 445
palmaris longus 412, 416, 417, 418, 419, 444
tendo 416, 419, 424, 428, 429, 430
papillaris 516
anterior 208, 209, 211, 212, 213, 230
posterior 208, 209, 211, 212, 213, 230
septalis 208, 211, 212
pectineus 234, 456, 457, 458, 459, 466, 467, 470, 471, 502, 523
pectoralis major 22, 23, 26, 167, 174, 175, 179, 186, 230, 232, 240, 391, 392, 395, 399, 400, 402, 404, 406, 513, 514, 515, 516, 524
pectoralis minor 174, 175, 186, 392, 399, 400, 404, 513, 514, 515, 524
tendo 397, 400, 402

УЗД апарати та датчики | Каталог УЗД - mes.ua.com.ua/

piriformis 246, 333, 334, 335, 373, 381, 382, 383, 456, 461, 465, 468, 469
plantaris 457, 460, 461, 468, 472, 476, 480, 481, 482, 483, 504, 505
  tendo 461, 481, 482, 487
popliteus 457, 461, 476, 480, 482, 483, 487, 505
  tendo 474
procerus 20, 21, 31, 117
pronator quadratus 410, 418, 419, 420, 431, 434, 444
pronator teres 402, 404, 410, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 442
  caput humerale 392, 417, 420, 444
  caput ulnare 392, 417, 418, 420, 444
psoas
  major 165, 181, 246, 247, 248, 250, 261, 311, 312, 320, 324, 328, 341, 371, 456, 462, 464, 465, 502, 520, 521, 522, 523
  minor 246, 328, 462
pterygoideus lateralis 35, 48, 49
pterygoideus medialis 19, 35, 41, 46, 49, 54, 61, 65
pubococcygeus 333, 334, 335, 336, 367
puborectalis 329, 333, 334, 335, 336, 363, 367, 369
pyramidalis 233, 245
quadratus femoris 456, 457, 459, 461, 467, 468, 469
quadratus lumborum 165, 162, 181, 246, 247, 248, 250, 311, 312, 324, 328, 339, 340, 462, 464
quadratus plantae 498, 499, 505
quadriceps femoris 456, 480, 502
quadriceps femoris, tendo 467, 472, 473, 476, 484, 485, 486
rectococcygeus 246
rectourethralis 336
rectus abdominis 183, 174, 175, 179, 233, 234, 235, 236, 240, 241, 243, 245, 327, 328, 329, 338, 339, 340, 341, 351, 517, 521, 522
rectus capitis
  anterior 25, 67
  lateralis 25
  posterior major 161, 162, 164
  posterior minor 161, 162, 164
rectus femoris 456, 457, 458, 460, 466, 467, 471, 502, 523
  tendo 458, 459, 471
rectus inferior 78, 79, 115
rectus lateralis 78, 79, 81, 82, 86, 115
rectus medialis 78, 79, 81, 82, 115
rectus superior 78, 79, 81, 115
rhomboideus major 160, 163, 166, 178, 179, 237, 393, 395, 446, 513, 514, 515
rhomboideus minor 160, 163, 178, 393, 395, 446
risorius 20, 21
rotatores cervicis 162
rotatores lumborum 162
rotatores thoracis 162
salpingopharyngeus 58, 59, 61, 93, 120
sartorius 234, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 466, 467, 471, 472, 472, 473, 480, 481, 502, 523
scaleni 22, 23, 24, 25, 30, 175, 177, 183
scalenus anterior 25, 27, 28, 30, 63, 64, 65, 68, 171, 173, 176, 182, 186, 195, 200, 218, 219, 398, 400, 524, 525
scalenus medius 27, 63, 64, 65, 171, 173, 525
scalenus posterior 25, 171, 177, 220, 525
semimembranosus 457, 460, 461, 468, 471, 472, 480, 481, 504
  tendo 474, 476, 482, 483
semispinalis
  capitis 160, 161, 162, 164, 395
  cervicis 164
  thoracis 162
semitendinosus 456, 457, 458, 459, 461, 468, 469, 471, 472, 473, 480, 481, 504
serratus anterior 160, 166, 167, 171, 174, 175, 177, 178, 179, 232, 233, 234, 237, 238, 240, 241, 327, 392, 395, 400, 513, 514, 515, 516, 517, 524
serratus posterior inferior 160, 161, 165, 177, 178, 237, 312
serratus posterior superior 160, 161
soleus 461, 472, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 493, 495, 504, 505
sphincter ampullae hepatopancreaticae (Одді) 278, 309
sphincter ani externus 267, 306, 329, 333, 337, 338, 342, 351, 352, 355, 356, 357, 363, 364, 366, 367, 368, 369, 375
  pars profunda 365, 366
  pars subcutanea 365, 366
  pars superficialis 365, 366
sphincter ani internus 364, 365, 366
sphincter ductus choledochi 278
sphincter pupillae 83, 115, 126
sphincter pyloricus 259
sphincter urethrae externus 333, 336, 338, 342, 343, 351, 353, 357, 358, 359, 368, 374, 388
sphincter urethrae internus 353
sphincter urethrovaginalis 333, 342, 345, 351, 352
spinalis 161, 327
  cervicis 161
  thoracis 161
splenius capitis 22, 160, 164, 177, 178, 395
splenius cervicis 160, 164
stapedius 88, 89
sternalis 174
sternocleidomastoideus 22, 23, 26, 27, 29, 30, 54, 55, 67, 121, 123, 160, 164, 174, 178, 183, 186, 391, 395, 400
sternohyoideus 22, 23, 24, 26, 27, 30, 47, 57, 122, 123, 174, 176, 391
sternothyroideus 22, 23, 24, 26, 27, 30, 122, 123, 174, 176
styloglossus 22, 35, 53, 54, 59, 62, 122
stylohyoideus 22, 23, 24, 27, 29, 35, 41, 47, 53, 54, 55, 61,62, 117
stylopharyngeus 53, 54, 58, 59, 61, 62, 119, 120, 223
subclavius 171, 174, 175, 218, 219, 391, 399, 400, 524
subscapularis 166, 177, 179, 392, 394, 396, 397, 399, 402, 404, 513, 514, 515, 525
supinator 392, 410, 415, 417, 418, 419, 420, 421, 442, 447
supraspinatus 160, 163, 178, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 403, 446, 525
tendo 394, 396, 397, 403
suspensorius duodeni 253
tarsalis superior 76
temporalis 41, 48
tensor fasciae latae 237, 457, 458, 460, 466, 467, 468, 469, 471, 523
tensor tympani 41, 88, 89
tensor veli palatini 41, 46, 49, 58, 59, 62, 93
teres major 160, 166, 177, 178, 237, 392, 393, 395, 397, 398, 399, 400, 402, 403, 404, 446, 514, 515
teres minor 160, 178, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 403, 446, 513, 514
thyroarytenoideus 72
thyroepiglotticus 72, 74
thyrohyoideus 22, 23, 24, 26, 27, 47, 122, 123
tibialis anterior 460, 472, 473, 480, 484, 485, 486, 487, 495, 506
  tendo 484, 485, 491, 492, 493, 494, 500
tibialis posterior 480, 483, 487, 505
  tendo 481, 482, 483, 491, 492, 498, 499, 500
trachealis 190
transversospinales 177
transversus abdominis 161, 162, 165, 175, 176, 177, 181, 183, 234, 235, 236, 237, 238, 240, 241, 243, 245, 246, 250, 311, 312, 324, 327, 328, 462, 464, 521, 522
  aponeurosis 235, 328
transversus linguae 122
transversus perinei profundus 337, 338, 352, 357, 358, 363, 368, 375
transversus perinei superficialis 351, 352, 355, 356, 357, 363, 367, 368, 375, 376
transversus thoracis 166, 175, 176, 179, 180, 230, 238
trapezius 22, 23, 24, 26, 30, 121, 123, 160, 163, 164, 166, 174, 175, 178, 179, 237, 241, 391, 392, 393, 395, 399, 400, 513, 514, 515, 516, 517, 525
triceps brachii 393, 395, 398, 400, 403, 404, 406, 414, 416, 446, 515
  caput laterale 393, 395, 514
  caput longum 392, 393, 513, 514, 515
  caput mediale 393, 421
  tendo 408, 421
triceps surae 480
uvulae 46
vastus intermedius 456, 457, 458, 459, 467, 471, 473, 502

узд апарати та статики до статті ЗП - https://lekim.com.ua/

vastus lateralis 456, 457, 458, 459, 460, 466, 467, 468, 471, 472, 473, 484, 486, 502
vastus medialis 456, 457, 458, 459, 466, 467, 471, 473, 484, 502
verticalis linguae 122
vocalis 72, 74
zygomaticus major 20, 21, 48, 117
zygomaticus minor 20, 21, 48, 117
Myometrium 346

N

Nervus(i)
abducens (VI) 7, 78, 79, 81, 98, 108, 111, 112, 115
accessorius (XI) 7, 27, 29, 65, 98, 108, 110, 111, 112, 123, 163, 177, 178
alveolares superiores 56, 65
alveolaris inferior 11, 35, 41, 47, 49, 54, 56, 65, 116, 125, 128
alveolaris superior anterior 37, 40
alveolaris superior medius 40
alveolaris superior posterior 40
anococcygei 463
anococcygeus 382, 384, 465
auricularis magnus 18, 26, 27, 123, 163, 164
auricularis posterior 19, 41, 117
auriculotemporalis 11, 18, 35, 41, 49, 55, 65, 116, 119, 128
axillaris 396, 400, 401, 403, 443, 444, 446, 447, 450
buccalis 18, 35, 41, 56, 65, 116
canalis pterygoidei (Відія) 37, 38, 39, 40, 116, 117, 119, 125, 127, 129
cardiaci cervicales 152, 198, 216
cardiaci cervicales inferiores 214
cardiacus cervicalis inferior 124, 215
cardiacus cervicalis medius 124, 214, 215
cardiacus cervicalis superior 124, 125, 214, 215
caroticotympanicus 117, 119
caroticus internus 39, 124, 125, 127, 154, 216
cavernosi penis 381, 387
cervicalis 27, 65, 148, 149, 152
ciliares breves 81, 115, 116, 125, 126
ciliaris longus 40, 81, 115, 116, 125, 126
clunium inferiores 163, 382, 384, 468, 469, 504, 509
clunium medii 163, 468, 509
clunium superiores 163, 237, 468, 509
coccygeus 148, 149, 465
cochlearis 87, 90, 91, 92, 118
cutaneus antebrachii 448
  lateralis 402, 406, 416, 417, 418, 438, 441, 442, 443, 448, 449, 450
  medialis 400, 401, 404, 406, 416, 419, 438, 441, 442, 443, 444, 449, 450
  posterior 403, 406, 419, 437, 438, 441, 446, 447, 448, 449, 450
cutaneus brachii lateralis inferior 403, 446, 447, 448, 450
cutaneus brachii lateralis superior 163, 397, 403, 446, 447, 448, 450
cutaneus brachii medialis 240, 400, 401, 404, 406, 442, 443, 444, 448
cutaneus brachii posterior 403, 446, 447, 448, 450
cutaneus dorsalis intermedius 506, 508
cutaneus dorsalis lateralis 494, 495, 504, 505, 506, 508, 509
cutaneus dorsalis medialis 506, 508
cutaneus femoris lateralis 240, 244, 250, 311, 380, 462, 463, 464, 466, 467, 471, 502, 503, 508, 509
cutaneus femoris posterior 148, 384, 463, 465, 468, 469, 471, 504, 509
cutaneus perforans 382, 384, 463, 465, 469, 509
cutaneus surae lateralis 468, 481, 482, 487, 504, 505, 506, 508, 509
cutaneus surae medialis 468, 481, 487, 504, 505, 509
digitales dorsales 436, 438, 447
  pedis 484, 485, 494, 495, 506, 508
digitales palmares 428, 435, 441, 450
  communes 429, 442, 444, 429
  proprii 428, 429, 435, 441, 442, 444, 445, 449, 450
digitales plantares communes 505
digitales plantares proprii 485, 496, 497, 498, 499, 505
digitalis dorsalis 440, 508
digitalis palmaris communis 431, 442, 445, 440
dorsales penis 380, 387
dorsalis clitoridis 384, 385
dorsalis nasi 31
dorsalis penis 355,*357, 376, 381, 382
dorsalis penis/clitoridis 250, 463, 469
dorsalis scapulae 400, 401, 446
ethmoidalis anterior 18, 38, 40, 81, 115, 116
  ramus nasalis externus 37, 38, 40
ethmoidalis posterior 40, 81, 115, 116
facialis (VII) 7, 29, 35, 39, 41, 54, 56, 65, 87, 89, 92, 108, 112, 116, 117, 125, 128, 129, 152, 153
facialis (VII), n. intermedius 56, 98, 108, 110, 111, 127
femoralis 148, 236, 244, 250, 341, 378, 380, 462, 463, 464, 466, 467, 502, 503, 510, 522, 523
fibularis [peroneus] communis 461, 463, 465, 468, 471, 472, 473, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 504, 505, 506
fibularis [peroneus] profundus 484, 485, 487, 494, 495, 506
fibularis [peroneus] superficialis 484, 485, 486, 487, 494, 495, 504, 506, 508
frontalis 40, 78, 81, 115, 116, 125
genitofemoralis 244, 250, 311, 319, 328, 380, 462, 463, 464, 503
glossopharyngeus (IX) 7, 29, 56, 58, 63, 65, 98, 108, 110, 111, 112, 117, 119, 120, 124, 125, 127, 128, 129, 152, 153, 154, 199
gluteus inferior 148, 463, 465, 468, 469
gluteus superior 148, 463, 465, 468, 469
hypogastrici 152, 153, 300, 322, 386, 387, 388
hypogastricus 305, 306, 323, 380, 381, 383, 385
hypoglossus (XII) 7, 27, 29, 41, 53, 54, 63, 64,65,98, 108, 111, 112, 122, 123
iliohypogastricus 148, 163, 250, 311, 312, 328, 380, 385, 462, 463, 464, 503
ilioinguinalis 148, 240, 245, 250, 311, 312, 328, 380, 385, 462, 463, 464, 503
infraorbitalis 18, 31, 37, 39, 40, 65, 76, 78, 115, 116
infratrochlearis 18, 31, 40, 76, 81, 116
intercostales 216
intercostalis 215, 175, 176, 218, 219, 228, 327, 401, 463
intercostobrachialis 175, 177, 240, 400, 442, 448, 450
intermedius 112, 117, 129
interosseus [antebrachii] anterior 418, 419, 444
interosseus [antebrachii] posterior 415, 419, 447
interosseus cruris 505
ischiadicus [sciaticus] 148, 461, 463, 465, 468, 469, 471, 504, 523
labiales anteriores 384
labiales posteriores 384, 385
lacrimalis 7, 18, 40, 78, 81, 115, 116
laryngei recurrentes 220, 228
laryngeus inferior 74
laryngeus recurrens 28, 30, 65, 70, 74, 120, 124, 152, 195, 198, 199, 200, 201, 214, 219, 220, 223, 513
  dexter 68, 69, 70, 120, 228
  sinister 68, 69, 70, 74, 182, 228, 514
laryngeus superior 68, 69, 70, 74, 120, 124, 125, 129, 199, 228
  ramus externus 65, 70
  ramus internus 56, 59, 61, 65, 70, 74, 223
lingualis 11, 41, 45, 47, 49, 53, 54, 55, 56, 65, 116, 117, 125, 127, 128, 129, 152
lumbalis 147, 148, 149, 156, 165, 381, 383, 386, 388
mandibularis (V3) 7, 11, 18, 40, 41, 65, 81, 98, 115, 116, 119, 125, 127, 128, 129
massetericus 35, 41, 48, 49, 65
maxillaris (V2) 7, 18, 38, 39, 40, 41, 65, 81, 98, 115, 116, 125, 127, 128, 129
medianus 400, 401, 402, 404, 406, 416, 417, 418, 419, 424, 429, 430, 434, 435, 441, 442, 443, 444, 450
mentalis 18, 41, 65, 116
musculi quadrati femoris 465, 469
musculi obturatorii interni 465, 468, 469
musculi tensoris tympani 116
musculocutaneus 400, 401, 402, 404, 406, 418, 441, 442, 443, 444, 450

УЗД апарати та датчики для апаратів УЗД - https://exin.com.ua/

mylohyoideus 11, 35, 41, 41, 47, 49, 54, 65, 116
nasociliaris 40, 78, 81, 115, 116, 125, 126
nasopalatinus 37, 38, 39
obturatorius 236, 250, 319, 371, 381, 463, 464, 465, 471, 502, 503, 522, 523
obturatorius accessorius 250, 463, 464
occipitalis major 18, 123, 163, 164
occipitalis minor 18, 27, 123, 163, 164
occipitalis tertius 18, 163, 164
oculomotorius (III) 7, 79, 81, 98, 108, 110, 111, 112, 115, 125, 152, 153
ramus inferior 78, 81, 115
ramus superior 78, 81, 115
olfactorius (I) (fila olfactoria) 37, 38, 113
ophthalmicus (V1) 18, 40, 41, 81, 98, 81, 115, 116, 125, 126, 127, 128, 129
opticus (II) 7, 42, 78, 79, 81, 82, 86, 98, 100, 101, 114, 126, 136, 137
palatini 37, 38, 39, 40, 56, 65, 116, 125, 127
minores 37, 46
majores 37, 38, 46
pectorales 174, 382, 469
lateralis 399, 400, 401
medialis 399, 400, 401
perinealis 381, 382, 384, 463
petrosus major 7, 38, 39, 81, 89, 117, 118, 119, 125, 127, 129
petrosus minor 7, 41, 81, 116, 117, 119, 128
petrosus profundus 38, 39, 117, 119, 125, 127
phrenicus 25, 27, 28, 30, 63, 65, 68, 123, 124, 175, 176, 177, 180, 186, 195, 200, 201, 214, 218, 219, 220, 230, 238, 300, 400, 513, 465
dexter 181, 182, 203, 302, 309, 326, 514
sinister 181, 182, 203, 326
plantaris lateralis 483, 498, 499, 505, 509
plantaris medialis 483, 493, 498, 499, 505, 509
pterygoideus lateralis 41, 65, 116
pterygoideus medialis 41, 65, 116
pudendus 148, 250, 306, 322, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 463, 465, 468, 469, 523
radialis 397, 400, 401, 403, 406, 417, 418, 441, 442, 443, 444, 446, 447, 450
rectales [anales] inferiores 382, 384
rectalis [analis] inferior 381, 382, 385, 463, 469
sacralis 148, 381, 385
saphenus 466, 467, 471, 484, 485, 502, 505, 508, 509
scrotales anteriores 240, 250, 380, 508
scrotales posteriores 381, 382, 463, 469
spinalis 30, 121, 155, 166
splanchnici 326
splanchnici lumbales 152, 153, 300, 306, 380, 381, 383, 385, 386, 387
splanchnici pelvici (nn. erigentes) 152, 153, 154, 250, 300, 305, 306, 322, 381, 383, 385, 386, 387, 463, 465, 323, 388
splanchnici sacrales 152, 153, 306, 322, 381, 383, 388, 465
splanchnici thoracici 153, 216, 228, 241, 246, 250, 300, 302, 304, 305, 306, 327, 380, 381, 385
splanchnicus lumbalis 300, 305, 322, 323, 326, 381, 388
splanchnicus imus 152, 198, 300, 303, 322, 323, 326, 386, 387
splanchnicus major 152, 180, 181, 198, 218, 219, 228, 230, 300, 301, 322, 386, 387
splanchnicus major dexter 303, 305, 309, 310, 326
splanchnicus major sinister 303, 305, 309, 310, 326
splanchnicus minor 152, 181, 198, 300, 301, 322, 323, 386, 387
splanchnicus minor dexter 303, 326
splanchnicus minor sinister 326
stapedius 117
subclavius 401
subcostalis 148, 250, 312, 380, 463, 464
dexter 311
sinister 311
suboccipitalis 14, 164
subscapularis 397, 446
inferior 400, 401
superior 400, 401
supraclaviculares 18, 26, 27, 123, 240, 448, 450
supraorbitalis 18, 31, 40, 76, 81, 116
suprascapularis 397, 400, 401, 446
supratrochlearis 18, 31, 40, 76, 81, 116
suralis 504, 505, 506, 509
temporales profundi 35, 41, 65, 116
thoracici 148, 149
thoracicus 126, 148, 152, 156, 198, 381, 385
thoracicus longus 174, 175, 177, 240, 400, 401
thoracodorsalis 397, 400, 401
tibialis 461, 463, 465, 468, 471, 481, 482, 483, 487, 493, 498, 504, 505
transversus colli 18, 27, 123
trigeminus (V) 18, 40, 56, 92, 108, 110, 111, 125, 127, 128, 129, 137
trochlealis (IV) 7, 78, 79, 81, 98, 108, 109, 110, 111, 112, 115
tympanicus (Якобсона) 117, 119, 128
ulnaris 400, 401, 403, 404, 406, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 424, 429, 430, 434, 435, 441, 442, 443, 444, 445, 450
vagus (X) 7, 27, 28, 29, 30, 56, 63, 64, 65, 68, 69, 70, 74, 108, 110, 111, 112, 119, 120, 121, 124, 125, 129, 152, 153, 154, 182, 195, 198, 200, 201, 214, 218, 219, 220, 228, 306, 307, 323, 513, 514, 198, 199
vestibularis 87, 90, 92, 118
vestibulocochlearis (VIII) 7, 87, 90, 92, 108, 110, 111, 112, 118, 125
zygomaticus 40, 115, 116
Neurohypophysis 133, 141
Neurohypophysis (lobus posterior) 140
Nodi lymphoidei
aortici laterales 321, 377
appendiculares 297
axillares 399, 452, 525
apicales 169
brachiales 169
centrales 169
interpectorales (Роттера) 169
pectorales 169
subscapulares 169
bronchopulmonales 197, 218, 219
cardiae 295
cervicales laterales profundi 66, 67, 227
cervicales laterales superficiales 66
cervicalis lateralis profundus inferior (supraclavicularis) 66, 197
coeliaci 227, 249, 295, 296, 298, 299
colici 297
cubitales 452
cysticus (Кало) 298, 299
deltopectorales 452
epicolici 297
faciales 66
gastrici 227, 295, 299
gastroomentales 295
gastroomentalis [sinister] 295
hepatici 295, 298, 299
ileocolici 297
iliaci communes 249, 297, 321, 377, 379
iliaci externi 249, 297, 321, 379, 510
iliaci externi mediales 377
iliaci interni 249, 297, 321, 379
iliacus communis 379
iliacus externus lateralis 377
iliacus internus 377
inguinales profundi 249, 377, 378, 379, 510
inguinalis profundus (Клоке) 377, 378
inguinales superficiales 249, 297, 377, 378, 379, 510
inguinalis superficialis 244
intercalatus 66, 67
intercostales 227, 249
intrapulmonales 197
jugulares anteriores 66
jugulodigastricus 66, 67
juguloomohyoideus 66, 67
ligamenti arteriosi 197
lumbales 249
mandibulares 66
mastoidei [retroauriculares] 66
mediastinales posteriores 227, 249
mesenterici inferiores 249, 297
mesenterici juxtaintestinales 296
mesenterici superiores [centrales] 295, 296, 297, 299
obturatorii 377
occipitales 66
pancreatici superiores 295, 299
pancreaticoduodenales 299
pancreaticus superior 295
paracolici 297

узд апостиль та Англійські Доплатівузд - https://oxim.com.ua/

pararectales [anorectales] 297
parasternales 169
paratracheales 197, 227
paratrachealis 513
paravesicales et vesicales laterales 321
parotidei profundi 66
parotidei superficiales 66
phrenici inferiores 249
phrenici superiores 227
popliteales 510
preaortici 297, 377, 379
preaorticus 379
precaecales 297
precavales 298, 321
prepubicus 379
pretracheales 66, 68
promontorii 321, 377, 379
pulmonales 187, 197
pylorici 295, 298, 299
rectales superiores 297
retrocavales 321
retropharyngeales 67
Rosenmuller-Cloquet (Розенмюллера-Клоке) 244, 249, 377, 378, 379
sacrales 377, 379
sacrales laterales 249
sacrales mediales 249
sigmoidei 297
splenici [lienales] 295, 299
sternocleidomastoidei 66
submandibulares 66
submandibularis 54, 67
submentales 66
submentals 67
subpylorici 295
superolaterales 378
superomediales 378
supraclaviculares 66
suprahyoideus 66
suprapylorici 295
thyroidei 66
tracheobronchiales inferiores 197, 249, 515
tracheobronchiales superiores 197
tracheobronchiales 27
tracheobronchialis superior 514
Noduli lymphoidei 52
aggregati (Пейєра) 263, 266
solitarii 259, 263
Nodulus valvulae semilunaris (Аранці) 211
Nodulus 107, 109
Nodus atrioventricularis (Ашоффа-Тавари вузол) 213
Nodus sinuatrialis (Кіса-Флека вузол) 213, 204
Nucleus(i) 85, 107
accessorius nervi oculomotorii 110, 111, 115, 126
ambiguus 110, 111, 119, 120, 121
anteriores 105
basales 104
caudatus 104
cochleares 110, 111, 118
dentatus 109
dorsalis nervi vagi 110, 111, 120, 215, 306, 323
dorsomedialis 140
infundibularis (arcuatus) 140
intermediolateralis 39, 126, 127, 128
intralaminares 105
lateralis tractus olfactorii 113
lentiformis 102, 104
lentis 83
mediales 105
mediani 105
mesencephalicus nervi trigemini 110, 111, 129
mesencephalicus 116
motorius 116
motorius nervi trigemini 110, 111, 129
nervi abducentis 110, 111, 115
nervi accessorii 110, 111
nervi facialis 110, 111, 117
nervi hypoglossi 110, 111, 122
nervi oculomotorii 110, 111, 115
nervi trochlearis 110, 111, 115
olfactorius anterior 113
paraventricularis 140
principalis nervi trigemini 110, 111, 116
pulposus 144
ruber 101, 110, 111
salivatorii 110, 111
salivatorius inferior 119, 128
salivatorius superior 39, 117, 127
solitarius 110, 111, 117, 119, 120, 129, 323
spinalis 116
spinalis nervi trigemini 110, 111, 119, 120
supraopticus 140
ventralis posteromedialis thalami 129
ventrolaterales 105
ventromedialis 140
vestibulares 110, 111, 118

O

Obex 109
Oesophagus 30, 57, 60, 62, 70, 75, 120, 180, 195, 196, 203, 218, 219, 221, 226, 228, 230, 246, 248, 253, 257, 305, 311, 311, 314, 329, 513, 514, 515, 516, 524, 525
pars abdominalis 220, 225, 258
pars cervicalis 220, 225
pars thoracica 220, 225
Olecranon 403, 407, 409, 411, 414, 415, 446
Oliva 108, 111
Omentum
majus 252, 254, 255, 256, 258, 267, 271, 328, 329, 520
minus 256, 258, 261, 262, 271, 276, 327, 329
Operculum
frontale 99
parietale 99
temporale 99
Ora serrata 82, 85, 86
Orbiculus ciliaris (pars plana corpus ciliare) 85
Orbita 42, 43, 44
Organum spirale (Корті) 91
Os(sa)
capitatum 422, 423, 424, 425, 426, 430
carpi [carpalia] 426
coccygis 142, 145, 147, 148, 149, 231, 330, 331, 333, 334, 336, 352, 354, 356, 363, 367, 523
cuboideum 488, 489, 491, 492, 500, 501
cuneiforme 488, 489, 500
cuneiformia 501
cuneiforme mediale 491, 492, 500
digitorum [phalanges] 488, 489
ethmoidale 1, 2, 3, 3, 6, 8, 33, 34, 113
frontale 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 31, 33, 34, 76, 77
hamatum 422, 423, 425, 426, 430
hyoideum 9, 22, 23, 24, 26, 29, 47, 53, 54, 55, 57, 59, 62, 68, 70, 71
cornu majus 61, 62
ilii [ilium] 453, 521
ischii [ischium] 453, 523
lacrimale 1, 2, 3, 8, 33, 44
lunatum 422, 423, 424, 425, 426
metacarpale (1) 415, 418, 430, 436
metacarpale (2) 415
metacarpale (3) 423
metacarpale (5) 414, 415, 418
metacarpi [metacarpalia] 422, 423, 424, 425, 426, 427, 433
metatarsale (1) 483, 491, 492, 493, 501, 501
metatarsale (5) 483, 486, 492, 501
metatarsi [metatarsalia] 488, 489, 492, 495, 500
nasale 1, 2, 3, 8, 31, 33, 34, 44
naviculare 488, 489, 491, 500, 501
occipitale 2, 3, 4, 5, 6, 8, 14, 148
palatinum 3, 5, 8, 33, 34, 44, 93
parietale 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8
pisiforme 412, 416, 417, 418, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 434, 435
pubis 329, 334, 357, 383, 453, 523
sacrum 142, 147, 149, 157, 231, 330, 334, 335
scaphoideum 422, 423, 425, 426, 436
sesamoidea 423, 426, 488, 489, 492, 498, 499, 500, 501
sphenoidale 1, 2, 3, 5, 6, 8, 9, 33, 34
temporale 1, 2, 3, 5, 6, 8, 9
pars petrosa 92, 93
trapezium 422, 423, 425, 426, 427, 430, 436
trapezoideum 422, 423, 425, 426, 430
triquetrum 422, 423, 425, 425, 426
zygomaticum 1, 2, 5, 8, 76
Ostium
abdominale 346
anatomicum uteri internum 346
appendicis vermiformis 265
canalis nasolacrimalis 33
cardiacum [cardia] 259, 517
ileale 267
pharyngeum tubae auditivae 32, 57, 58, 60
pyloricum 259, 262
sinus coronarii 208, 211

УЗД апарати та Датчики для апаратів УЗД - https://vim.com.ua/

ureteris 342, 353, 358
ureteris sinistrum 343
urethrae externum 337, 350, 353, 356, 359, 367, 389
uteri 346
uterinum tubae 346
vaginae 337, 350, 353
venae cavae inferioris 211
Ovarium 337, 339, 344, 345, 346, 371, 383, 386, 390
Ovocyt 349

P

Palatum 44
durum 42, 57, 58
molle (velum palatinum) 32, 34, 45, 57, 58, 60
Palma manus 423
Pancreas 120, 153, 165, 256, 257, 278, 279, 329, 518, 520, 525
Panniculus adiposus 232, 235, 440
Papilla(ae)
ductus parotidei 45
duodeni major (Фатера) 262, 276, 278, 280
duodeni minor 262, 278, 280
filiformes 52
foliatae 52, 129
fungiformes 129
fungiformis 52
gingivalis [interdentalis] 51
ilealis 265
incisiva 46
lacrimalis inferior et punctum lacrimale 76, 77
lacrimalis superior et punctum lacrimale 76, 77
mammaria 167, 184
renalis 313
vallatae 52, 129
Paradidymis 390
Paries membranaceus 190
Paries vestibularis ductus cochlearis [membrana vestibularis, Райснера] 91
Paroophoron 390
Pars
basilaris ossis occipitalis 14, 15, 25, 32, 33, 34, 46, 60, 61
cardiaca ventriculi 221
ciliaris retinae 82, 83
costalis diaphragmatis 176, 181
descendens duodeni 165, 253, 255, 276, 278
horizontalis duodeni 253, 261
interarticularis 12, 13
intermedia bronchii principalis dextra 194
laryngea pharyngis 57, 60
lumbalis diaphragmatis, crus dextrum 327
lumbalis diaphragmatis, crus laterale sinistrum 181, 220
lumbalis diaphragmatis, crus mediale dextrum 181, 220
lumbalis diaphragmatis, crus mediale sinistrum 181
membranacea urethrae 359
mobilis penis 359
nasalis pharyngis 32, 57, 60, 87, 93, 98
occulta penis 359
opercularis (operculum frontale) 99
optica retinae 82, 85
oralis pharyngis 57, 58, 60, 221
orbitalis operculi frontalis 99
prostatica urethrae 359
spongiosa urethrae 359
sternalis diaphragmatis 176, 181
superficialis fossae ischioanalis 364
superior duodeni [ampulla] 259, 276
Patella 458, 459, 460, 467, 472, 473, 476, 484, 486
Pecten
analis 365
ossis pubis 231, 246, 330, 331, 335, 453
Pediculus
arcus vertebrae 12, 13, 143, 144, 146, 147
Pedunculus(i)
cerebellares 107, 109, 137, 138
inferior 108, 118
medius 108, 108
superior 107, 108, 109
cerebri 108
Pelvis renalis 313, 520
Pericardium 30, 180, 186, 195, 200, 201, 202, 203, 219, 220, 221, 230
Pericranium 96
Peridontium 51
Periorbita 78
Peritoneum 165, 224, 235, 236, 245, 267, 304, 311, 324, 337, 338, 342, 343, 345, 351, 364, 365, 368, 371, 383
parietale 234, 244, 254, 256, 257, 327, 328, 329, 339
viscerale 256, 308, 327, 340
Pes anserinus 456, 458, 459, 472, 473, 480
Pes hippocampi 105, 106
Phalanges 427, 492
distales 426, 488
mediae 426, 488
proximales 426, 488
Phalanx distalis 440, 501
digiti IV 492
hallucis 492, 501
media 440, 492, 501
proximalis digiti V 492
proximalis hallucis 492, 501
Pharynx 30, 45
Philtrum 45
Pia mater 94, 96, 102, 157
mater spinalis 155, 156
Planum interspinale 251
Planum intertuberculare 251
Planum subcostale 251
Planum transpyloricum 251
Platysma 20, 21, 23, 26, 30, 54, 117
Pleura 156, 236, 327
Pleura
parietalis 180, 200, 220, 312
pars costalis 180, 182, 186, 195, 218, 219, 220
pars diaphragmatica 180, 182, 186, 195, 220
pars mediastinalis 180, 182, 186, 195, 200, 201, 203, 218, 219, 220, 230
Pleura visceralis 187
Plexus
aorticus thoracicus 152, 198, 303
brachialis 22, 25, 26, 27, 65, 148, 168, 175, 177, 182, 186, 195, 200, 216, 218, 219, 220, 399, 400, 524
cardiacus 120, 152, 153, 198, 214, 215, 228
caroticus communis 124
caroticus externus 124, 127
caroticus internus 7, 81, 117, 125, 126, 152
cavernosus 115
cervicalis 148, 163
choroideus 102, 105, 106, 108, 109
ventriculi lateralis 102, 103, 104, 132, 136
ventriculi quarti 100, 103
ventriculi tertii 100, 102, 103
coccygeus 463
coeliacus 152, 228, 301, 302, 304, 305, 322, 323, 326, 381, 386
deferentialis 380, 381, 387
dentalis inferior 116
dentalis superior 40
enterici 307
gastricus 300, 301, 302, 304, 305, 381
hepaticus 120, 300, 301, 302, 304, 309, 327
hypogastricus inferior (plexus pelvicus) 152, 153, 305, 306, 322, 323, 380, 381, 383, 385, 387, 388
hypogastricus superior (n. presacralis) 152, 153, 300, 305, 306, 322, 323, 339, 340, 380, 381, 383, 385, 386, 387, 388, 383
iliacus 300, 305, 383
intermesentericus 152, 153, 250, 300, 304, 305, 306, 322, 323, 328, 380, 381, 383, 385, 386, 387, 388
lumbalis 148, 328, 462, 463, 502, 503
lumbosacralis 216
mesentericus inferior 152, 300, 306, 381
mesentericus superior 152, 301, 302, 304, 306, 310, 381
myentericus (Ауербаха) 229, 308
oesophageus 120, 152, 198, 220, 228, 303
ovaricus 383, 386
pampiniformis 239, 361, 372, 374
pancreaticus 304
patellaris 508
pharyngeus 56, 65, 119, 120, 124, 125
phrenicus 300, 302, 304, 305, 326, 381
prostaticus 152, 322, 381, 387, 388
pterygoideus 64, 80
pulmonalis 120, 152, 153, 198, 199, 228
rectalis 152, 322, 383
inferior 306
medius 305, 306
superior 300, 305, 306, 381
plexus renalis dexter 326
renalis 300, 305, 322, 323, 381, 388

УЗД апарати та Датчики Доставка УЗД - http://ekm.com.ua/

sacralis 148, 152, 250, 300, 305, 322, 323, 381, 386, 387, 388, 463
splenicus [lienalis] 300, 301, 302
submucosus (Мейснера) 229, 308
subserosus 308
suprarenalis 300, 305
testicularis 300, 322, 380, 387
tympanicus 117, 119, 126, 128
uterovaginalis (Франкенгаузера) 383, 385, 386
venosus
areolaris 239
basilaris 97, 98
prostaticus 374
pudendalis 248
rectalis 248, 292
rectalis (externus) 292, 364, 365, 366, 370
rectalis (internus) 364, 365, 366, 370
vertebralis 159
vesicalis 248, 353
vesicalis 152, 305, 322, 381, 383, 385, 387, 388
Plica(ae)
alares 473
aryepiglottica 60, 61, 72, 75
caecales 264, 339, 340
caecalis vascularis 264
circulares (Керкрінга) 262, 263, 278
duodenalis inferior 253
duodenalis superior 253
fimbriata 45
gastricae 224, 259, 517
glossoepiglottica 52
ileocaecalis 264
interureterica 343
iridis 83
longitudinalis 262, 278
mallearis anterior 88, 89
mallearis posterior 88, 89
nervi laryngei 60
palatinae transversae 46
pharyngoepiglottica 61, 223
rectouterina 257, 319, 337, 339, 344, 364
rectovesicalis 364
salpingopharyngea 58, 60
semilunares 267
semilunaris 58
semilunaris conjunctivae 76, 77
sublingualis 45, 55
suspensoria gonodalis 360
synovialis infrapatellaris 473, 474
triangularis 58
tubariae 346
umbilicalis lateralis 257, 236, 339, 340
umbilicalis medialis 235, 236, 257, 339, 340, 371
umbilicalis mediana [urachus] 235, 257, 339, 340
venae cavae sinistrae (Маршала зв'язка) 203, 209
vesicalis transversa 236
vesicorectalis 340
vestibulares (несправжні голосові складки) 75
vocales (справжні голосові складки) 75
vocalis 57
Pons 100, 108, 109, 128, 129
Porta hepatis 270
Porus acusticus internus 92
Precuneus 100
Preputium 389
clitoridis 350
penis 338
Processus
accessorius 144
alveolaris 1, 2, 3, 33, 51
alveolaris maxillae 9, 42
anterior mallei 89
caudatus 270, 272
ciliares 82, 83, 85
clinoideus anterior 3, 6
clinoideus posterior 6
condylaris 10
condylaris mandibulae 9
coracoideus 170, 174, 175, 392, 393, 394, 396, 397, 398, 399, 400, 402, 404
coronoideus 2, 9, 10, 407, 409, 413, 413
frontalis 1, 2, 31, 33
jugularis ossis occipitalis 25
lateralis 88, 489
laterales cartilaginis septi nasi 31, 33, 34
lateralis mallei 88
lateralis tuberis calcanei 490, 492, 497
lenticularis incudis 88, 89
mammillaris 144
mastoideus 2, 5, 9, 19, 22, 23, 24, 25, 29, 47, 53, 93, 162
medialis tuberis calcanei 490, 492, 497
orbitalis 33
palatinus 3, 5, 33, 34
palatinus maxillae 32, 46, 50
papillaris 270
posterior tali 491, 492
pterygoideus 3, 5, 8, 9, 34, 44, 62, 93
styloideus 2, 5, 8, 9, 11, 22, 24, 25, 29, 47, 53, 60, 61, 62
styloideus radii 409, 422
styloideus ulnae 409, 422
temporalis 1, 2
transversus 144, 146, 147, 165, 328
transversus atlantis 25, 162
transversus coccygis 145
vocalis 71, 72
xiphoideus 170, 171, 174, 176, 184, 186, 231, 232, 517
zygomaticus 1, 2, 5, 8
Prominentia
canalis facialis 89
canalis semicircularis lateralis 87, 89
laryngea 71
Promontorium 87, 88, 89, 145, 231, 330, 331, 332, 333, 337, 339, 340, 344, 522
Prostata 153, 154, 236, 329, 338, 343, 357, 358, 359, 363, 390, 523
Protuberantia mentalis 1, 10
Protuberantia occipitalis externa 2, 3, 5, 178
Protuberantia occipitalis interna 6
Pterion 2
Pulmo 156, 167, 324
dexter 188, 189, 200, 230, 513, 514, 515, 517, 524, 525
sinister 188, 189, 200, 203, 230, 513, 514, 515, 517, 524, 525
Pulpa dentis 51
Pulvinar thalami 101, 108, 109, 132, 136, 137, 138
Pupilla 76, 84
Putamen 102, 104
Pylorus 258, 261, 518
Pyramis 107, 108, 109

R

Radiatio optica 114
Radius 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 415, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 434, 434
Radix 52
anterior nervi spinalis 155
cranialis nervi accessorii 120, 121
dentis 43, 51
inferior ansae cervicalis 122, 123
linguae 223
mesenterii 165, 253, 257, 261, 279, 319, 339, 340
motoria 41, 125
parasympathica [oculomotoria] 81, 125, 126
sensoria [nasociliaris] 81, 115, 116, 125, 126
spinalis nervi accessorii 7, 121
superior [anterior] ansae cervicalis 123
sympathica для ganglion ciliare 115
sympathica 81, 125, 126
Ramus(i)
bronchialis 187, 218, 225
cardiaci thoracici 152, 198, 214, 215, 216
choroidei 136
communicantes (griseus et albus) 127, 128, 152, 153, 155, 166, 218, 219, 228, 241, 250, 300, 306, 381, 383, 385, 463, 464
communicantes grisei 124, 152, 153, 250, 300, 303, 381, 383, 388, 464, 464, 465, 465
dentales superiores 40
femoralis n. genitofemoralis 240
ganglionares [pterygopalatine] 40
gastrici anteriores trunci vagalis anterioris 228, 301
gastrici posteriores trunci vagalis posterioris 228, 302
hepatici trunci vagalis anterioris 301
intercostales anteriores a. thoracicae internae 175, 176, 179
interventriculares septales 207
intestinales 120
linguales 56
mammarii laterales (від aa intercostales

УЗД апарати та Датчики до апаратів УЗД - http://exim.com.ua/

posteriores) 168
mammarii mediales 168
mastoidea a. occipitalis 95
meningea a. pharyngeae ascendens 95
meningeus n. ophtalmici 40
mentalis 63
musculares (n. medianus) 434, 435
musculares (n. ulnaris) 435
n. transversus colli 26
nasales interni (n. ethmoidalis anterioris) 116
nasales interni laterales 37
nasales interni mediales 37
nasales posteriores laterales 125
nasales posteriores superiores 38, 39, 116, 127
nervi cochlearis 91
nervi facialis 55
perforantes a. thoracicae internae 174, 179
precunealis 135
spinalis a. intercostalis posterior 179

Raphe
mylohyoidea 47
palati 46
penis 389
perinealis 350, 389
pharyngis 32, 57, 58, 59, 61, 69, 222
pterygomandibularis 9, 35, 46, 49, 54, 58, 59,62

Recessus
axillaris 394
cochlearis 90
costodiaphragmaticus 180, 184, 185, 195, 218, 219, 324, 327, 524, 525
costomediastinalis 180
duodenalis inferior 253
duodenalis superior 253
ellipticus 90
epitympanicus 87, 88, 89
ileocaecalis inferior 264
ileocaecalis superior 264
infundibuli 102
intersigmoideus 254, 319
lateralis 102, 109
opticus 100. 102
paraduodenalis 253
pharyngeus 32, 58, 60
pinealis 102
piriformis 60, 75, 221
retrocaecalis 254, 264
sinus maxillaris 42
sphenoethmoidalis 32, 33
sphericus 90
subpopliteus 473, 474
superior bursae omentalis 257, 329
supraduodenalis 253
suprapinealis 102

Rectum 153, 246, 254, 257, 267, 311, 329, 333, 334, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 351, 358, 363, 364, 371, 383, 523

Regio
analis 354, 389
cervicalis lateralis (trigonum cervicale posterius) 160, 174, 178
epigastrica [epigastrium] 251
hypochondriaca dextra (hypochondrium dextrum) 251
hypochondriaca sinistra (hypochondrium sinistrum) 251
hypothalamica lateralis 129
inguinalis dextra 251
inguinalis sinistra 251
lateralis dextra 251
lateralis sinistra 251
pubica [hypogastrium] 251
umbilicalis 251
urogenitalis 354

Ren 255, 271, 371
dexter 165, 185, 256, 257, 258, 261, 270, 279, 311, 312, 319, 324, 325, 519, 520
sinister 185, 256, 261, 279, 281, 311, 319, 324, 325, 327, 518, 519, 520

Rete
acromiale 398
carpale palmare 434
patellare 466, 477
testis (в mediastinum testis) 362
venosum dorsale manus 437, 449

Retina 86

Retinaculum(a)
cutis 440, 511
extensorum 414, 415, 436, 437, 438, 439, 449
flexorum 417, 424, 429, 430, 431, 434, 435, 442, 449, 505
musculorum extensorum inferius 484, 486, 493, 494, 506
superius 484, 486, 493, 494
musculorum flexorum 481, 482, 483, 493, 498, 499, 505
musculorum peroneorum [fibularium] inferius 483, 486, 491, 493
superius 481, 482, 483, 486, 491
patellae laterale 458, 459, 460, 472, 473, 484, 485, 486
patellae mediale 458, 459, 467, 472, 473, 484, 485, 474

Rostrum corporis callosi 138

S

Sacculus 87, 90, 91, 118

Saccus
endolymphaticus 91
lacrimalis 76, 77

Scala
tympani 87, 90, 91
vestibuli 87, 90, 91

Scapha 88

Scapula 24, 28, 166, 170, 177, 179, 392, 393, 399, 513, 514, 515

Sclera 76, 78, 82, 83, 85, 86

Scrotum 360, 389

Segmenta bronchopulmonalia 188, 189
hepatis 272

Sella turcica 3, 6, 34, 57

Septula testis 362

Septum
atrioventriculare 208, 209, 210, 230
femorale 236
fibrosum 366, 367
interatriale 208, 516
intermusculare brachii laterale 402, 403, 406, 415, 446
mediale 402. 403. 404. 406. 415. 416. 417
membranaceum 210, 211
interlobulare 279
intermusculare cruris anterius 487
intermusculare cruris posterius 471, 487
intermusculare femoris mediale 458
intermusculare laterale 418, 471
intermusculare mediale 418, 471
interventriculare 208, 516
interventriculare, pars membranacea 208, 209. 210. 230
interventriculare, pars muscularis 208, 209, 211, 212, 213, 230
membranaceum 209, 210, 211, 212, 213
nasi 32, 34, 42, 44, 57, 60
orbitale 76
pellucidum 100, 102, 104, 105, 106, 134, 136, 138, 140
rectovesicale (Денонвіллье) 329, 338, 358, 363, 368
scroti [scrotale] 338. 361, 362. 367, 376

Sinus 33, 34
analis 365
aortae (Вальсальви) 211, 212
caroticus 119, 124, 125, 130, 199
cavernosus 80, 98. 130, 133
coronarius 202, 203, 204, 209, 230, 516, 524, 525
epididymidis 362
frontalis 3, 32, 33, 34, 42, 43, 44, 57
intercavernosi 97. 98
lactifer 167
maxillaris 39, 42, 43, 44
obliquus pericardii 203, 230. 516
occipitalis 97
petrosus inferior 7, 97, 98
petrosus superior 92, 97, 98
prostaticus 358, 359
rectus 97. 98. 100, 137. 138, 139
renalis 313
sagittalis inferior 94, 97, 98, 137, 138, 139
sagittalis superior 94, 95, 96, 97, 98, 100, 103, 137, 138
sigmoideus 7, 92, 97. 98
sphenoidalis 3, 32, 33, 34, 42, 43, 57, 58, 78, 98
sphenoparietalis 97, 98
tarsi 488, 489
transversus pericardii 201, 203. 208. 209
transversus 92, 97, 98, 137, 138
urogenitalis 390
venosus sclerae 82, 83, 84, 86

Spatium
epidurale 94. 96

УЗД апарати Діагностики Діагностичні прилади УЗД - https://exim.com.ua/

episcleral 78, 82
intervaginale subarachnoidale 82
perichoroideale 82, 83
perinei superficiale 338, 345, 351, 352, 368, 375, 376
periportale 274
perisinusoideum (Діссе) 274
retropharyngeum 30, 54, 57, 59
retropubicum (Ретциуса) 234, 329, 338, 341, 342, 368
subarachnoideum 94, 96, 103, 155, 156
subdurale 96
suprasternale 23, 30, 57
Spina(ae)
iliaca
anterior inferior 231, 246, 330, 331, 335, 453, 453, 454, 458, 459
anterior superior 231, 232, 233, 234, 242, 243, 245, 246, 330, 331, 351, 354, 453, 454, 458, 459, 460, 462, 466
posterior inferior 147, 330, 453
posterior superior 147, 330, 331, 453
ischiadica 147, 231, 246, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 369, 382, 384, 453, 454, 469
mentales 10
mentalis 47
nasalis anterior 1, 2, 3, 31, 33, 34
nasalis posterior 5, 33, 34
ossis sphenoidalis 5, 9, 93
scapulae 160, 163, 178, 185, 393, 395, 396, 397, 398
Splen [Lien] 184, 185, 255, 256, 258, 271, 279, 281, 327, 517, 518, 519, 525
Splenium 100
corporis callosi 101, 104, 106, 109, 136, 137, 138, 139
Squama 8, 33, 34
Stapes 88, 91
Sternum 21, 24, 166, 170, 179, 180, 221, 230, 329, 395, 515, 516
Stria medullaris thalami 100, 105
Stria olfactoria lateralis 113
Stria olfactoria medialis 113
Stria terminalis 102, 105, 106
Striae medullares 109
Striatum 104
Substantia
alba 151, 155
gelatinosa (Роландо) 151
grisea 151, 155
nigra 101
perforata anterior 101, 108, 113
perforata posterior 101, 108
Sulcus(i)
anterolateralis 151
arteriae meningeae mediae 3
arteriae occipitalis 5
arteriae subclaviae 171
arteriae temporalis mediae 2
arteriae vertebralis 12
calcanei 490
calcarinus 99, 100, 101, 105, 114
caroticus 6
centralis (Роландо) 99, 100
cinguli 100
collateralis 100, 101
coronarius (a. coronaria dextra) 201, 516
hippocampi 106
hypothalamicus 100, 109, 140
infraorbitalis 1
intermedius posterior 151
intertubercularis 392
interventricularis anterior 201, 516
interventricularis posterior 202, 203
intraparietalis 99
lateralis (Сільвія) 99, 101, 134
limitans 109
lunatus 99
maleolaris 478
marginalis 100
medianus posterior 109, 151
musculi subclavii 391
mylohyoideus 10
nervi petrosi majoris 6, 7, 92
nervi petrosi minoris 6, 7
nervi radialis 393
nervi spinalis 13
nervi ulnaris 393, 407
occipitalis transversus 99, 100, 101
olfactorius 101
paracentralis 100
paracolicus 339, 340
paracolicus dexter 254, 264, 328
paracolicus sinister 254, 328
parietooccipitalis 99, 100
postcentralis 99
posterolateralis 151
precentralis 99
prechiasmatis 6
rhinalis 100, 101
sinus occipitalis 6
sinus petrisi superioris 3, 6
sinus petrosi inferioris 3, 6
sinus sagittalis superioris 4, 6
sinus sigmoidei 3, 6
sinus transversi 3, 6
temporalis inferior 99, 101
tendinis musculi flexoris hallucis longi 488, 489, 490
tendinis musculi fibularis (peronei) longi 488, 489, 490
terminalis 52, 202
tubae auditivae 5
venae cavae 270
venae subclaviae 171
vomeris 34
Sustentaculum tali 488, 489, 490, 491, 492
Sutura
coronalis 1, 2, 3, 4, 8
frontoethmoidalis 7
intermaxillaris 31
lambdoidea 2, 3, 4, 8
palatina mediana 5
palatina transversa 5
sagittalis 4, 8
Symphysis
manubriosternalis 171, 391
pubica 231, 243, 245, 246, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 341, 342, 351, 354, 357, 373, 523
Synchondrosis
sternocostalis 391
sphenooccipitalis 57

T

Taenia
libera 254, 264, 265, 267, 363, 366
mesocolica 264, 265, 267
omentalis 264, 267
ventriculi quarti 109
Talus 488, 489, 490
Tarsus 78
inferior 76
superior 76, 79
Tegmen tympani 87
Tegmentum 109
Tela
choroidea ventriculi tertii 102, 105, 138
subcutanea 30, 33, 232, 329 511
submucosa 229, 259, 262, 263, 266, 308
subserosa 165, 235, 245, 308
Tendo 403, 486
calcaneus 481, 482, 483, 486, 491, 493
cricooesophageus 59, 61, 223
intermedius musculi digastrici 53, 54
musculi bicipitis brachii 397, 402
musculi poplitei 475
musculi temporalis 48
musculi tensoris veli palatini 46
musculi tricipitis brachii 415, 446
Tentorium cerebelli 81, 97, 98, 137, 138
Testis 329, 338, 361, 387, 390
Textus adiposus 30
Thalamus 100, 102, 104, 106, 108, 109, 137, 138, 140, 306
Theca externa 349
Theca interna 349
Thymus 200, 218, 219, 514
Tibia 476, 478, 479, 484, 485, 487, 490, 491, 493, 494, 495
Tonsilla
cerebelli 107, 109
lingualis 52, 57, 58
palatina 45, 46, 52, 54, 57, 58, 60
pharyngealis [adenoidea] 32, 57, 58, 60, 61
Torus
levatorius 60
tubarius 32, 58, 60
Trabecula septomarginalis 208, 211, 212, 213
Trabeculae carneae 208
splenicae 281
Trachea 9, 24, 30, 57, 59, 62, 68, 69, 70, 71, 75, 120, 184, 186, 191, 194, 195, 196, 200, 218, 220, 221, 222, 225, 513, 514, 524, 525

УЗД апарати та Датчики до апаратів УЗД - https://lexim.com.ua/

Tractus
corticospinalis anterior 151
corticospinalis lateralis 151
dorsolateralis (Лиссауера) 151
hypothalamohypophysialis 140
iliopubicus 339, 340, 341
iliotibialis 460, 456, 458, 461, 471, 472, 473, 474, 479, 480, 481, 484, 485, 486
olfactorius 38, 100, 101, 108, 113
opticus 101, 102, 106, 108, 114, 132, 137
pontoreticulospinalis [reticulospinalis ventralis] 151
rubrospinalis 151
spinocerebellaris anterior (Говерса) 151
spinocerebellaris posterior (Флексига) 151
spinolivaris 151
spinothalamicus 151
supraopticohypophysialis 140
tectospinalis 126, 151
tuberohypophysialis 140
vestibulospinalis 151
Tragus 88
Trias hepatica 273
Trigonum 338, 342
collaterale 105
deltoideopectorale 395
fibrosum dextrum 210
habenulae 105, 109
inguinale (Гессельбаха) 236, 243
lumbale (Петі) 237
lumbocostale (Бохдалека) 181
nervi hypoglossi 109
nervi vagi 109
olfactorium 113
sternocostale 176, 181
vesicae 343, 353, 358, 359
Trochanter
major 231, 454, 455, 458, 459, 461, 462, 468, 469, 523
minor 231, 246, 454, 455
Trochlea 79, 489
fibularis (peronealis) 488, 489, 490
humeri 392, 393, 407
tali 488
Truncus 100
brachiocephalicus 28, 68, 69, 70, 130, 131, 176, 182, 195, 200, 201, 202, 220, 225, 249, 513, 524
bronchomediastinalis 197
coeliacus 181, 217, 220, 225, 247, 253, 257, 261, 279, 282, 283, 284, 285, 286, 288, 303, 306, 310, 311, 314, 329, 518, 519
corporis callosi 134
costocervicalis 28, 63, 130, 131
intestinalis 249
jugularis 66, 197
dexter 249
sinister 249
lumbalis dexter 249, 321
lumbalis sinister 249
lumbosacralis 250, 381, 462, 463, 464, 465, 502, 503, 522
nervi accessorii 121
nervi spinalis 241
pulmonalis 194, 195, 201, 203, 208, 212, 213, 217, 515, 524
subclavius 197
subclavicus sinister 249
subclavius dexter 249
sympathicus 30, 39, 63, 65, 119, 125, 127, 128, 152, 179, 180, 181, 198, 199, 218, 219, 228, 230, 241, 246, 250, 300, 306, 307, 309, 322, 326, 339, 340, 380, 381, 383, 385, 386, 387, 388, 463, 464, 465
sympathicus dexter 310, 326, 327, 383
sympathicus sinister 305, 310, 326, 328
thyrocervicalis 27, 28, 29, 63, 65, 68, 69, 70, 130, 131, 220, 225, 398
vagalis anterior 120, 152, 198, 220, 228, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 309, 310, 322, 326, 381
vagalis posterior 152, 228, 300, 302, 303, 304, 305, 309, 310, 322, 326, 381
Tuba auditiva (Євстахія) 87, 88, 89, 91, 119, 120
pars cartilaginea 46, 49, 59, 61, 58
Tuba uterina [salpinx] 337, 339, 344, 345, 346, 347, 371, 383, 386, 390
Tuber 109
calcanei 481, 482, 488, 489, 490, 492, 496, 497, 498, 499
cinereum 100, 101, 108, 140
ischiadicum 147, 231, 330, 331, 332, 334, 336, 351, 352, 354, 355, 356, 357, 364, 367, 369, 384, 453, 454, 461, 468, 469
maxillae 2, 9
parietale 8
Tuberculum 170, 171
adductórium 455, 459, 467
adductorium (epicondylus medialis femoris) 468, 475
anterius [caroticum] 14
anterius atlantis (C1) 15, 16, 32
anterius thalami 105
corniculatum 60, 61, 72, 75
cuneatum 108, 109
cuneiforme 60, 61, 72, 75
Gerdy (Жерді) 478
gracile 108, 109
iliacum 231, 330, 331, 453
infraglenoidale 392, 393
intercondylare 479
intercondylare laterale 478
intercondylare mediale 478
ossis scaphoidei 422, 424, 426
ossis trapezii 422, 424, 426
pharyngeum ossis occipitalis 57, 58, 59
pharyngeum 5, 14, 34, 61
posterius atlantis (C1) 16, 161, 162
pubicum 231, 233, 234, 242, 245, 246, 330, 331, 335, 336, 356, 453, 458, 459, 351
sellae 6
supraglenoidale 392
trigeminale 109
Tuberositas 426
deltoidea 392, 393
glutea 455
iliaca 231, 453
ossis cuboidei 488, 489, 492, 500
ossis metatarsalis (1) 489, 491
ossis metatarsalis quinti 488, 489, 492, 493, 494, 499, 500, 501
ossis navicularis 488, 489, 492, 495, 500
phalangis distalis 488
radii 402, 407, 409
sacralis 145
tibiae 458, 459, 472, 473, 474, 475, 476, 478, 479, 484, 486, 489
ulnae 402, 407, 409
Tubulus(i)
attenuatus 317
colligens 317
contortius distalis 317
proximalis 317
distalis 317
mesonephrici 390
rectus distalis 317
rectus proximalis 317
renalis colligens 317
seminiferi contorti 362
Tunica
adventitia 190
albuginea 349, 355, 359, 362
conjunctiva bulbi 76, 78, 82, 83
conjunctiva palpebrae 76, 78
dartos scroti 232, 233, 234, 329, 338, 354, 361, 362, 367, 376
fibrosa pharyngis 223
mucosa duodeni 278
muscularis duodeni 260, 278
muscularis oesophagi 61, 69, 190, 223, 224, 260
muscularis recti 336
muscularis ventriculi 224, 260
serosa (peritoneum viscerale) 263, 266, 281
vaginalis testis 329, 361, 362

U

Ulna 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 415, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 434
Umbilicus 236, 288, 293, 521
Umbo 88, 91
Uncus 100, 101, 113
Urachus 338, 351
Ureter 236, 244, 300, 313, 319, 320, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 344, 345, 346, 358, 363, 364, 371, 372, 374, 375, 381, 383, 388, 521, 522
dexter 311, 319
sinister 254, 319, 328
Urethra 154, 246, 333, 334, 336, 337, 342, 343, 351, 352, 353, 355, 357, 358, 390
Uterus 339, 342, 345, 351, 363, 371, 383, 386, 390
Utriculus 87, 90, 91, 118

УЗД апарата Датчики До апаратів УЗД - http://uzdmed.com.ua/

Utriculus prostaticus 358, 359, 390
Uvula palatina 45, 58, 60, 61, 107, 109
Uvula vesicae 343, 358, 359

V

Vagina 333, 334, 337, 342, 343, 345, 346, 351, 352, 353, 363, 367, 371, 386, 389, 390
  bulbi 78, 82
  carotica 23, 30
  communis tendinum musculorum flexorum 429, 430, 431, 432, 435
  externa nervi optici 82
  interna nervi optici 82
  musculi recti abdominis 174, 232, 233, 234, 235, 238, 240, 242, 243, 327, 328, 329, 338, 351, 395
  musculorum fibularium [peroneorum] communis 493
  synovialis 430, 431, 432
  synovialis digiti minimi 429
  tendinis intertubercularis 394, 397, 402
  tendinis musculi extensoris hallucis longi 493, 494
  tendinis musculi flexoris hallucis longi 493
  tendinis musculi flexoris pollicis longi 429, 432
  tendinis musculi tibialis anterioris 493, 494
  tendinis musculi tibialis posterioris 493
  tendinis, stratum fibrosum 440
  tendinis, stratum synoviale 440
  tendinum musculi extensoris digitorum longi 493, 494
  tendinum musculi flexoris digitorum longi 493
Vallecula epiglottica 52, 58, 75
Valva
  aortae 209, 210, 211, 212, 213, 524
  atrioventricularis dextra (valva tricuspidalis) 208, 210, 211
  atrioventricularis sinistra (valva mitralis) 209, 210, 211, 230, 516
  ileocaecalis (Баугіна) 265, 521
  mitralis 209, 212, 213, 524
  tricuspidalis 212, 230, 516, 524
  trunci pulmonalis 208, 210, 213
Valvula
  analis 365
  foraminis ovalis (falx septi) 209
  semilunaris
    anterior 208, 210
    dextra 208, 209, 210, 211, 212, 213
    posterior 209, 210, 211, 212, 213
    sinistra 208, 209, 210, 211, 212, 213
  sinus coronarii (Тебезія) 208
  venae cavae inferioris (Євстахія) 208
Velum
  medullare inferius 100, 107, 109
  medullare superius 100, 107, 108, 109
Vena(ae)
  alveolares posteriores superiores 64
  alveolaris inferior 54, 64
  anastomotica inferior (Лаббе) 96, 138
  anastomotica superior (Тролара) 96
  angularis 17, 64, 80
  anterior cerebri 137, 138, 139
  anterior nuclei caudati 139
  anterior septi pellucidi 138, 139
  anteriores cerebri 138
  appendicularis 292, 293
  arcuata 318
  auricularis posterior 17, 64
  axillaris 175, 186, 239, 399, 524, 525
  azygos 180, 194, 195, 196, 198, 218, 220, 226, 230, 327, 515, 516, 517
  basalis 137, 138, 139
  basilica 400, 406, 419, 437, 448, 449, 452
  basivertebralis 159
  brachialis 400, 406
  brachiocephalica 68, 176, 197, 200, 218, 219, 220, 524
    dextra 69, 195, 201, 226, 513
    sinistra 64, 69, 195, 201, 226, 513
  bronchialis
    dextra 196
    sinistra 196
  caecales
    anterior 292, 293
    posterior 292, 293
  cardiaca
    magna 204
    media 204
    parva 204
  cardiacae anteriores 204
  cava inferior 165, 194, 195, 198, 202, 203, 208, 209, 213, 217, 218, 220, 226, 230, 248, 255, 256, 257, 261, 270, 272, 279, 290, 311, 312, 314, 324, 325, 327, 328, 339, 340, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 383, 517, 518, 519, 520, 524
  cava superior 68, 69, 182, 194, 195, 200, 201, 202, 203, 208, 212, 213, 217, 218, 226, 514, 515, 516, 524
  centralis 273, 274
  centralis retinae 82, 86
  cephalica 174, 175, 239, 395, 399, 400, 406, 419, 437, 448, 449, 452, 524
    accessoria 448, 449
  cerebri superior 94, 96
  choroidea superior 138, 139
  ciliares anterior 83, 86
  circumflexa ilium
    profunda 236, 244, 248, 341, 374
    superficialis 232, 239, 242, 248, 466, 508
  circumflexa humeri posterior 448
  cisternae cerebellomedullares 137
  colica dextra 291, 292, 293, 294
  colica media 279, 290, 291, 292, 293, 294
  colica sinistra 292, 293, 294
  comitans nervi hypoglossi 53, 54, 64
  comitantes 429
  comitantes n. vagi 226
  cremasterica 245, 372
  cystica 294
  diploica 94, 96
    frontalis 94
    occipitalis 94
    temporalis anterior 94
    temporalis posterior 94
  directa lateralis 138, 139
  dorsales profundae penis 336, 372
  dorsales superficiales penis 232
  dorsales superficiales penis 374
  dorsalis linguae 53, 64
  dorsalis nasi 17
  dorsalis penis 239
  dorsalis profunda clitoridis 248, 333, 334, 337, 341, 342
  dorsalis profunda penis 248, 338, 355, 357, 374, 376
  dorsalis superficialis penis 239, 355
  emissaria 94, 96
  emissaria condylaris 7
  emissaria mastoidea 7, 17, 94
  emissaria occipitalis 94
  emissaria parietalis 17, 94
  epigastrica inferior 234, 236, 243, 244, 245, 248, 371, 372, 374, 522
  epigastrica superficialis 232, 239, 242, 248, 466, 508
  epigastrica superior 234, 327
  epigastricae inferiores 239
  epigastricae superiores 175, 176, 239
  episcleralis 86
  facialis 17, 26, 27, 53, 54, 55, 64, 80
  femoralis 233, 234, 239, 242, 244, 245, 248, 372, 378, 459, 466, 467, 471, 508, 510, 523
  fibulares (peroneae) 487
  gastrica dextra 226, 290, 291, 292, 293, 294
  gastrica sinistra 226, 290, 291, 292, 293, 294, 327
  gastricae breves 226, 257, 290, 292, 293, 294
  gastroomentalis [-epiploica] dextra 226, 257, 290, 292, 293, 294
  gastroomentalis [-epiploica] sinistra 226, 281, 290, 292, 293, 294
  glutea inferior 248, 292
  glutea superior 248, 292
  hemiazygos 180, 226, 230, 515
  hemiazygos accessoria 196, 219, 226
  hepaticae 217, 220, 226, 248, 257, 270, 273, 290
  hypophysiales 133, 141
  ileocolica 291, 292, 293, 294
  iliaca communis 248, 254, 372, 374, 383, 522
  iliaca externa 236, 243, 244, 248, 264, 292, 337, 338, 339, 340, 341, 344, 364, 370, 372, 374, 467
  iliaca interna 248, 292, 341, 345, 370, 372, 374
  iliacae communes 370
  iliolumbalis 248
  inferior cerebri 98
  inferior vermis 137
  inferiores cerebelli 137
  inferiores cerebri 96, 138

УЗД апарати та Датчики до апаратів УЗД - https://exim.com.ua/

infraorbitalis 17, 64
intercapitulares 437, 449
intercostalis 167, 226, 239, 327, 318
anterior 176
posterior 218, 219
superior dextra 218, 226
superior sinistra 219
interlobularis 273, 274, 275, 318
internae cerebri 102, 105, 137, 138, 139
intervertebralis 159
jugularis 239
anterior 26, 64, 68
externa 17, 26, 55, 64, 186, 195, 200, 226, 524
interna 17, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 53, 54, 55, 64, 67, 68, 69, 70, 92, 122, 175, 176, 186, 195, 200, 201, 220, 226, 524
labialis inferior 64
labialis superior 64
laryngea superior 64, 68, 223
lateralis ventriculi lateralis 139
lingualis 17, 53, 64
lumbalis ascendens 181, 248
magna cerebri (Ґалена) 97, 98, 100, 109, 137, 138, 139
maxillares 64, 80
media profunda cerebri 137, 138, 139
media superficialis cerebri 96, 98, 138
medialis ventriculi lateralis 139
mediana [intermedia] antebrachii 448, 449
mediana [intermedia] basilica 449
mediana [intermedia] cephalica 449
mediana [intermedia] cubiti 448, 452
medullaris anteromediana 137
meningea media 94, 96, 98
mentalis 64
mesencephalica lateralis 137, 139
mesenterica inferior 226, 253, 279, 290, 292, 293, 294, 299, 328, 370
mesenterica superior 165, 226, 257, 261, 262, 279, 286, 290, 291, 292, 293, 294, 299, 324, 328, 519, 520
metacarpaies dorsales 437, 449, 508
musculophrenica 175, 176
musculophrenicae 239
nasalis externa 64
nasofrontalis 17, 64, 80
nuclei caudati 139
anterior 138
transversa 138
obliqua atrii sinistri (Маршала) 202, 203, 204
obturatoria 248, 292, 370, 374, 523
occipitalis 17, 64, 139
oesophageales 226, 293, 294
ophthalmica inferior 80
ophthalmica superior 7, 64, 78, 80, 98
ovarica 248, 319, 339, 341, 371
palatina 64
externa 64
pancreatica 290, 292, 294
superior 292
pancreaticoduodenalis anterior inferior 293
pancreaticoduodenalis anterior superior 293
pancreaticoduodenalis inferior 294
anterior 290, 292
posterior 290, 292
pancreaticoduodenalis posterior inferior 293
pancreaticoduodenalis posterior superior 293
pancreaticoduodenalis superior anterior 290, 292
pancreaticoduodenalis superior posterior 290, 292, 294
paraumbilicales 239, 293
peduncularis 137
perforantes 448, 449
perinealis 376
petrosa 98, 137
phrenica inferior sinistra 257, 314
phrenicae inferiores 226, 248
pontis lateralis 137
pontis transversa 137
pontomesencephalica 137
poplitea 461, 468, 471, 481, 482, 510
portae hepatis 217, 226, 256, 261, 262, 270, 271, 272, 273, 276, 279, 282, 284, 290, 291, 292, 293, 294, 299, 327, 329, 518, 524
portales hypophysiales 133
brevis 141
longus 141
posterior corporis callosi 137, 139
posterior nuclei caudati 138
posteriores septi pellucidi 139
prepylorica 290, 292
precentrales cerebelli 137
preculminatis 137
profunda faciei 17, 64, 80
profunda femoris 471
profunda linguae 53, 64
profunda penis 372
pudenda externa 248, 372
pudenda interna 248, 292, 370, 372, 523
pudendae externae 232, 239, 466, 508
pulmonales 218, 219
dextrae 195, 203, 209, 213
sinistrae 195, 203, 209, 212
pulmonalis 217
dextra inferior 194, 202, 203, 208, 230, 516
dextra superior 194, 202, 208, 212
inferior 187
sinistra inferior 194, 202, 230, 525
sinistra superior 194, 202, 209
superior 187, 201
radiculares 159
radicularis anterior 159
radicularis posterior 159
recessus lateralis ventriculi quarti 137
rectae 291
rectales inferiores 293
rectales media 248, 293
rectales superiores 293
rectalis inferior 292, 370
rectalis media 292, 370
rectalis superior 257, 292, 370
renalis 313, 320, 329, 371, 372
dextra 226, 248, 311, 314, 520
sinistra 226, 248, 311, 314, 324, 325, 520
retromandibularis 17, 26, 53, 54, 55, 64, 80
sacrales laterales 248
sacralis mediana 248, 292, 344, 370, 371, 374
saphena accessoria 508, 509
saphena magna 232, 233, 239, 242, 248, 354, 471, 487, 508, 509, 510
saphena parva 468, 481, 487, 509, 510
scrotales anteriores 239
sigmoidea 292, 293, 328, 370
ima 370
spinalis anterior 137, 159
spinalis posterior 137, 159
splenica [lienalis] 226, 256, 281, 286, 290, 291 292, 293, 294, 299, 325, 329, 518, 519
subclavia 25, 27, 28, 64, 68, 69, 175, 176, 177, 186, 195, 200, 201, 218, 219, 220, 226, 239, 400
subcostalis 248
sublingualis 53, 55
sublobularis 273, 274
submentalis 64
sulci anterioris (v. centralis anterior) 159
sulci posterioris (v. centralis posterior) 159
superficialis lateralis penis 355
superior cerebelli 137
superior vermis 137, 139
superiores thalami 139
supraorbitalis 17, 64, 80
suprarenalis 248, 325
dextra 314, 226
sinistra 314
suprascapularis 64
supratrochlearis 17, 64, 80
temporalis
media 17
superficialis 17, 55, 64, 94
testicularis 244, 245, 257, 292, 311, 319, 340, 372
thalamostriata superior (v. terminalis) 102, 105, 138, 139
thalamostriatae inferiores 137, 139
thoracica interna 69, 176, 186, 201, 230, 239, 514, 515, 516
thoracica lateralis 239
thoracicae internae 175, 176, 180, 232
thoracoacromialis 448
thoracoepigastrica 239
thyroidea inferior 69, 226
thyroidea media 64, 68
thyroidea superior 26, 64, 68
thyroideae inferiores 64, 68, 200
tibialis posterior 481, 482
transversa cervicis [colli] 64
transversa faciei 17, 64
umbilicalis 217
unci 138
uterina 248, 344, 345, 346, 375
vaginalis 370

узд апарат та датчики до апаратів УЗД - https://e-m.com.ua/

ventricularis inferior 139
ventriculi sinistri posterior 204
vertebralis 226
vesicalis 248, 292, 370
inferior 370
vorticosa 80, 86
zygomaticofasialis 17
zygomaticotemporalis 17
Ventriculus
dexter 194, 201, 202, 203, 212, 212, 230, 516, 524
laryngis (sinus, Морганьі) 75
lateralis dexter 102
lateralis sinister 102
lateralis 102, 106, 132, 139
quartus 102, 107, 109, 137, 139
sinister 194, 201, 202, 203, 212, 230, 516, 524
tertius 102, 104, 105, 109, 139
Venulae
afferentes 274
rectae 318
stellatae 313, 318
Vermis (vermis inferior) 107, 109
Vermis (vermis superior) 107, 109
Vertebra(ae)
C3 9
C7 9, 30, 148
L1 148
L2 144, 165
L5 148
Th1 9, 148
Th4 218
Th6 143
Th8 230
Th12 143, 148, 327
cervicales 142, 157
lumbales 142, 144, 157
thoracicae 142, 157
Vesica
biliaris [fellea] 120, 184, 252, 255, 258, 269, 270, 271, 276, 284, 327, 518
urinaria 236, 244, 245, 252, 257, 305, 311, 319, 329, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 344, 351, 357, 358, 363, 371, 383, 388, 523
Vesicula [glandula] seminalis 236, 338, 340, 358, 363, 390
Vestibulum 87, 90, 91
laryngis 75
nasi 32, 34
vaginae 345, 350, 390
Vincula longa 433
Vinculum breve 433
Vomer 1, 3, 5, 34

Z

Zona
orbicularis 454
pellucida 349

УЗД апаратів та датчики до апаратів УЗД - https://exim.com.ua/

УЗД апарати та Датчики до апаратів УЗД - https://exim.com.ua/

ISBN 966957458-7
9 799669 574588

ВИДАВНИЧИЙ ДІМ
НАУТІЛУС
ISBN 966-95745-8-7