

2817 Шамши

АНАТОМИЧЕСКІЙ АТЛАСЪ

ДЛЯ СТУДЕНТОВЪ И ВРАЧЕЙ.

СОСТАВИЛЪ, ПРИ СОДЪЙСТВИИ

ПРОФ. ALOIS DALLA ROSA,

CARL TOLDT,

ЗАСЛУЖЕННЫЙ ПРОФЕССОРЪ АНАТОМИИ ВЪНСКАГО УНИВЕРСИТЕТА.



СЕДЬМОЕ ИСПРАВЛЕННОЕ и ДОПОЛНЕННОЕ ИЗДАНИЕ.

*Съ 1505 частью крашеными, рѣзаными на деревѣ рисунками
и 13 рентгенограммами.*

2012

Переводъ подъ редакціей д-ра мед. **К. З. Яцуты,**

ПРИВ.-ДОЦЕНТА И ПРОЗЕКТОРА И. В.-М. АКАДЕМИИ.

ВЫПУСКЪ ЧЕТВЕРТЫЙ.

Е. УЧЕНИЕ О ВНУТРЕННОСТЯХЪ.

(Рис. 641 — 932, 2 рентгенограммы и указатель).

БИБЛИОТЕКА /
СТУДЕНТЪ-МЕДИКОВЪ

4137

1952

1972

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Издательство «Практическая Медицина» (В. С. Эттингеръ).

Ө. В. Эттингеръ.

Б. Сампсоньевскій просп., 61.

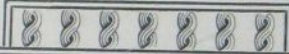
1913.

ИНВЕНТАР
№ 2246

611

А643

611.



Типографія издательства «Практическая Медицина» (Ө. В. Эттингеръ),
СПБ., Б. Самсоньевскій пр., 61.



Г. П. С. ОБЛІК

311

Правленіе бібліотеки студентоу
меду: оубъ напоминаеть товарищамъ,
что оубъ оубъ оубъ оубъ за порчу и
поврежденіе книгъ о переплетоу.



SPLANCHNOLOGIA.

УЧЕНІЕ О ВНУТРЕННОСТЯХЪ.



11

БИБЛИОТЕКА СТУДЕНТОВЪ-МЕДИКОВЪ
№ 4127
Новороссійскаго университета

ОБЩЕЕ УЧЕНІЕ О ВНУТРЕННОСТЯХЪ.

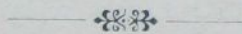




Рис. 641. Цилиндрическій эпителий.

Рис. 642. Кубическій эпителий (мостовидный).

Рис. 643. Плоскій эпителий.

Однослойный эпителий въ вертикальномъ разрѣзѣ.

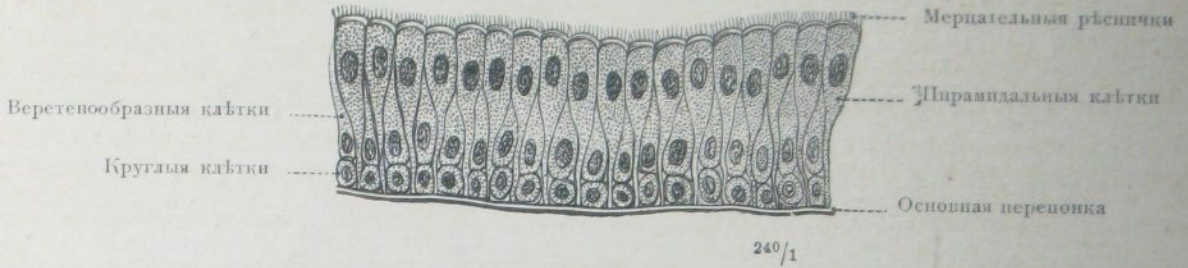


Рис. 644. Многорядный цилиндрическій мерцательный эпителий въ вертикальномъ разрѣзѣ.

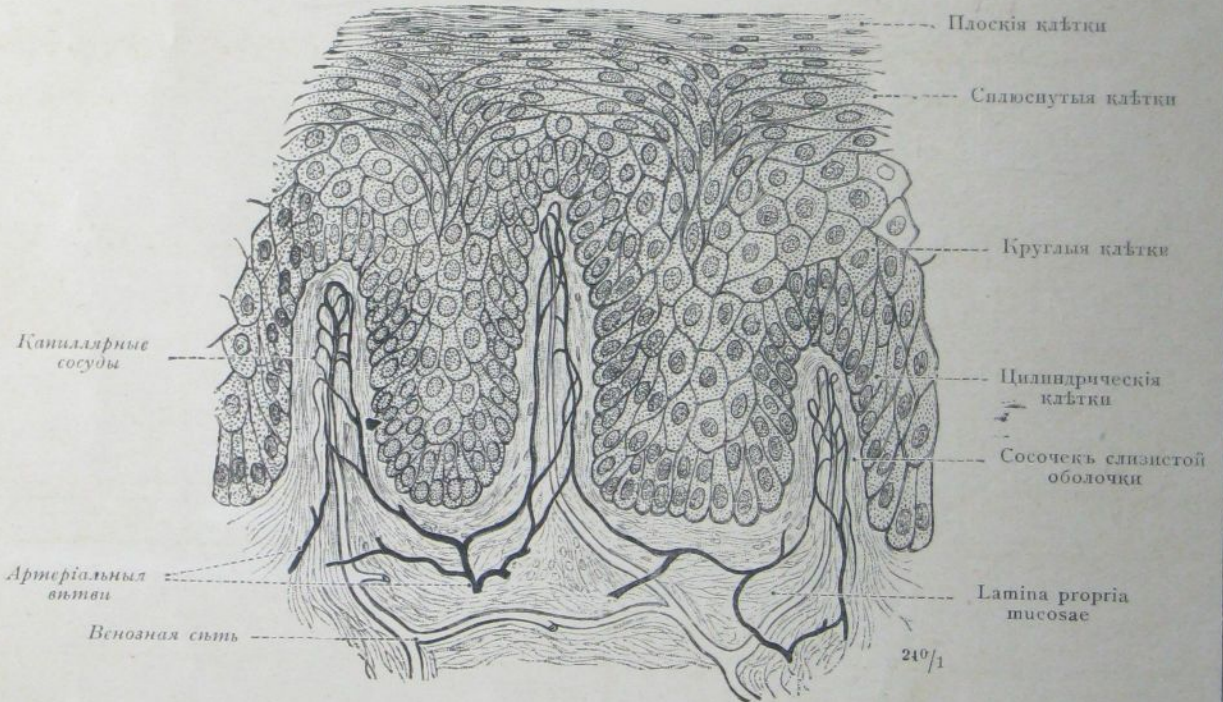


Рис. 645. Многослойный мостовидный эпителий въ вертикальномъ разрѣзѣ. Кровеносные сосуды слизистой оболочки искусственно инъецированы. (Слизистая оболочка нижней губы).



Рис. 646. Простая трубчатая железа.

Рис. 647. Закрученный каналец железы.

Рис. 648. Развѣтвляющійся каналец железы.

Трубчатая железа, glandulae tubulosae.

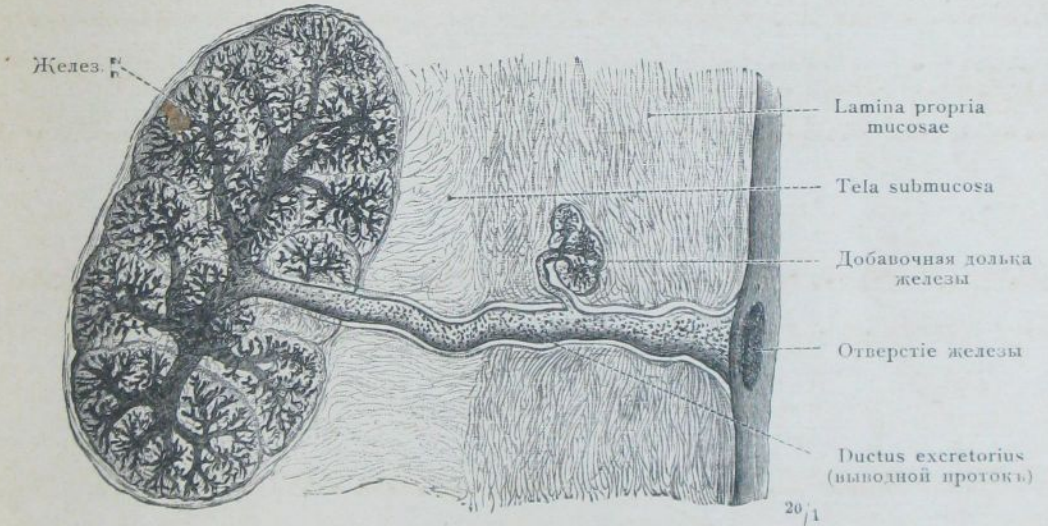


Рис. 649. Простая альвеолярная (ячеистая) железа, glandula alveolaris simplex, съ инъецированной системой протоковъ (glandula labialis, слизистая железа нижней губы).

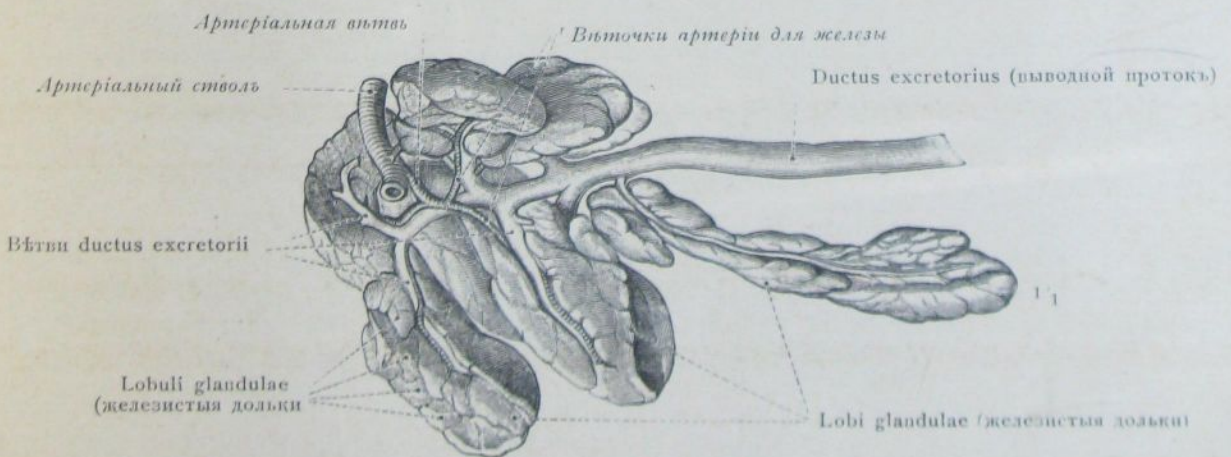


Рис. 650. Сложная альвеолярная железа, glandula alveolaris composita (glandula submaxillaris). Дольки железы искусственно изолированы и раздвинуты.

Glandulae, железы.

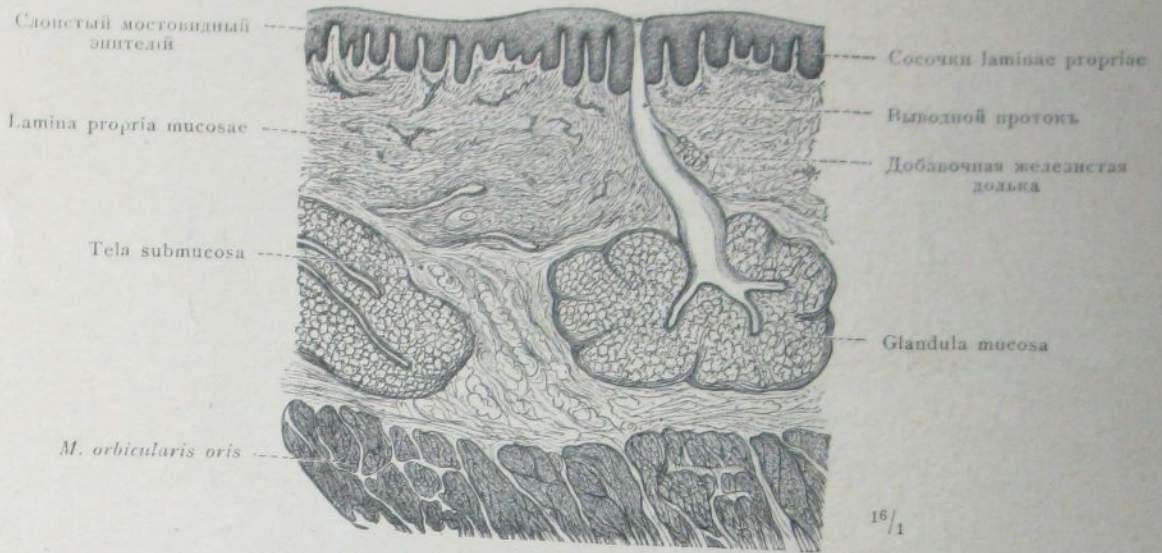


Рис. 651. Слизистая оболочка съ сосочками, многослойнымъ мостовиднымъ эпителиемъ и альвеолярными железами (слизистыя железы) въ вертикальномъ разрѣзѣ. Слизистая оболочка нижней губы.

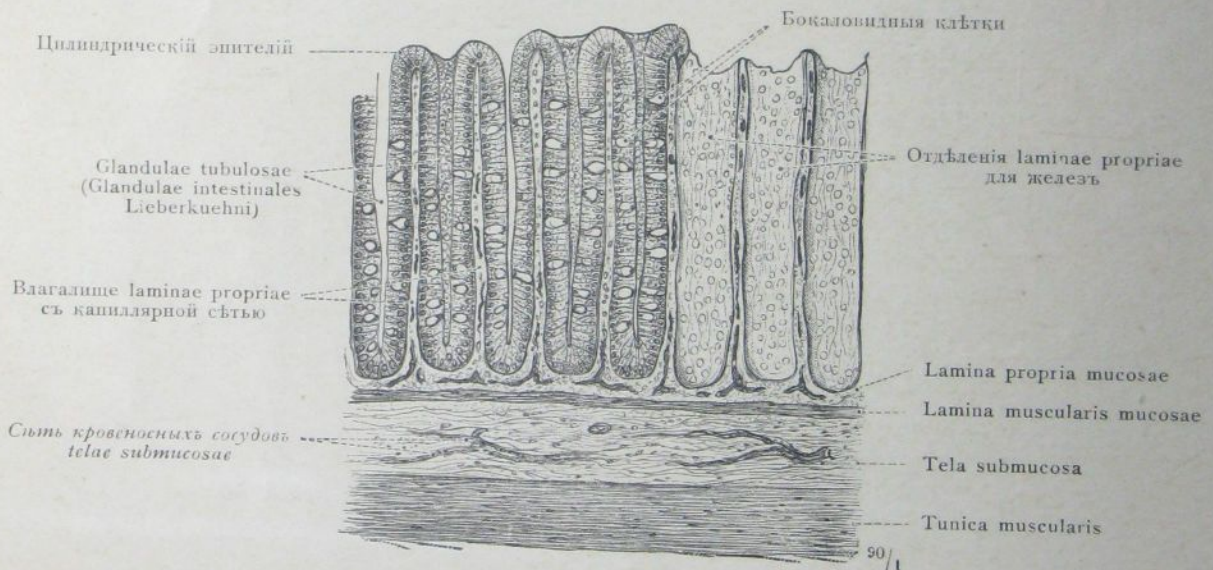


Рис. 652. Слизистая оболочка съ цилиндрическимъ эпителиемъ и трубчатыми железами (слизистыя железы кишечнаго канала) въ вертикальномъ разрѣзѣ. На правой сторонѣ рисунка три железы выпали, такъ что видна lamina propria mucosae съ образованными ею отдѣленіями для железъ. Слизистая оболочка толстой кишки.

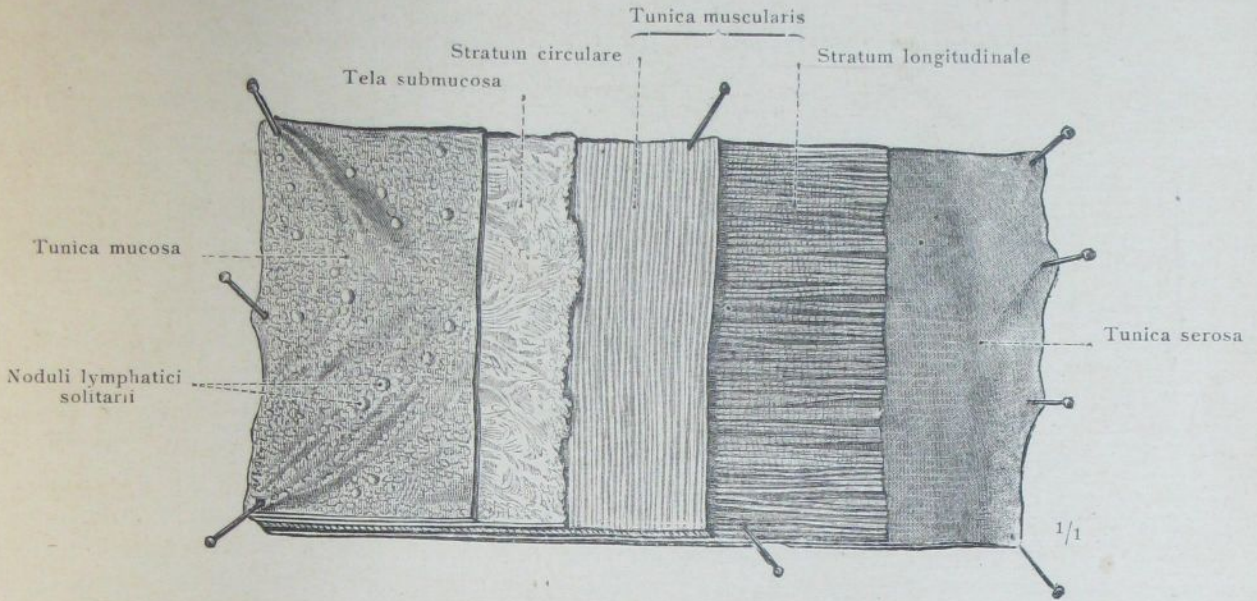


Рис. 653. Слои кишечной стѣнки, представленные въ плоскости постепеннымъ удалениемъ ея. Intestinum ileum.

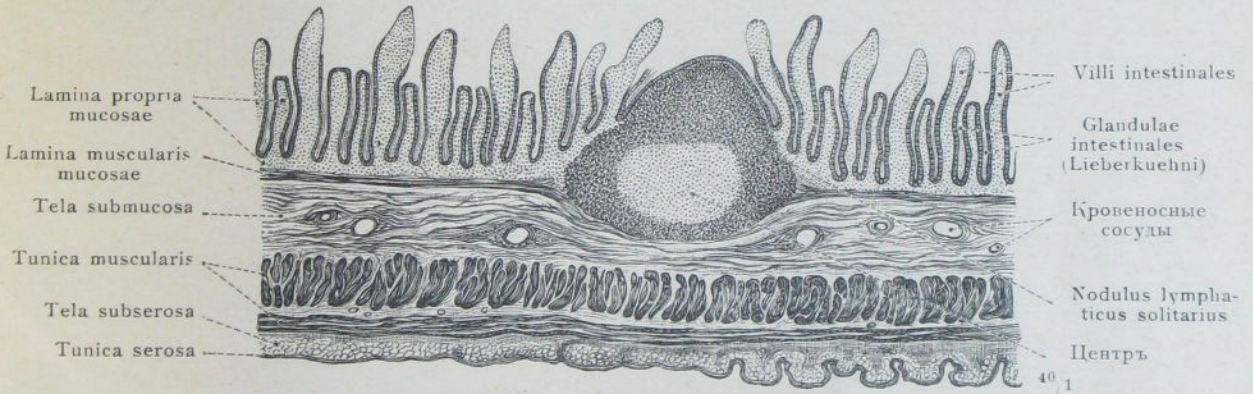


Рис. 654. Вертикальный разръзъ черезъ стѣнку тонкой кишки (intestinum ileum), проведенный въ ея продольномъ направленіи. Nodus lymphaticus solitarius, солитарный лимфатическій узелокъ. Villi intestinales, кишечныя ворсины. Glandulae intestinales (Lieberkuehni), слизистыя кишечныя железы.

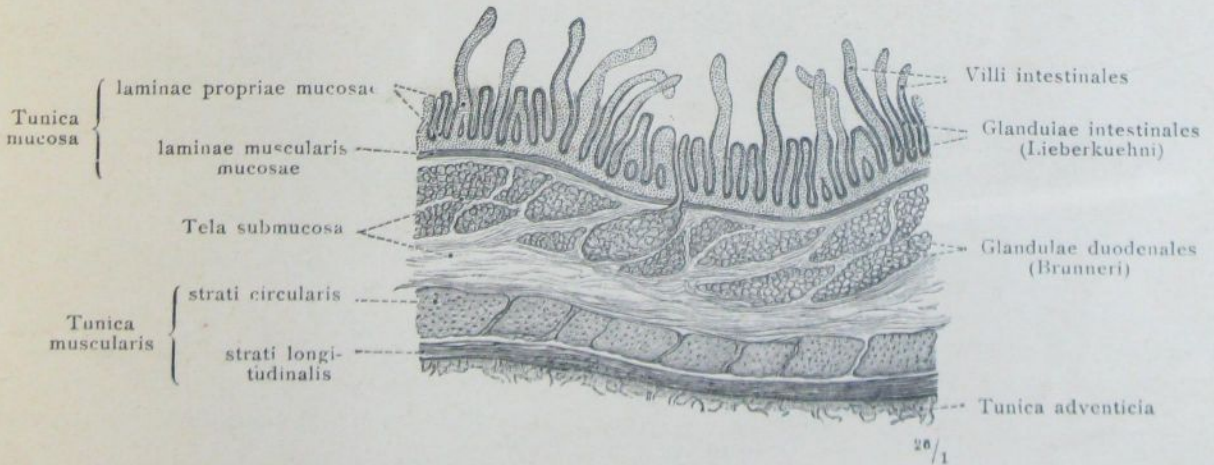


Рис. 655. Вертикальный разръзъ черезъ стѣнку двѣнадцатиперстной кишки, проведенный въ ея продольномъ направленіи. Glandulae duodenales (Brunneri), Бруннеровы железы.

Слой кишечной стѣнки.

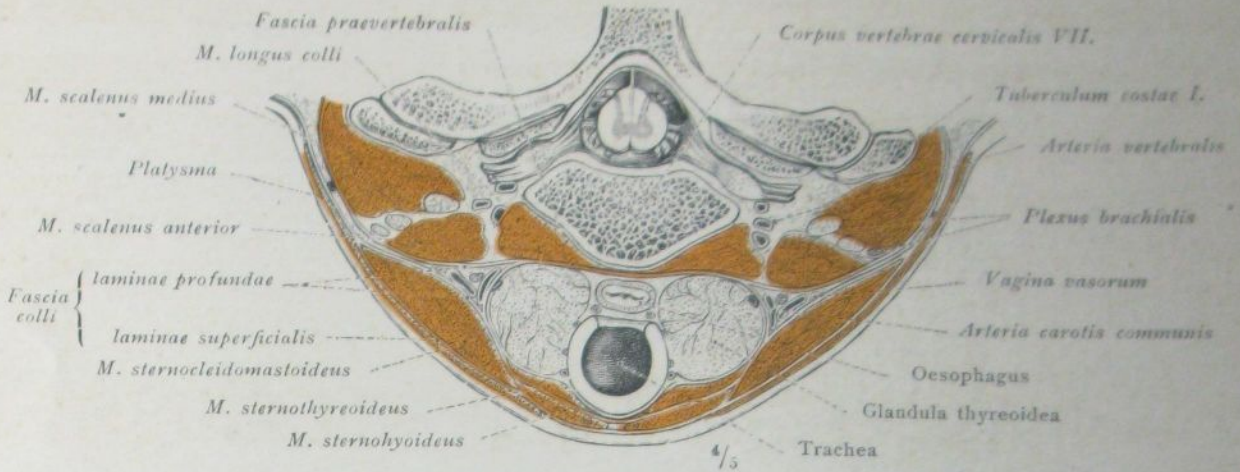


Рис. 656. Внутренности шеи, связанные на их наружной поверхности посредством рыхлой соединительной ткани какъ между собою, такъ и со стѣнкой внутренней полости. Горизонтальный разрѣзъ черезъ нижнюю часть шеи. Нѣсколько схематизировано.

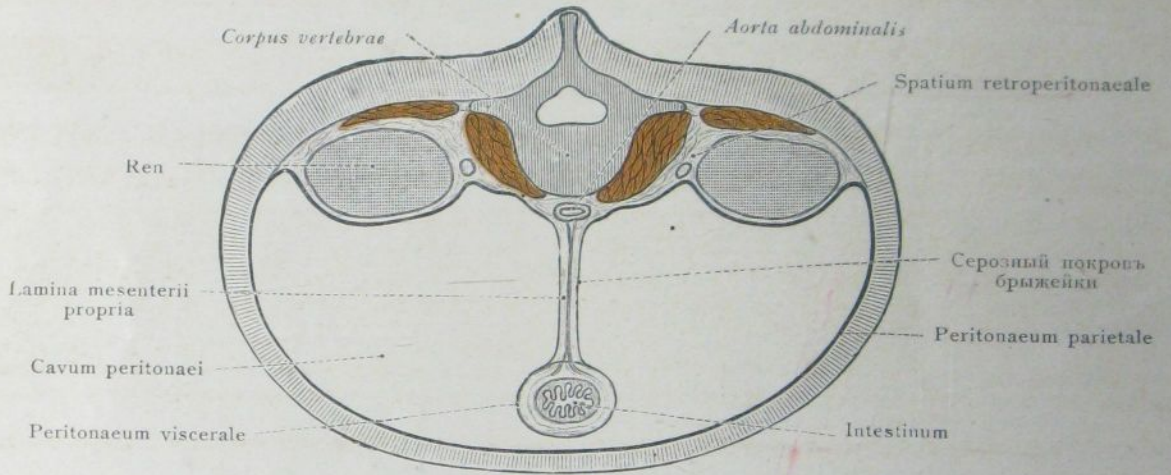


Рис. 657. Отрѣзокъ кишки съ покрытой посредствомъ tunica serosa поверхностью и со свободной подвижностью. Связь со стѣнкой полости посредствомъ свободной брыжейки, mesenterium. Пристѣнная и внутренностная части брюшины. Схема.

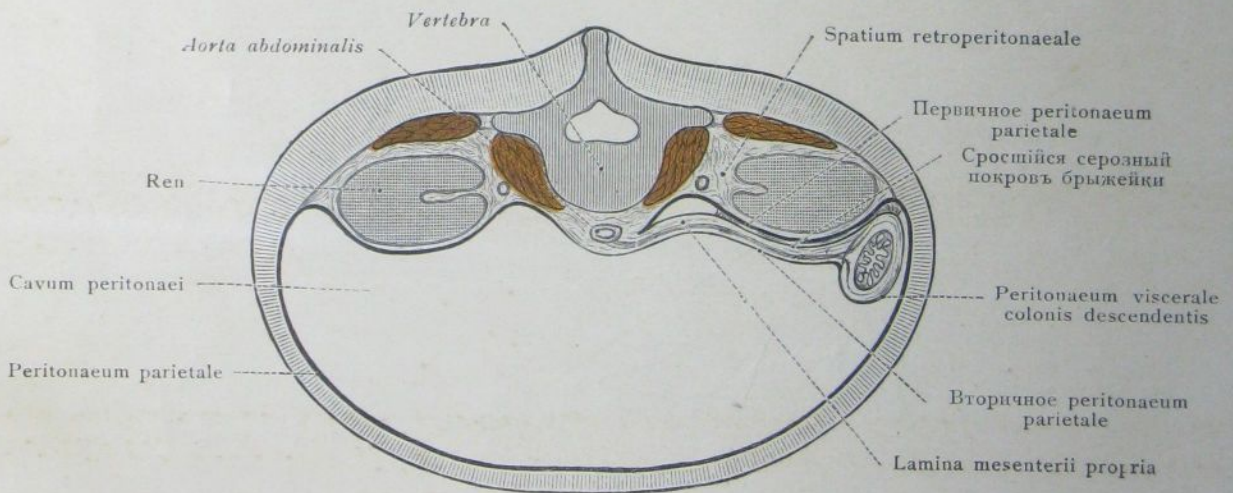

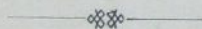


Рис. 658. Вторичное прикрѣпленіе первоначально свободно-подвижной части внутренностей (colon descendens) къ стѣнкѣ туловища. Первичное и вторичное peritoneum parietale. Spatium retroperitoneale, забрюшинное пространство. Схема.

Отношеніе внутренностей къ стѣнкѣ тѣла.



APPARATUS DIGESTORIUS.
ПИЩЕВАРИТЕЛЬНЫЙ
АППАРАТЪ.



ГОЛОВНАЯ И ШЕЙНАЯ ЧАСТЬ
ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОГО АППАРАТА.



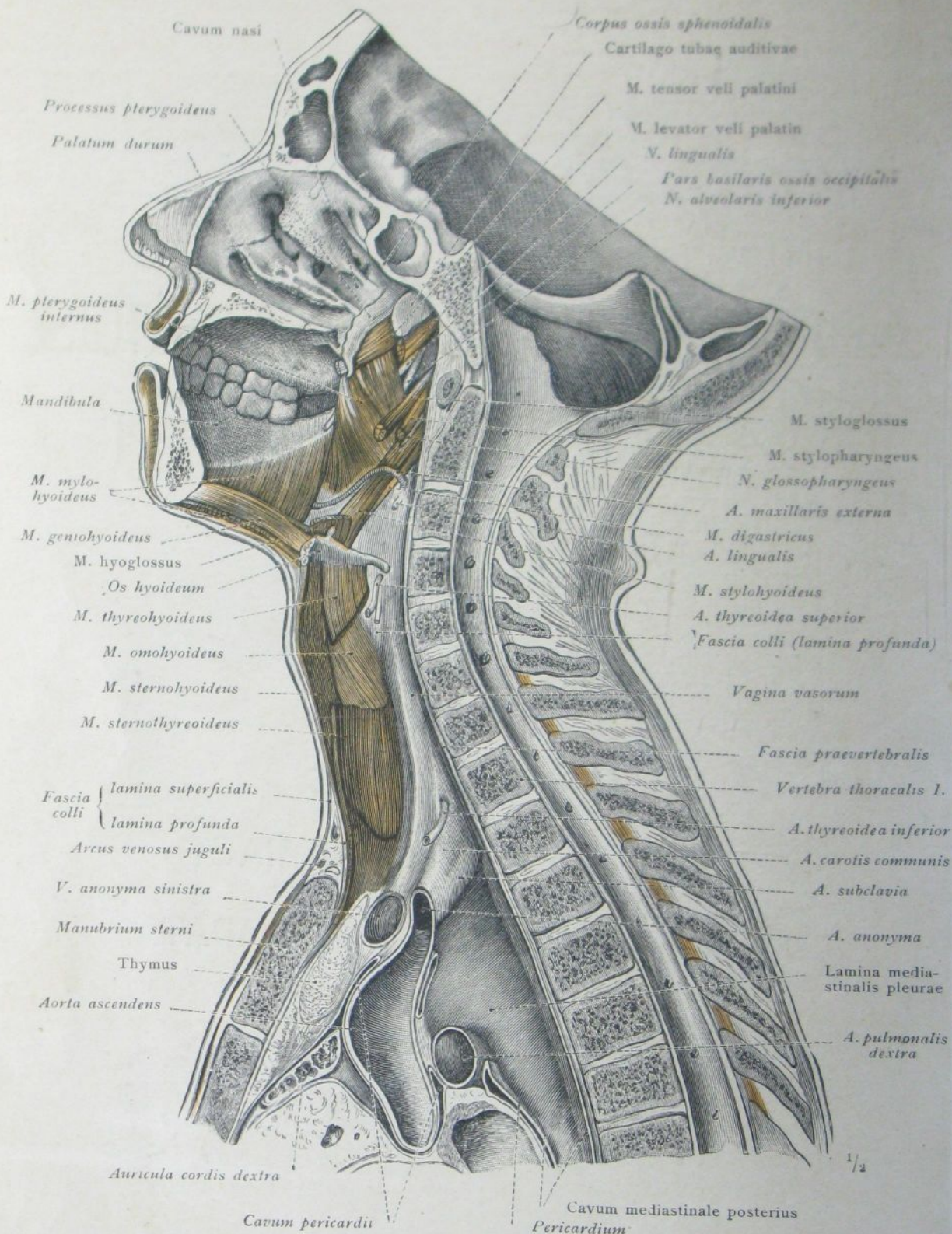


Рис. 659. Внутренностная полость головы и шеи и переходъ ея во внутренностную полость груди въ срединно-сагиттальномъ разрѣзѣ. Идущія къ внутренностямъ мышцы, а также пронизывающіе стѣнку внутренностной полости артеріи и нервы обрѣзаны, чтобы открыть доступъ къ органамъ. Представлено на сильно зафиксированномъ и разрѣзанномъ по срединной плоскости трупѣ по удаленіи внутренностей изъ правой половины тѣла.

Cavum viscerale capitis et colli, внутренностное пространство головы и шеи.

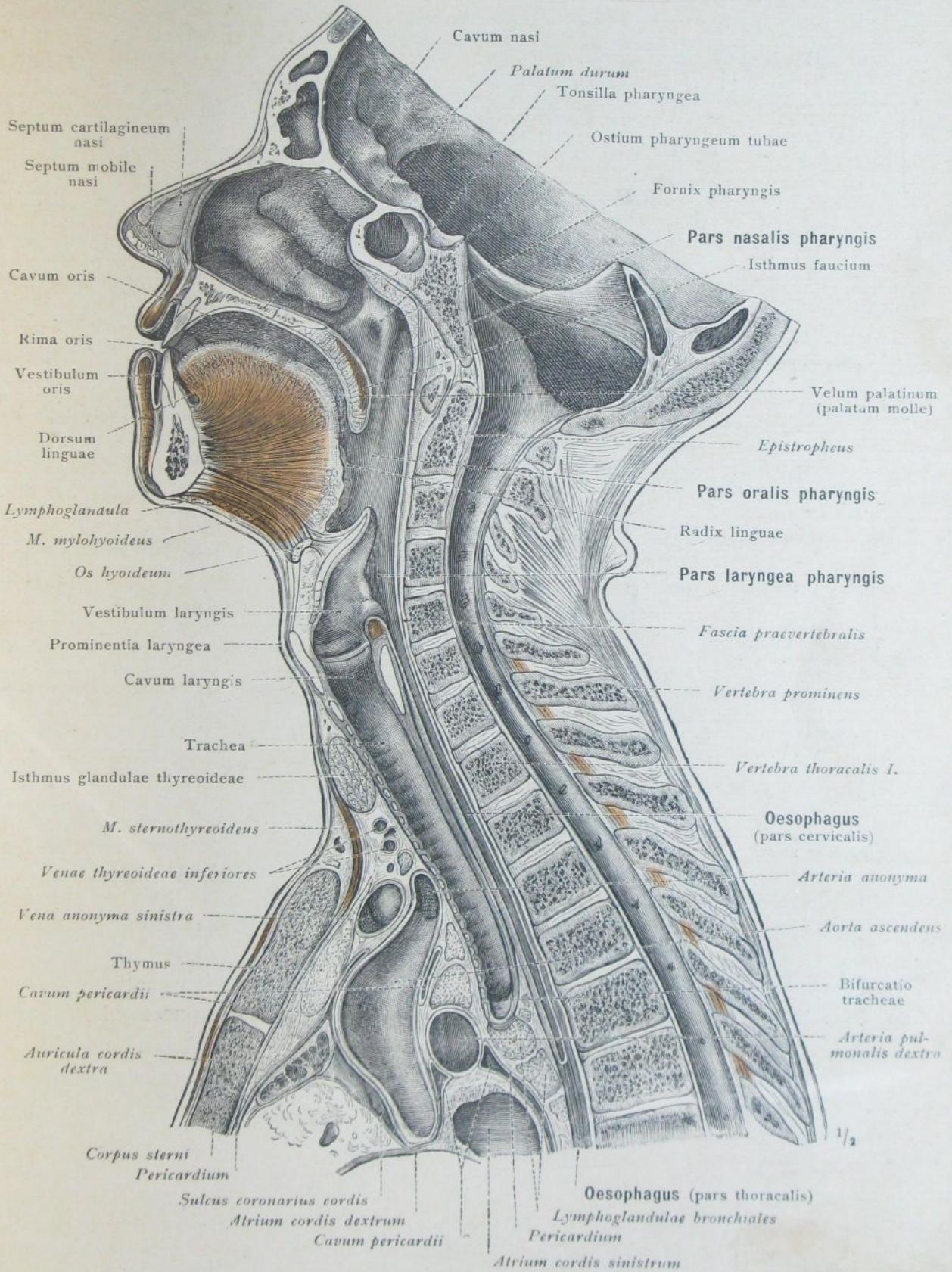


Рис. 660. Внутренности головы и шеи и ихъ переходъ въ грудную полость въ срединно-сагиттальномъ разрѣзѣ.

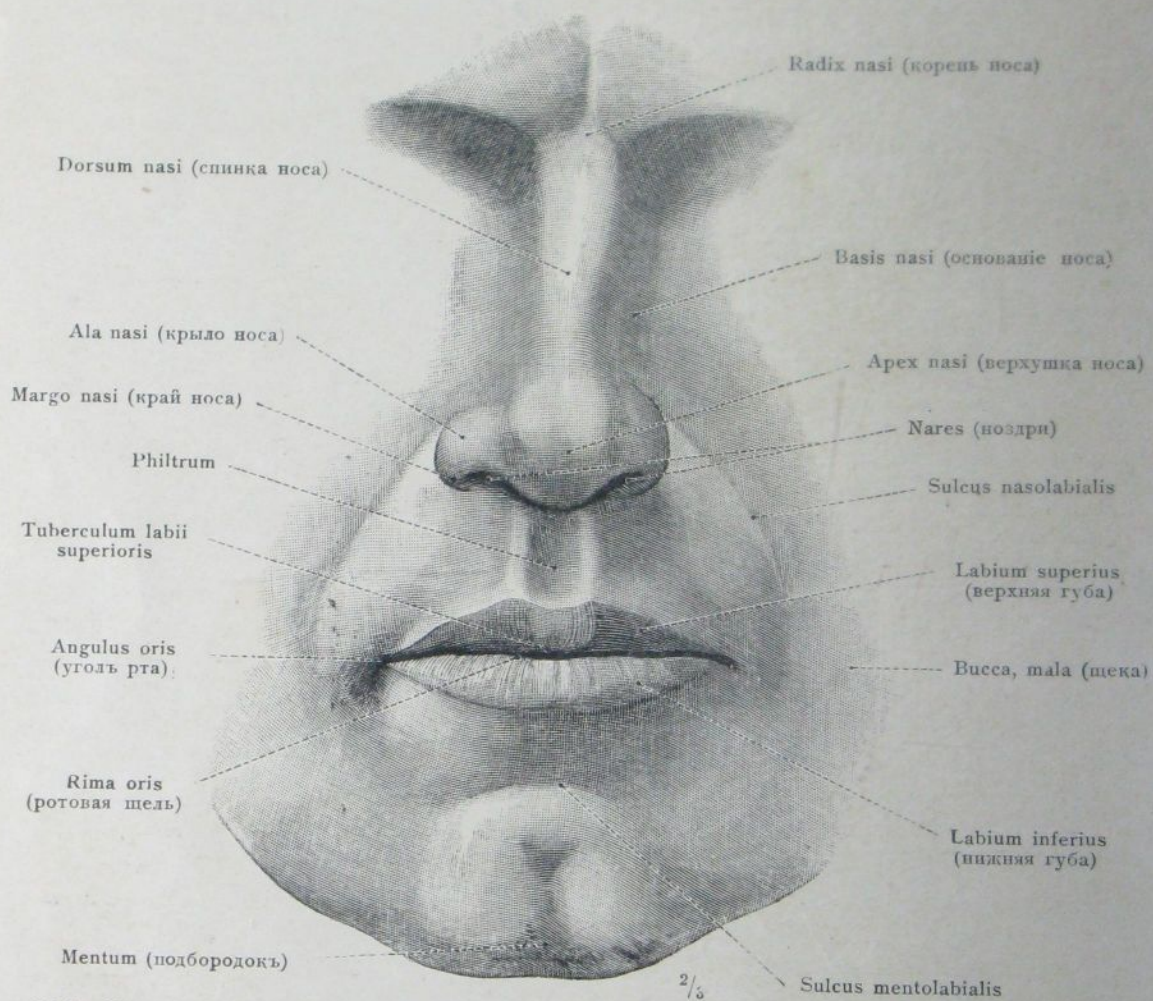


Рис. 661. Части лица, стоящая въ связи съ внутренностями. Нарисовано по фотографіи молодого мужчины.

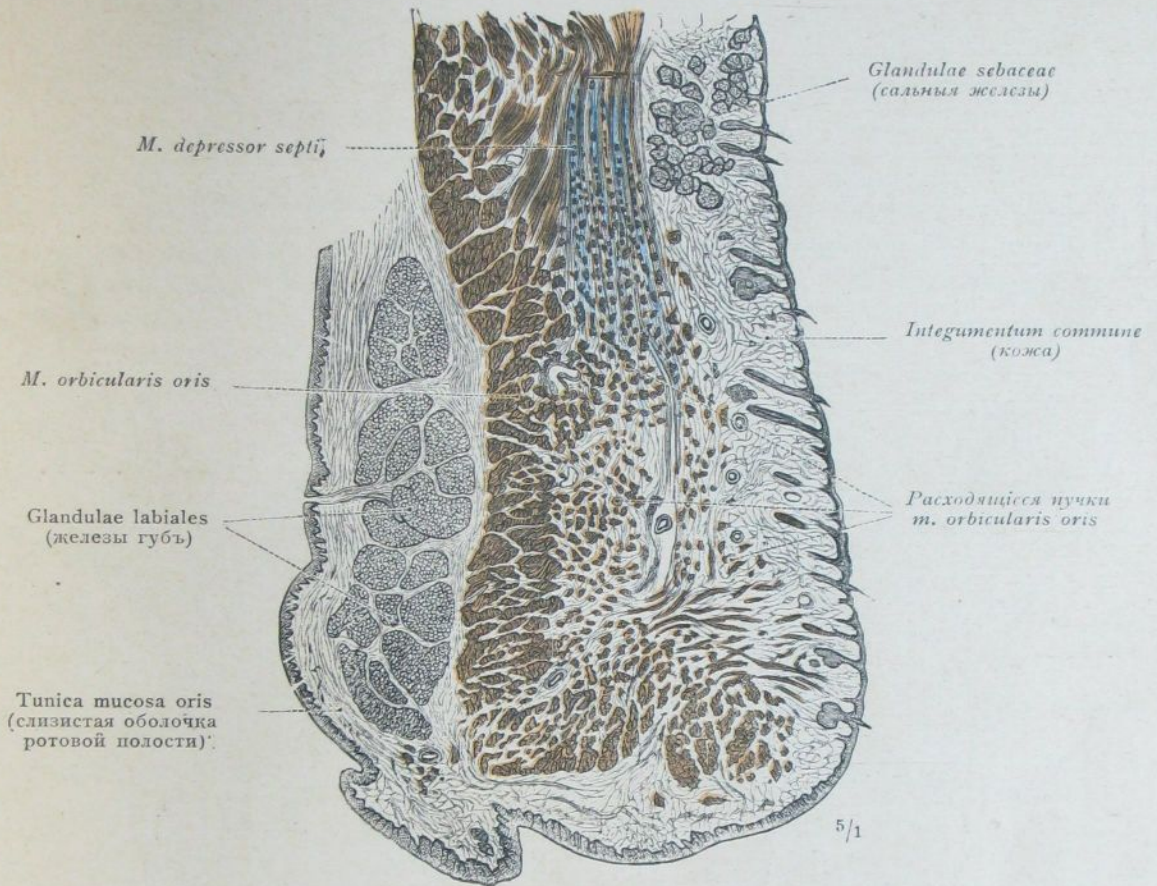


Рис. 662. Сагиттальный разрезъ черезъ середину верхней губы; слои и переходъ наружной кожи въ слизистую оболочку полости рта.

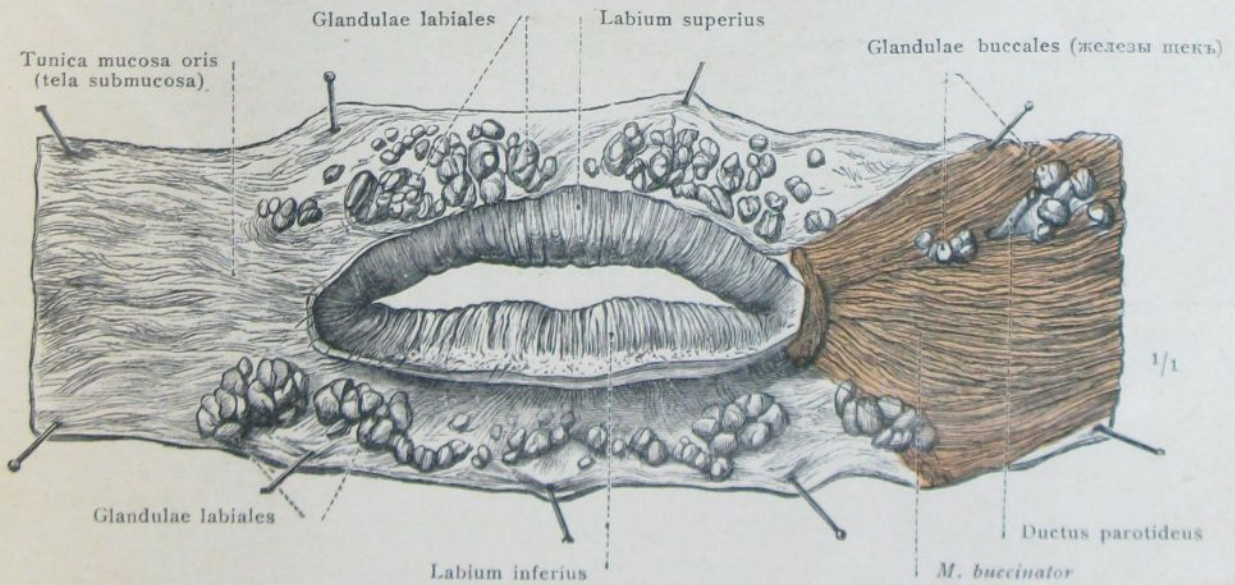


Рис. 663. Слизистыя железы губъ и щекъ, glandulae labiales et glandulae buccales, представленныя по удаленіи наружной кожи, m. orbicularis oris и прилежащихъ мышцъ. На лѣвой сторонѣ сохраненъ m. buccinator. Видъ слизистой оболочки спереди.

Labia oris, губы.

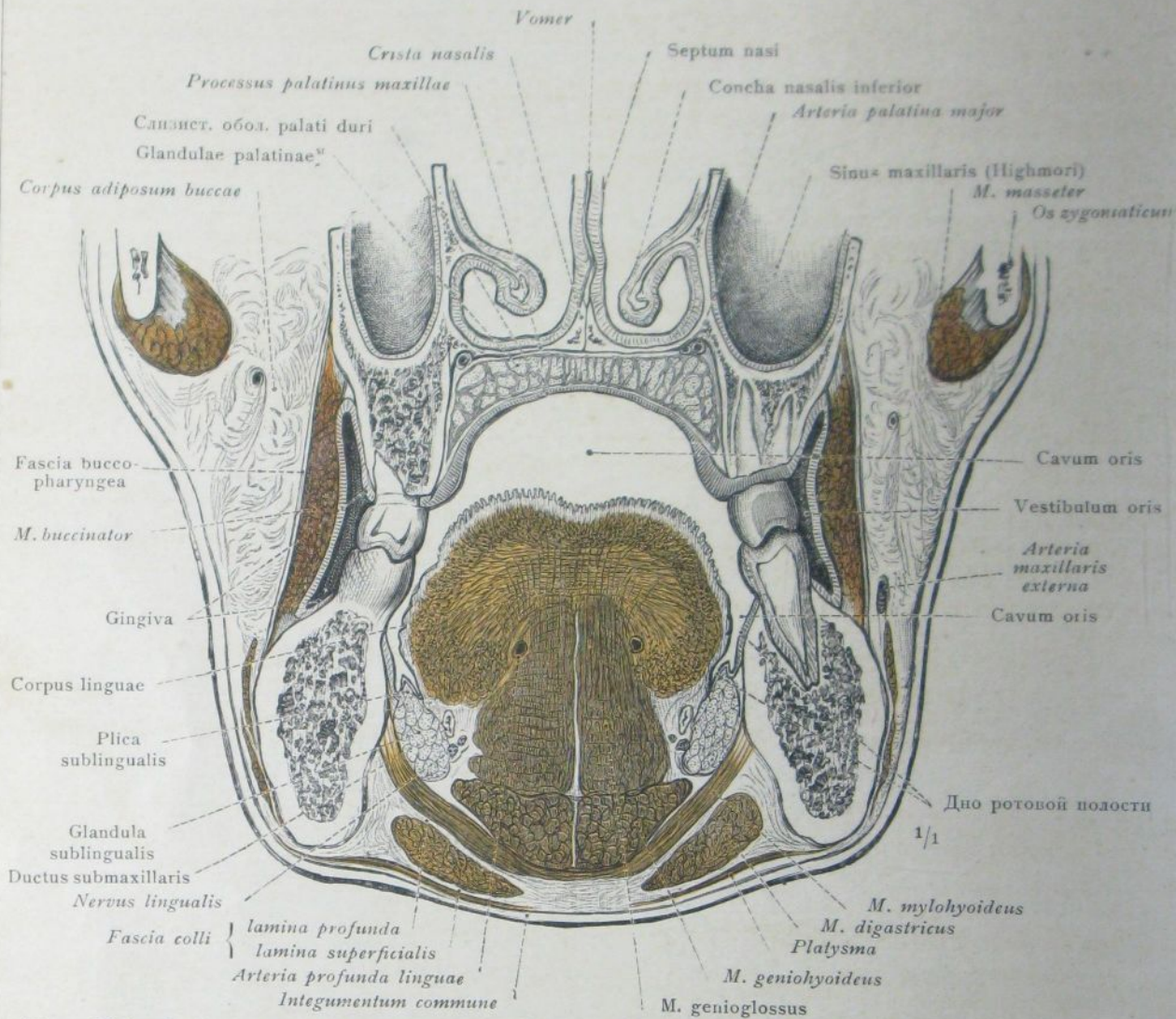


Рис. 664. Фронтальный разрез через лицо, проведенный между первым и вторым большим коренным зубом. Стенки полости рта: верхняя стенка, образованная твердым небом, palatum durum; нижняя стенка (дно) полости рта с glandula sublingualis; боковая стенка полости рта, образуемая слизистой оболочкой щеки. Cavum oris, полость рта; vestibulum oris, преддверие полости рта. Gingiva, десна. Diaphragma oris, образуемая посредством m. mylohyoideus и укрепленная с помощью m. geniohyoideus. Видь спереди.

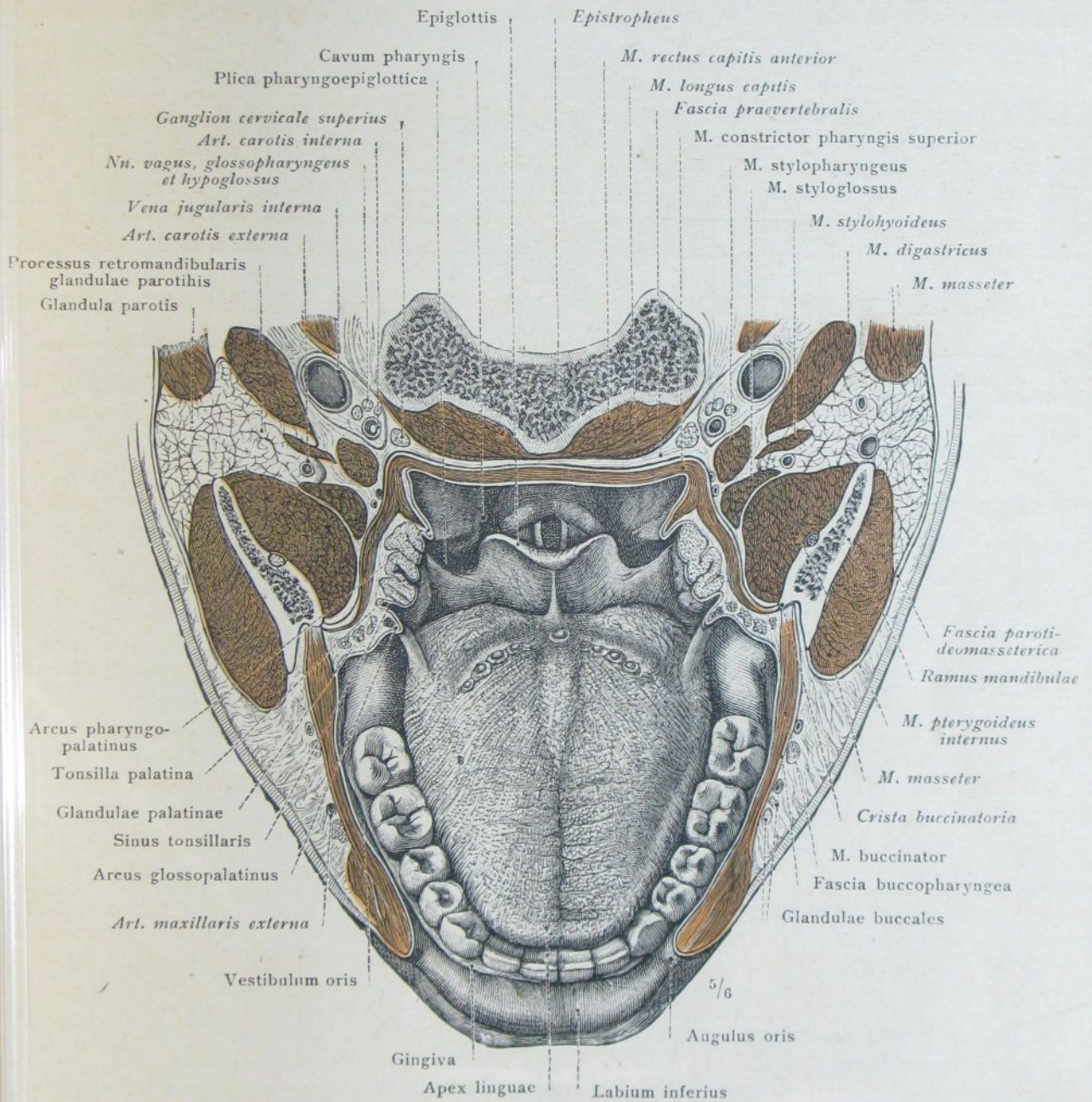


Рис. 665. Нижняя стѣнка (дно) полости рта съ языкомъ и нижней губой и средняя часть глотки, называемая зѣвомъ, fauces, рассматриваемая сверху. Щеки, небные миндалины съ небными дужками, а также боковая и задняя стѣнки глотки, вѣтвь нижней челюсти съ прилежащими къ ней мышцами и околоушная слюнная железа перерѣзаны горизонтально.

ИНВЕНТАРЬ
№ 2246

Cavum oris, рѣсовая полость.

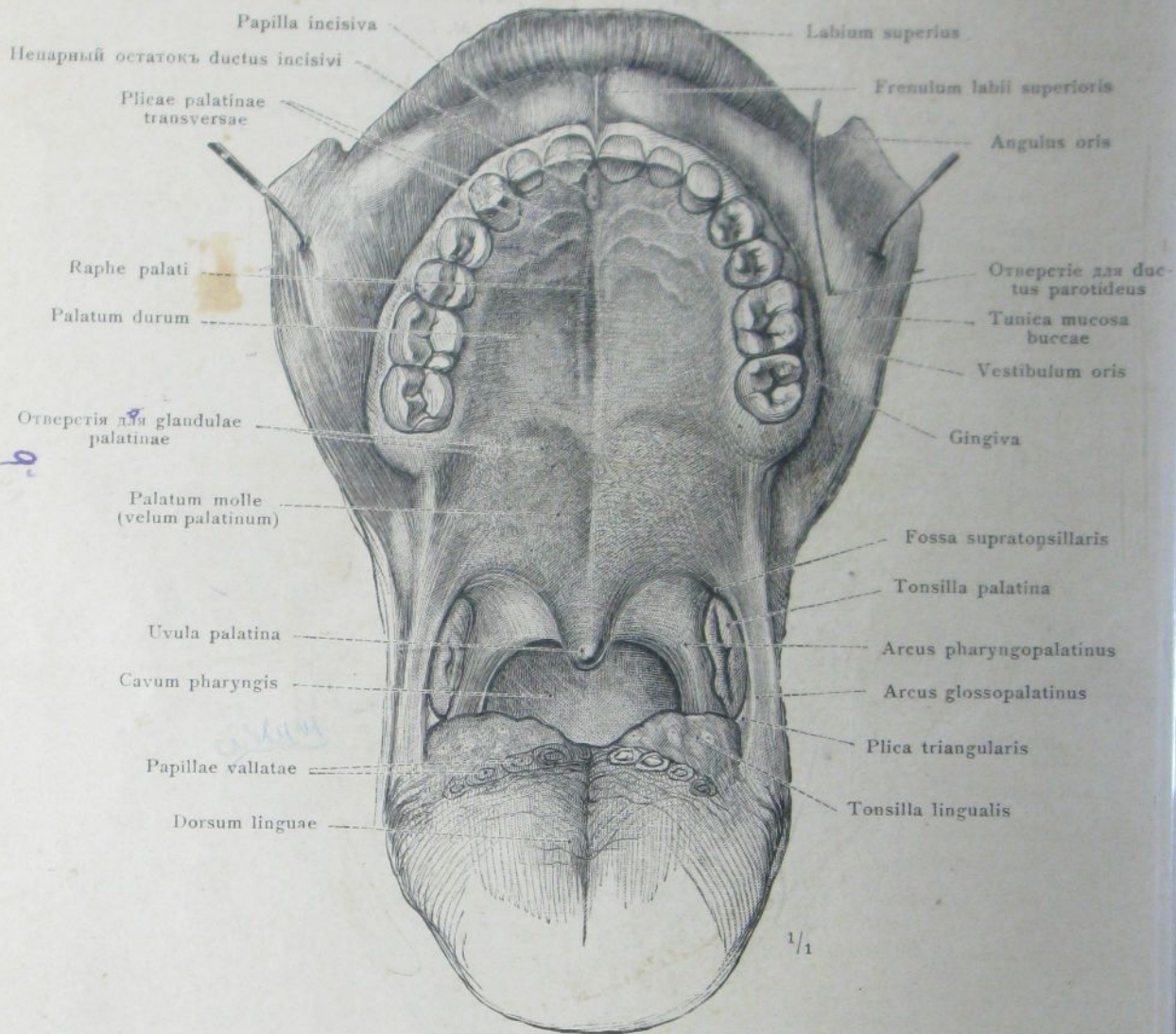
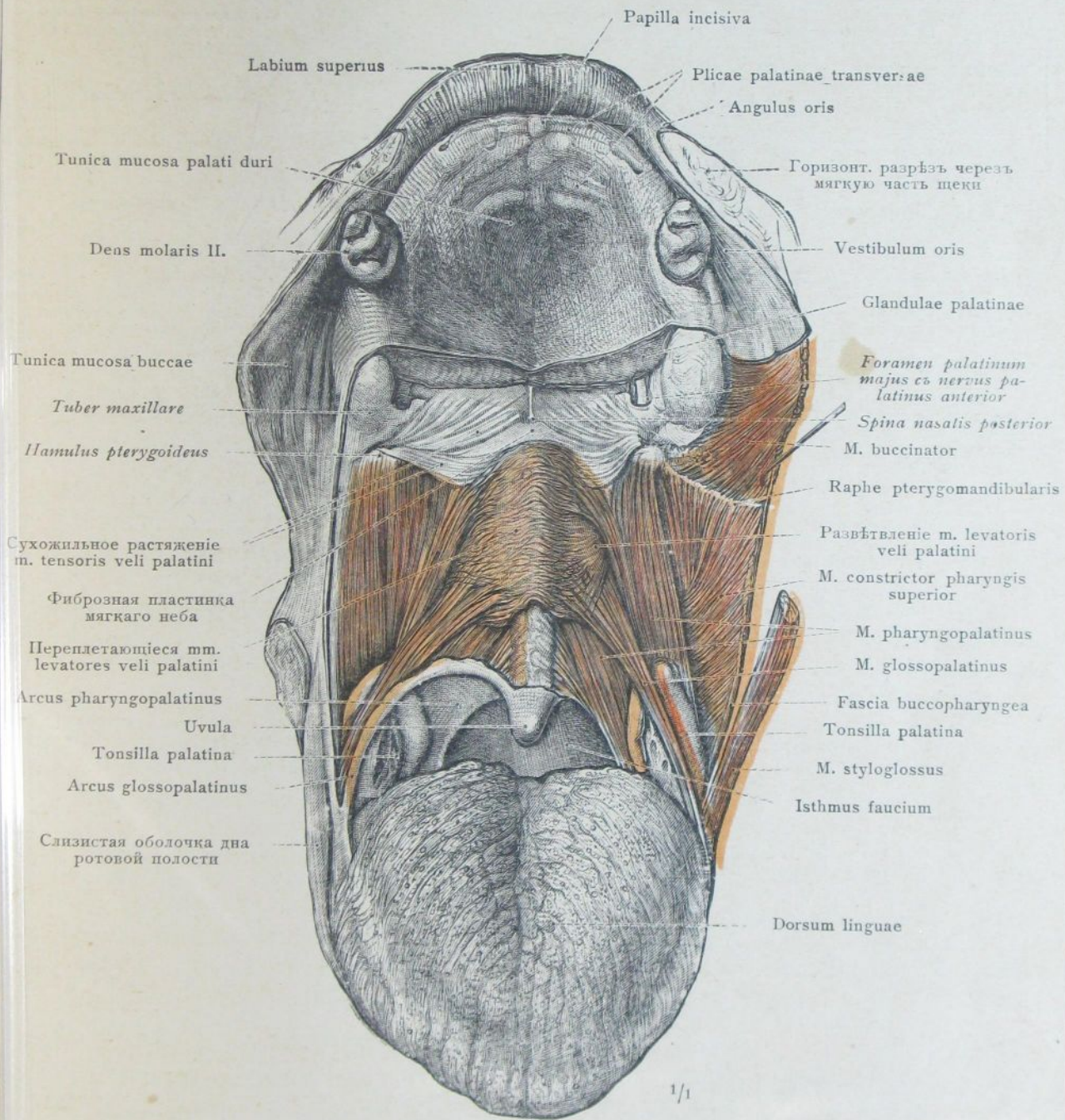


Рис. 666. Верхняя стѣнка полости рта съ верхней губой и область перехода полости рта въ зѣвъ, fauces. Palatum durum, твердое небо; palatum molle (velum palatinum), мягкое небо (небная занавѣска) съ языкомъ, uvula; arcus glossopalatinus, передняя небная дуга; arcus pharyngopalatinus, задняя небная дуга; tonsilla palatina, небная миндалина. По удаленіи нижней челюсти небо приведено въ почти вертикальное положеніе и языкъ оттянуть насколько возможно внизъ; вслѣдствіе этого передняя небная дуга сильно натянута.

Cavum oris, ротовая полость.



1/1

Рис. 667. Мышцы мягкого неба и небная дуга, представленныя спереди. Фиброзная основная пластинка мягкого неба, образованная продолженіемъ надкостницы со дна носовой полости. Сухожильное растяжение m-li tensoris veli palatini и сѣтеобразное сплетеніе m. levatoris veli palatini съ подобной же мышцей другой стороны. На лѣвой сторонѣ, послѣ удаленія слизистой оболочки, видна связь m. buccinatoris съ мускулатурой глотки посредствомъ raphe pterygomandibularis. Положеніе препарата какъ и на рис. 666.

Cavum oris, ротовая полость.



Рис. 668. Поперечный разрез верхней части мягкого неба в области сухожильного растяжения m. tensoris veli palatini.



Рис. 669. Поперечный разрезъ черезъ мягкое небо въ серединѣ его высоты, въ области m. levatoris veli palatini.

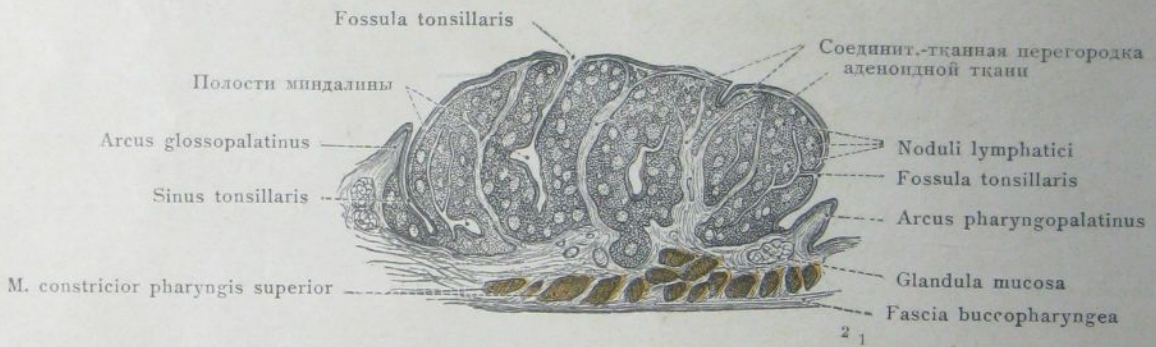


Рис. 670. Горизонтальный разрезъ черезъ большую, сильно выдающуюся небную миндалину, tonsilla palatina и чрезъ обѣ небныя дуги. (Отъ казеннаго 22-лѣтнаго юноши).

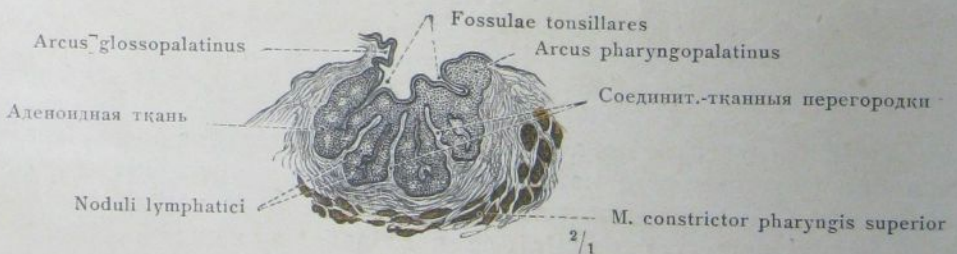


Рис. 671. Горизонтальный разрезъ черезъ маленькую, углубленную небную миндалину, tonsilla palatina и чрезъ обѣ небныя дуги; задняя небная дуга слилась съ миндалиной. (Отъ 52-лѣтней женщины).

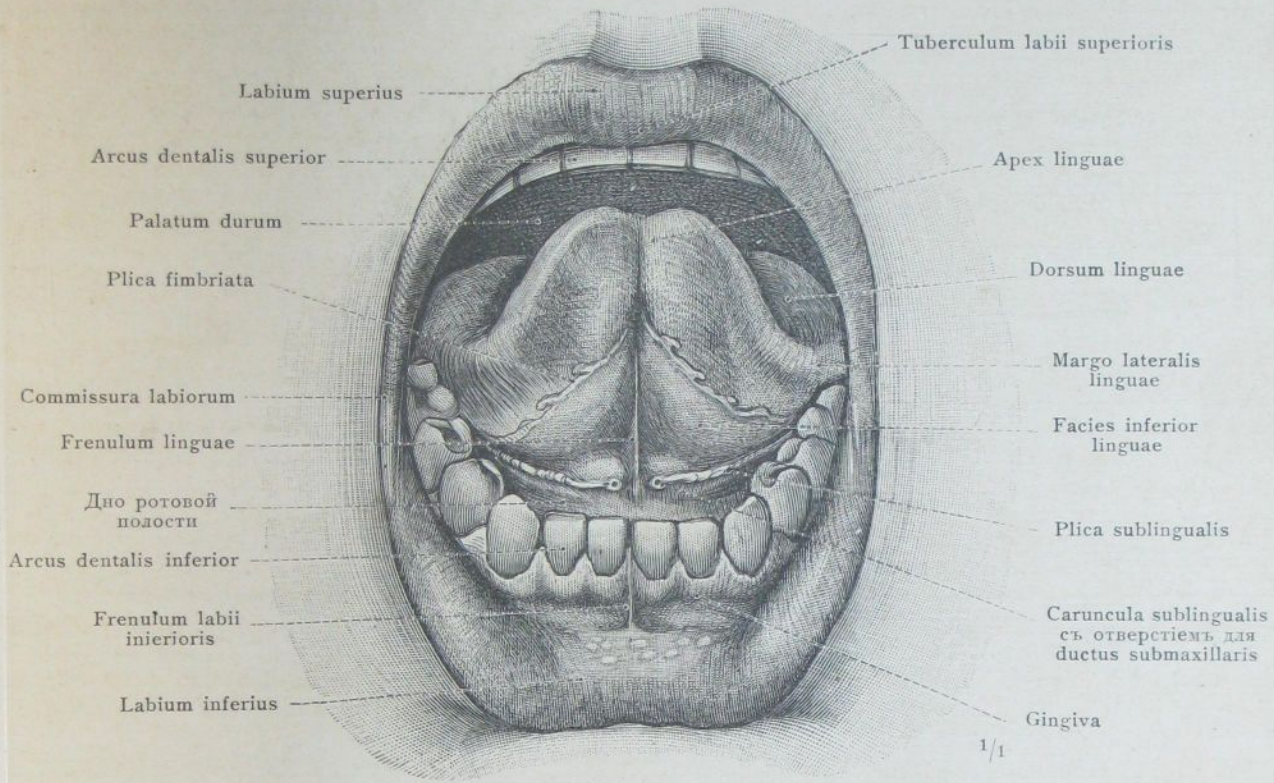


Рис. 672. Раскрытая полость рта с приподнятым кончиком языка, чтобы показать уздечку его, frenulum linguae, plica sublingualis, caruncula sublingualis и plica fimbriata.

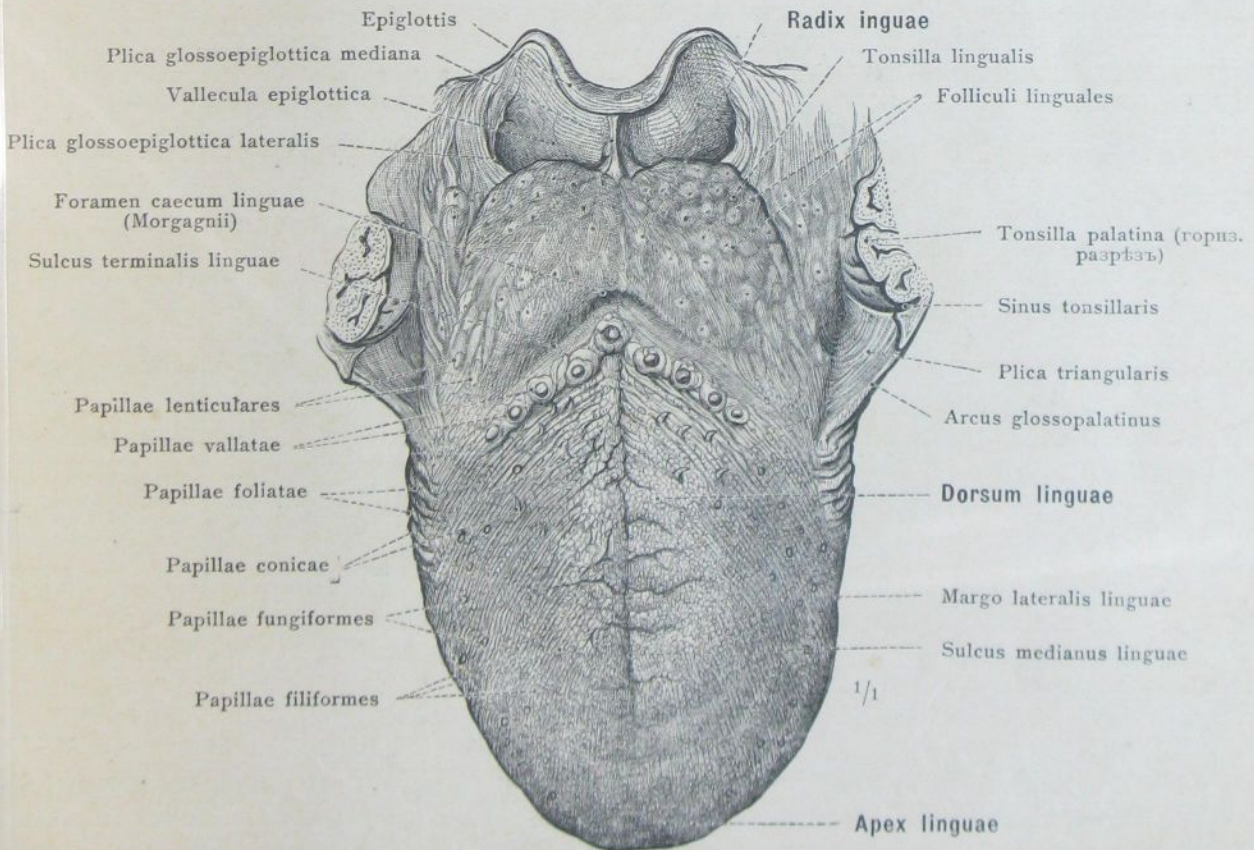


Рис. 673. Язык, lingua, в связи с надгортанником; radix linguae, корень языка; dorsum linguae, спинка языка; apex linguae, кончик языка.

Cavum oris, ротовая полость.

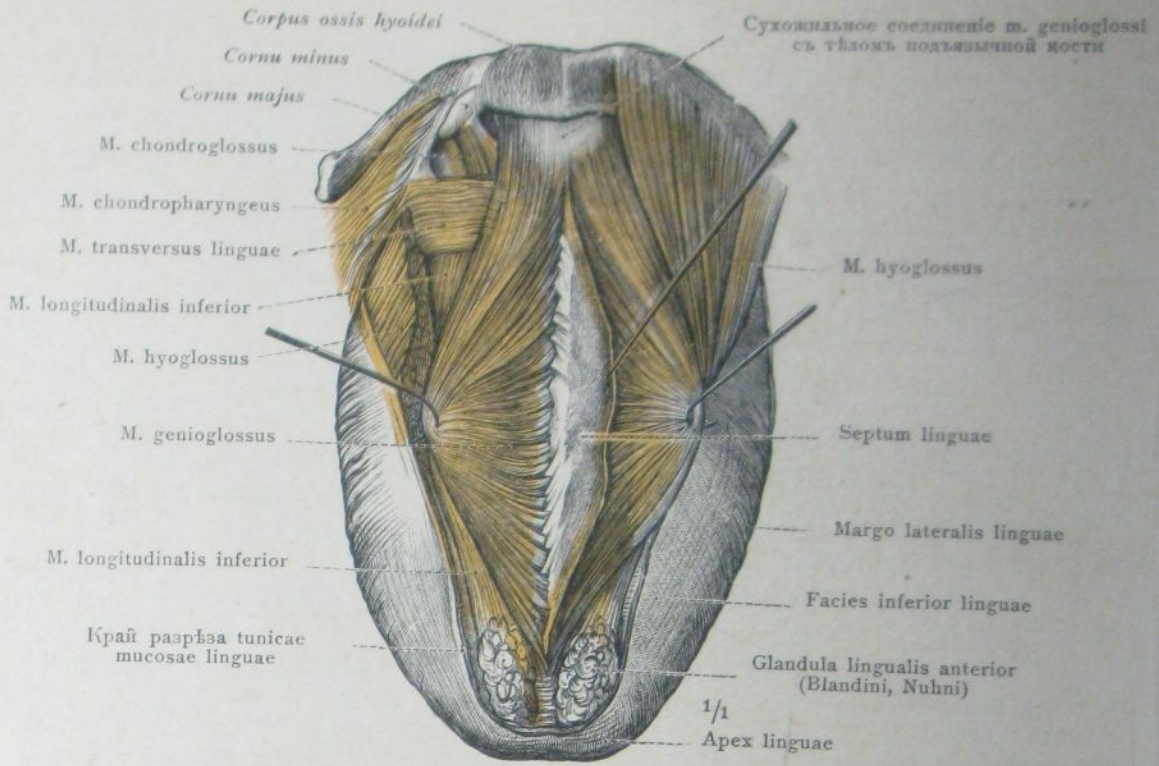


Рис. 674. Мускулатура языка съ septum linguae и съ glandula lingualis anterior. На лѣвой сторонѣ m. hyoglossus снятъ и видны m. chondroglossus и transversus linguae.

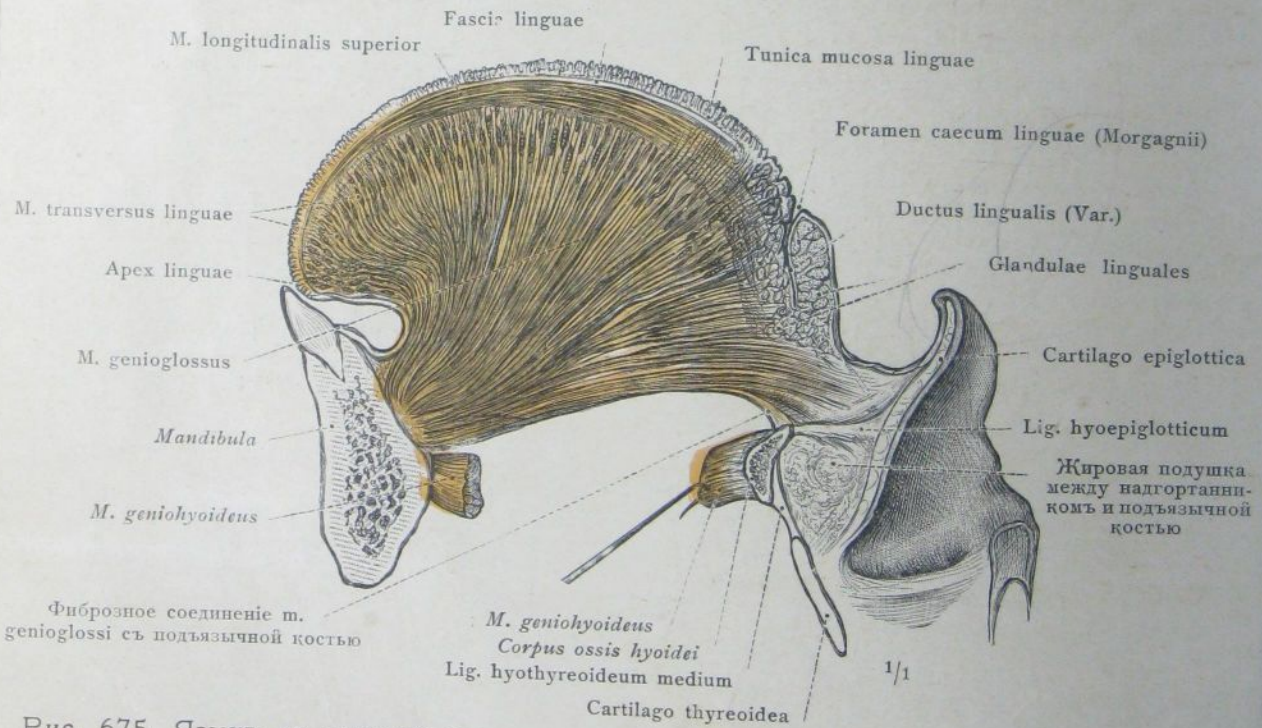


Рис. 675. Языкъ съ нижней челюстью, подъязычной костью и надгортанникомъ въ сагиттальномъ разрѣзѣ. Мускулатура и слизистая оболочка языка; glandulae linguales, слизистыя железы языка; ductus lingualis. Гортань нѣсколько оттянута отъ языка.

Савum oris, ротовая полость.

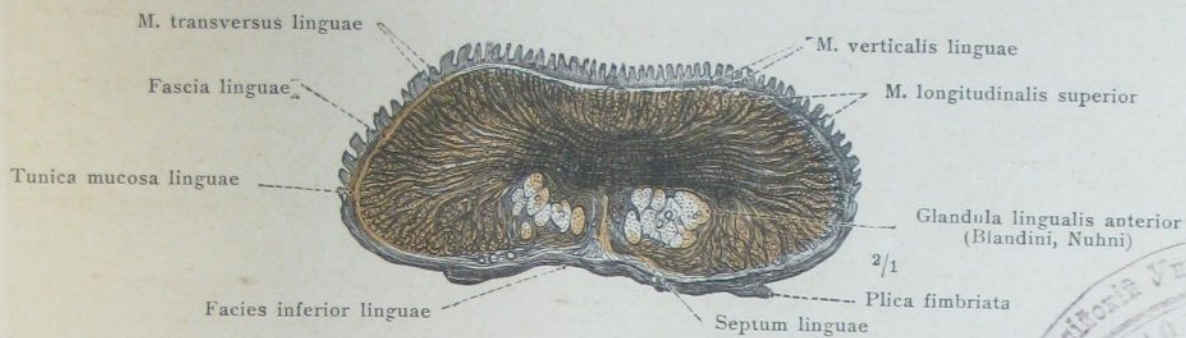


Рис. 676. Фронтальный разрезъ через кончикъ языка. Glandula lingualis anterior (Blandini, Nuhni).

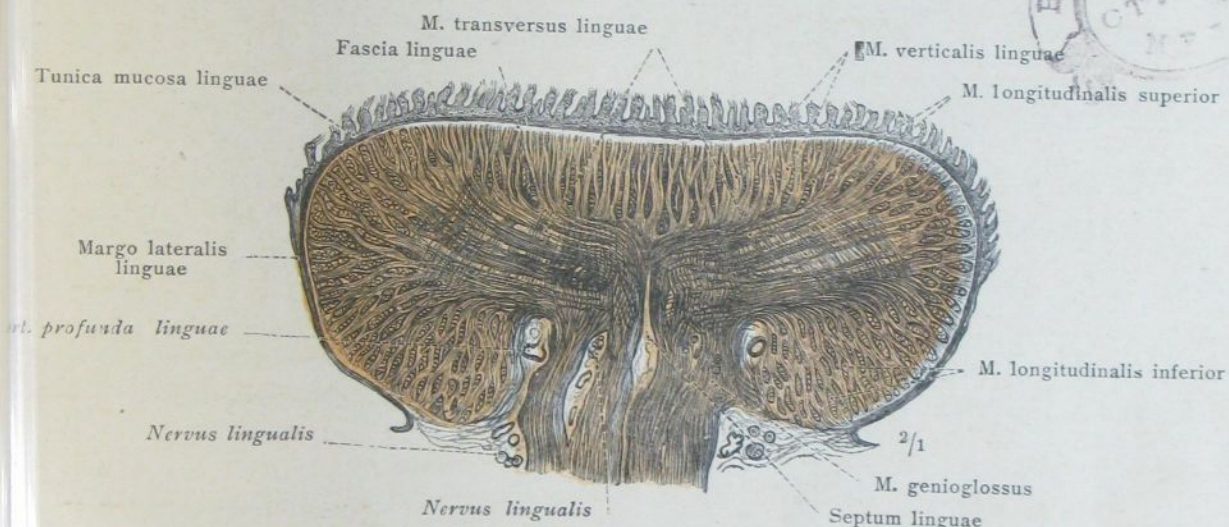


Рис. 677. Фронтальный разрезъ через тѣло языка.

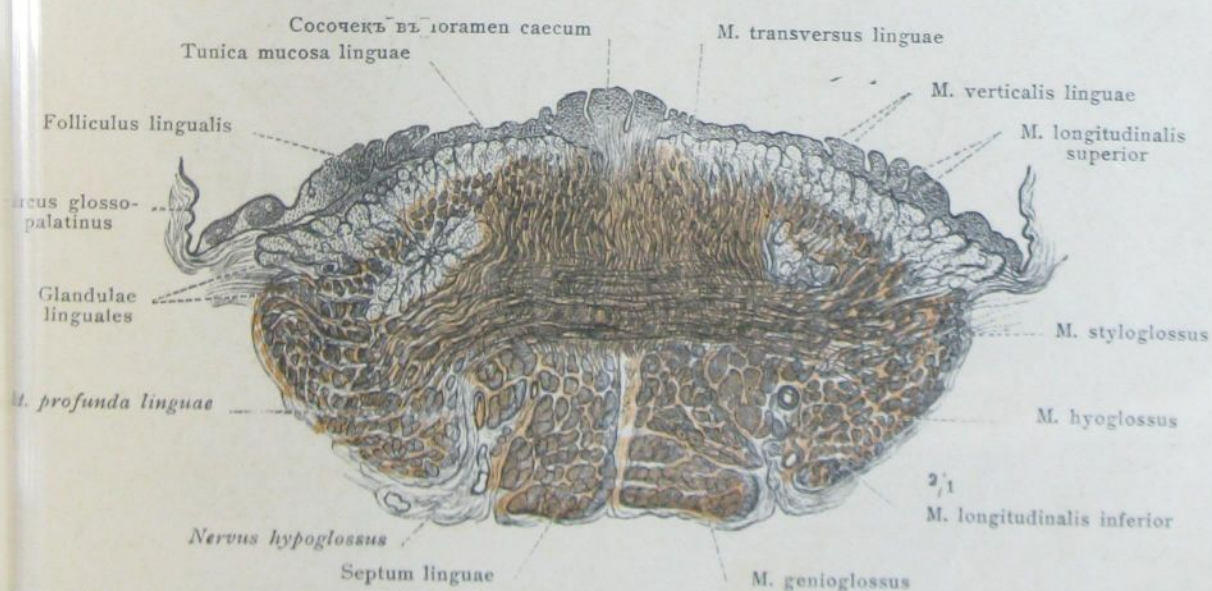
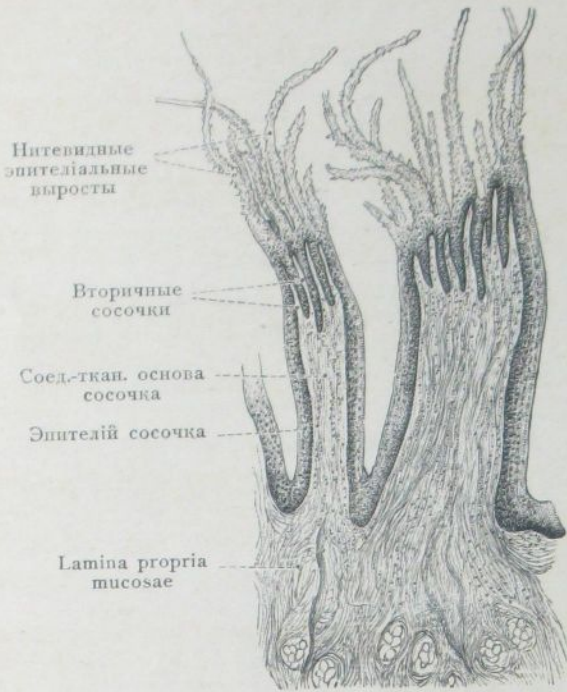
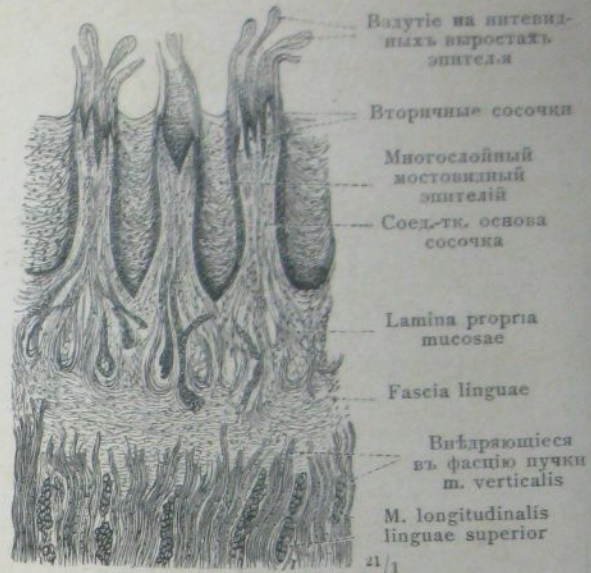


Рис. 678. Фронтальный разрезъ через переднюю часть корня языка. Разрезъ идетъ через papilla vallata, находящуюся въ данномъ случаѣ на мѣстѣ foraminis caeci. Glandulae linguales.



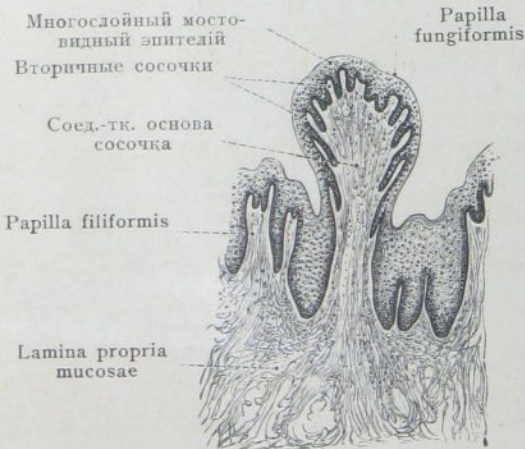
21/1



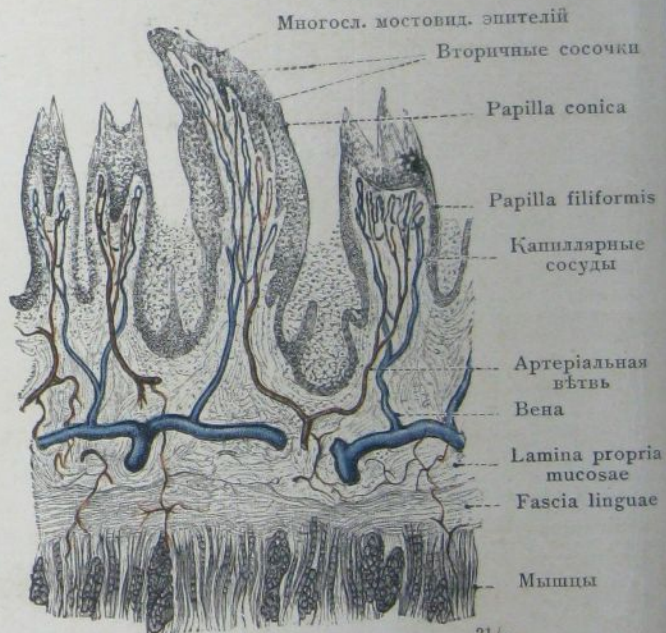
21/1

Рис. 679. Papillae filiformes, нитевидные сосочки языка. Особенно крупная, сильно выдающаяся форма. Продольный разрезъ.

Рис 680. Papillae filiformes, нитевидные сосочки языка. Маленькая, слабо выдающаяся форма. Продольный разрезъ.



21/1



21/1

Рис. 681. Papilla fungiformis, грибовидный сосочекъ языка, въ продольномъ разрезѣ.

Рис. 682. Papilla conica, конусообразный сосочекъ языка, между papillae filiformes въ продольномъ разрезѣ. Кровеносные сосуды слизистой оболочки искусственно инъецированы, артерии краснымъ, вены синимъ.



Рис. 683. Papilla vallata, окруженный валиком сосочекъ языка, въ продольномъ разрѣзѣ.

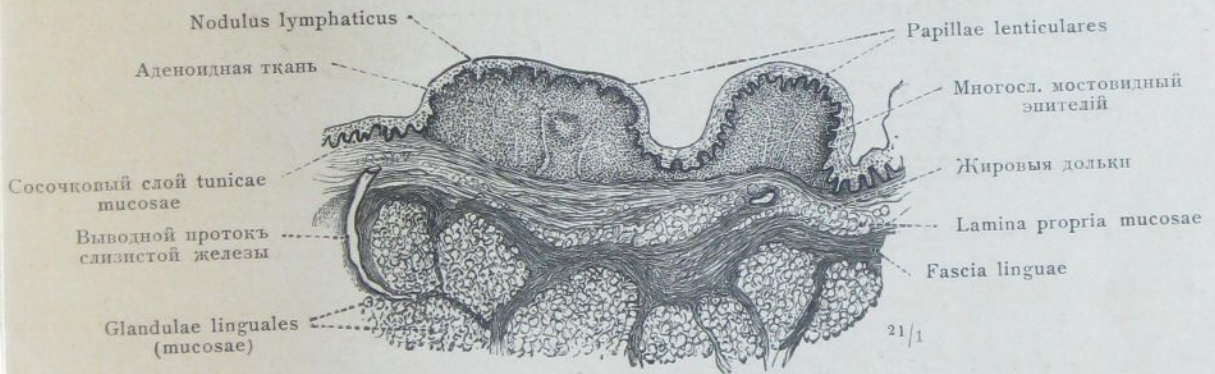


Рис. 684. Двѣ papillae lenticulares, чечевичеобразные сосочки языка, въ продольномъ разрѣзѣ.

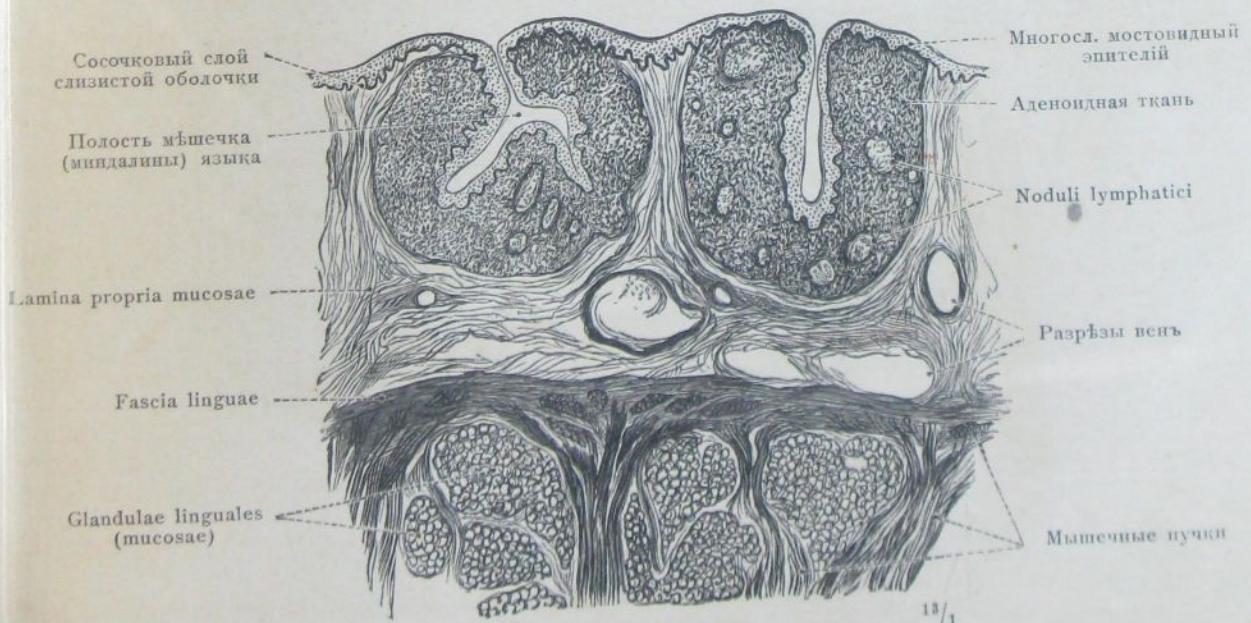


Рис. 685. Два folliculi linguales, мѣшечки языка, въ продольномъ разрѣзѣ.

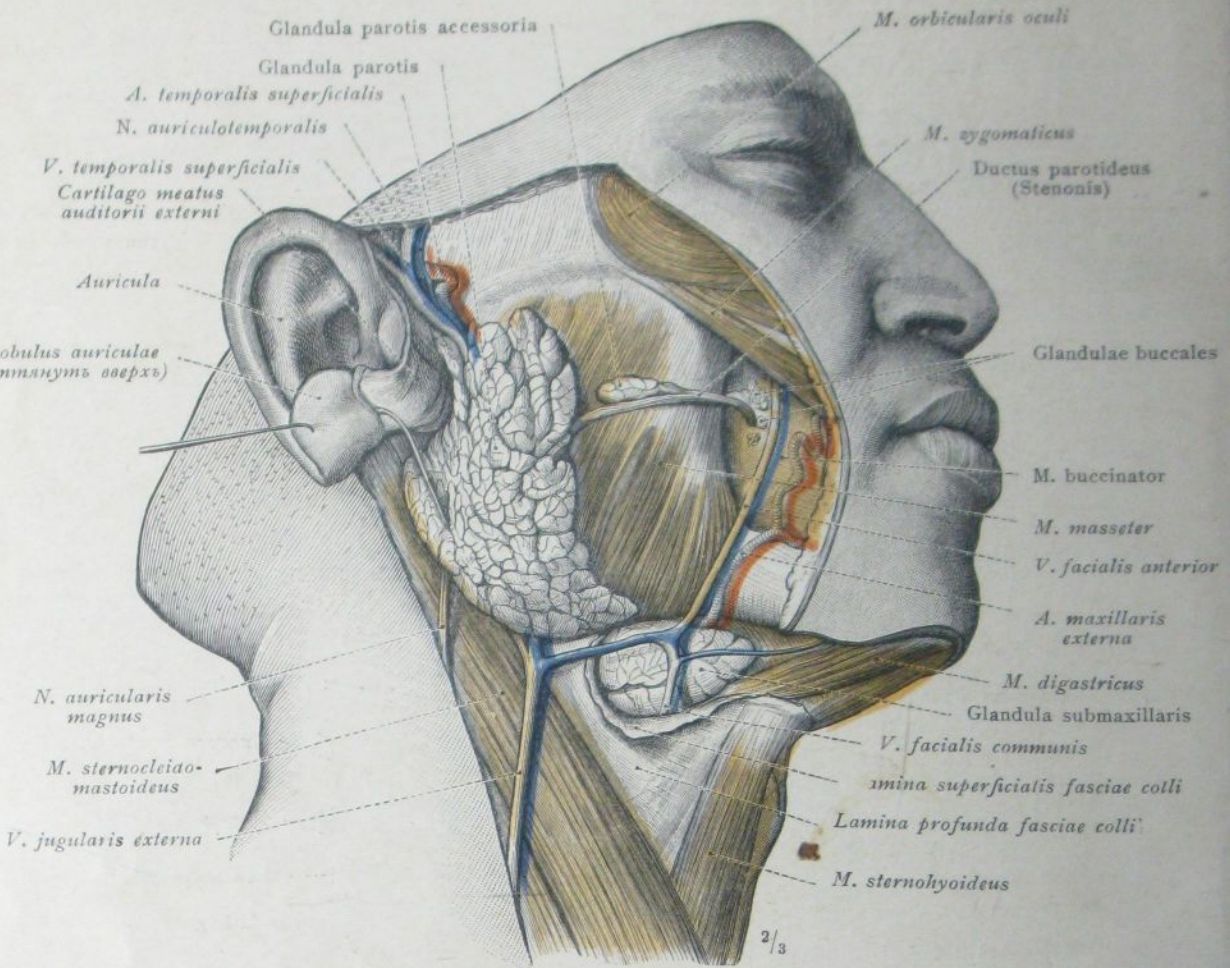


Рис. 686. Glandula parotis, околоушная слюнная железа, и glandula submaxillaris, подчелюстная железа, правой стороны.

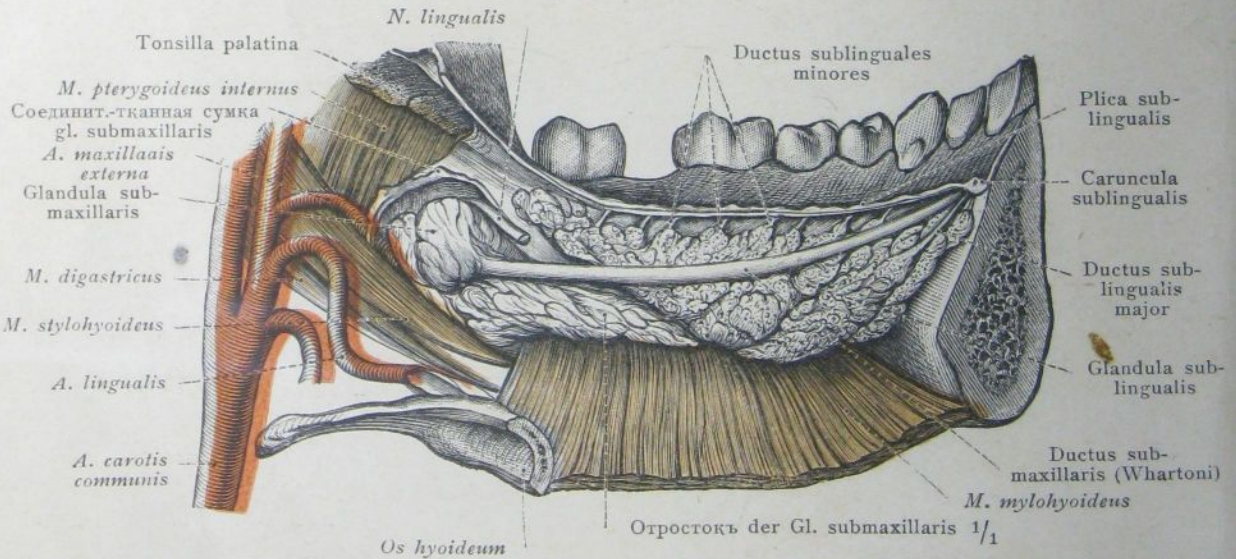


Рис. 687. Glandula sublingualis, подъязычная железа, лѣвой стороны съ частью glandulae submaxillaris, представленная со стороны полости рта. Выводные протоки этихъ железъ.

Glandulae salivales, слюнные железы.

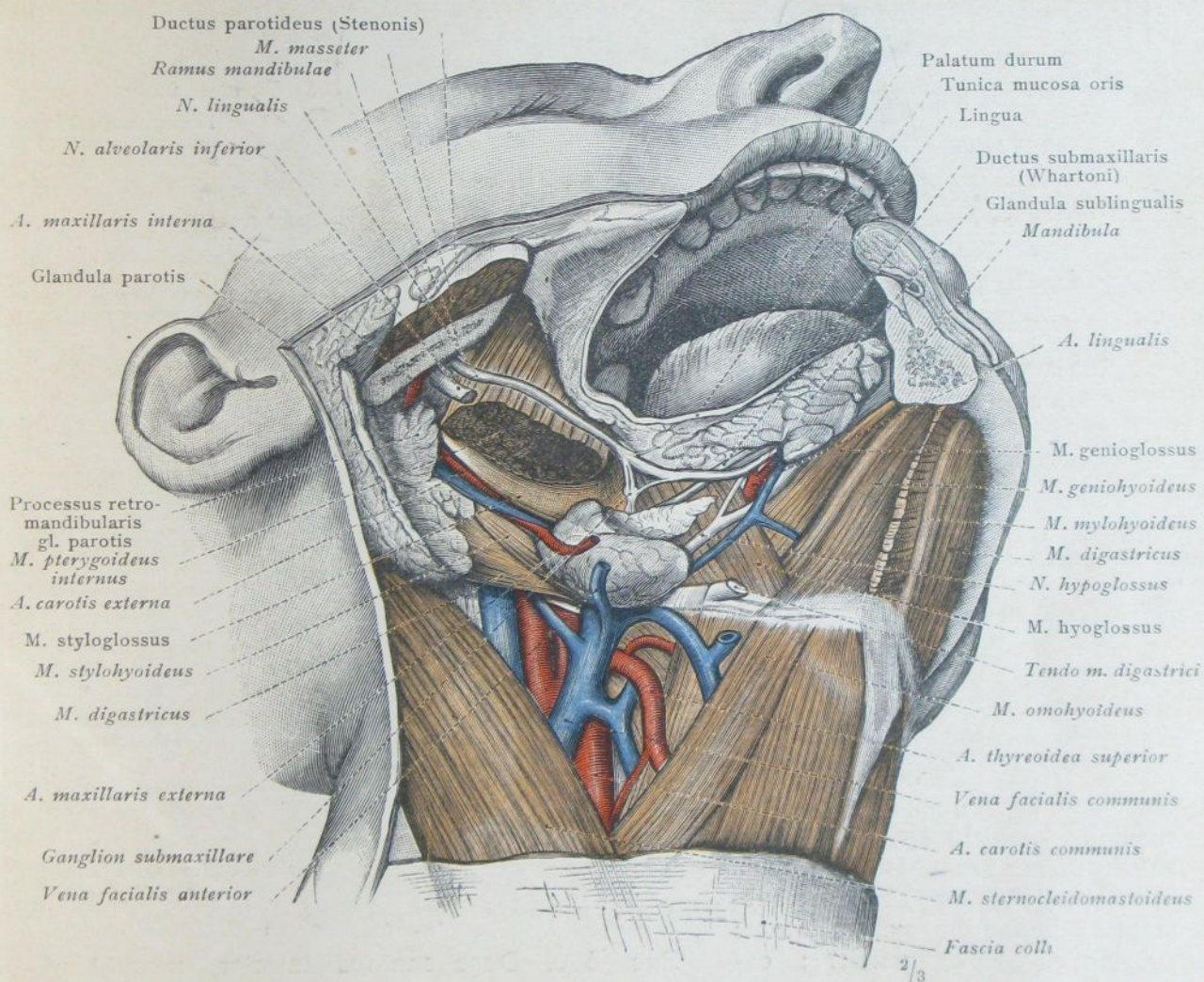


Рис. 688. Glandula sublingualis, подъязычная железа, glandula submaxillaris, подчелюстная железа, и glandula parotis, околоушная слюнная железа, представленные на правой сторонѣ по удаленіи части нижней челюсти. Положеніе вышеозначенныхъ железъ по отношенію къ мышцамъ, сосудамъ и нервамъ. Передній край околоушной слюнной железы удаленъ вмѣстѣ съ прилежащимъ къ ней отръзкомъ ductus parotidei.

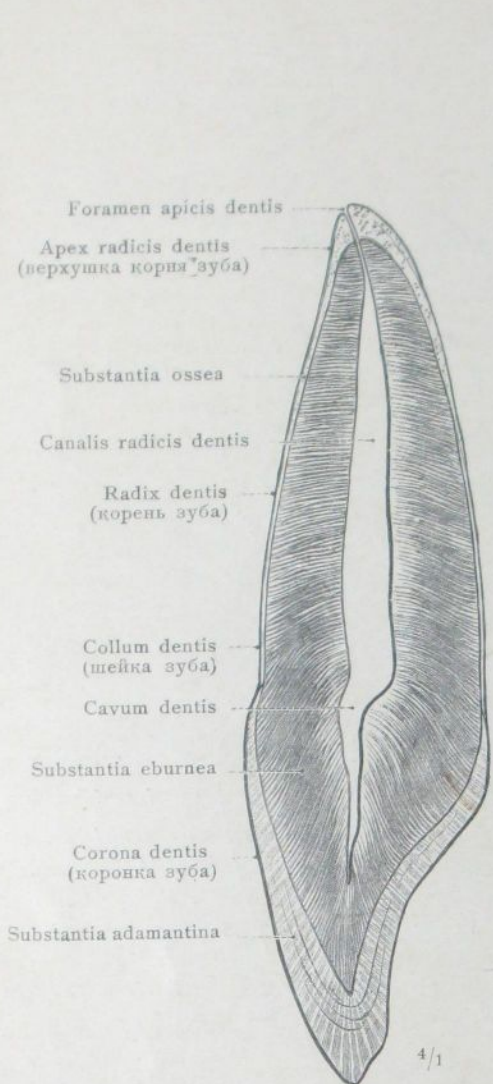


Рис. 689. Dens incisivus superior medialis, верхний внутренний рѣзецъ въ сагиттальномъ разрѣзѣ. Substantia eburnea, дентинъ; substantia adamantina, зубная эмаль; substantia ossea, цементъ; cavum dentis, зубная полость; canalis radices dentis, каналъ корня зуба.

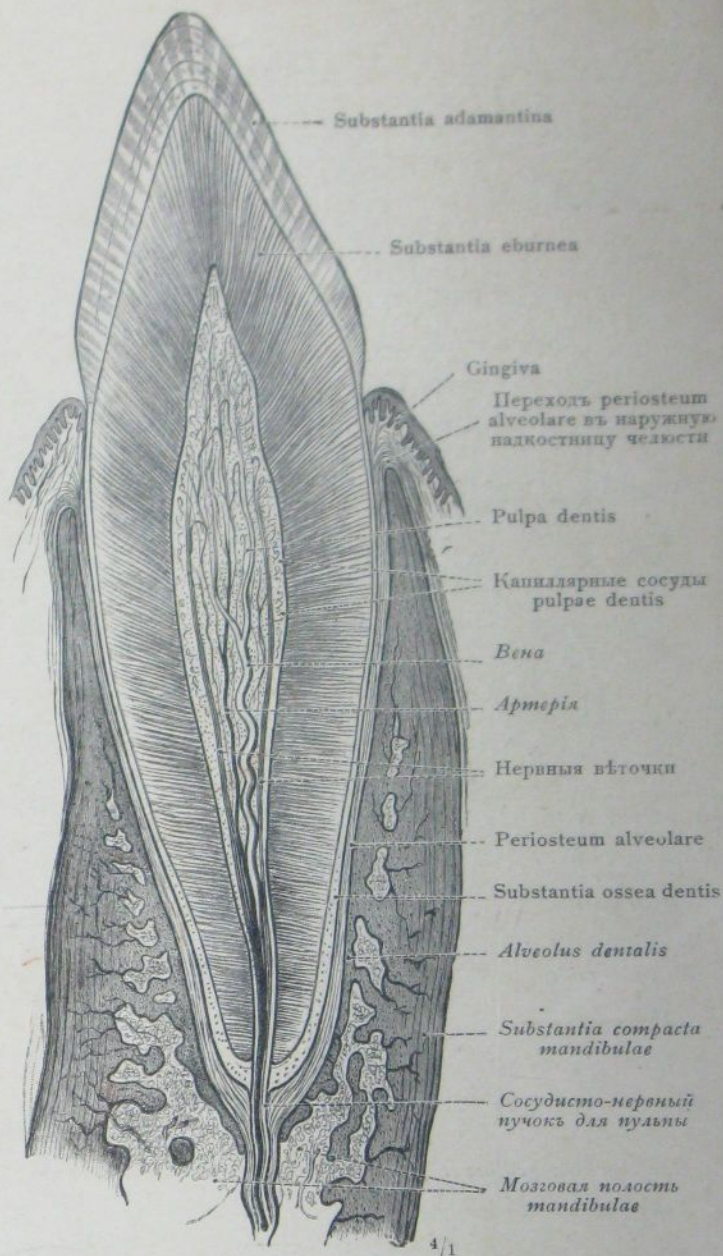


Рис. 690. Dens caninus inferior, нижний рѣзецъ съ частью ячейки челюсти, десной, надкостницей корня и pulpa dentis въ продольномъ разрѣзѣ.

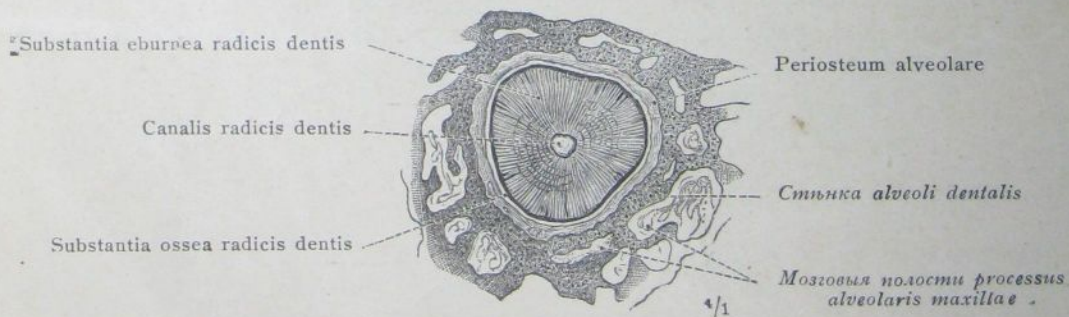


Рис. 691. Корень верхняго внутренняго рѣзца съ соотвѣтствующей ячейкой и надкостницей, periosteum alveolare, въ поперечномъ разрѣзѣ.

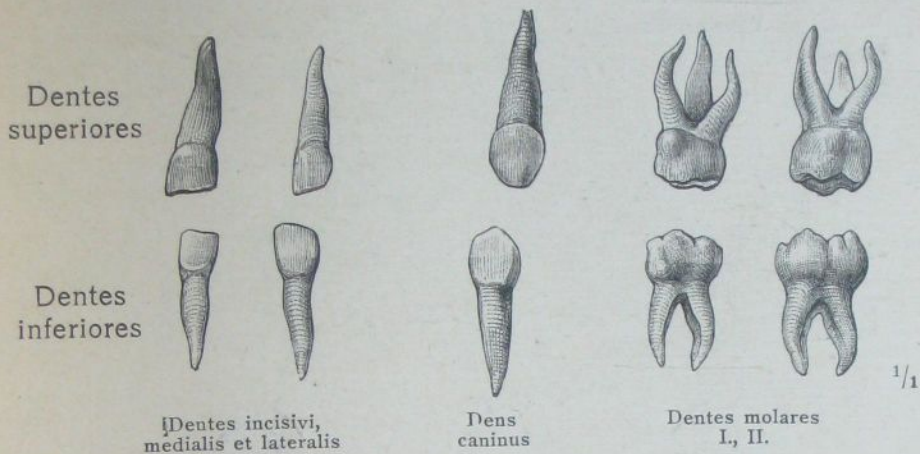


Рис. 692. Dentes decidui, молочные зубы, рассматриваемые съ губной или щечной стороны.

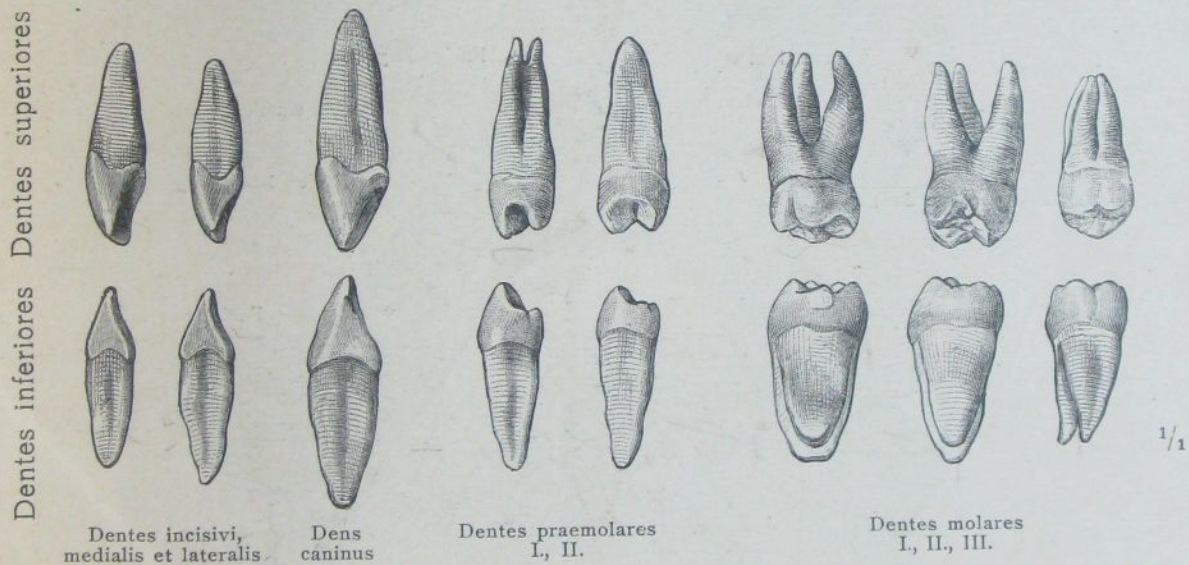


Рис. 693. Dentes permanentes, постоянные зубы, рассматриваемые съ наружной или задней стороны.

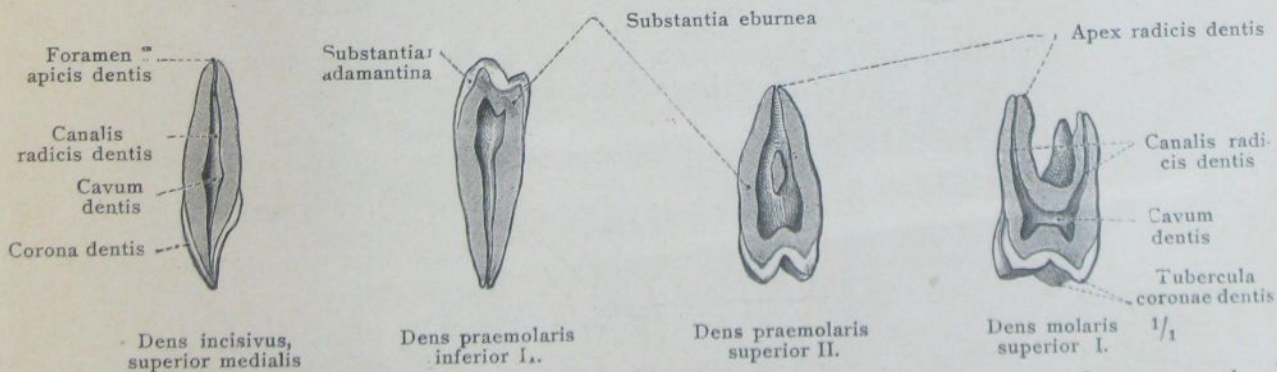


Рис. 694. Зубная полость и каналъ корня зуба, представленные на зубахъ, разрѣзанныхъ вдоль.

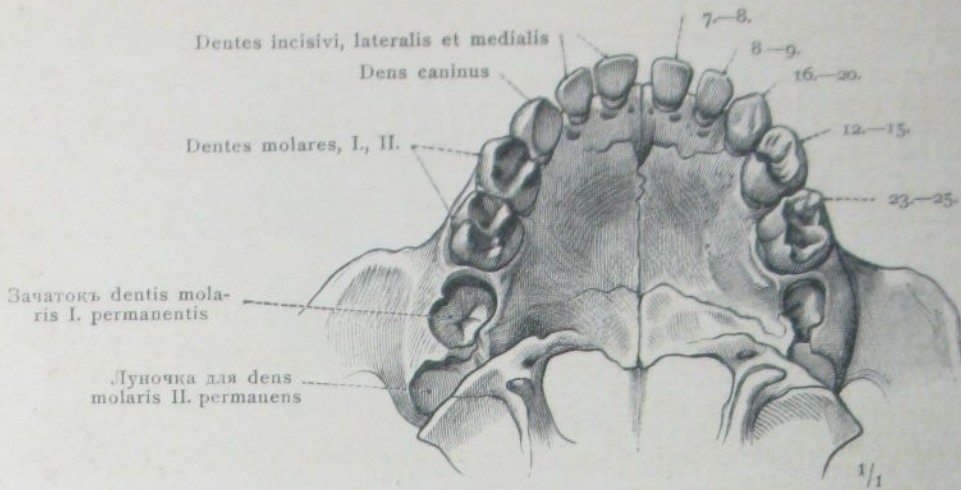


Рис. 695. Полная формула молочныхъ зубовъ, dentes decidui, верхней челюсти трехлѣтняго мальчика. Арабскія цифры обозначаютъ мѣсяць, въ которомъ обыкновенно прорѣзываются отдѣльные зубы.

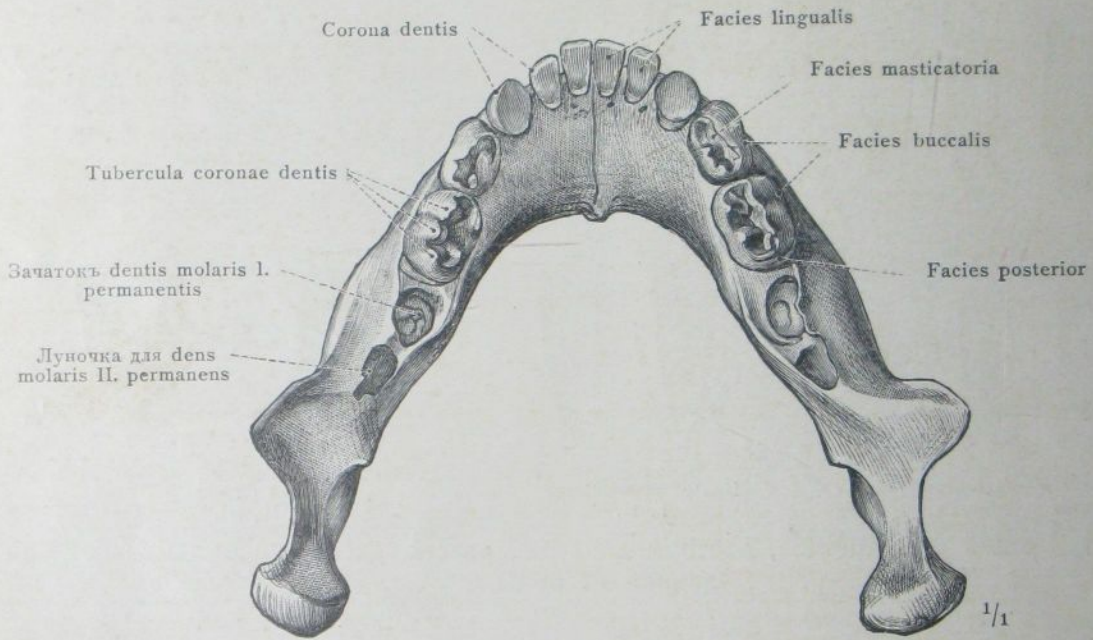


Рис. 696. Полная формула молочныхъ зубовъ, dentes decidui, нижней челюсти трехлѣтняго мальчика.

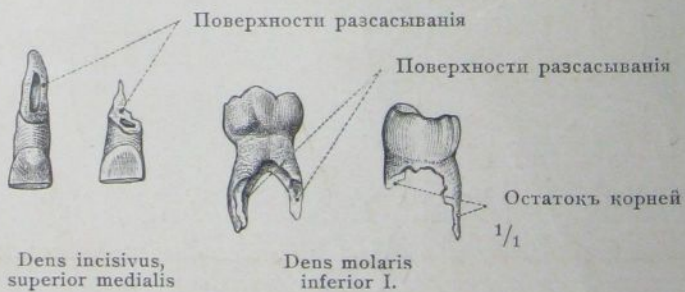


Рис. 697. Dentes decidui, молочные зубы передъ смѣной, въ различныхъ степеняхъ всасыванія корней.

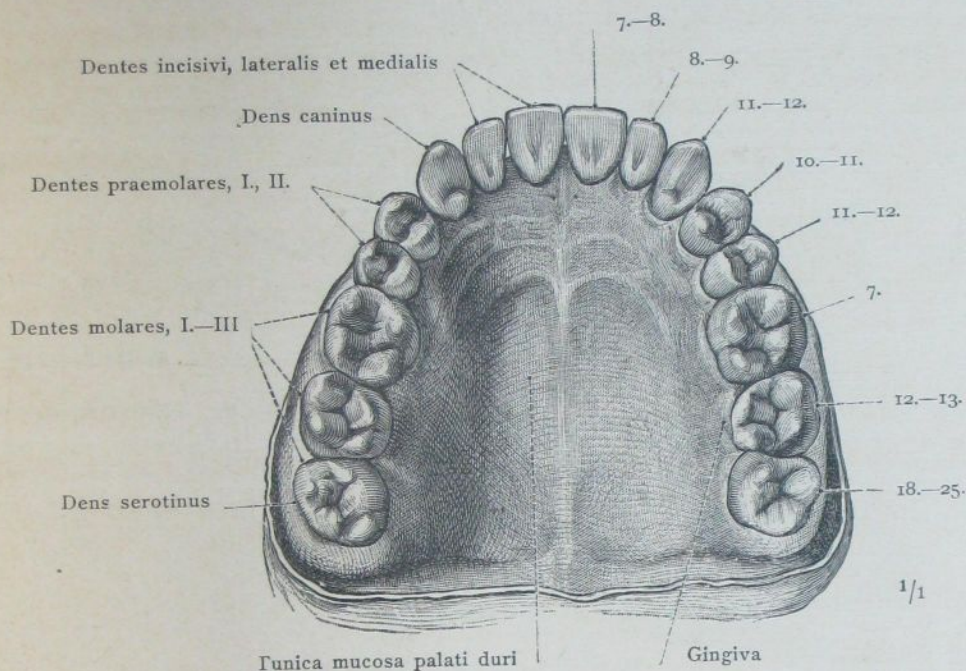


Рис. 698. Полная формула постоянных зубов, dentes permanentes, верхней челюсти 26-лѣтняго мужчины, изображенная вмѣстѣ съ деснами. Видъ жевательныхъ поверхностей, facies masticatoriae. Арабскія цифры указываютъ годъ, въ которомъ обыкновенно прорѣзываются отдѣльные зубы.

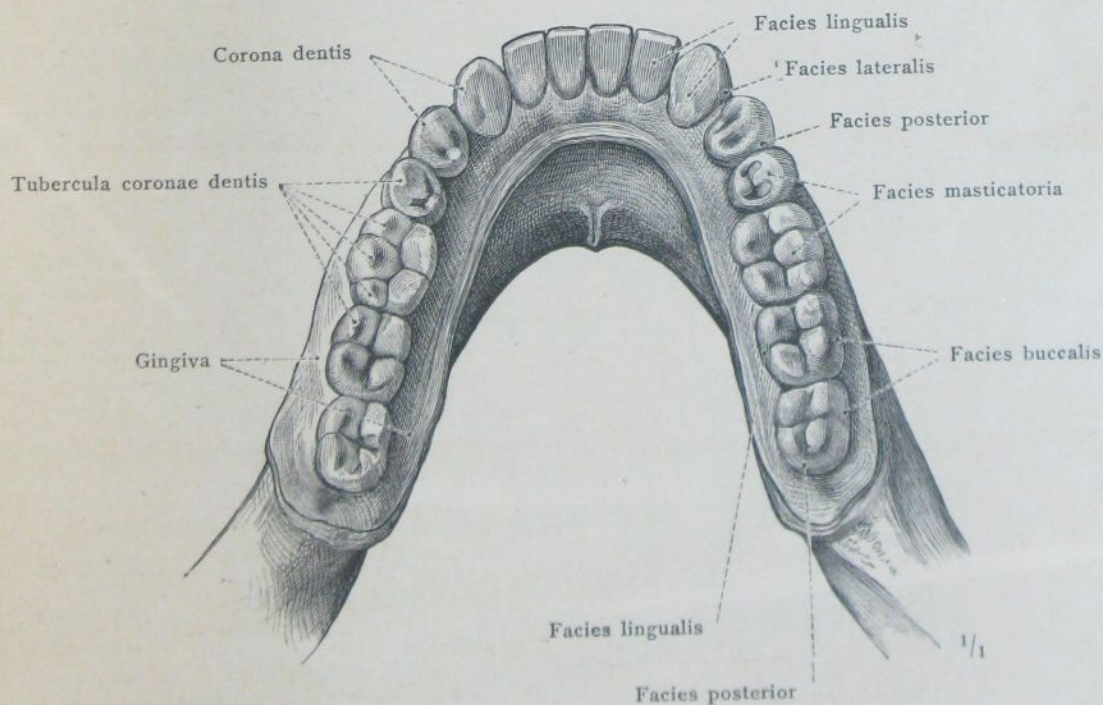


Рис. 699. Полная формула постоянныхъ зубовъ, dentes permanentes, нижней челюсти 26-лѣтняго мужчины, изображенная вмѣстѣ съ деснами. Видъ жевательныхъ поверхностей, facies masticatoriae.

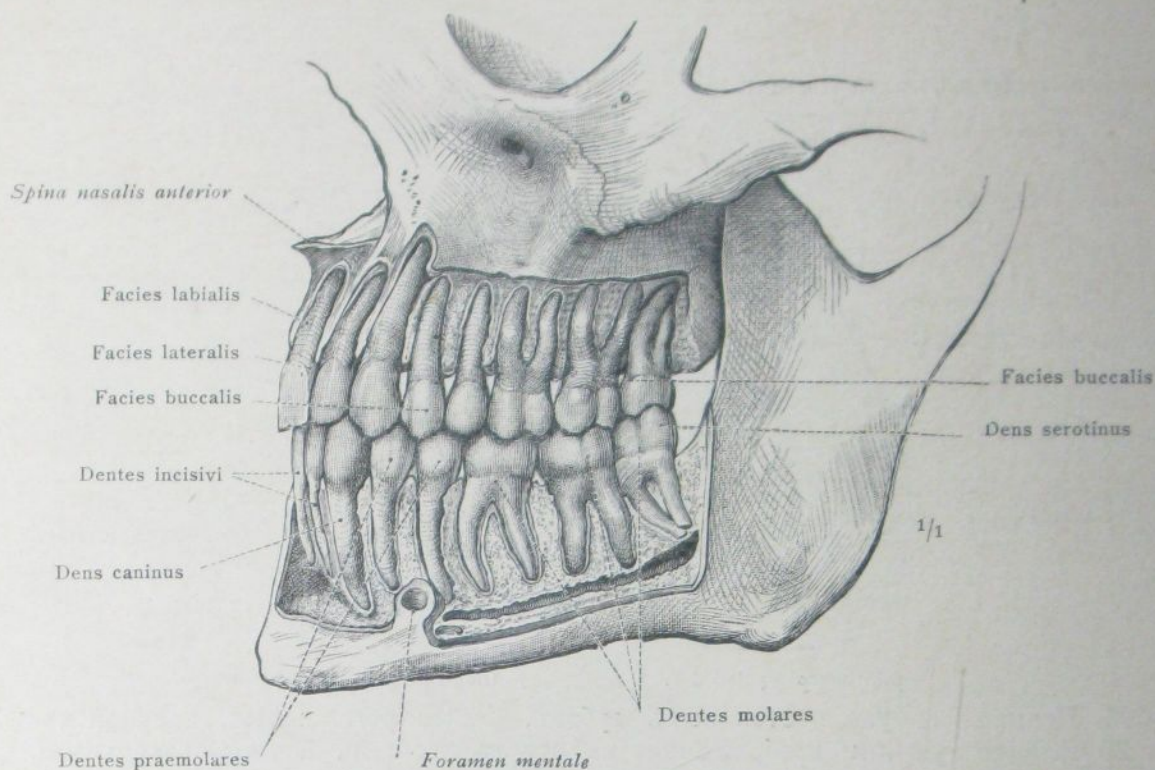


Рис. 700. Лѣвая половина полного комплекта постоянныхъ зубовъ, *dentes permanentes*. Корни зубовъ совершенно обнажены съ губной и щечной стороны. Нормальная постановка верхнего и нижнего ряда зубовъ.

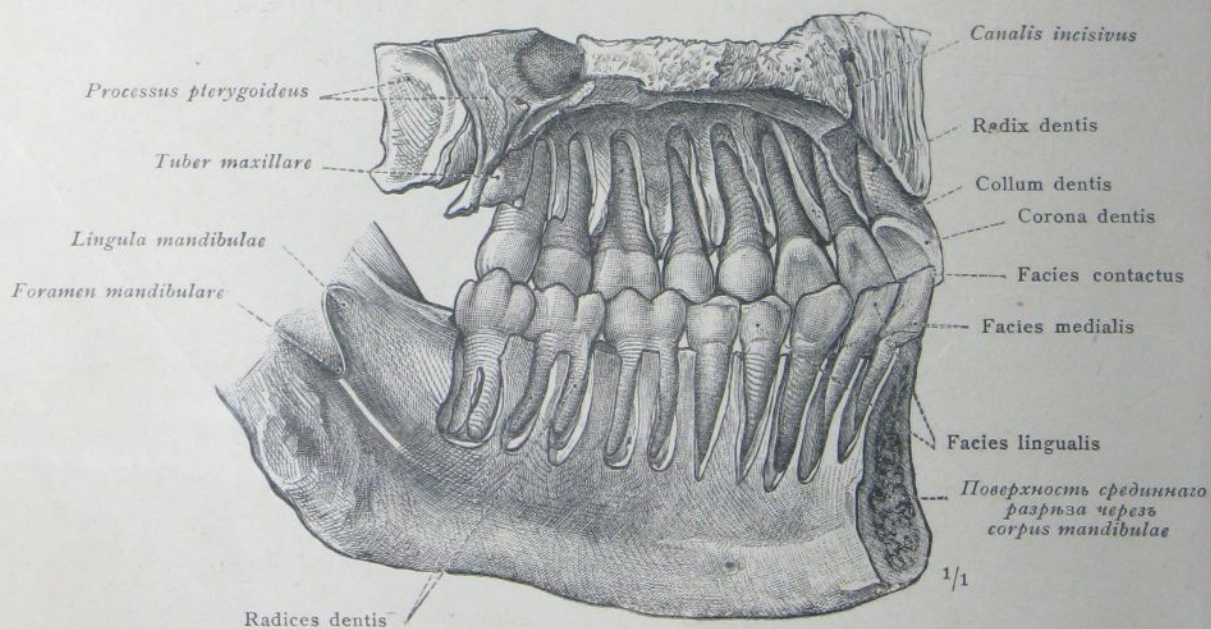


Рис. 701. Лѣвая половина полного комплекта постоянныхъ зубовъ, *dentes permanentes*. Корни зубовъ совершенно обнажены съ язычной стороны. Нормальная постановка верхнего и нижнего ряда зубовъ.

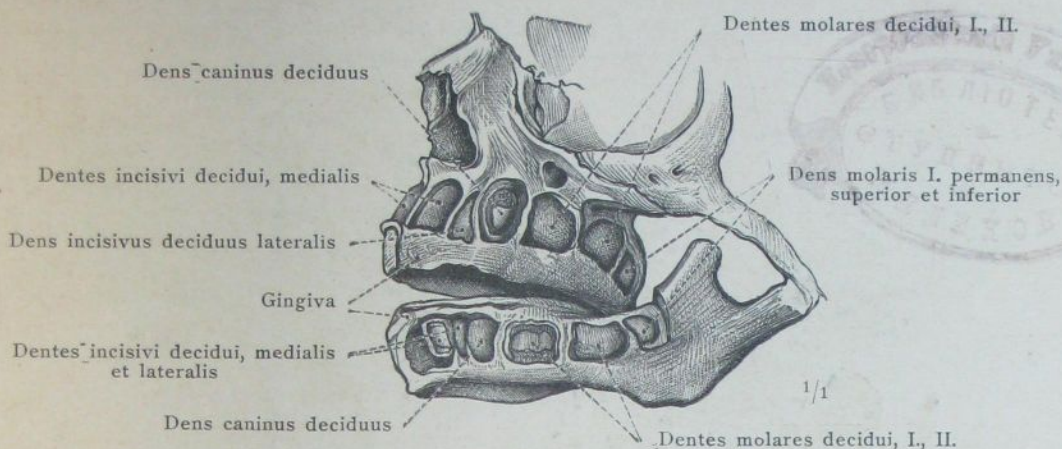


Рис. 702. Зачатки зубовъ (зубные мѣшечки) зрѣлаго новорожденного ребенка, представленныя на лѣвой сторонѣ головы удаленіемъ стѣнокъ альвеоль. Зубные мѣшечки верхняго клыка, внутренняго нижняго рѣзца и перваго нижняго молочнаго коренного зуба вскрыты, чтобы показать находящіяся въ нихъ зрѣлыя колпачки.

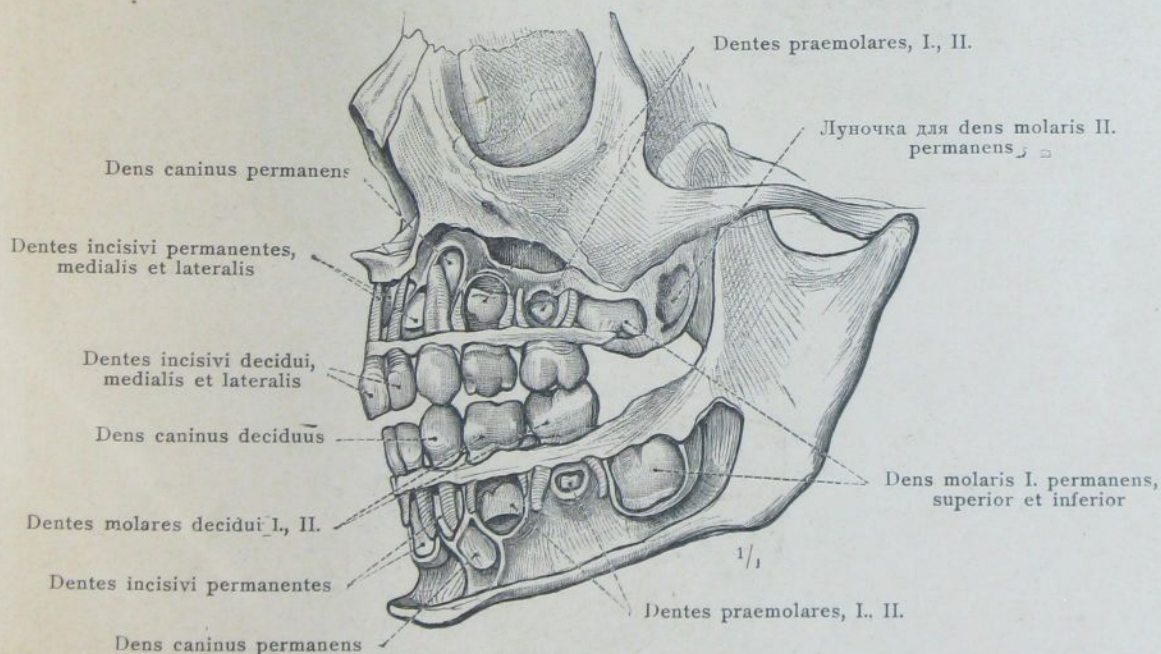


Рис. 703. Лѣвая половина полного комплекта молочныхъ зубовъ 2¹/₂-лѣтняго мальчика. Соответствующимъ удаленіемъ стѣнокъ челюстей открыты зачатки постоянныхъ зубовъ и положенія ихъ по отношенію къ корнямъ молочныхъ зубовъ.

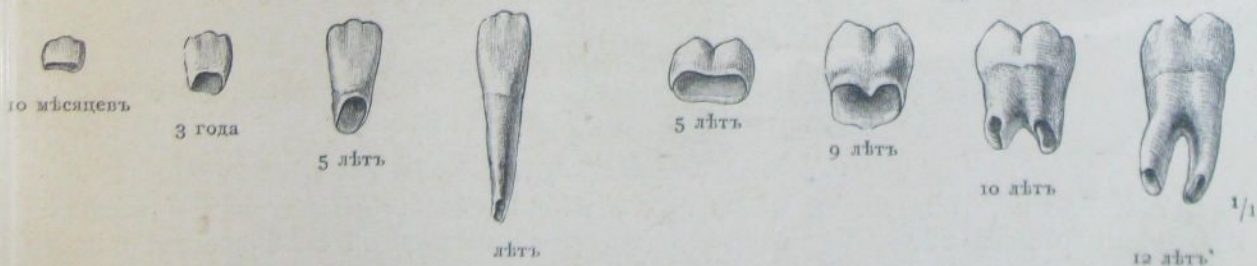


Рис. 704. Степени развитія постояннаго наружнаго нижняго рѣзца и постояннаго втораго нижняго большаго коренного зуба. Четвертый въ каждомъ ряду уже прорѣзался.

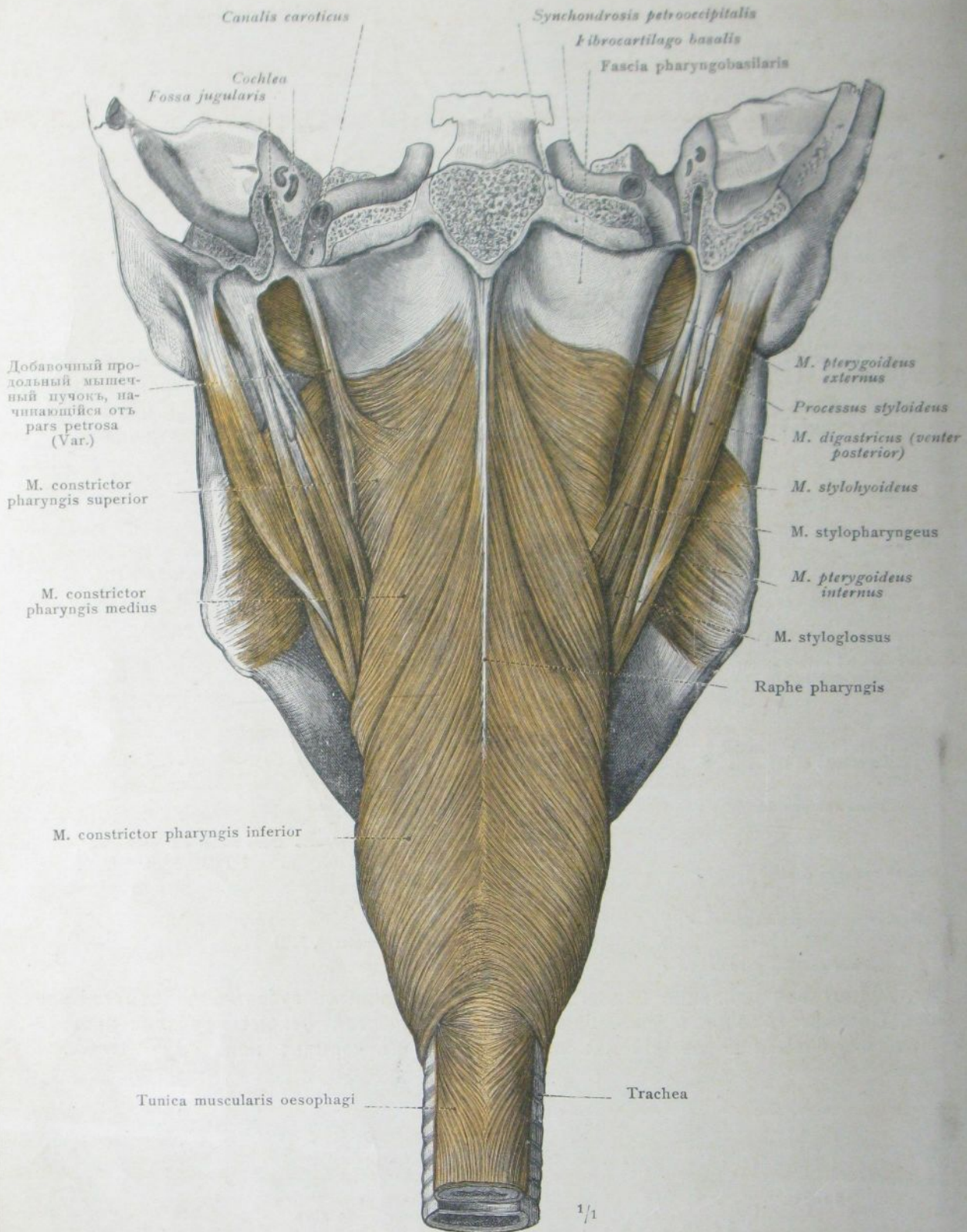


Рис. 705. Глотка, pharynx, и ее переходъ въ пищеводъ, разсматриваемые сзади. Удалениемъ tunicae adventitiae открытъ наружный мышечный слой глотки: musculi constrictores pharyngis, superior, medius et inferior, верхній, средній и нижній сжиматели глотки. Отходящія отъ шиловиднаго отростка мышцы и заднее брюшко m. digastricus. Fascia pharyngobasilaris.

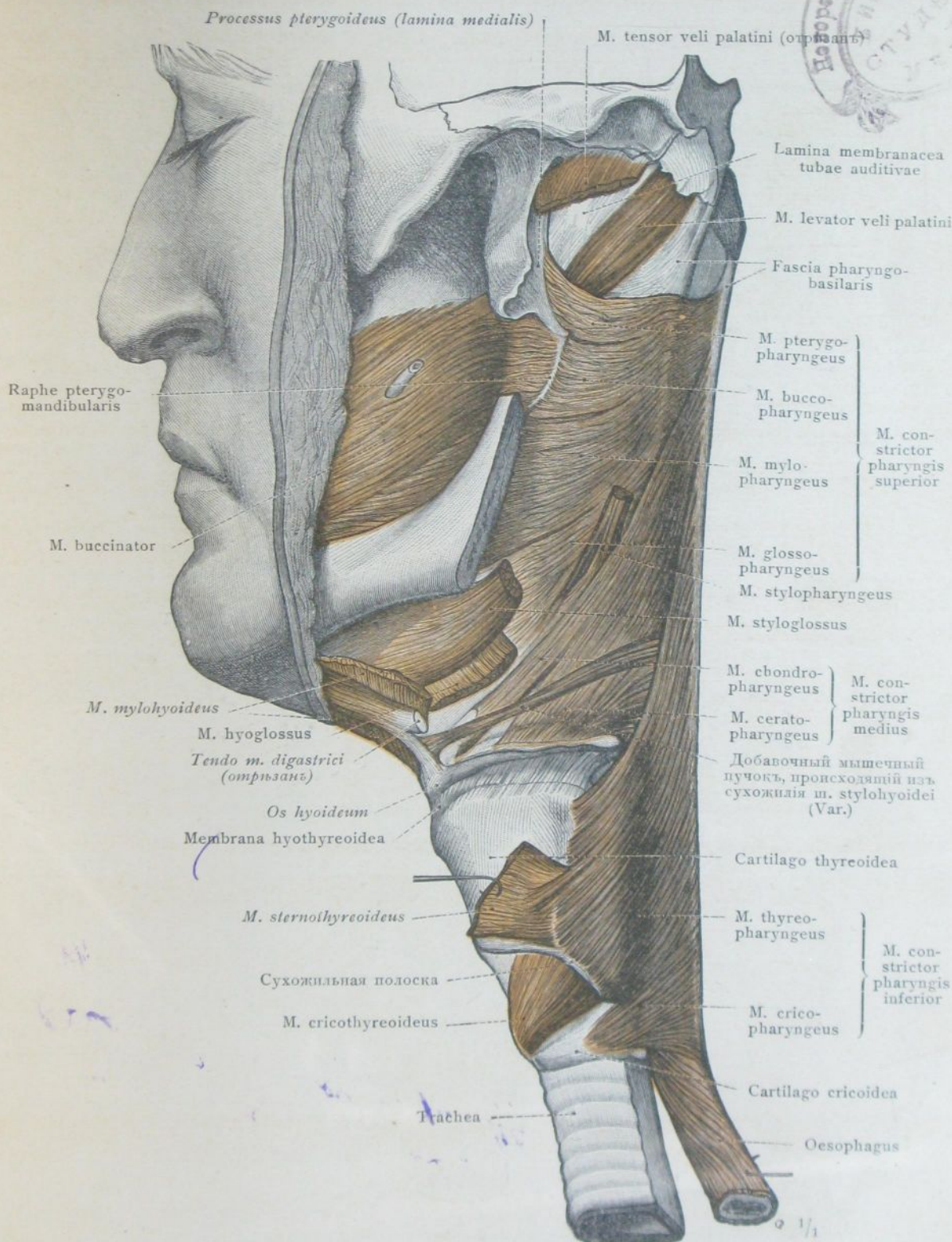


Рис. 706. Наружный мышечный слой глотки, представленный съ лѣвой стороны по удаленіи вѣтви нижней челюсти и отходящихъ отъ шиловиднаго отростка мышцъ, задняго брюшка m. digastrici и m. mylohyoidei: musculi constrictores pharyngis, сжиматели глотки, съ ихъ отдѣльными частями. Связь m. buccinatoris съ верхнимъ сжимателемъ глотки посредствомъ raphe pterygomandibularis.

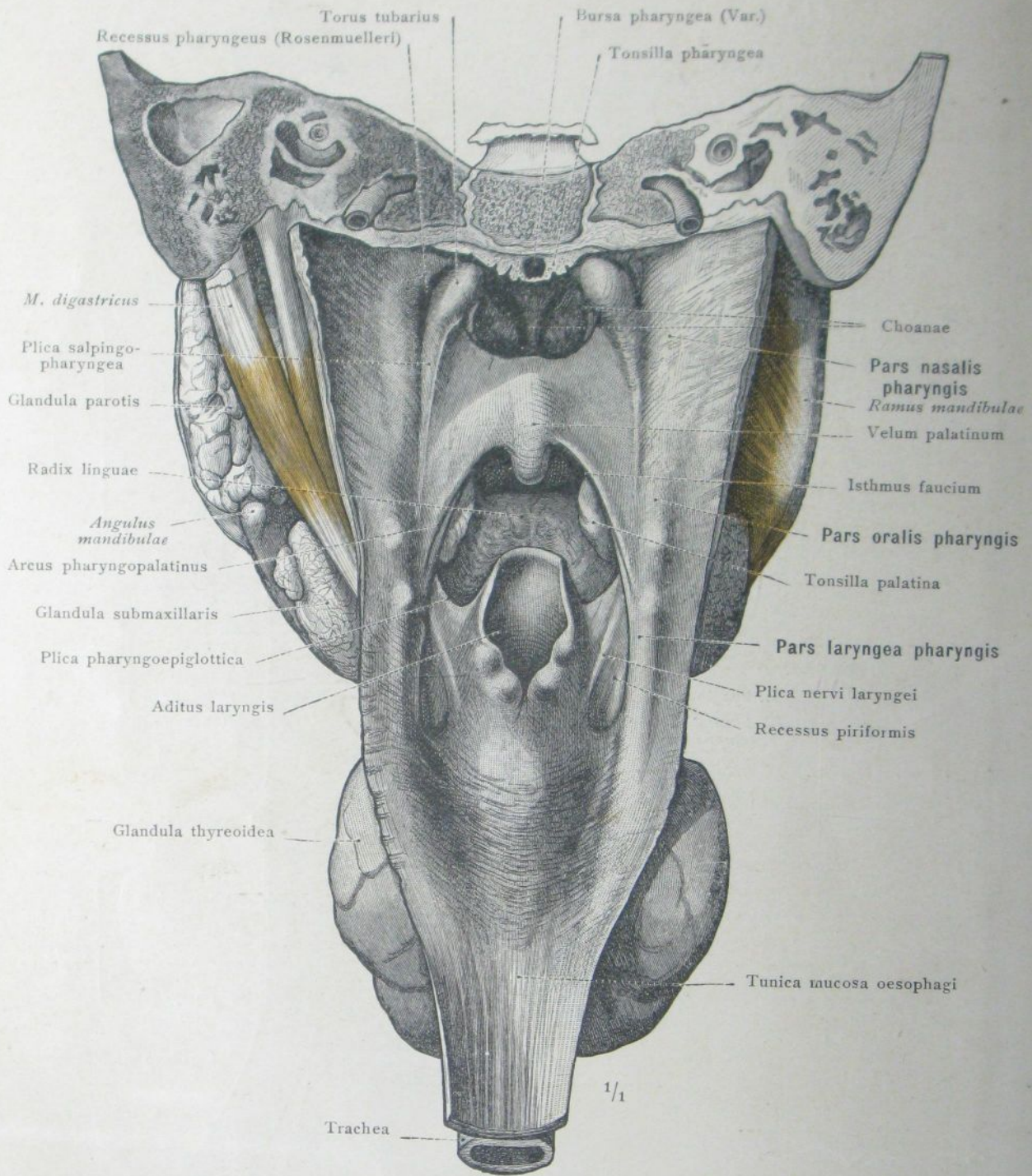


Рис. 707. Полость глотки, *cavum pharyngis*, рассматриваемая сзади. Задняя стѣнка глотки расщеплена во всю длину по срединной линіи, отдѣлена отъ основанія черепа, и края ея раздвинуты. *Tunica mucosa pharyngis*, слизистая оболочка глотки; три части глотки: *pars nasalis*, *pars oralis* и *pars laryngea* и ихъ соединенія.

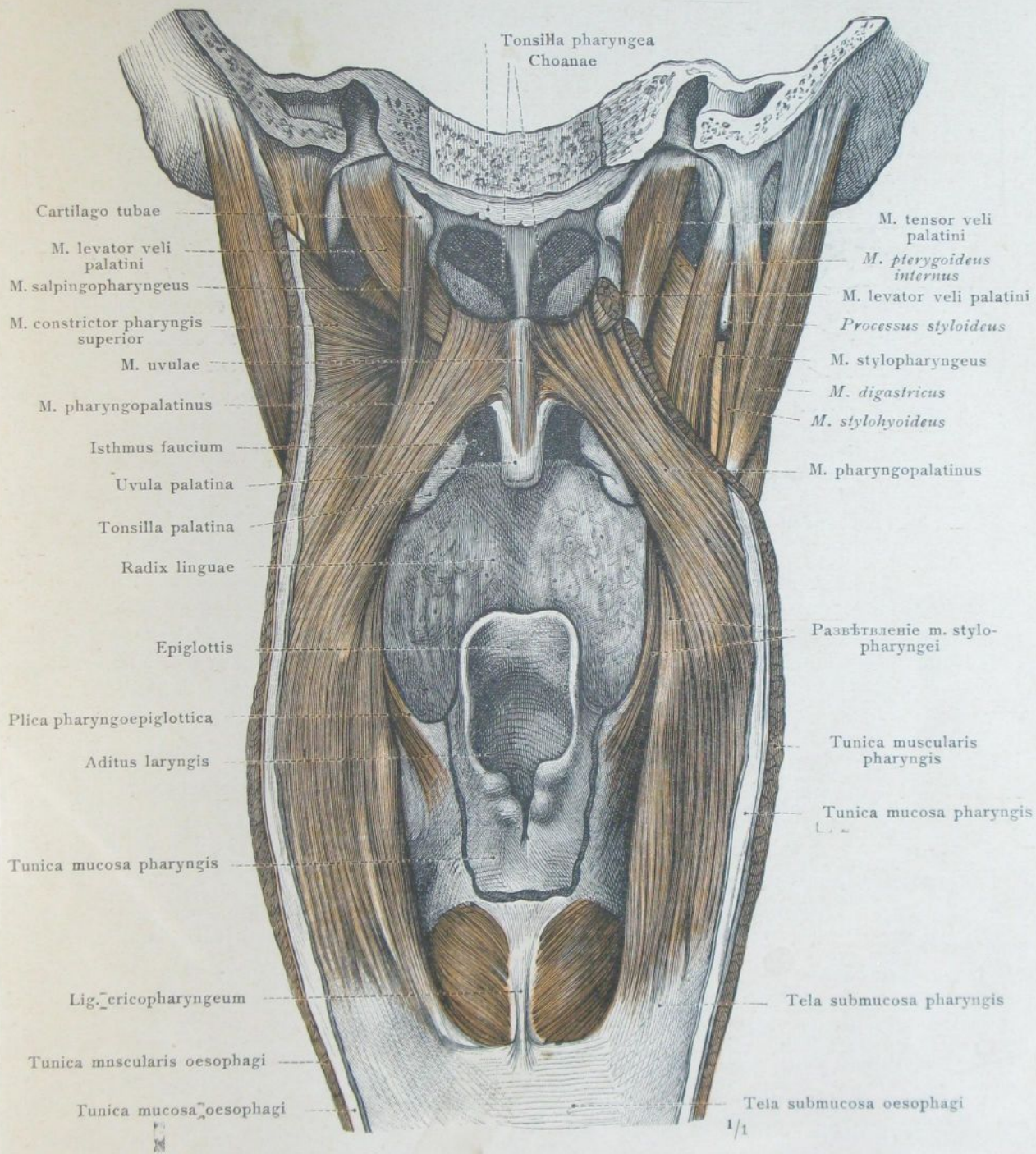


Рис. 708. Мускулатура небной занавѣски, velum palatinum, и продольная мускулатура глотки, представленная послѣ вскрытія продольнымъ разрѣзомъ по серединѣ задней стѣнки глотки и удаленія ея слизистой оболочки. На правой сторонѣ снятъ musculus levator veli palatini и небольшая часть стѣнки глотки, чтобы показать musculus tensor veli palatini и большую часть musculi stylopharyngei. Непосредственно у входа въ полость глотки, aditus laryngis, слизистая оболочка глотки сохранена; также вдоль краевъ срединнаго продольнаго разрѣза осталась съ обѣихъ сторонъ узкая полоска слизистой оболочки.

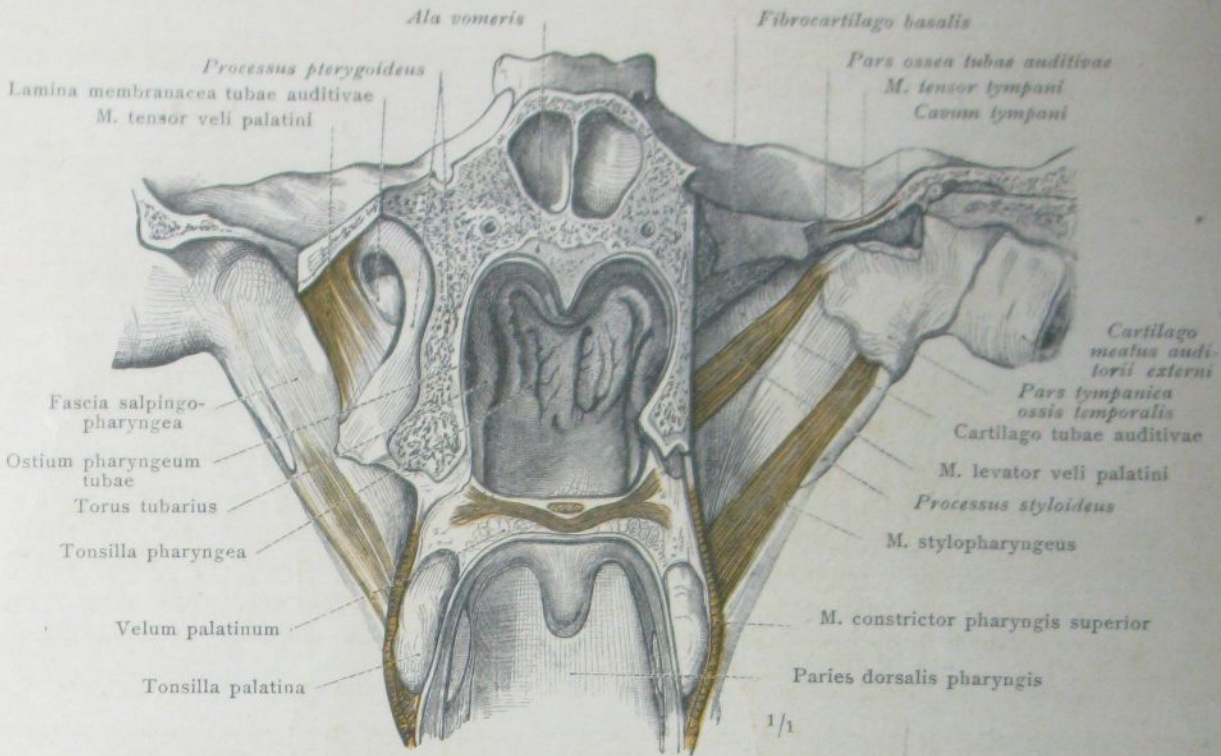


Рис. 709. Носоглоточное пространство, pars nasalis pharyngis, спереди, представленное на фронтальномъ разрѣзѣ головы. На лѣвой сторонѣ удалена большая часть processus pterygoidei, затѣмъ передняя стѣнка барабанной полости и наружная стѣнка Евстахiевой трубы. Tonsilla pharyngea, глоточная миндалина.

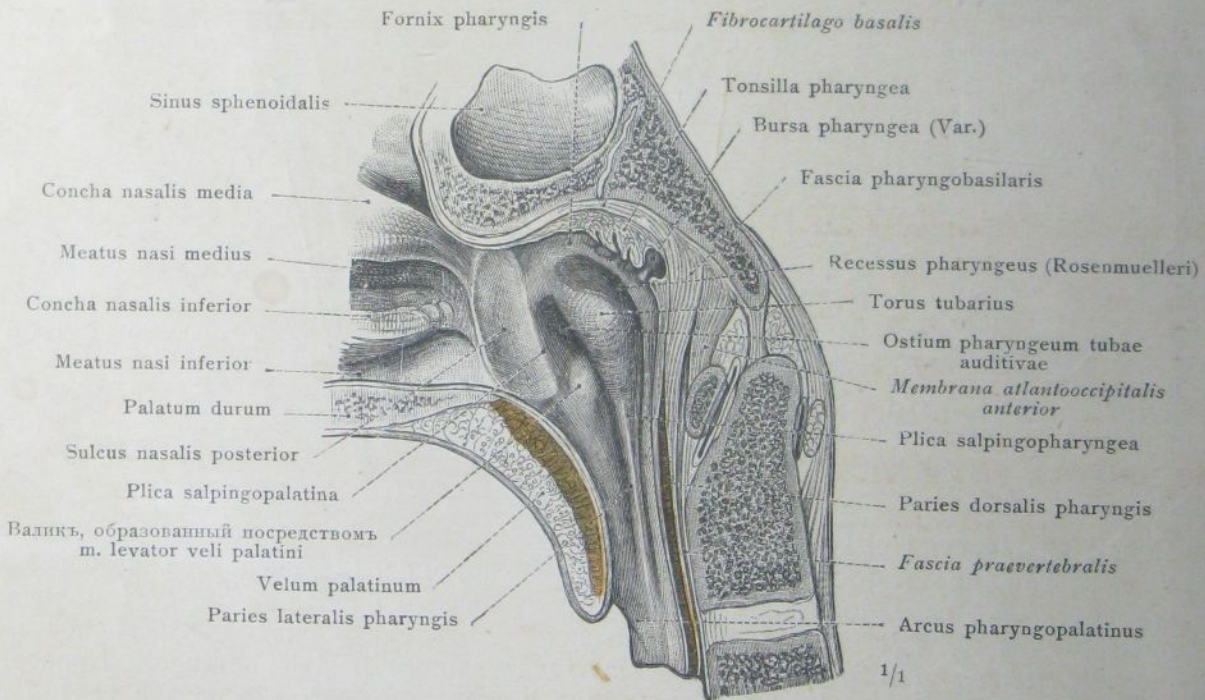


Рис. 710. Носоглоточное пространство, pars nasalis pharyngis, и его переходъ въ носовую полость, въ срединно-сагиттальномъ разрѣзѣ; видъ правой боковой стѣнки съ отверстiемъ Евстахiевой трубы въ полость глотки. Tonsilla pharyngea; bursa pharyngea. Sulcus nasalis posterior, соответствующiй meatu nasopharyngeo. Plica salpingopalatina, plica salpingopharyngea.

Pharynx, глотка.

73
Дирекція бібліотеки студентів
просить вас повідомити товарищамъ,
что они повинны за порчу и
повреждение книгъ и передатковъ.

БРЮШНАЯ И ТАЗОВАЯ ЧАСТЬ
ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОГО АППАРАТА.



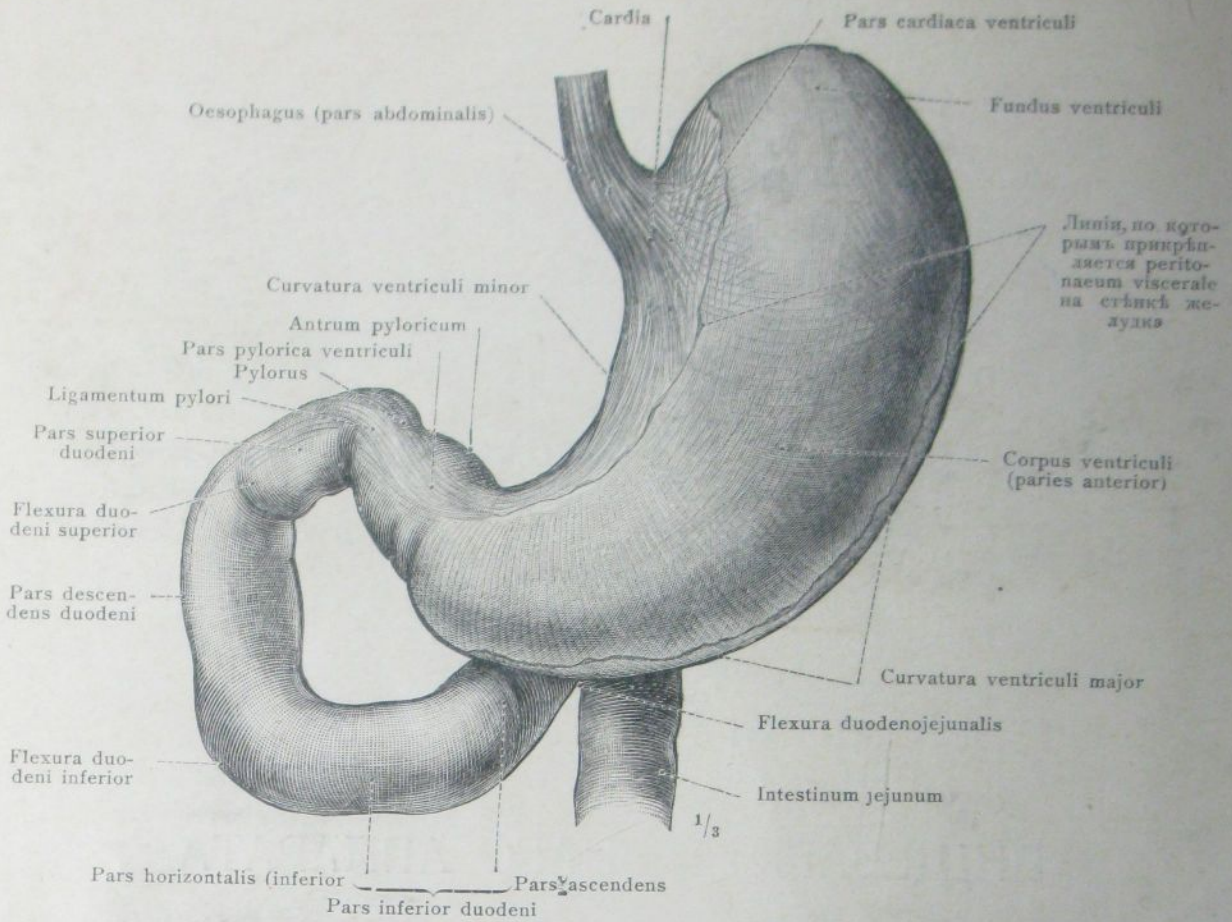


Рис. 711. Желудок, *ventriculus (gaster)*, в умеренно растянутом состоянии, с нижней частью пищевода и двенадцатиперстной кишкой. Видь спереди.

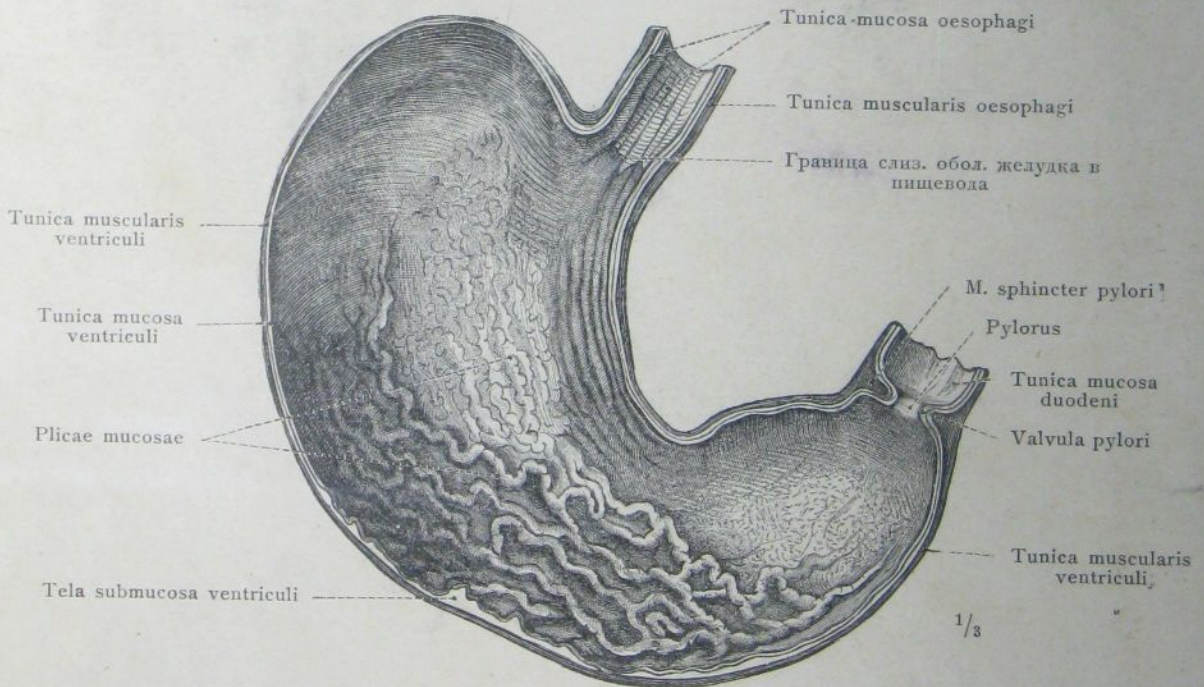


Рис. 712. Передняя половина желудка, разрезанного вдоль большой и малой кривизны, рассматриваемая изнутри. Переходъ слизистой оболочки пищевода на входъ желудка, *cardia*; выходъ желудка, привратникъ, *pylorus*. Складки слизистой оболочки желудка, *plicae mucosae ventriculi*.

Tubus digestorius, пищеварительный каналъ.

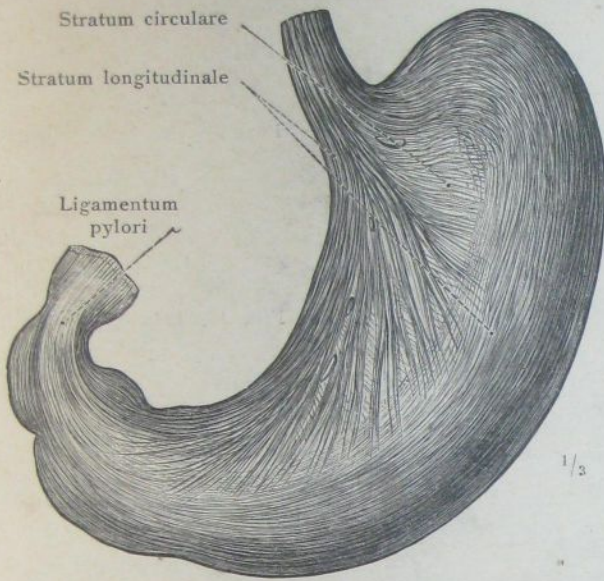


Рис. 713. Поверхностный слой tunicae muscularis желудка: stratum longitudinale.

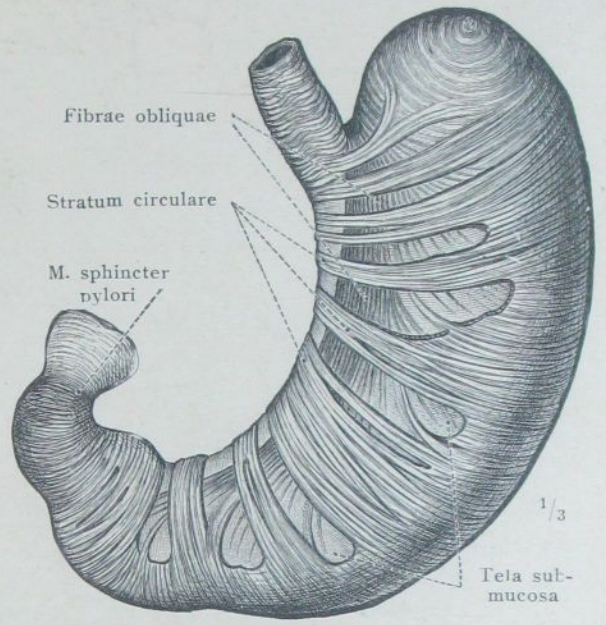


Рис. 714. Средний и глубокий слои tunicae muscularis желудка: stratum circulare et fibrae obliquae. Stratum circulare мѣстами удаленъ.

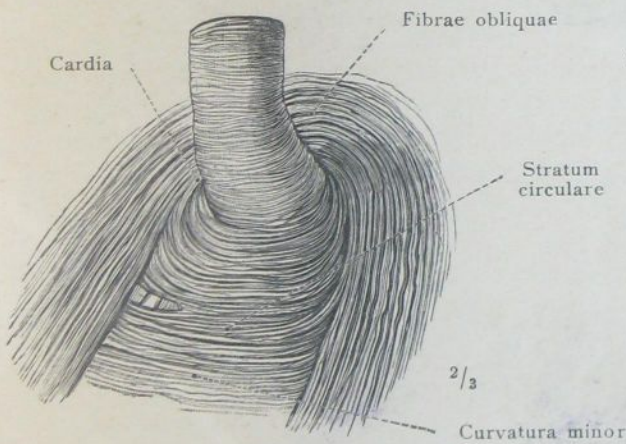


Рис. 715. Мускулатура на cardia, представленная изнутри послѣ удаленія слизистой оболочки.

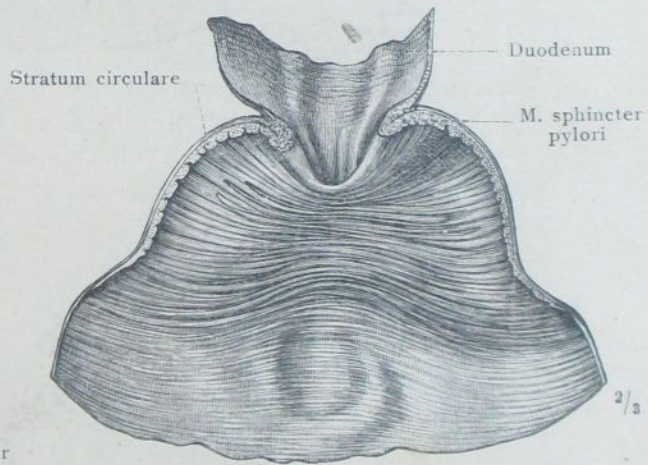


Рис. 716. Мускулатура на regio pylorica, представленная изнутри.

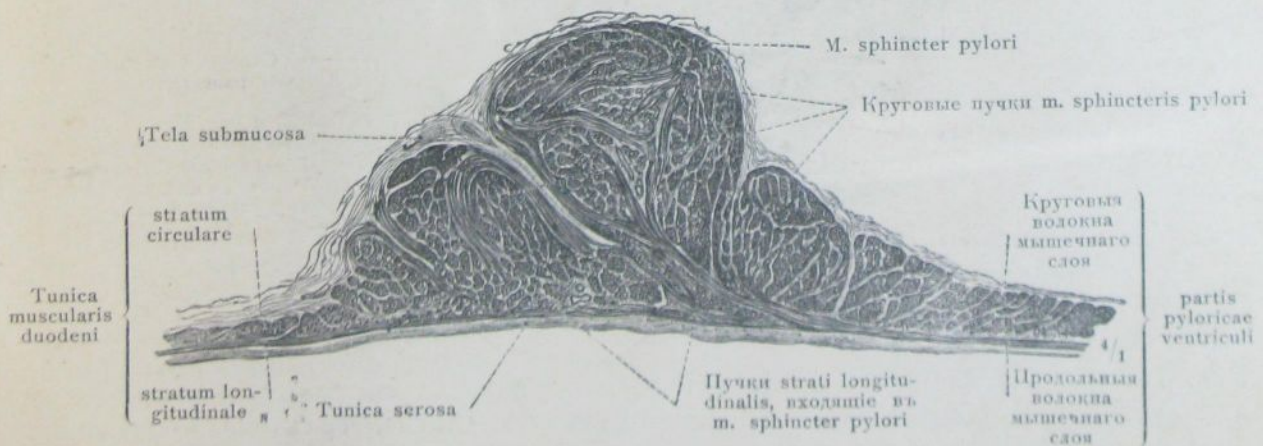


Рис. 717. Сжиматель выходного отверстия, м. sphincter pylori, въ продольномъ разрѣзѣ.

Tubus digestorius, пищеварительный каналъ.

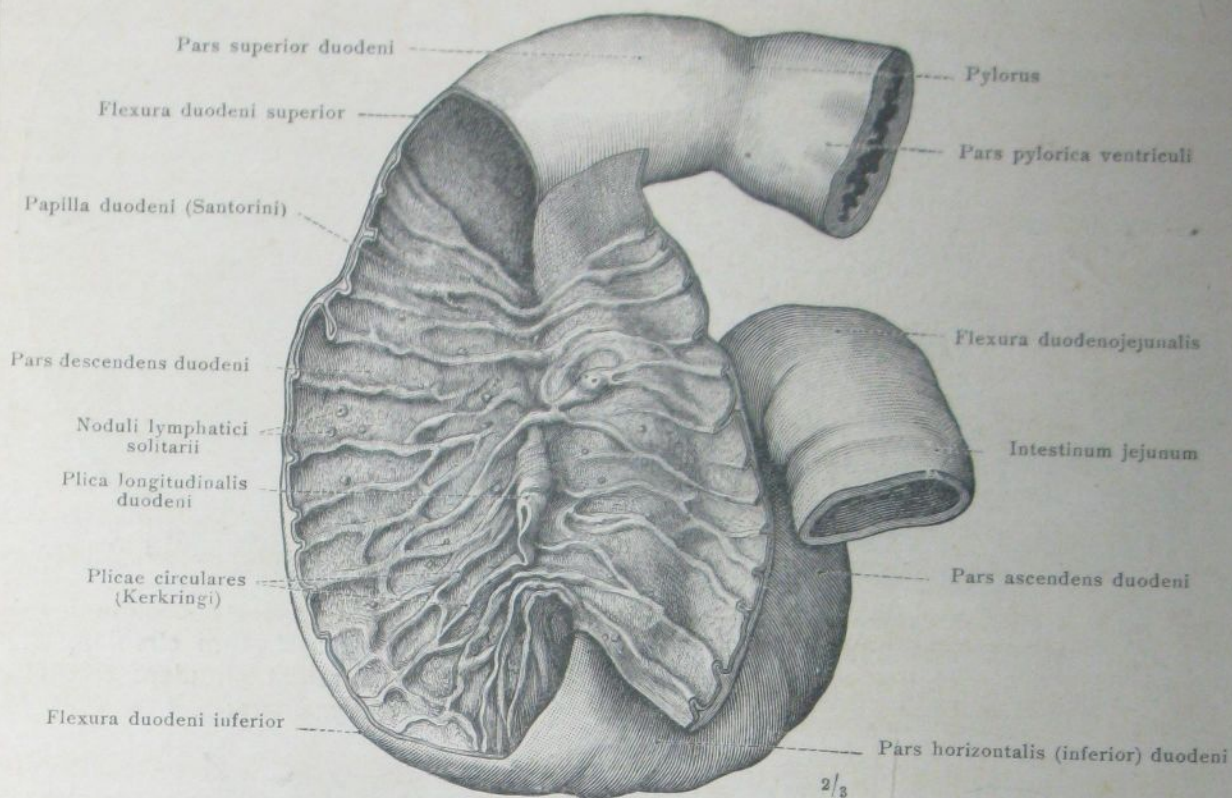


Рис. 718. Двѣнадцатиперстная кишка, duodenum, разсматриваемая спереди. Нисходящая часть кишки вскрыта, и передняя стѣнка отвернута налѣво. Plica longitudinalis duodeni съ отверстіемъ diverticuli duodenales. Papilla duodeni съ отверстіемъ ductus pancreatici accessorii.

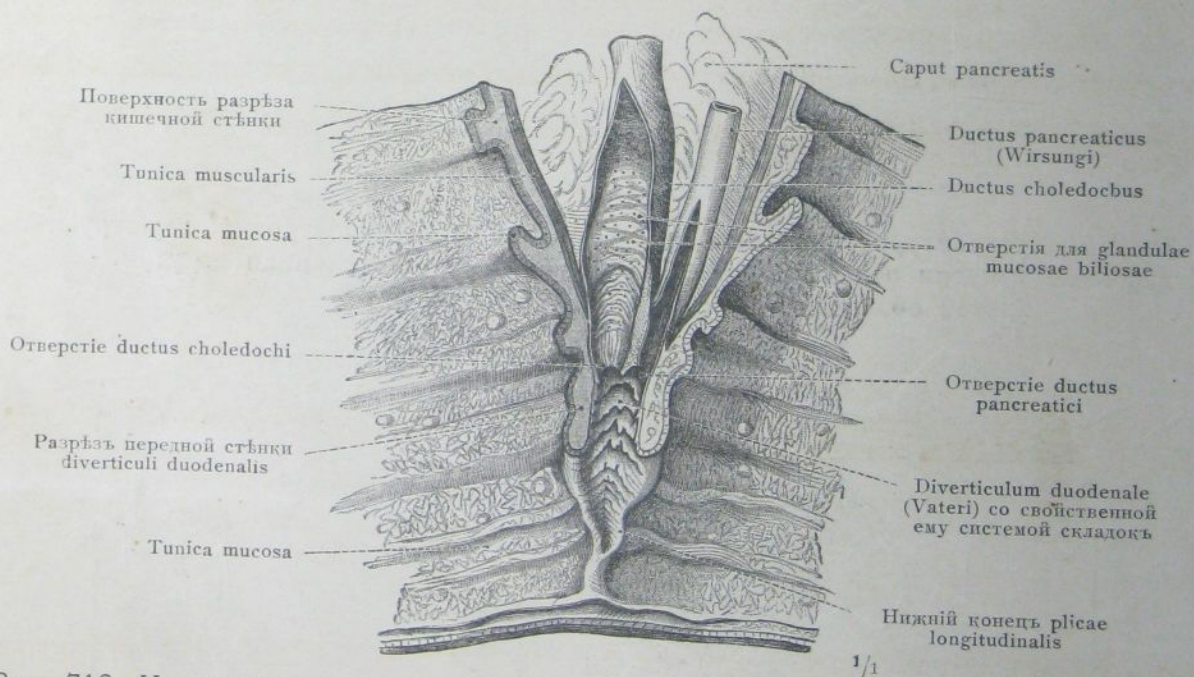


Рис. 719. На разрезанномъ duodenum вскрыты спереди въ длину общая полость, куда открываются ductus choledochus и ductus pancreaticus, такъ наз. diverticulum duodenale (Vateri), а также и сами концы вышеозначенныхъ выводныхъ протоковъ, чтобы показать складки слизистой оболочки, diverticuli duodenalis.

Tubus digestorius, пищеварительный каналъ.

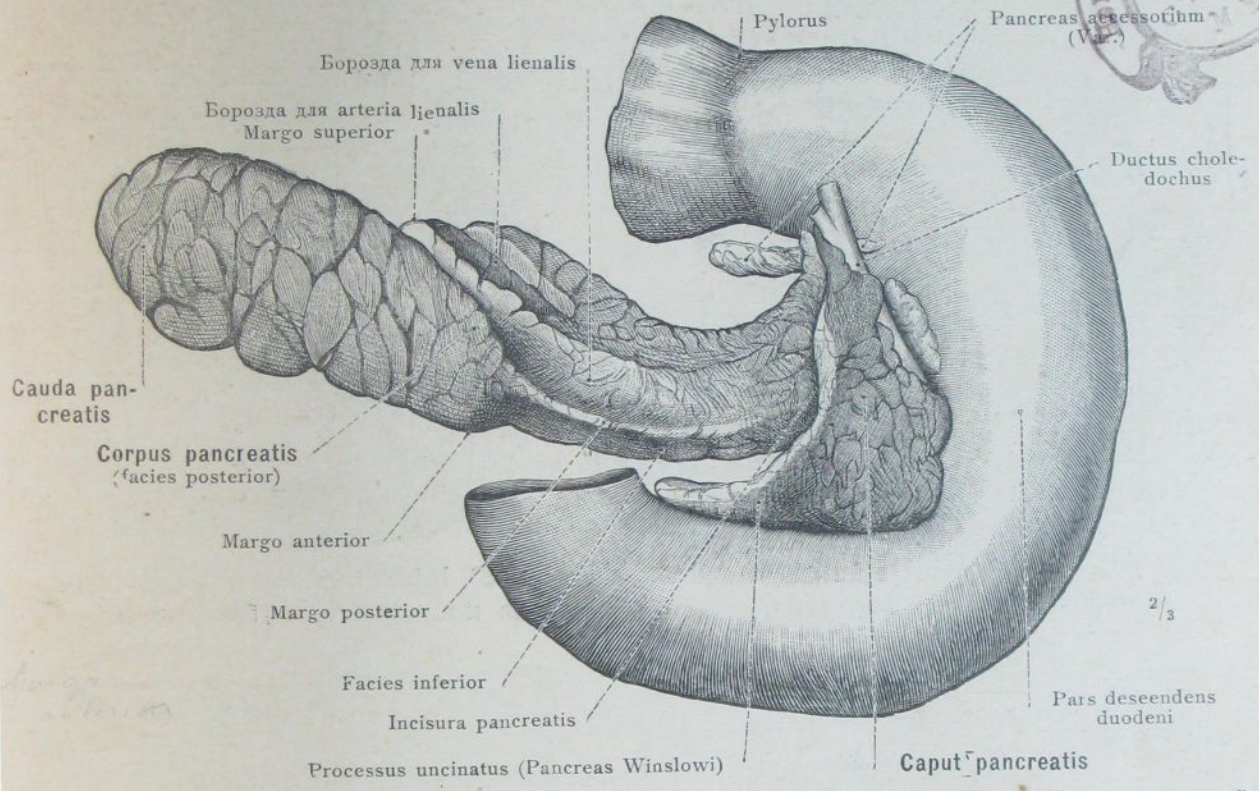


Рис. 720. Поджелудочная железа, pancreas; отношение ея къ двѣнадцатиперстной кишкѣ и къ общему желчному протоку. Pancreas accessorium. Видъ сзади.

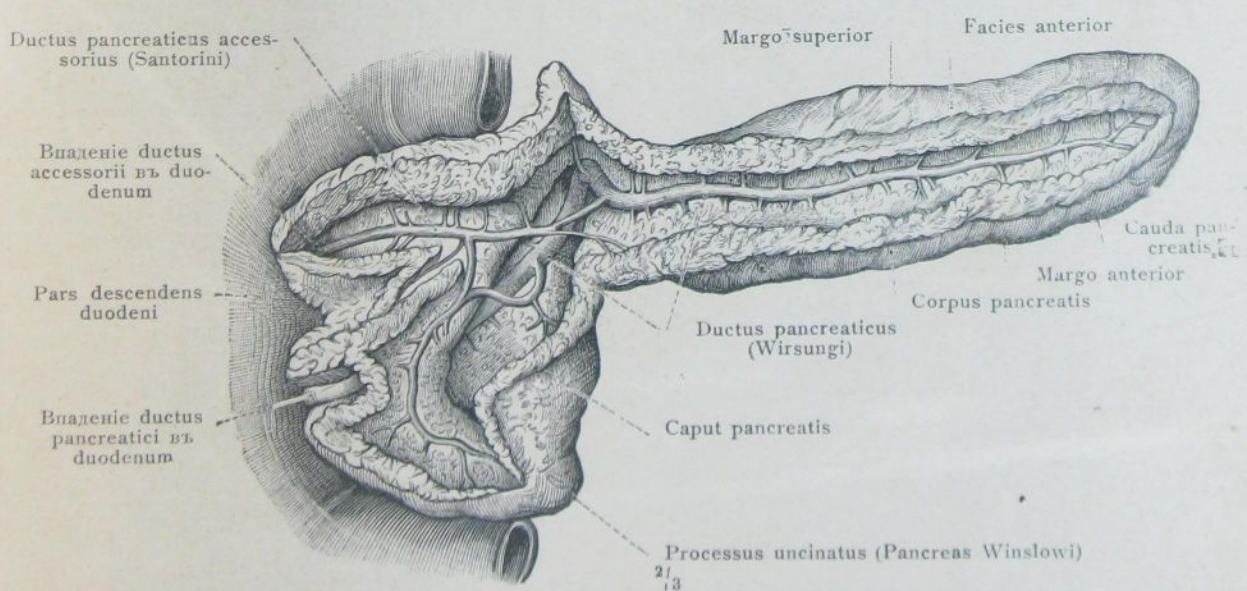


Рис. 721. Поджелудочная железа съ отпрепарированной системой протоковъ, разсматриваемая спереди. Ductus pancreaticus; ductus pancreaticus accessorius.

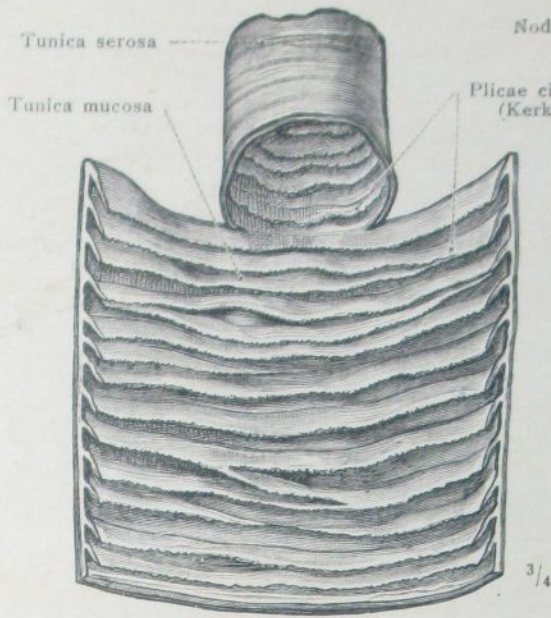


Рис. 722. Intestinum jejunum, тощая кишка, отчасти вскрытая.

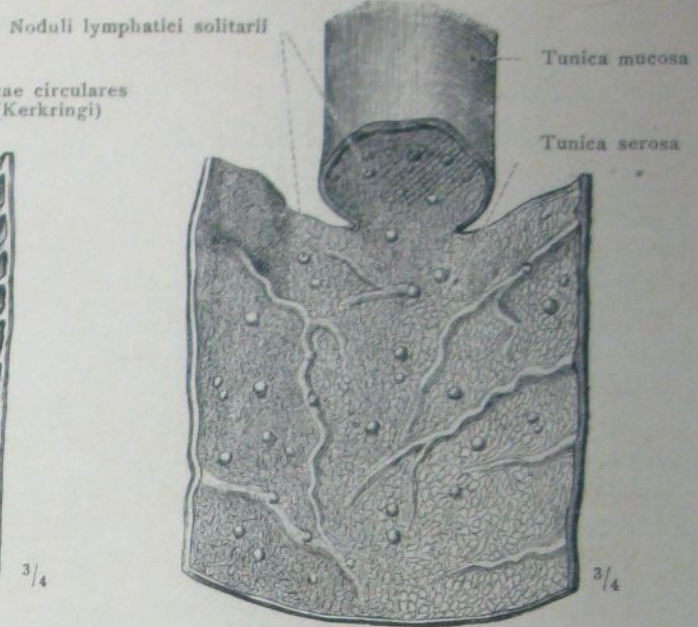


Рис. 723. Intestinum ileum, подвздошная кишка, отчасти вскрытая.

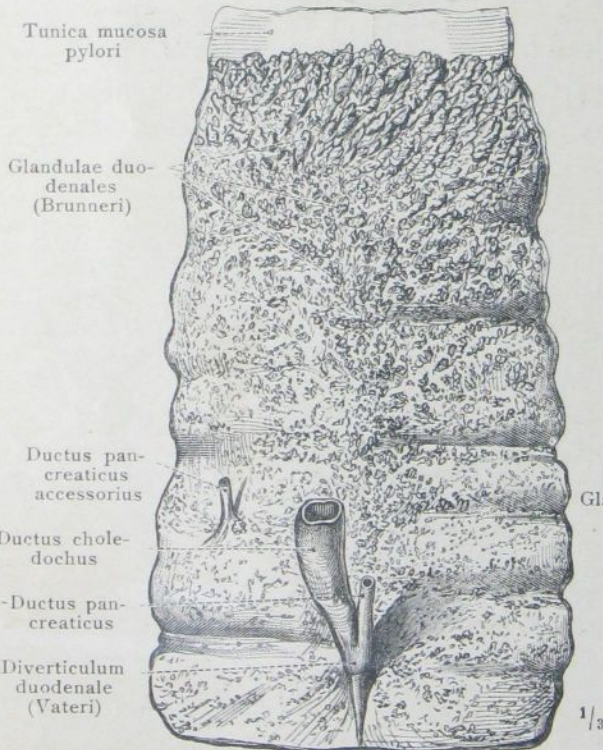


Рис. 724. Наружная сторона слизистой оболочки двенадцатиперстной кишки, duodenum, съ glandulae duodenales (Brunneri), представленная послѣ удаления tunicae muscularis.

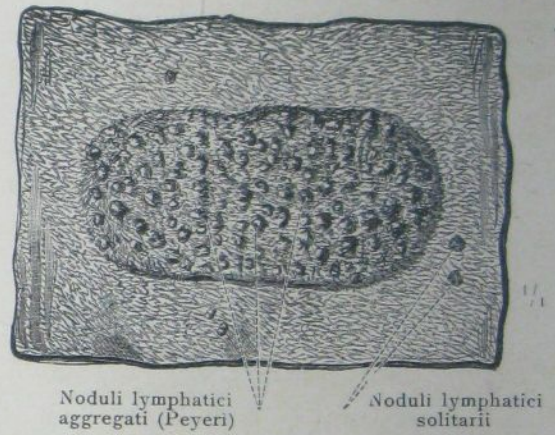


Рис. 725. Noduli lymphatici aggregati (Peyeri) изъ intestinum ileum.



Рис. 726. Слизистая оболочка intestini ilei съ солитарнымъ лимфатическимъ узелкомъ

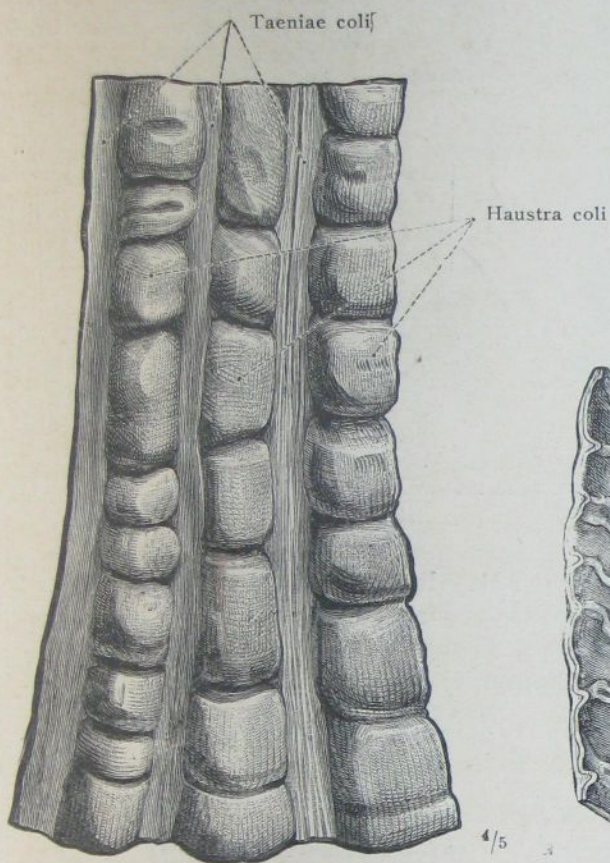


Рис. 727. Мышечная оболочка, tunica muscularis, вскрытой толстой кишки (colonis transversi), представленная съ наружной стороны удалением tunicae serosae.

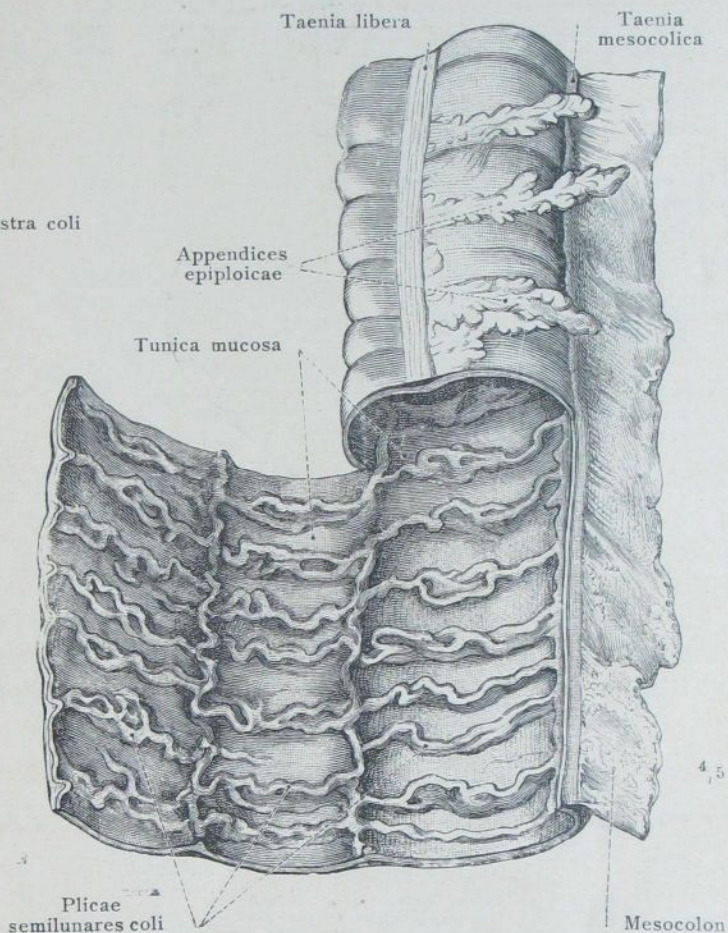


Рис. 728. Intestinum crassum, толстая кишка, частью вскрытая вдоль линии прикрѣпленія брыжейки. Отрѣзокъ кишки находился въ сокращенномъ состоянii.

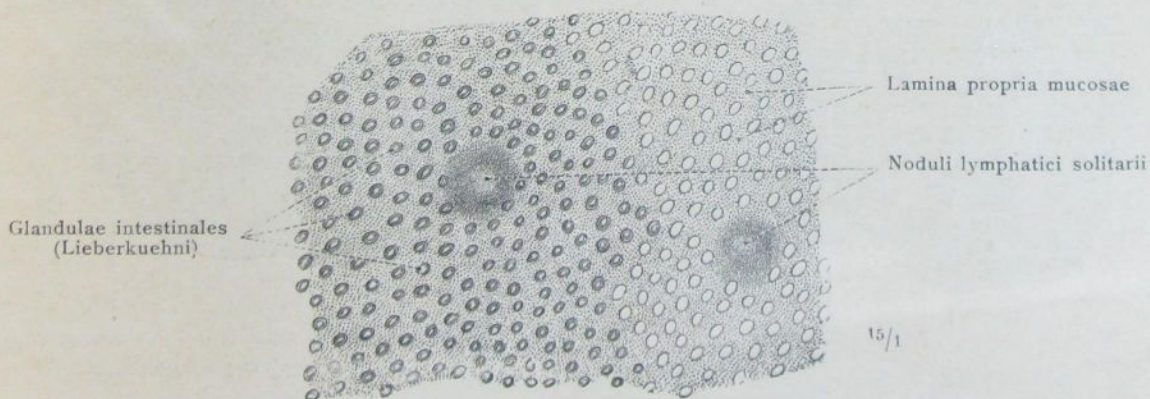


Рис. 729. Слизистая оболочка толстой кишки (colonis transversi) въ умѣренно растянутомъ состоянii, разсматриваемая съ внутренней стороны. На правой сторонѣ препарата железистыя клѣтки glandularum intestinalium удалены кисточкой.

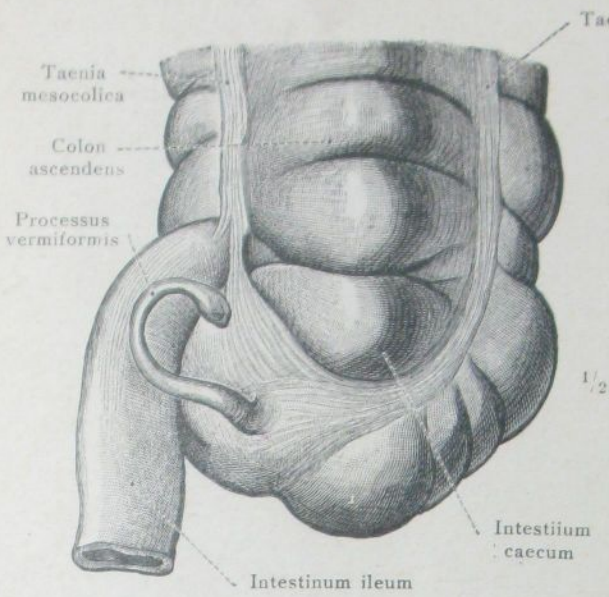


Рис. 730. Intestinum caecum, слѣпая кишка, съ червеобразнымъ отросткомъ, представленная съ дорзальной стороны въ растянутомъ состояніи, послѣ удаленія tunicae serosae.

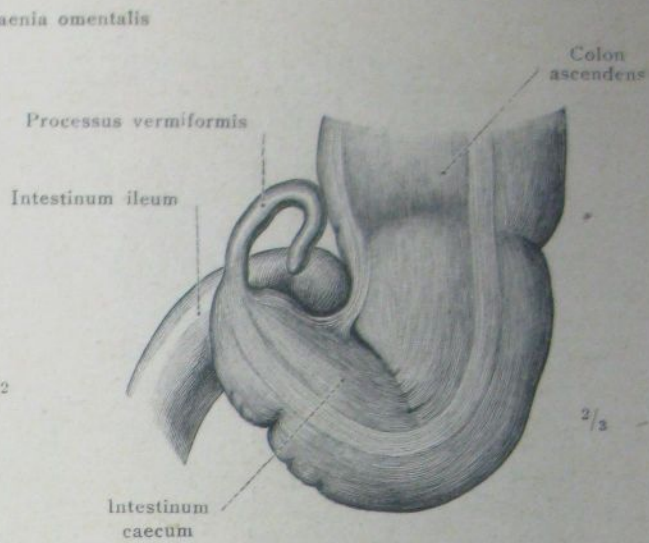


Рис. 731. Intestinum caecum, слѣпая кишка взрослого мужчины въ совершенно сокращенномъ состояніи, представленная съ дорзальной стороны послѣ удаленія tunicae serosae.

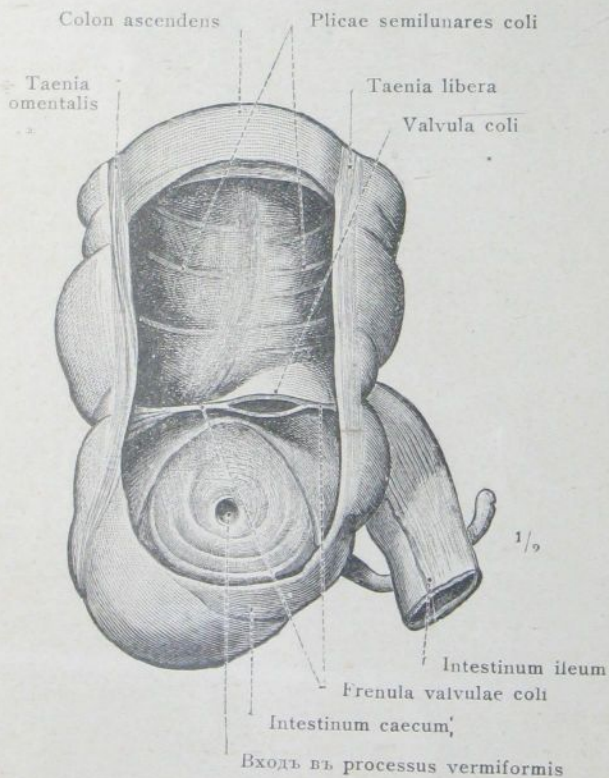


Рис. 732. Растянутая, высушенная слѣпая кишка, разсматриваемая съ латеральной стороны. Часть ея наружной стѣнки снята, чтобы показать заслонку и входъ въ processus vermiformis.

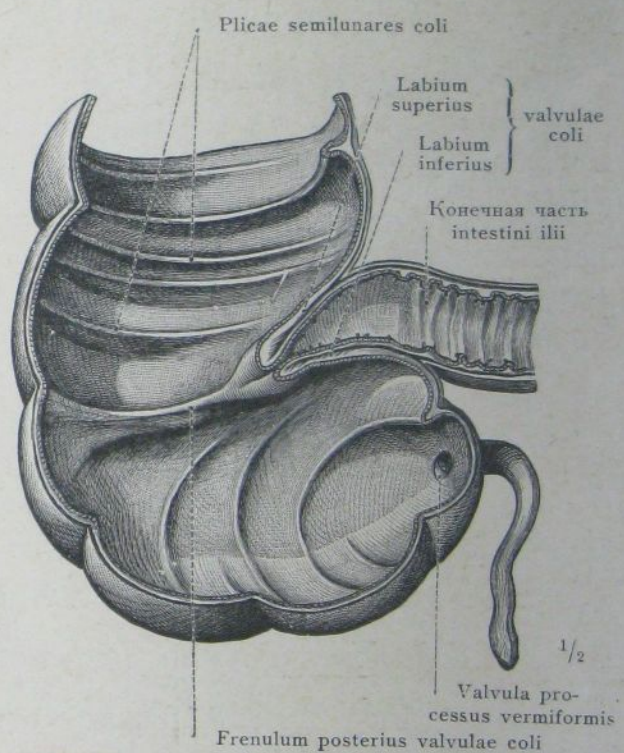


Рис. 733. Слѣпая кишка, уплотненная въ формалинѣ и разрѣзанная въ направленіи впаденія тонкой кишки. Задняя половина, внутренняя сторона. Заслонка толстой кишки, valvula coli, перерѣзанная фронтально въ закрытомъ состояніи.

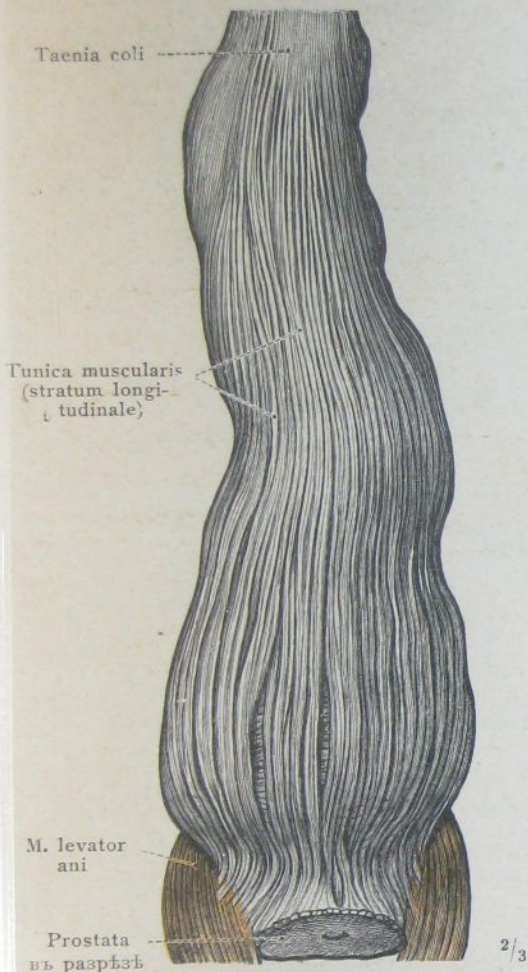


Рис. 734. Intestinum rectum, прямая кишка, съ обнаженнымъ слоемъ продольныхъ мышць. Переходъ мышечныхъ пучковъ на prostata и вѣдреніе ихъ между пучками m. levatoris ani. Видъ спереди.

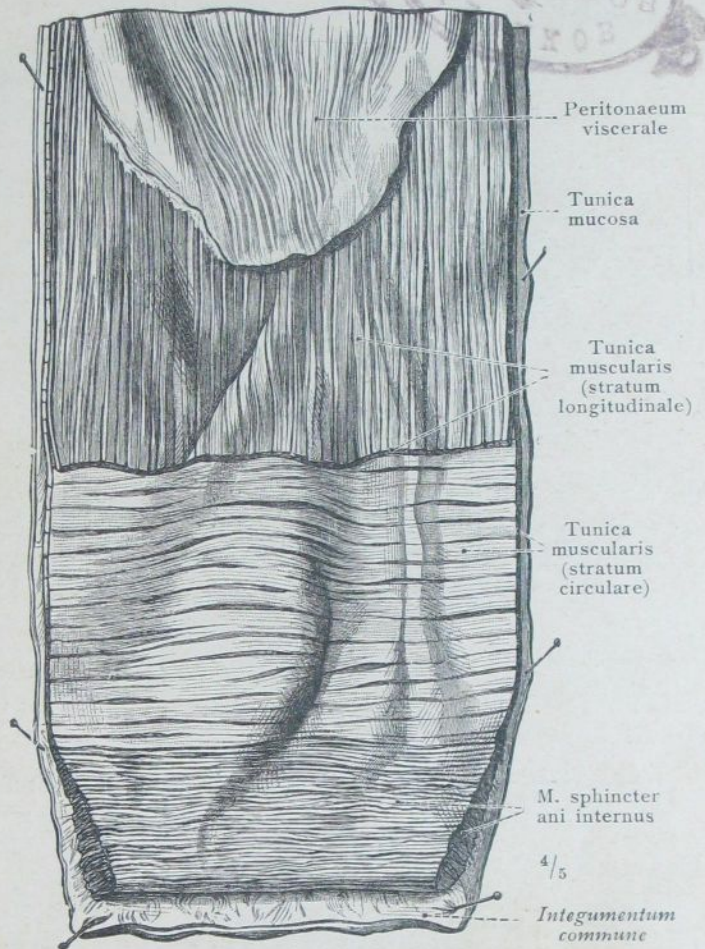
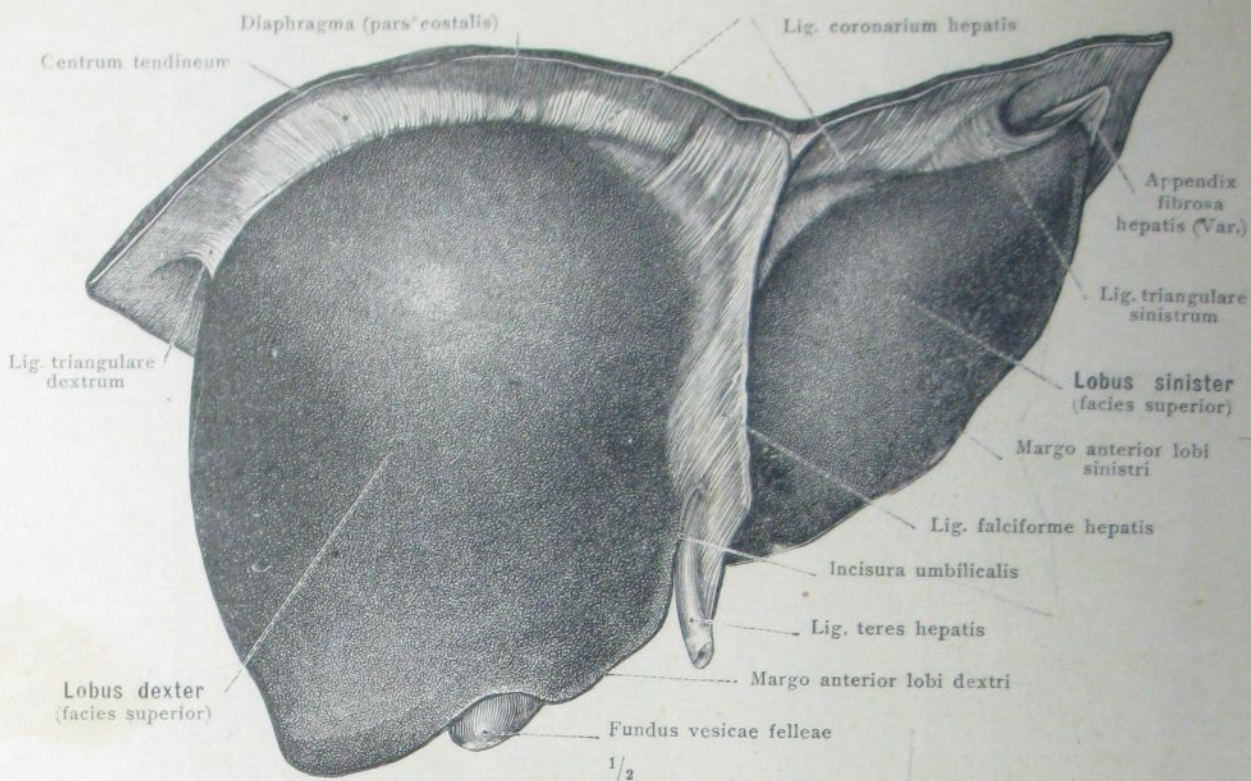


Рис. 735. Наружная сторона изолированной и вскрытой сзади прямой кишки. На нижней половинѣ снятъ слой продольныхъ волоконъ мышечной оболочки, чтобы показать слой круговыхъ волоконъ и переходъ ихъ въ m. sphincter ani internus.



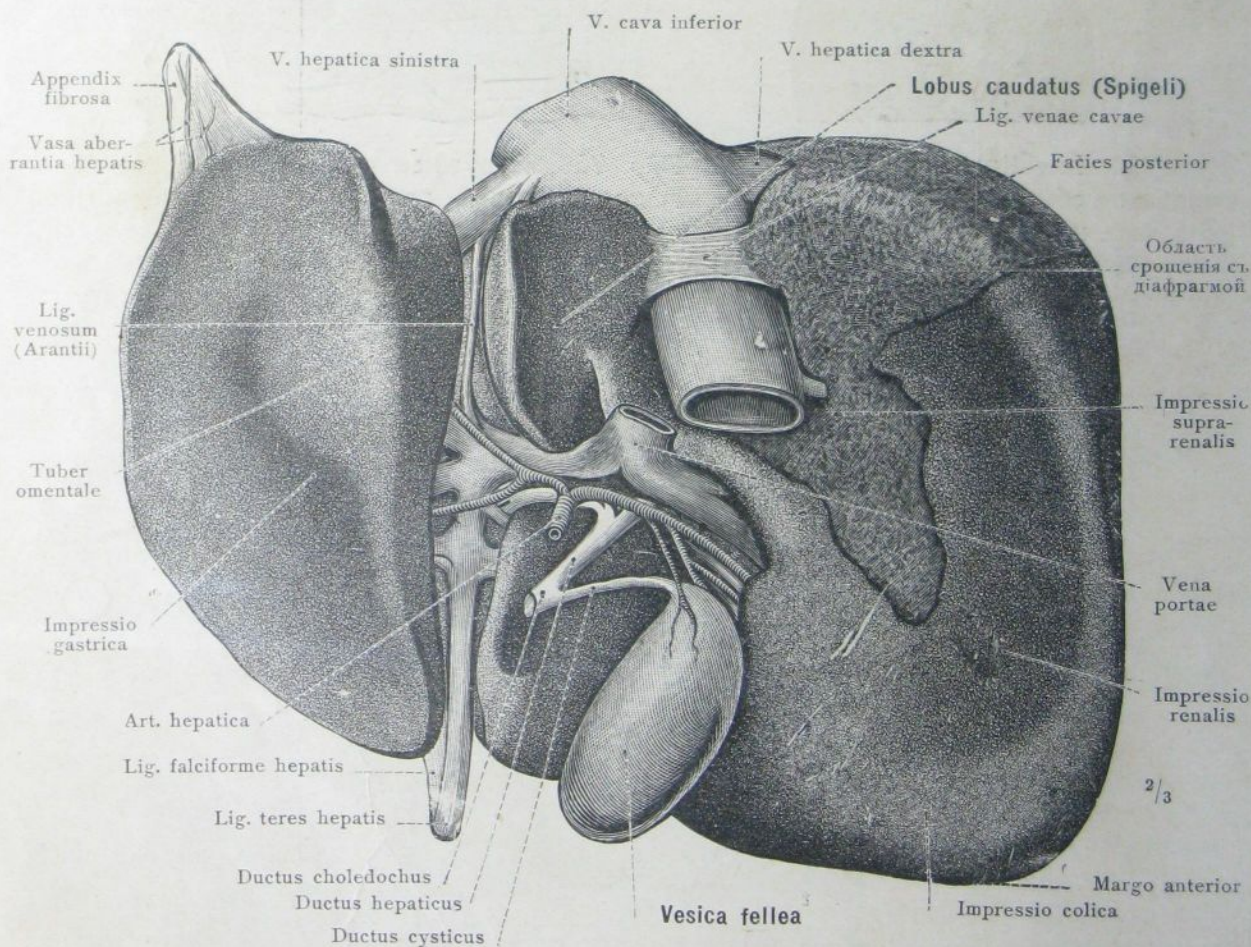
Рис. 736. Слизистая оболочка нижней части прямой кишки и ея переходъ въ наружную кожу.

Tubus digestorius, пищеварительный каналъ.



1/2

Рис. 737. Верхняя поверхность печени и ее связь съ грудобрюшной преградой.



2/3

Рис. 738. Нижняя поверхность печени; органы, лежащие въ ее бороздахъ.

Нерв, печень.

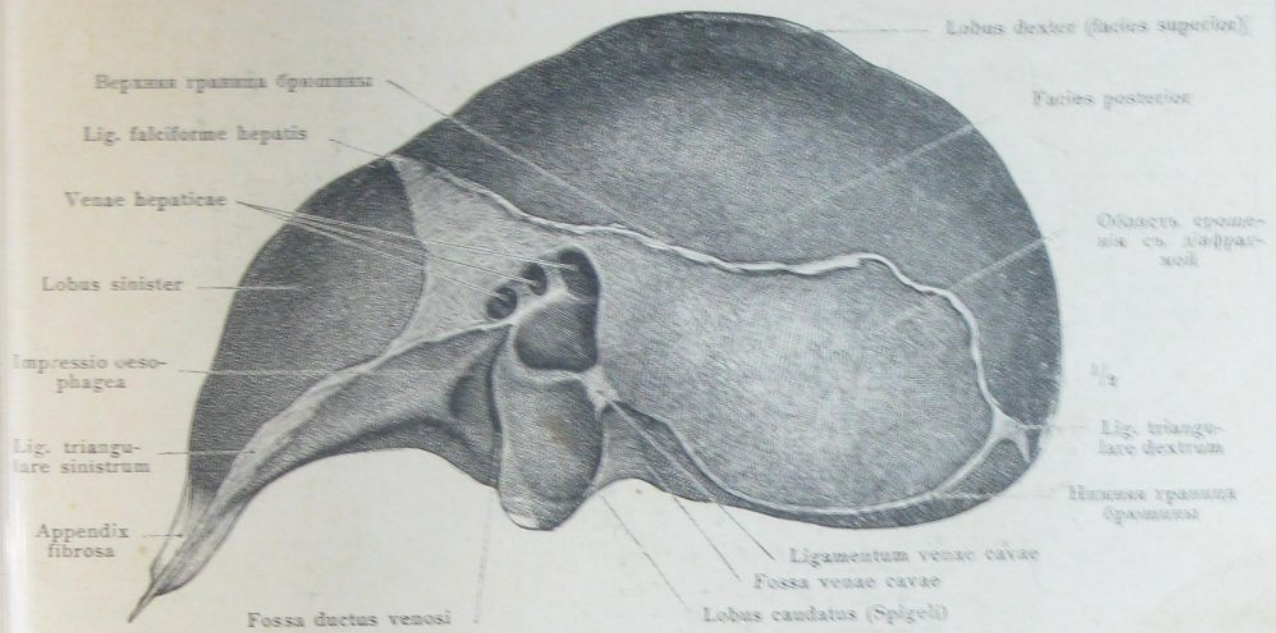


Рис. 739. Задняя поверхность печени съ выходными отверстиями печеночных венъ.

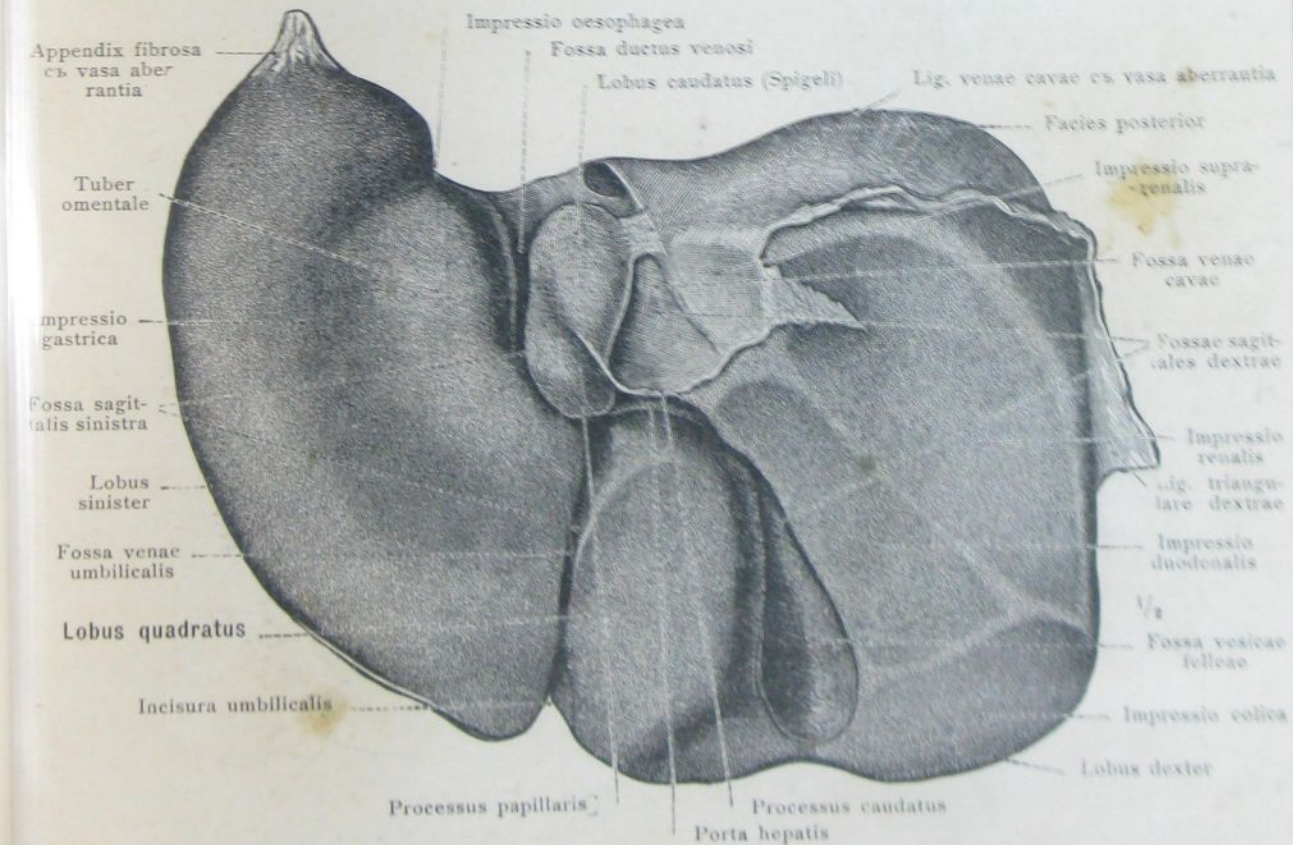


Рис. 740. Нижняя поверхность, facies inferior, уплотненной въ нескрытомъ трупѣ печени, послѣ совершеннаго удаленія лежащихъ въ ея бороздахъ органовъ.

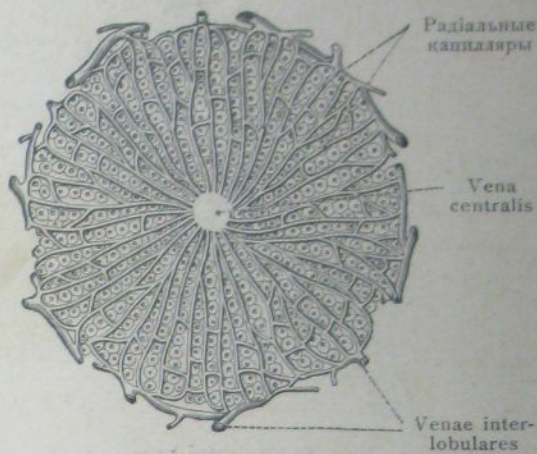
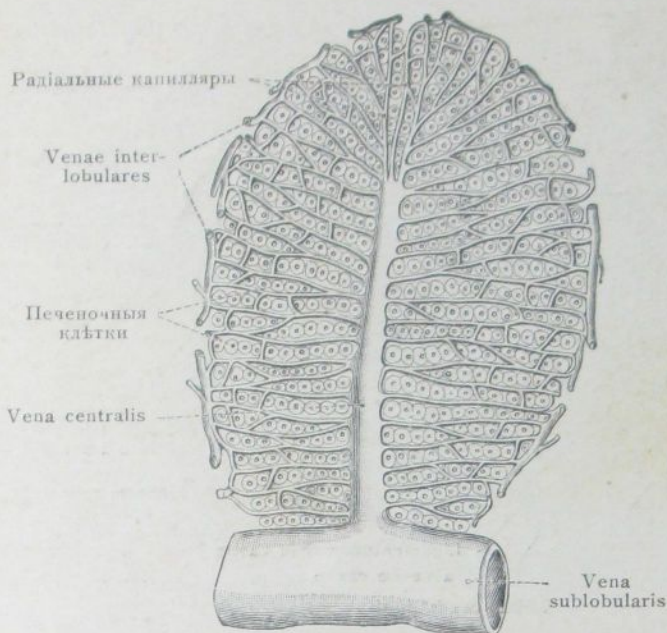


Рис. 741. Схема разрізаної вь про-
 дольномь направленіи дольки печени,
 lobuli hepatis. Vena centralis, внутрєн-
 няя вєна; venae interlobulares, междоль-
 чатяя вєны; vena sublobularis.

Рис. 742. Схема разрізаної поперекь
 дольки печени. Vena centralis, внутрєн-
 няя вєна; venae interlobulares, междоль-
 чатяя вєны.



Рис. 743. Слѣпо оканчивающіяся вѣтви желчнаго протока, vasa aberrantia hepatis, съ железами его, glandulae mucosae biliosae, изъ capsula fibrosa (Glissoni) воротъ печени, инъєцированныя берлинской лазурью.

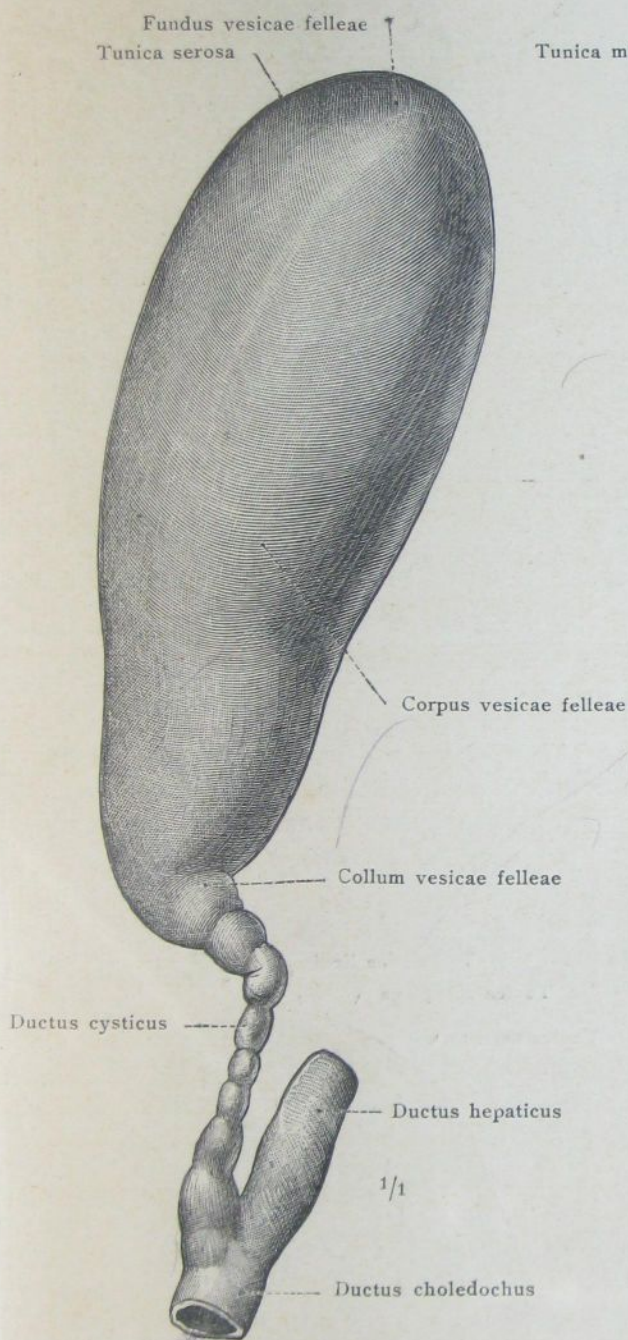


Рис. 744. Умѣренно-растянутый желчный пузырь, vesica fellea, съ его протокомъ, ductus cysticus, и соединеніе послѣдняго съ печеночнымъ протокомъ, ductus hepaticus, въ общій желчный протокъ, ductus choledochus.

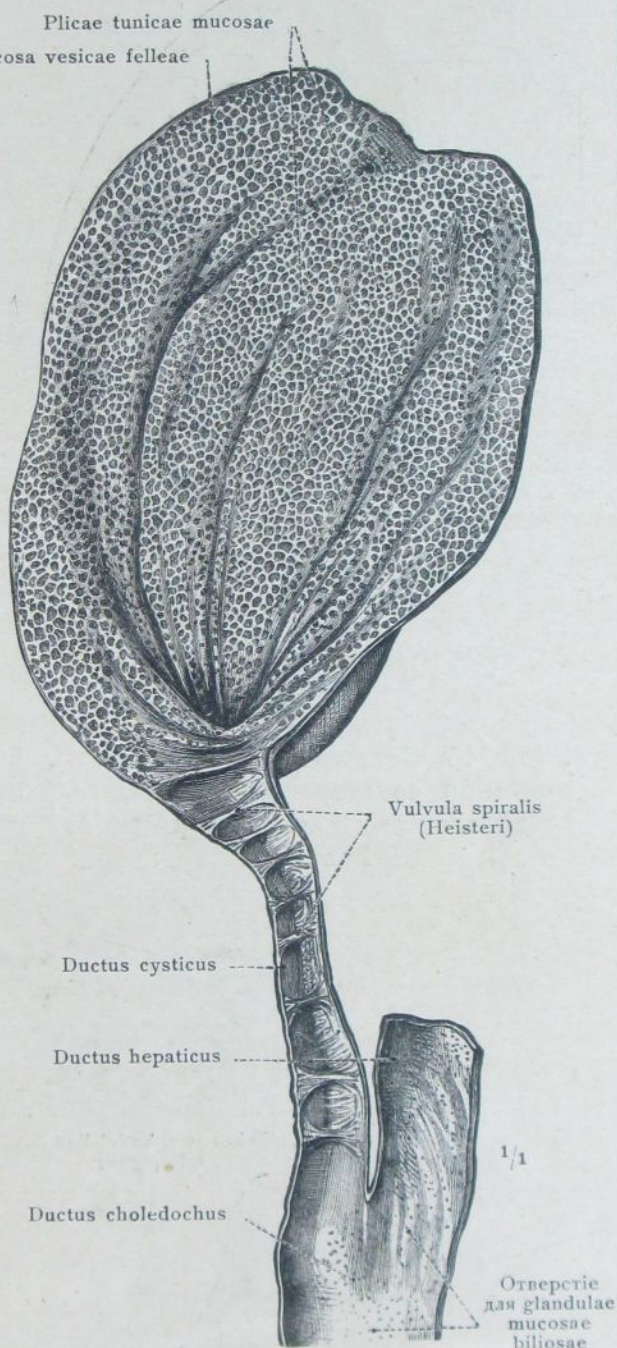


Рис. 745. Желчный пузырь и его протокъ вскрыты по длинѣ. Valvula spiralis, заслонка Heister'a.

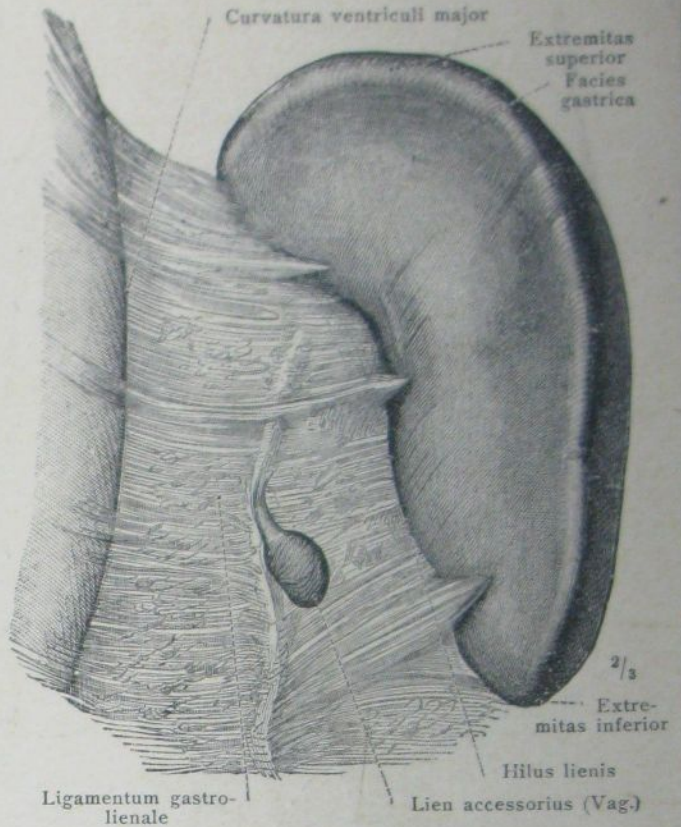
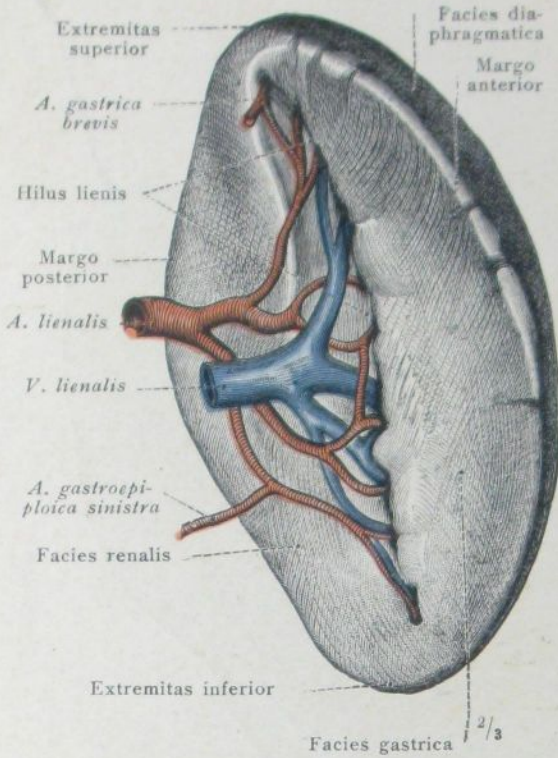


Рис. 746. Селезенка, lien, разсматриваемая со стороны желудка, съ развѣтвленіями arteriae и venae lienalis.

Рис. 747. Селезенка въ ея соединеніи съ ligamentum gastrolienale, разсматриваемая спереди. Прибавочная селезенка, lien accessorius.

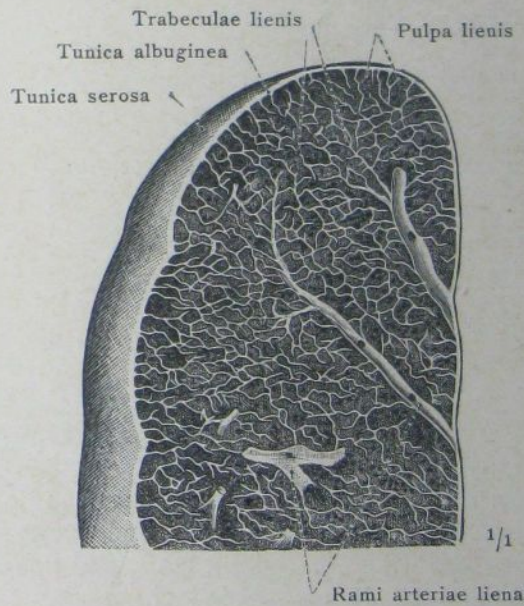
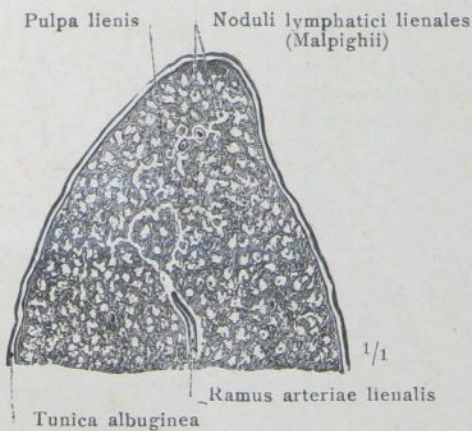


Рис. 748. Часть поверхности разрѣза селезенки молодого самоубійцы съ обильно развитыми Мальпигіевыми тѣльцами, noduli lymphatici lienales.

Рис. 749. Часть поверхности разрѣза селезенки, на которой, вслѣдствіе долгаго обмыванія водой, pulpa мѣстами удалена, и виденъ изолированный остовъ соединительной ткани.

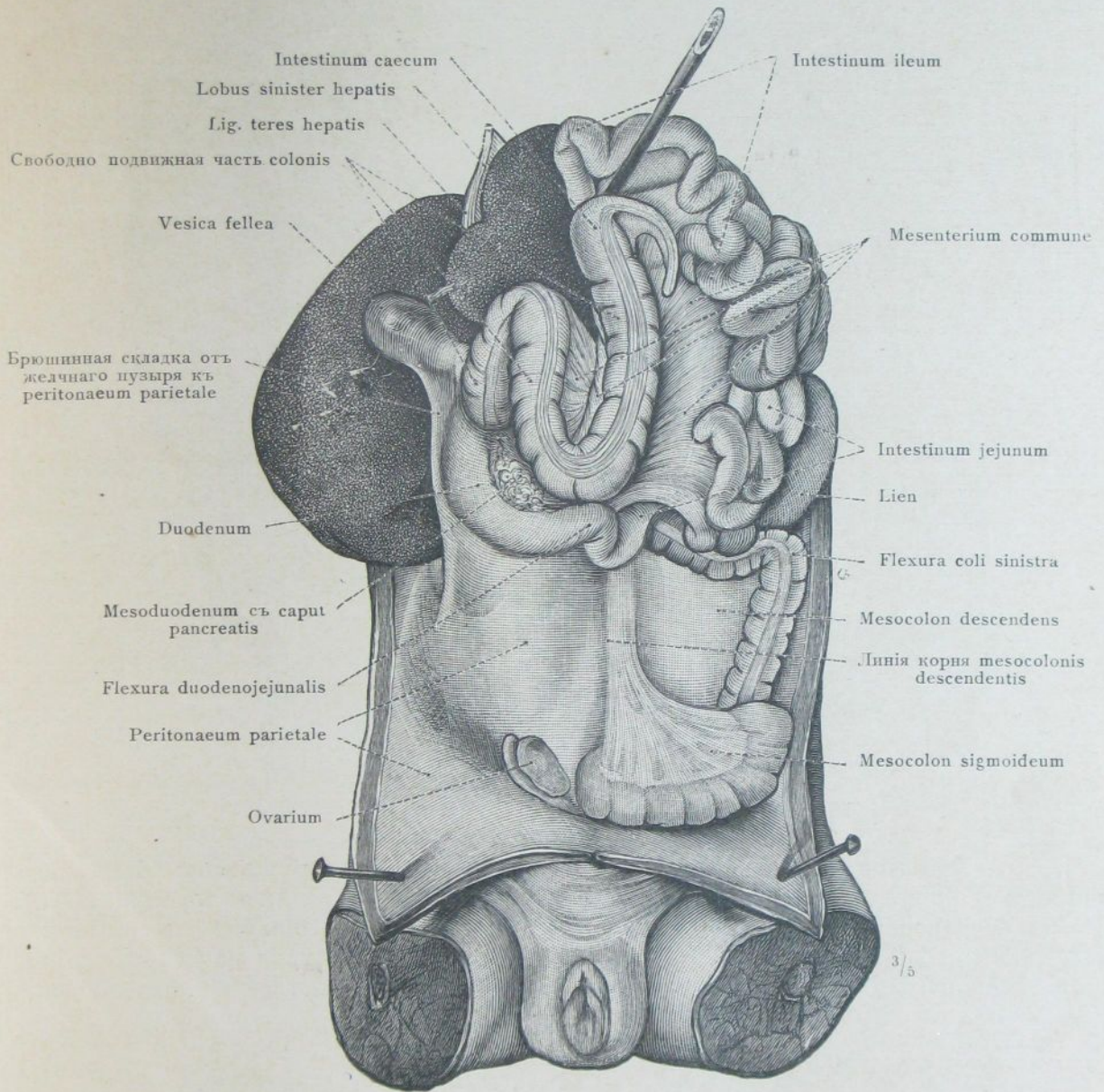


Рис. 756. Mesenterium commune трехнедельнаго ребенка (вариация). Сращение duodeni съ peritoneum parietale задней брюшной стѣнки совершилось нормально; но сращение coli и mesocoli ascendents съ передней поверхностью duodeni и съ задней брюшной стѣнкой не состоялось, такъ что colon ascendens оказался свободно подвижнымъ и можетъ быть откидываемъ вверхъ вмѣстѣ со слѣпой кишкой и петлями intestini ilei и jejuni. Граница между colon ascendens и colon transversum отсутствуетъ. Mesocolon ascendens образуетъ съ mesocolon transversum и брыжейкой тонкой кишки свободно подвижный mesenterium commune, который соотвѣтствуетъ брыжейкѣ первоначальной пупочной петли кишечника. Въ правой половинѣ подчревной области виденъ первичный peritoneum parietale, въ то время какъ въ лѣвой половинѣ peritoneum parietale представленъ нормальнымъ образомъ вторично передней поверхностью приросшаго mesocoli descendents.

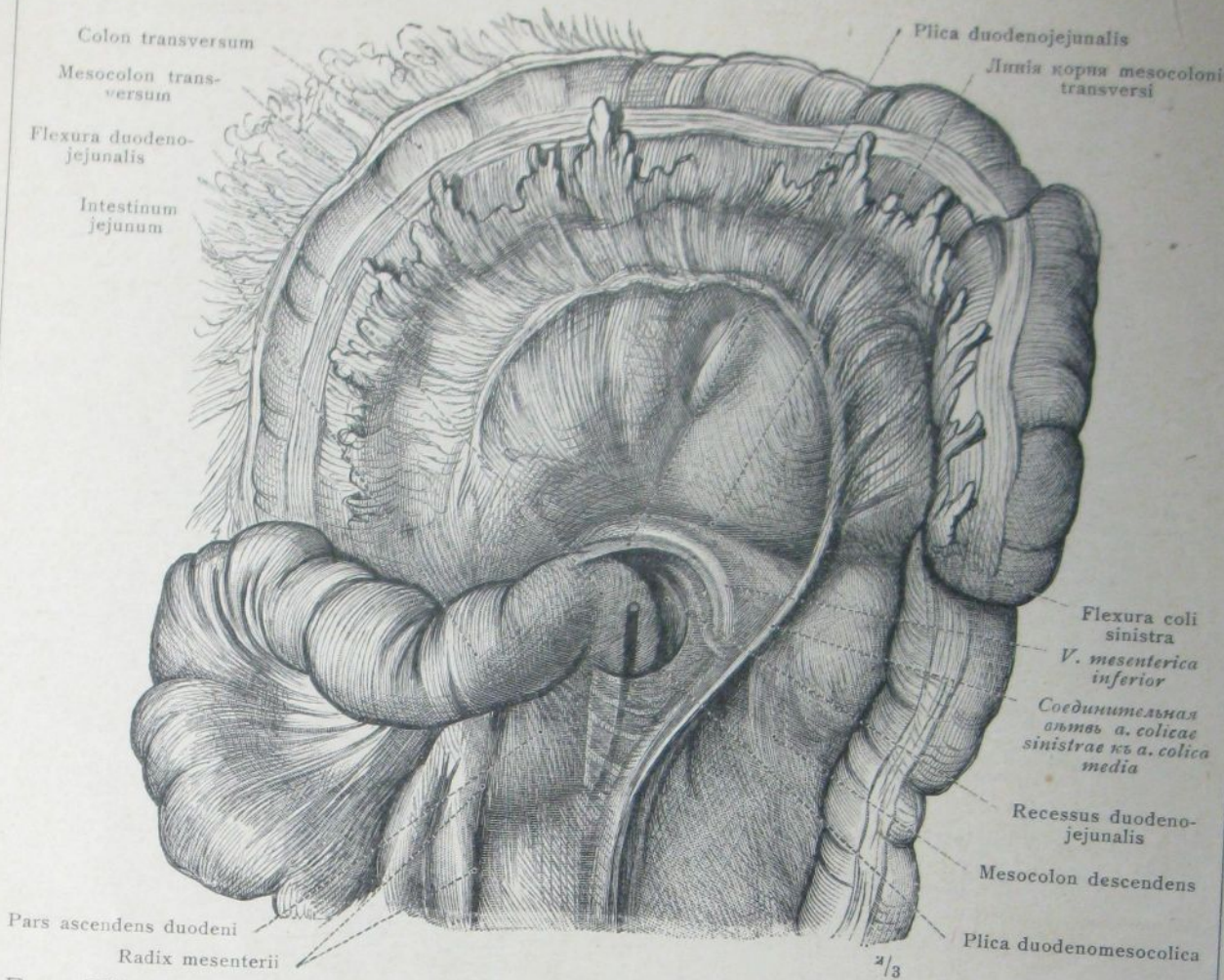


Рис. 757. Recessus duodenojejunalis. Colon transversum откинуть вверх. Intestinum jejunum et ileum отодвинуты направо насколько возможно дальше, так что видны flexura duodenojejunalis, нижняя (задняя) сторона mesocoli transversi и mesocolon descendens. Въ нижнюю часть recessus duodenojejunalis, которая спускается вниз вдоль всей partis ascendens duodeni и ограничена посредством plicae duodenumesocolicae, вставлень зондъ.

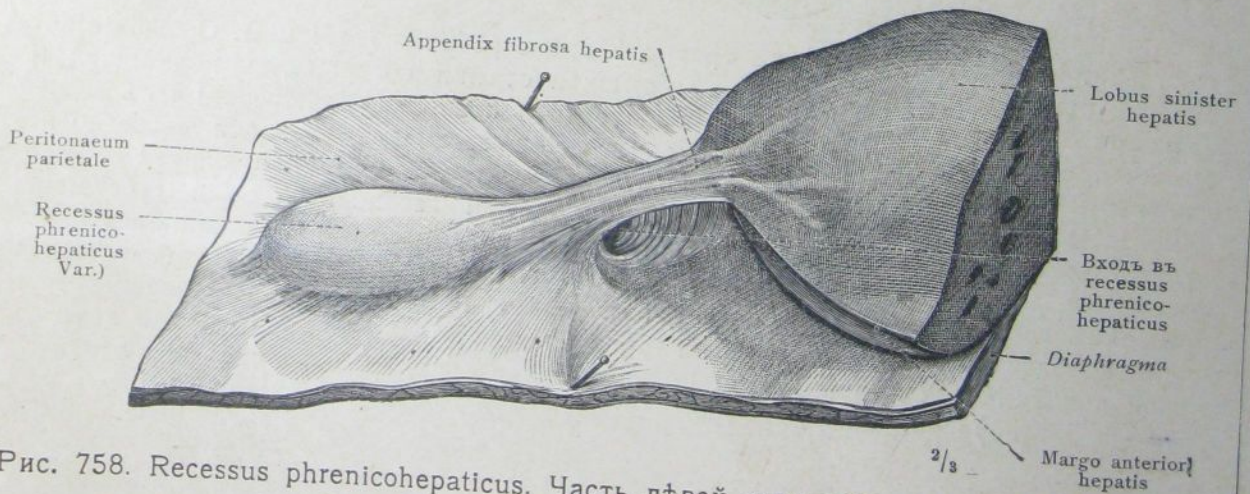


Рис. 758. Recessus phrenicohepaticus. Часть лѣвой доли печени съ appendix fibrosa и отрѣзкомъ грудобрюшной преграды.

Peritoneum, брюшина.—Mesenterium, брыжейка.

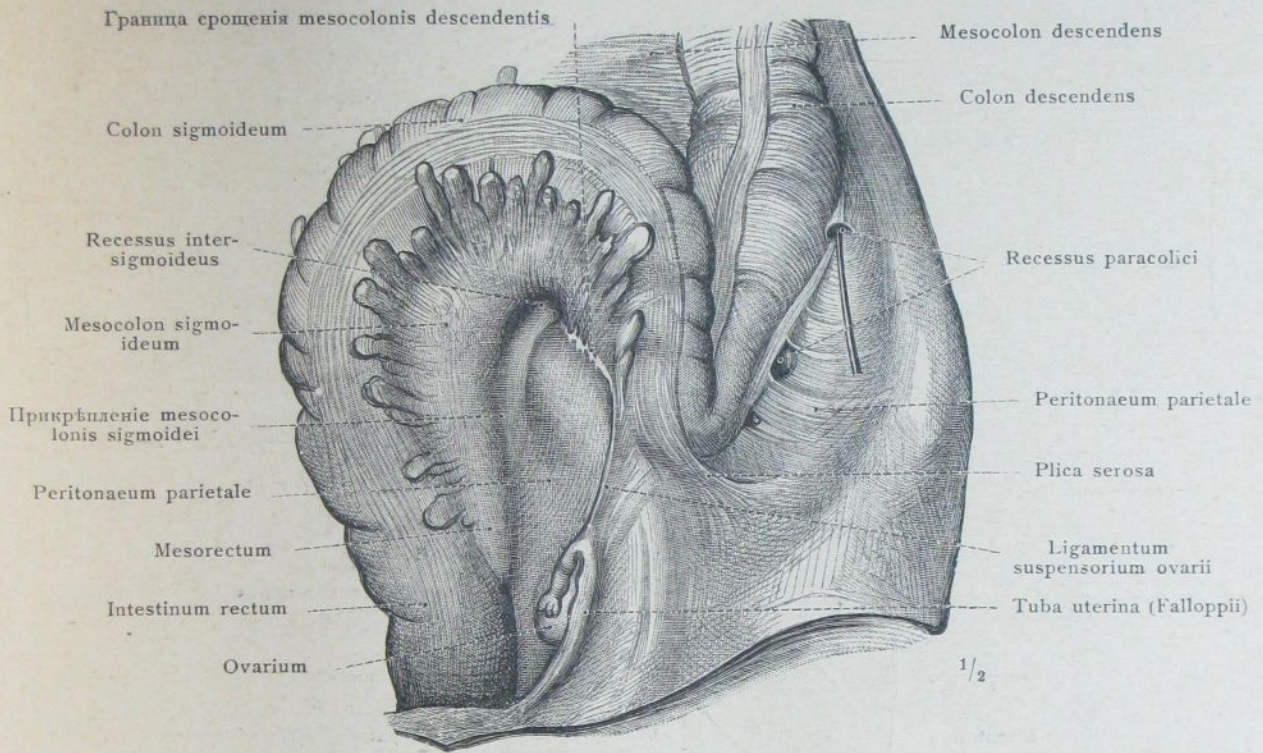


Рис. 759. Recessus intersigmoideus et recessus paracolici. Лѣвая подвздошная яма съ лѣвой боковой стѣнкой таза. Переходъ mesocoli sigmoidei въ mesorectum. Colon sigmoideum приподнять вверхъ. Видъ спереди.

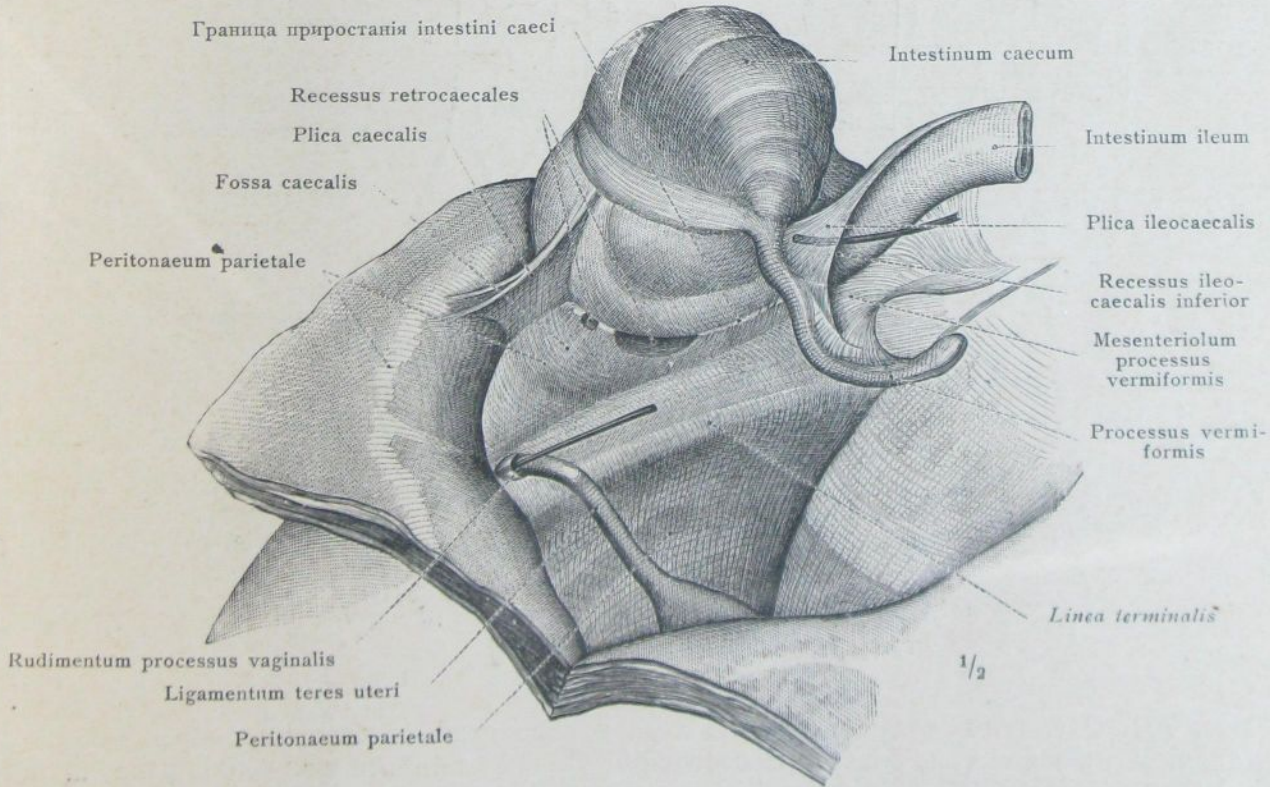


Рис. 760. Fossa coecalis, recessus retrocaecales et recessus ileocaecalis inferior. Правая подвздошная яма съ правой боковой стѣнкой таза. Слепая кишка приподнята вверхъ. Видъ наискось спереди и слѣва.

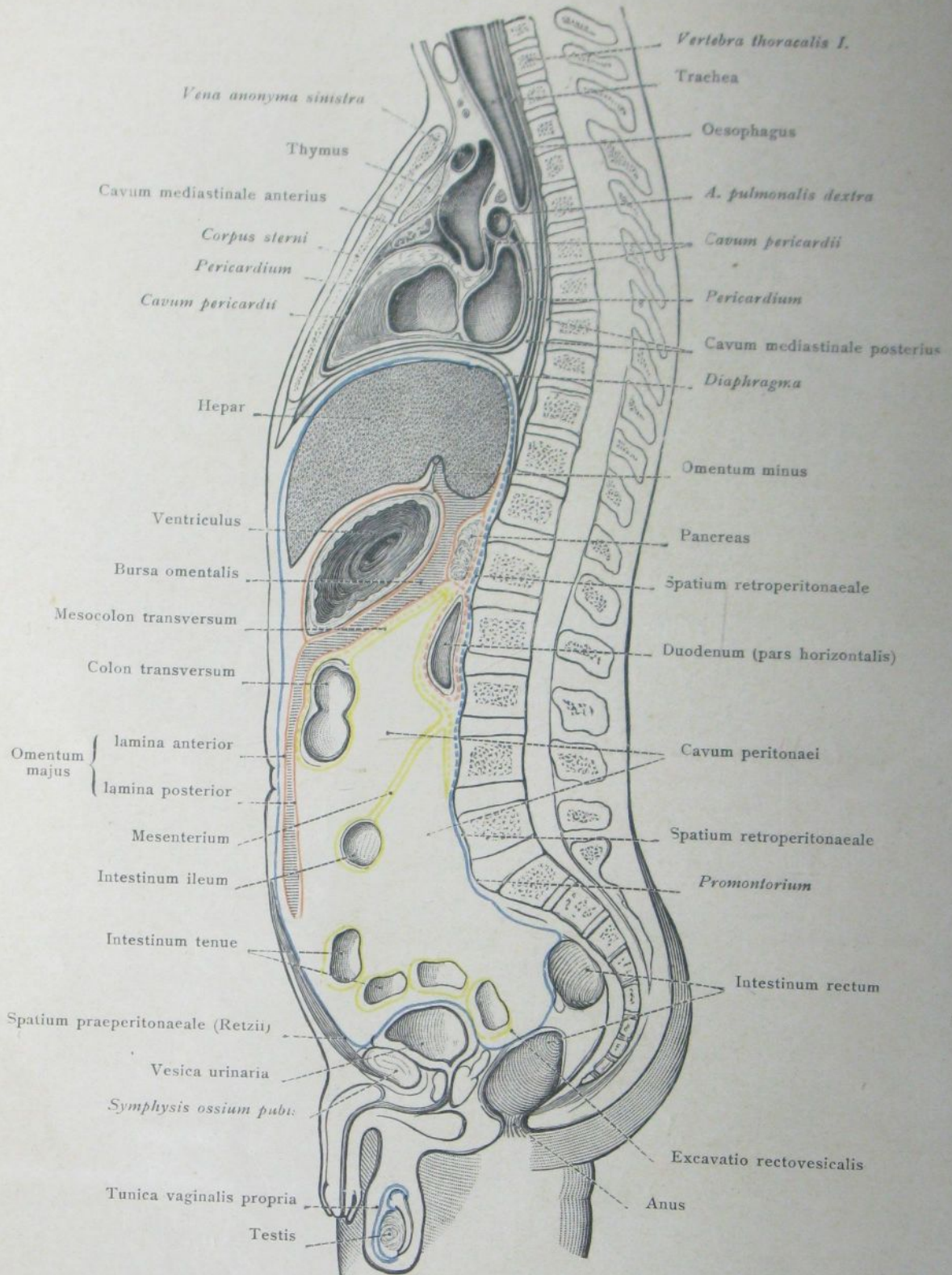


Рис. 761. Схематическое изображение хода и расположения брюшины, брыжейки и сальника в нормально развитом состоянии. Синими линиями обозначена первичная peritoneum parietale, красными — mesogastrium и желтыми — peritoneum viscerale, включая брюшинный покров брыжейки. Непрерывные линии обозначают свободную поверхность брюшины, пунктированные линии соответствуют тѣмъ участкамъ брюшины, на которыхъ ея свободная поверхность исчезла вслѣдствіе сращения.

Peritoneum, брюшина. — Mesenterium, брыжейка.

APPARATUS RESPIRATORIUS.

ДЫХАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТЪ.



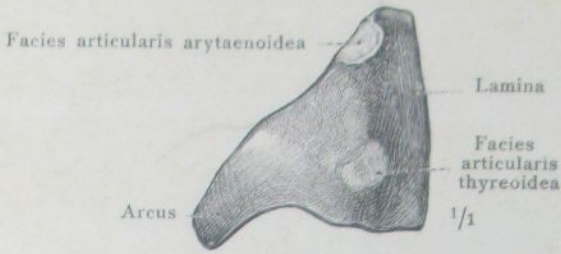


Рис. 762. Видъ слѣва.

Cartilago cricoidea, перстневидный хрящъ.

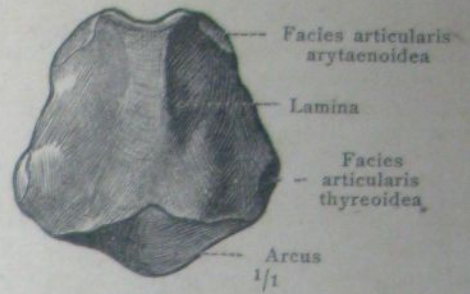


Рис. 763. Видъ сзади.

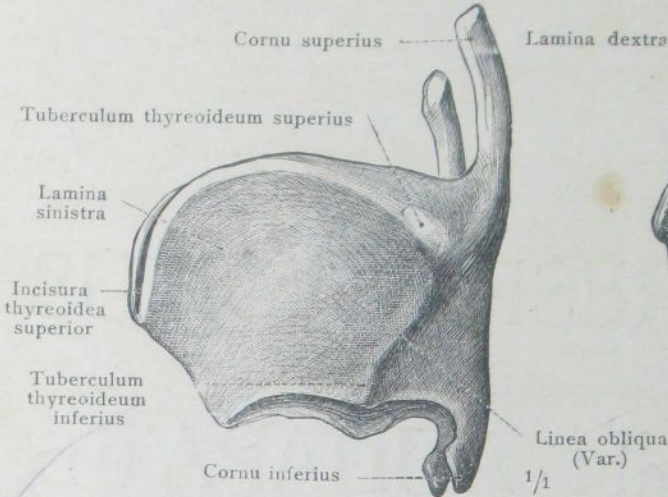


Рис. 764. Видъ слѣва.

Cartilago thyroidea, щитовидный хрящъ.

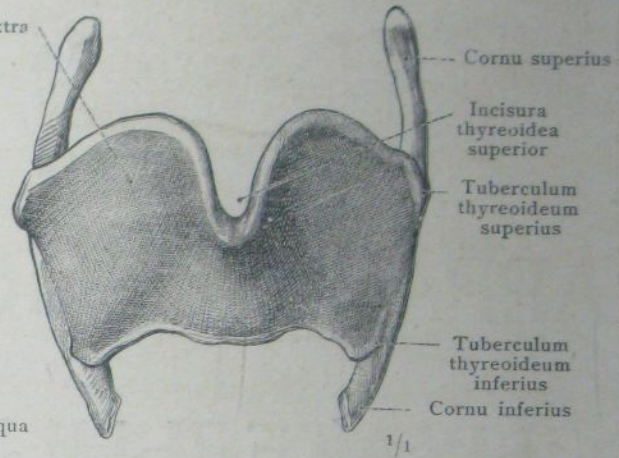


Рис. 765. Видъ спереди.

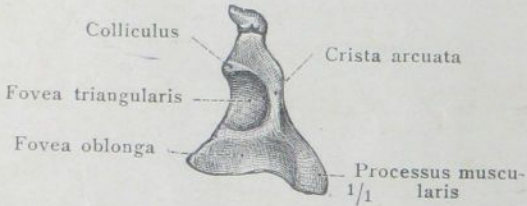


Рис. 766. Видъ съ наружной стороны.

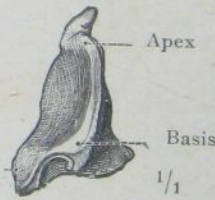


Рис. 767. Видъ сзади.

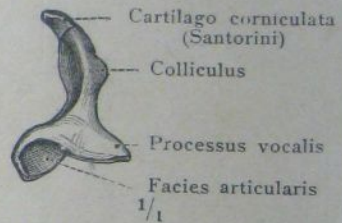


Рис. 768. Видъ съ внутренней стороны.

Cartilago arytaenoidea, (лѣвый) черпаловидный хрящъ, съ cartilago corniculata.



Рис. 769. Cartilago epiglottica, надгортанный хрящъ. Видъ сзади.

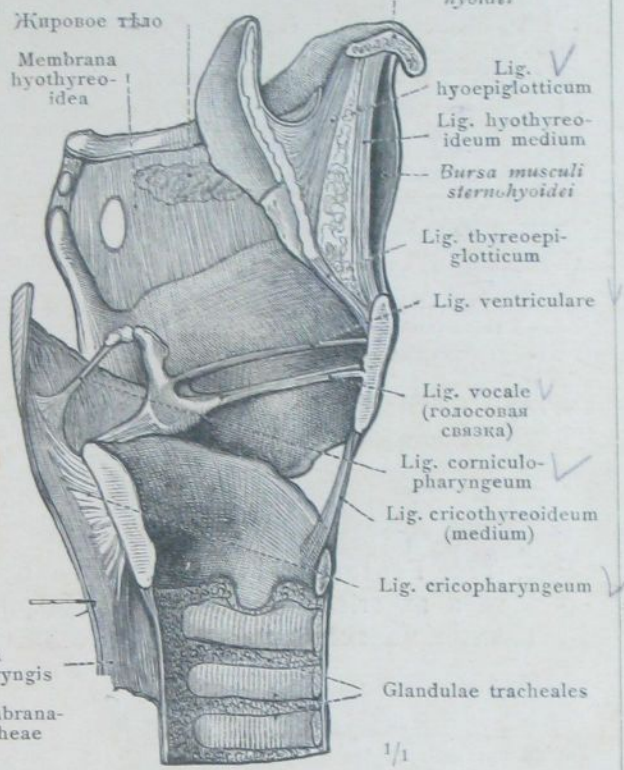
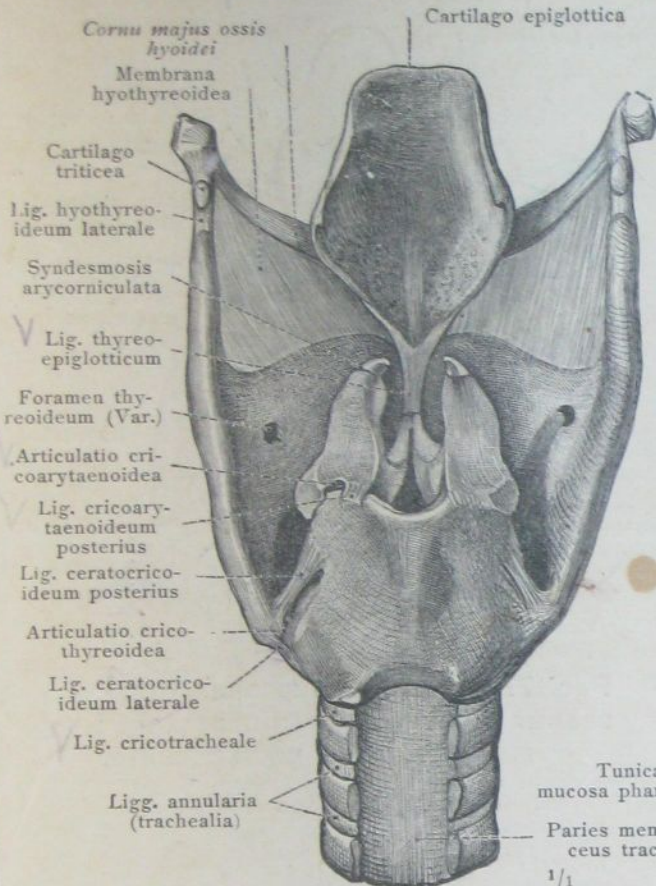


Рис. 770. Связки гортанных хрящей и membrana hyothyreoidea, разсматриваемая сзади.

Рис. 771. Связки гортанных хрящей и membrana hyothyreoidea, представленныя на лѣвой половинѣ сагиттально разрѣзанной гортани. Видъ изнутри.

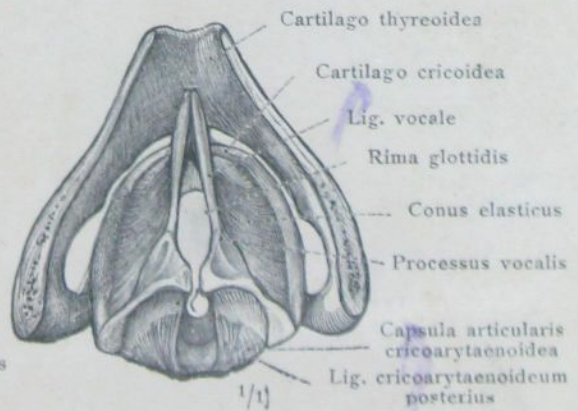
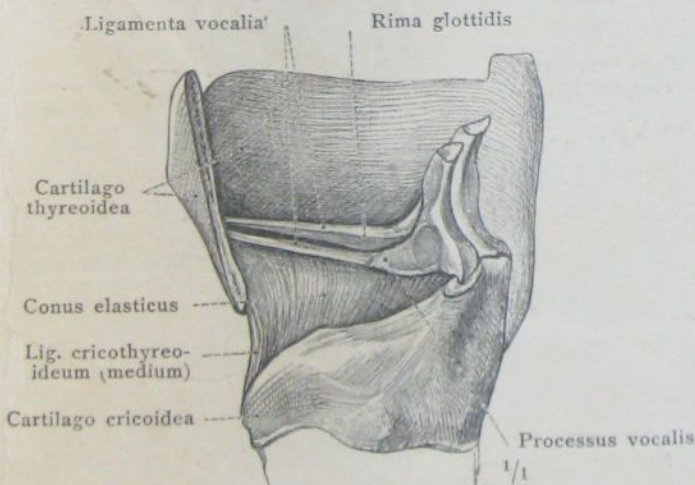


Рис. 772. Conus elasticus съ ligamenta vocalia, образующіе упругое основание голосовыхъ губъ (labia vocalia). Представлено по удаленіи большей части лѣвой пластинки щитовиднаго хряща. Видъ съ лѣвой стороны.

Рис. 773. Conus elasticus съ обѣими ligamenta vocalia, разсматриваемый сверху. Представлено послѣ снятія верхней части обѣихъ пластинокъ щитовиднаго хряща и удаленія лежащихъ внутри ихъ мягкихъ частей.

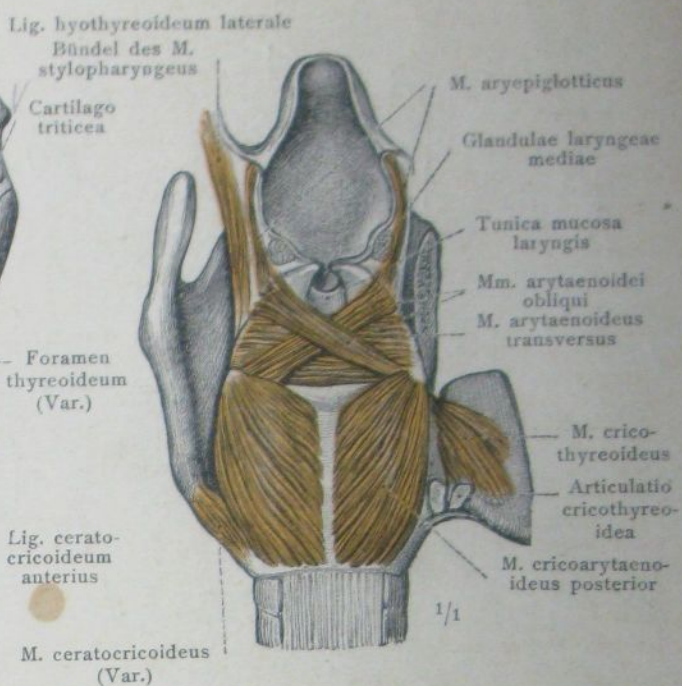
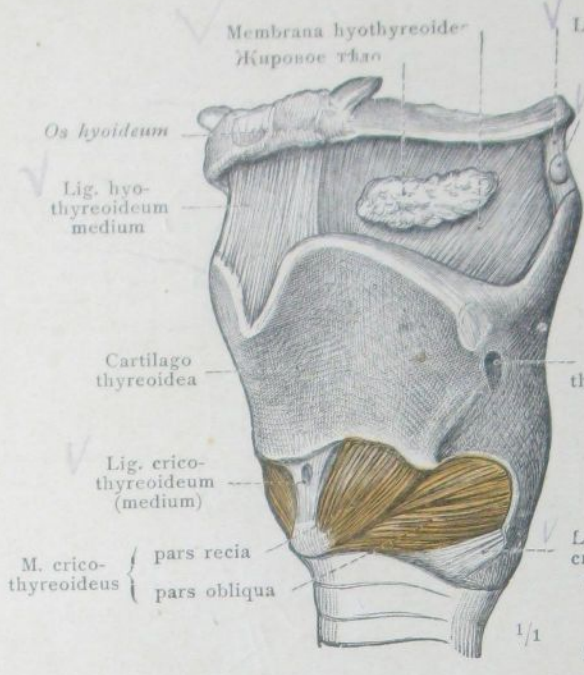


Рис. 774. Гортань съ membrana hyothyreoidea и *m. cricothyreoideus*, разсматриваемые наискось слѣва и спереди.

Рис. 775. Мышцы гортани, разсматриваемыя спереди. Правая пластинка щитовиднаго хряща частью снята.

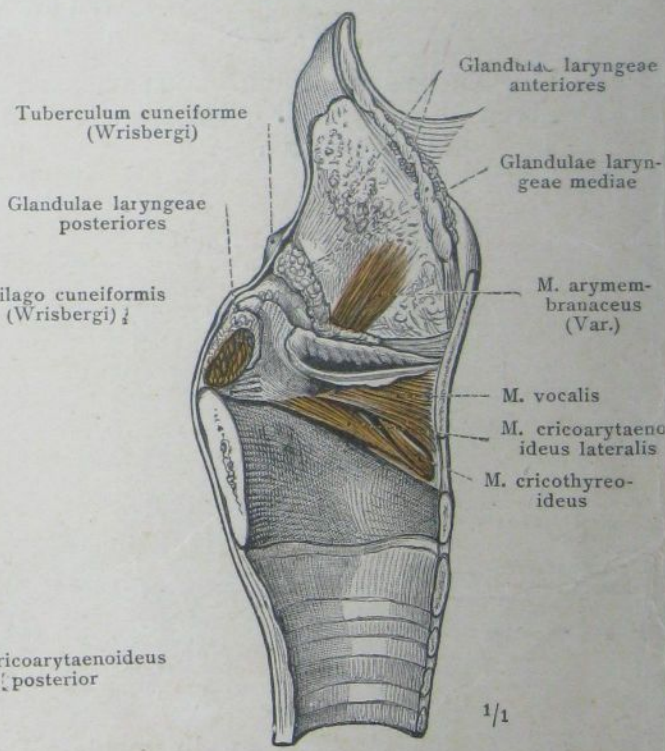
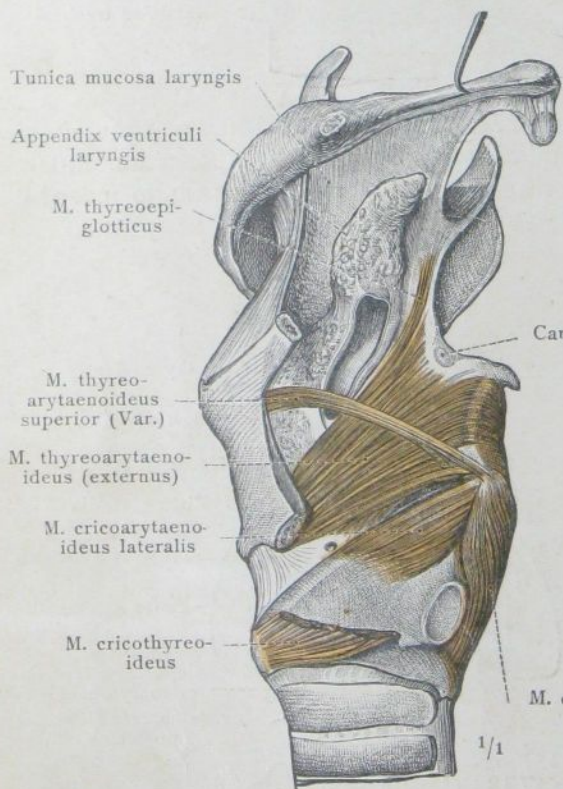


Рис. 776. Мышцы гортани, представленныя по удаленіи большей части лѣвой пластинки щитовиднаго хряща. Видъ съ лѣвой стороны. Appendix ventriculi laryngis, частью вскрытый снаружи, необыкновенно великъ.

Рис. 777. Мышцы и слизистыя железы гортани, представленныя изнутри на лѣвой половинѣ гортани, разрѣзанной въ медіано-сагиттальномъ направленіи. На голосовой губѣ и на желудочковой связкѣ сохранена отчасти слизистая оболочка.

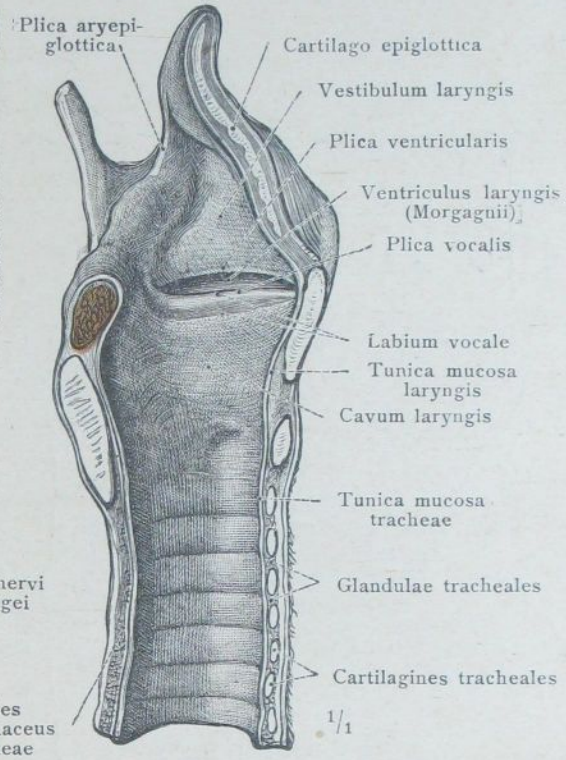
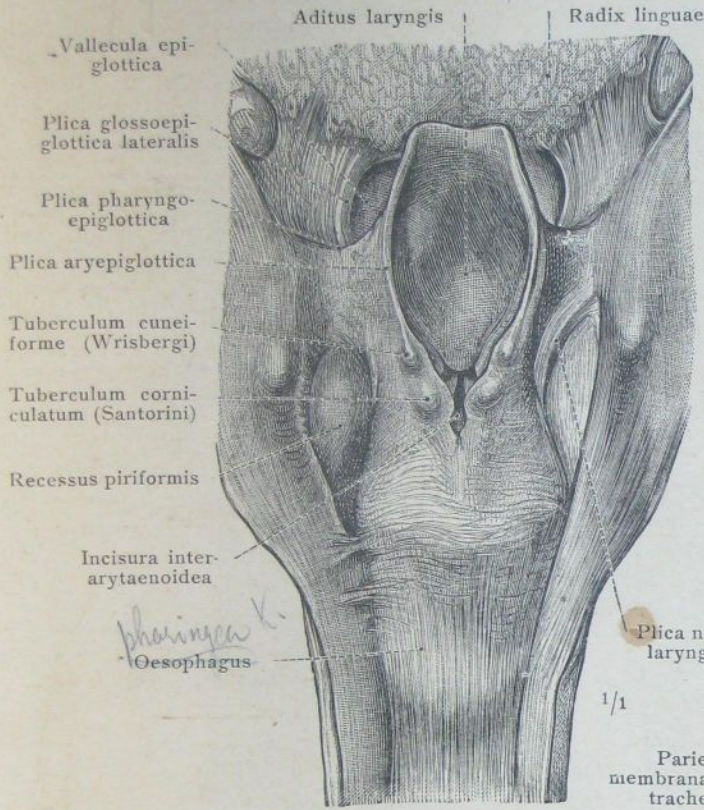


Рис. 778. Передняя стѣнка partis laryngeae глотки со входомъ гортани, представленная послѣ того, какъ разрѣзанная вдоль задняя стѣнка глотки была отвернута въ сторону.

Рис. 779. Лѣвая половина сагитально разрѣзанной гортани. Labium vocale, голосовая губа; plica vocalis, голосовая складка; plica ventricularis, карманная складка; ventriculus laryngis, карманъ гортани.

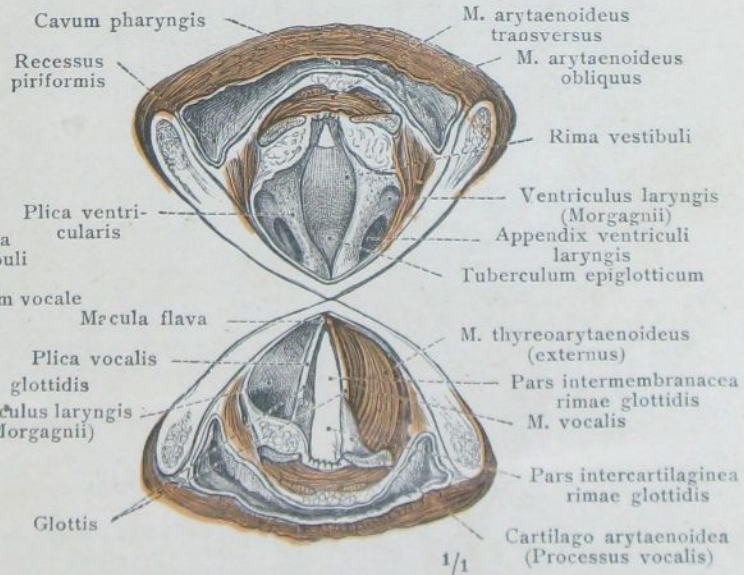
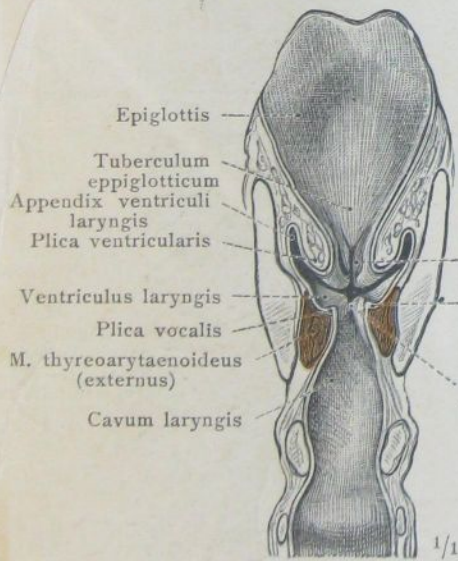


Рис. 780. Передняя половина фронтально разрѣзанной гортани. Голосовой аппаратъ, glottis, съ голосовой щелью, rima glottidis; голосовая губа, labium vocale, съ голосовой складкой, plica vocalis; plica ventricularis; ventriculus laryngis et appendix ventriculi laryngis.

Рис. 781. Верхняя и нижняя половина горизонтально перерѣзанной въ области кармановъ гортани съ глоткой. На нижней половинѣ снята съ правой стороны слизистая оболочка гортаннаго желудочка, чтобы показать m. vocalis и m. thyreoarytaenoideus (externus).

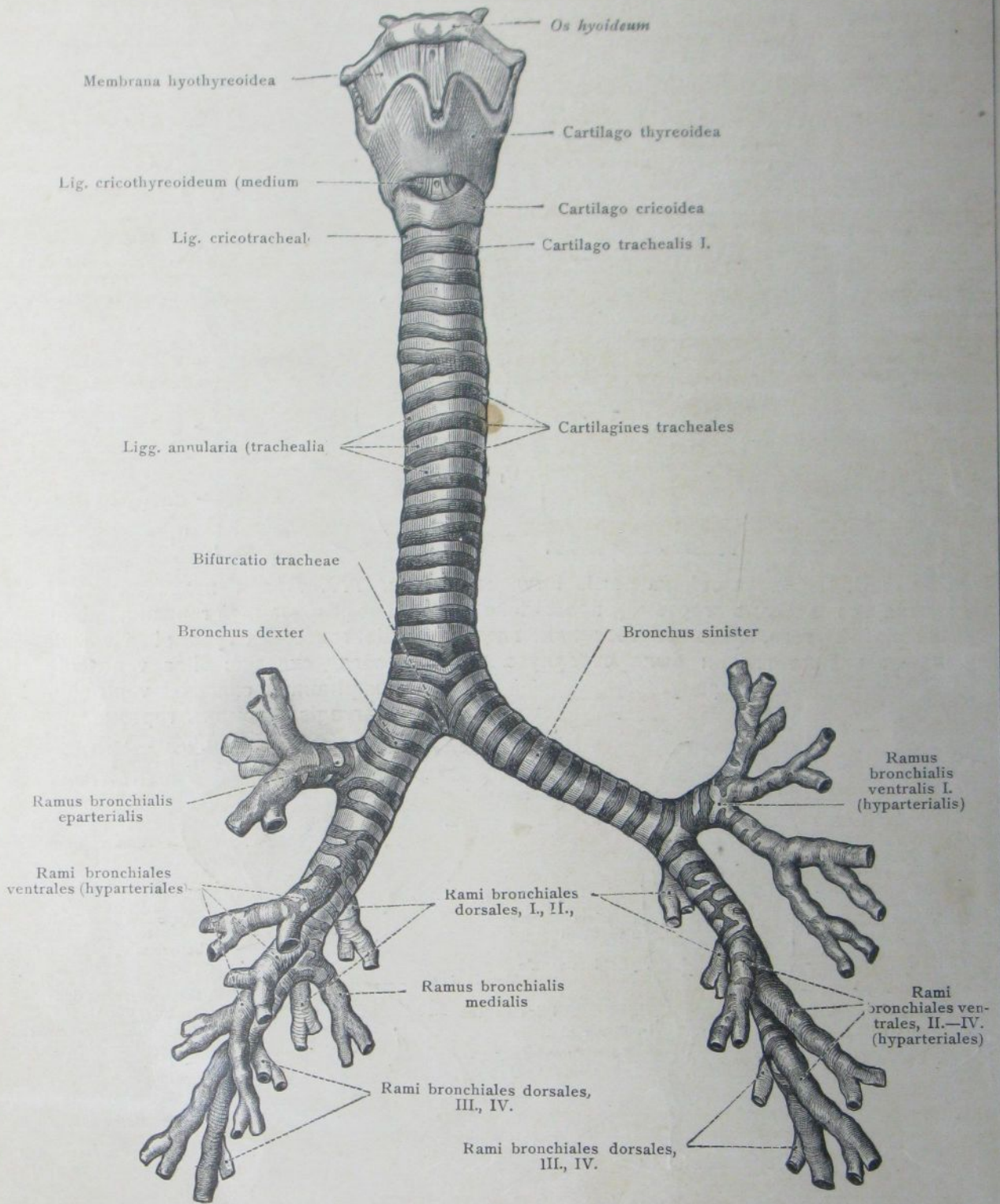


Рис. 782. Дыхательная трубка, trachea, съ обоими бронхами, bronchi, и ближайшими ихъ вѣтвями, rami bronchiales. Срисовано съ объекта, налитого саломъ при нетронутой грудной клѣткѣ, и затѣмъ свободно отпрепарированнаго и высушеннаго.

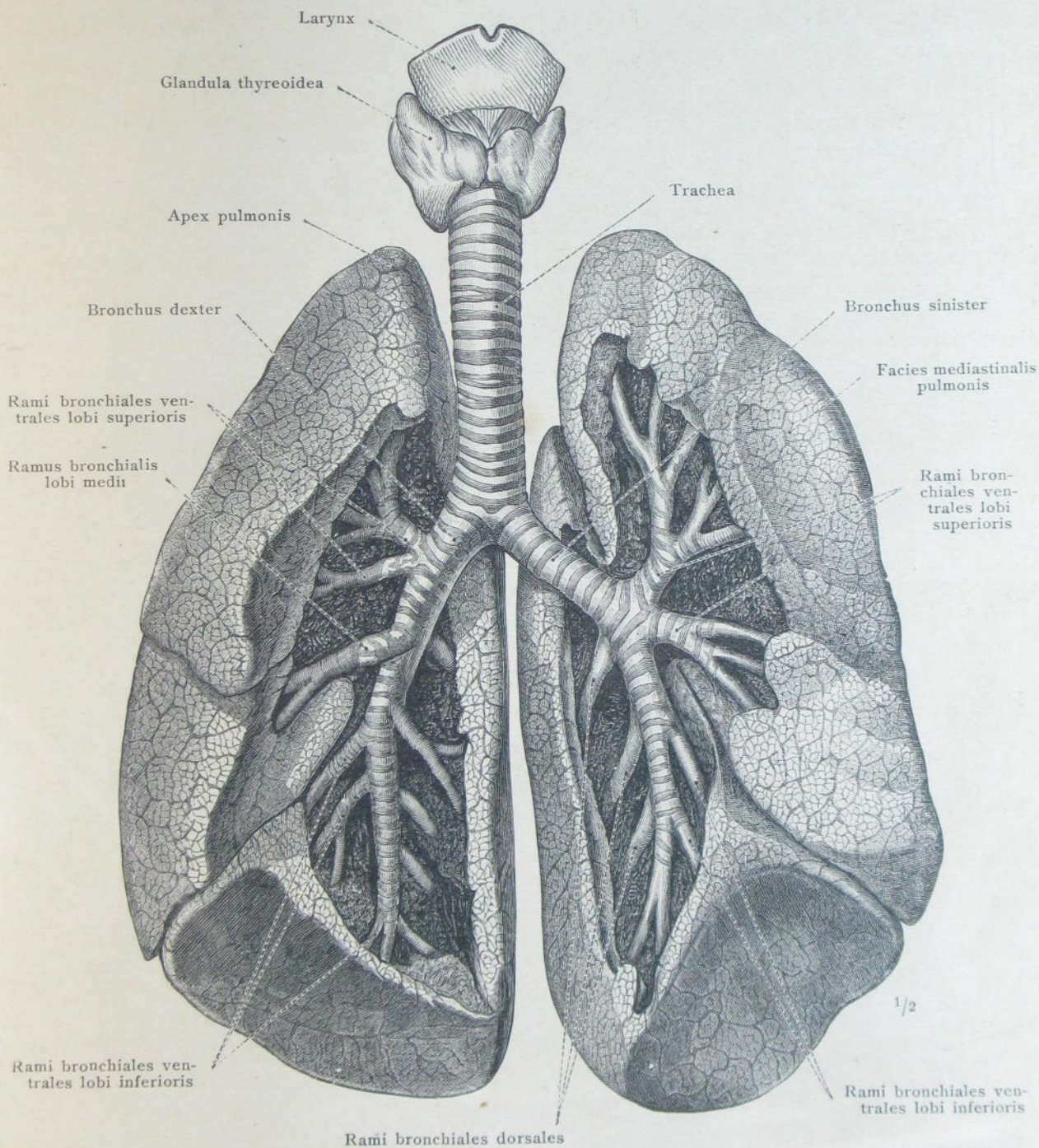


Рис. 783. Дыхательная трубка, trachea, съ обоими бронхами, bronchi, и ближайшими ихъ вѣтвями, rami bronchiales. Отношеніе бронхіальныхъ вѣтвей къ долямъ легкихъ и къ отдѣльнымъ ихъ участкамъ. Бронхіальные вѣтви представлены со стороны поверхности средостѣнія на налитыхъ спиртомъ легкихъ, послѣ удаленія соотвѣтствующей части легочной ткани. Оба легкія спереди нѣсколько раздвинуты. Видъ спереди.

Дыхательная трубка съ развѣтвленіями бронховъ.

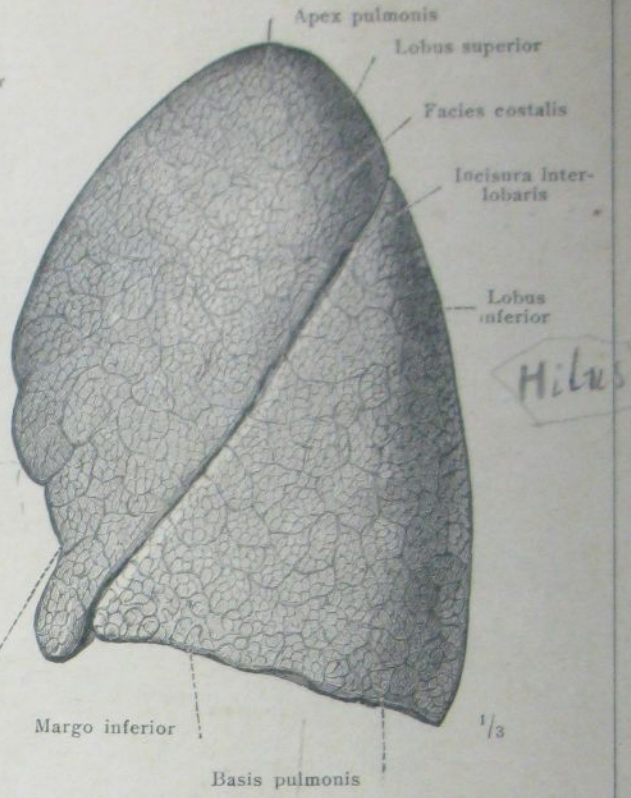
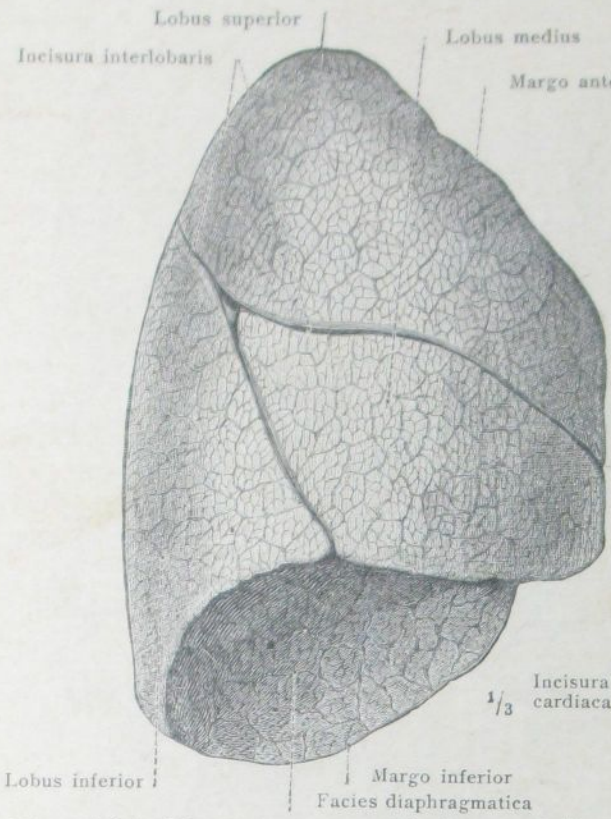


Рис. 784. Правое легкое. Facies costalis.

Рис. 785. Лѣвое легкое. Facies costalis.

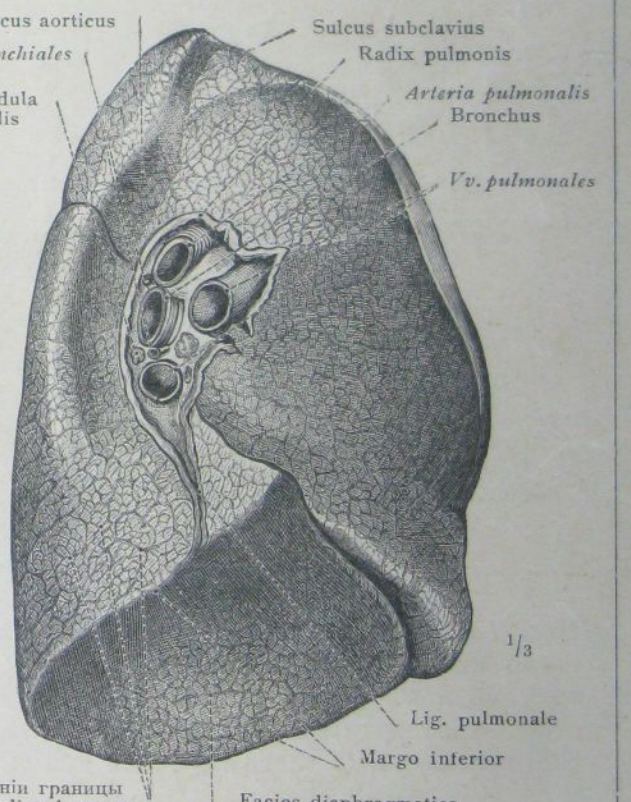
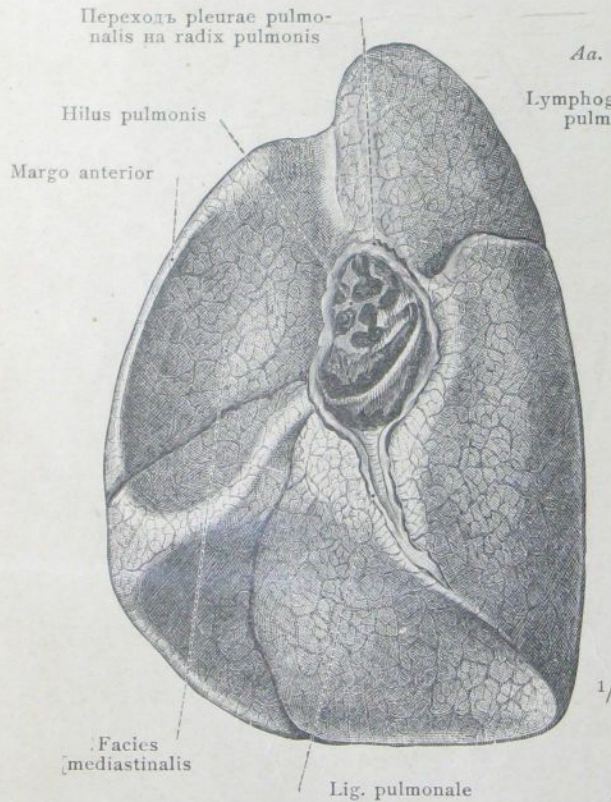


Рис. 786. Правое легкое. Facies mediastinalis съ открытыми воротами легкаго.

Рис. 787. Лѣвое легкое. Facies mediastinalis съ перерѣзаннымъ поперекъ корнемъ легкаго.

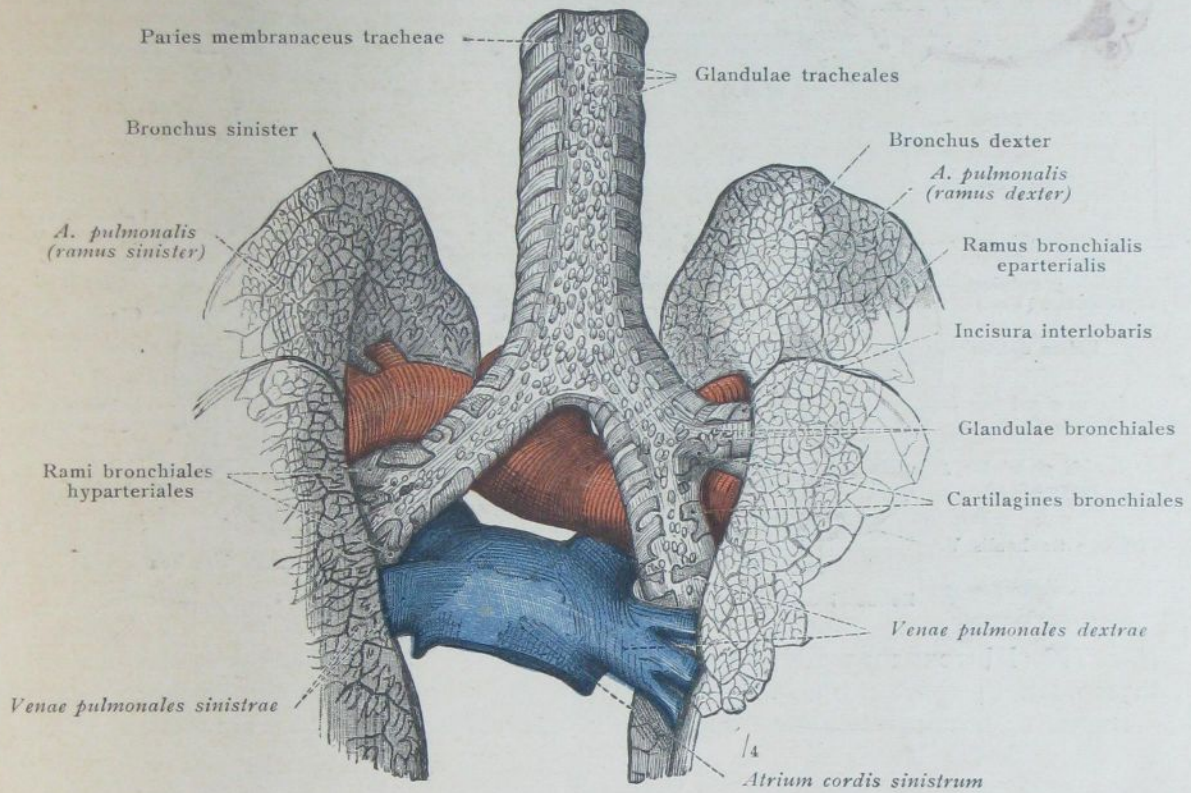


Рис. 788. Корень легких, radix pulmonis, разсматриваемый сзади. Взаимное расположение arteriae pulmonalis, venarum pulmonalium, бронховъ и первыхъ rami bronchiales при ихъ входѣ въ ворота легкихъ, hilus pulmonis.

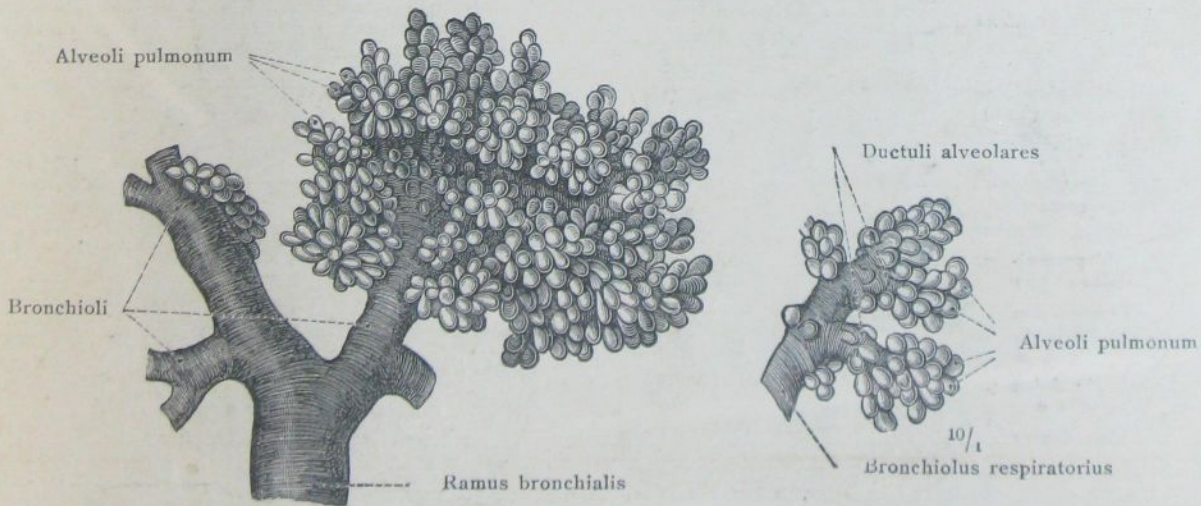


Рис. 789. Слѣпки окончаній дыхательныхъ путей въ легкомъ, приготовленные коррозией легочной ткани съ помощью соляной кислоты, послѣ наполненія бронхальныхъ вѣтвей смолистой массой.

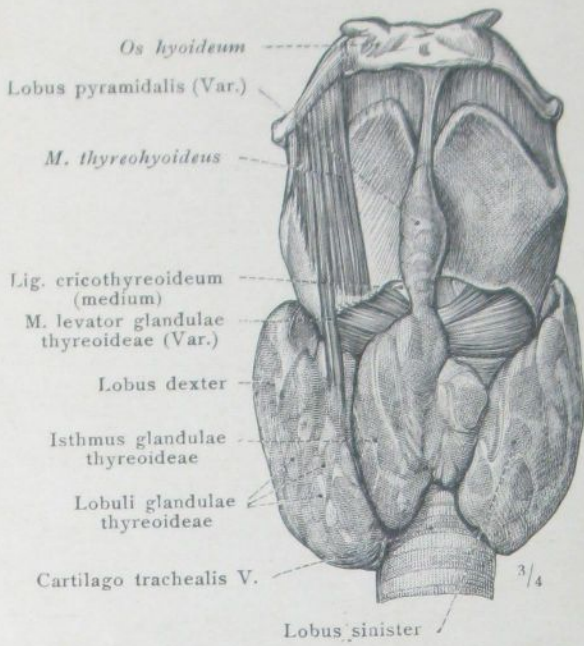


Рис. 790. Щитовидная железа, glandula thyroidea, съ гортанью и дыхательнымъ горломъ, разсматриваемая спереди.

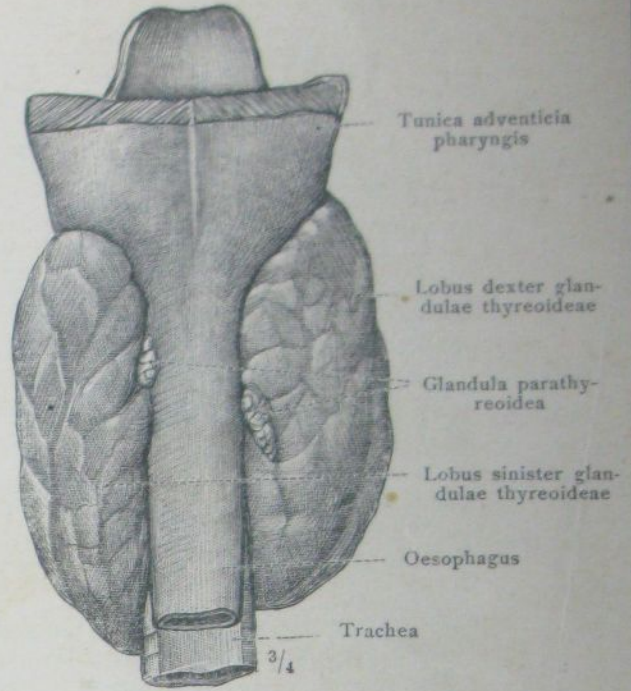


Рис. 791. Щитовидная железа съ пищеводемъ, разсматриваемая сзади. Glandula parathyroidea (эпителіальное тѣльце).

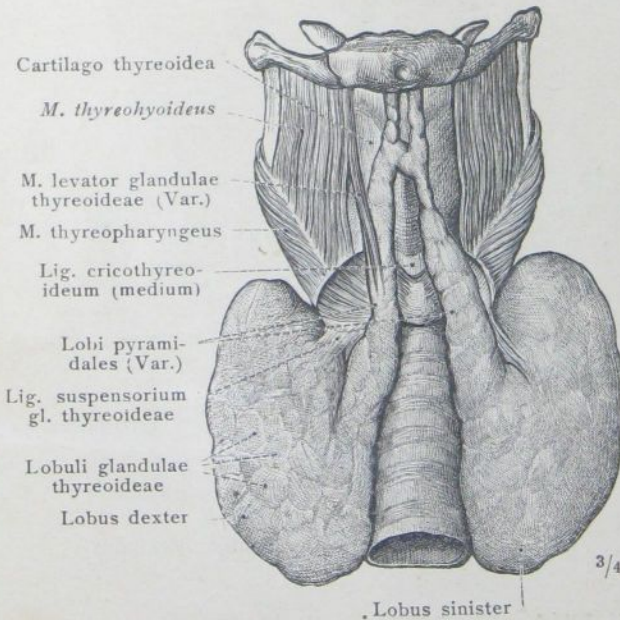


Рис. 792. Щитовидная железа, glandula thyroidea, безъ isthmus и съ двусторонней lobus pyramidalis. (Вариация).

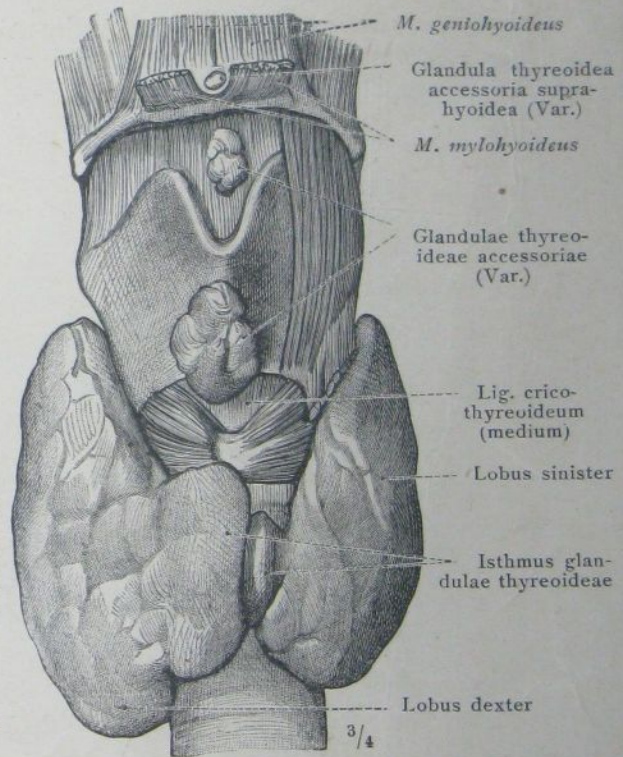


Рис. 793. Щитовидная железа съ многочисленными прибавочными железами, glandulae thyroideae accessoriae; одна изъ послѣднихъ находится надъ тѣломъ подъязычной кости и надъ m. mylohyoideus.

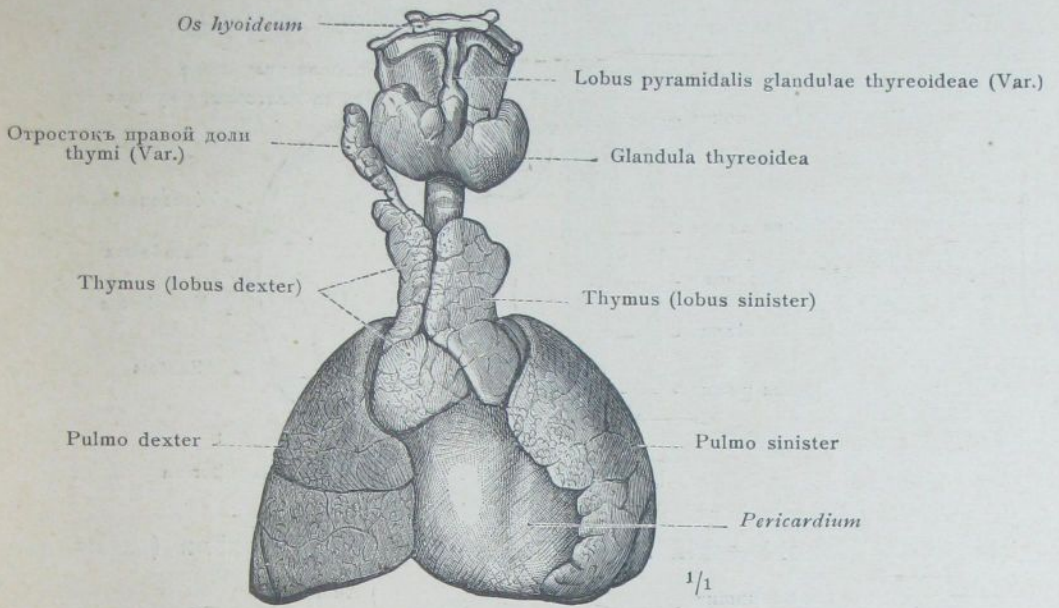


Рис. 794. Зобная железа, thymus, съ щитовидной железой, сердечной сумкой и легкими, шестимѣсячнаго человѣческаго зародыша. Видъ спереди.

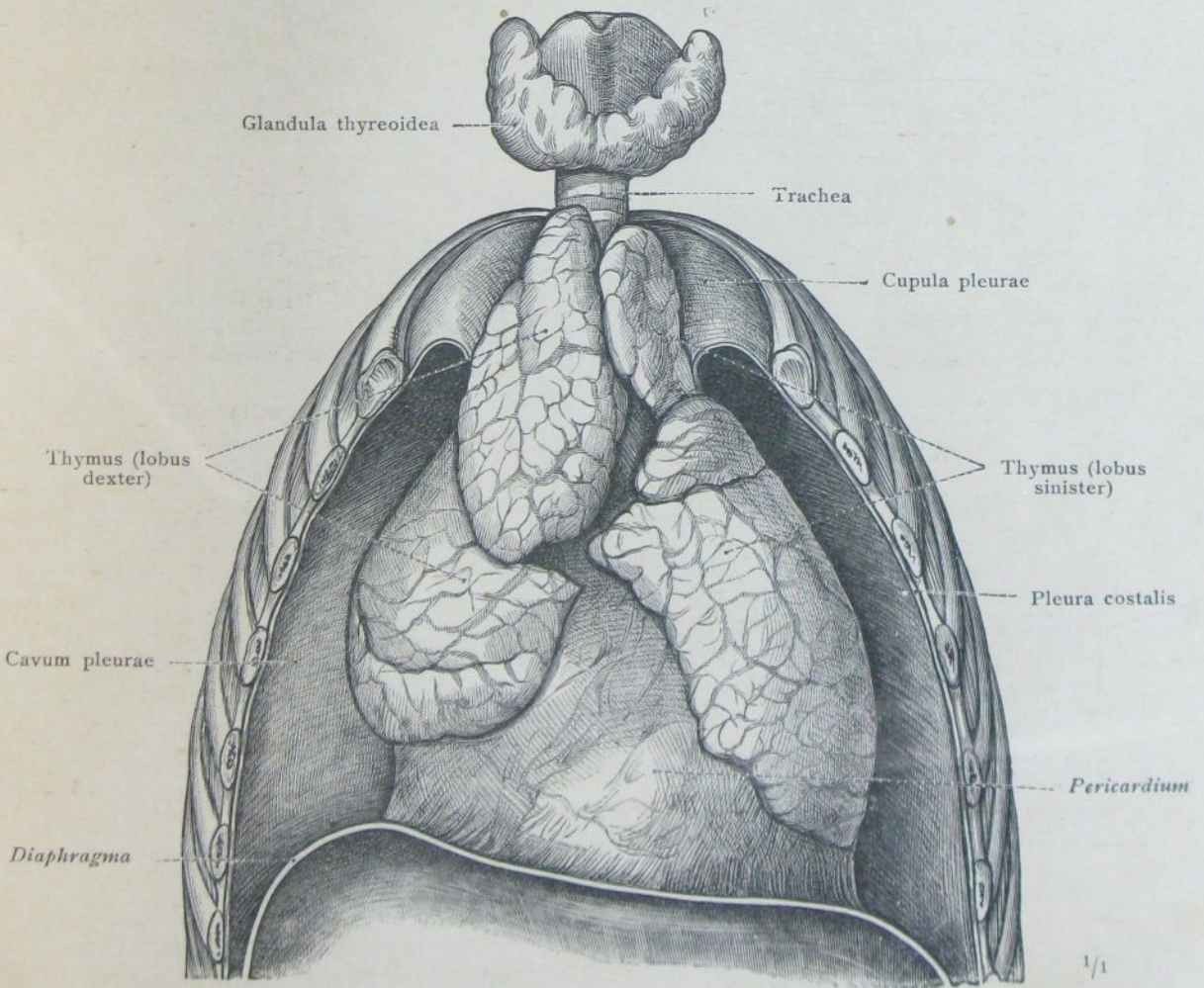


Рис. 795. Зобная железа, thymus, съ сердечной сумкой, 5-недѣльнаго мальчика, представленная послѣ совершеннаго удаленія легкихъ. Видъ спереди.

Thymus, зобная железа.

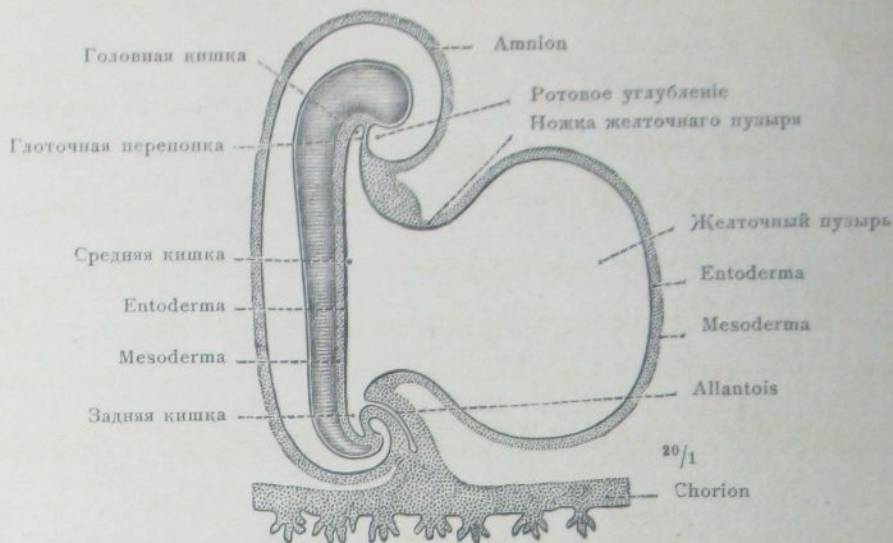


Рис. 796. Человѣскій зародышъ въ началѣ 3-й недѣли (схематизировано).

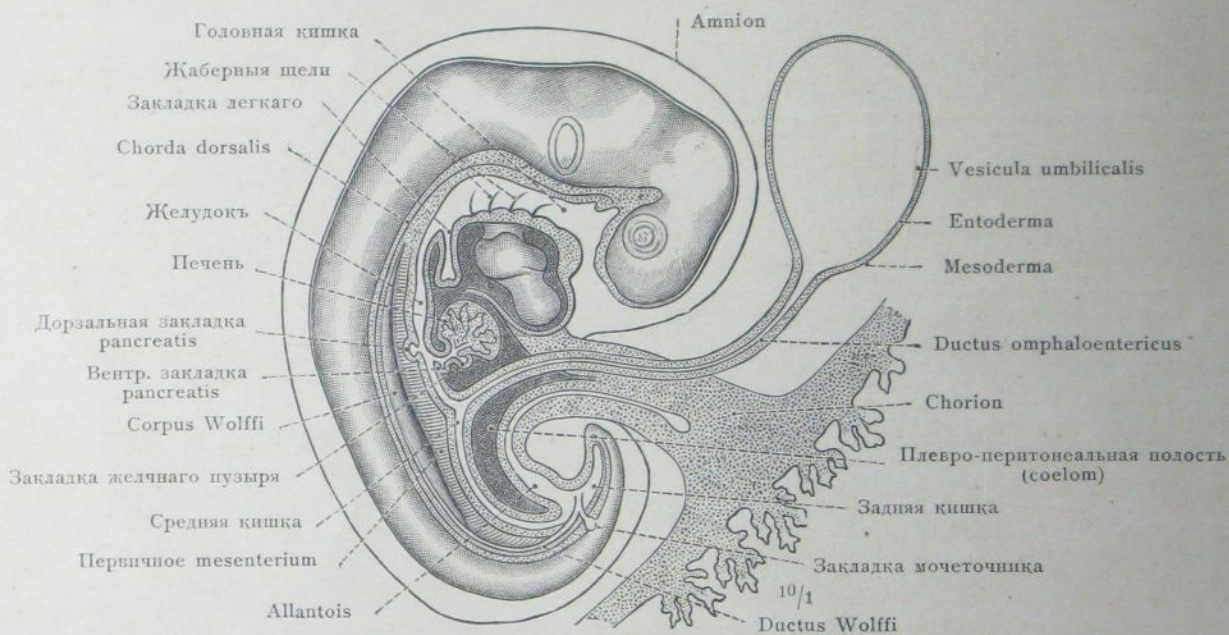


Рис. 797. Человѣскій зародышъ въ началѣ 5-й недѣли (схематизировано).

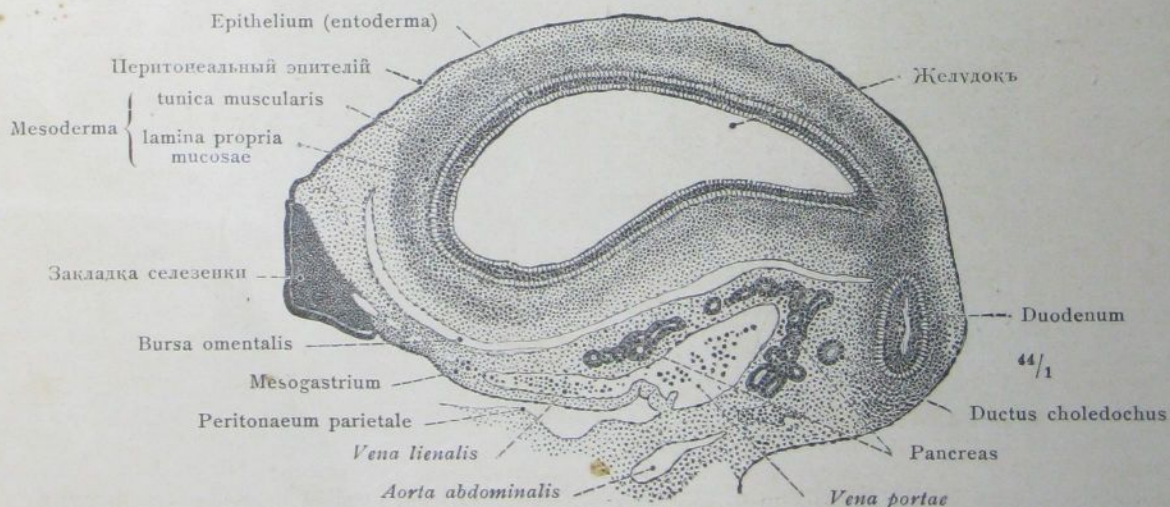


Рис. 798. Зачатокъ селезенки. Человѣскій зародышъ (6-я недѣля). Поперечный разръзъ.

Первичныя закладки внутренностей.

ТОПОГРАФІЯ

ГРУДНЫХЪ И БРЮШНЫХЪ ВНУТРЕННОСТЕЙ.



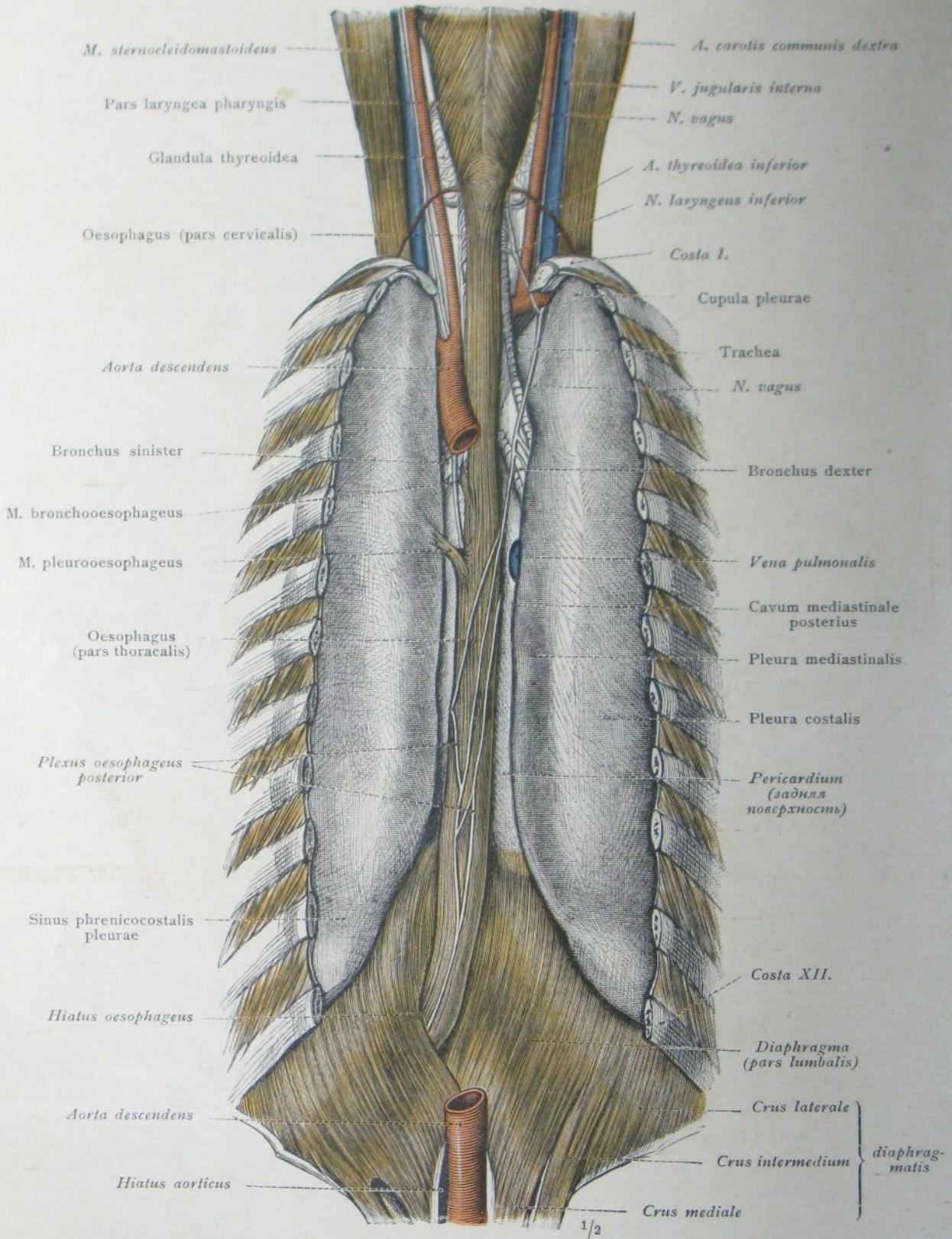


Рис. 799. Положеніе грудной части пищевода въ заднемъ средостѣнии и прохожденіе его черезъ hiatus oesophageus грудобрюшной преграды. Позвоночникъ, заднія части реберъ и большая часть aortae descendents удалены; плевра сохранена. *M. bronchooesophageus* et *m. pleurooesophageus*. Видъ сзади.

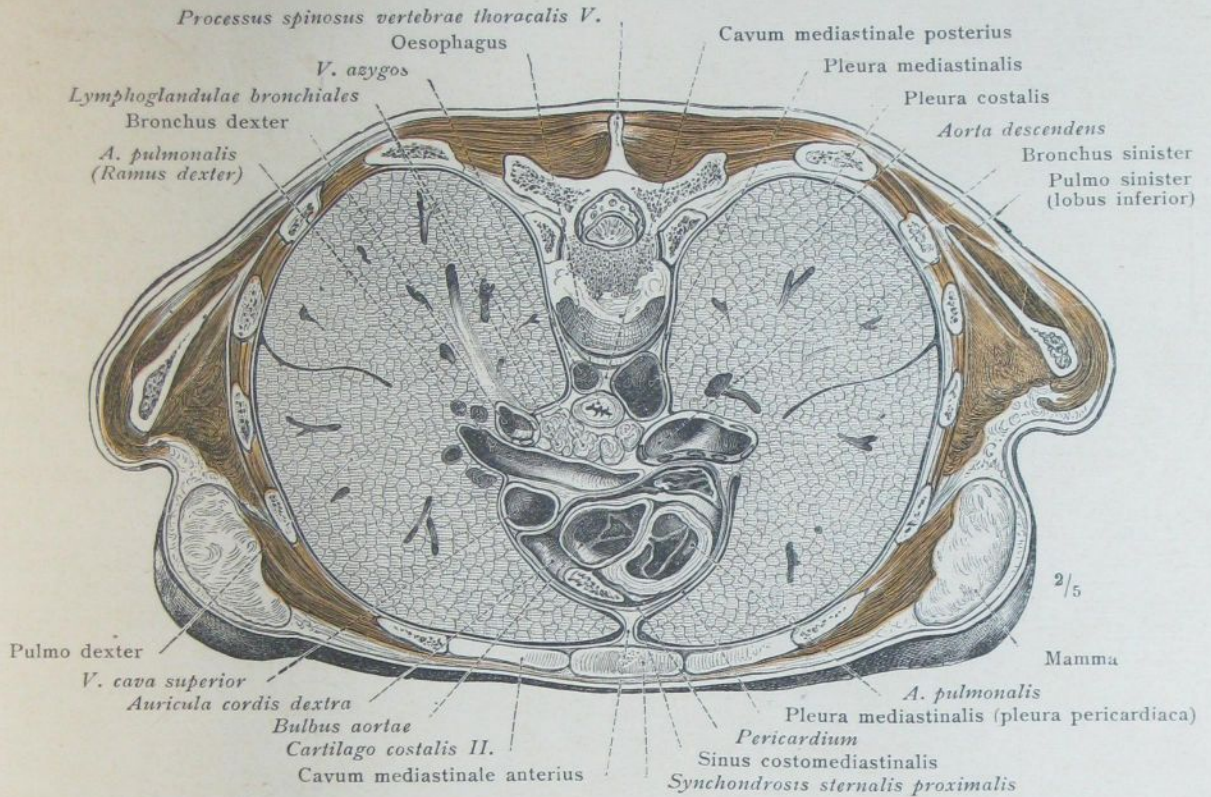


Рис. 800. Горизонтальный разръзъ черезъ туловище между тѣлами 5 и 6 грудныхъ позвонковъ.

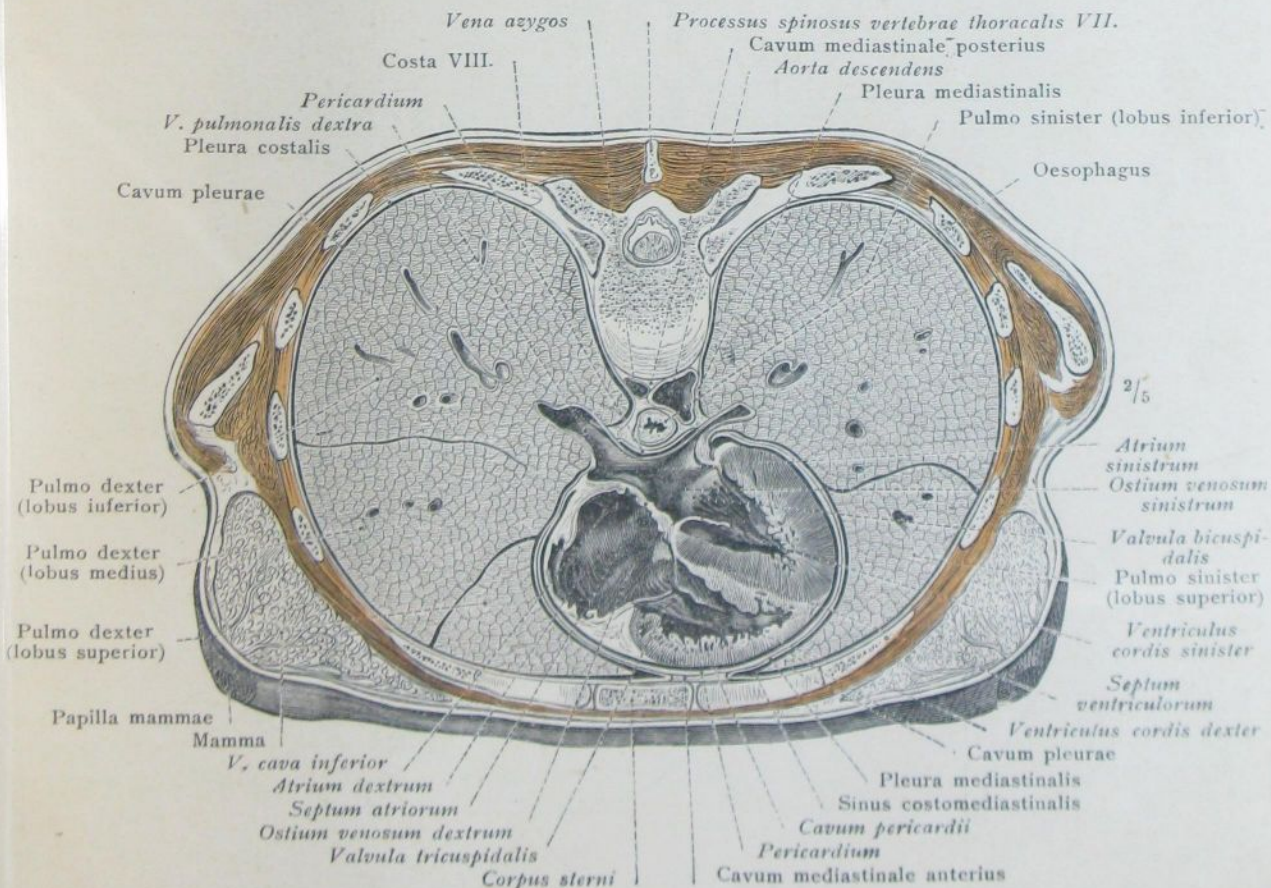


Рис. 801. Горизонтальный разръзъ черезъ туловище между тѣлами 7 и 8 грудныхъ позвонковъ.

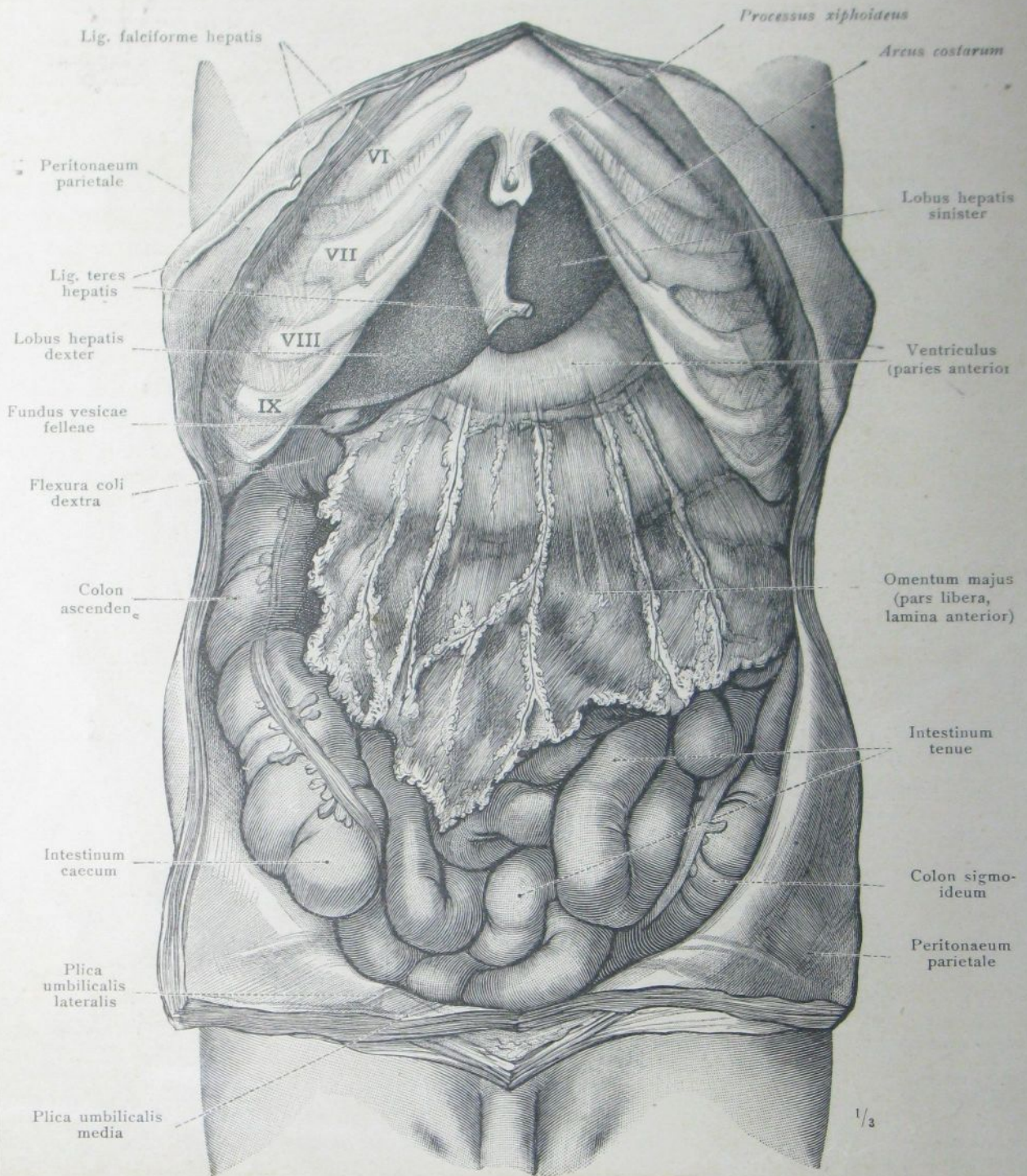


Рис. 802. Положеніе брюшныхъ внутренностей послѣ произведеннаго обычнымъ способомъ вскрытія брюшной полости и обнаженія реберной дуги. Видимыя части толстой кишки умѣренно растянуты газами; большой сальникъ, omentum majus, находится въ своемъ естественномъ положеніи.

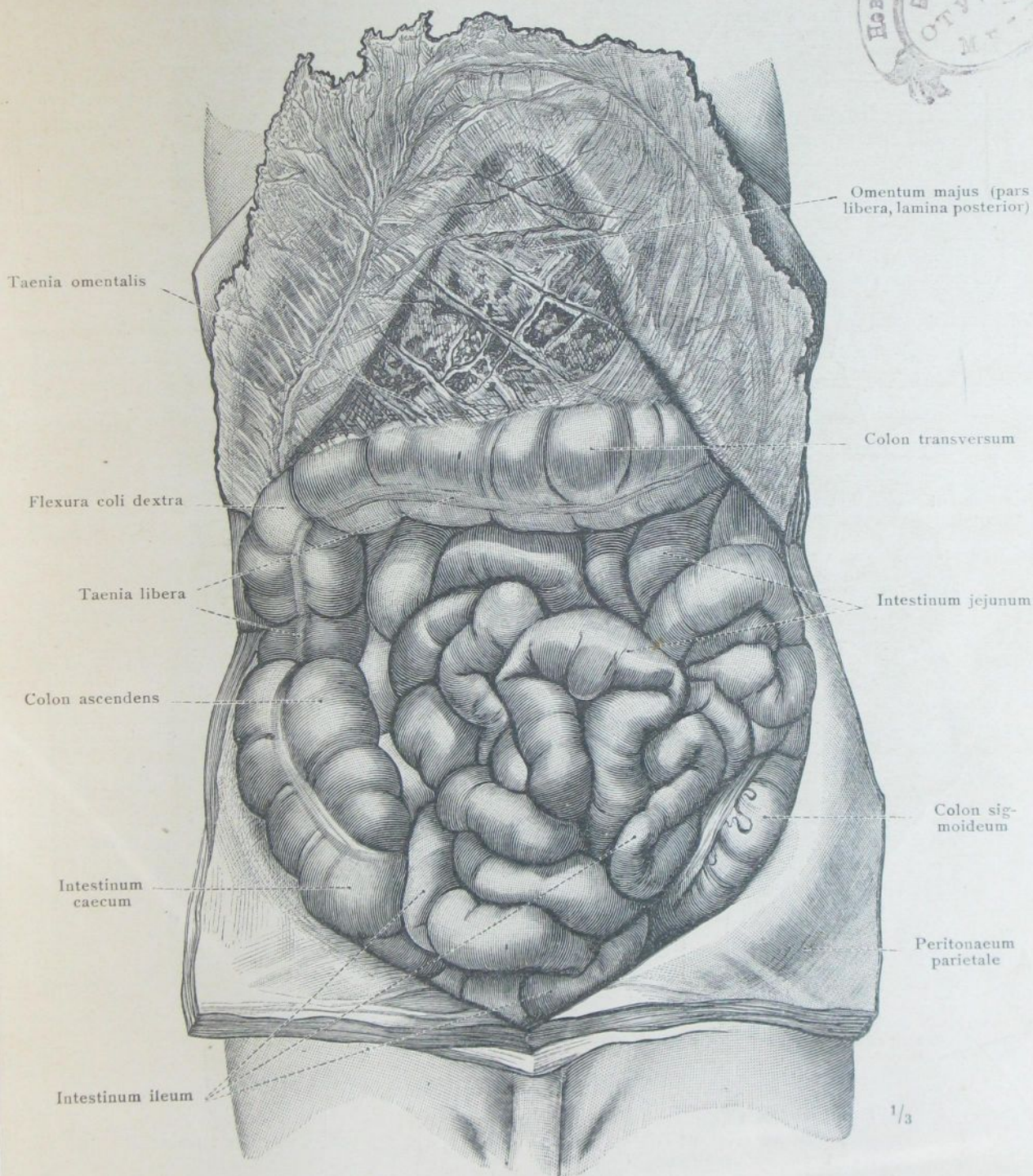
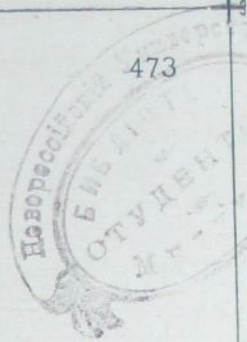


Рис. 803. Положеніе брюшныхъ внутренностей въ нижней части брюшной полости, большой сальникъ откинутъ вверхъ. Отношеніе большого сальника къ поперечной ободочной кишкѣ, colon transversum; положеніе слѣпой кишки, *intestinum caecum*, и восходящей ободочной кишки, *colon ascendens*, по отношенію къ петлямъ свободной части тонкой кишки: тощей и подвздошной, *intestinum jejunum et intestinum ileum*.

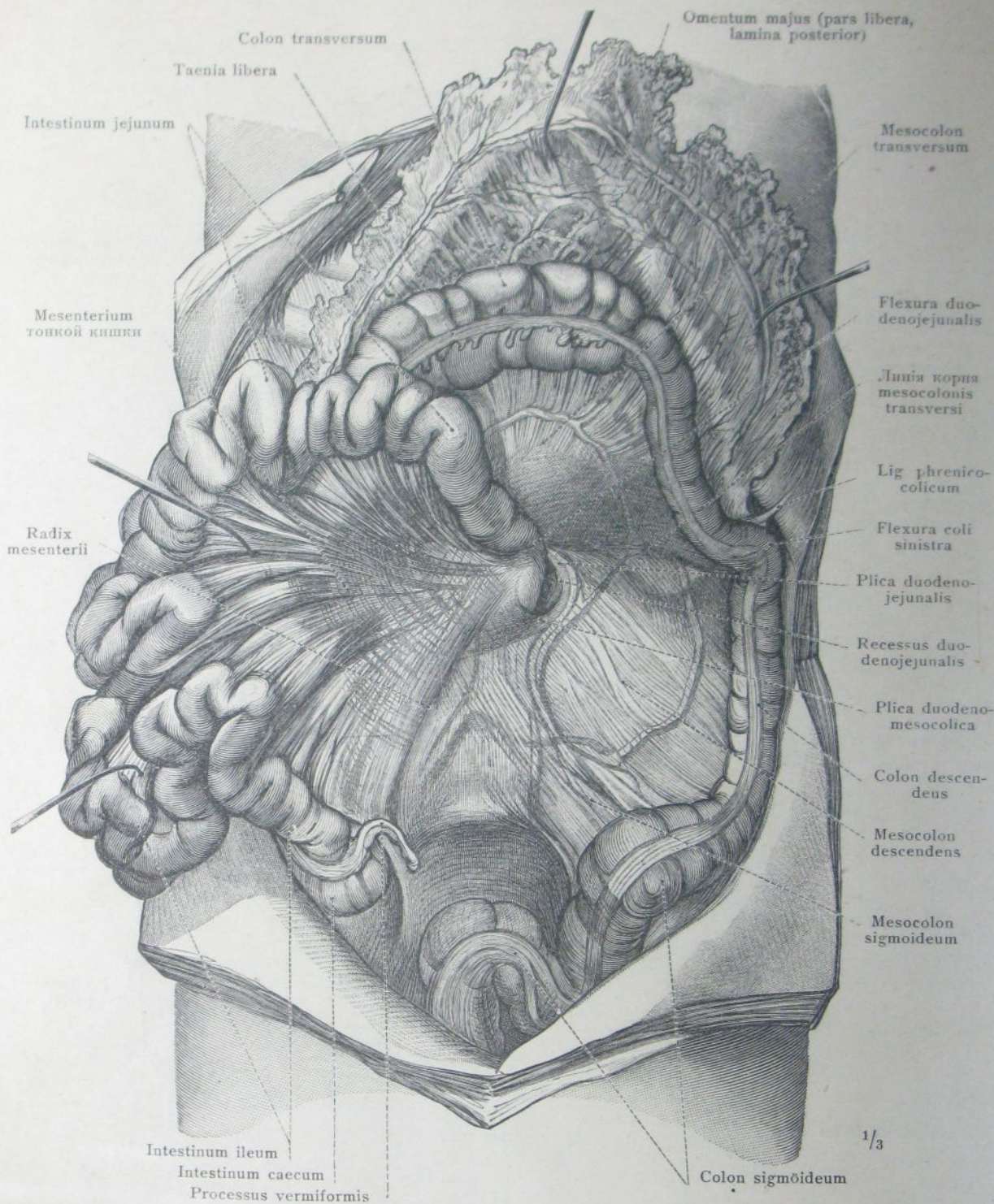


Рис. 804. Свободная часть тонкой кишки — тощая и подвздошная, *intestinum jejunum et ileum* — откинута насколько возможно далѣе вправо, а *colon transversum* вверхъ, чтобы показать переходъ послѣдней въ нисходящую ободочную кишку, *colon descendens*, а этой въ S-образную ободочную кишку, *colon sigmoideum*. Брыжейка тонкой кишки, *mesenterium*, и корень ея, *radix mesenterii*, разсматриваемы съ лѣвой стороны. Отъ брыжейки толстой кишки, *mesocolon*, видна лѣвая половина *mesocoli transversi* съ ея корнемъ, затѣмъ *mesocolon descendens* и *mesocolon sigmoideum*. *Recessus duodenojejunalis*.

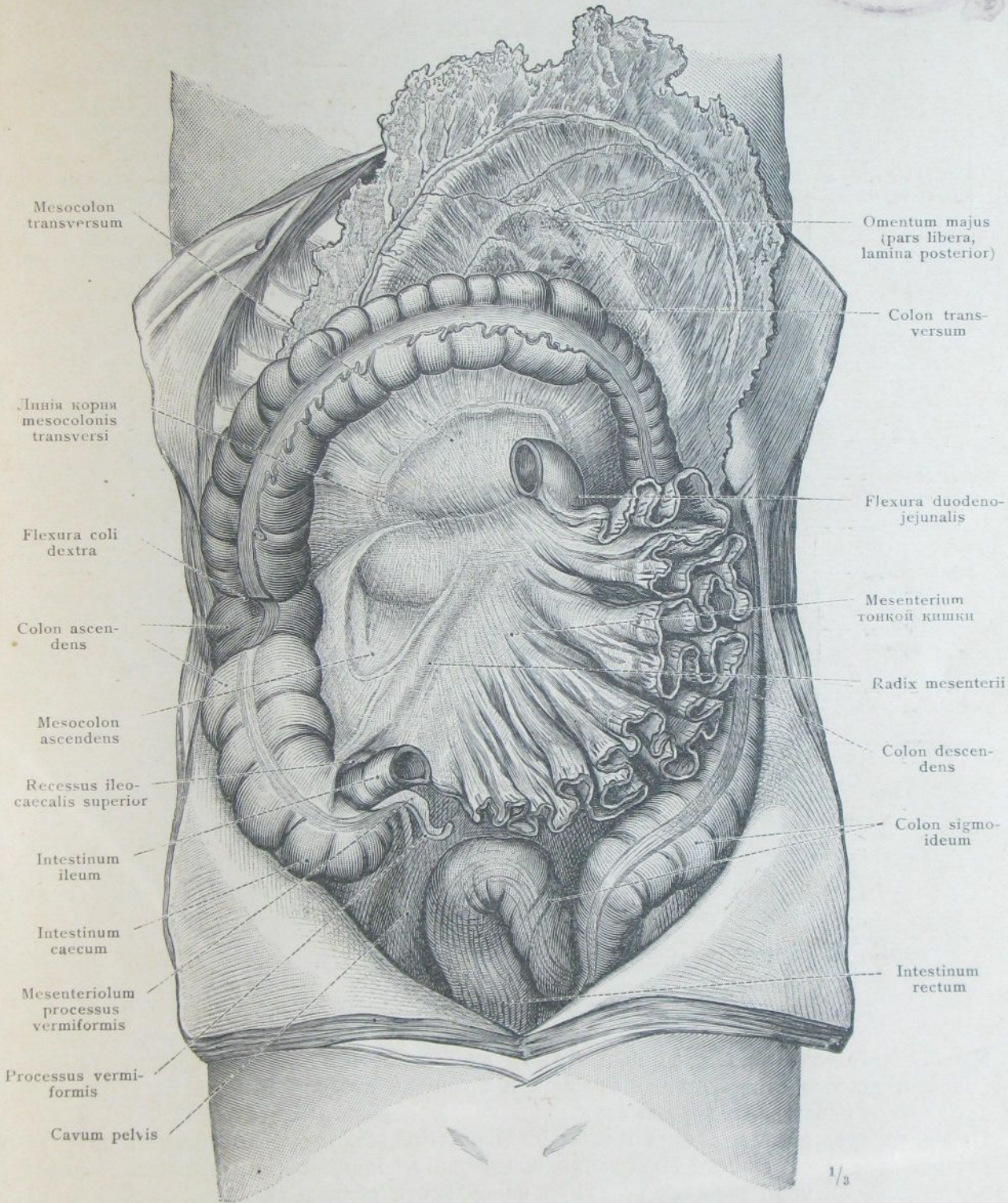


Рис. 805. Свободная часть тонкой кишки, за исключеніемъ начала тощей и конца подвздошной кишки, отдѣлена отъ брыжейки, а эта послѣдняя откинута влѣво. Видъ брыжейки тонкой кишки, mesenterium, и ея корня, radices mesenterii, съ правой стороны. Отъ брыжейки толстой кишки, mesocolon, видна правая часть mesocoli transversi съ ея корнемъ, а также mesocolon ascendens. Recessus ileocaecalis superior. Intestinum caecum, слѣпая кишка; colon ascendens, восходящая ободочная кишка; colon transversum, поперечная ободочная кишка; colon sigmoideum, S-образная ободочная кишка, и ея переходъ въ прямую кишку, intestinum rectum.

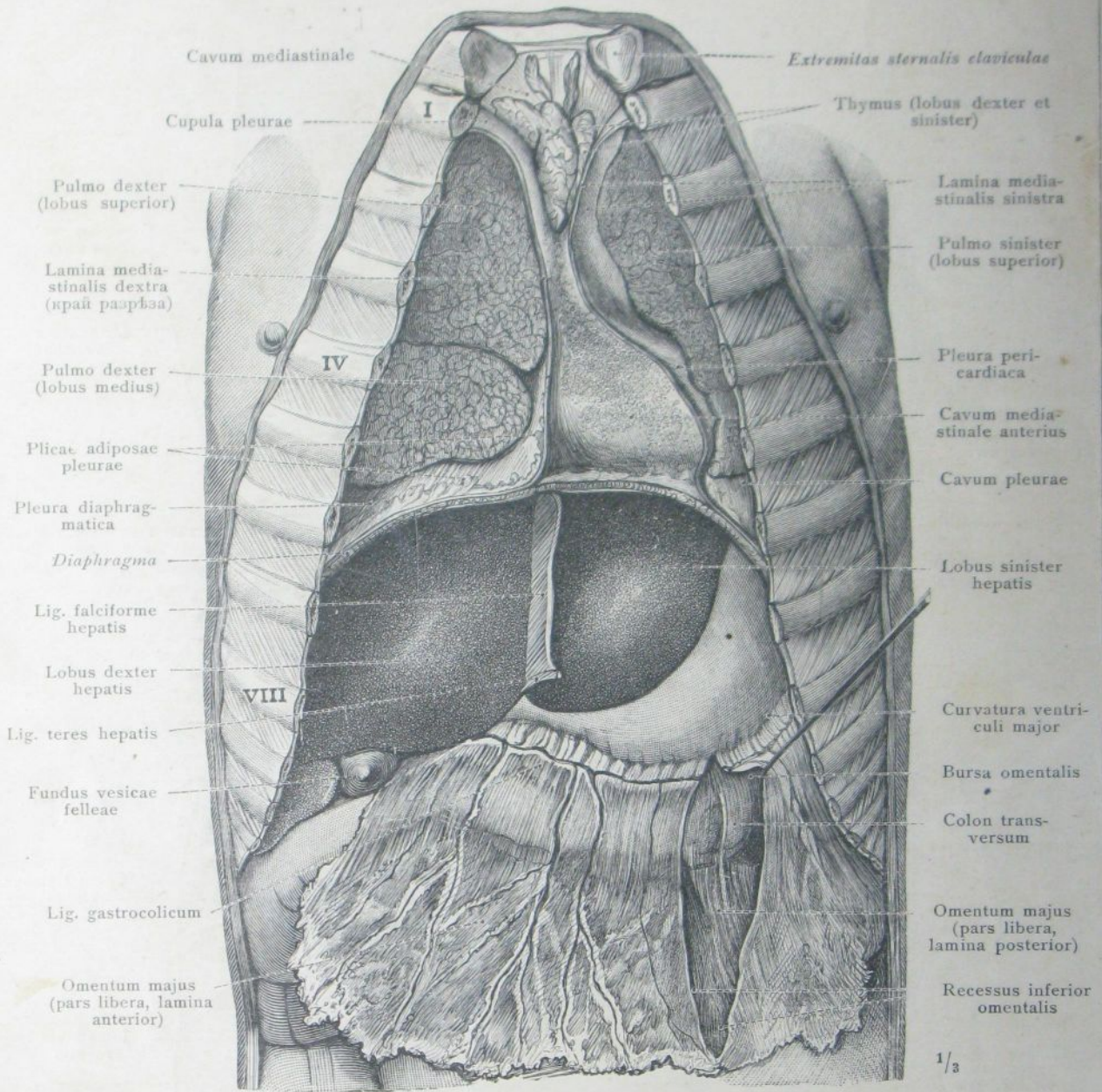


Рис. 806. Положеніе внутренностей въ грудной полости и въ верхней части брюшной полости, по удаленіи передней грудной и брюшной стѣнки. вмѣстѣ съ грудиной и реберными хрящами удалены также переднія части реберъ.

Переднее средостѣніе, *cavum mediastinale anterius*, съ остатками *thymi* и передней стѣнки сердечной сумки. Пластинки средостѣнія, *laminae mediastinales*. Передній край и часть реберной поверхности обоихъ легкихъ.

Положеніе желудка по отношенію къ печени и къ поперечной ободочной кишкѣ. Большой сальникъ, *omentum majus*, разсматриваемый спереди. Передній листокъ большого сальника, отходящій отъ большой кривизны желудка, расщепленъ вдоль влѣво отъ срединной плоскости и края щели нѣсколько раздвинуты, чтобы показать нижній мѣшокъ сальниковой сумки, *recessus inferior omentalis*. Въ области надрѣза виденъ небольшой кусокъ поперечной ободочной кишки, а также задняго листка большого сальника.

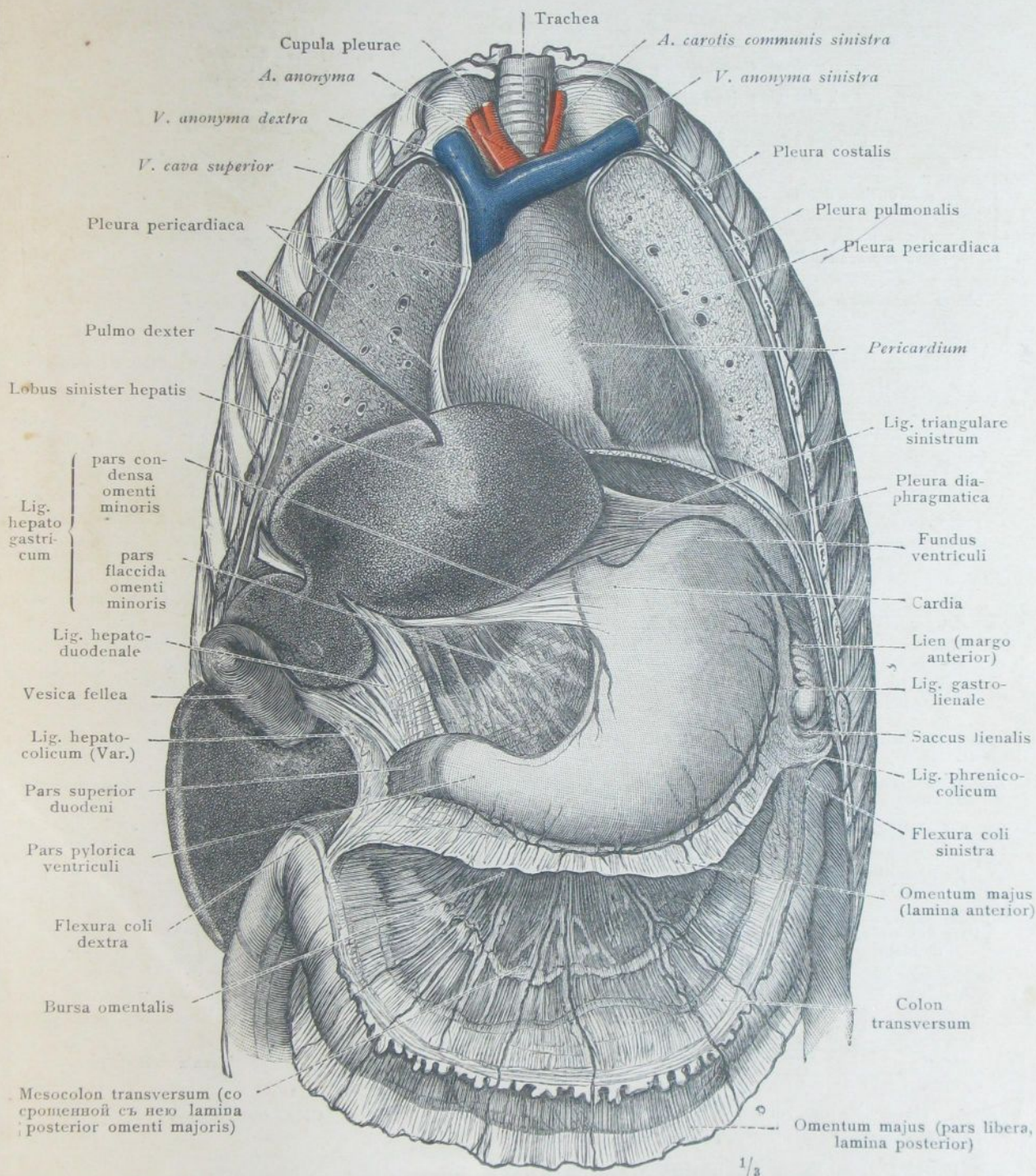


Рис. 807. Изображеніе грудныхъ органовъ и внутренностей верхней части брюшной полости по удаленіи всей грудной и брюшной стѣнки.

Фронтальными разрѣзами удалены переднія части обоихъ легкихъ и обоихъ листковъ средостѣнія, чтобы показать сердечную сумку въ наибольшемъ объемѣ. Различныя части грудной оболочки, pleurae.

Печень отодвинута возможно далѣе вправо, чтобы показать желудокъ въ его естественномъ положеніи и малый сальникъ съ его тремя отдѣленіями; въ области partis flaccidae просвѣчиваетъ lobus caudatus печени. По удаленіи большей части передней пластинки большого сальника открывается задняя стѣнка нижняго мѣшка сальниковой сумки; послѣдній образованъ задней пластинкой большого сальника, т. е. сросшейся съ нимъ mesocolon transversum.

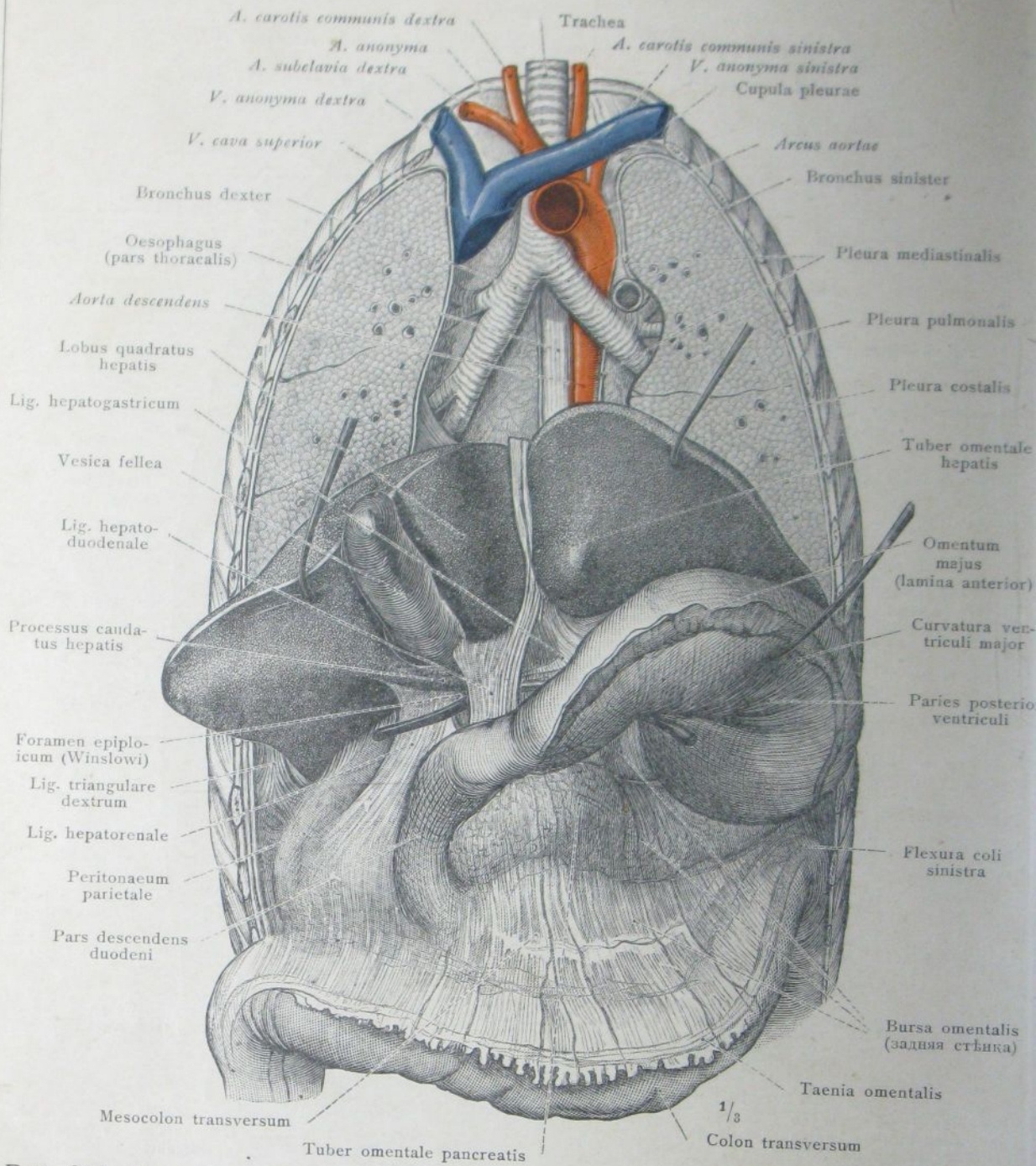


Рис. 808. Грудная и брюшная стѣнки сняты вплоть до подмышечной линіи. Удалены переднія части обоихъ легкихъ вплоть до hilus и сердечная сумка вмѣстѣ съ сердцемъ, такъ что заднее средостѣніе вскрыто спереди; видны на нѣкоторомъ протяженіи не только бронхи, но также пищеводъ и нисходящая аорта. Свободная часть большого сальника срѣзана вдоль большой кривизны желудка и вдоль *solum transversum*; печень и желудокъ отодвинуты возможно далѣе кверху, чтобы показать входъ въ сальниковую сумку, *foramen epiploicum (Winslowi)*, и чтобы увидѣть эту сумку, *bursa omentalis*, задняя стѣнка которой большею частью открыта; въ этой послѣдней видна покрытая задней пластинкой большого сальника поджелудочная железа, *pancreas*. — Въ сальниковую сумку введенъ черезъ *foramen epiploicum* зондъ.

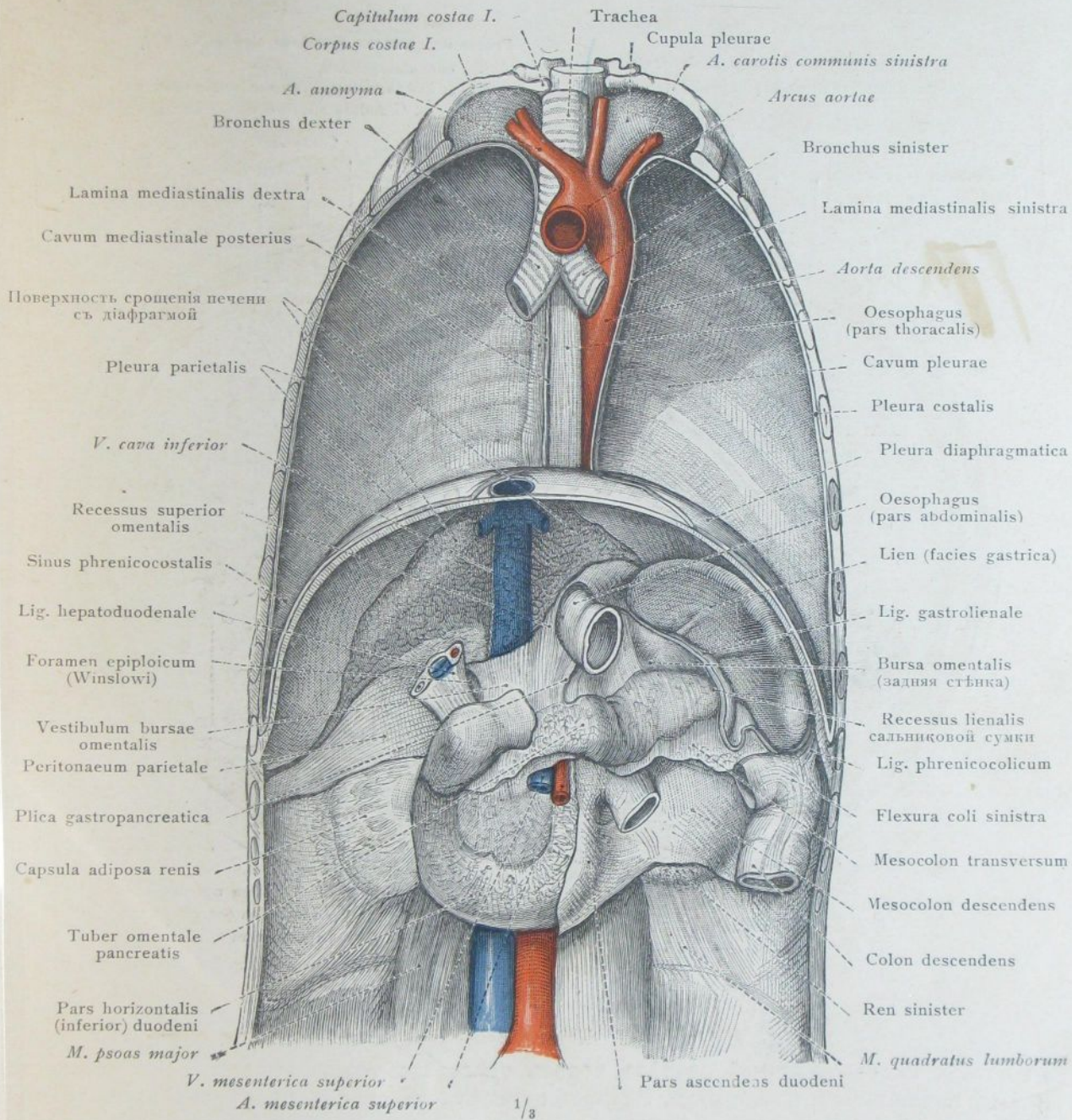


Рис. 809. Грудная и брюшная стѣнки сняты вплоть до подмышечной линии. Сердечная сумка, сердце и легкія совершенно удалены, такъ что видны объ ограниченныя посредствомъ pleurae costalis плевральныя полости, cavum pleurae dextrum et sinistrum, и между ними заднее средостѣние, cavum mediastinale posterius. Печень, желудокъ и большая часть кишечника вынуты, чтобы показать взаимное расположеніе двѣнадцатиперстной кишки, поджелудочной железы и селезенки. Кромѣ того видна образованная посредствомъ peritoneum parietale задняя стѣнка преддверія сальниковой сумки, vestibulum bursae omentalis, и образованная осевой частью mesogastrii задняя стѣнка сальниковой сумки, bursa omentalis, съ ея recessus lienalis.

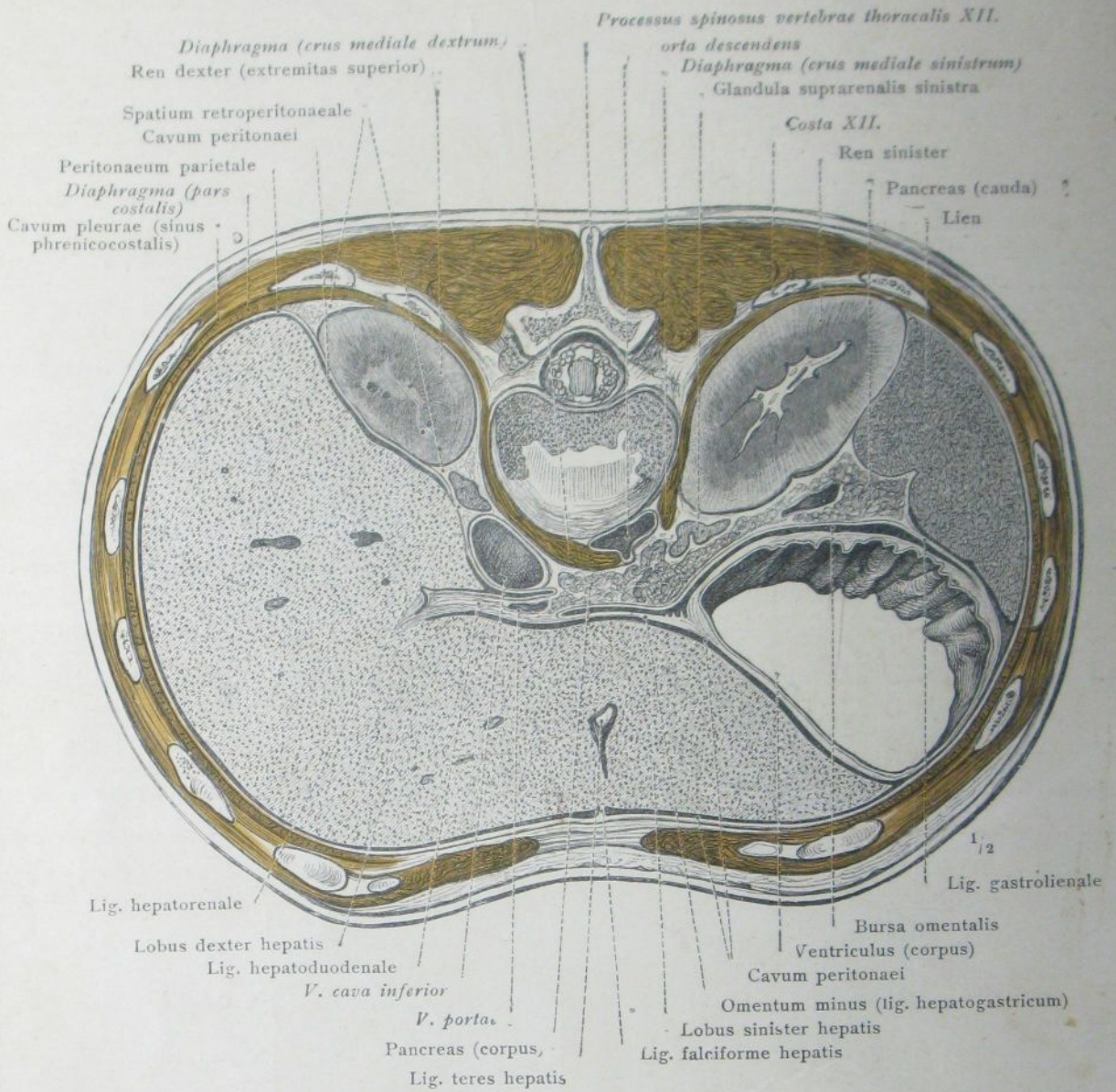


Рис. 810. Горизонтальный разръзъ черезъ туловище между тѣлами 12-го грудного и 1-го поясничнаго позвонковъ. Разръзъ пересѣкаетъ печень приблизительно въ ея наибольшемъ поперечномъ діаметрѣ, желудокъ надъ серединой его тѣла, селезенку почти на половинѣ ея высоты, тѣло и хвостъ поджелудочной железы близъ верхняго края органа, правую почку вблизи ея верхняго полюса, лѣвую почку выше ея половины; оба надпочечника приходятся тоже въ плоскости разръза. — Между vena cava inferior и ligamentum hepatoduodenale разръзъ проходитъ черезъ foramen epiploicum (Winslowi), въ которую выдается processus caudatus печени; позади omentum minus видно преддверіе сальниковой сумки. — Аорта перерѣзана при ея прохожденіи черезъ hiatus aorticus, vena cava inferior ниже ея вхожденія въ правую борозду печени, а vena portae тотчасъ послѣ ея вхожденія въ ligamentum hepatoduodenale.

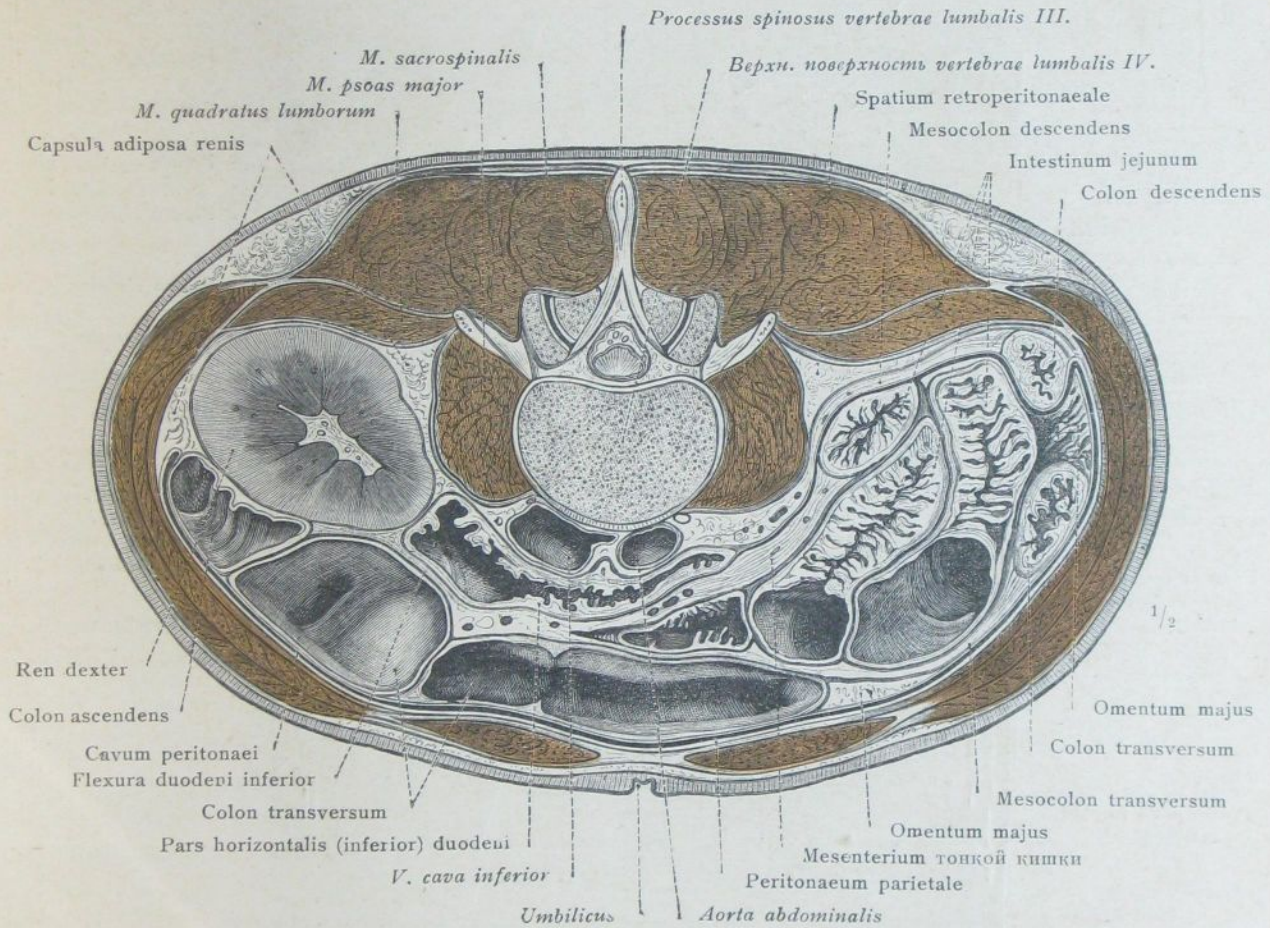


Рис. 811. Горизонтальный разръзъ черезъ туловище на высотѣ пупка и между тѣлами 3 и 4 поясничныхъ позвонковъ.

Правая почка приходится въ плоскости разръза близъ ея нижняго полюса, лѣвая же не приходится совсѣмъ. Отъ тонкой кишки захваченъ нижній поперечный отрѣзокъ двѣнадцатиперстной кишки во всю его длину и кромѣ того тощая кишка въ нѣкоторыхъ ея петляхъ. Восходящая ободочная кишка перерѣзана у начала flexurae coli dextrae. Большая часть поперечной ободочной кишки вытянута въ длину и разръзана почти вдоль, но вблизи flexurae coli sinistrae она сокращена и перерѣзана поперекъ; нисходящая ободочная кишка видна тоже въ поперечномъ разръзѣ. Сверхъ того приходятся въ плоскости разръза части большого сальника, брыжейки тонкой кишки и mesocoli transversum, а также mesocolon descendens.

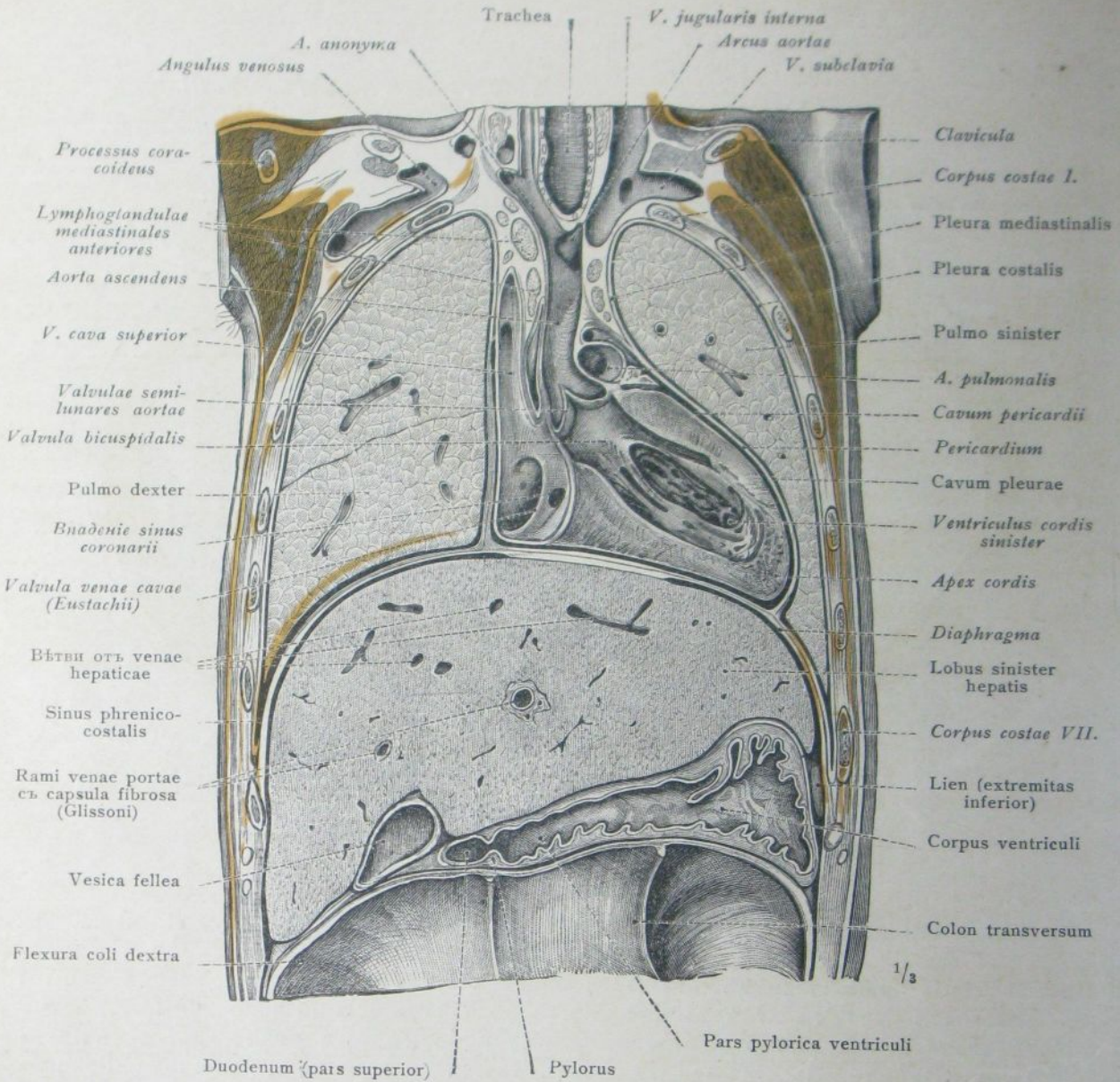


Рис. 812. Фронтальный разръзъ черезъ туловище; на правой сторонѣ онъ проходитъ черезъ переднюю подмышечную складку, на лѣвой—нѣсколько впереди нея. Лѣвый желудочекъ сердца, восходящая аорта и верхняя полая вена разръзаны вдоль, легочная артерія — поперекъ. Правое предсердіе перерѣзано передъ впадениемъ нижней полой вены и sinus coronarii. — Печень приходится въ плоскости желудка и начала двѣнадцатиперстной кишки по отношенію къ печени и къ сильно растянутой поперечной ободочной кишкѣ.

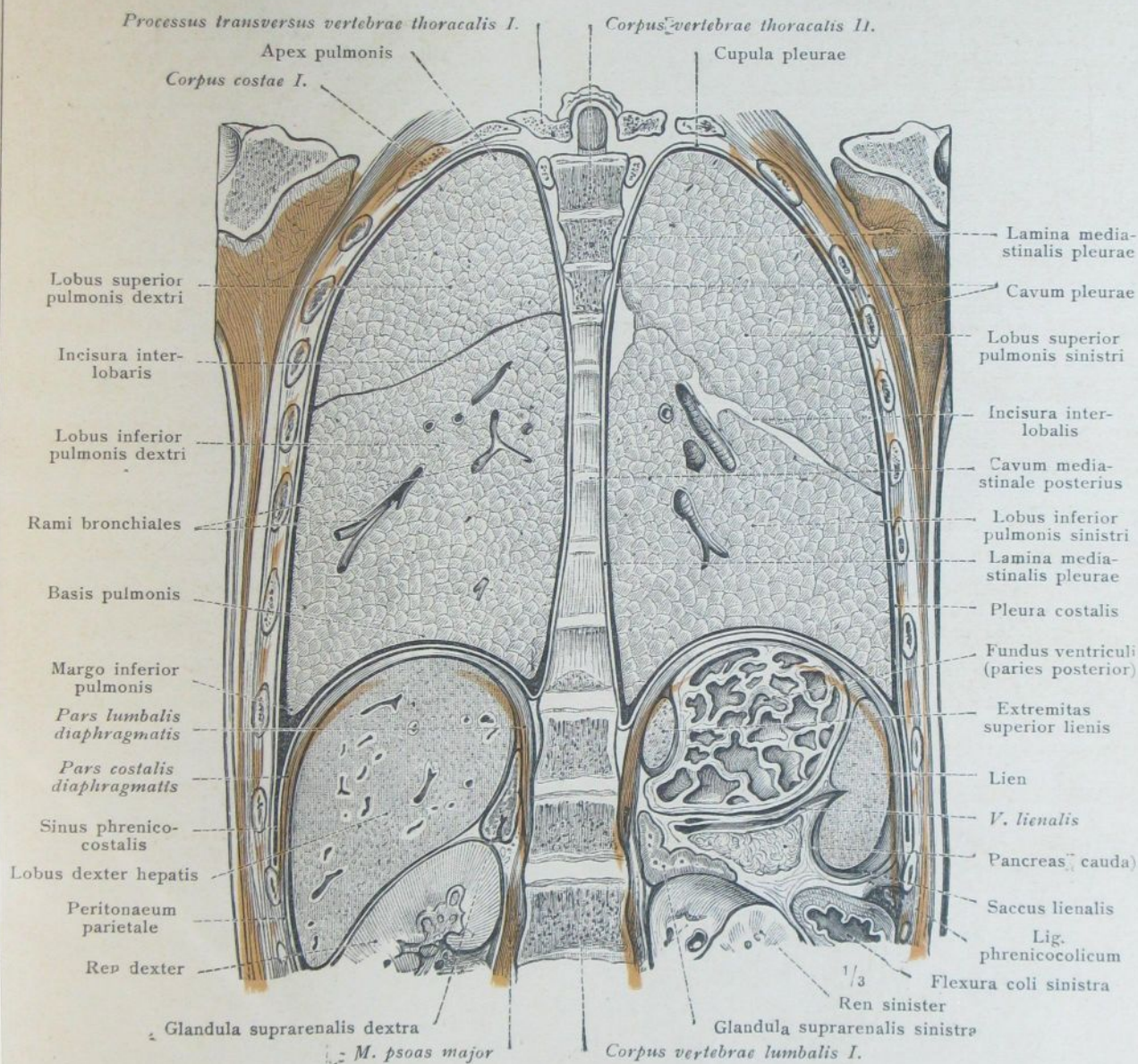


Рис. 813. Фронтальный разръзъ черезъ туловище, проведенный нѣсколько позади lineae axillaris. Разръзъ задѣваетъ тѣла верхнихъ и нижнихъ грудныхъ позвонковъ и проходитъ впереди 5—10 грудныхъ позвонковъ; слѣдовательно въ плоскости разръза приходятся тѣ части внутренностей, которыя лежатъ въ заднихъ участкахъ грудной и брюшной полостей возлѣ позвоночника.

Легкія перерѣзаны почти въ ихъ наибольшемъ продольномъ діаметрѣ. Въ брюшной полости видно на правой сторонѣ положеніе почки и надпочечника по отношенію къ печени, на лѣвой—положеніе селезенки по отношенію къ дну желудка, хвосту поджелудочной железы и къ flexura coli sinistra.

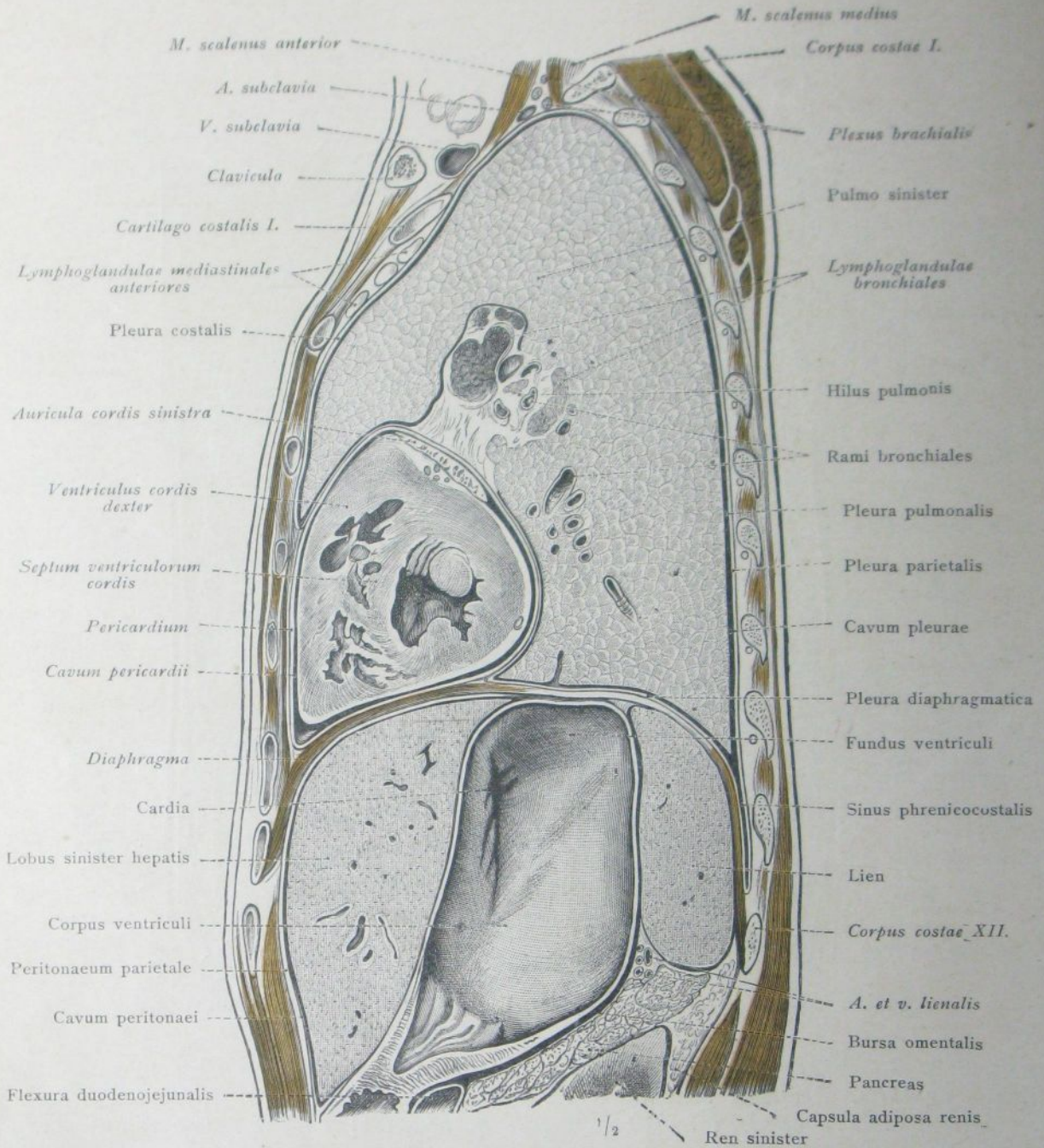


Рис. 814. Сагиттальный разръзъ черезъ туловище на 4 см. лѣвѣ срединной плоскости. Разръзъ проходитъ черезъ hilus лѣваго легкаго и пересѣкаетъ послѣднее приблизительно въ наибольшемъ размѣрѣ его глубины; оба желудочка перерѣзаны наискось.—Тѣло и дно значительно растянутого желудка перерѣзаны почти вдоль, такъ что хорошо видно положеніе cardiae по отношенію къ опорожненію дна желудка. Отношеніе желудка къ лѣвой долѣ легкаго, селезенкѣ, поджелудочной железнѣ и къ flexura duodenojejunalis.

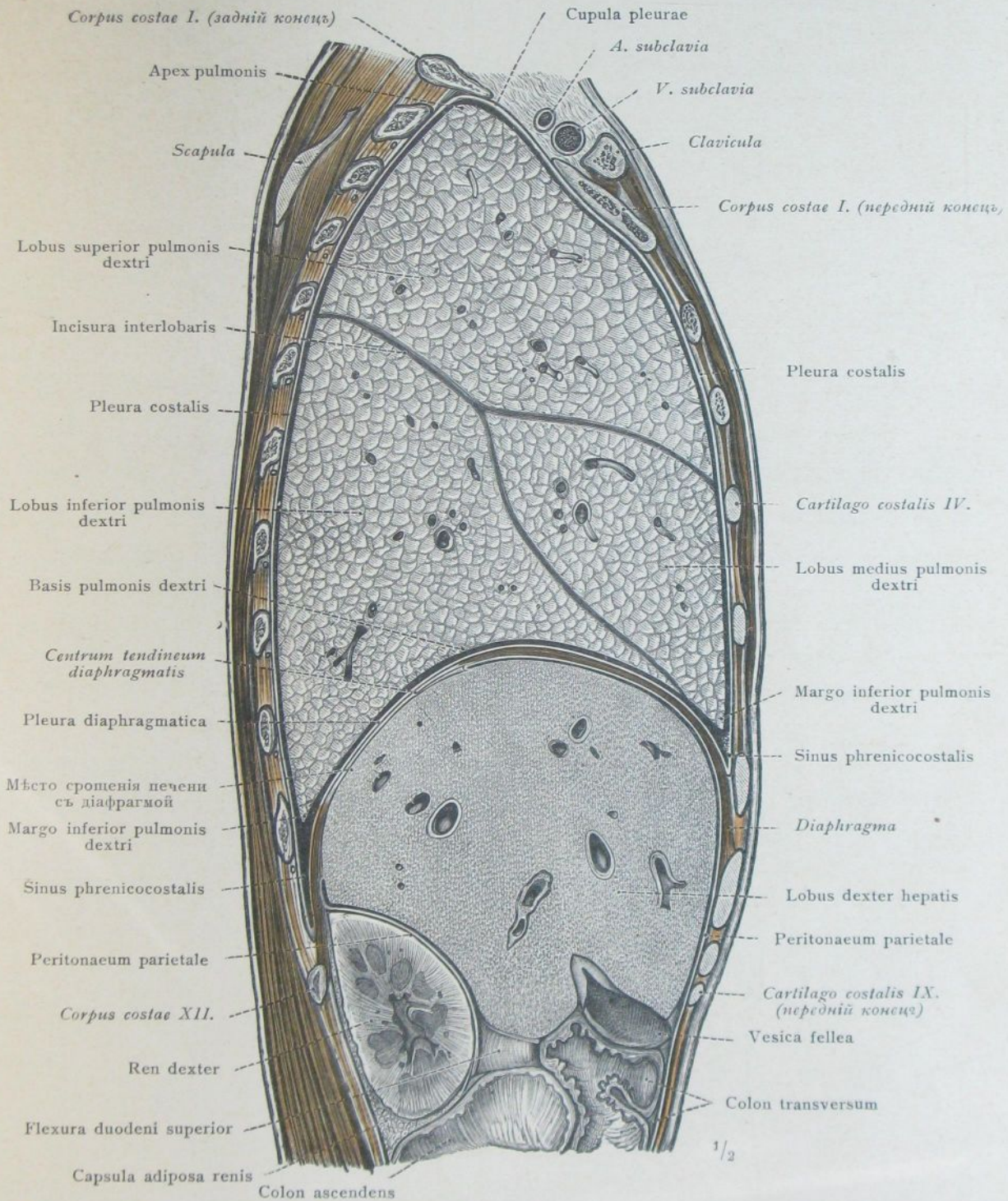


Рис. 815. Сагиттальный разръзъ черезъ туловище на 6 см. правѣ срединной плоскости. Разръзъ проходитъ кнаружи отъ воротъ легкихъ чрезъ всѣ три доли праваго легкаго. Въ плоскости разръза приходятся: правая доля легкаго, желчный пузырь, правая почка, а также части coli ascendentis и coli transversi, находящихса въ значительно растянутомъ состояніи. Наконецъ, видна въ плоскости разръза правая (выпуклая) наружная сторона flexurae superioris duodeni.

A. pulmonalis

Linea mediana anterior

Aorta ascendens

Linea sternalis

V. cava superior

Linea parasternalis

Linea mamillaris

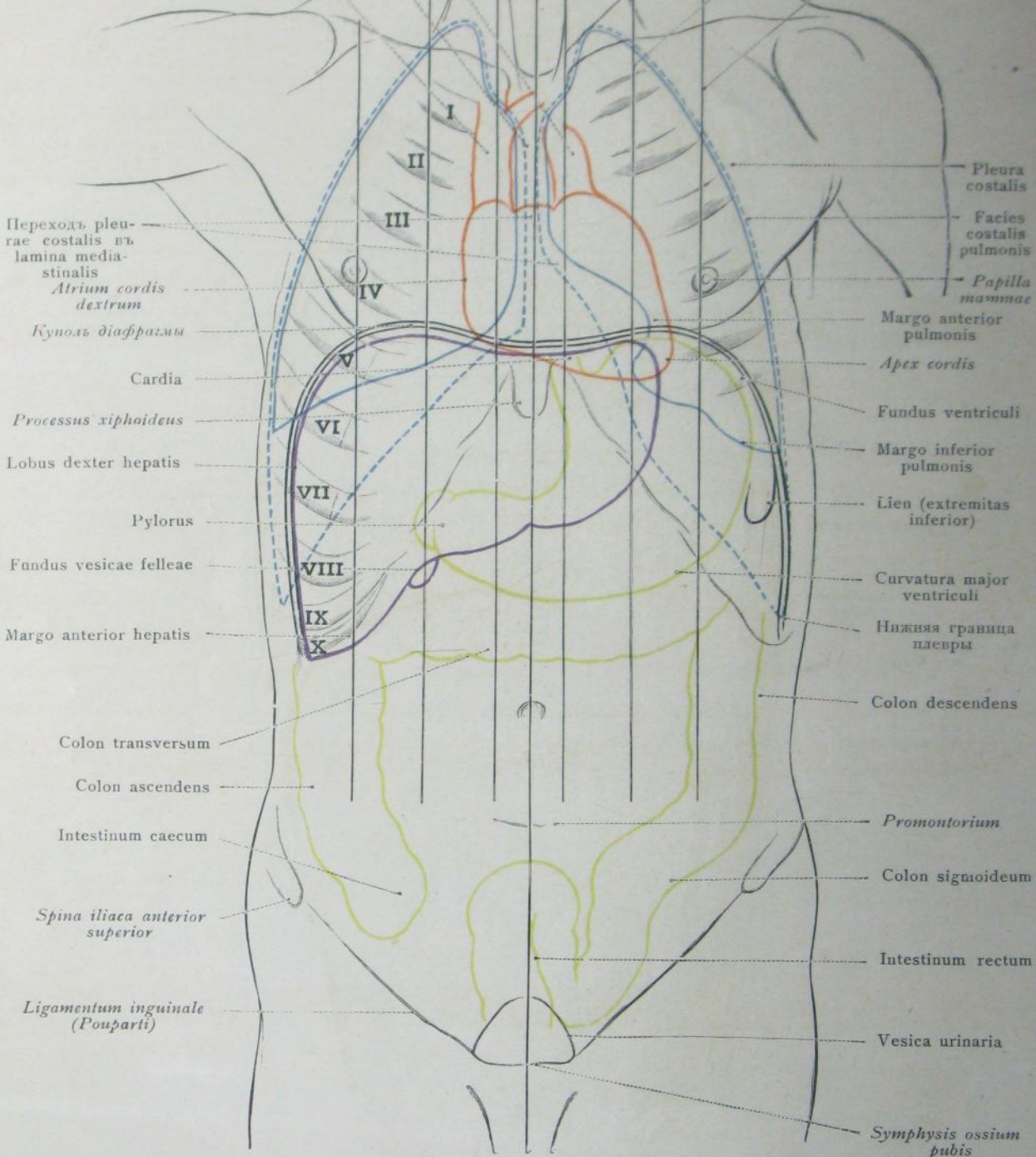


Рис. 816. Пограничныя линіи грудныхъ и брюшныхъ органовъ при среднихъ топографическихъ отношеніяхъ, проэцированныя на переднюю поверхность туловища.— Красная линія показываетъ контуръ сердца и крупныхъ сосудистыхъ стволовъ; непрерывныя синія линіи соотвѣтствуютъ контурамъ обоихъ легкихъ, пунктирныя синія линіи — границамъ cavi pleurae. Лиловая линія обозначаетъ проэціонныя границы печени и дна желчнаго пузыря, желтыя линіи — проэціонныя границы желудка и различныхъ частей толстой кишки. Черной краской проведены проэціонныя линіи купола грудобрюшной преграды и нижняго полюса селезенки.— Ориентирующія линіи для опредѣленія положенія грудныхъ органовъ: lineae mediana anterior, sternalis, parasternalis et mamillaris. Ребра обозначены римскими цифрами.

Проекція органовъ груди и живота.

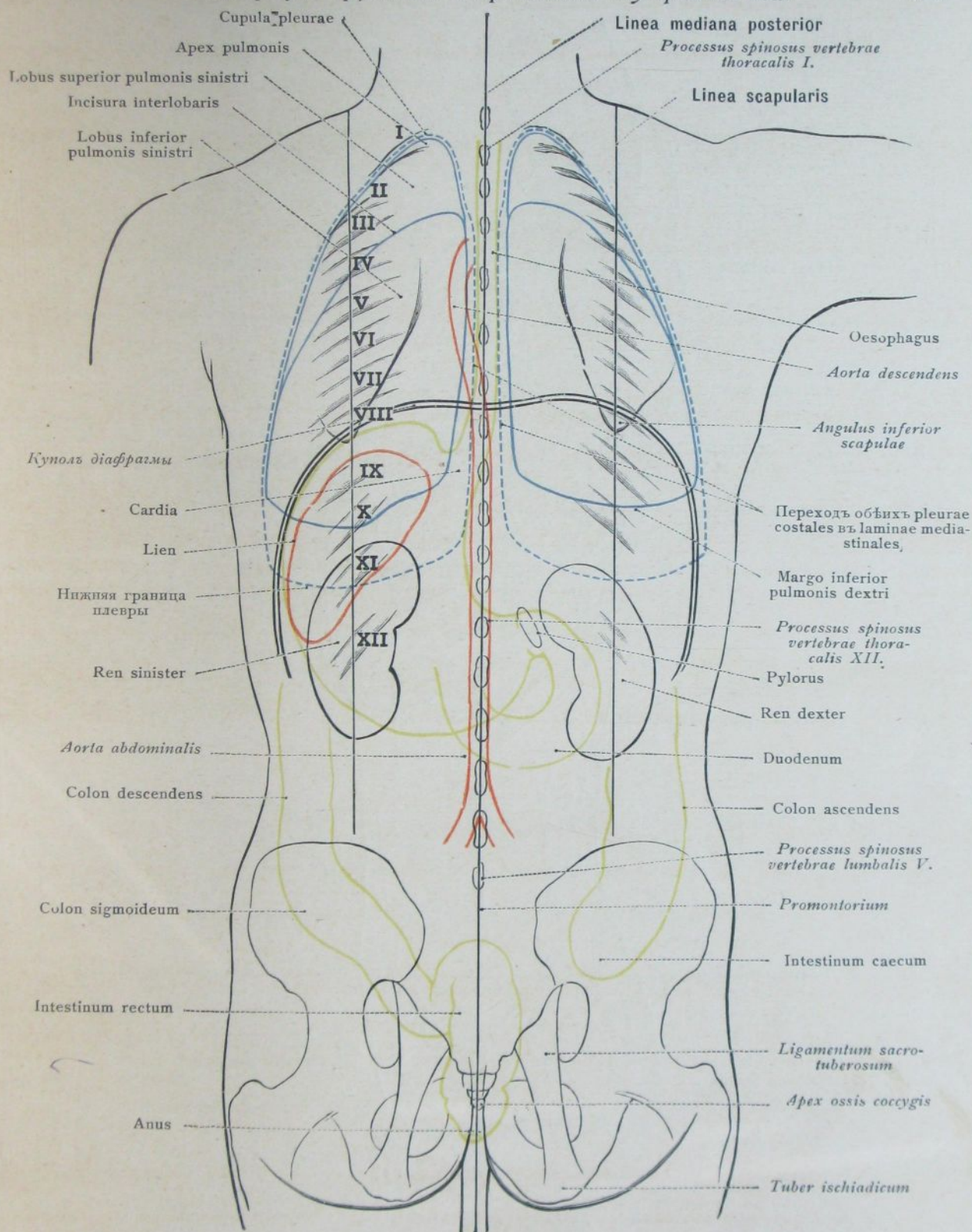


Рис. 817. Пограничныя линіи грудныхъ и брюшныхъ органовъ при среднихъ топографическихъ отношеніяхъ, проэцированныя на заднюю поверхность туловища.—Красныя линіи показываютъ контуры аортае descendens и селезенки; непрерывныя синія линіи соотвѣтствуютъ контурамъ обоихъ легкихъ и ихъ верхнихъ и нижнихъ долей, тогда какъ пунктирныя синія линіи представляютъ границы cavi pleurae. Желтыя линіи обозначаютъ проэціонныя границы желудка, двѣнадцатиперстной кишки и различныхъ частей толстой кишки. Черной краской проведены проэціонныя линіи купола грудобрюшной преграды и обѣихъ почек.—Ориентирующія линіи для опредѣленія положенія грудныхъ органовъ: lineae mediana posterior et scapularis.

Проеція органовъ груди и живота.

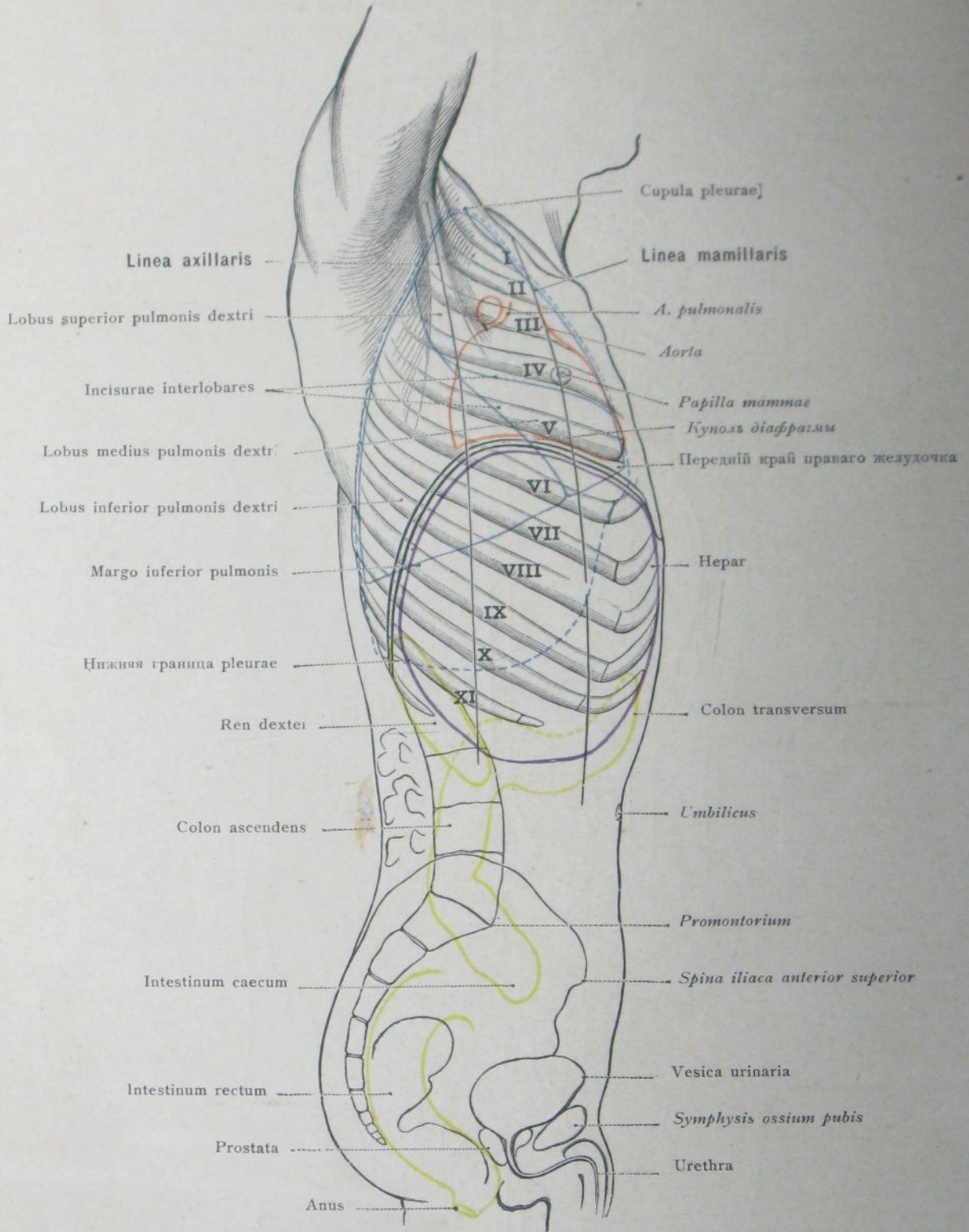


Рис. 818. Пограничныя линіи грудныхъ и брюшныхъ органовъ при среднихъ топографическихъ отношеніяхъ, проэцированныя на правую боковую поверхность туловища.—Красная линія показываетъ контуръ сердца и arteriae pulmonalis; непрерывная синія линія соотвѣтствуютъ контурамъ праваго легкаго, тогда какъ пунктирная синія линія представляетъ границы саві pleurae. Лиловая линія обозначаетъ проэціонныя границы правой доли легкаго, а желтыя линіи — проэціонныя границы правой почки и различныхъ отдѣловъ толстой кишки.—Ориентирующія линіи для опредѣленія положенія грудныхъ органовъ: lineae axillaris et mamillaris.—Рѣбра обозначены римскими цифрами.

Проекція органовъ груди и живота.

APPARATUS UROGENITALIS.
МОЧЕПОЛОВОЙ АППАРАТЪ.



ORGANA UROPOETICA.
МОЧЕВЫЕ ОРГАНЫ.



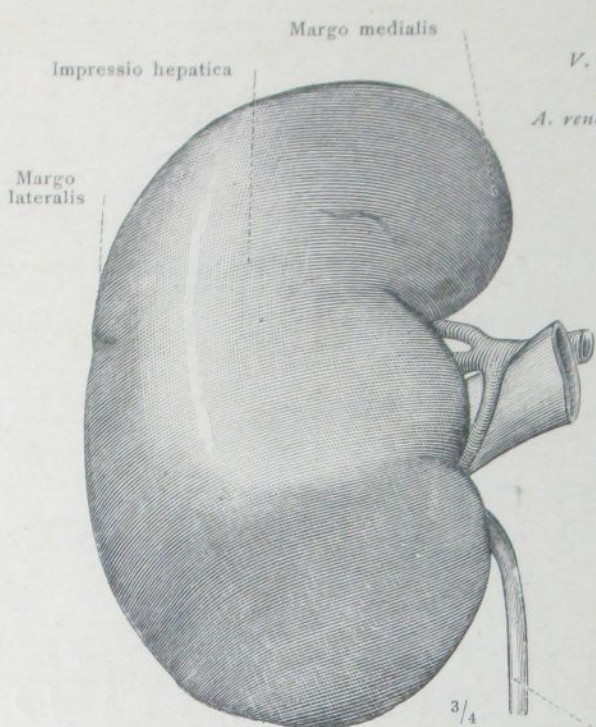


Рис. 819. Правая почка, ren dexter.—
Передняя поверхность, facies anterior.

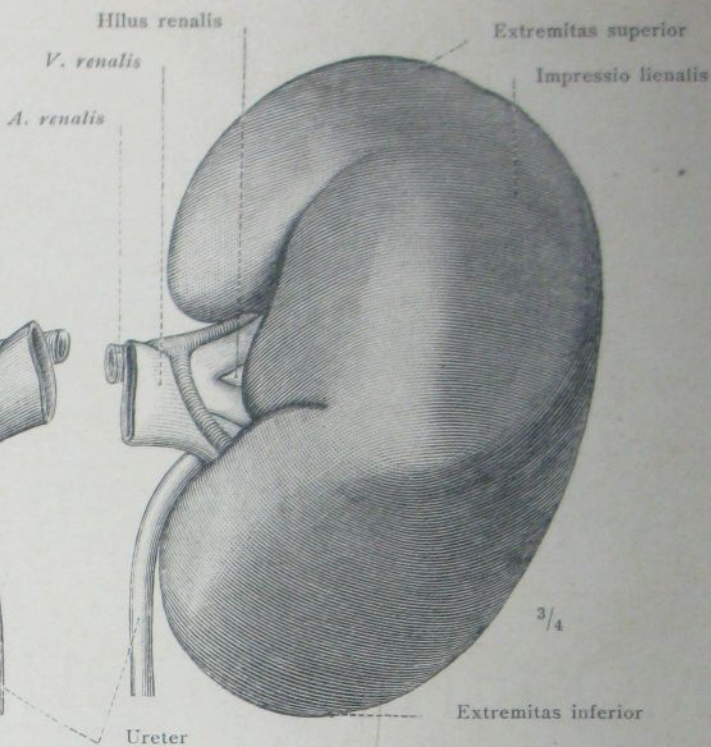
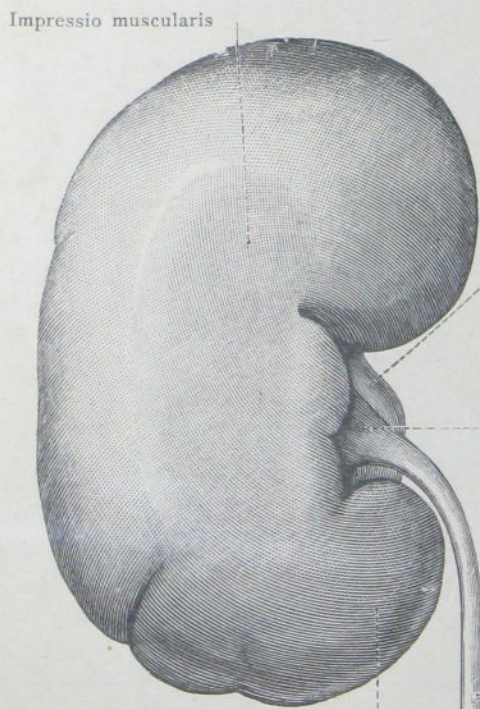


Рис. 820. Лѣвая почка, ren sinister.
Передняя поверхность, facies anterior.



Поверхность прилегания къ м. psoas major 3/4

Рис. 821. Лѣвая почка, ren sinister.
Задняя поверхность, facies posterior.

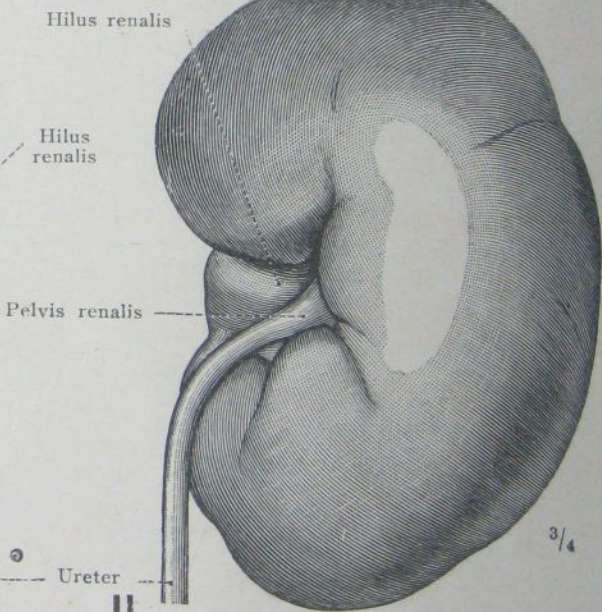


Рис. 822. Правая почка, ren dexter.
Задняя поверхность, facies posterior.

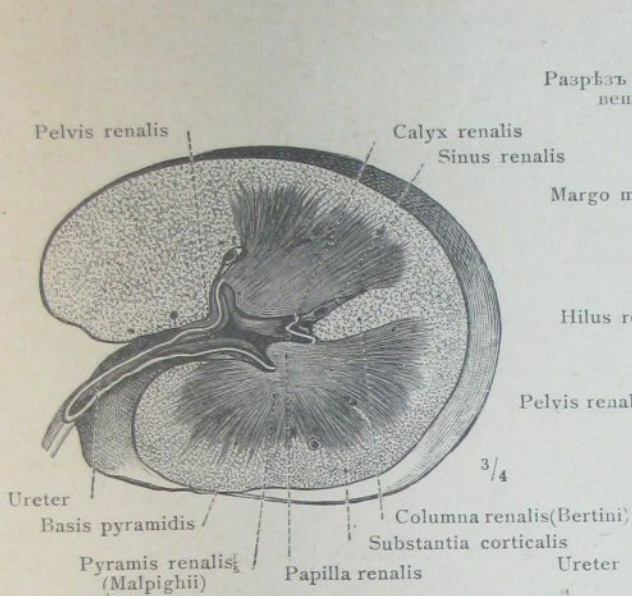


Рис. 823. Горизонтальный разръзъ черезъ середину правой почки и почечную лоханку.

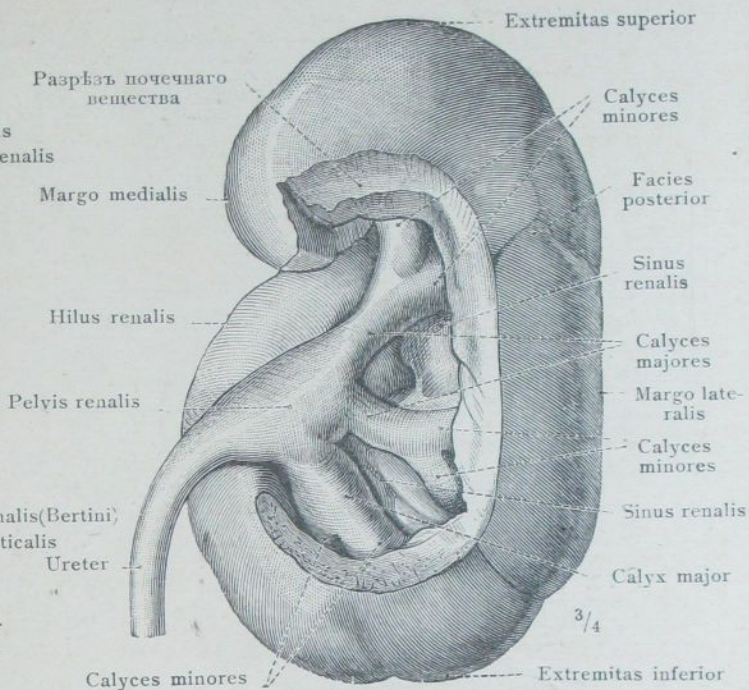


Рис. 824. Почечная лоханка, pelvis renalis, съ почечными тазиками, calyces renales, открытые сзади удалениемъ части почечнаго вещества.

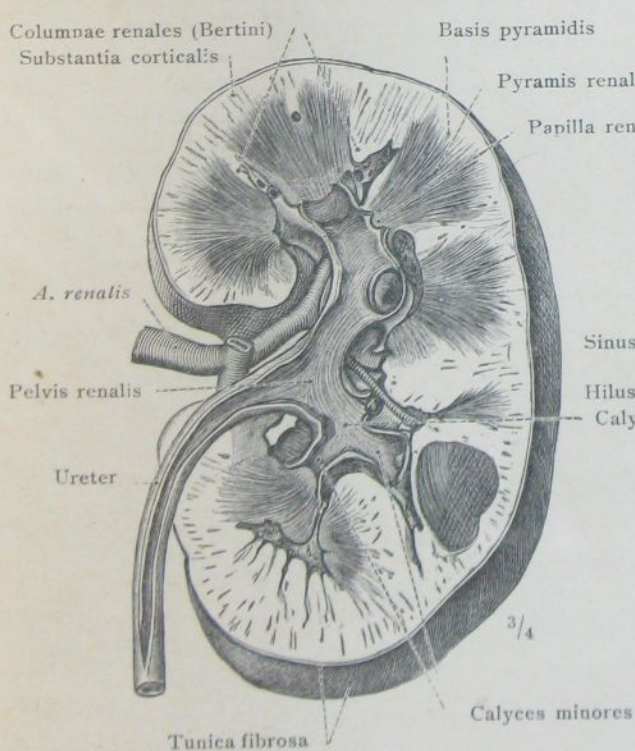


Рис. 825. Фронтальный разръзъ черезъ правую почку и почечную лоханку. Substantia corticalis, корковое вещество; substantia medullaris, медуллярное вещество.

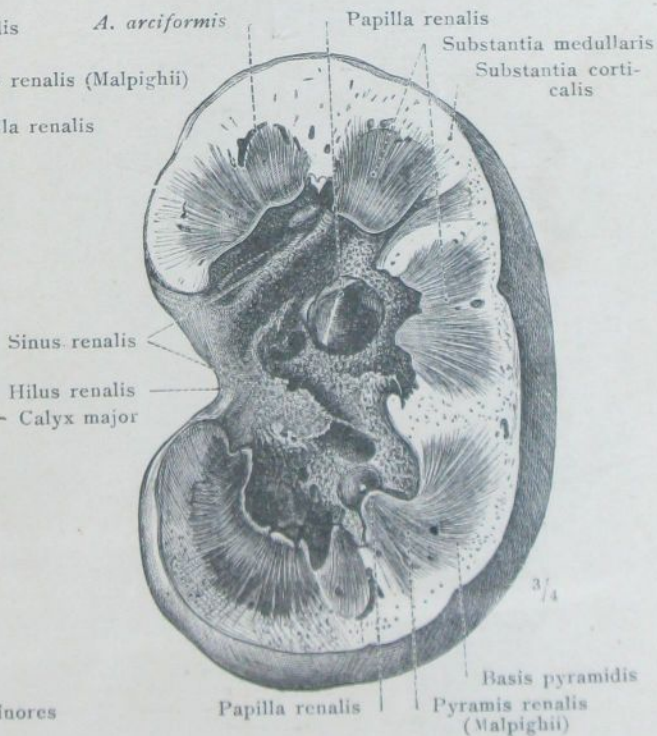


Рис. 826. Sinus renalis, представленный на фронтально разръзанной почкѣ по удаленіи почечной лоханки и кровеносныхъ сосудовъ. Задняя половина.

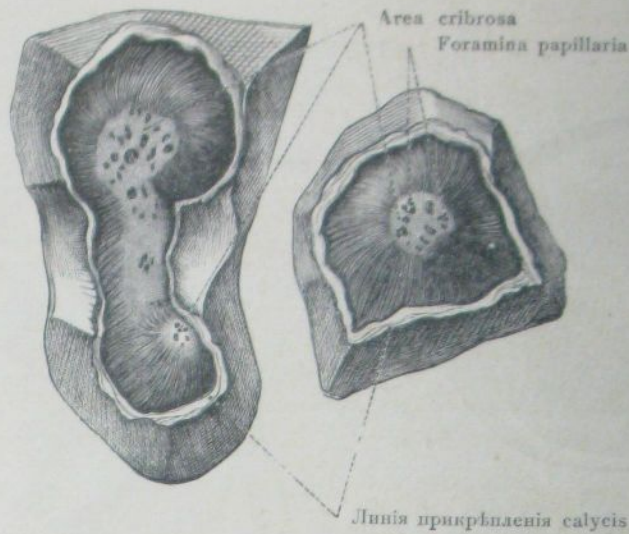


Рис. 827. Рѣшетчатая поверхность, area cribrosa, почечныхъ сосочковъ.

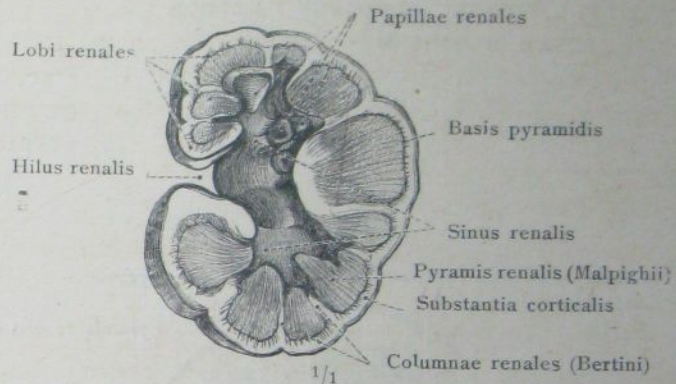
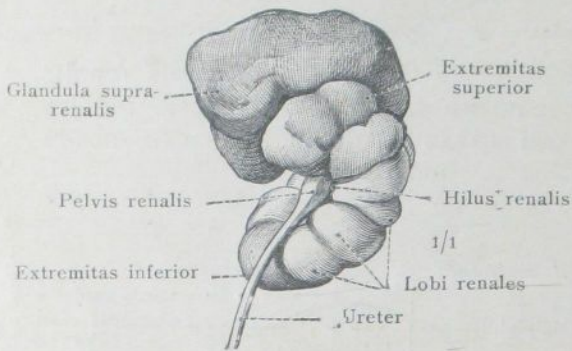


Рис. 828. Правая почка съ надпочечникомъ человеческого зародыша въ половинѣ 7 мѣсяца. Видъ сзади.

Рис. 829. Sinus renalis, представленный на фронтально разрѣзанной почкѣ трехнедѣльнаго ребенка.

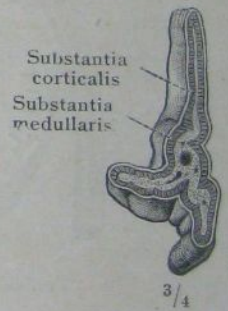
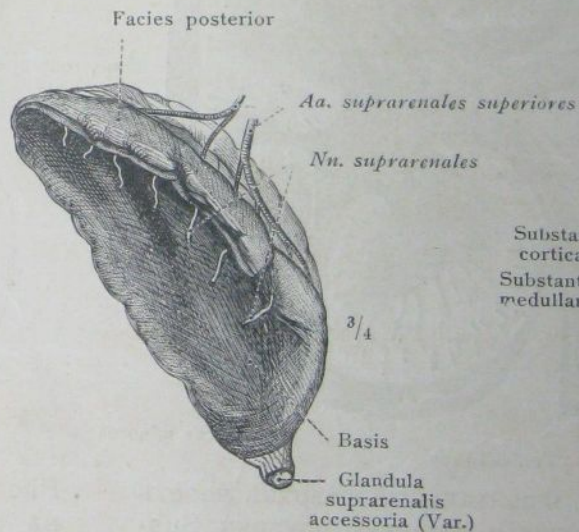
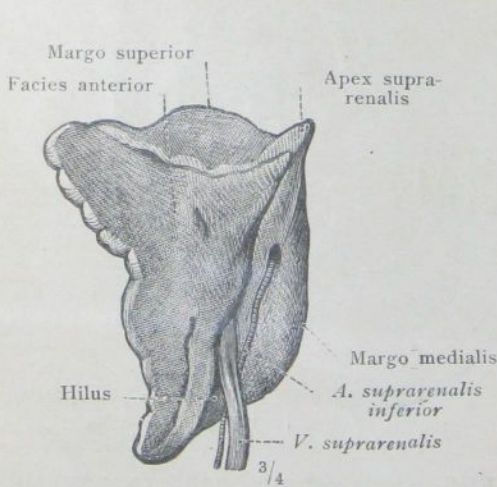


Рис. 830. Правый надпочечникъ, разсматриваемый спереди.

Рис. 831. Лѣвый надпочечникъ, разсматриваемый сзади.

Рис. 832. Горизонтальный разрѣзъ черезъ лѣвый надпочечникъ.

Ren, почка.—Glandula suprarenalis, надпочечная железа.

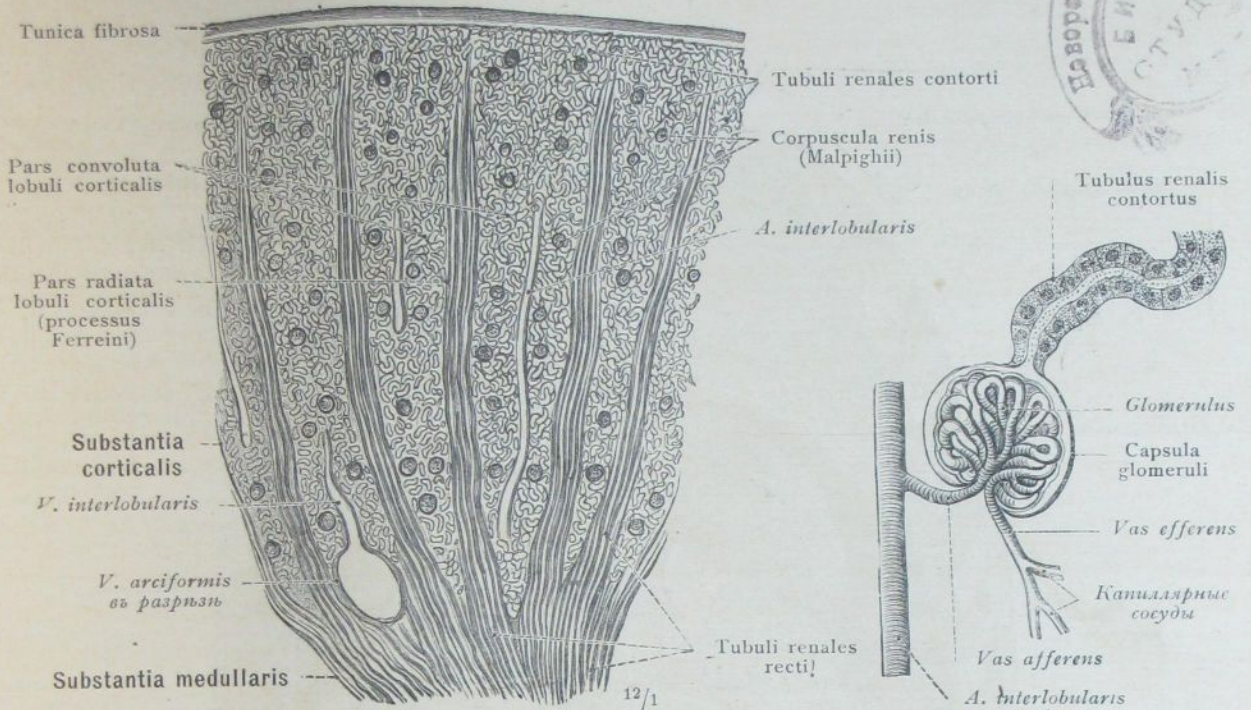
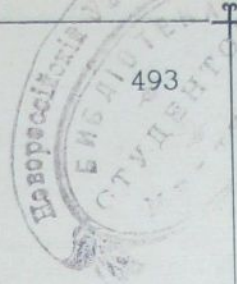


Рис. 833. Часть разреза, проведенного через корковое вещество почки в направлении прямых мочевых канальцев.

Рис. 834. Мальпигиево тельце почки, corpusculum renis (Malpighii). Схема.

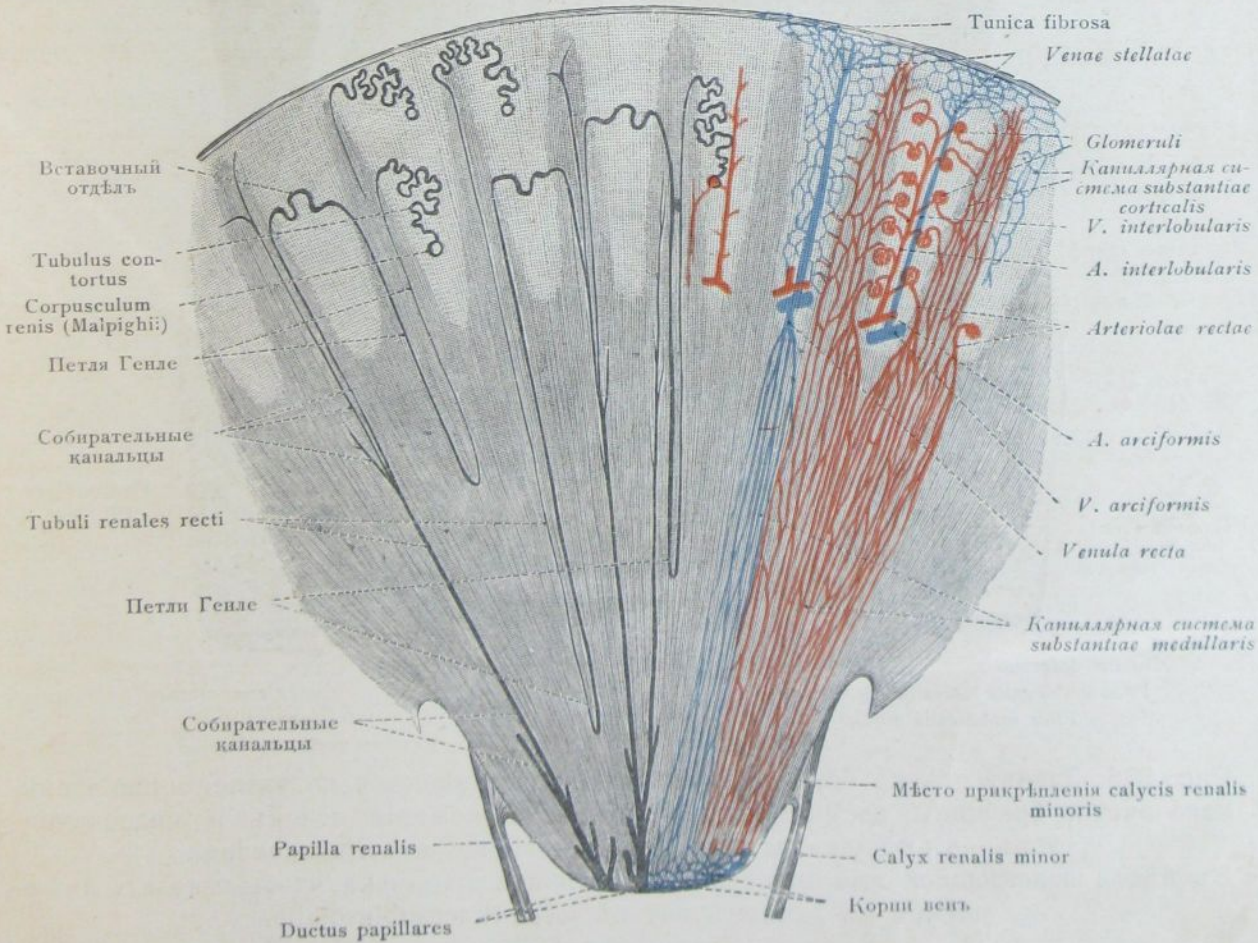


Рис. 835. Схематическое изображение хода и расположения мочевых канальцев и кровеносных сосудов в почке.

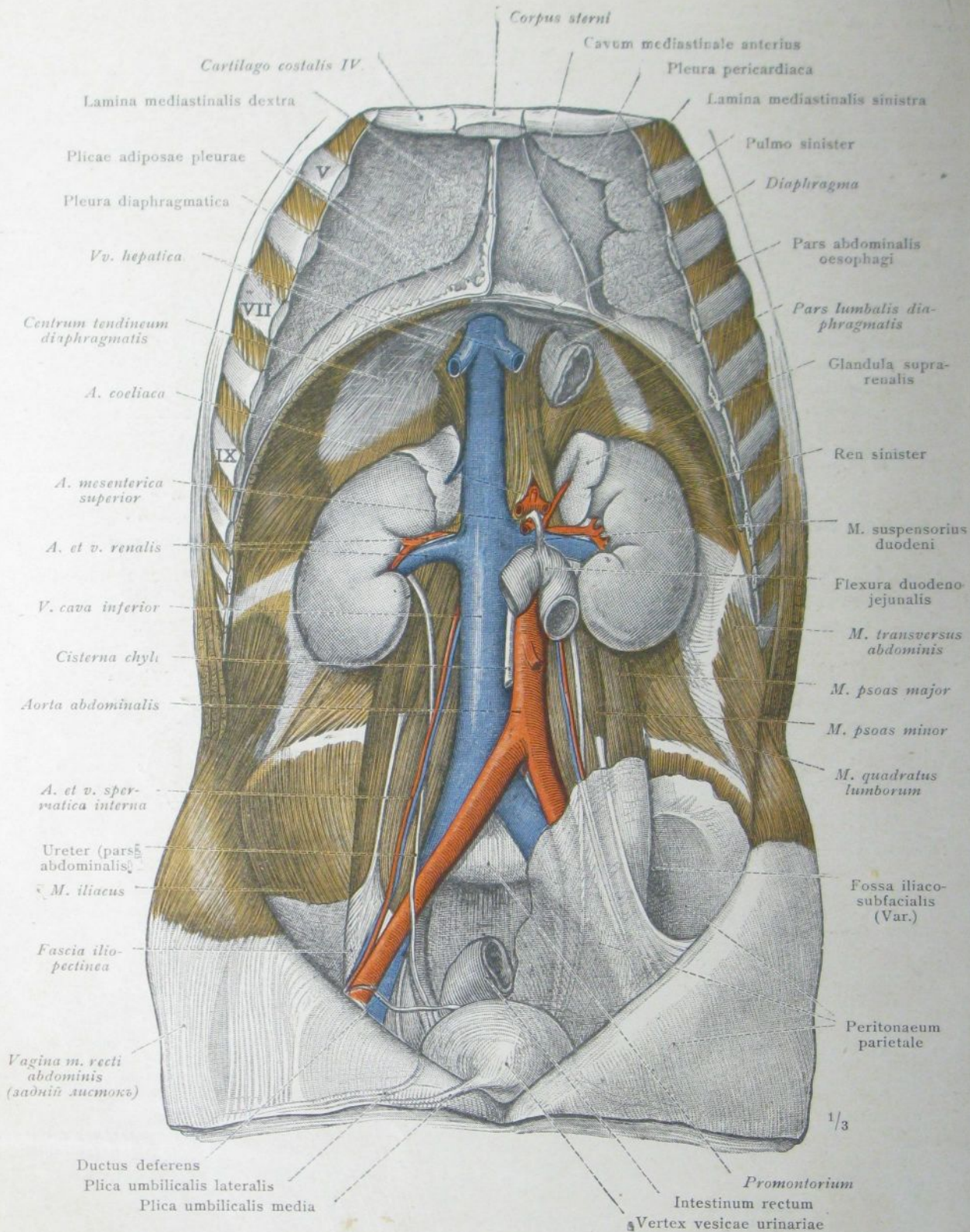


Рис. 836. Задняя стѣнка брюшной полости, представленная по удаленіи паріетальнаго листка брюшины; spatium retroperitoneale. Положеніе почекъ и надпочечниковъ.—Брюшная часть пищевода.—*M. suspensorius duodeni*.

Въ лѣвой подвздошной ямѣ паріетальная брюшина сохранена, чтобы показать имѣющуюся въ данномъ случаѣ *fossa iliacosubfacialis*.

(Сравн. рис. 809).

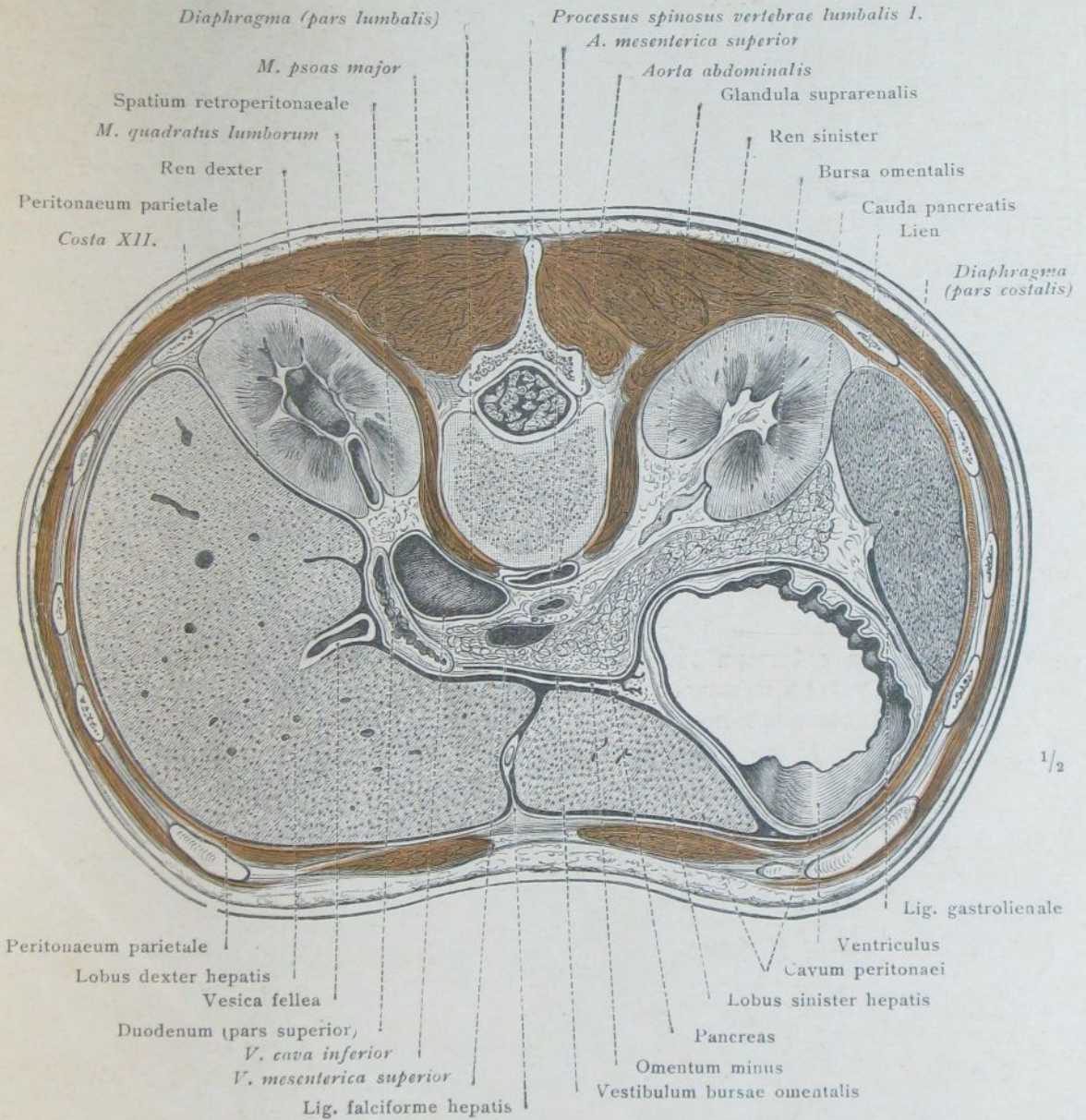


Рис. 837. Горизонтальный разрезъ туловища, проходящій черезъ тѣло I поясничнаго позвонка близъ его нижней поверхности. Положеніе почекъ по отношенію къ стѣнкѣ туловища, печени, селезенкѣ и къ поджелудочной желѣзѣ. Правая почка перерѣзана нѣсколько выше ея середины, лѣвая—почти посрединѣ. Желудокъ захваченъ ниже половины его тѣла, поджелудочная желѣза близъ ея нижней поверхности, селезенка близъ ея нижняго конца. Въ области печени разрезъ пересѣкаетъ fossa venae umbilicalis и тѣло желчнаго пузыря; возлѣ послѣдняго видна pars superior duodeni.

(Сравн. рис. 810 и 811).

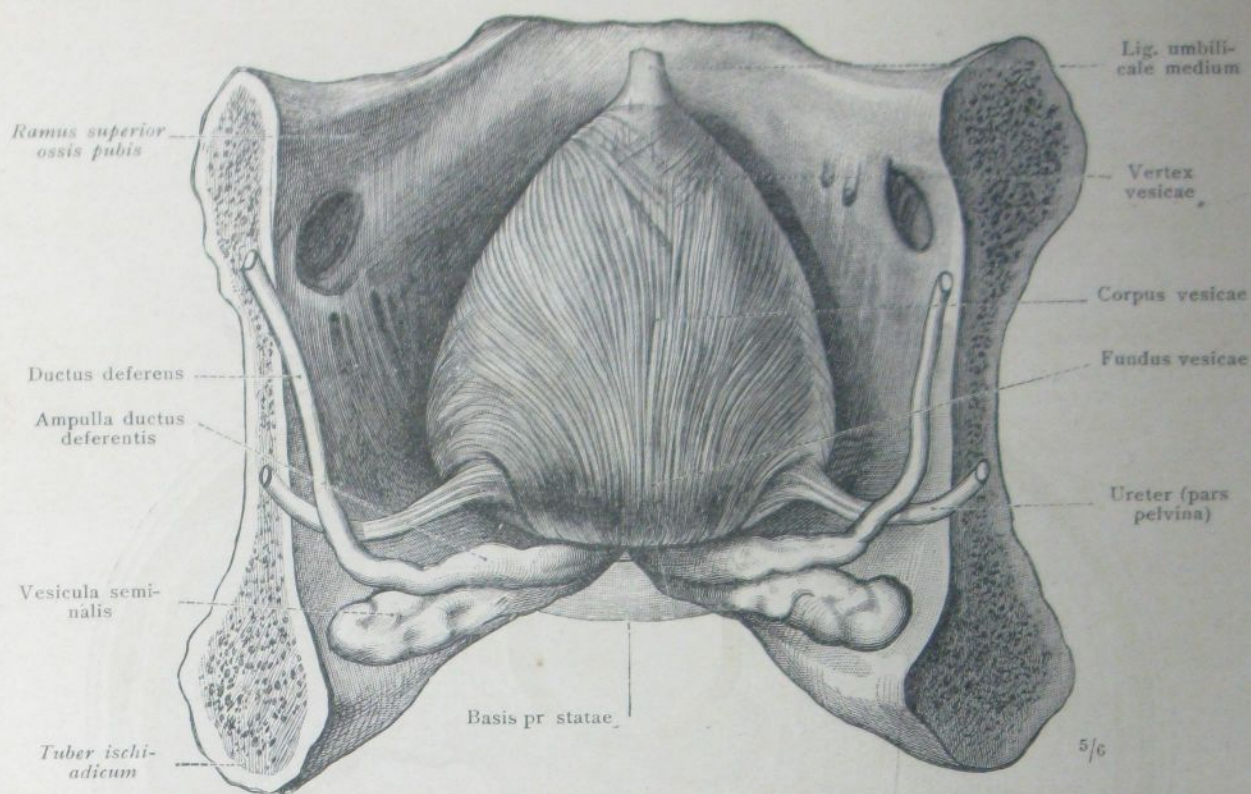


Рис. 838. Stratum externum tunicae muscularis мочевого пузыря. Естественное положение сокращенного мужского мочевого пузыря, тазовой части мочеточниковъ, сѣмьвыносящихъ протоковъ и сѣменныхъ пузырьковъ. Видъ сзади.

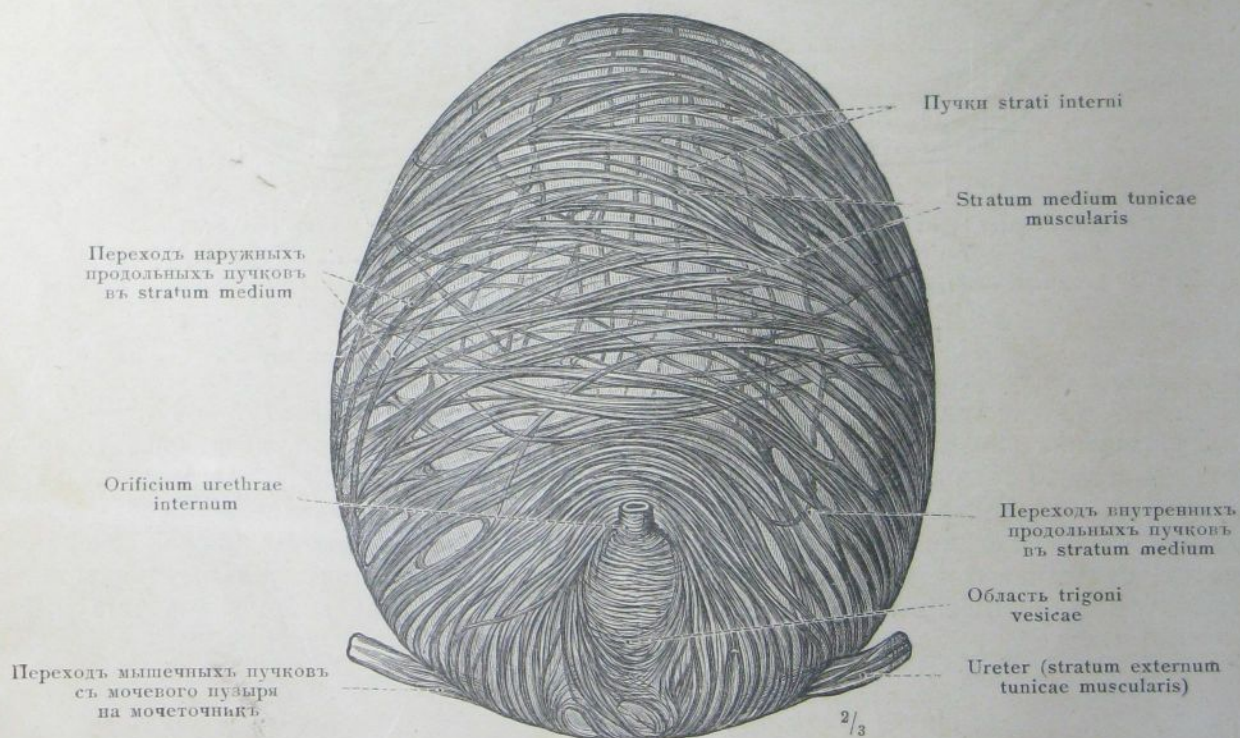


Рис. 839. Stratum medium et internum tunicae muscularis vesicae, представленные на умѣренно растянутомъ мочевомъ пузырьѣ. Видъ спереди и снизу.

Vesica urinaria, мочевого пузыря.

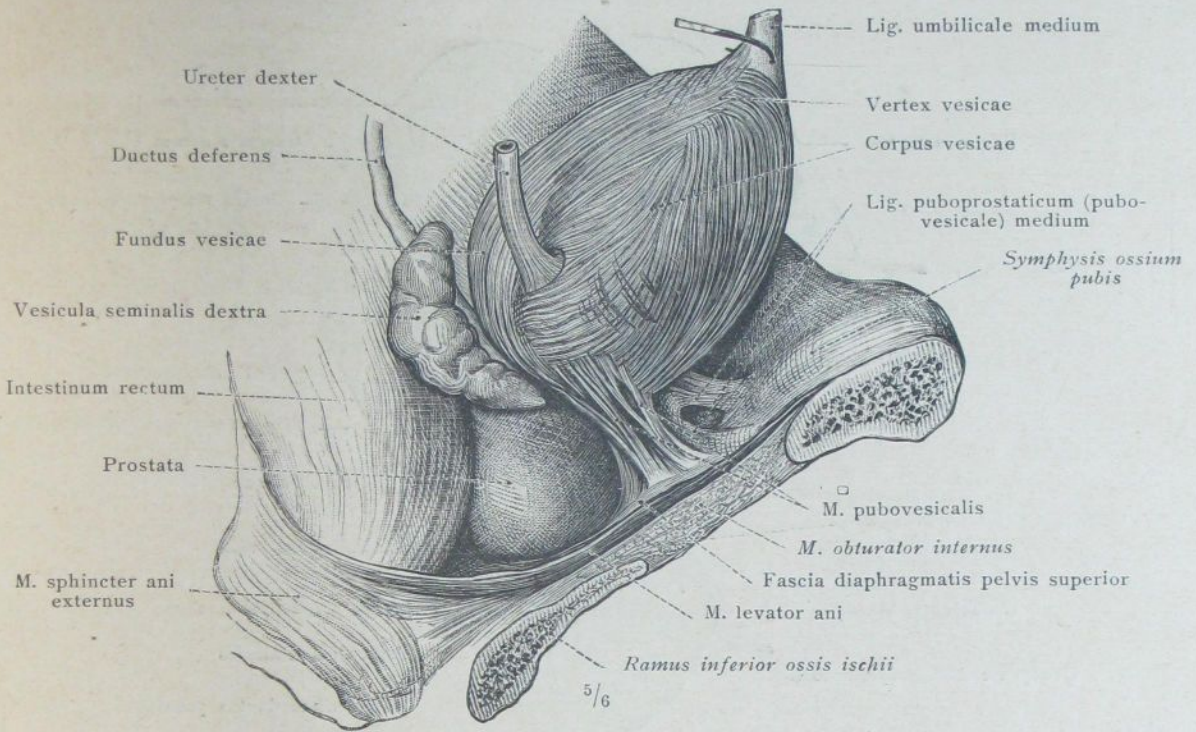


Рис. 840. Stratum externum tunicae muscularis сокращенного мочевого пузыря. Положение сѣменного пузырька и предстательной железы по отношению къ мочевому пузырю и къ прямой кишкѣ. Видъ съ правой стороны. (Предстательная железа ненормально увеличена).

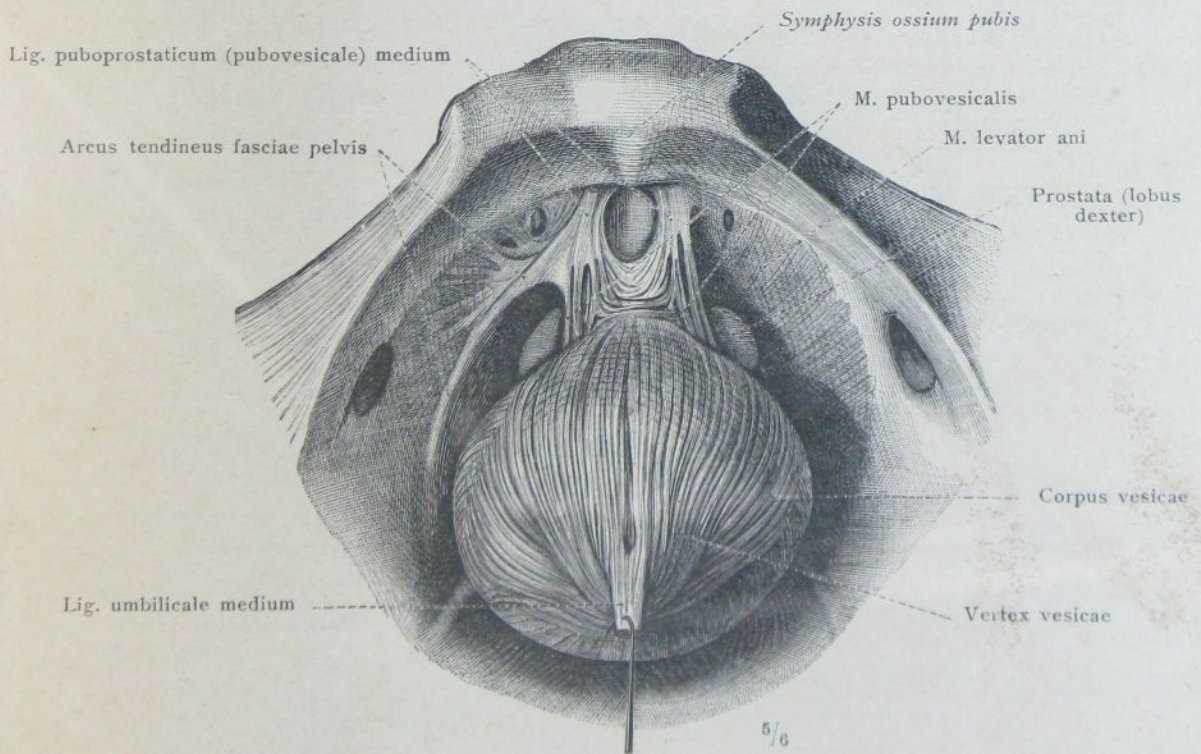


Рис. 841. Stratum externum tunicae muscularis сокращенного мочевого пузыря, разсматриваемый спереди и сверху. Мочевой пузырь оттянуть от лонныхъ костей насколько возможно дальше назадъ. На правой сторонѣ обнаженъ m. levator ani, на лѣвой—покрывающая его fascia diaphragmatis pelvis superior сохрaнена.

Vesica urinaria, мочевой пузырь.

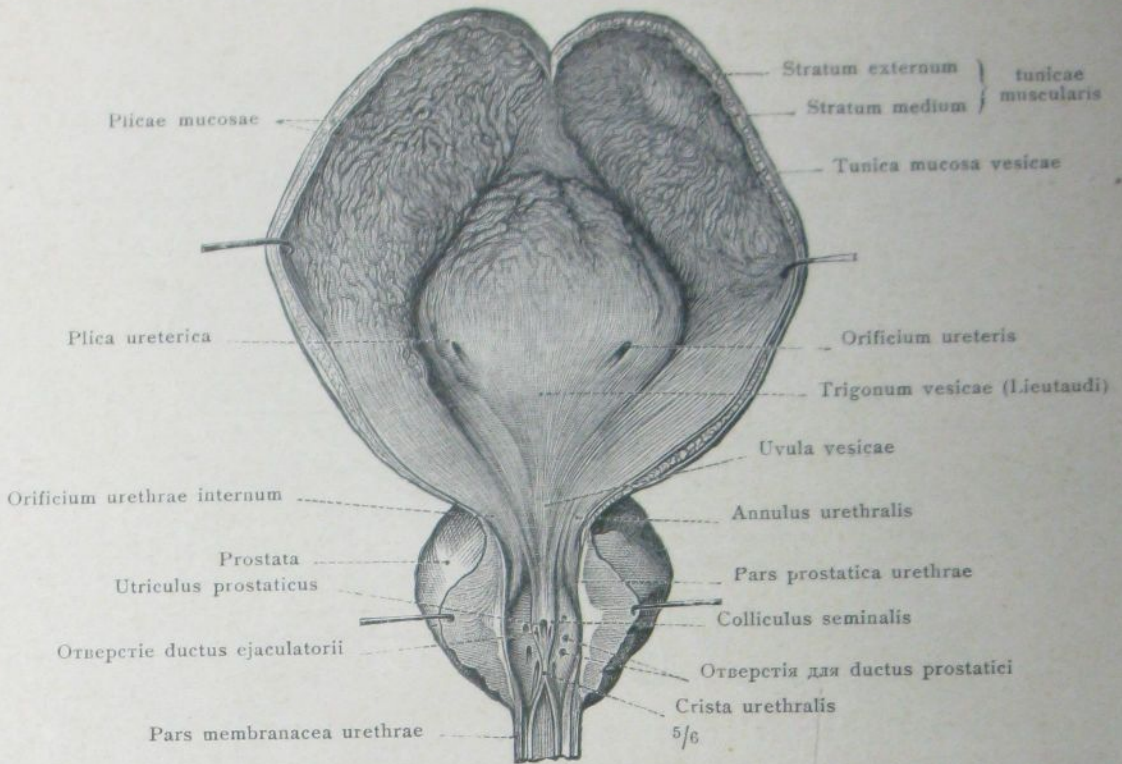


Рис. 842. Мужской мочевой пузырь и pars prostatica urethrae съ prostata, вскрытые спереди; мочевой пузырь находился въ умѣренно наполненномъ состояніи.

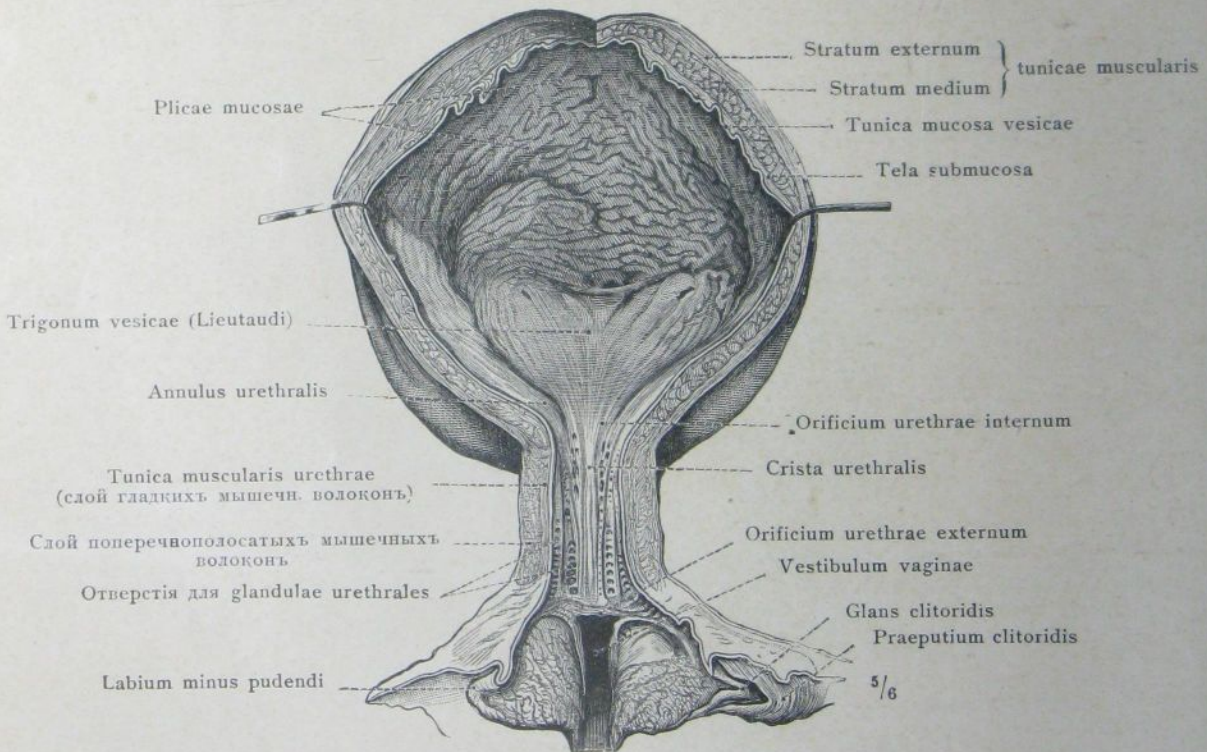


Рис. 843. Женскій мочевой пузырь съ мочеиспускательнымъ каналомъ, вскрытые спереди; мочевой пузырь былъ почти пустъ и сокращень.

ORGANA GENITALIA VIRILIA.

МУЖСКИЕ ПОЛОВЫЕ ОРГАНЫ.



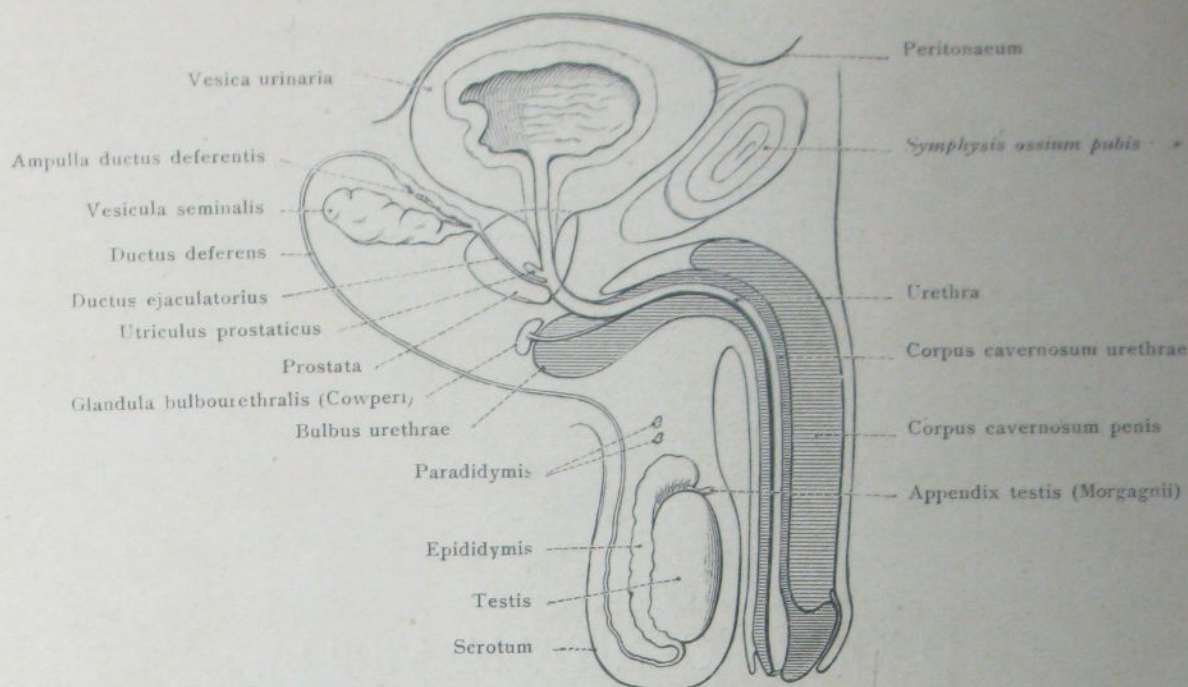


Рис. 844. Схематическое изображение мужских половых органов и их отношений къ мочевому пузырю и мочеиспускательному каналу. Видъ сбоку.

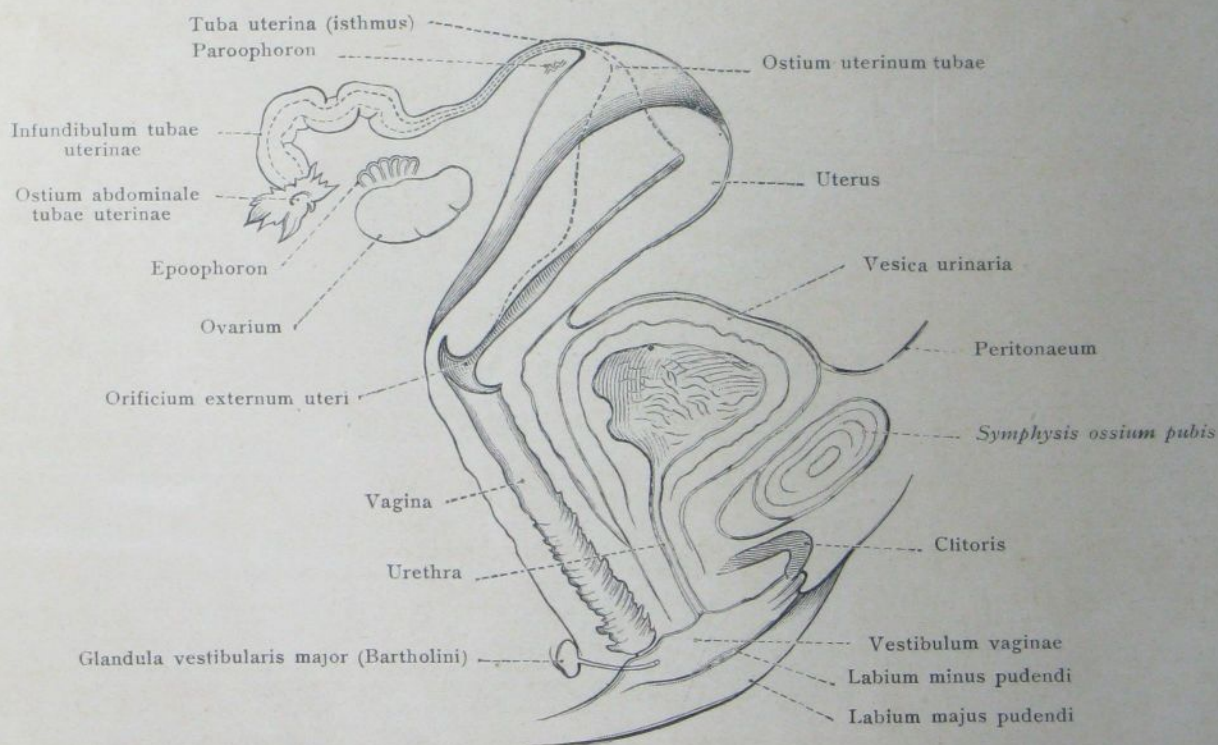


Рис. 845. Схематическое изображение женских половых органов и их отношений къ мочевому пузырю и мочеиспускательному каналу. Видъ сбоку.

Сравнительный обзоръ мужскихъ и женскихъ половыхъ органовъ.

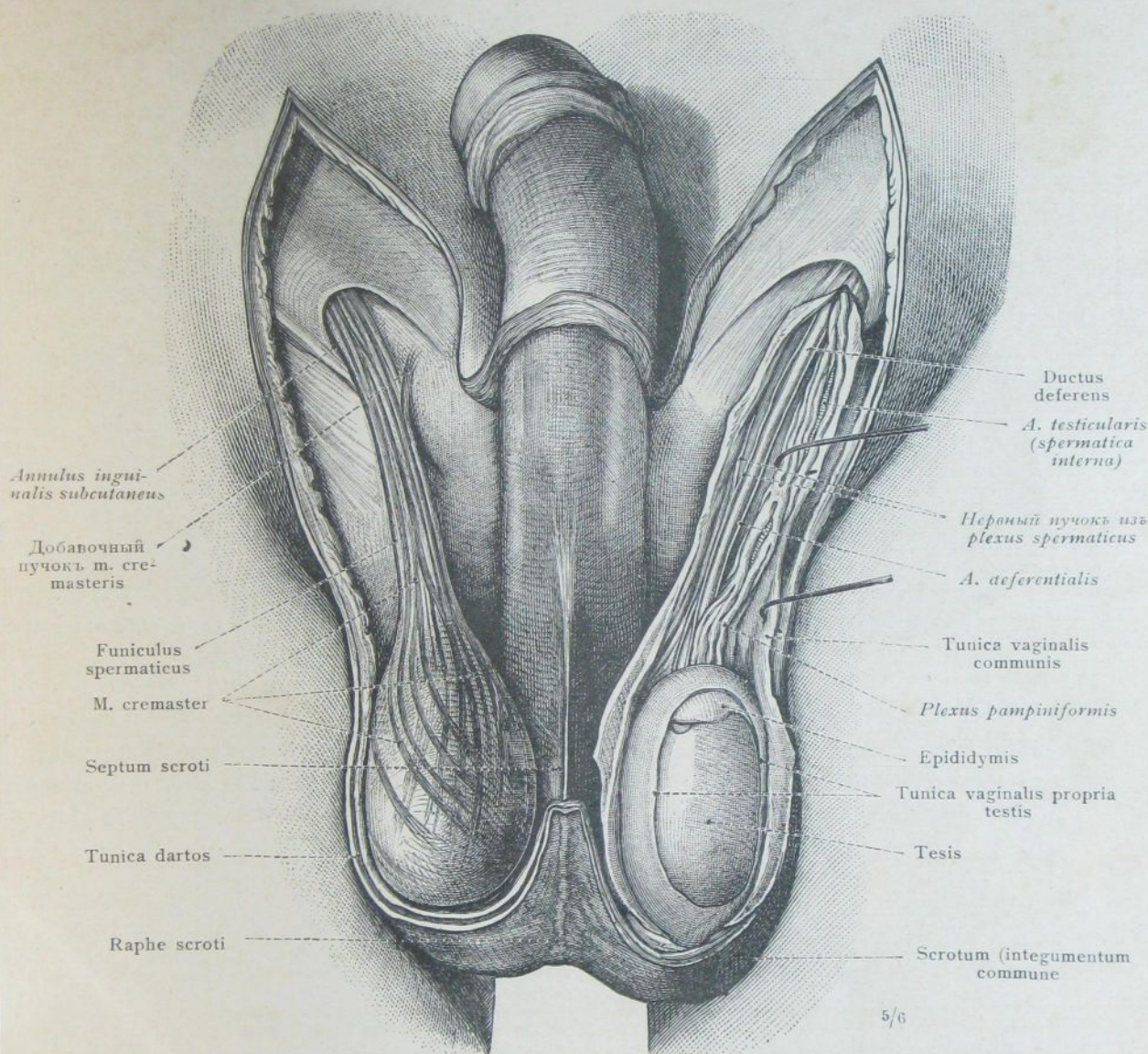


Рис. 846. Мошонка, scrotum. Penis откинуть кверху, передняя стѣнка мошонки удалена. На правой сторонѣ представленъ сѣменной канатикъ съ общей влагалищной оболочкой и мышцей, поднимающей яичко, m. cremaster; на лѣвой сторонѣ общая влагалищная оболочка вскрыта вдоль и удалена часть собственной влагалищной оболочки яичка, такъ что видны яичко и головка его придатка.

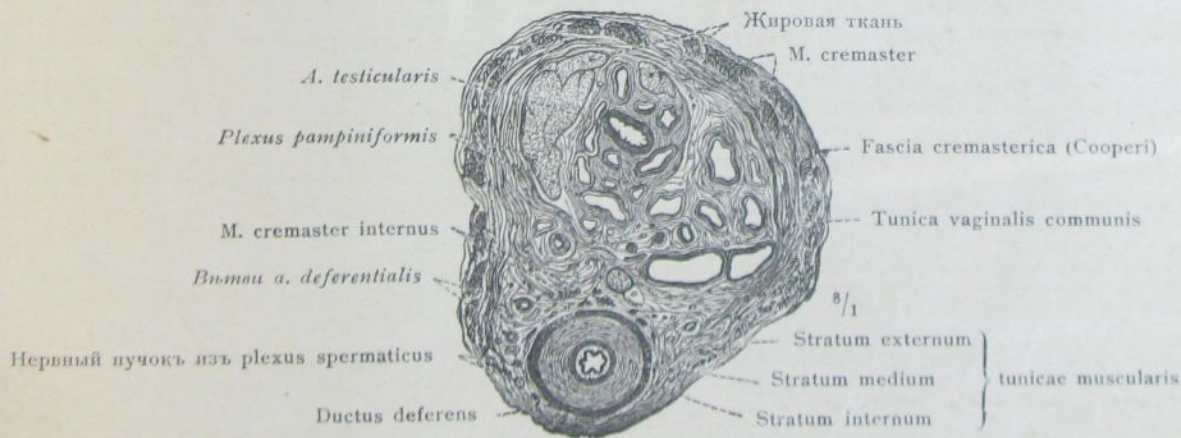


Рис. 847. Поперечный разрѣзъ черезъ сѣменной канатикъ недалеко отъ его выхода изъ пахового канала.

Scrotum, мошонка. — Funiculus spermaticus, сѣменной канатикъ.

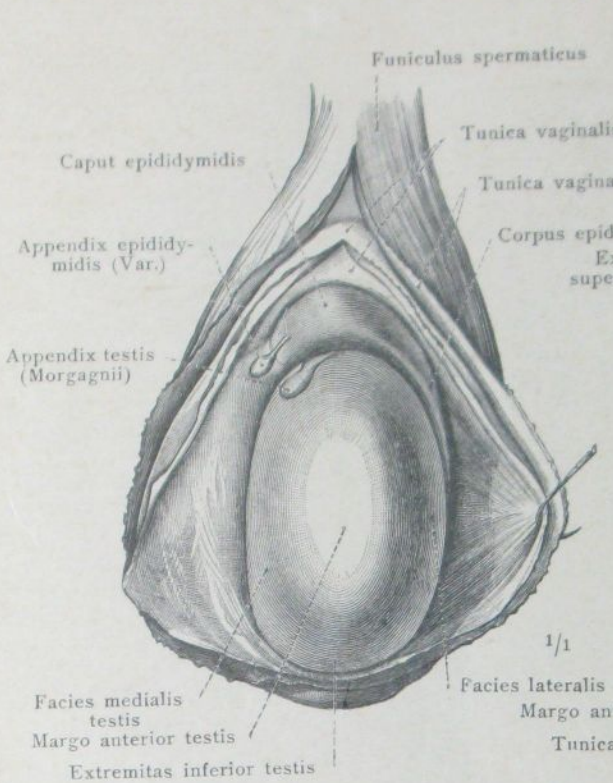


Рис. 848. Лѣвое яичко съ придаткомъ и вскрытыми влагалищными оболочками, tunicae vaginales. Видъ спереди.

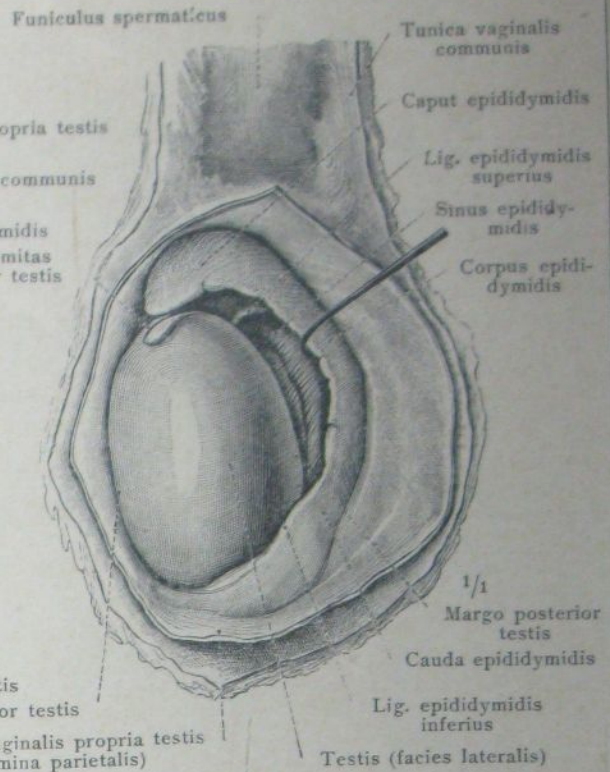


Рис. 849. Лѣвое яичко съ нѣсколькимъ приподнятымъ придаткомъ и вскрытыми влагалищными оболочками. Латеральная сторона.

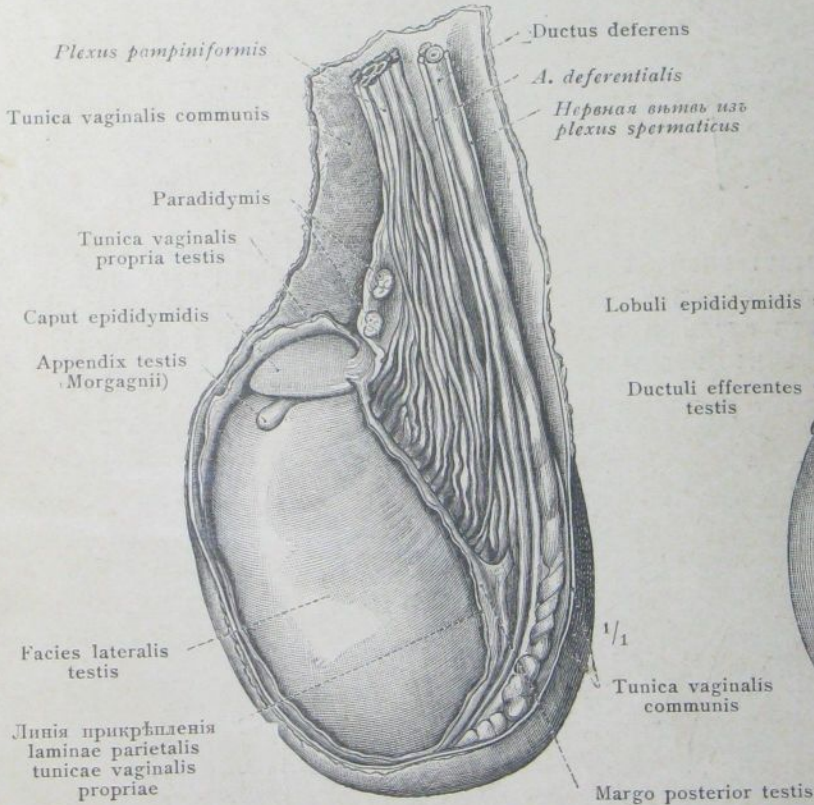


Рис. 850. Яичко съ plexus pampiniformis, представленное съ медіальной стороны послѣ вскрытія влагалищной оболочки.

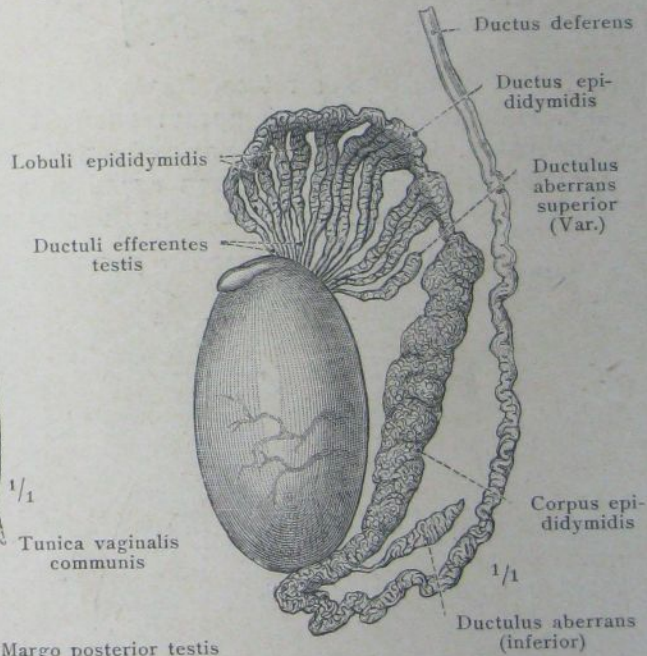


Рис. 851. Яичко съ открытой системой канальцевъ придатка, рассматриваемое съ латеральной стороны.

Testis, яичко.—Epididymis, придатокъ яичка.

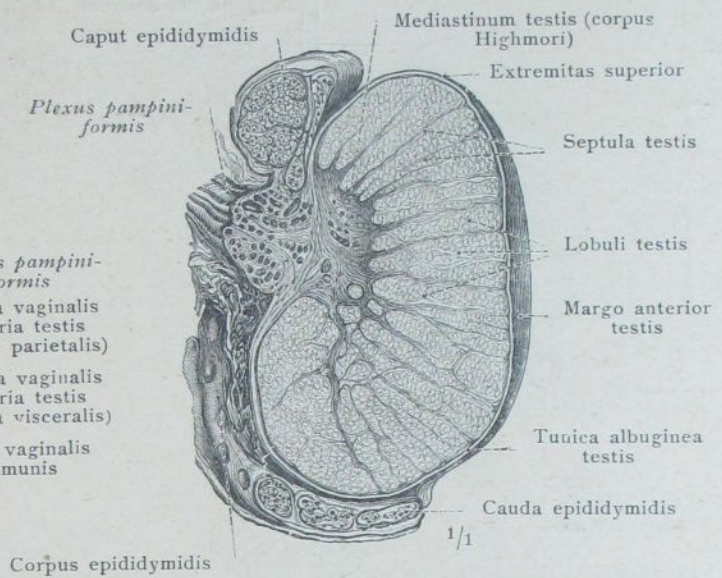
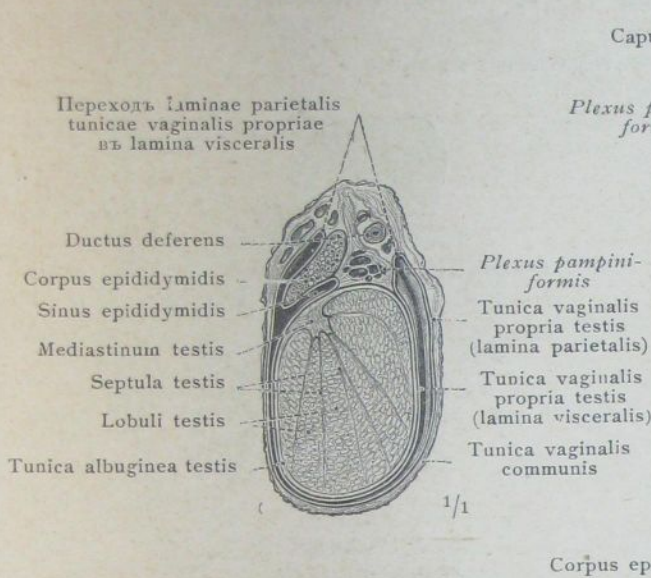


Рис. 852. Горизонтальный разрез через правое яичко и придаток и обф влагалищныя оболочки.

Рис. 853. Сагиттальный разрез через середину правого яичка. Mediastinum testis (corpus Highmori).

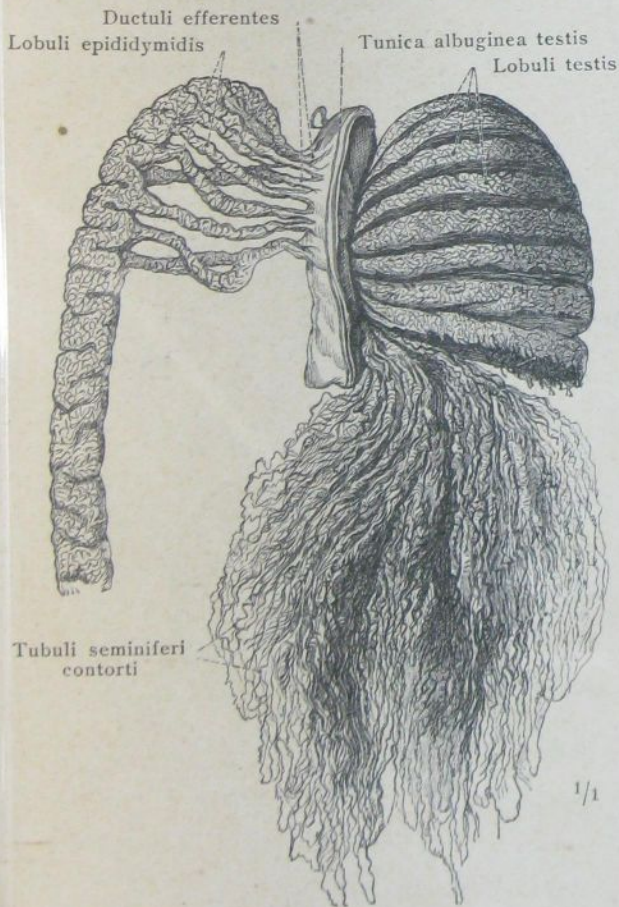


Рис. 854. Паренхима яичка, частью изолированная мацерацией в соляной кислотѣ.

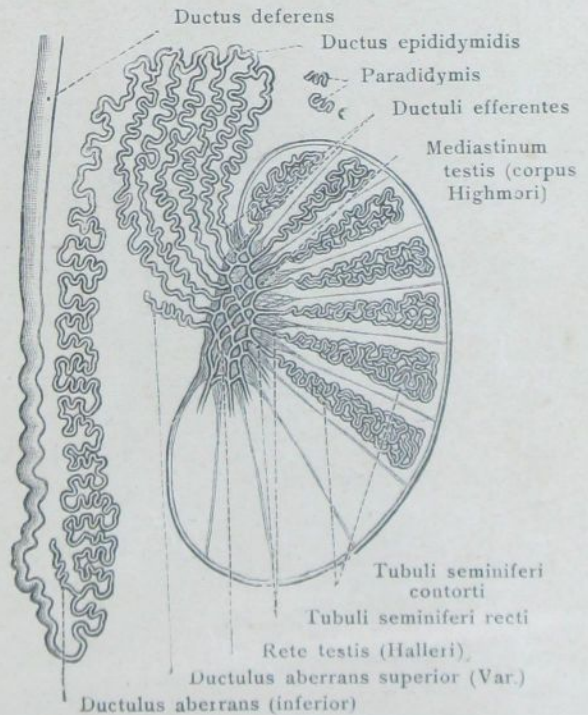


Рис. 855. Ходъ и связь системы канальцевъ яичка и придатка, изображенныя схематически.

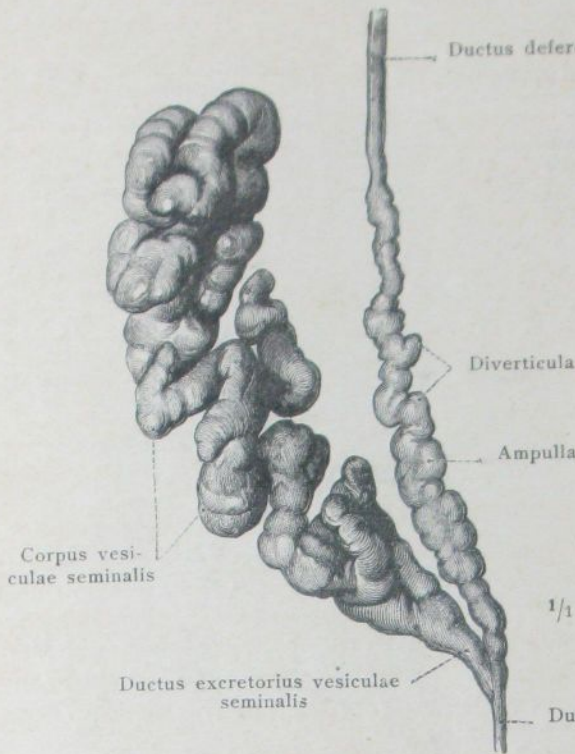


Рис. 856. Коррозионный слѣпокъ праваго сѣменнаго пузыря, расширения сѣмявыносящаго протока и сѣмяизвергающаго канала.

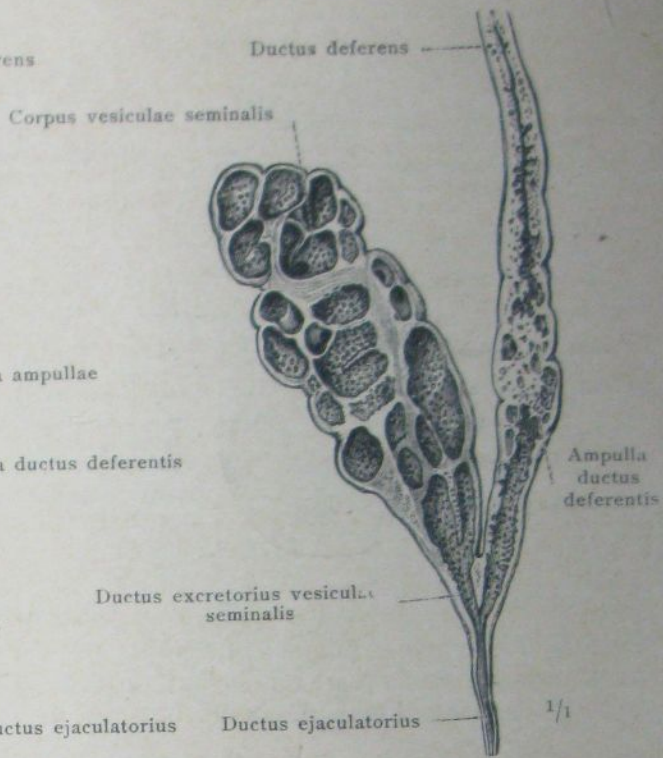


Рис. 857. Продольный разръзъ черезъ правый сѣменной пузырекъ, расширение сѣмявыносящаго протока и сѣмяизвергающій каналъ.

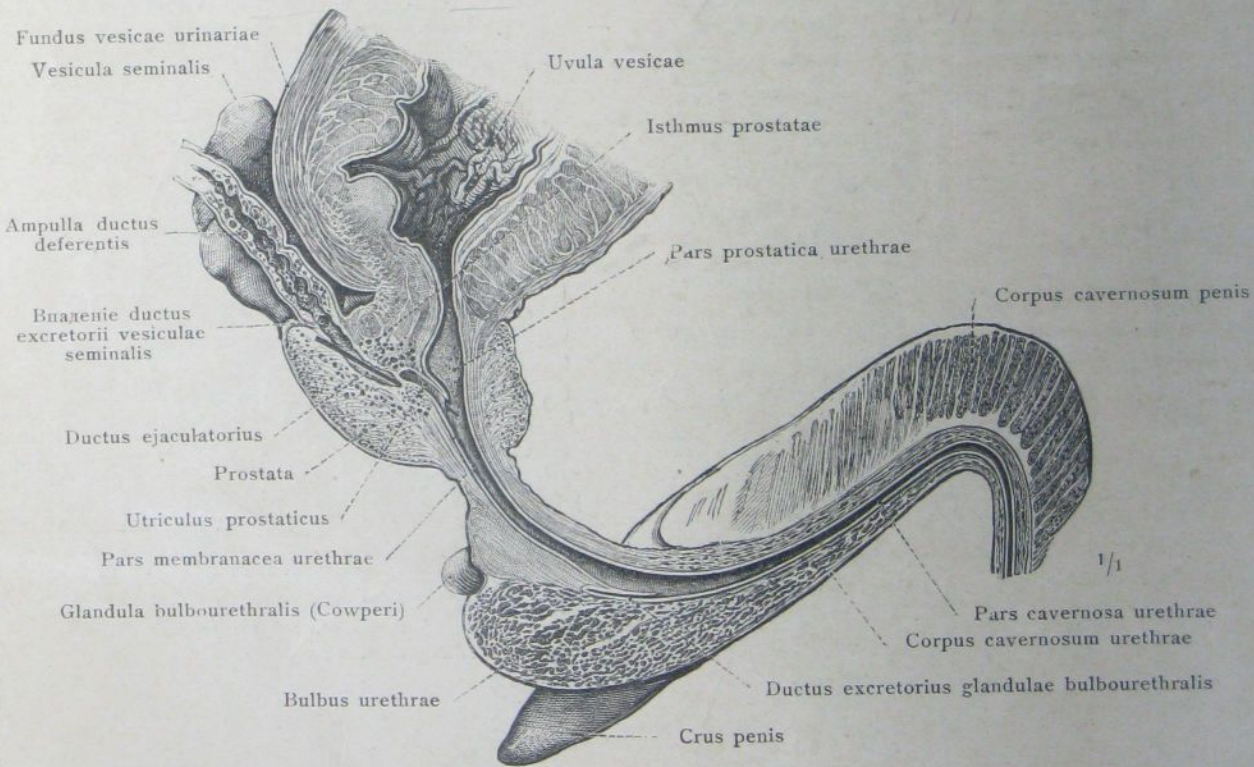


Рис. 858. Сагитальный разръзъ черезъ мужской мочеиспускательный каналъ и его пещеристое тѣло. Лѣвая половина. Впаденіе сѣмяизвергающаго канала (въ который введена щетинка) и сѣмявыносящаго протока Куперовой железы въ мочеиспускательный каналъ. Utriculus prostaticus.

Vesicula seminalis, сѣменной пузырекъ.—Ductus deferens, сѣмявыносящій протокъ.—Ductus ejaculatorius, сѣмяизвергающій протокъ.

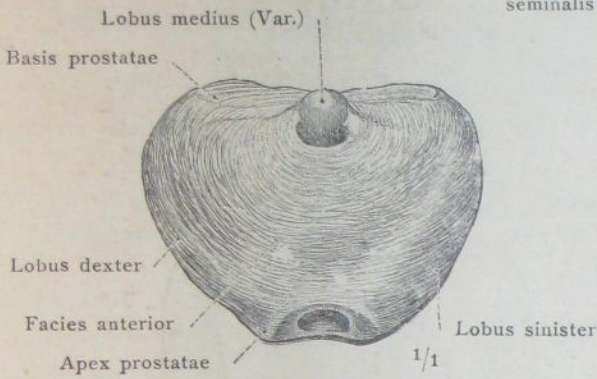


Рис. 859. Предстательная железа, prostata, в изолированном состоянии; видь спереди.

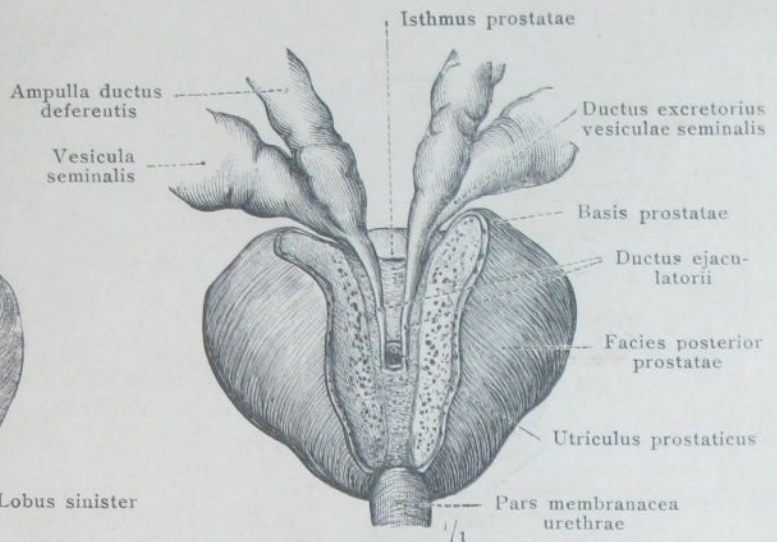


Рис. 860. СЪмяизвергающіе каналы и слѣпой конецъ utriculi prostatici, открытые сзади удаленіемъ части предстательной железы.

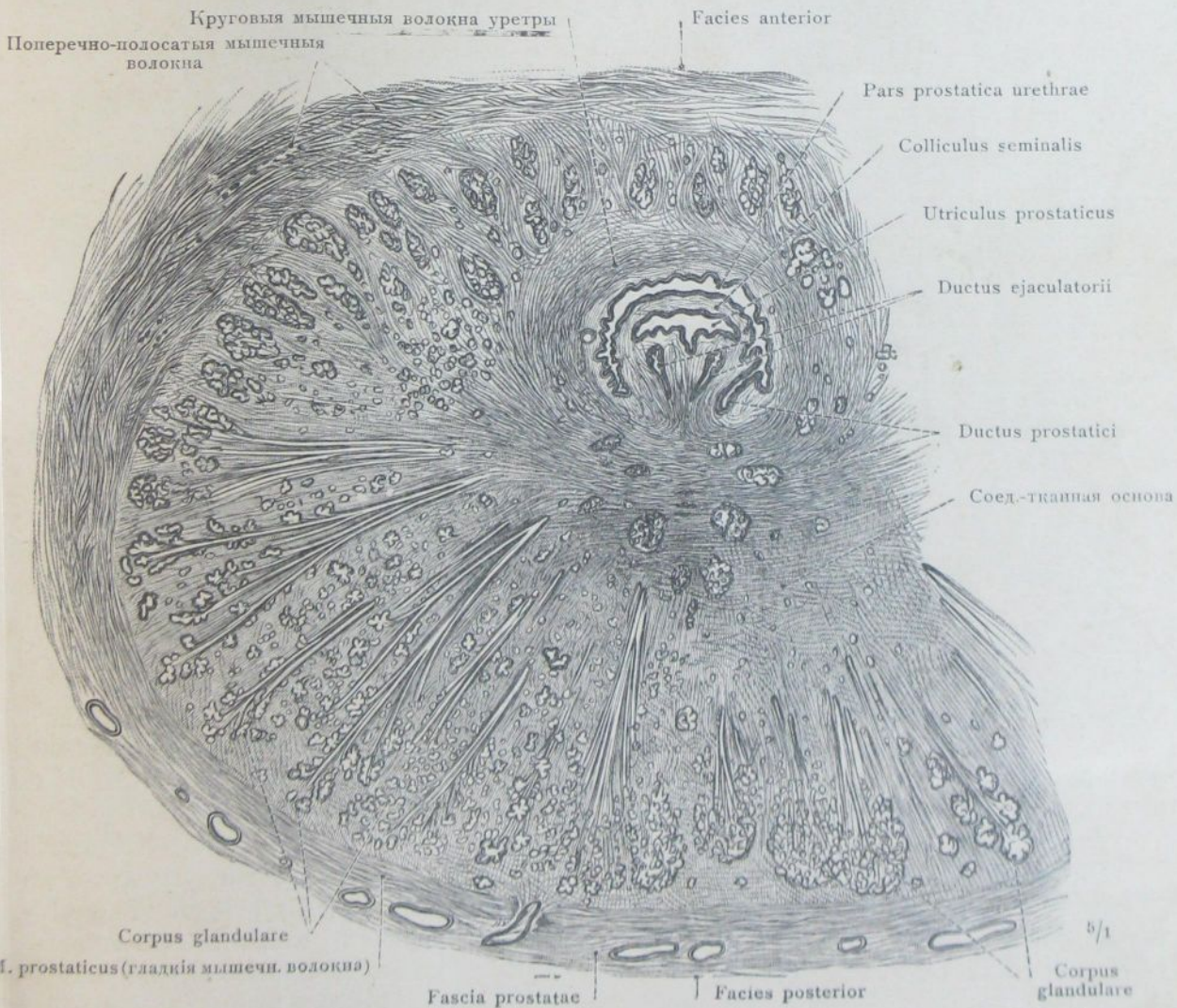


Рис. 861. Горизонтальный разръзъ черезъ середину prostatae сильнаго 24-лѣтняго мужчины. Поперечный разръзъ черезъ colliculus seminalis.

Prostata, предстательная железа. Ductus ejaculatorii, съмяизвергающіе протоки.

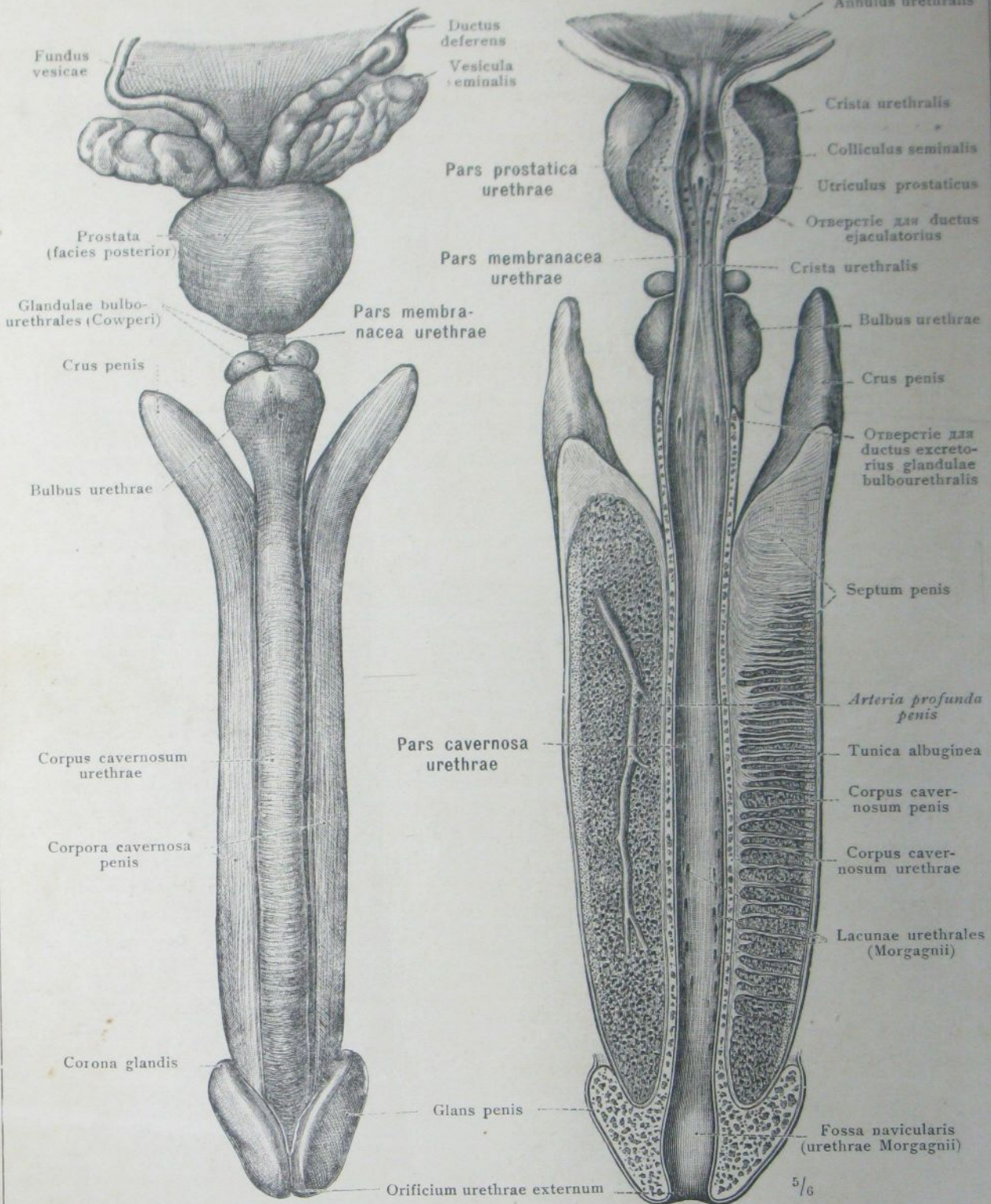


Рис. 862. Мужской половой членъ, penis, съ мочеиспускательнымъ каналомъ, Куперовыми железами, предстательной железой и сѣменными пузырьками, представленный съ нижней или задней стороны.

Рис. 863. Мужской мочеиспускательный каналъ, urethra virilis, вскрыты съ верхней и передней стороны сагиттальнымъ разрѣзомъ, проведеннымъ возлѣ septum penis.

Penis, мужской членъ.—Urethra virilis, мужская уретра.

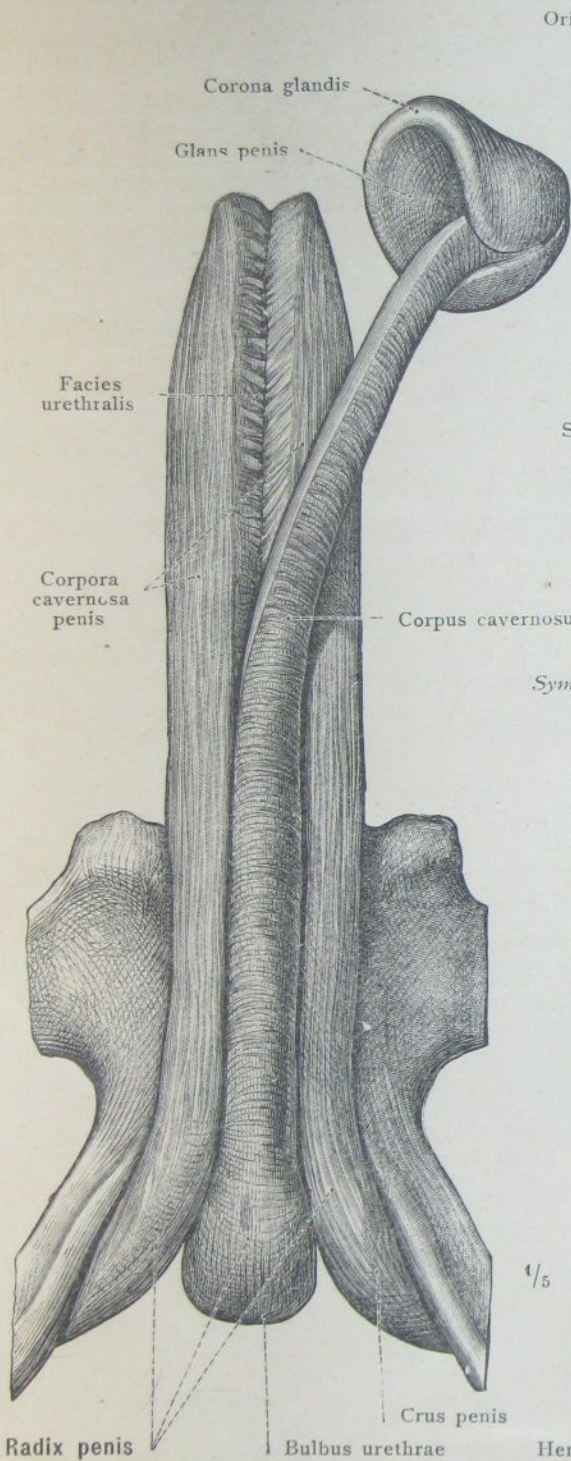


Рис. 864. Мужской половой членъ, penis, въ связи съ лонными костями. Корень мужского полового члена, radix penis. Пещеристое тѣло мочеиспускательнаго канала, corpus cavernosum urethrae, отдѣлено въ его передней половинѣ вмѣстѣ съ головкой, glans penis, отъ пещеристыхъ тѣлъ полового члена, corpora cavernosa penis, и откинута въ сторону. Видъ спереди и снизу.

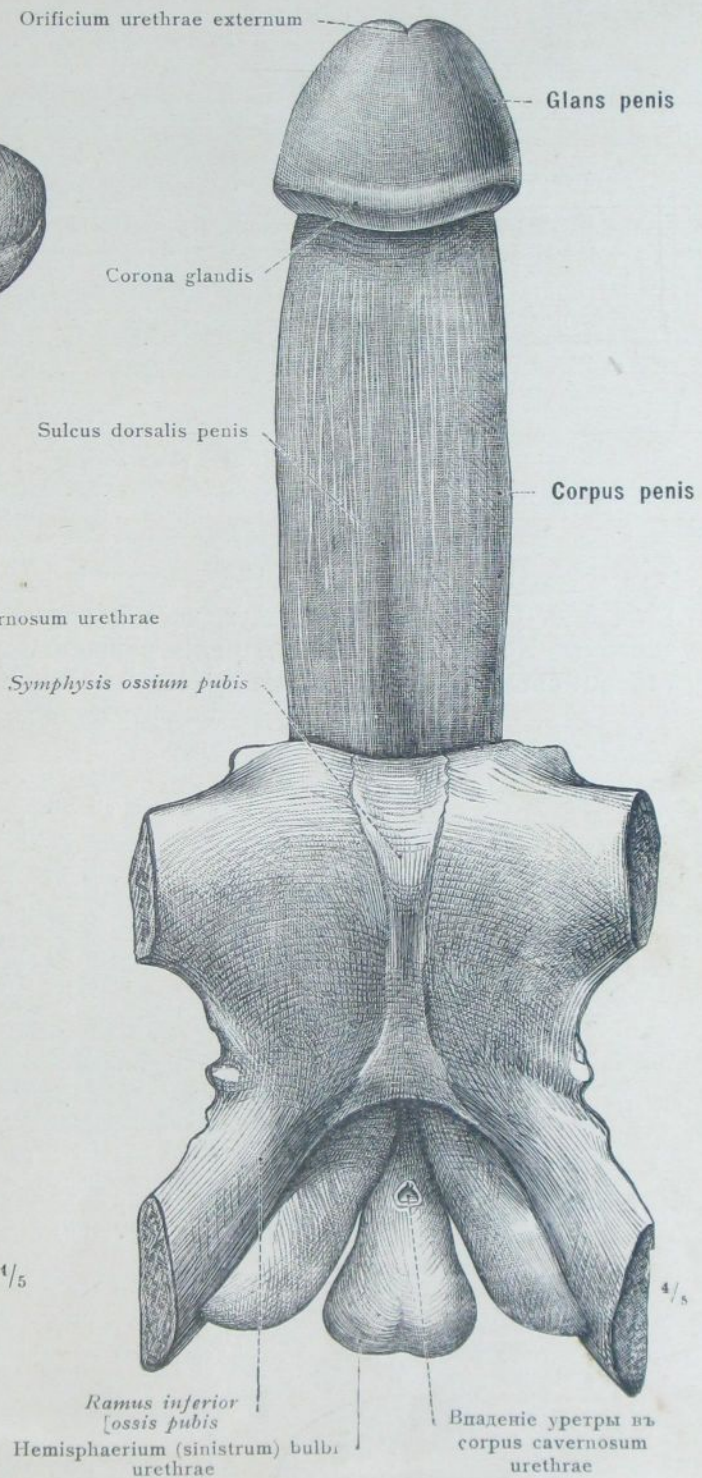


Рис. 865. Мужской половой членъ, penis, въ связи съ лонными костями, разсматриваемый сзади и сверху. Мочеиспускательный каналъ отрѣзанъ у его входа въ corpus cavernosum urethrae.

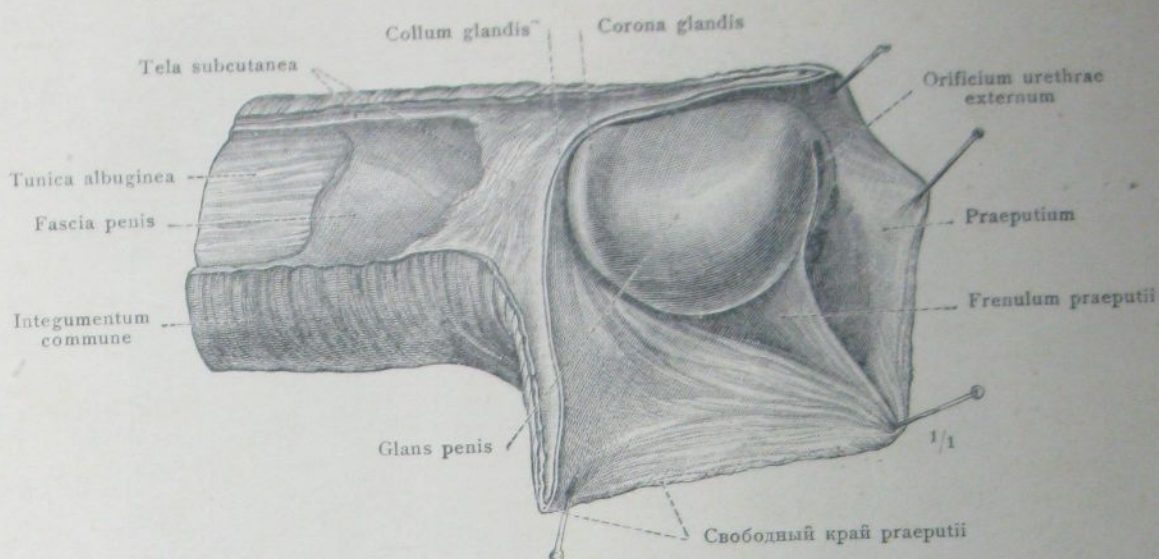


Рис. 866. Свободная часть мужского полового члена, рассматриваемая съ правой стороны. Кожа вдоль стѣнки penis расщеплена и правая половина крайней плоти, praeputium, отвернута вниз. Tela subcutanea члена и fascia penis постепенно удалены.

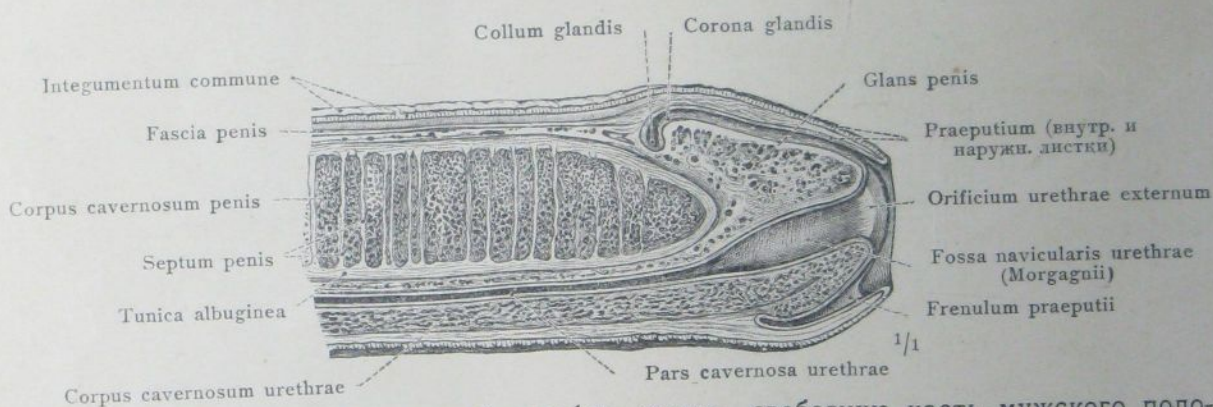


Рис. 867. Срединно-сагиттальный разръзъ черезъ свободную часть мужского полового члена.

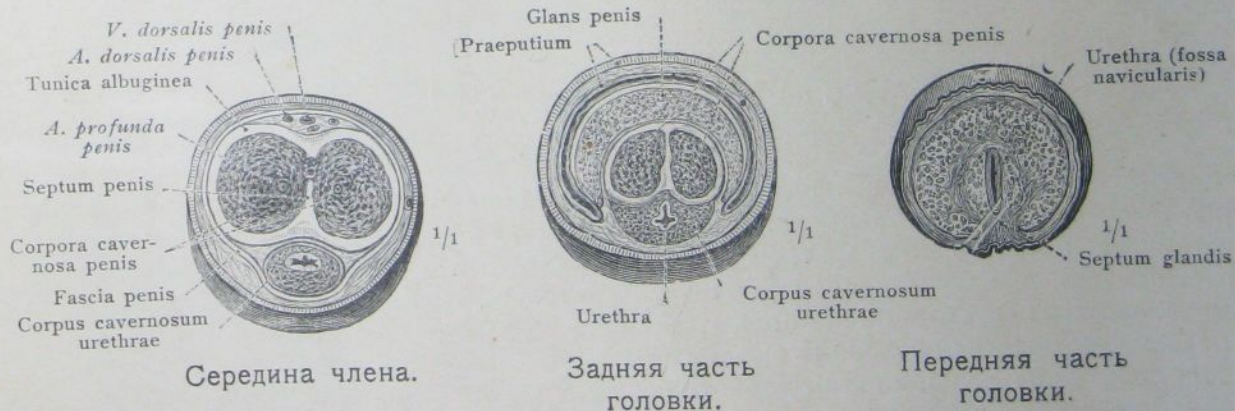


Рис. 868. Поперечные разръзы черезъ мужской половой членъ.

ORGANA GENITALIA MULIEBRIA.
ЖЕНСКІЕ ПОЛОВЫЕ ОРГАНЫ.



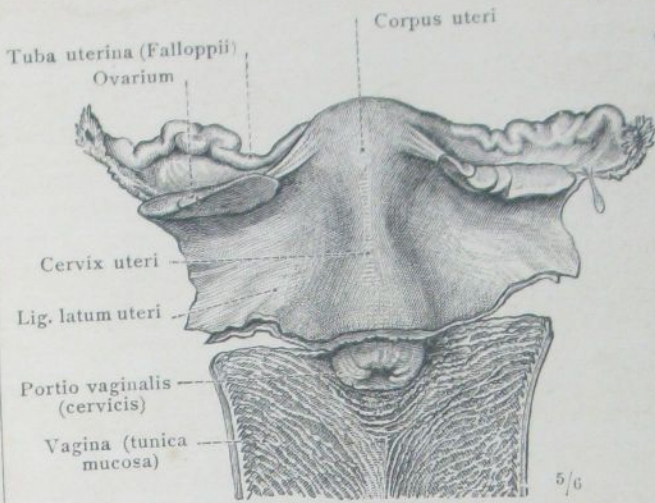


Рис. 869. Внутренние половые органы новорожденной, сильно развитой девочки. Задняя стенка влагалища разрезана продольно по средине и отвернута в сторону. Вид сзади.

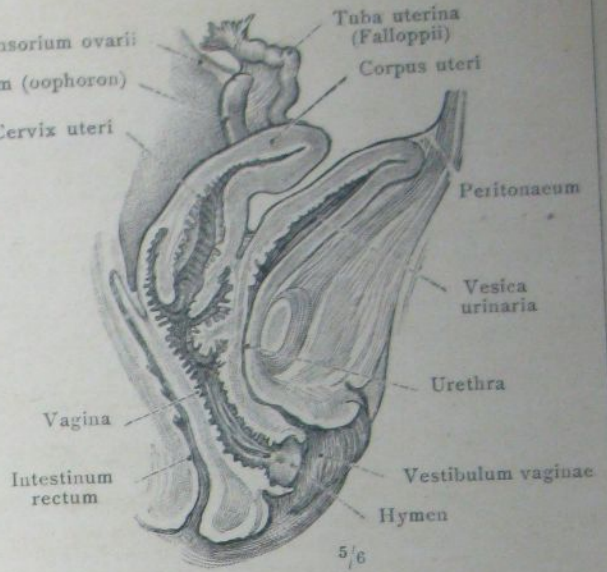


Рис. 870. Половые органы новорожденной, сильно развитой девочки, в срединно-сагитальном разрезе. Левая половина.

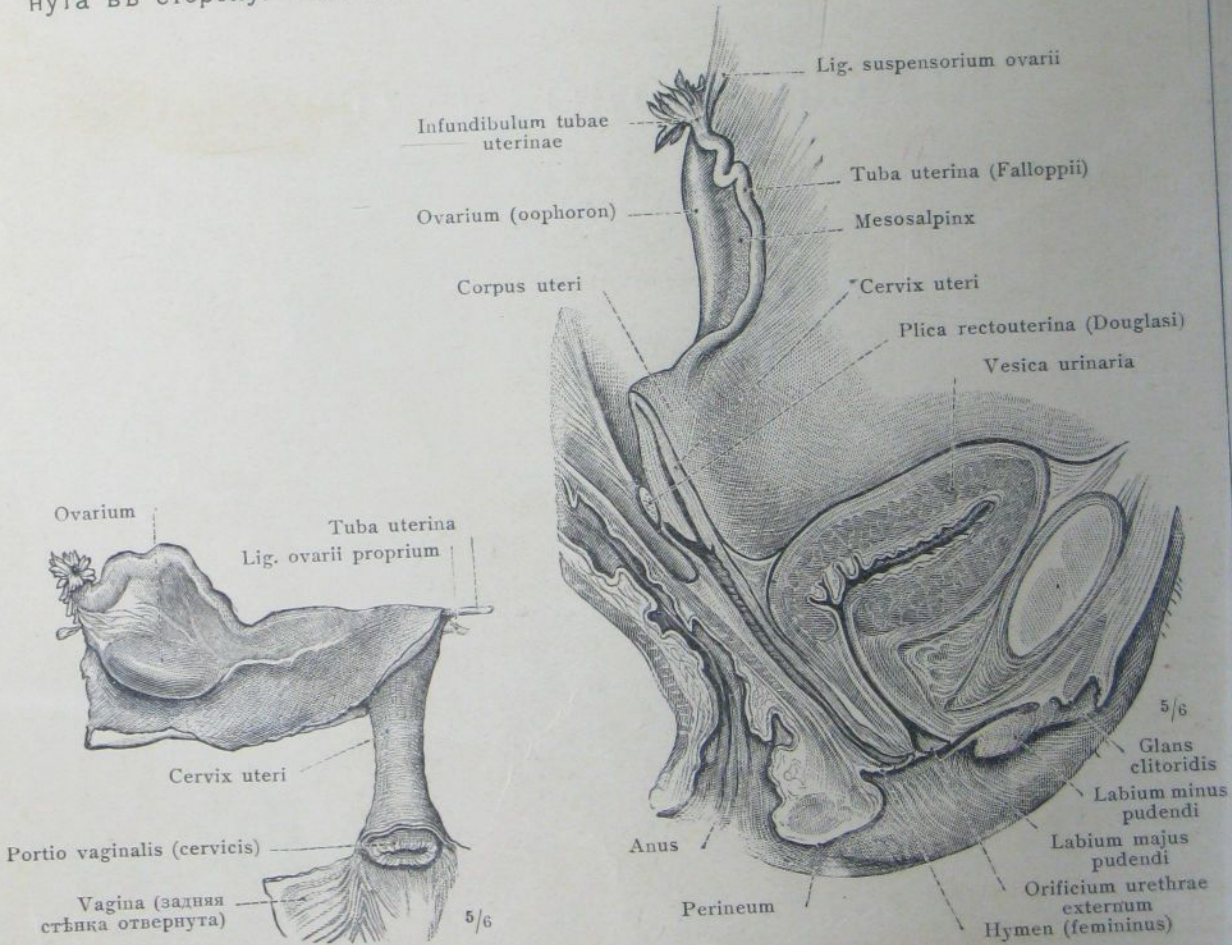


Рис. 871. Внутренние половые органы 8-летней девочки. Вид сзади.

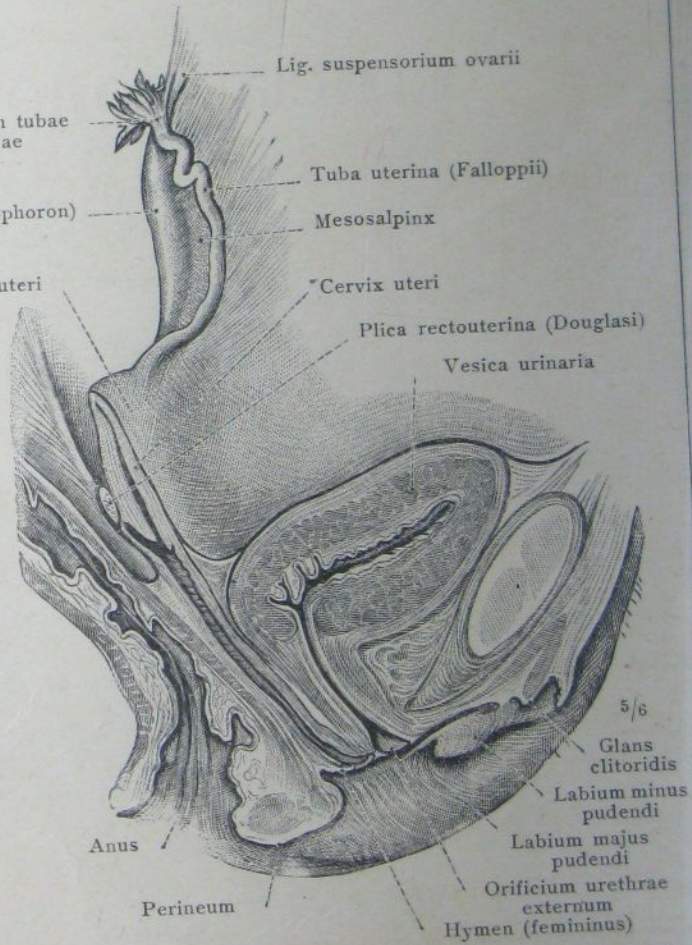


Рис. 872. Половые органы 10-летней девочки в срединно-сагитальном разрезе. Левая половина.

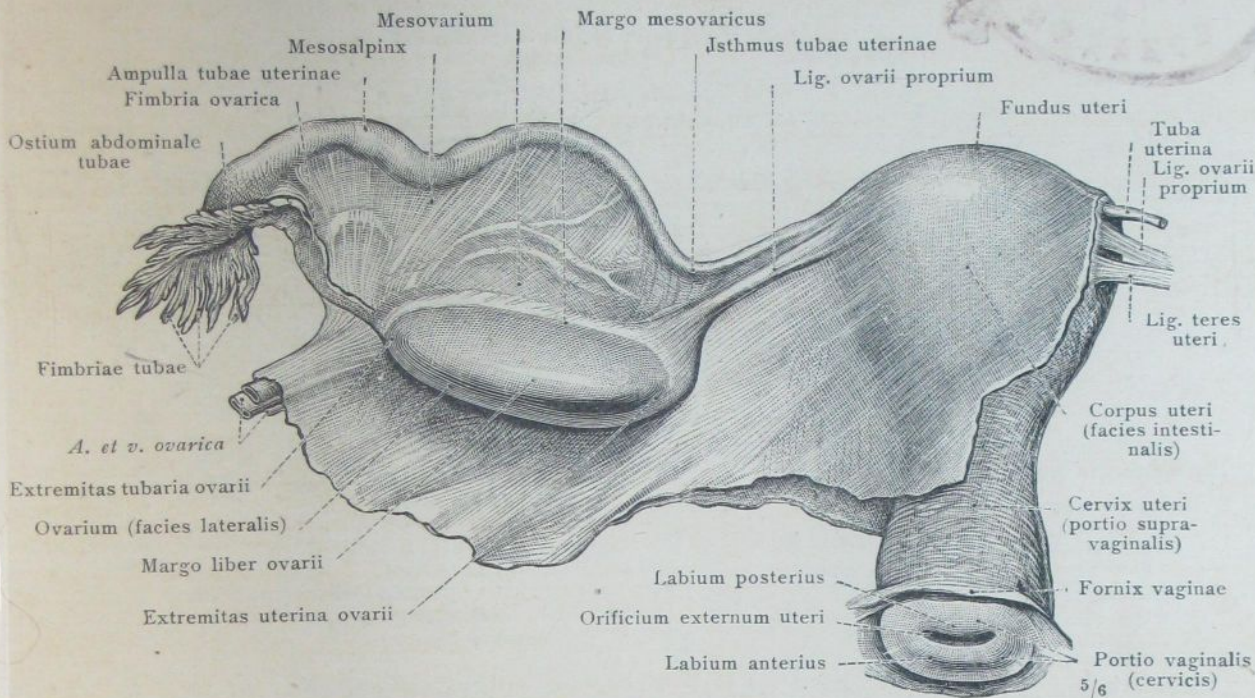


Рис. 873. Матка, uterus, 19-лѣтней дѣвушки; лѣвый яйцеводъ, tuba uterina (Fallopіи) (sinistra) и лѣвый яичникъ, ovarium (sinistrum), въ связи съ совершенно раз-
вернутой широкой связкой матки, ligamentum latum uteri. Видъ сзади.

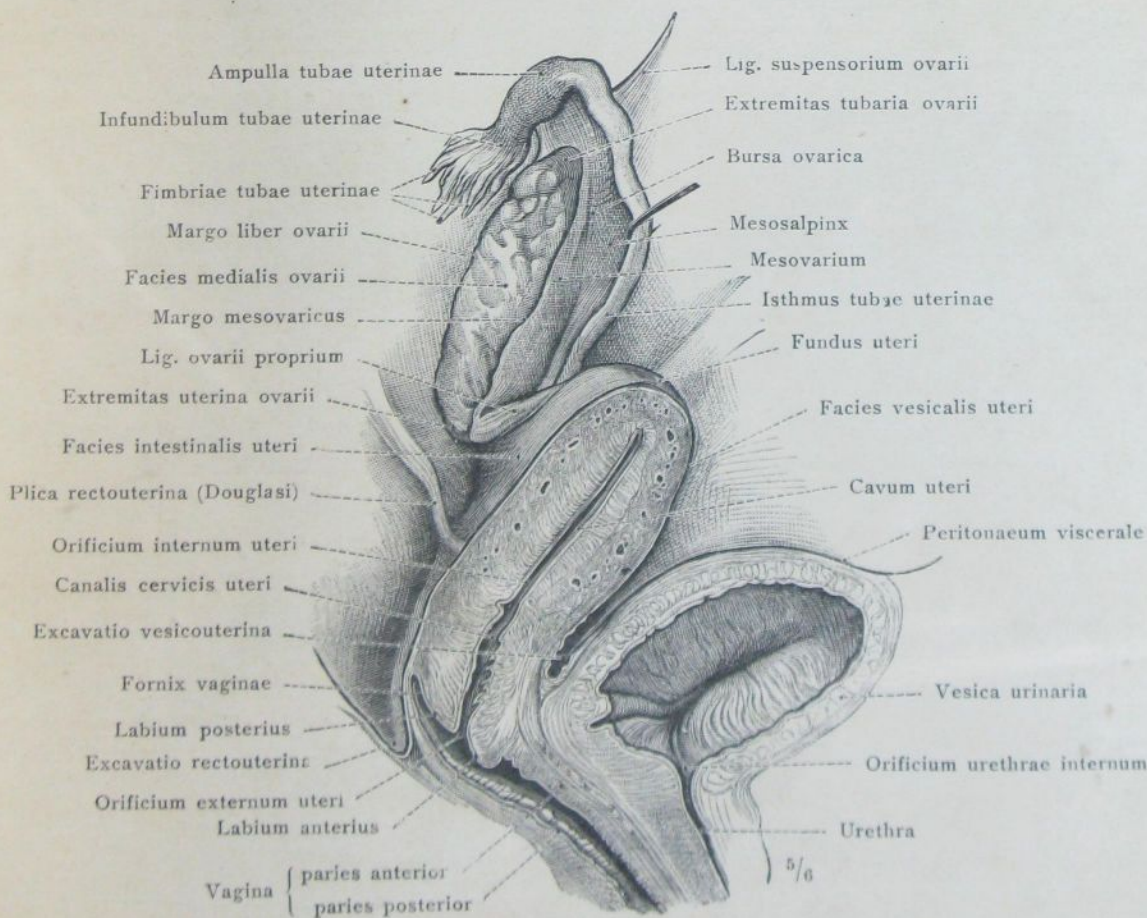


Рис. 874. Внутренніе половые органы 35-лѣтней женщины. Матка, влагалище и моче-
вой пузырь въ срединно-сагиттальномъ разрѣзѣ. Лѣвый яичникъ съ лѣвымъ
яйцеводомъ. Послѣдній оттянутъ и видна bursa ovarica.

Внутренніе женскіе половые органы во взросломъ состояніи.

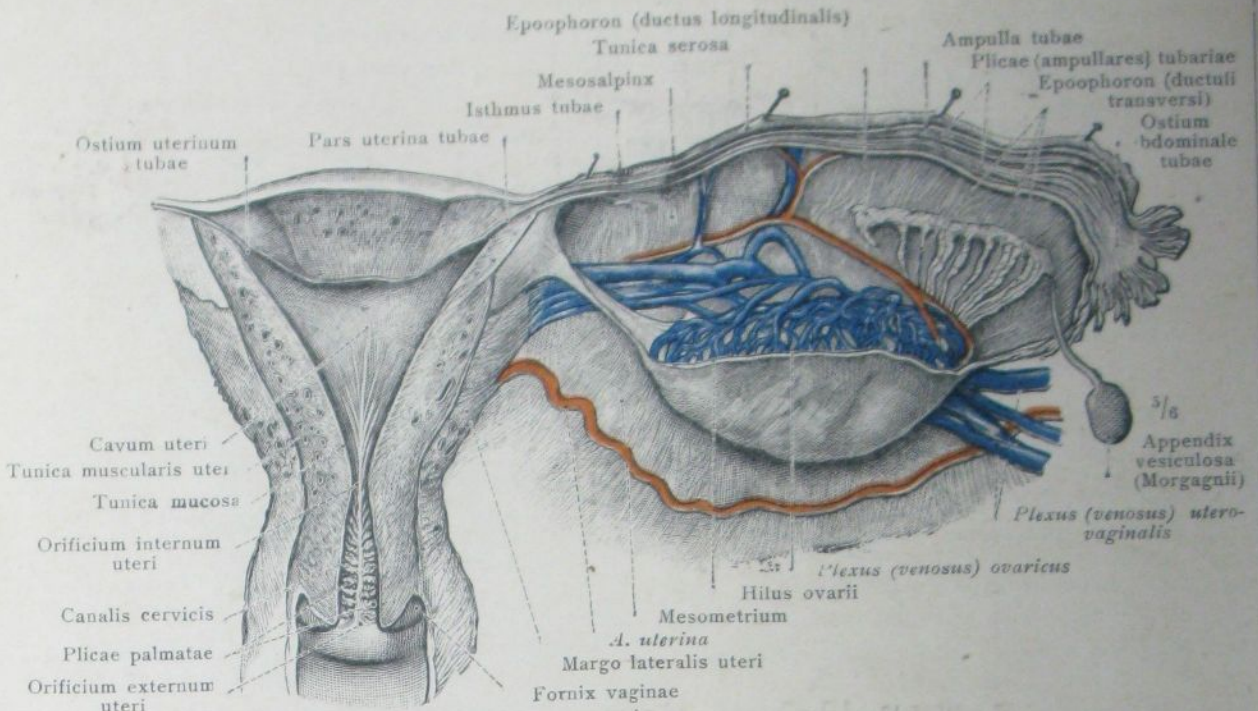


Рис. 875. Матка и правый яйцеводъ, вскрытые сзади. Съ широкой маточной связки снятъ задній листокъ брюшины. Придатокъ яичника, ероофорон.

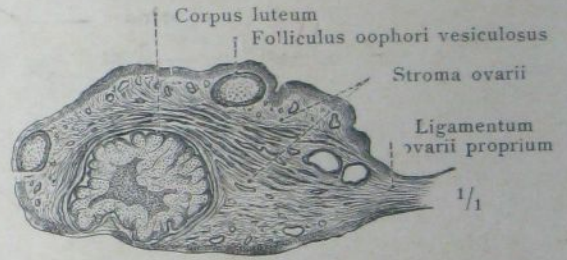
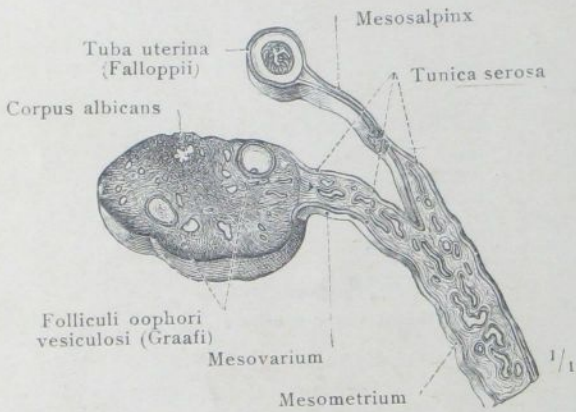


Рис. 876. Ligamentum latum uteri, mesovarium, mesosalpinx, яичникъ и яйцеводъ въ поперечномъ разрёзѣ.

Рис. 877. Продольный разрёзъ черезъ яичникъ.

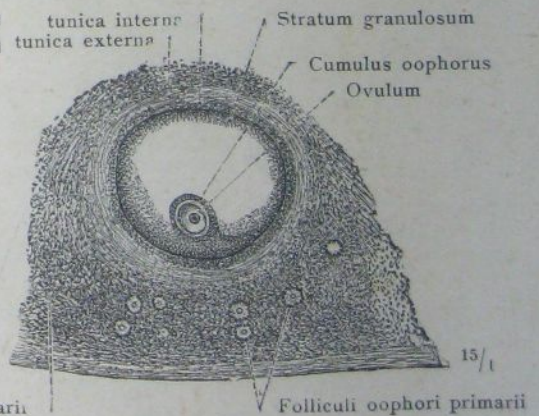
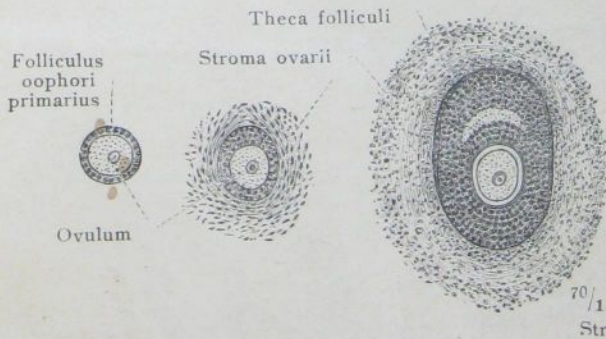


Рис. 878. Различныя степени развитія первичныхъ фолликуловъ яичника.

Рис. 879. Графовъ пузырькъ, folliculus oophori vesiculosus, въ разрёзѣ.

Uterus, матка.—Tuba uterina, яйцеводъ.—Ovarium, яичникъ.

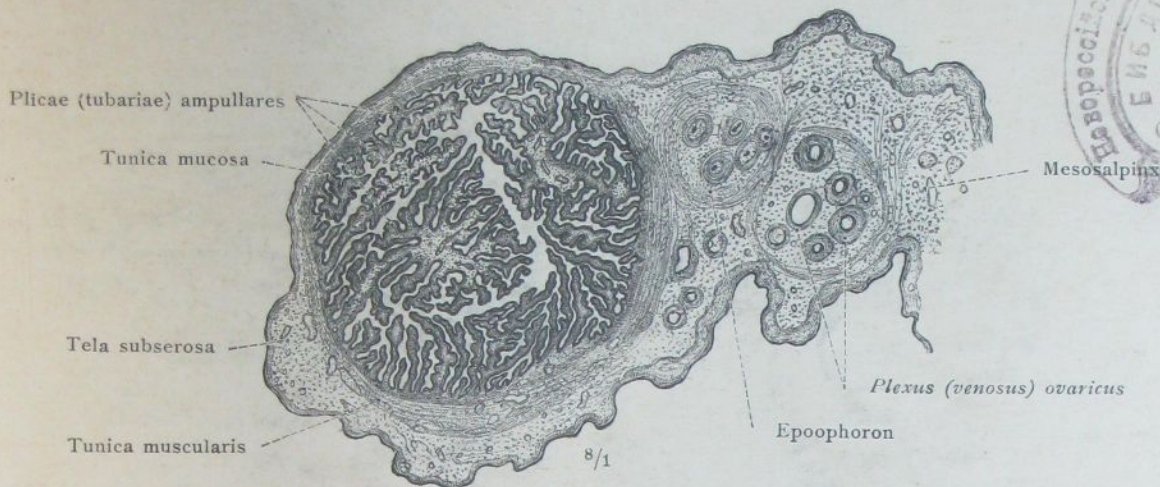


Рис. 880. Утолщение яйцевода, ampulla tubae uterinae, съ прилежащею частью mesosalpinx и съ придаткомъ яичника, epoophoron, въ поперечномъ разрѣзѣ.

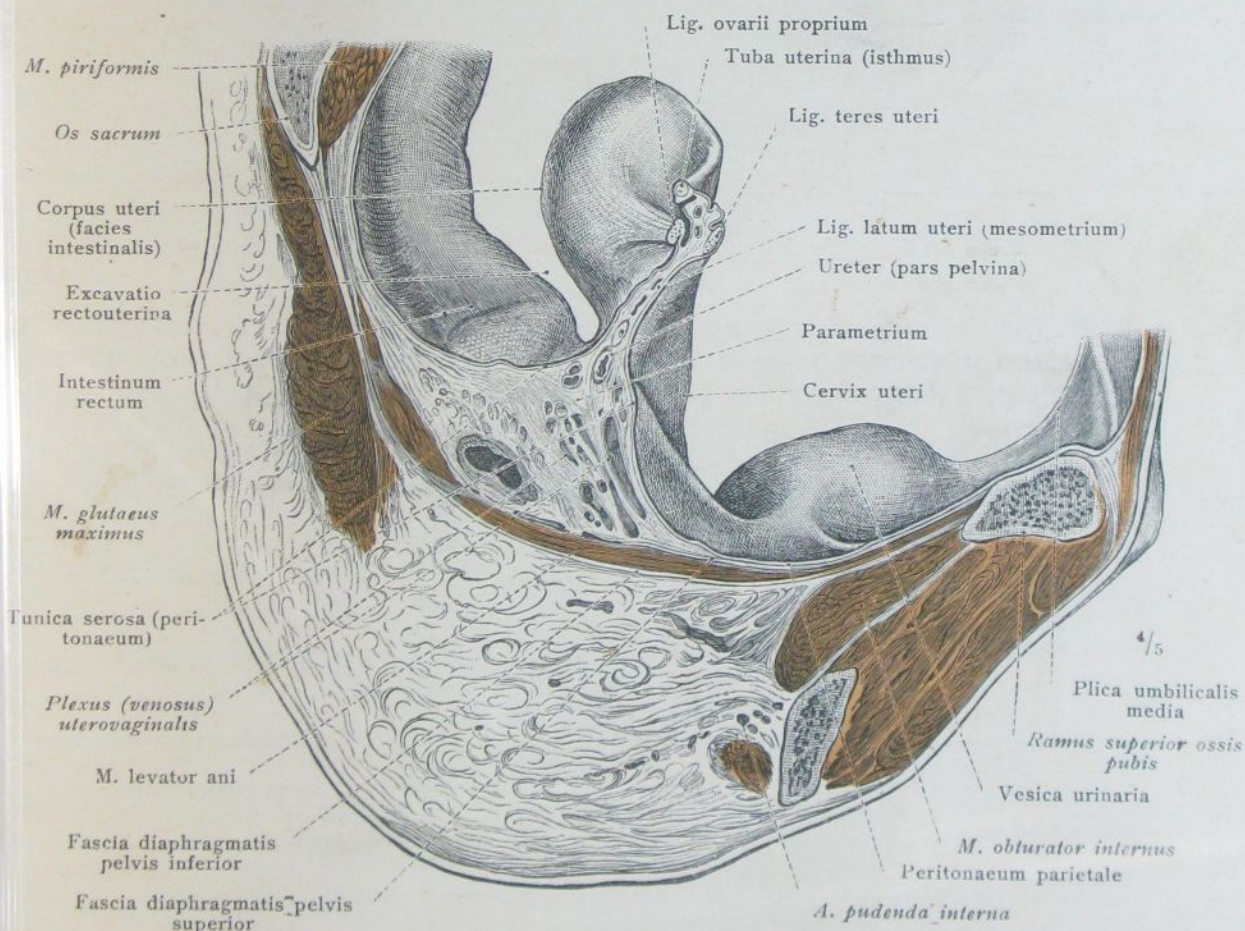


Рис. 881. Сагиттальный разрѣзъ черезъ женскій тазъ, проведенный на 4 см. правѣ срединной плоскости. Разрѣзъ пересѣкаетъ широкую связку матки и показываетъ переходъ обоихъ листковъ и брюшиннаго покрова въ peritoneum parietale дна таза; между ними parametrium, въ которомъ видны въ разрѣзѣ plexus uterovaginalis и тазовая часть мочеточника, окруженная обильной клѣтчаткой. Diaphragma pelvis съ ея верхней и нижней фасціей и находящаяся подъ нею жировая ткань fossae ischiorectalis.—Матка въ данномъ случаѣ круто выпрямлена.

Tuba uterina, яйцеводъ.—Ligamentum latum uteri, широкая маточная связка.—Parametrium.

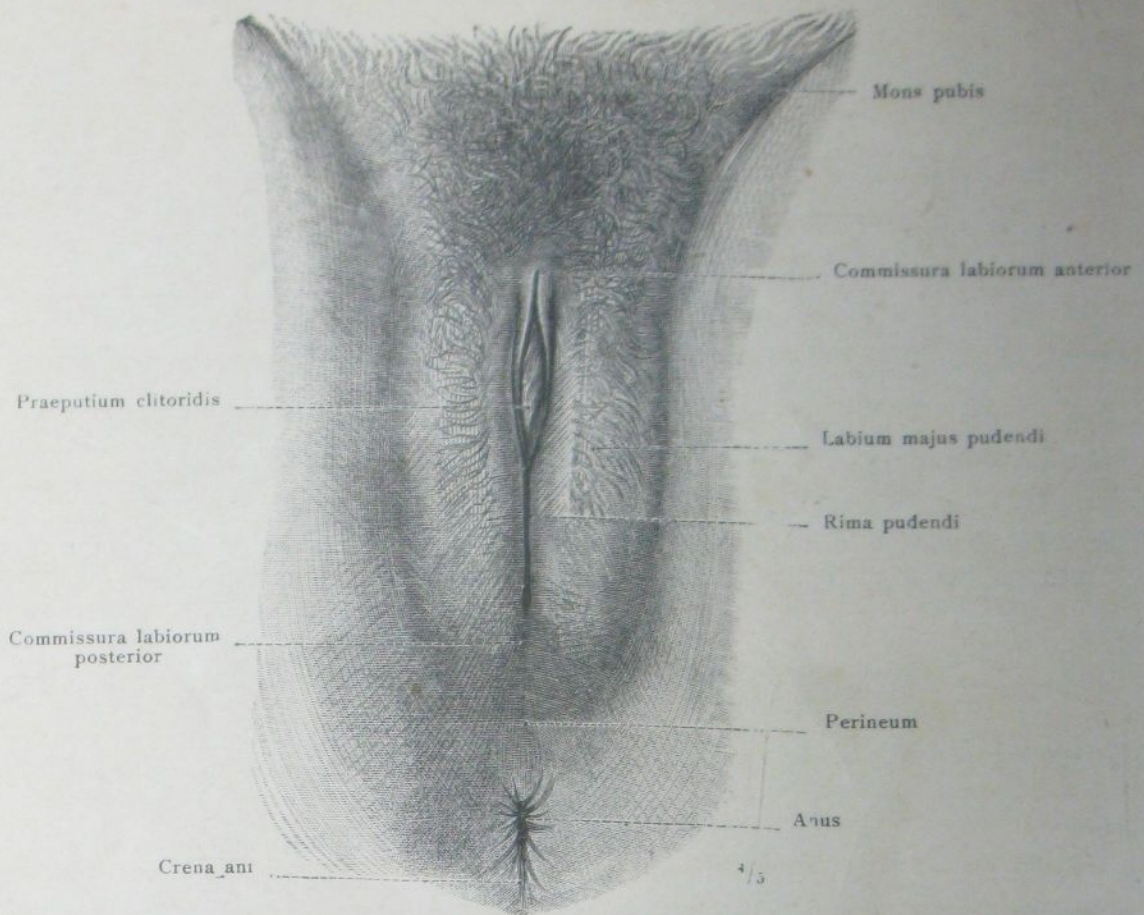


Рис. 882. Наружные половые органы женщины, pudendum muliebre, съ большими половыми губами и половой щелью. Женская промежность, perineum, въ тѣсномъ смыслѣ. Mons pubis, съ волосами, pubes.

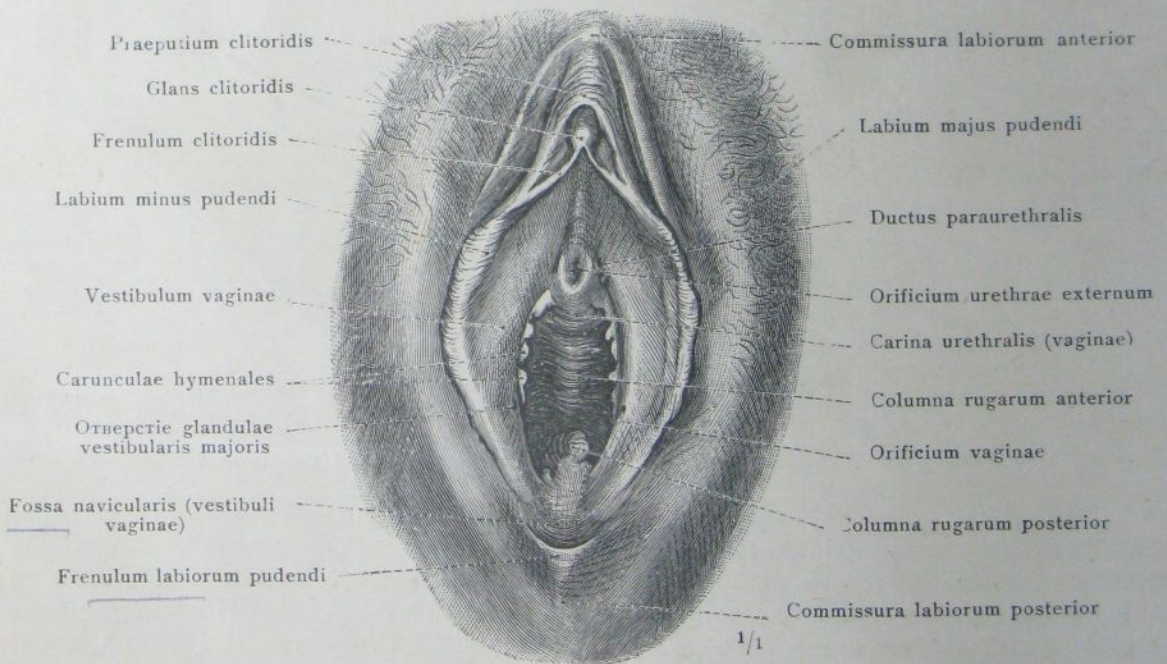


Рис. 883. Преддверіе влагалища съ малыми половыми губами, входомъ во влагалище, отверстиемъ мочеиспускательнаго канала и головкой клитора. Большія и малыя половыя губы раздвинуты въ стороны и вслѣдствіе этого половая щель и входъ во влагалище широко раскрыты.

Partes genitales externae, наружные половые органы.

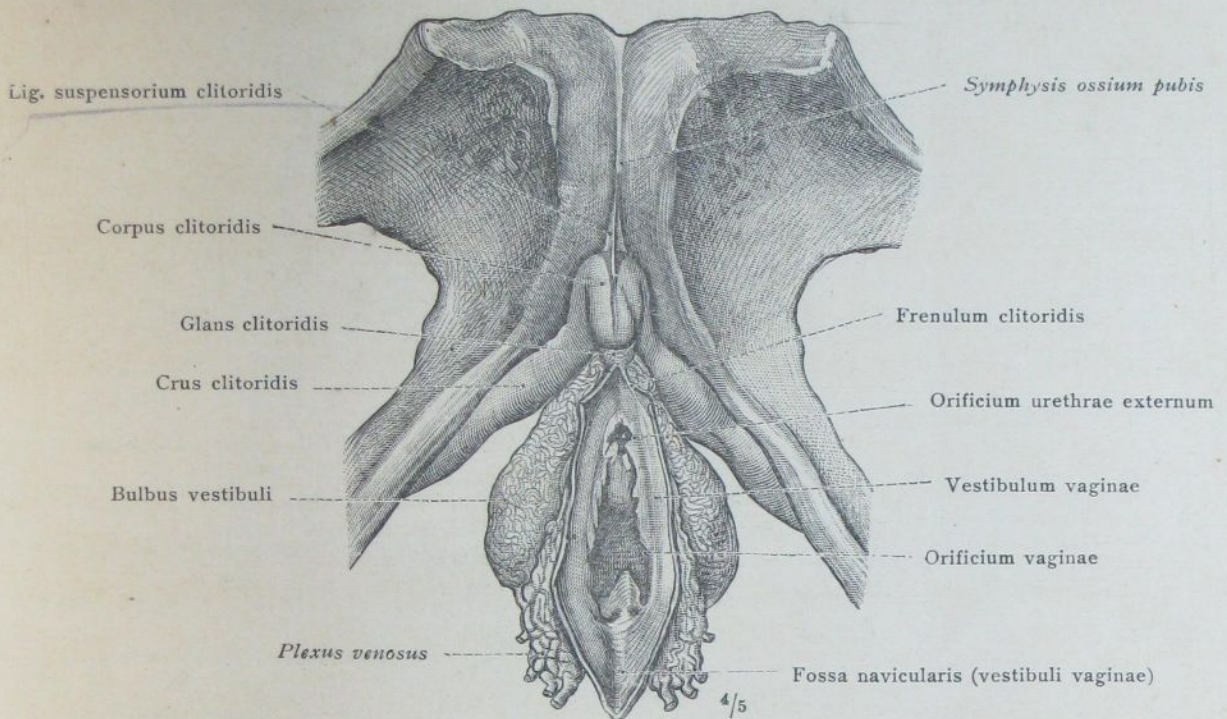


Рис. 884. Пещеристыя тѣла клитора, corpora cavernosa clitoridis и bulbi vestibuli, инъецированныя черезъ вены и совершенно открытыя по удаленіи большихъ и малыхъ половыхъ губъ. Видъ спереди и снизу.

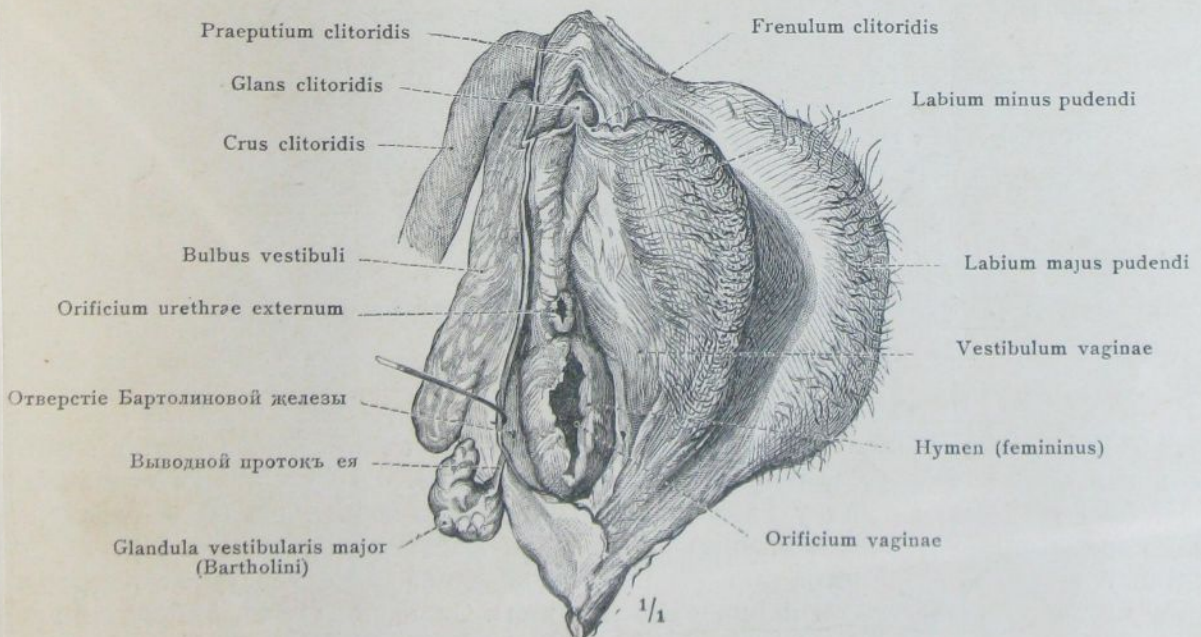


Рис. 885. У наружныхъ женскихъ половыхъ органовъ снята передняя стѣнка преддверія съ правой большой и малой половой губой, чтобы показать взаимное расположеніе ножки клитора, bulbi vestibuli и Бартолиновой железы. Лѣвая большая и малая половыя губы оттянуты въ сторону.

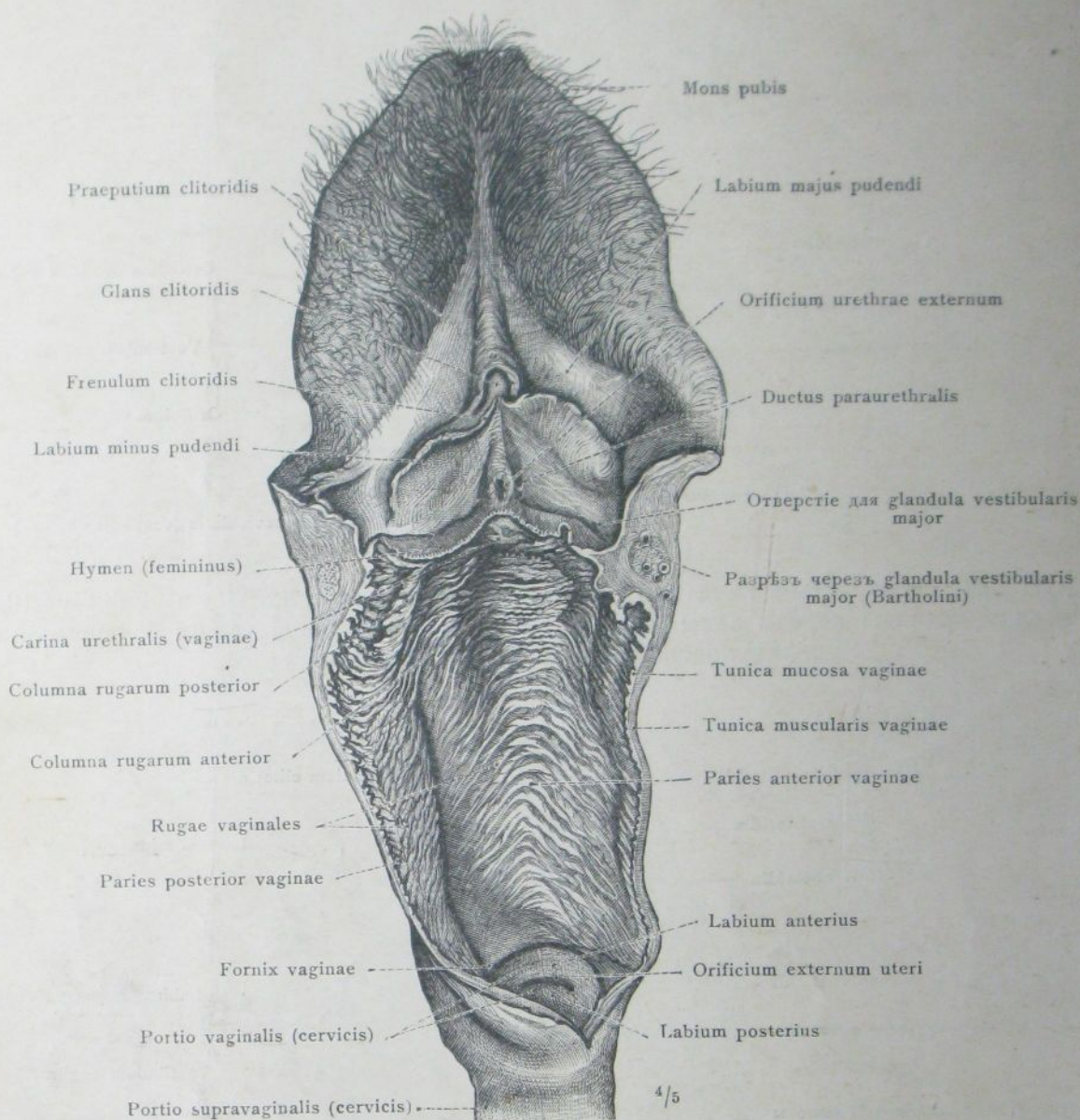


Рис. 886. Наружные половые органы дѣвушки вмѣстѣ съ изолированнымъ и вскрытымъ влагалищемъ, vagina, и частью маточной шейки. Задняя стѣнка влагалища разрѣзана во всю ея длину влѣво отъ срединной плоскости и откинута вправо. Возлѣ преддверія влагалища разрѣзъ встрѣчаетъ Бартолинову железу. Hymen (femininus). Сводъ влагалища, fornix vaginae, съ передней и задней губой и наружнымъ маточнымъ зѣвомъ, orificium externum uteri. Складки слизистой оболочки влагалища, rugae vaginales, и ея колонны, columnae rugarum.

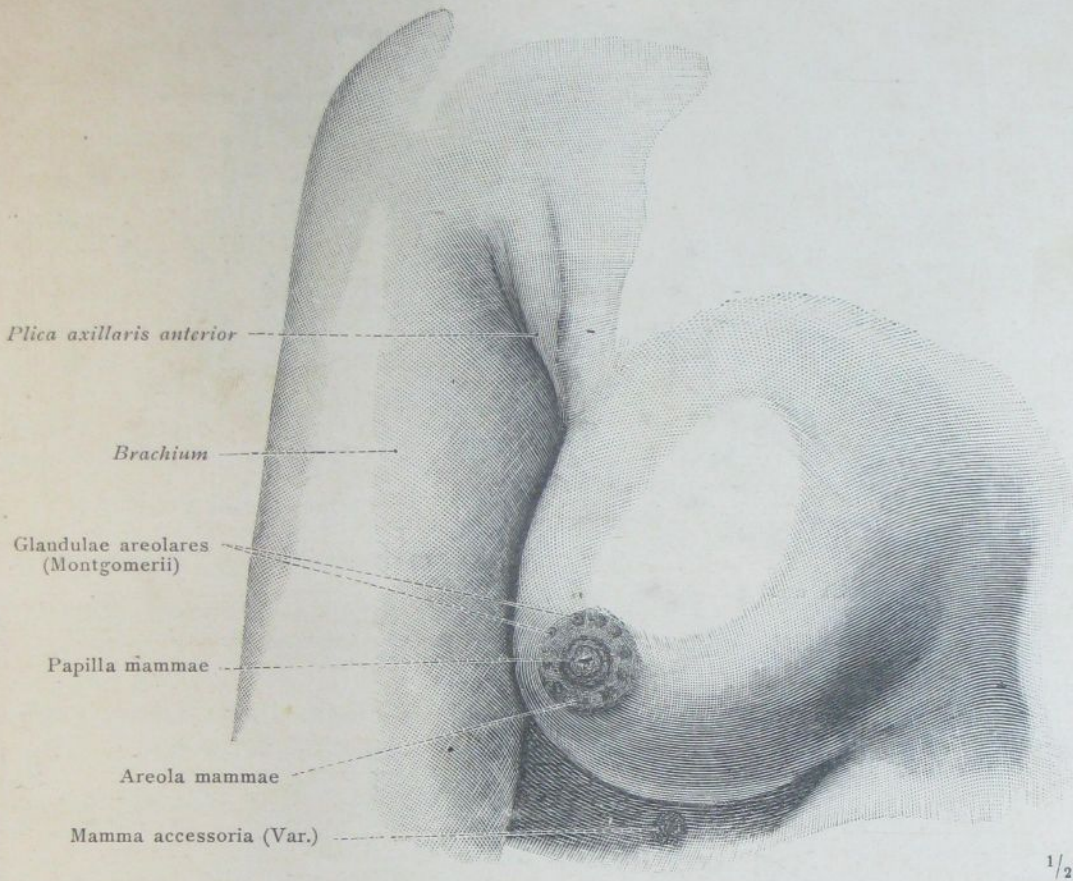


Рис. 887. Грудная железа, матма, 18-лѣтней дѣвушки.

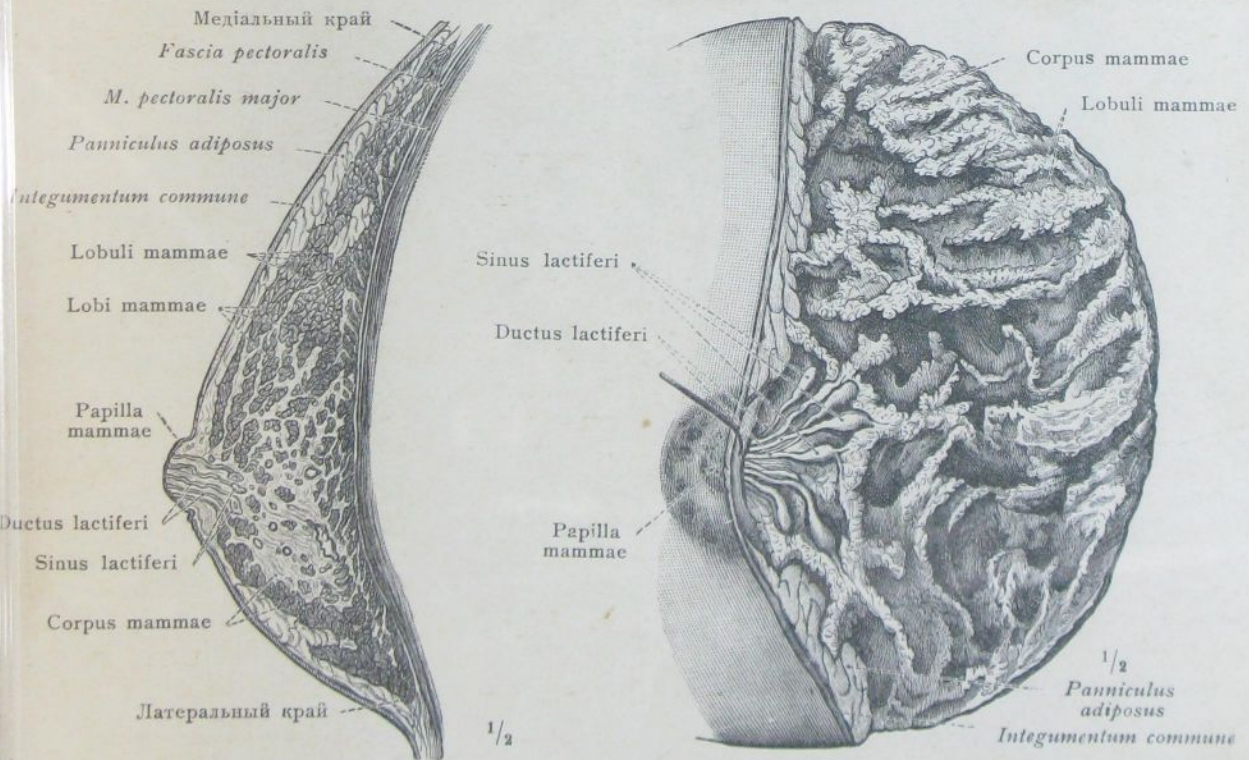


Рис. 888. Горизонтальный разръзъ черезъ женскую грудную железу.

Рис. 889. Грудная железа кормящей женщины, уплотненная въ концентрированномъ алкогольѣ; наружная кожа и подкожная жировая ткань наполовину удалены и обнажены млечные протоки съ млечными мѣшечками.

Матма, молочная железа.

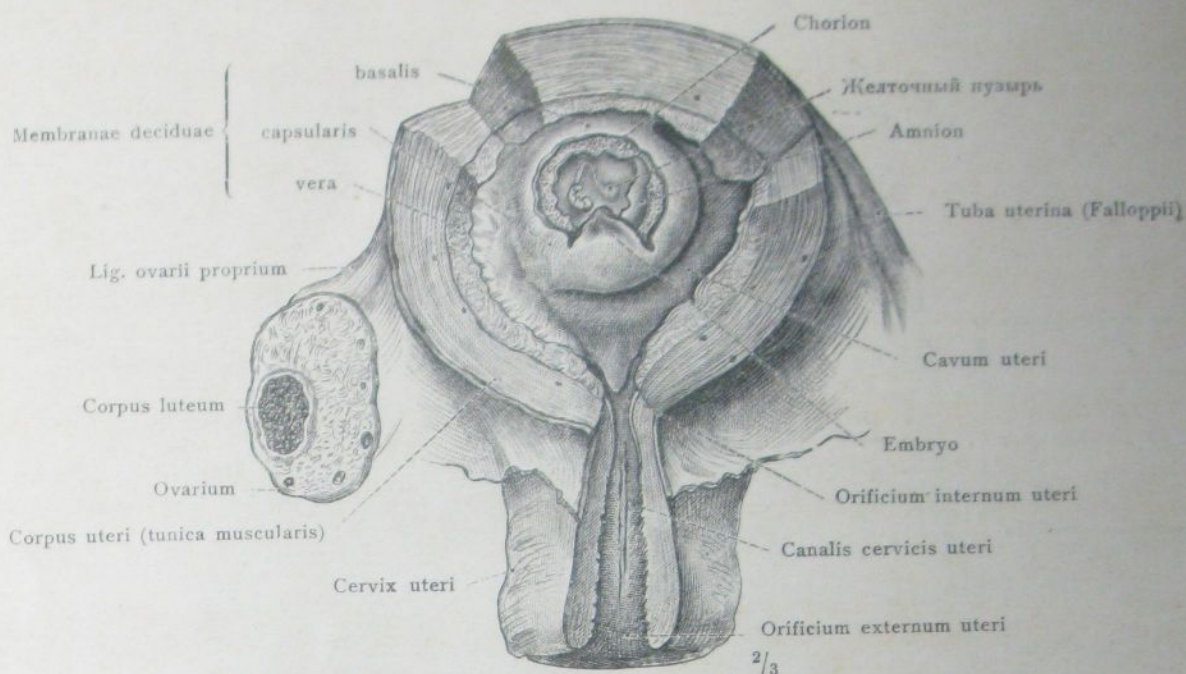


Рис. 890. Матка на 5 недѣль беременности, вскрытая сзади. Частичнымъ удаленіемъ оболочекъ зародыша открытъ также околоплодный пузырь.

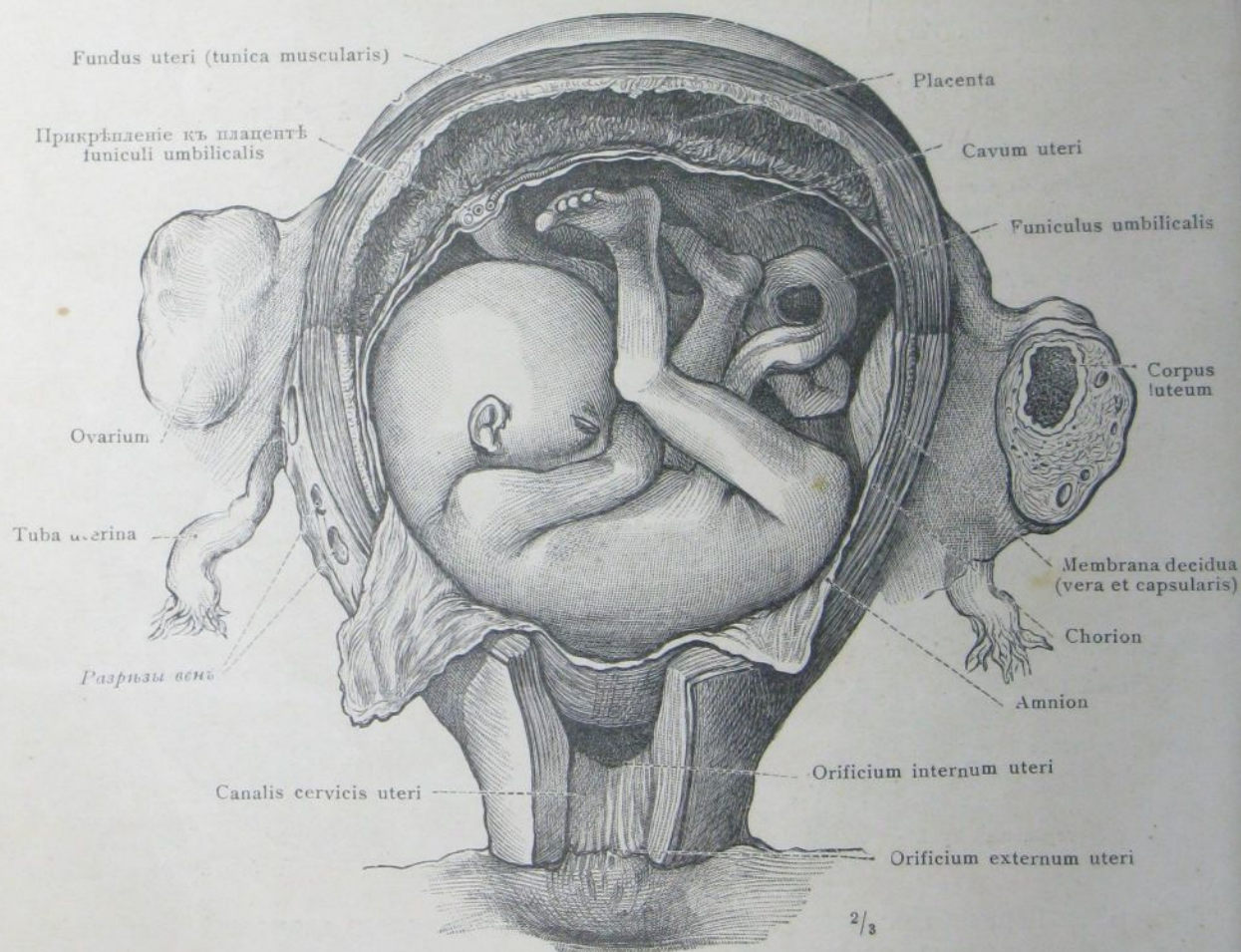


Рис. 891. Матка на 6 мѣсяцѣ беременности, вскрытая удаленіемъ задней стѣнки. Плодь съ поперечнымъ разрывомъ послѣда и оболочекъ зародыша.

Uterus gravidus, беременная матка.

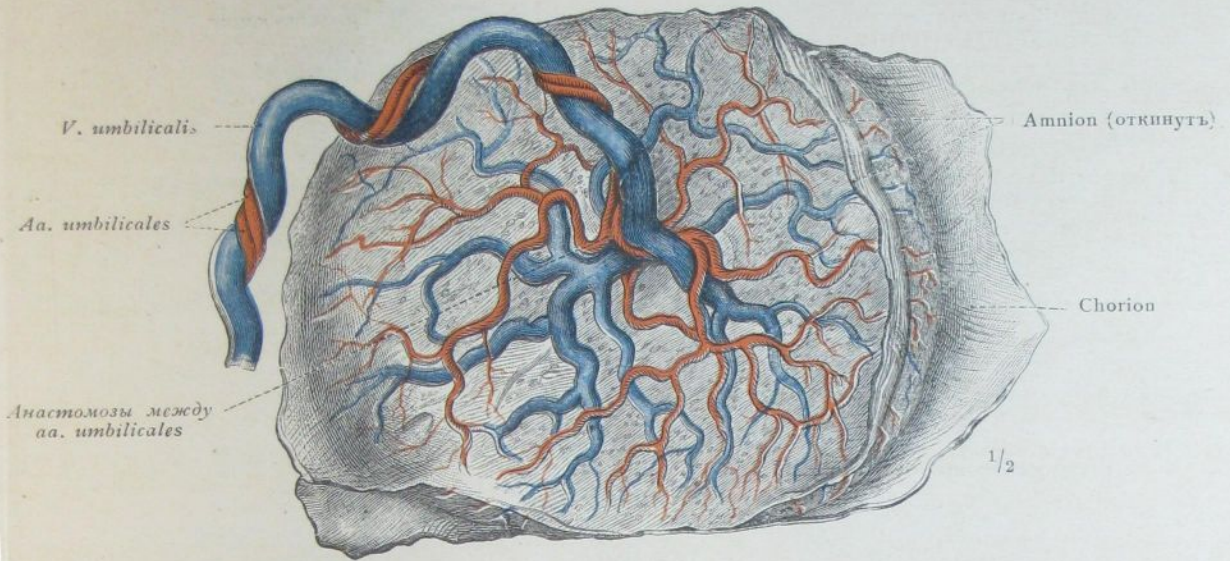


Рис. 892. Послѣдъ, placenta, съ инъецированными пупочными сосудами, разсматриваемый со стороны плода. Конѣцъ беременности.

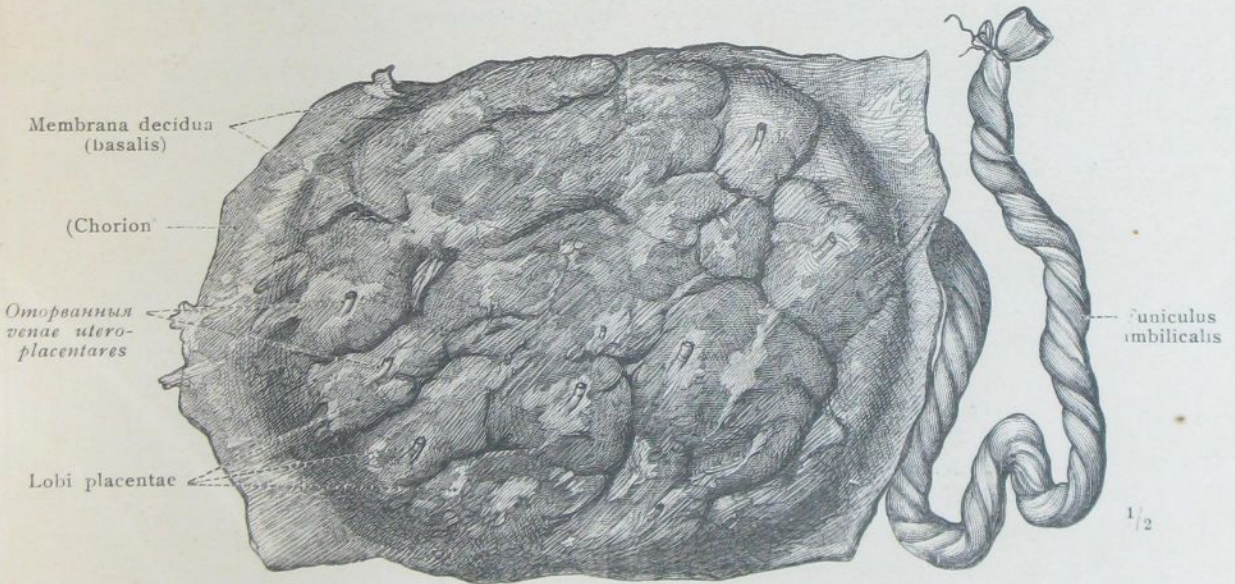


Рис. 893. Послѣдъ, placenta, разсматриваемый со стороны матки. Пупочный канатикъ, funiculus umbilicalis. Конѣцъ беременности.

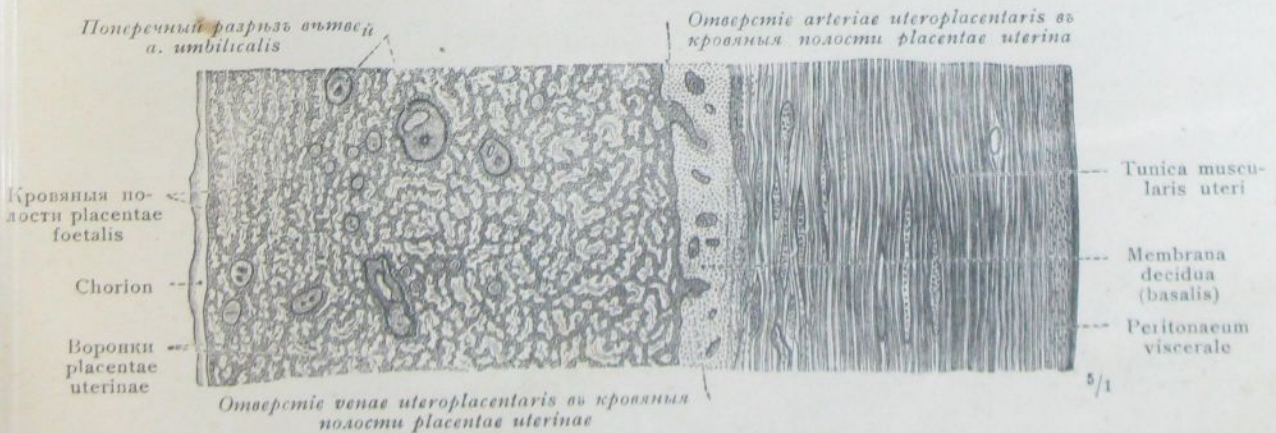


Рис. 894. Uterus и placenta въ поперечномъ разръзѣ. Шестой мѣсяцъ беременности.

Плацента, дѣтское мѣсто.

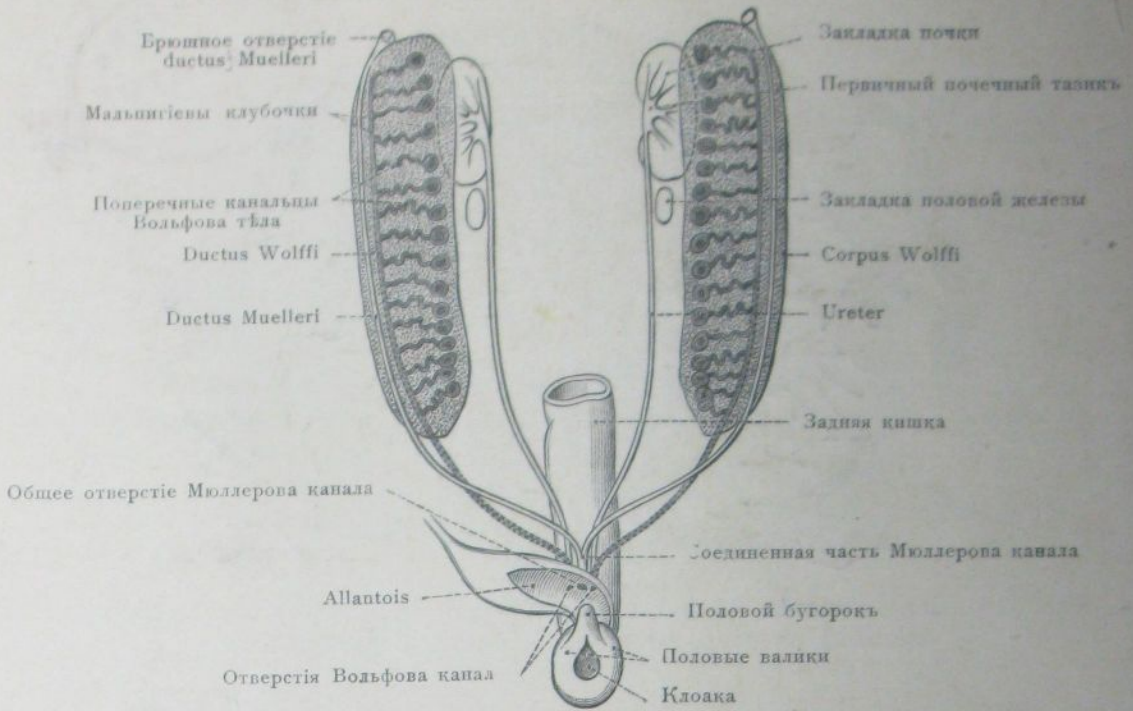


Рис. 895. Индифферентный (двуполый) зачаток мочеполового аппарата. Вольфово тѣло съ Вольфовымъ и Мюллеровымъ протоками.

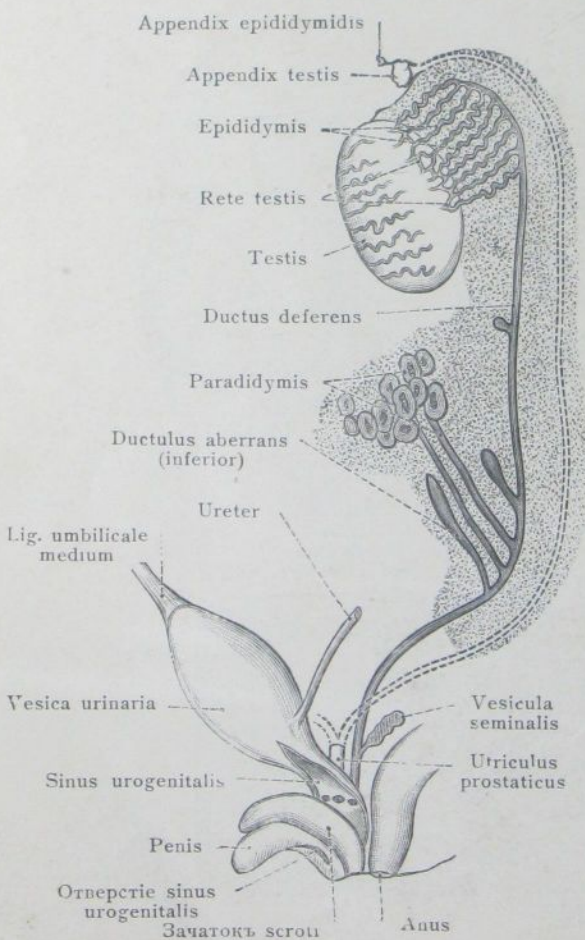


Рис. 896. Развитие мужского мочеполового аппарата.

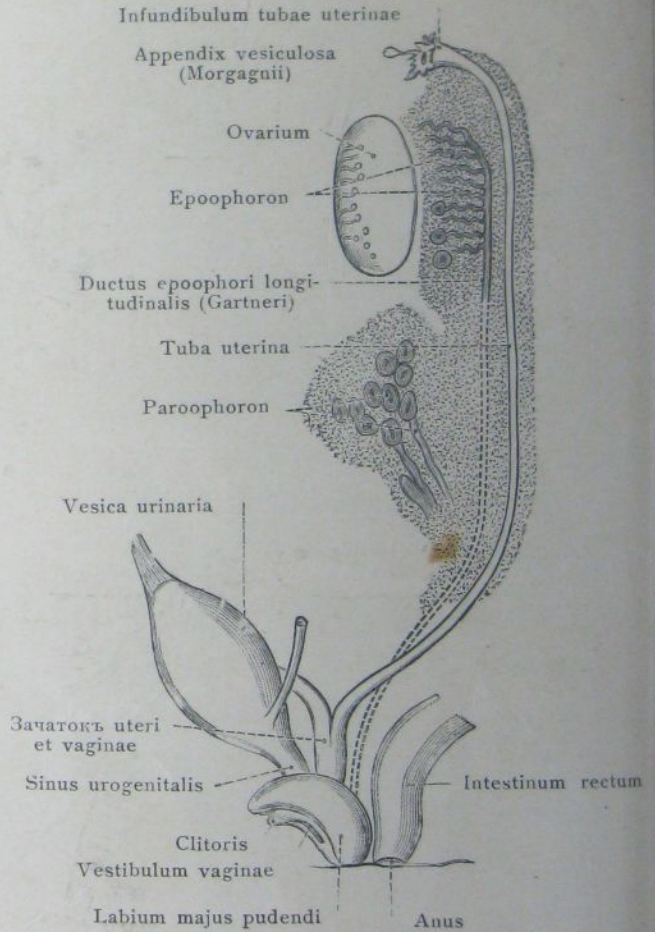


Рис. 897. Развитие женского мочеполового аппарата.

Схема первичныхъ закладокъ мочевого и полового аппарата.

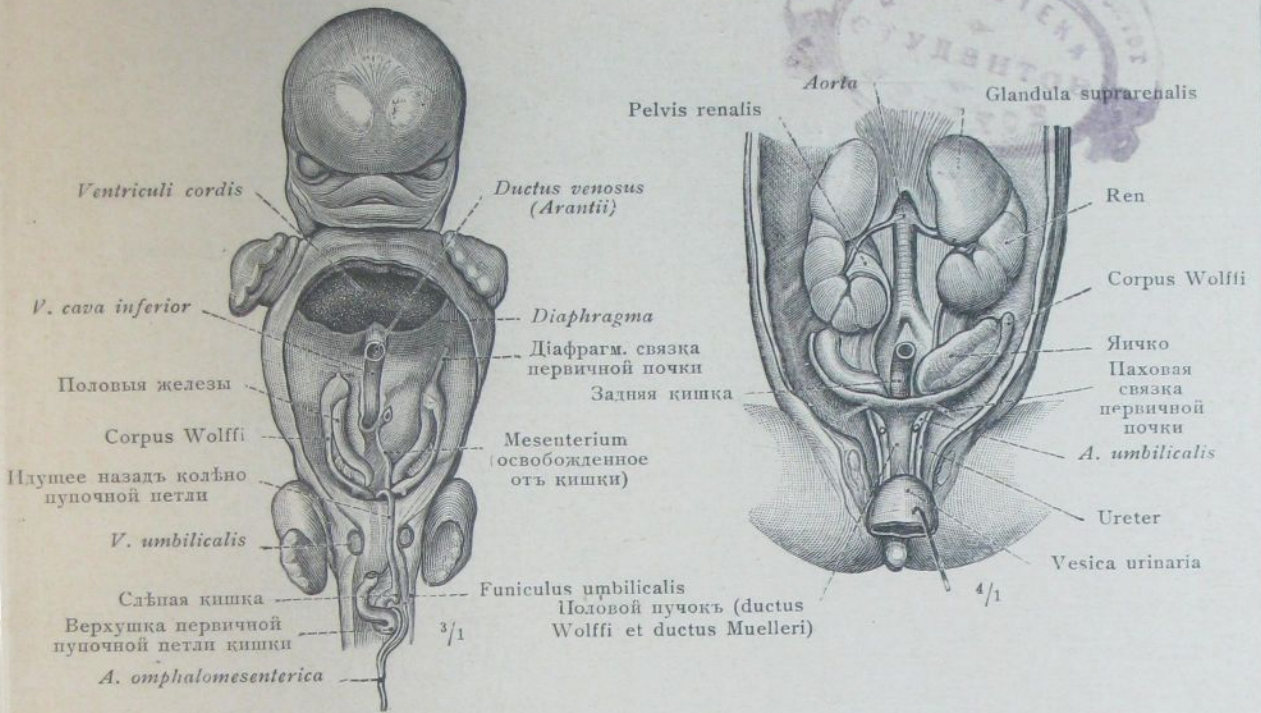


Рис. 898. Человѣчскій 6-недѣльный зародышъ. Половые железы и Вольфово тѣло по удаленіи печени, желудка и нисходящей ножки пупочной петли.

Рис. 899. Мочеполовые органы человѣческаго зародыша первой половины 3 мѣсяца.

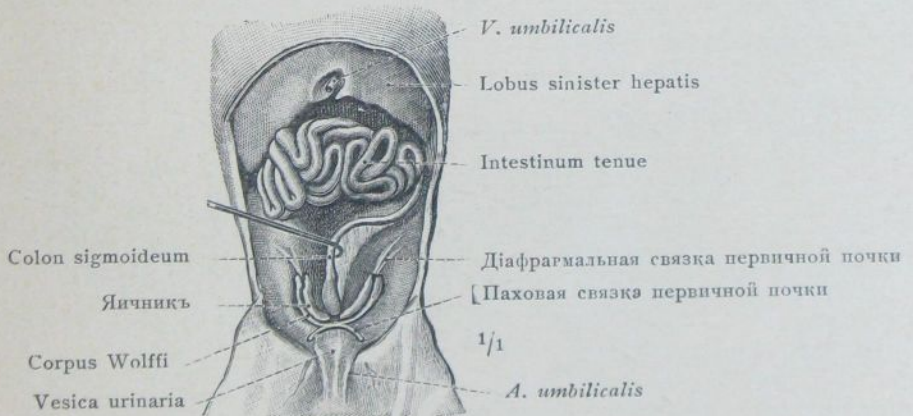


Рис. 900. Брюшные органы зародыша женскаго пола въ половинѣ 4 мѣсяца.

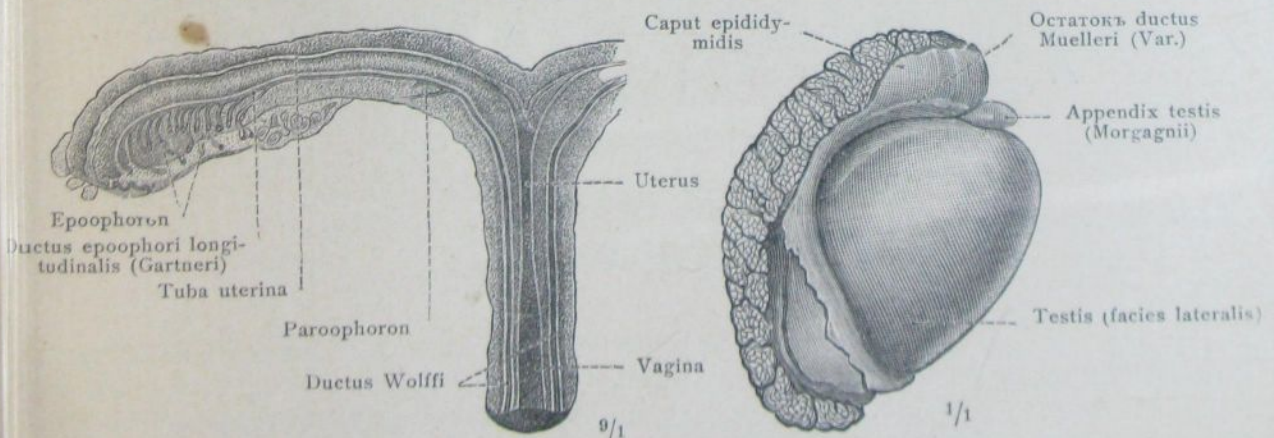


Рис. 901. Uterus и tuba 3½-мѣсячнаго зародыша съ Вольфовымъ протокомъ.

Рис. 902. Яичко взрослога съ остаткомъ Мюллерова канала на придаткѣ.

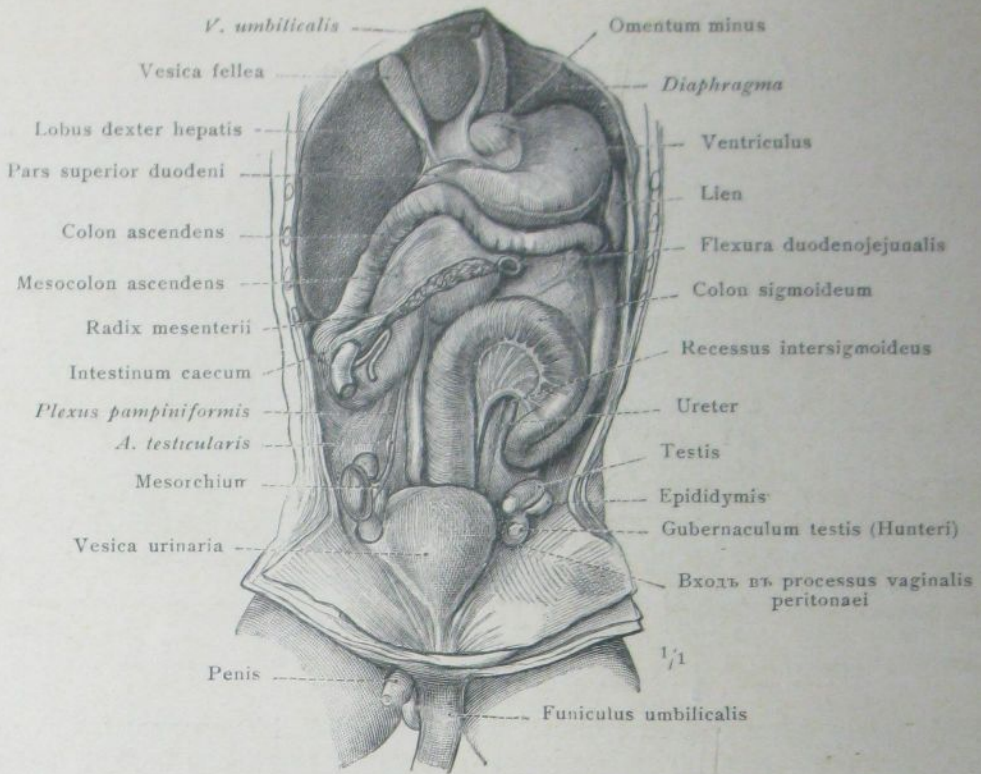


Рис. 903. Брюшныя внутренности зародыша въ концѣ 6-го мѣсяца (28 см. длиною). Тонкая кишка обрѣзана и печень приподнята насколько возможно выше. Яичко и придатокъ лежать въ паховой области.

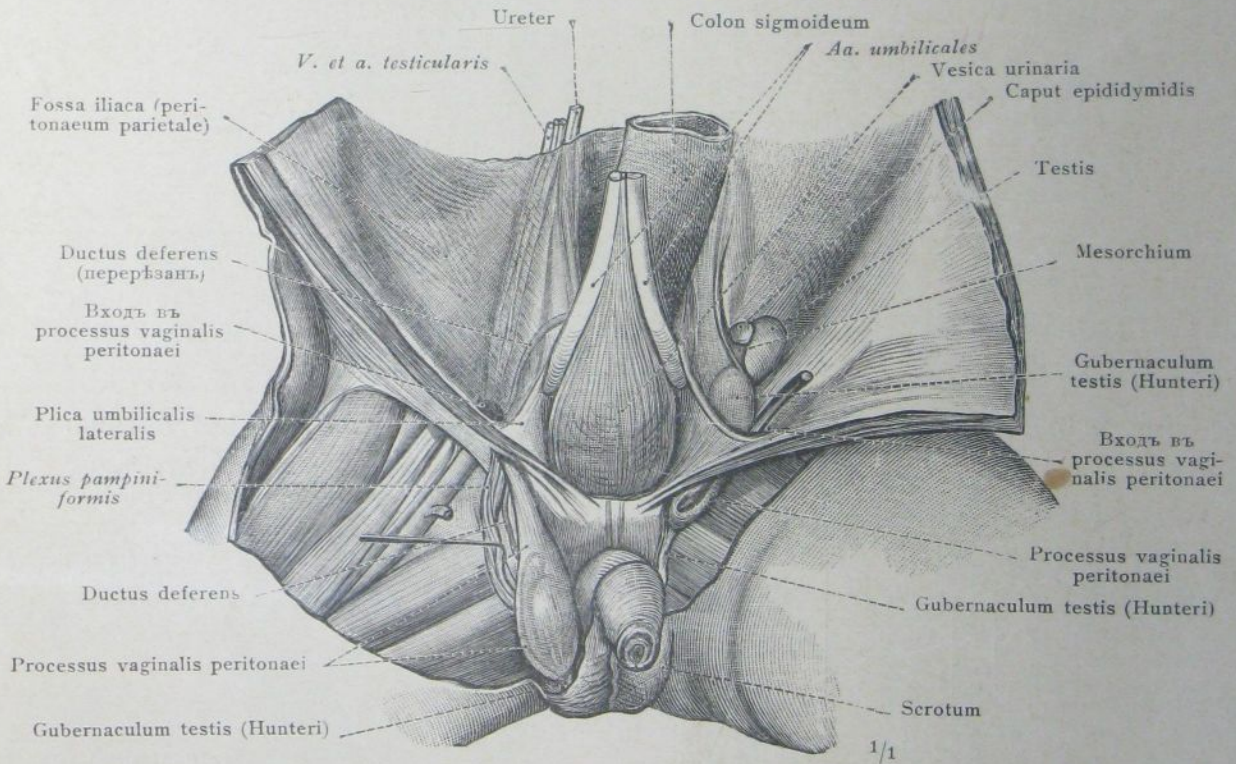


Рис. 904. Тазовая часть зародыша въ срединѣ 9-го мѣсяца (42 см. длины). Правое яичко опустилось въ мошонку, лѣвое находится еще надъ входомъ въ паховой каналъ. На правой сторонѣ plexus pampiniiformis, лежащій за влагалищнымъ отросткомъ брюшины, отдѣленъ отъ послѣдняго и оттянутъ въ сторону. Въ лѣвый влагалищный отростокъ введенъ зондъ.

Descensus testis.

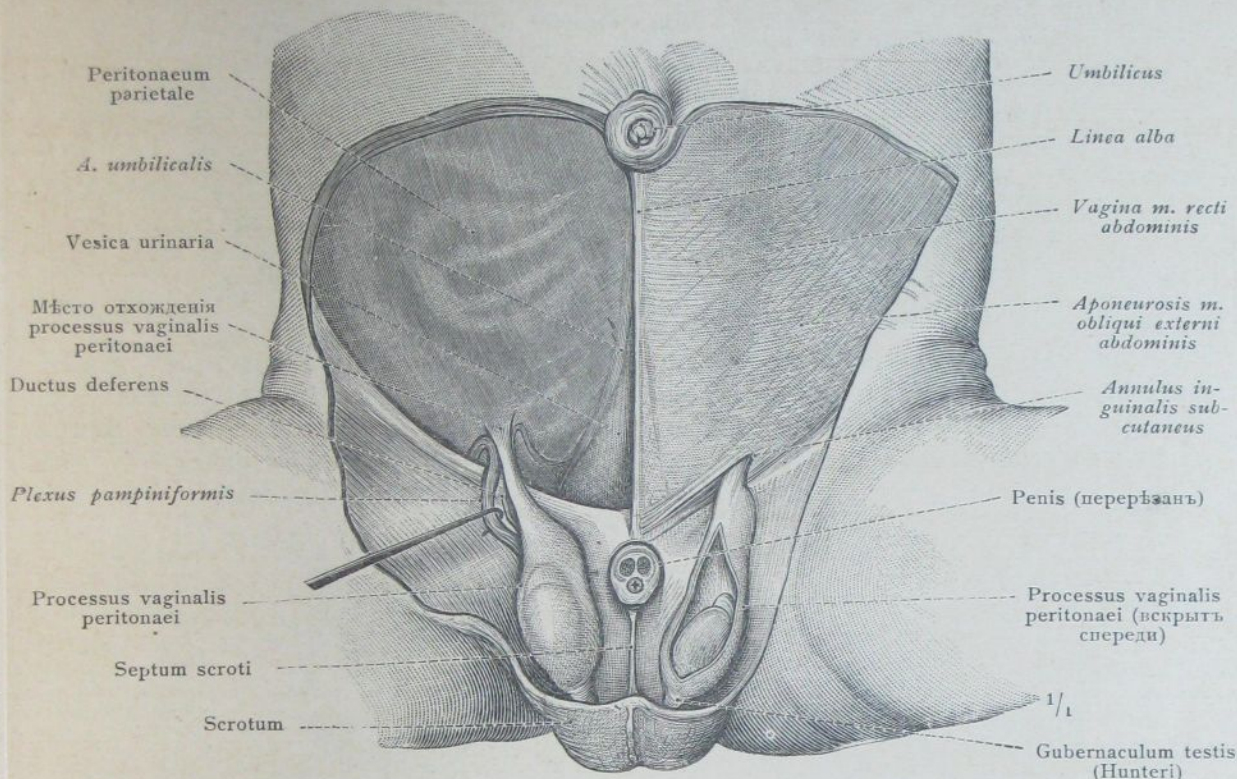


Рис. 905. Брюшная и тазовая часть зародыша въ срединѣ 10-го мѣсяца (47 см. длины). Оба яичка находятся въ мошонкѣ; влагалищный отростокъ брюшины, processus vaginalis peritonaei, стоитъ еще въ открытой связи съ брюшной полостью. На правой сторонѣ слои брюшной стѣнки сняты вплоть до peritoneum parietale, на лѣвой представлены влагалище musculi recti abdominis и апоневрозъ musculi obliqui externi abdominis съ annulus inguinalis subcutaneus. Лѣвый влагалищный отростокъ брюшины вскрытъ по передней сторонѣ.

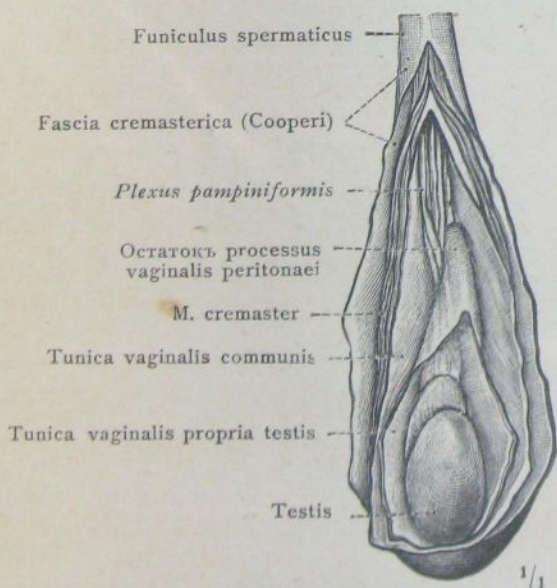


Рис. 906. Сѣменной канатикъ 2-мѣсячнаго мальчика со вскрытыми влагалищными оболочками и остаткомъ processus vaginalis peritonaei.

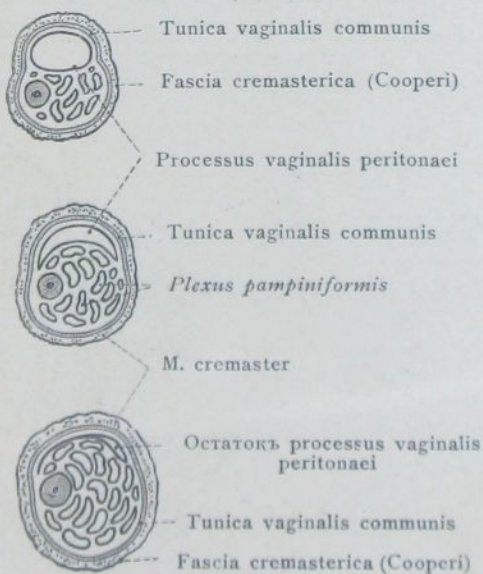


Рис. 907. Заростаніе processus vaginalis peritonaei, представленное схематически въ трехъ послѣдовательныхъ стадіяхъ на поперечныхъ разрѣзахъ сѣменнаго канатика.



Рис. 908. Наружные половые органы 7-недѣльнаго зародыша. Мочеполовые каналы открываются вмѣстѣ съ кишечникомъ въ одно общее отверстіе, клоаку.

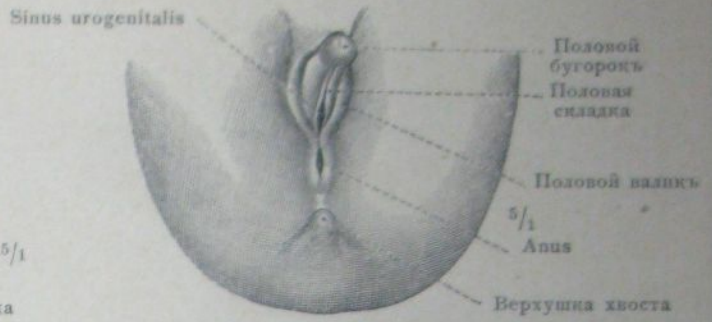


Рис. 909. Наружные половые органы челоѳечскаго зародыша въ началѣ 3-го мѣсяца (4,5 см. длиною). Начало отдѣленія заднепроходнаго отверстія отъ sinus urogenitalis.

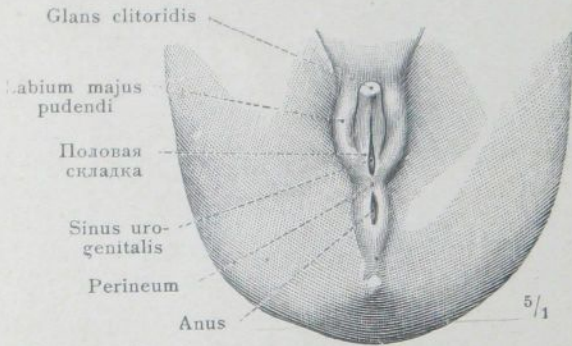


Рис. 910. Наружные половые органы зародыша женскаго пола въ половинѣ 3-го мѣсяца (5,6 см. длиною). Закончившееся отдѣленіе заднепроходнаго отверстія отъ sinus urogenitalis; образованіе промежности.

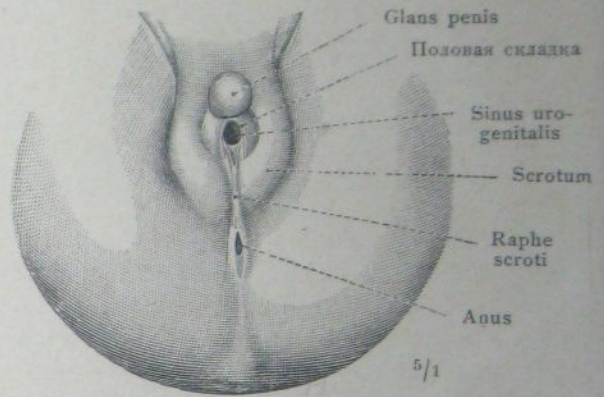


Рис. 911. Наружные половые органы зародыша мужскаго пола въ началѣ 4-го мѣсяца (8,1 см. длиною). Соединеніе половыхъ складокъ для образованія мочеиспускательнаго канала.

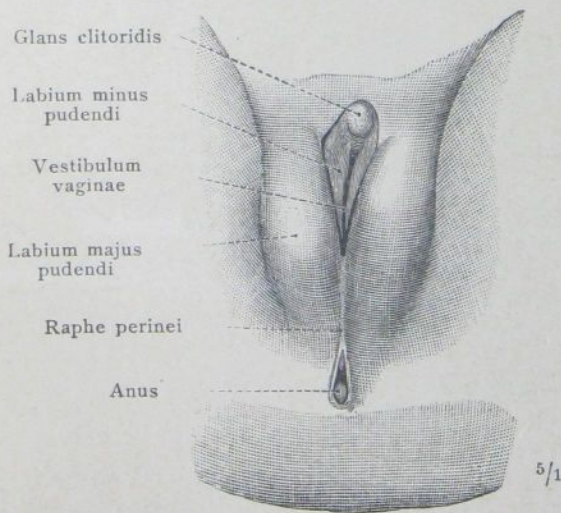


Рис. 912. Наружные половые органы зародыша женскаго пола въ концѣ 5-го мѣсяца (11,5 см. длиною).

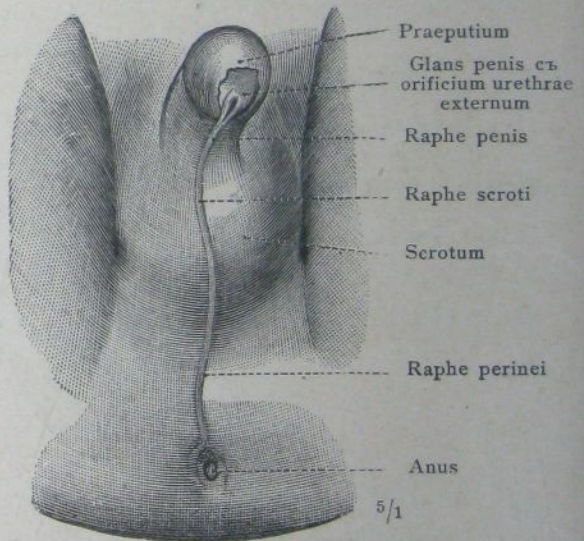
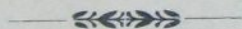


Рис. 913. Наружные половые органы зародыша мужскаго пола въ концѣ 5-го мѣсяца (12 см. длиною).

МЫШЦЫ ТАЗОВОГО ВЫХОДА
И
ТОПОГРАФІЯ
ТАЗОВЫХЪ ВНУТРЕННОСТЕЙ.



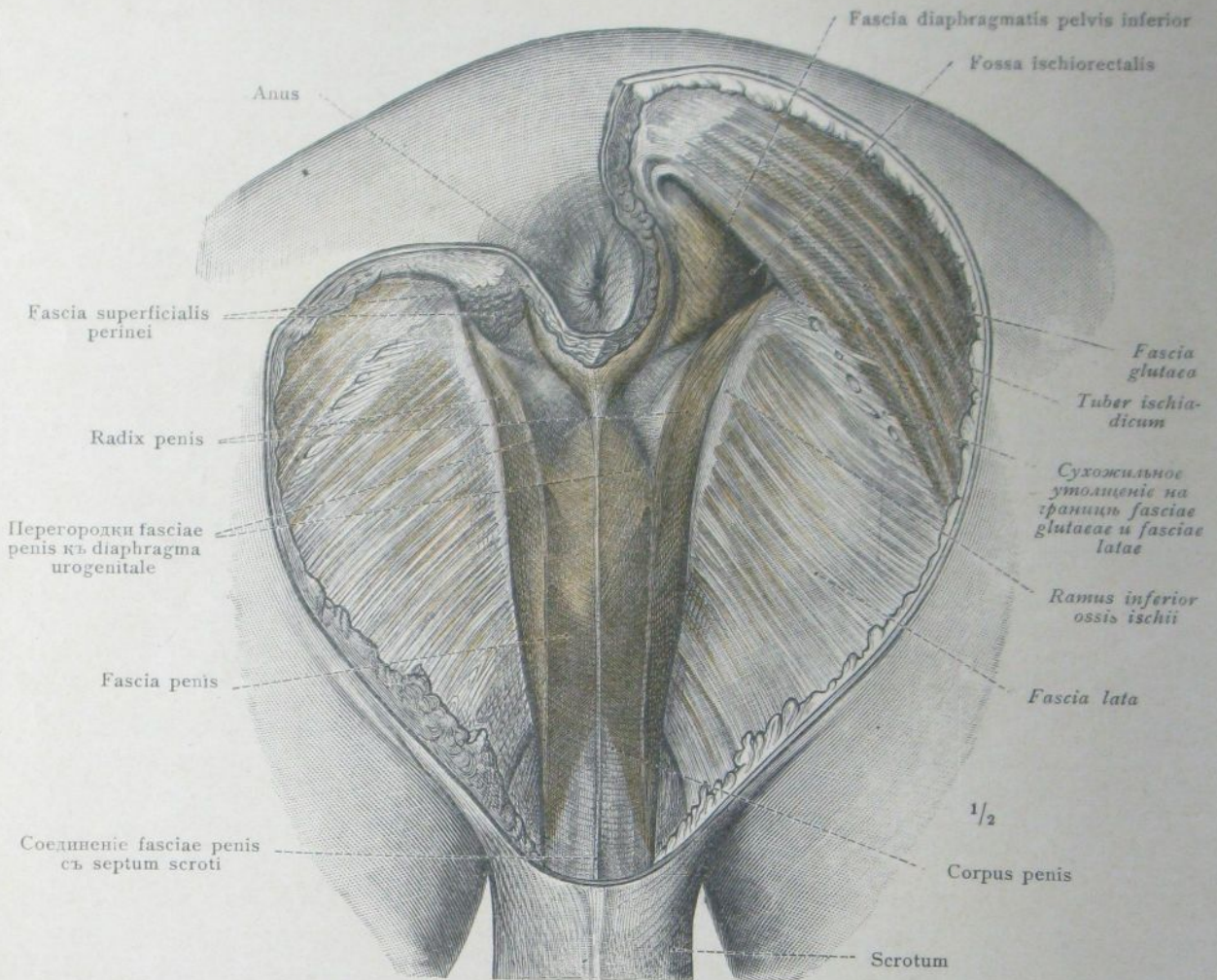


Рис. 914. Поверхностные слои области промежности, regio perinealis, мужчины. На правой сторонѣ fossa ischio-rectalis съ fascia diaphragmatis pelvis inferior открыты совершеннымъ удаленіемъ наружной кожи и fasciae superficialis perinei. На лѣвой сторонѣ вмѣстѣ съ частью наружной кожи и fasciae superficialis perinei сохранена также часть принадлежащей послѣдней жировой ткани, которая заполняетъ fossam ischio-rectalem. — Задняя часть fasciae penis и ея связь съ perimysium musculi sphincteris ani externi и съ septum scroti. — Прилежащія части fasciae glutaeae и fasciae latae.

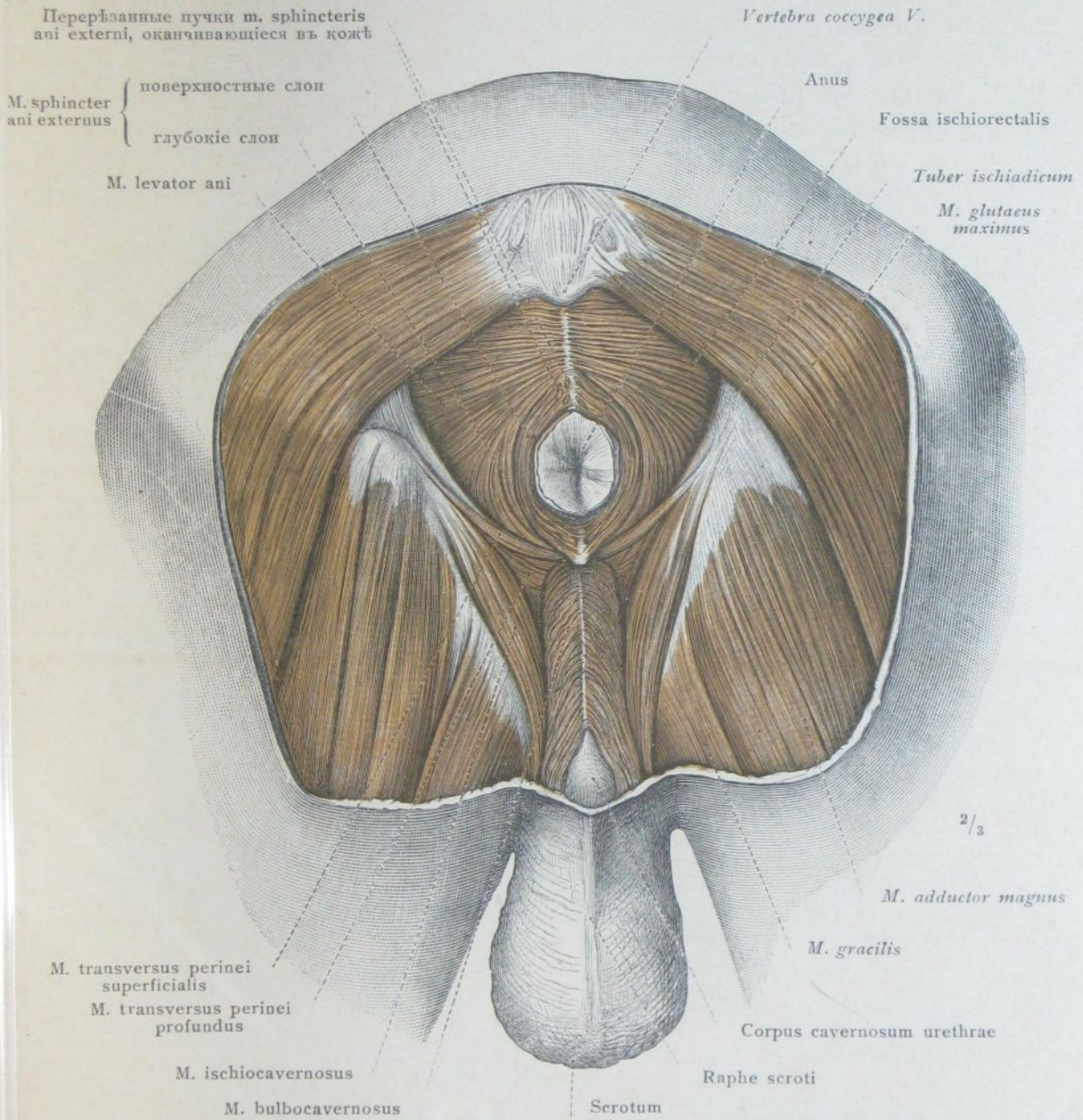


Рис. 915. Мышцы области мужской промежности, рассматриваемая снизу и сзади: musculus levator ani, мышца, поднимающая задний проход, musculus sphincter ani externus, наружный запирающий заднего прохода; musculus bulbocavernosus; musculus ischiocavernosus; musculus transversus perinei superficialis; musculus transversus perinei profundus. Прилежащая часть musculi glutaei maximi, adductoris magni et gracilis.—Позади заднепроходного отверстия некоторые пучки musculi sphincteris ani externi, расходящиеся в наружную кожу и в ligamentum anococcygeum, обрываются вместе с упомянутой связкой; впереди заднепроходного отверстия пучки вышеназванной мышцы, переходящие в наружную кожу близ срединной линии, сохранены в связи с остатком fasciaе superficialis perinei.

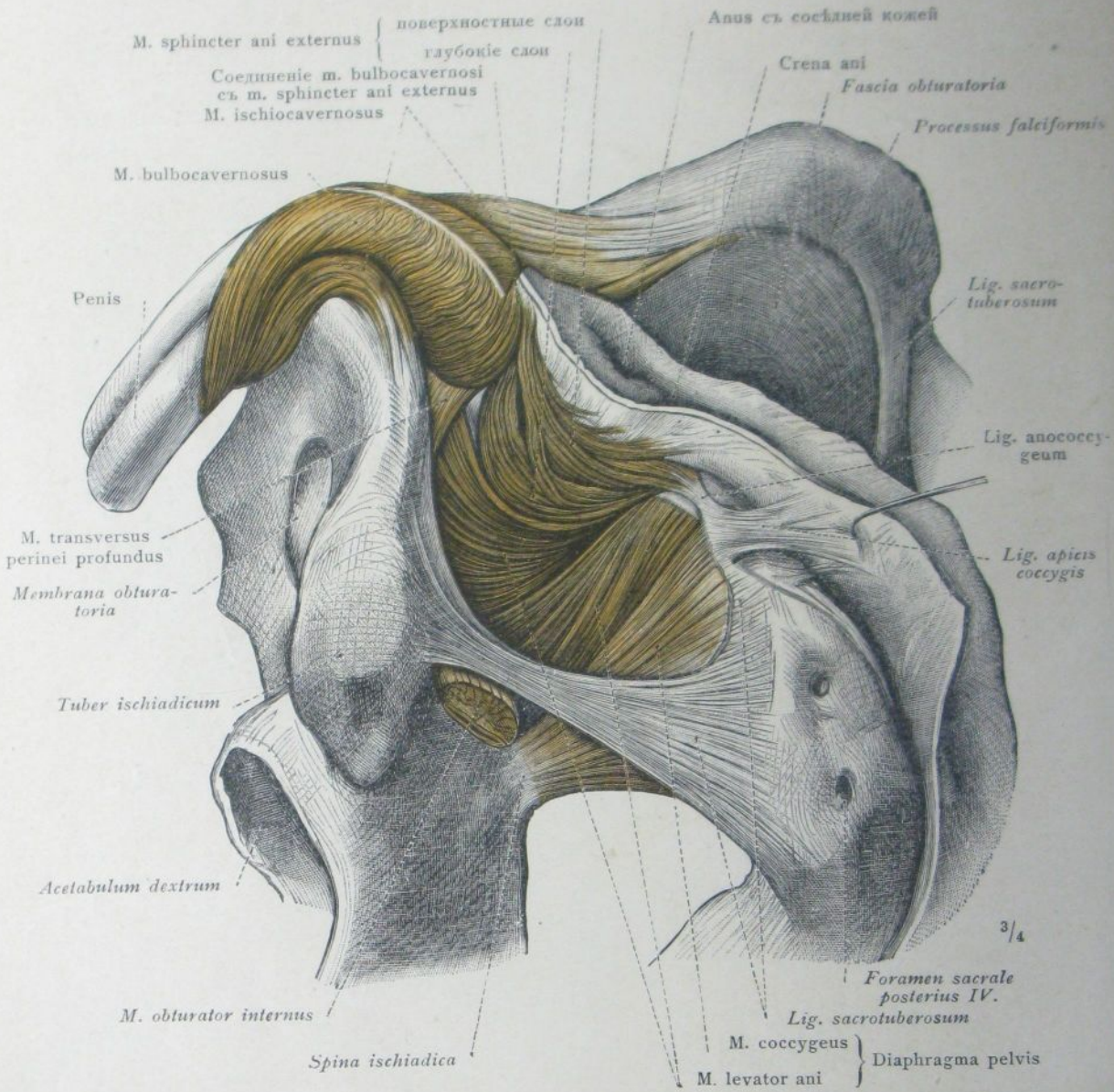


Рис. 916. Мышцы области мужской промежности, рассматриваемая наискось съ правой стороны. Кусокъ кожи вблизи заднепроходнаго отверстия и копчиковой области отвернуть, чтобы показать расхождение пучковъ musculi sphincteris ani externi въ наружной кожѣ.—Musculus levator ani, мышца, поднимающая задній проходъ и musculus coccygeus, копчиковая мышца, какъ основание diaphragmatis pelvis. Удалена часть ligamenti sacrotuberosi, чтобы показать musculus coccygeus въ нѣсколько большемъ объемѣ.

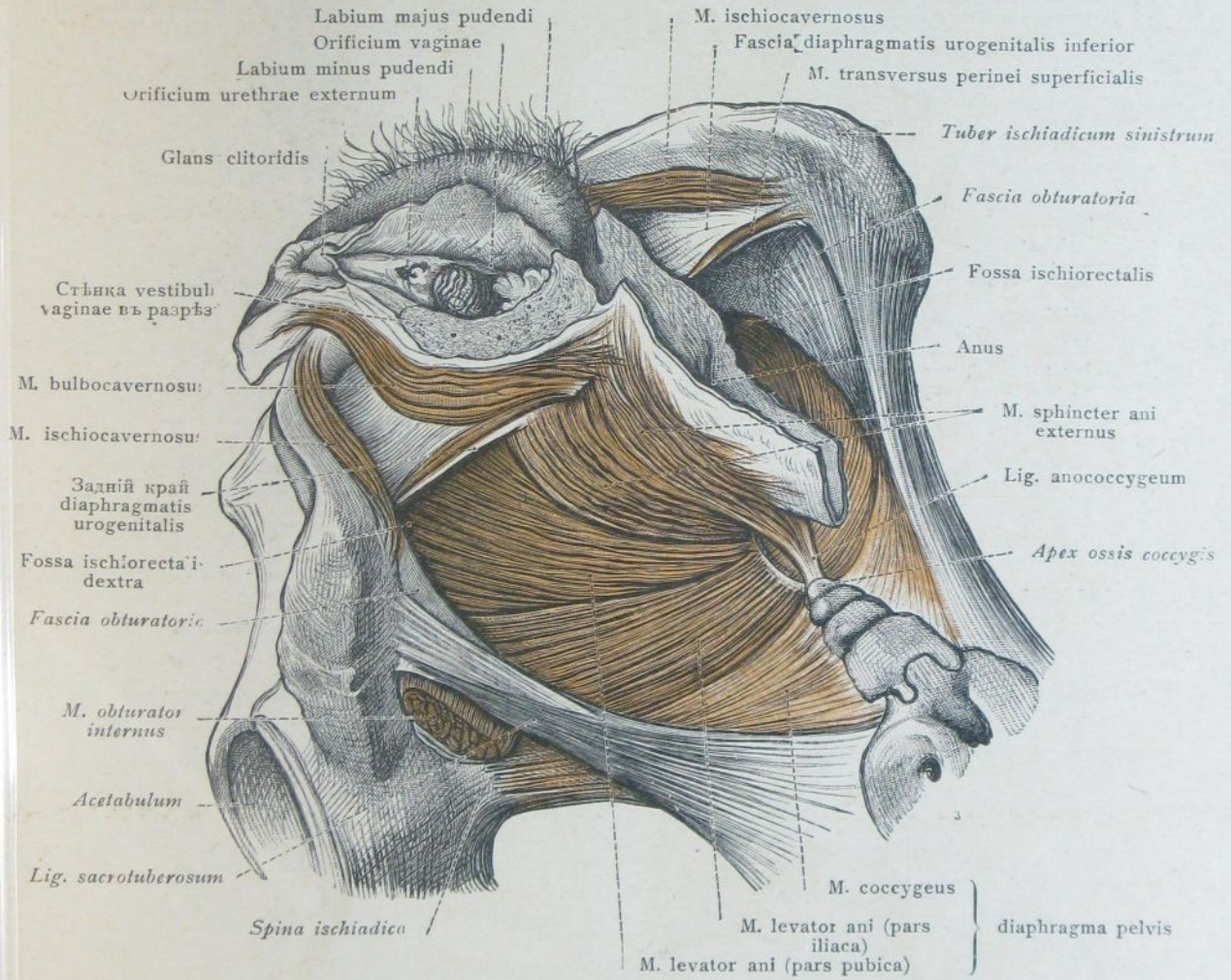


Рис. 917. Мышцы области женской промежности, разсматриваемыя наискось съ правой стороны. Изъ наружныхъ половыхъ органовъ удалены большая и малая половыя губы правой стороны. Musculus levator ani и musculus coccygeus, какъ основаніе diaphragmatis pelvis.

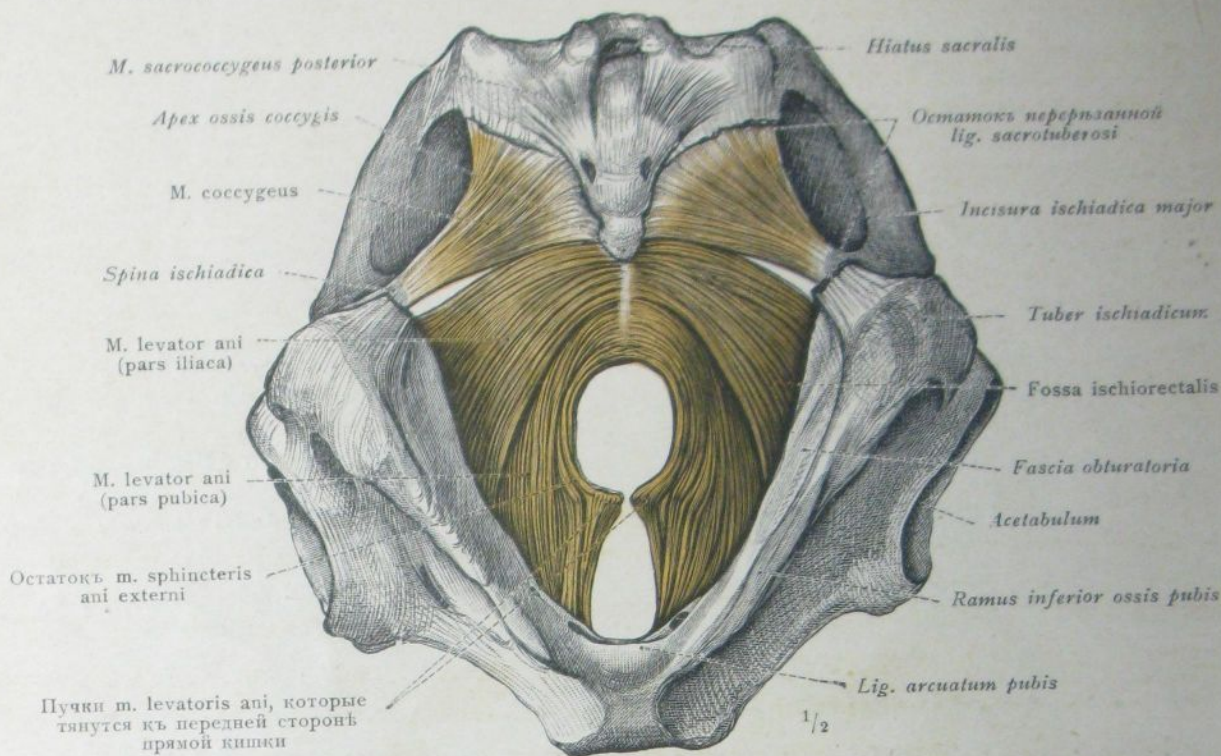


Рис. 918. Musculus levator ani et musculus coccygeus. Видъ снизу.

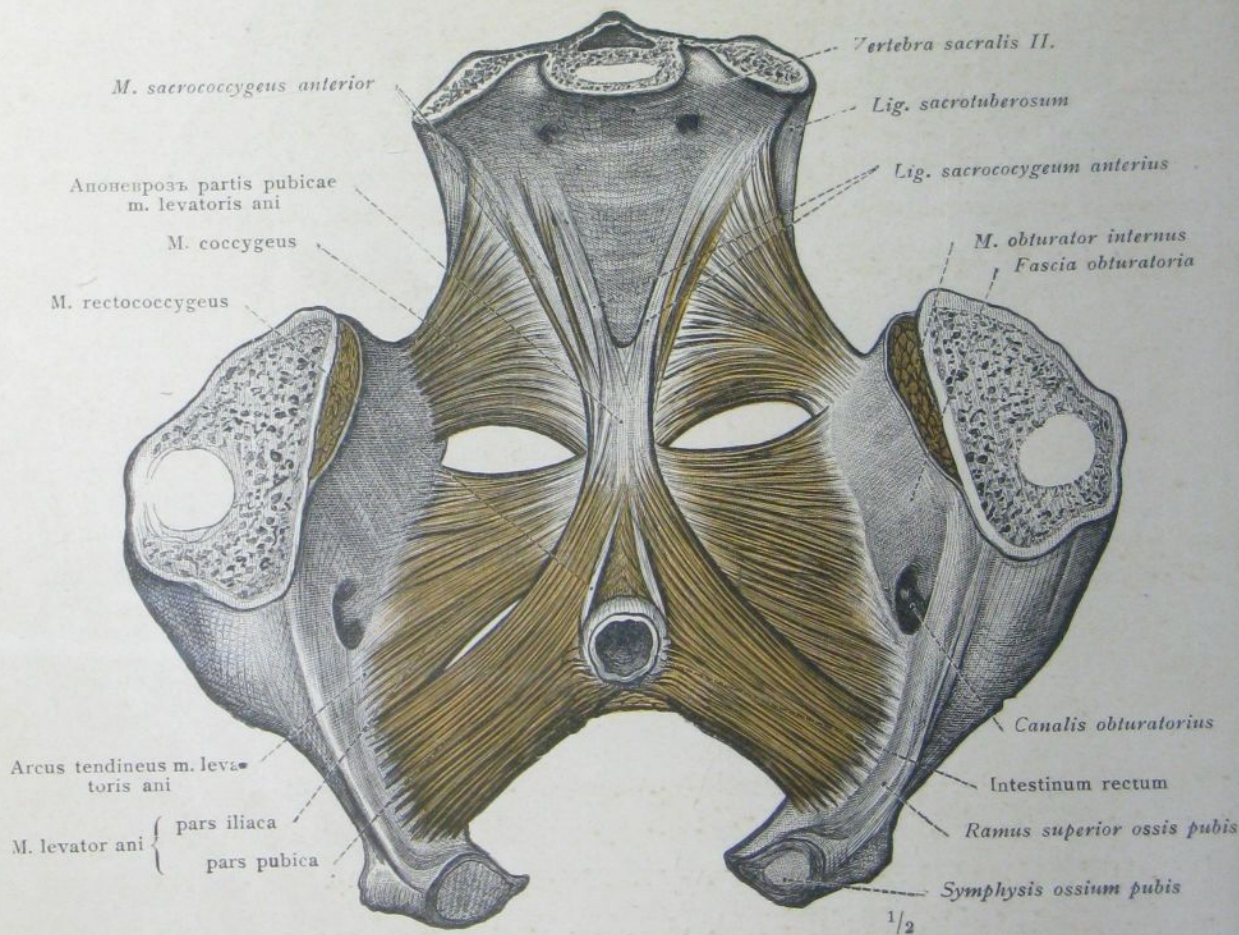


Рис. 919. Musculus levator ani et musculus coccygeus. Видъ сверху. По разсѣченіи symphyseos ossis pubis обѣ безыменныя кости раздвинуты.

Musculi perinei, мышцы промежности.

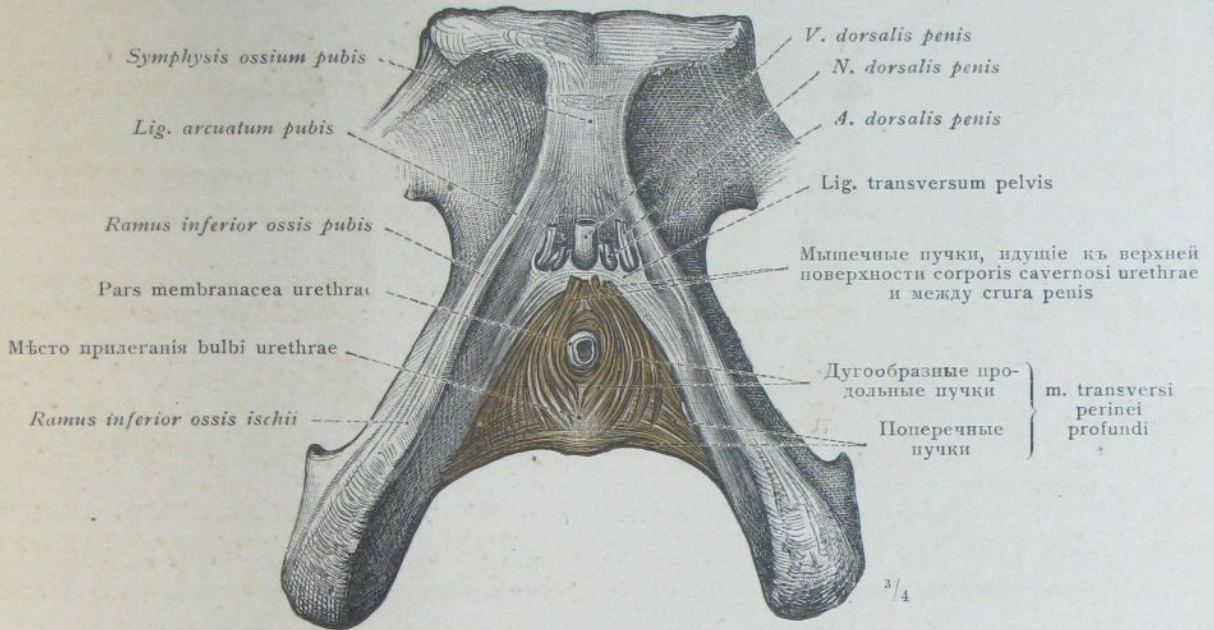


Рис. 920. Musculus transversus perinei profundus мужчины, как основание diaphragmatis urogenitalis. Видь спереди и снизу.

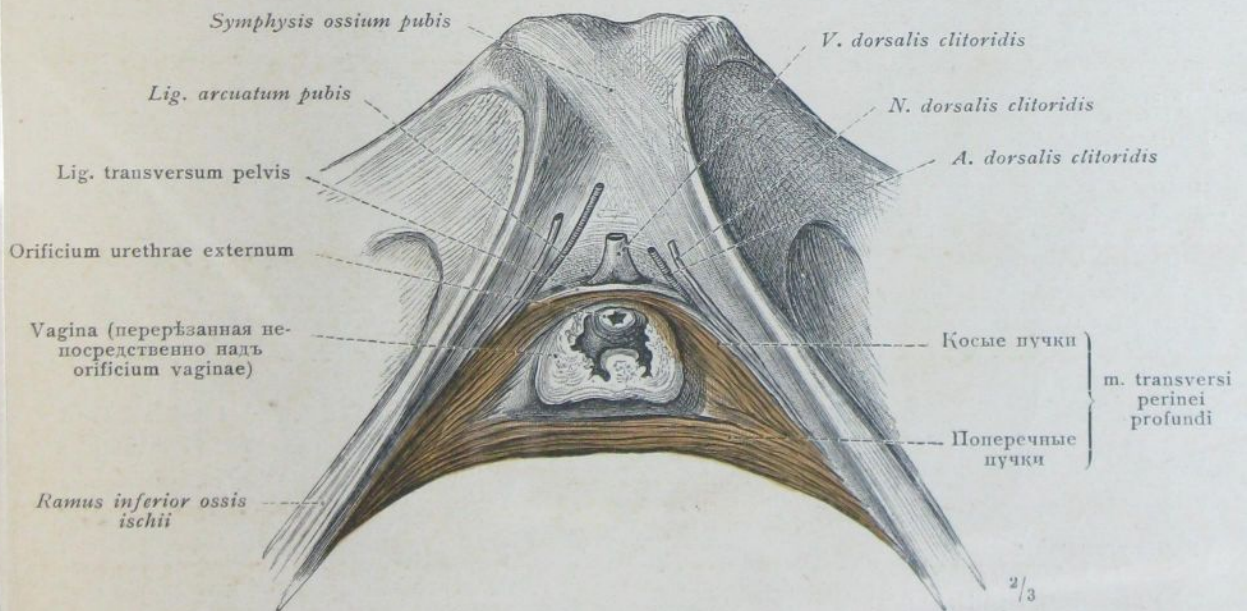


Рис. 921. Musculus transversus perinei profundus женщины, как основание diaphragmatis urogenitalis. Видь спереди и снизу.

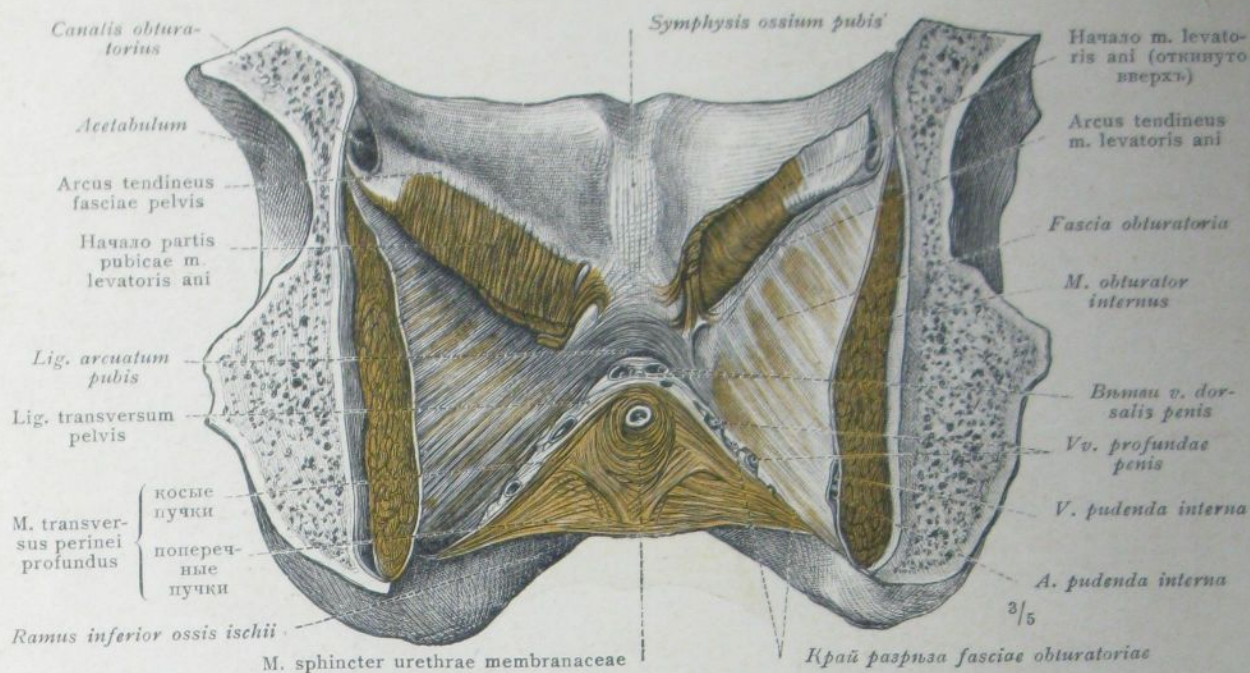


Рис. 922. Musculus transversus perinei profundus мужчины, какъ основание diaphragmatis urogenitalis. Видъ сзади и сверху. Начало partis pubicae musculi levatoris ani.

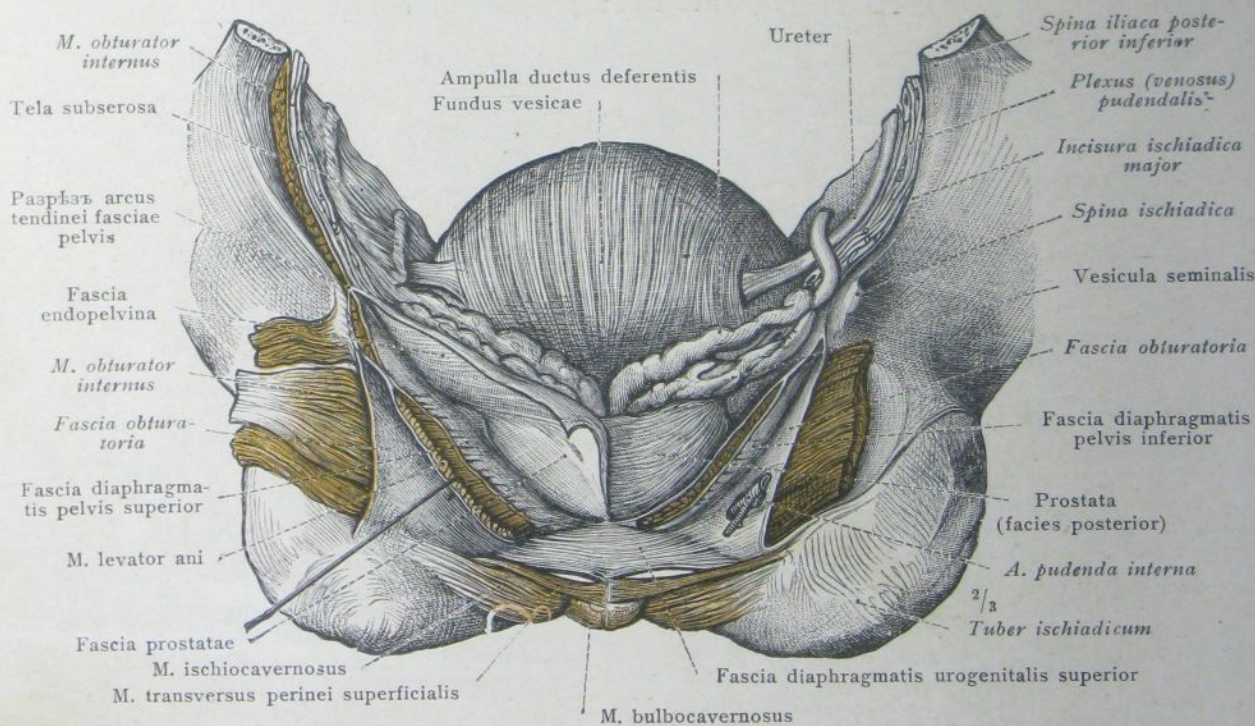


Рис. 923. Положеніе сѣменного пузыря и расширенія выводящаго протока по отношенію ко дну мочевого пузыря и къ предстательной железнѣ. М. levator ani перерѣзанъ во фронтальномъ направленіи. Фасціи выхода таза. Fascia prostatae на правой сторонѣ совершенно удалена, на лѣвой ея верхняя часть, переходящая на сѣменные пузырьки, снята и откинута внизъ. Видъ сзади.

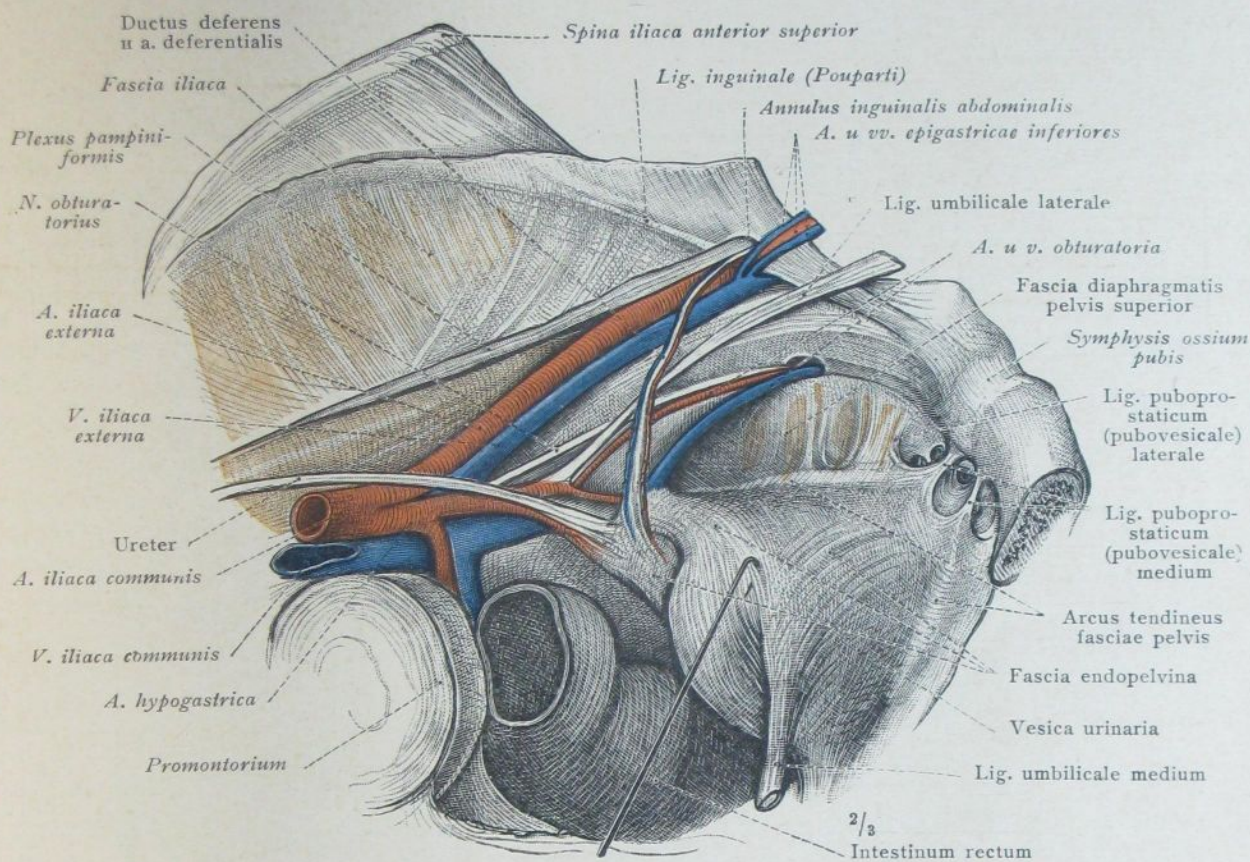


Рис. 924. Fascia endopelvis съ arcus tendineus fasciae pelvis. Положение сосудов и нервовъ въ верхней части боковой стѣнки таза. Мочевой пузырь оттянутъ отъ стѣнки таза насколько возможно назадъ и внизъ. Видъ наискось сверху и изнутри.

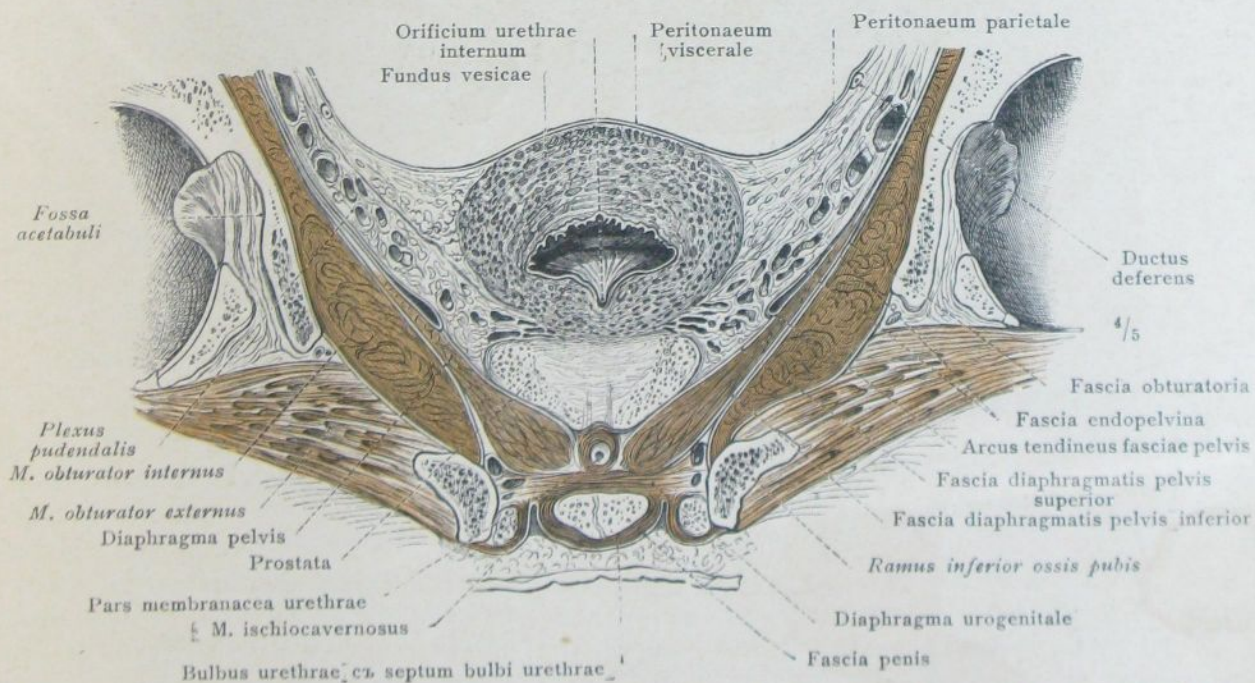


Рис. 925. Фронтальный разрезъ черезъ мужской тазъ въ плоскости orificiі urethrae interni. Мочевой пузырь почти совсѣмъ сокращенъ.—Fascia endopelvis, fascia diaphragmatis pelvis superior и верхняя часть fasciae obturatoriae, какъ составныя части fasciae pelvis. Видъ спереди.

Fascia pelvis et fascia endopelvis.

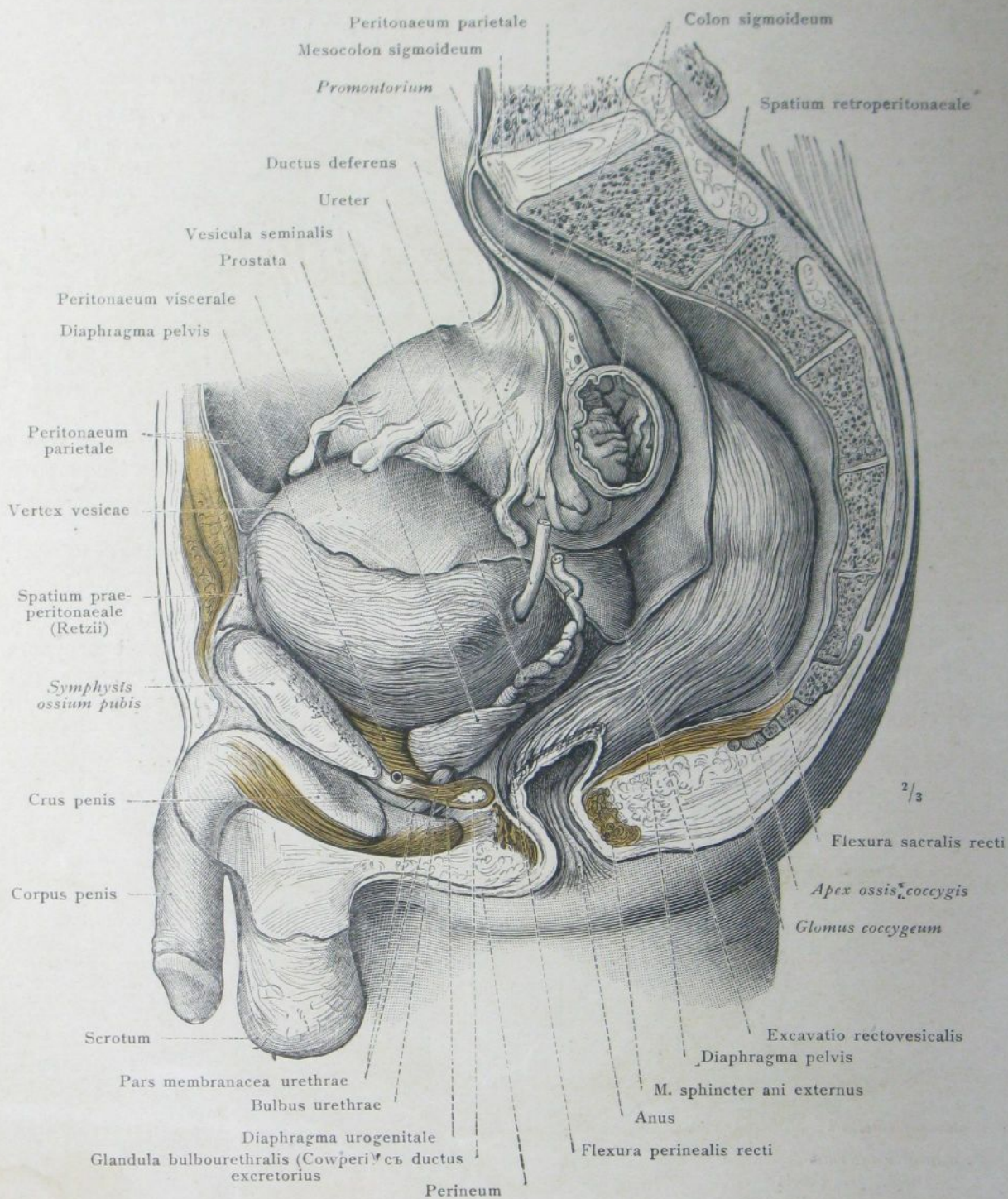


Рис. 926. Положеніе тазовых внутренностей мужчины и ихъ отношенія къ мышцамъ выхода таза, представленныя на правой половинѣ таза. Видъ съ лѣвой стороны. Мочевой пузырь сильно растянутъ, прямая кишка почти пуста.

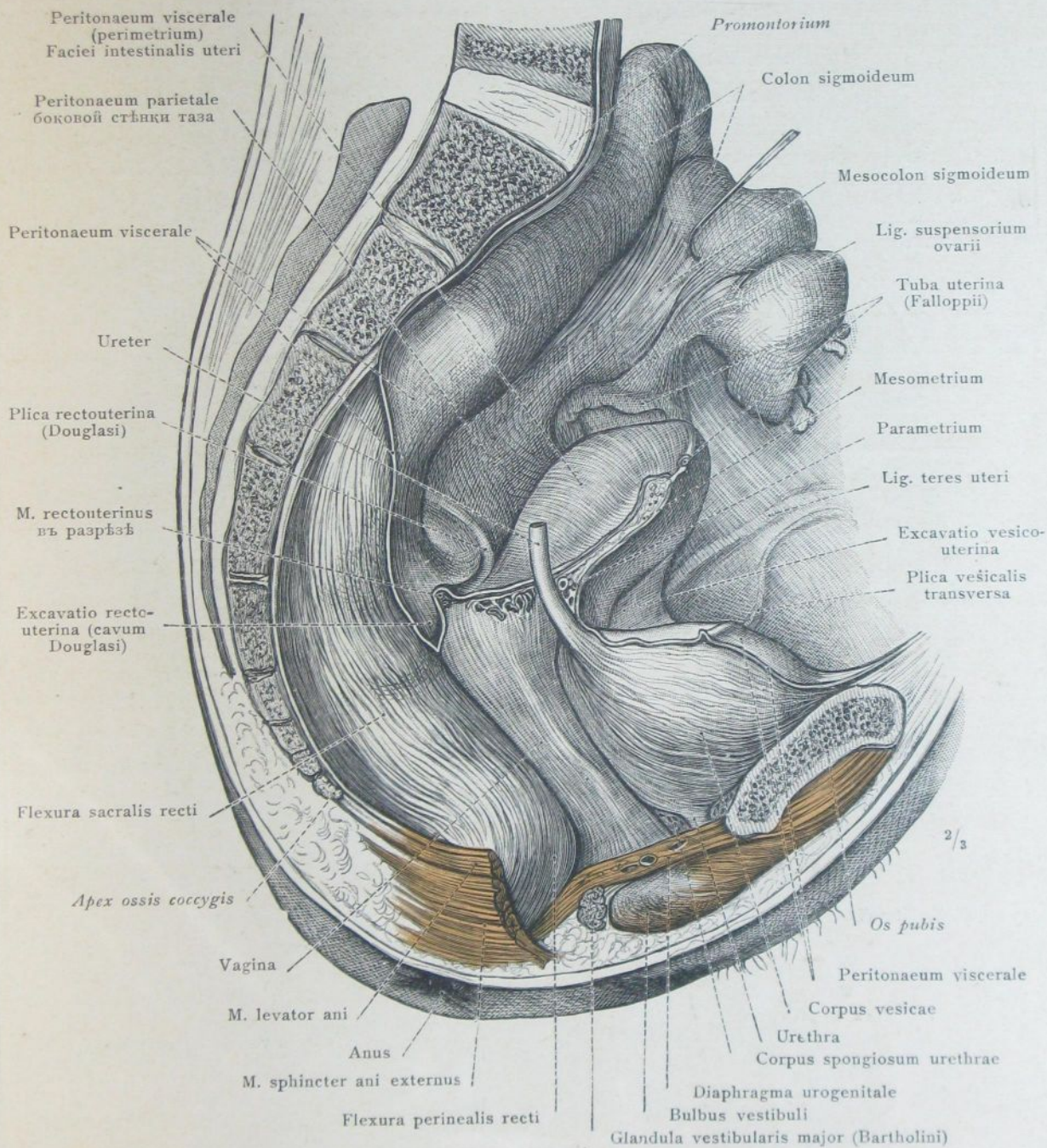


Рис. 927. Положеніе тазовыхъ внутреннихностей женщины и ихъ отношенія къ мышцамъ выхода таза, представленныя на лѣвой половинѣ таза. Мочевой пузырь и прямая кишка немного наполнены. Colon sigmoideum вынуть изъ excavatio recto-uterina и правое ligamentum latum uteri вмѣстѣ съ tuba uterina, яичникомъ и ligamentum teres uteri удалено сагиттальнымъ разрѣзомъ, проведеннымъ возлѣ тѣла матки. Переходъ листковъ брюшины lig. lati uteri въ peritonaem parietale дна таза, а также переходъ peritonaei visceralis матки (perimetrium) на стѣнку мочевого пузыря и прямой кишки. Parametrium.

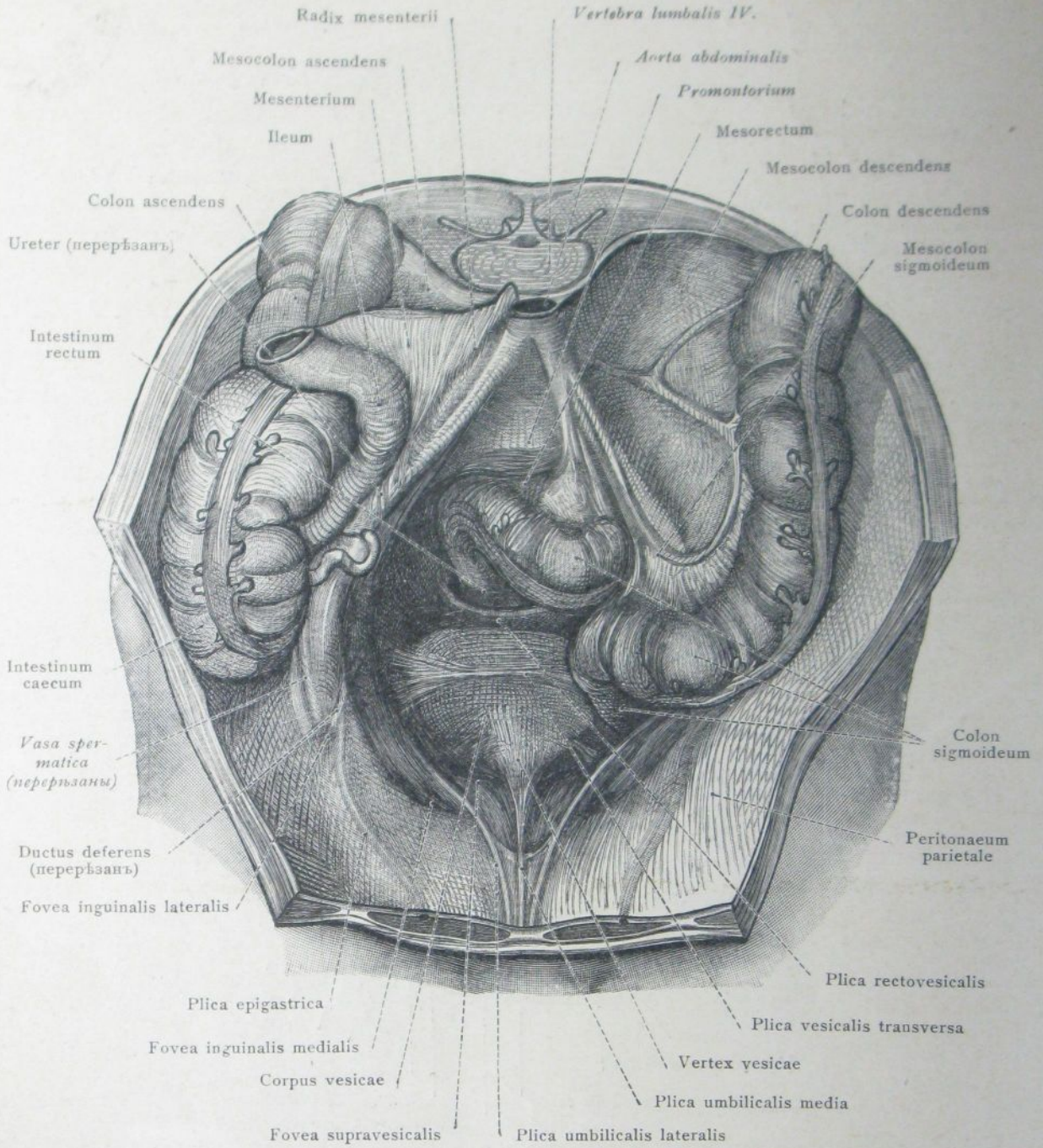


Рис. 928. Видъ на покрытыя брюшиной части тазовыхъ внутреннихностей мужчины сверху и спереди: тѣло и вершина мочевого пузыря и верхняя часть прямой кишки. Положеніе слѣпой кишки и S-образной ободочной кишки. Расположеніе брюшины въ полости таза и на прилежащемъ участкѣ передней брюшной стѣнки; plicae umbilicales, media et lateralis. Plica vesicalis transversa, plica rectovesicalis. Сквозь брюшину просвѣчиваютъ: arteria epigastrica, ureter, ductus deferens и въ общемъ пучкѣ arteria et venae spermaticae internae.

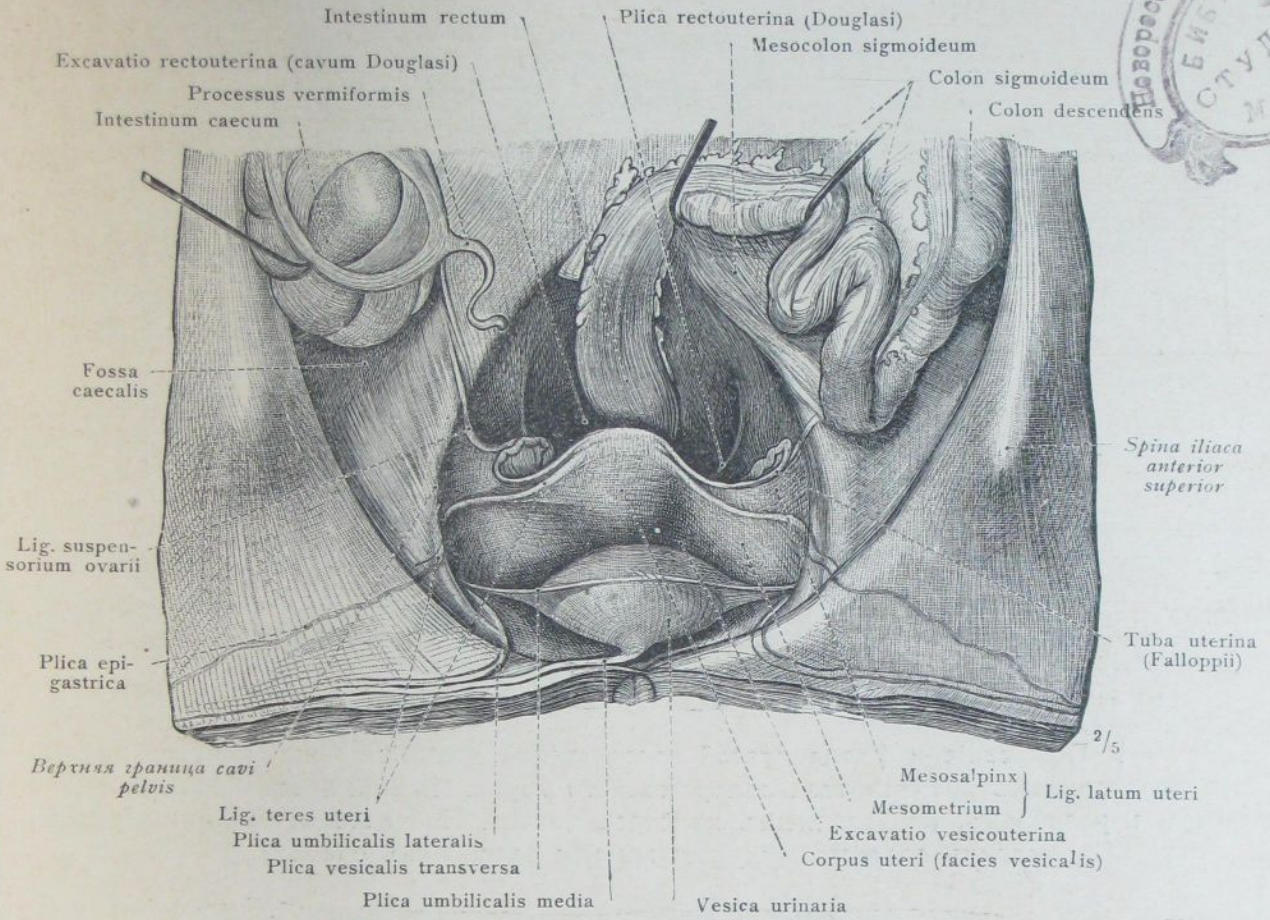


Рис. 929. Тазовая внутренности 29-лѣтней женщины, разсматриваемая спереди и сверху.

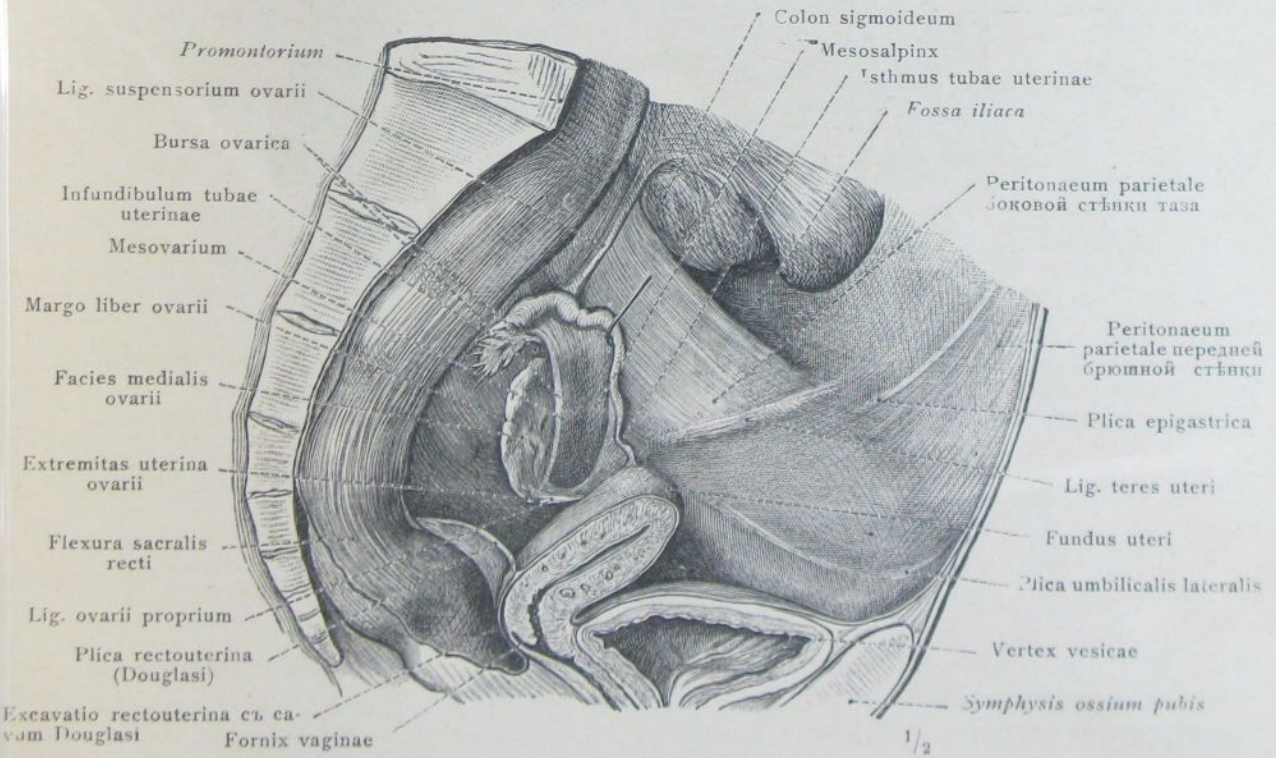


Рис. 930. Положеніе яичника на боковой стѣнкѣ таза. Яйцеводъ приподнятъ и bursa ovarica развернута.

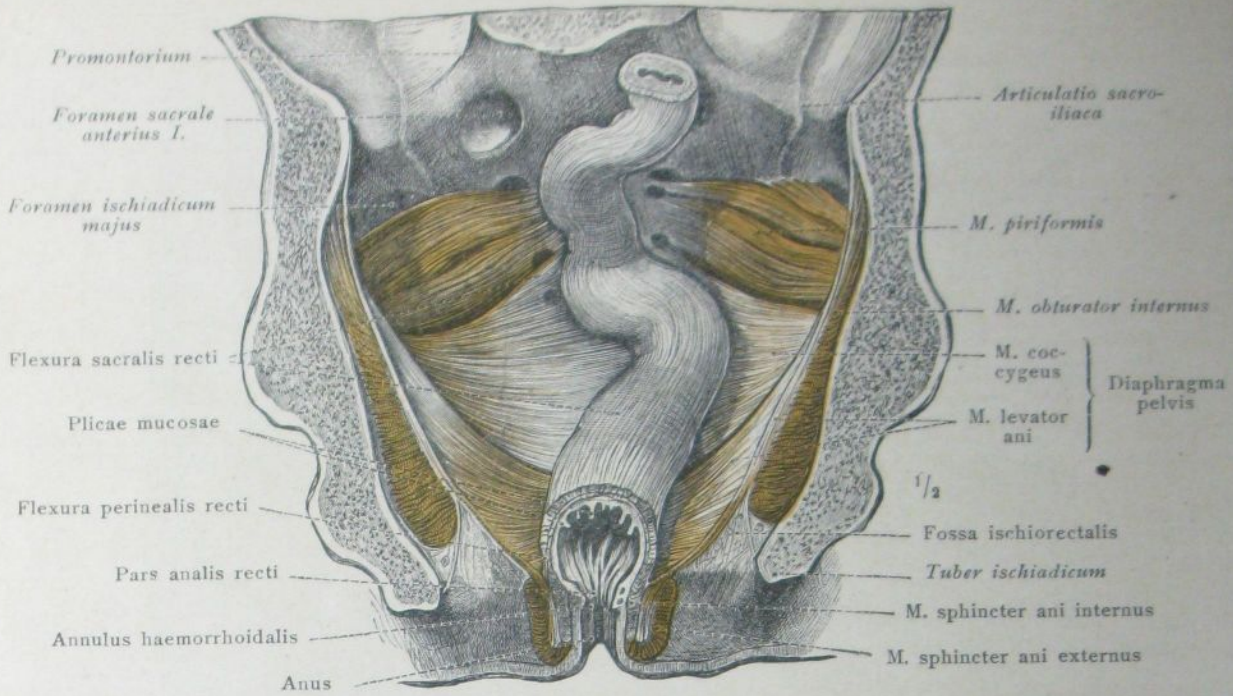


Рис. 931. Положение и форма пустой сокращенной прямой кишки, представленная на фронтальном разрезе таза замороженного трупа. Нижний конец прямой кишки вскрыт разрезом, проведенным наискось назад. По удалении брюшины и больших сосудов открыты мышцы таза. Видь спереди.

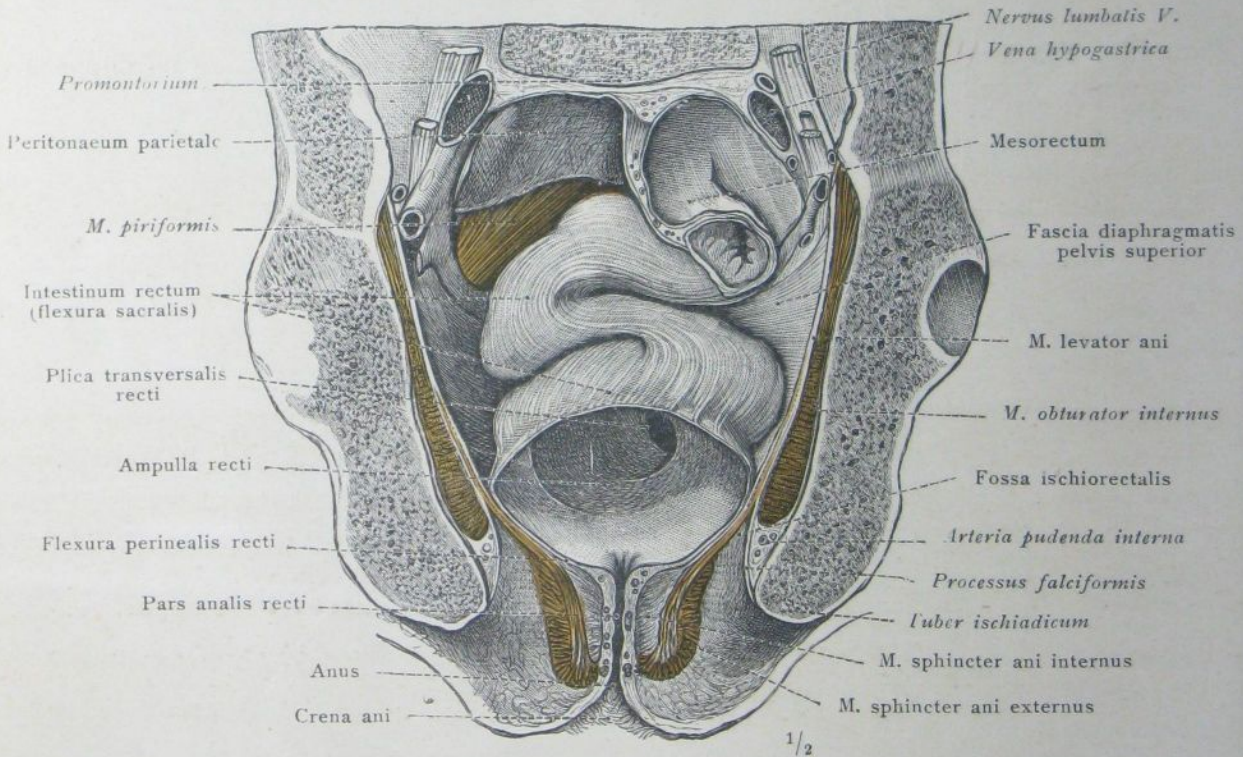


Рис. 932. Положение и форма сильно растянутой каломъ прямой кишки, представленная на фронтальном разрезе таза замороженного трупа. Въ области 1 и 2 крестцового позвонка сохранена брюшина съ брыжейкой прямой кишки, въ нижней части таза обнажена fascia pelvis. Нижний конец прямой кишки вскрыт какъ на предыдущемъ рисункѣ. Видь спереди.

Форма и положение прямой кишки.

УКАЗАТЕЛЬ

къ

УЧЕНИЮ О ВНУТРЕННОСТЯХЪ.



Латинскія названія:

Названія, обозначенныя *, не находятся въ указатель, составленномъ Анатомическимъ Обществомъ.

А.

- Aditus laryngis 434, 435, 461.
 Ala nasi 412.
 *Allantois 468, 520.
 Alveoli pulmonum 465.
 Alveolus dentalis 426, 431.
 *Amnion 468, 518, 519.
 Ampulla ductus deferentis 496, 500, 504, 505, 532.
 » recti 538.
 » tubae uterinae 511—513.
 Angulus oris 412, 415—417.
 Annulus haemorrhoidalis 445, 538.
 » inguinalis abdominalis 533.
 » » subcutaneus 501.
 » urethralis 498, 506.
 Antrum pyloricum 438.
 Anus 488, 514, 520, 524, 526—529, 534, 535, 538.
 Aorta abdominalis 481, 487, 494, 495, 521, 536.
 » ascendens 410, 411, 482, 486.
 » descendens 470, 471, 478—480, 487.
 Apex cartilaginis aryaenoideae 458.
 » cordis 482, 486.
 » linguae 415, 419, 420.
 » nasi 412.
 » prostatae 505.
 » pulmonis 463, 464, 483, 485, 487.
 » radialis dentis 426, 427.
 » suprarenalis (gl. dextrae) 492.
 Apparatus digestorius 409—456.
 » respiratorius 457—467.
 » urogenitalis 489—524.
 Appendices epiploicae 443.
 Appendix epididymidis 502, 520.
 » fibrosa hepatis 446, 447, 454.
 » testis [Morgagnii] 500, 502, 520, 521.
 » ventriculi laryngis 460, 461.
 » vesiculosa [Morgagnii] 512, 520.
 Arcus aortae 478, 479, 482.
 » cartilaginis cricoideae 458.
 » dentalis inferior 419.
 » » superior 419.
 » glossopalatinus 415—419, 421.
 » pharyngopalatinus 415—418, 434, 436.
 » tendineus fasciae pelvis 497, 532, 533.
 » » m. levatoris ani 530, 532.
 Area cribrosa renis 492.
 Areola mammae 517.
 Arteria(ae) arciformes renis 491, 493.
 » bronchiales 464.
 » coeliaca 451, 494.
 » deferentialis 501, 502, 533.
 » dorsalis clitoridis 531.
 » » penis 508, 531.
 » epigastrica inferior 533.
 » gastrica brevis 450.
 » » sinistra 451.
 » gastroepiploica sinistra 450.
 » hepatica 446, 451.
 » hypogastrica 533.
 Arteria(ae) iliaca communis 533.
 » » externa 533.
 » interlobulares renis 493.
 » lienalis 441, 450, 451.
 » lingualis 424, 425.
 » mesenterica inferior 451.
 » » superior 451, 479, 494, 495.
 » obturatoria 533.
 » omphalomesenterica 521.
 » ovarica 511.
 » profunda linguae 414, 421.
 » » penis 506, 508.
 » pudenda interna 513, 532, 537.
 » pulmonalis 471, 482, 486, 488.
 » » ramus dexter 410, 411, 456, 465, 471.
 » » sinister 464, 465.
 » renalis 490, 491, 494.
 » spermatica interna 494, 501.
 » submaxillaris 405.
 » testicularis 501, 522.
 » thyroidea inferior 410, 470.
 » » superior 410, 425.
 » umbilicalis 519, 521—523.
 » uterina 512.
 * » uteroplacentaris 519.
 Arteriolae rectae renis 493.
 Articulatio cricoaryaenoidea 459.
 » cricothyroidea 459, 460.
 Atrium (cordis) dextrum 411, 471, 486.
 » » sinistrum 411, 465, 471.
 Auricula cordis dextra 410, 411, 471.
 » » sinistra 484.
 B.
 Basis cartilaginis aryaenoideae 458.
 » glandulae suprarenalis 492.
 » nasi 412.
 » prostatae 496, 505.
 » pulmonis 464, 483, 485.
 » pyramidis (renis) 491, 492.
 Bifurcatio tracheae 411, 462.
 Bronchus (dexter, sinister) 462—465, 470, 471, 478.
 Bronchioli 465.
 » respiratorii 465.
 Bucca 412.
 Bulbus aortae 471.
 » urethrae 500, 504, 506, 507, 533, 534.
 » vestibuli (vaginae) 515, 535.
 Bursa omentalis 452, 456, 468, 476—480, 484, 495.
 » ovarica 511, 536.
 » pharyngea 434, 436.
 C.
 Calyces renales 491, 492.
 » » majores 491.
 » » minores 491, 493.

- Canalis cervicis uteri 511, 512, 518.
 » radialis dentis 426, 427.
- Capsula adiposa renis 479, 481, 484, 485.
 » articularis cricoarytaenoidea 459.
 » fibrosa [Glissoni] 448, 482.
 » glomeruli 493.
- Caput epididymidis 502, 503, 521, 522.
 » pancreatis 440, 441.
- Cardia 438, 439, 477, 484, 486, 487.
- Carina urethralis (vaginae) 514, 516.
- Cartilago(-ines) arytaenoidea 458, 459, 461.
 * » bronchiales 465.
 » corniculata [Santorini] 458.
 » cricoidea 433, 458, 459, 462.
 » cuneiformis [Wrisbergi] 460.
 » epiglottica 420, 458, 459, 461.
 » laryngis 458.
 » thyreoidea 420, 433, 458—460, 462.
 » tracheales 461, 462.
 » triticea 459, 460.
 » tubae auditivae 410, 435, 436.
- Caruncula sublingualis 419, 424.
- Carunculae hymenales 514.
- Cauda epididymidis 502, 503.
 » pancreatis 441, 480, 483.
- Cavum dentis 426, 427.
 » Douglasi 535, 537.
 » laryngis 411, 461.
 » mediastinale anterius 456, 471, 476, 494.
 » posterius 410, 456, 470, 471, 479, 483.
 » nasi 410, 411.
 » oris 411, 414—423.
 » pelvis 467, 536.
 » pericardii 410, 411, 456, 471, 482, 484.
 » peritoneae 408, 452, 456, 480, 481, 484, 495.
 » pharyngis 415, 416, 434, 461.
 » pleurae 467, 471, 476, 479, 480, 482—484.
 » uteri 511, 512, 518.
- * » viscerale capitis et colli 410.
- Centrum tendineum (diaphragmatis) 446, 485.
- Cervix uteri 513, 518.
- Choanae 434, 435.
- *Chorda dorsalis 468.
- *Chorion 468, 518, 519.
- Cysterna chyli 494.
- Clitoris 500, 514—516, 520.
- Colliculus cartilaginis arytaenoideae 458.
 » seminalis 498, 505, 506.
- Collum dentis 426, 430.
 » glandis 508.
 » vesicae felleae 449.
- Colon 451—456, 472—487.
 » ascendens 453, 473, 475, 485—488, 522, 536.
 » descendens 455, 474, 485, 486, 536, 537.
 » sigmoideum 455, 474, 475, 522, 534—537.
 » transversum 443, 446, 473—475, 481, 482, 485, 486, 588.
- Columna rugarum anterior 514, 516.
 » posterior 514, 516.
- Columnae rectales [Morgagnii] 445.
 » renales [Bertini] 491, 492.
- Commissura labiorum (oris) 419.
 » » (pudendi) anterior 514.
 » » posterior 514.
- Conus elasticus (laryngis) 459.
- Cornu inferius cartilaginis thyreoideae 456.
 » superius » 456.
- Corona dentis 426—430.
 » glandis 506—508.
- Corpora cavernosa clitoridis 515.
 » penis 500, 504, 506—508.
- Corpus adiposum buccae 414.
- Corpus albicans 512.
 » cavernosum urethrae 500, 504, 506—508.
 » clitoridis 515.
 » epididymidis 502, 503.
 » glandulare prostatae 505.
 » Highmori 503.
 » linguae 414.
 » luteum 512, 518.
 » mammae 517.
 » pancreatis 441, 480.
 » penis 507, 526, 534.
 » spongiosum urethrae (muliebris) 535.
 » uteri 510, 511, 513, 518, 535, 537.
 » ventriculi 438, 480, 482, 484.
 » vesicae felleae 449.
 » » (urinariae) 496, 497, 535, 536.
 » vesiculae seminalis 504.
 » Wolffii 468, 520, 521.
- Corpuscula renis [Malpighii] 493.
- Crena ani 514, 528, 537.
- Crista arcuata cartilaginis arytaenoideae 458.
 » urethralis (muliebris) 498.
 » » (virilis) 498, 506.
- Crus clitoridis 515.
 » penis 504, 506, 507, 534.
- Cumulus oophorus 512.
- Cupula pleurae 467, 470, 476—479, 483, 485, 487, 488.
- Curvatura ventriculi major 438, 450, 476, 478, 486.
 » minor 438, 439.
- Cuticula 404.

D.

- Dens serotinus 429, 430.
- Dentes 426—431.
 » canini 426—431.
 » decidui 427, 428, 431.
 » incisivi 426—431.
- * » inferiores 427.
 » molares 427—431.
 » permanentes 427—431.
 » praemolares 427, 429—431.
- * » superiores 427.
- Descensus testis 522, 523.
- Diaphragma 470, 479, 482—487, 494, 521, 522.
 » oris 414.
 » pelvis 513, 528, 529, 533, 534.
 » urogenitale 526, 529, 531—535.
- Diverticula ampullae (ductus deferentis) 504.
- *Diverticulum duodenale [Vateri] 440, 442.
- Dorsum linguae 411, 416, 417, 419.
 » nasi 412.
- Ductuli alveolares 465.
 » efferentes testis 502, 503.
 » epooophori transversi 512.
- Ductulus aberrans (inferior) 502, 503, 520.
 » (superior) 502, 503.
- Ductus choledochus 440—442, 446, 449, 468.
 » cysticus 446, 449.
 » deferens 496, 500—504, 520, 522, 523, 533, 536.
 » ejaculatorius 498, 500, 504—506.
 » epididymidis 502, 503.
 » epooophori longitudinalis [Gartneri] 512, 520, 521.
 » excretorius 405.
 » » glandulae bulbourethralis 504, 506, 534.
 » » vesiculae seminalis 504, 505.
 » hepaticus 446, 449.
 » incisivus 416.
 » lactiferi 517.
 » lingualis 420.
 » Muellieri 520, 521.
 » omphaloentericus 468.

- Ductus pancreaticus (Wirsungi) 440—442.
 » » accessorius [Santorini] 441, 442.
 * » papillares (renis) 493.
 » paraurethralis 514, 516.
 » parotideus [Stenonis] 413, 416, 424, 425.
 » prostatici 498, 505.
 » sublinguales minores 524.
 » sublingualis major 524.
 » submaxillaris [Whartoni] 414, 424, 425.
 » venosus [Arantii] 452, 521.
 » Wolffii 468, 520, 521.
- Duodenum 438—442, 451, 453, 456, 468, 478, 479, 487.
 pars descendens 438, 440, 441, 476.
 » inferior 438, 440.
 pars horizontalis 438, 440, 456, 481.
 » ascendens 438, 440, 454.
 » superior 438, 440, 477, 495, 522.
- E.**
- Epididymis 500—503, 520, 522.
 Epiglottis 415, 419, 435, 461.
 Epithelium 404, 468.
 Epoophoron 500, 512, 513, 520, 521.
 Excavatio-rectouterina 511, 513, 535, 537.
 » rectovesicalis 456, 534.
 » vesicouterina 511, 535, 537.
 Extremitas inferior lienis 450, 482, 486.
 » » renis 490—492.
 » » testis 502.
 » superior lienis 450, 483.
 » » renis 480, 490—492.
 » » testis 502, 503.
 » tubaria ovarii 511.
 » uterina ovarii 511, 537.
- F.**
- Facies 412.
 » anterior glandulae suprarenalis 492.
 » » pancreatis 441.
 » » prostatae 505.
 » » renis 490.
 » articularis aryaenoidea 458.
 » » cartilaginis aryaenoideae 458.
 » » thyreoidea 458.
 » buccalis dentis 428—430.
 » contactus dentis 430.
 » costalis pulmonis 464, 486.
 » diaphragmatica lienis 450.
 » » pulmonis 464.
 » gastrica lienis 450, 479.
 » inferior hepatis 446, 447.
 » » linguae 419—421.
 » » pancreatis 441.
 » intestinalis uteri 511, 513, 535.
 » labialis dentis 430.
 » lateralis dentium (incisiv. et canin.) 429, 430.
 » » ovarii 511.
 » » testis 502, 521.
 » lingualis dentis 428, 430.
 » masticatoria 428, 429.
 » medialis dentium (incisiv. et canin.) 430.
 » » ovarii 511, 537.
 » » testis 502.
 » mediastinalis pulmonis 463, 464.
 » posterior dentium (praemol. et molarium) 428, 429.
 » » glandulae suprarenalis 492.
 » » hepatis 446, 447.
 » » pancreatis 441.
 » » prostatae 505, 506, 532.
 » » renis 490.
- Facies renalis lienis 450.
 » superior hepatis 416.
 » urethralis penis 507.
 » vesicalis uteri 511, 537.
- Fascia buccopharyngea 414, 415, 417, 418.
 » cremasterica [Cooperi] 501, 523.
 » diaphragmatis pelvis inferior 513, 526, 532, 533.
 » » superior 497, 513, 532, 533, 537.
 » » urogenitalis inferior 529.
 » » superior 532.
 » endopelvina 532, 533.
 » iliaca 533.
 » linguae 420—423.
 » obturatoria 528—530, 532, 533.
 » parotideomasterica 415.
 » pelvis 533.
 » penis 508, 526, 533.
 » pharyngobasilaris 432, 433, 436.
 » prostatae 505, 532.
 » salpingopharyngea 436.
 » superficialis perinei 526, 527.
- Fauces 415, 416.
 Fibrae obliquae (tunicae muscularis ventriculi) 439.
 Fibrocartilago basalis 432, 436.
 Fimbria ovarica 511.
 Fimbriae tubae 511.
 Flexura coli dextra 472, 473, 475, 477, 482.
 » » sinistra 451, 453, 474, 477—479, 483.
 » duodeni inferior 438, 440, 481.
 » » superior 438, 440, 485.
 » duodenojejunalis 438, 440, 451, 454, 474, 475, 484, 494.
 » perinealis (recti) 534, 535, 538.
 » sacralis (recti) 534, 535, 538.
- Folliculi linguales 419, 421, 423.
 » oophori primarii 512.
 » » vesiculosi [Graafi] 512.
- Foramen apicis dentis 426, 427.
 » caecum linguae [Morgagnii] 419—421.
 » epiploicum (Winslowi) 478, 479.
 » thyreoideum 459, 460.
- Foramina papillaria (renis) 492.
 Fornix pharyngis 411, 436.
 » vaginae 511, 512, 516, 537.
- Fossa caecalis 455, 537.
 » ductus venosi 447.
 » iliacosubfascialis 494.
 » ischioirectalis 513, 526, 527, 529, 530.
 » navicularis urethrae [Morgagnii] 506, 508.
 » » (vestibuli vaginae) 514, 515.
 » sagittalis dextra (hepatis) 447.
 » » sinistra (hepatis) 447.
 » supratonsillaris 416.
 » venae caevae 417.
 » » umbilicalis 447, 495.
 » vesicae felleae 447.
- Fossulae tonsillares 418.
 Fovea inguinalis (medialis, lateralis) 536.
 » oblonga (cartilaginis aryaenoideae) 438.
 » supravesicalis 536.
 » triangularis (cartilaginis aryaenoideae) 458.
- Frenula valvulae coli 444.
 Frenulum clitoridis 514—516.
 » labii inferioris 419.
 » » superioris 416.
 » labiorum (pudendi) 514.
 » linguae 419.
 » praeputii 508.
- Fundus uteri 511, 518, 537.
 » ventriculi 438, 477, 483, 484, 486.
 » vesicae felleae 446, 449, 476, 486.

Fundus vesicae (urinariae) 496, 497, 532, 533.
 Funiculus spermaticus 501, 502, 523.
 » umbilicalis 518, 519, 521, 522.

G.

Ganglion submaxillare 425.
 Gaster 438, 439.
 Gingiva 414—416, 419, 426, 429, 431.
 Glandula(ae) 405.
 * » alveolaris composita 405.
 * » » simplex 405.
 » areolares [Montgomerii] 517.
 » bronchiales 465.
 » buccales 413, 415, 424.
 » bulbourethralis [Cowperi] 500, 504,
 506, 526.
 » duodenales [Brunneri] 407, 442.
 » intestinales [Lieberkuehni] 406, 407,
 442, 443.
 » labiales 405, 413.
 » laryngeae 460.
 » linguales 420, 421, 423.
 » lingualis anterior [Blandini, Nuhni]
 420, 421.
 » mucosae 406, 418, 423.
 » » biliosae 440, 448, 449.
 » palatinae 414—418.
 » parathyroidea 466.
 » parotis 415, 424, 425, 434.
 » » accessoria 424.
 * » salivales 424, 435.
 * » serosae (linguae) 423.
 » sublingualis 414, 424, 425.
 » submaxillaris 405, 424, 425, 434.
 » suprarenalis 480, 492, 494, 495, 511.
 » » accessoria 492.
 » thyroidea 411, 434, 466, 467, 470.
 » thyroideae accessoriae 466.
 » thyroidea accessoria suprahyoidea
 466.
 » tracheales 459, 461, 465.
 * » tubulosae 405, 406.
 * » urethrales (muliebres) 498.
 » vestibularis major [Bartholini] 500,
 514—516, 535.

Glans clitoridis 498, 510, 514—516, 524, 529.
 » penis 506—508, 524.

Glomeruli (renis) 493.

Glomus coccygeum 534.

Glottis 461.

Gubernaculum testis [Hunteri] 522, 523.

H.

Haustra coli 443.
 Hemisphaeria bulbi urethrae 507.
 Hepar 446—449, 456, 472, 476—478, 480, 482—486,
 488, 495, 521, 522.
 Hilus glandulae suprarenalis 492.
 » lienis 450.
 » ovarii 512.
 » pulmonis 464, 465, 484.
 » renalis 490, 492.
 Hymen (femininus) 510, 515, 516.

I.

Impressio colica (hepatis) 446, 447.
 » duodenalis (hepatis) 447.
 » gastrica (hepatis) 446, 447.
 » hepatica (renis) 490.
 » lienalis (renis) 490.
 » muscularis (renis) 490.

Impressio oesophagea (hepatis) 447.
 » renalis (hepatis) 446, 447.
 » suprarenalis (hepatis) 446, 447.
 Incisura cardiaca (pulmonis sinistri) 464.
 » interarytaenoidea 461.
 » interlobaris (pulmonis) 464, 483, 485, 487,
 488.
 » pancreatis 441.
 » thyroidea (superior) 458.
 » umbilicalis (hepatis) 446, 447.
 Infundibulum tubae uterinae 500, 510, 511, 520, 537.
 Intestinum caecum 444, 455, 472—475, 486—488,
 536.
 » crassum 443.
 » ileum 407, 442, 444, 455, 456, 473, 475.
 » jejunum 442, 454, 473—475, 481.
 » rectum 445, 456, 475, 486—488, 513, 530,
 533—538.
 » pars analis 445, 538.
 » tenue 442, 521.
 Isthmus faucium 411, 417, 434, 435.
 » glandulae thyroideae 411, 466.
 » prostatae 504, 505.
 » tubae uterinae 500, 511—513, 537.

L.

Labia oris (inferius, superius) 412, 419.
 Labium anterius uteri 511, 516.
 » inferius valvulae coli 444.
 » majus pudendi 510, 514—516, 520, 524, 529.
 » minus pudendi 510, 514—516, 524, 529.
 » posterius uteri 511, 516.
 » superius valvulae coli 444.
 » vocale 461.
 Lacunae urethrales [Morgagnii] 506.
 Lamina(ae) cartilaginis cricoideae 458.
 » » thyroideae (dextra, sini-
 stra) 458.
 » mediastinales 470, 476, 479, 483, 486,
 487, 494.
 » membranacea tubae auditivae 433, 436.
 » mesenterii propria 408, 452.
 » muscularis mucosae 406, 407.
 * » omenti прав. omentum majus.
 » propria mucosae 404—407, 422, 423.
 Larynx 458—461, 463.
 Lien 450—453, 477, 479, 480, 482—484, 486, 487,
 495, 522.
 » accessorius 450.
 Ligamentum(a) anococcygeum 527—529.
 » annularia (trachealia) 459—462.
 * » apicis coccygis 528.
 » ceratocricoideum anterius 460.
 » » laterale 459.
 » » posterius 459.
 » corniculopharyngeum 459.
 » coronarium (hepatis) 446.
 » cricoarytaenoideum posterius 459.
 » cricopharyngeum 435, 459.
 » cricothyroideum (medium) 459,
 460, 462, 466.
 » cricotracheale 459, 462.
 » epididymidis inferius 502.
 » » superius 502.
 » falciforme (hepatis) 446, 447, 472,
 476, 480, 495.
 » gastrocolicum 476.
 » gastrolienale 450, 477, 479, 480, 495.
 » hepatocolicum 477.
 » hepatoduodenale 477—480.
 » hepatogastricum 477, 478, 480.
 » hepatorenale 478, 480.

- Ligamentum (a) hyoepiglotticum 420, 459.
 » hyothyroideum laterale 459, 460.
 » » medium 420, 459, 460.
 » latum (uteri) 510—513, 535, 537.
 » ovarii proprium 510—513, 518, 537.
 » phrenicocolicum 474, 477, 479, 483.
 » puboprostaticum (pubovesicale) laterale 533.
 » puboprostaticum (pubovesicale) medium 497, 433.
 » pulmonale 464.
 » pylori 438, 439.
 » suspensorium clitoridis 515.
 » » glandulae thyroideae 466.
 » » ovarii 455, 510, 511, 535, 537.
 » teres hepatis 446, 453, 472, 476, 480.
 » » uteri 455, 511, 513, 535, 537.
 » thyreoepiglotticum 459.
 » transversum pelvis 531, 532.
 » triangulare dextrum (hepatis) 446, 447, 478.
 » » sinistrum (hepatis) 446, 447, 477.
 » umbilicale laterale 533.
 » » medium 496, 497, 520, 533.
 * » venae cavae 446, 447.
 » venosum [Arantii] 446.
 » ventriculare 459.
 » vocale 459.

- Linea axillaris 488
 » mamillaris 486, 488.
 » mediana anterior 486.
 » » posterior 487.
 » obliqua (cartil. thyroideae) 458.
 » parasternalis 486.
 » scapularis 487.
 » sternalis 486.

Lingua 418—425.

Lobuli (glandulae) 405.

- » corticales (renis) 493.
 » pars convoluta 493.
 » radiata 493.
 » epididymidis 502, 503.
 » glandulae thyroideae 466.
 » hepatis 448.
 » mammae 517.
 » pulmonis 464, 476.
 » testis 503.

Lobus (i) (glandulae) 405.

- » caudatus [Spigeli] 446, 447, 452, 477.
 » glandulae thyroideae (dexter, sinister) 466.
 » hepatis (dexter, sinister) 446, 447, 472, 476, 477, 480, 482—486, 495, 521, 522.
 » mammae 517.
 » placentae 519.
 » prostatae (dexter, medius, sinister) 505.
 » pulmonum (inferior, medius, superior) 464, 471, 483, 485, 486, 487, 488.
 » pyramidalis (gland. thyroideae) 466, 467.
 » quadratus (hepatis) 447, 478.
 » renales 492.
 » thymi (dexter, sinister) 467.

- Lymphoglandulae bronchiales 411, 471, 484.
 » mediastinales (anteriores) 482, 484.
 » pulmonales 464.

M.

- Macula flava 461.
 Mala 412.
 Mamma 471, 517.
 » accessoria 517.
 Margo anterior hepatis 446, 462, 486.
 » » lienis 450.
 » » pancreatis 441.
 » » pulmonis 464, 486.
 » » testis 502, 503.
 » inferior pulmonis 464, 483, 485—488.
 » lateralis linguae 419—421.
 » » renis 490, 491.
 » » uteri 512.
 » liber (ovariorum) 511, 537.
 » medialis glandulae suprarenalis 492
 » » renis 490, 491.
 » mesovarius 511.
 » nasi 412.
 » posterior lienis 450.
 » » pancreatis 441.
 » » testis 502.
 » superior glandulae suprarenalis 492.
 » » pancreatis 441.
 Meatus nasopharyngeus 436.
 Mediastinum testis 503.
 Membranae deciduae (basalis, capsularis, vera) 518, 519.
 Membrana hyothyroidea 433, 459, 460, 462.
 * » propria (glandulae) 405.
 Mentum 412.
 Mesenteriolum processus vermiformis 455, 475.
 Mesenterium 408, 451—456, 474, 475, 481, 512, 521, 536.
 » commune 421, Var. 453.
 » primitives 468.
 Mesocolon 413, 451, 474, 475.
 » ascendens 451, 453, 475, 522, 536.
 » descendens 451, 453—455, 474, 479, 481, 536.
 » sigmoideum 451, 453, 455, 474, 534—537.
 » transversum 451, 454, 456, 474, 475, 477—479, 481.
 *Mesoduodenum 451, 453.
 Mesogastrium 451, 452, 456, 468, 479.
 Mesometrium 513, 535, 537.
 Mesorchium 522.
 Mesorectum 455, 536, 538.
 Mesosalpinx 510—513, 537.
 Mesovarium 511, 512, 537.
 Mons pubis 514, 516.
 Musculi perinei 526—531.
 Musculus aryepiglotticus 460.
 * » arymembranaceus 460.
 » arytaenoideus obliquus 460, 461.
 » » transversus 460, 461.
 » bronchooesophageus 470.
 » buccinator 413—415, 417, 421, 433.
 » buccopharyngeus 433.
 » bulbocavernosus 527—529, 532.
 » ceratocricoides 460.
 » ceratopharyngeus 433.
 » chondroglossus 420.
 » chondropharyngeus 420, 433.
 » coccygeus 528—530, 538
 » constrictor pharyngis inferior 432, 433.
 » » medius 432, 433.
 » » superior 415, 417, 418, 432, 433, 435, 436.
 » cremaster 501, 523.
 * » » internus 501.

- Musculus cricoarytaenoideus lateralis* 460.
 » » posterior 460.
 » cricopharyngeus 433.
 » cricothyreoideus 433, 460.
 » genioglossus 414, 420, 421, 425.
 » glossopalatinus 417.
 » glossopharyngeus 433.
 » hyoglossus 410, 420, 421, 425, 433.
 » ischiocavernosus 527—529, 532, 533.
 » levator ani 445, 497, 513, 519, 527—530, 532, 535, 538.
 » levator glandulae thyreoideae 466.
 » » veli palatini 410, 417, 418, 433, 435, 436.
 » longitudinalis inferior (linguae) 420, 421.
 » » superior (linguae) 420—422.
 » mylopharyngeus 433.
 » obturator internus 529, 530, 532, 533, 538.
 » orbicularis oris 413.
 » pharyngopalatinus 417, 418, 435.
 » pleurooesophageus 470.
 » prostaticus 497.
 » pterygopharyngeus 433.
 » pubovesicalis 497.
 » rectococcygeus 530.
 » rectouterinus 535.
 » salpingopharyngeus 435.
 » sphincter ani externus 445, 497, 526—530, 534, 535, 538.
 » » » internus 445, 538.
 * » » tertius 445.
 » » pylori 438, 439.
 » » urethrae membranaceae 532.
 » styloglossus 410, 415, 417, 421, 425, 432, 433.
 » stylopharyngeus 410, 415, 432, 433, 435, 436, 440.
 » suspensorius duodeni 494.
 » tensor veli palatini 410, 417, 418, 433, 435, 436.
 » thyreoarytaenoideus (externus) 460, 461.
 * » » superior 460.
 » thyreoepiglotticus 460.
 » thyreopharyngeus 433, 466.
 » transversus linguae 420, 421.
 » » perinei profundus 517, 518, 521, 522.
 » » » superficialis 517, 519, 522.
 » uvulae 418, 435.
 » verticalis (linguae) 421, 422.
 » vocalis 460, 461.

N.

- Nares* 412.
Nervus alveolaris inferior 425.
 » dorsalis clitoridis 531.
 » » penis 531.
 » hypoglossus 421, 425.
 » laryngeus inferior 470.
 » lingualis 410, 414, 421, 424, 425.
 » obturatorius 533.
 » vagus 470.
Noduli lymphatici aggregati [Peyeri] 442.
 » » lienales [Malpighii] 450.
 » » solitarii 407, 440—443, 445.

O.

- Oesophagus* 408, 411, 433, 434, 456, 461, 470, 471, 478, 479, 487.
 pars abdominalis 438, 479, 494.
 » cervicalis 411, 470.
 » thoracalis 411, 470, 478, 479.

- Omentum majus* 456, 472—477, 481.
 * lamina anterior 456, 472, 486—488.
 * » posterior 456, 473—477.
 * pars libera 472—477.
Omentum minus 452, 456, 477, 480, 495, 522.
 * pars condensata 477.
 * » flaccida 477.
Oophoron 510.
Organa genitalia muliebria 509—524.
 » » virilia 499—508.
 » uropoetica 489—498.
Orificium externum uteri 500, 511, 512, 516, 518.
 » internum uteri 511, 512, 518.
 » ureteris 498.
 » urethrae externum (muliebris) 498, 510, 514—516, 529, 531.
 » » » (virilis) 506—508, 524.
 » » internum 496, 498, 511, 533.
 » vaginae 514, 515, 529, 531.
Ostium abdominale tubae uterinae 500, 511, 512.
 » pharyngeum tubae auditivae 411, 436.
 » uterinum tubae uterinae 500, 512.
 » venosum dextrum 471.
 » » sinistrum 471.
Ovarium 453, 500, 510—512, 518, 520, 535, 537.
Ovulum 512.

P.

- Palatum durum* 410, 411, 414, 416, 419, 425, 436.
 » molle 416.
Pancreas 441, 451, 452, 456, 468, 478—480, 484, 495.
 » accessorium 441.
 » Winslowi 441.
 » закладка ея 468.
Papilla(ae) conicae (linguae) 419, 422.
 » duodeni [Santorini] 440.
 » filiformes 419, 422.
 » foliatae 419.
 » fungiformes 419, 422.
 » incisiva 416, 417.
 » lenticulares 419, 423.
 » mammae 471, 486, 488, 517.
 » renales 491—493.
 » vallatae 416, 419, 421, 423.
Paradidymis 500, 502, 503, 520.
Parametrium 513, 535.
Parietis membranaceus tracheae 459, 461, 465.
Pareophoron 500, 520, 521.
Partes genitales externae (muliebres) 514, 515.
Pelvis renalis 490—492.
Penis 501, 506—508, 520, 522—524, 534.
Pericardium 410, 411, 456, 470, 471, 477, 482, 484, 528.
Perimetrium 535.
Perineum 510, 514, 524, 534.
Periosteum alveolare 426.
Peritoneum 451—456, 500.
 » parietale 408, 452—456, 472, 473, 478—481, 483—485, 494, 495, 513, 522, 523, 533—536.
 * » » primäres 408, 453, 456.
 * » » sekundäres 408.
 » viscerale 408, 445, 456, 511, 533—535.
Petiolus epiglottidis 458.
Pharynx 432—436.
 * paries dorsalis 436.
 * » lateralis 436.
 pars laryngea 411, 434, 470.
 » nasalis 411, 434, 436.
 » oralis 411, 434.
Philtrum 410.
Placenta 518, 519.
 » foetalis 519.

Placenta uterina 519.
 Pleura 477, 482—484, 487, 488.
 » costalis 467, 470, 471, 477—479, 482—487.
 » diaphragmatica 476, 477, 479, 484, 485, 494.
 » mediastinalis 470, 471, 478, 482.
 » parietalis 479, 484.
 » pericardiaca 471, 476, 477, 494.
 » pulmonalis 464, 477, 478, 484.
 Plexus oesophageus (posterior nervi vagi) 470.
 » pampiniformis 501—503, 522, 523, 533.
 * » (venosus) ovaricus 512, 513.
 » » pudendalis 532, 533.
 » » uterovaginalis 512, 513.
 Plica(ae) adiposae (pleurae) 476, 494.
 » aryepiglottica 461.
 » caecalis 455.
 » circulares [Kerkringi] 440, 442.
 » duodenojejunalis 354, 474.
 » duodenomesocolica 455, 474.
 » epigastrica 536, 537.
 » fimbriata 419, 421.
 » gastropancreatica 479.
 » glossoepiglottica lateralis 419, 461.
 » » mediana 419.
 » ileocaecalis 455.
 » longitudinalis duodeni 440.
 » nervi laryngei 434, 461.
 » palatinae transversae 416, 417.
 » palmatae 512.
 * » pharyngoepiglottica 415, 434, 435, 461.
 » rectouterina [Douglasi] 510, 511, 534, 537.
 * » rectovesicalis 536.
 » salpingopalatina 436.
 » salpingopharyngea 434, 436.
 » semilunares coli 443, 444.
 » serosa 455.
 » sublingualis 414, 419, 424.
 » transversalis recti 445, 538.
 » triangularis 416, 419.
 » tubariae (ampullares) 512, 513.
 » tunicae mucosae vesicae felleae 449.
 » umbilicalis lateralis 472, 494, 522, 536, 537.
 » » media 472, 494, 536, 537.
 » ureterica 498.
 » ventricularis (laryngis) 461.
 » vesicalis transversa 535—537.
 » vocalis 461.
 Porta hepatis 447.
 Portio supravaginalis (cervicis) 511, 516.
 » vaginalis (cervicis) 510, 511, 516.
 Praeputium clitoridis 498, 514—516.
 » penis 508, 524.
 Processus caudatus (lobi Spigeli) 447, 478.
 » Ferreini 493.
 » muscularis (cartil. arytaenoideae) 458.
 » papillaris (lobi Spigeli) 447.
 » retromandibularis (glandulae parotis) 415, 425.
 » uncinatus (pancreatis) 441.
 » vaginalis peritoneaei 455, 522, 523.
 » vermiformis 444, 455, 474, 475, 537.
 » vocalis (cartil. arytaenoideae) 458, 459.
 Prominentia laryngea 411.
 Prostata 497, 498, 500, 504—506, 532—534.
 Pubes 514.
 Pudendum muliebre 514.
 Pulmo (dexter, sinister) 463—465, 467, 471, 476—479, 482—488, 494.
 Pulpa dentis 426.
 » lienis 450.
 Pylorus 438—441, 482, 486, 487.
 Pyramides renales 491, 492.

R.

Radix dentis 426, 430.
 » linguae 411, 419, 434, 435, 471.
 » mesenterii 453, 454, 474, 475, 522, 536.
 » nasi 412.
 » penis 507, 526.
 » pulmonis 464, 465.
 Rami bronchiales (eparterialis, hyparteriales) 462, 465, 483, 484.
 » » pulmonum (*dorsales, *medialis, *ventrales) 462, 463.
 » ductus hepatici 448.
 » lienales (arteriae lienalis) 440.
 Raphe palati 416.
 » penis 524.
 » perinei 524.
 » pharyngis 432.
 » pterygomandibularis 417, 433.
 » scroti 501, 524, 527.
 Recessus duodenojejunalis 454, 474.
 » ileocaecalis inferior 455.
 » » superior 475.
 » inferior omentalis 476.
 » intersigmoideus 455, 522.
 » lienalis (bursae omentalis) 479.
 » paracolici 455.
 » pharyngeus [Rosenmuelleri] 434, 436.
 » phrenicohepaticus 454.
 » piriformis 434, 461.
 » retrocaecales 455.
 » superior omentalis 479.
 Regio perinealis 526.
 » pylorica 439.
 Ren 408, 479—481, 483—485, 487, 488, 490—495, 521.
 Rete testis [Halleri] 503, 520.
 Rima glottidis 461.
 » pars intercartilaginea 461.
 » » intermembranacea 461.
 » oris 411, 412.
 » pudendi 514.
 » vestibuli 561.
 Rudimentum processus vaginalis 455.
 Rugae vaginales 516.

S.

*Saccus lienalis 477, 483.
 Scrotum 500, 501, 520, 522—524, 526, 527, 534.
 Septula testis 503.
 Septum atriorum 471.
 » bulbi urethrae 533.
 » glandis 508.
 » linguae 420, 421.
 » mobile nasi 411.
 » nasi 414.
 » » cartilagineum 411.
 » penis 506, 508.
 » scroti 501, 523, 526.
 » ventriculorum 471, 484.
 Sinus costomediastinalis 471.
 » epididymidis 502, 503.
 » lactiferi 517.
 » maxillaris [Highmori] 414.
 » phrenicocostalis 470, 479, 480, 482—485.
 » rectales 445.
 » renalis 491, 492.
 » sphenoidalis 436.
 » tonsillaris 415, 418, 419.
 » urogenitalis 520, 524.
 *Spatium praeperitoneale [Retzii] 456, 534.
 » retroperitoneale 408, 456, 480, 481, 494, 495, 534.

- Splanchnologia 401 ff.
 *Stratum circulare (tunicae muscularis) 407, 452.
 » granuloseum (folliculi oophori) 512.
 * » longitudinale (tunicae muscularis) 407, 452.
 Stroma ovarii 512.
 Substantia adamantina 426, 427.
 » corticalis gland. suprarenalis 492.
 » » renis 491—493.
 » eburnea 426, 427.
 » medullaris gland. suprarenalis 492.
 » » renis 491, 493.
 » ossea (dentis) 426.
 *Sulcus aorticus (pulmonis) 464.
 * » dorsalis penis 507.
 » medianus (linguae) 419.
 » mentolabialis 412.
 » nasalis posterior 436.
 » nasolabialis 412.
 » subclavius (pulmonis) 464.
 » terminalis linguae 419.
 *Syndesmosis arycorniculata 459.

T.

- Taenia libera 443, 444, 473, 474.
 » mesocolica 443, 444.
 » omentalis 444, 473, 478.
 Taeniae coli 443, 444.
 Tela subcutanea 508.
 » submucosa 405—407.
 » subserosa 407.
 Testis 456, 500—507, 520—523.
 Theca folliculi 512.
 Thymus 410, 411, 456, 467, 476.
 Tonsilla lingualis 416, 419.
 » palatina 415—419, 424, 434—436.
 » pharyngea 411, 434—436.
 Torus tubarius 434, 436.
 Trabeculae lienis 450.
 Trachea 408, 411, 433, 456, 462, 463, 465—471, 478, 479.
 Trigonum vesicae [Lieutaudii] 498.
 Tuba uterina [Fallopii] 455, 500, 510—513, 518, 520, 521, 535, 537.
 pars uterina 512.
 Tuber omentale hepatis 446, 447, 478.
 » » pancreatis 478, 479.
 Tubercula (coronae) dentis 427—429.
 Tuberculum corniculatum [Santorini] 461.
 » cuneiforme [Wrisbergi] 460, 461.
 » epiglotticum 461.
 » labii superioris 412, 419.
 » thyroideum inferius 458.
 » » superius 458.
 Tubuli renales (contorti, recti) 493.
 » seminiferi (contorti, recti) 503.
 Tubus digestorius 438—445.
 Tunica adventicia 407.
 » albuginea corporum cavernosorum 506, 508.
 » » lienis 450.
 » » testis 503.
 » dartos 501.
 » fibrosa (renis) 491, 493.
 » mucosa 406, 407.
 » muscularis 406, 407, 452.
 » » ductus deferentis 501.
 » » intestini ilei 407.
 » » » recti 445.
 » » urethrae 498.
 » » uteri 512, 518, 519.
 » » ventriculi 439.
 » » vesicae (urinariae) 496—498.
 » serosa 407, 408.

- Tunica vaginalis communis (testis et fun. sperm.) 501—503, 523.
 » » propria testis 456, 501—503, 523.

U.

- Umbilicus 481, 488, 523.
 Ureter 490—492, 494, 496, 497, 513, 520—522, 532—536.
 Закладка ero 468.
 pars abdominalis 494.
 » pelvina 496, 513.
 Urethra muliebris 498, 500, 510, 511, 535.
 » virilis 488, 500, 505—508, 533.
 pars cavernosa 505, 506, 508.
 » membranacea 598, 504—506, 531, 534.
 » prostatica 498, 504—506.
 Uterus 500, 510—513, 520, 521, 535, 537.
 » gravidus 518.
 Utriculus prostaticus 498, 500, 504—506, 520.
 Uvula (palatina) 416, 417, 435.
 » vesicae 498, 504.

V.

- Vagina 500, 510, 511, 516, 520, 521, 531, 535.
 paries anterior 511, 516.
 » posterior 511, 516.
 Vallecula epiglottica 419, 461.
 Valvula(ae) bicuspidalis 471, 482.
 » coli 444.
 » processus vermiformis 444.
 » pylori 438.
 » semilunares aortae 482.
 » spiralis [Heisteri] 449.
 » tricuspidalis 471.
 » venae cavae [Eustachii] 482.
 Vas afferens (glomeruli renis) 493.
 » efferens (» ») 493.
 Vasa aberrantia hepatis 446—448.
 Velum palatinum 411, 416, 434—436.
 Vena(ae) arciformes (renis) 493.
 » azygos 471.
 » cava inferior 446, 471, 479—481, 494, 495, 521.
 » » superior 471, 477, 478, 482, 486.
 » centralis (hepatis) 448.
 » dorsalis clitoridis 531.
 » » penis 508, 531, 532.
 » epigastricae inferiores 533.
 » hepatica 446, 494.
 » hypogastrica 537.
 » iliaca communis 533.
 » » externa 533.
 » interlobulares hepatis 448.
 » » renis 493.
 » lienalis 441.
 » mesenterica inferior 454.
 » » superior 479, 495.
 » obturatoria 533.
 » portae 446, 480.
 » profundae penis 532.
 * » pudenda interna 532.
 » pulmonales 464, 465, 470, 471.
 » renalis 490, 494.
 » spermatica interna 494.
 » stellatae (renis) 493.
 » sublobularis (hepatis) 448.
 » suprarenalis 492.
 » thyroideae inferiores 411.

- Vena (ae) testicularis 522.
 » umbilicales 519, 521, 522.
 * » uteroplacentares 519.
 Ventriculus 438, 439, 451, 452, 456, 472, 476—478,
 480, 482—484, 486, 487, 495, 514.
 paries anterior 438, 472.
 » posterior 478, 483.
 pars cardiaca 438.
 » pylorica 438—440, 477, 482.
 » cordis dexter 471, 481.
 » sinister 471, 484.
 » laryngis [Morgagnii] 461.
 Venulae rectae (renis) 493.
 Vertex vesicae 494, 496, 534, 536, 537.
 Vesica fellea 446, 449, 453, 476—478, 482, 485, 486,
 495, 522.
 » urinaria 456, 496—498, 500, 504, 510, 511,
 513, 520—523, 533—537.
 Vesicula seminalis 496, 497, 500, 504—506, 520,
 532, 534.
 » umbilicalis 468.
 Vestibulum bursae omentalis 452, 479, 495.
 » laryngis 411, 461.
 » oris 411, 414—417.
 » vaginae 498, 500, 510, 514, 515, 520,
 524, 529.
 Villi intestinales 407, 432.
 Viscera capitis et colli 411.

Русскія названія.

Б.

- Бронхи 462.
 Бронхіальныя вѣтви 465.
 Брыжейка 452—456.
 » развитие 451—452.
 Брюшина 452—456.
 » пристѣночныя и внутренностныя части
 408.

В.

- Вертикальный разрѣзъ двѣнадцатиперстной кишки
 407.
 Вертикальный разрѣзъ двѣнадцатиперстной стѣн-
 ки тонкой кишки 407.
 Влагалище 516.
 Внутренности головы и шеи 411.
 Входъ въ гортань 461.

Г.

- Глотка 432.
 Глотки полость 434.
 » слизистыя оболочки 434.
 Голосовыя губы 459.
 Гориз. разр. небной миндалины 418.
 » » нижней части шеи 408.
 Гортань 458.
 Губы 413.
 Губы половыя 514.

Д.

- Дентинъ 426.
 Десна 414—426.
 Дыхательный аппаратъ 457.
 Дыхательная трубка съ развѣтвленіемъ брон-
 ховъ 462.
 Дужки небныя 416.

Ж.

- Железа зобная 467.
 Железа молочная 517.
 » надпочечная 492.
 » околоушная 424.
 » поджелудочная 441.
 » подчелюстная 425.
 » подъязычная 424.
 » предстательная 505.
 » щитовидная 466.
 Железа трубчатая простая 405.

- Железы 405.
 Железы альвеолярная простая 405.
 » » сложная 405.
 » Бартолиниева 515.
 » губъ и щекъ слизистыя 413.
 Железы каналецъ закрученный 405.
 » » развѣтвляющійся 405.
 » кишечныя слизистыя 407.
 » Куперовы 505.
 Железы трубчатыя 405.
 Железы слизистыя гортани 460.
 » слюнные 425.
 Желудокъ 438.
 » разрѣзанный вдоль 438.

З.

- Закладка внутренностей 468.
 Заслонка толстой кишки 444.
 Зубовъ зачатки 431.
 » молочныхъ формула 428.
 » нормальная постановка 430.
 » постоянныхъ формула 429.
 Зубы 426.
 » молочные 427.
 » постоянные 427.
 » разрѣзанные вдоль 427.
 Зѣвъ 416.
 » маточный наружный 516.

К.

- Каналъ корня зуба 426.
 Каналъ сѣменной 501.
 Кишечъ слиз. обол. 442—443.
 Кишка двѣнадцатиперстная 440.
 » прямая 445.
 » слѣпая 444.
 » подвздошная 442.
 » толстая 443.
 » тонкая 442.
 Кишки прямой слиз. обол. 445.
 Клиторъ 514.
 Крайняя плоть 508.

Л.

- Легкихъ корень 465.
 Легкія 464.
 Лицо 412.

М.

- Мальпигіевы тѣльца селезенки 450.
 Матка 512.

Матка беременная 518.
 Миндалины небная 416.
 Мочевые органы 489.
 Мочепускающий канал мужской 506.
 Мошонка 501.
 Мускулатура небной занавѣски 435.
 Мышцы глотки 432—436.
 Мышцы гортани 460.
 » желудка 439.
 » мочевого пузыря 496—497.
 » мягкого неба 417.
 М.м. промежности 527—532.
 М.м. сжиматели глотки 432.
 М.м. и фасции тазового выхода 532.
 М.м. языка 420.
 Мѣсто дѣтское 519.
 Мѣшечки языка 423.

Н.

Наружные женскіе половые органы 514.
 Надгортанникъ 419.
 Небо мягкое 416.
 Небо твердое 44.
 Носоглоточное пространство на разрѣзахъ 436.

О.

Общее ученіе о внутренностяхъ 403.
 Отношеніе внутренностей къ стѣнкѣ тѣла 408.
 Отростокъ червеобразный 444.

П.

Печеночной дольки схема 448.
 Печень 446—447.
 Пищеварительный аппаратъ 409.
 Пищеварительный каналъ 438.
 Половые органы взрослой женщины 511.
 Половые органы женскіе 510.
 Половые органы мужскіе 499.
 Половые органы новорожденной дѣвочки 510.
 Полость внутренностная головы и шеи 541.
 » зубная 426.
 » ротовая 414—423.
 Попер. разр. мягкого неба 418.
 Почекъ разрѣзы 491.
 Почка зародыша 492.
 Почка 490.
 Почка схема 493.
 Предверіе полости рта 414.
 Промежность женская 529.
 Промежность мужская 526.
 Пространство внутренностное головы и шеи 410.
 Пространство забрюшинное 408.
 Протокъ сѣмявыносящій 502—504.
 » сѣмяизвергающій 504—505.
 Пузырь желчный 449.
 » мочевой 496—498.
 Пузырекъ сѣменной 504.
 Проекція органовъ груди и живота 486—488.

Р.

Развитіе половых органовъ 520—524.

С.

Сагитт. разр. верхней губы 413.
 Связка широкая маточная 513.
 Связки гортанныхъ хрящей 459.
 Селезенка 450.
 Складка голосовая 461.
 » карманная 461.

Слизистыя оболочки 406.
 » » нижней губы 406.
 » » толстой кишки 406.
 Слой кишечной стѣнки 407.
 Стѣнки дыхательныхъ путей 465.
 Сосочекъ грибовидный 422.
 » конусообразный 422.
 » окруженный валикомъ 423.
 Сосочки нитевидные 422.
 » чичевицеобразные 423.
 Схема половых органовъ 500.

Т.

Топографія брюшныхъ органовъ 472—475.
 » грудныхъ органовъ 471.
 » органовъ груди и верхней части живота 476—479, 482—485.
 Топографія пищевода 470.
 » почекъ 491—495.
 » тазовыхъ внутренностей 534—538.
 Тѣла пещеристыя члена 506—508.
 Тѣло пещеристое клитора 515.
 » » мочеиспускательнаго канала 507.

У.

Уздечка языка 419.
 Уретра мужская 506.

Ф.

Фасции таза 533.
 Фронт. разр. лица 414.
 » » языка 421.

Х.

Хрящъ надгортанный 458.
 » перстневидный 458.
 » черпаловидный 458.
 » щитовидный 458.

Ц.

Цементъ зубной

Ч.

Членъ мужской 506—508.

Щ.

Щель половая 514.

Э.

Эмаль зубная 426.
 Эпителій 404.
 » кубическій 404.
 » мостовидный многосложный 404.
 » плоскій 404.
 » цилиндрической 404.
 » » многорядный мерцательный 404.

Я.

Яичка придатокъ 502—503.
 » разрѣзы 503.
 Яичко 502.
 Яичникъ 512.
 Яйцеводъ 512—513.
 Языка кончикъ 419.
 » корень
 » спинка
 Языкъ 419.
 Язычекъ 416.



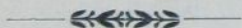
РЕНТГЕНОВСКІЯ ИЗОБРАЖЕНІЯ.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СНИМКИ

ИЗЪ ИНСТИТУТА

DR. ROBERT KIENBÖCK'A,

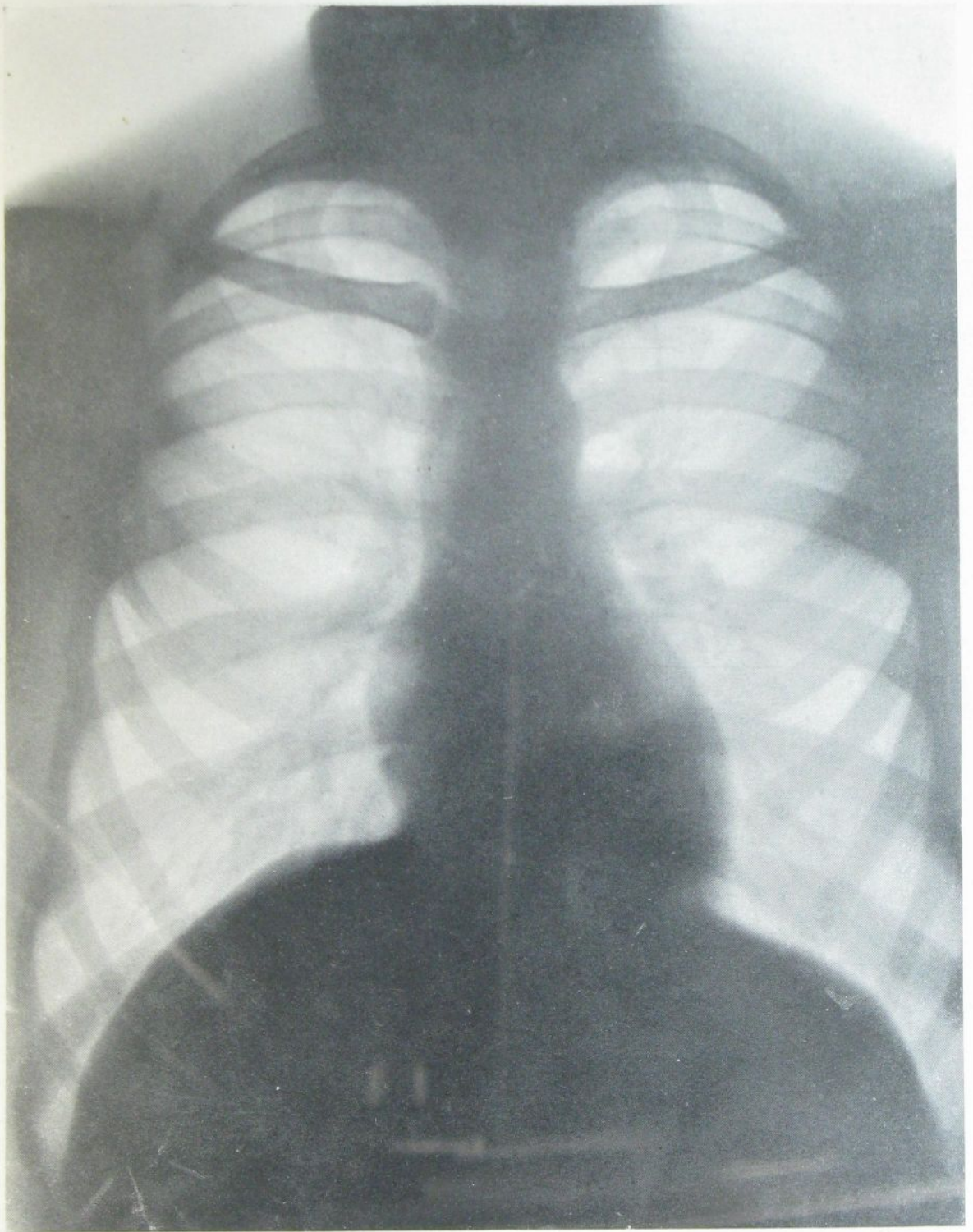
ПРИВАТЪ-ДОЦЕНТА МЕДИЦИНСКАГО ФАКУЛЬТЕТА ВЪ ВѢНѢ.



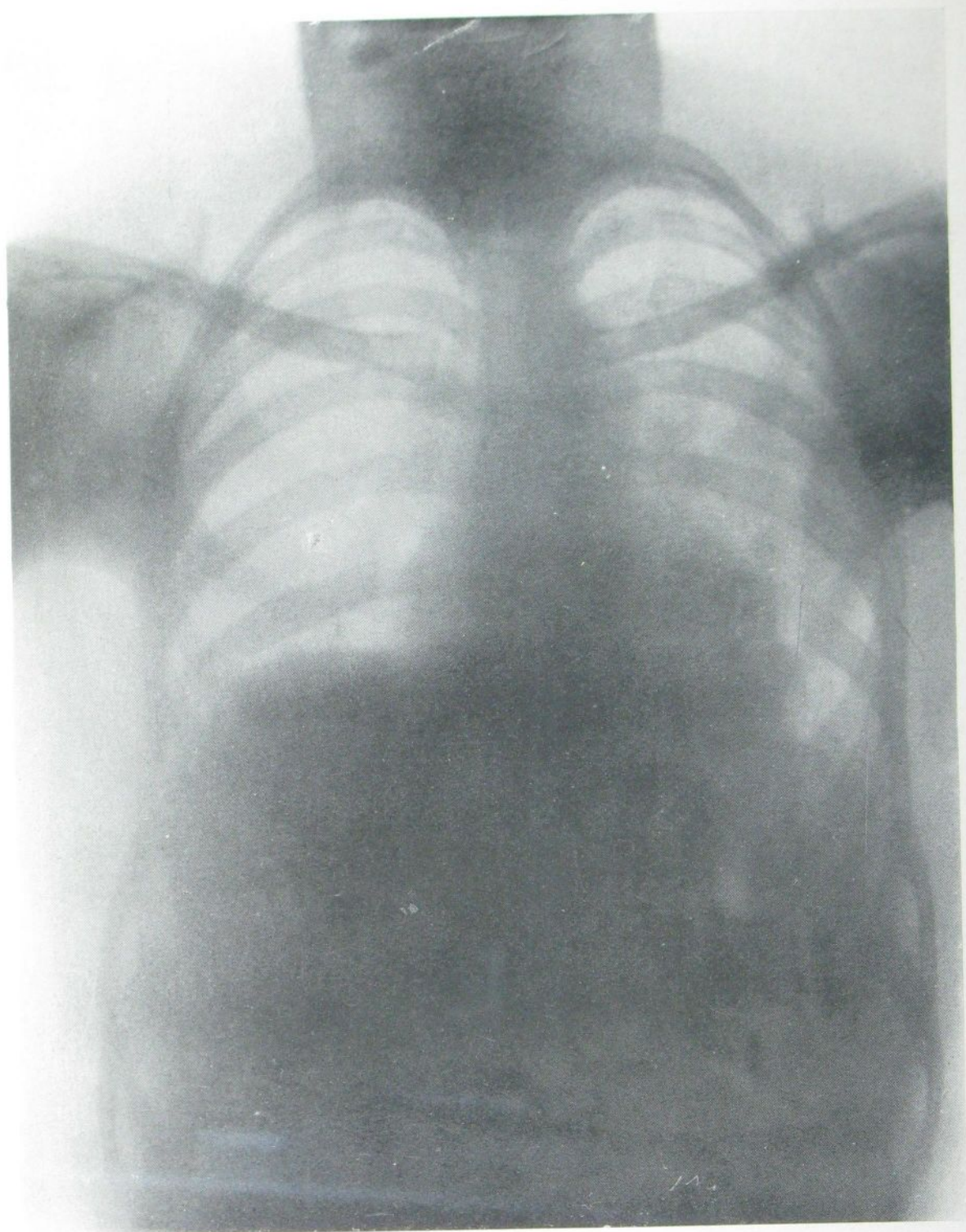
Замѣчаніе. Разстояніе отъ фокуса (центра) трубки до фотографической пластинки достигаетъ 60 ст.; поэтому оригинальные снимки больше натуральной величины. Рентгеновская трубка помѣщалась позади спины, фотографическая пластинка устанавливалась впереди груди, обращенная слоевой поверхностью къ кожѣ. Такимъ образомъ, просвѣчиваніе груди происходило въ направленіи сзади напередъ, и разсматривающій видитъ просвѣчивающую грудную клѣтку спереди.

Оба снимка сдѣланы при совершенно одинаковыхъ условіяхъ; при первомъ снимаемый задержалъ дыханіе въ полной инспираціи, при второмъ—въ крайней экспираціи, не измѣняя въ остальномъ своего мѣста и положенія. Положеніе трубки оставалось также неизмѣннымъ и вторая пластинка была установлена на то же мѣсто.

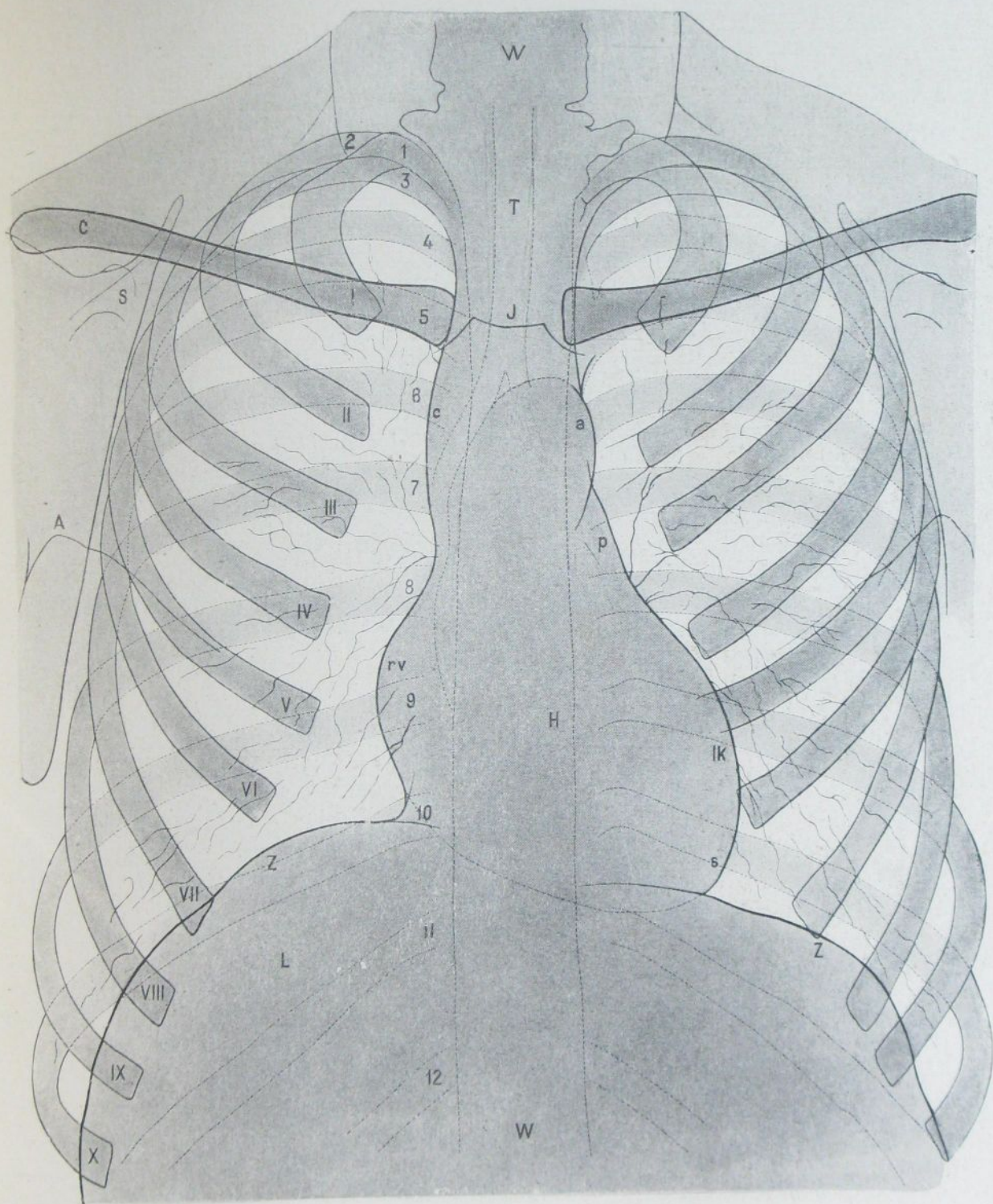
Контурные рисунки исполнены въ выше названномъ Институтѣ точно по оригиналу (съ выдержкой); тона сохранены схематически для лучшей наглядности.



Грудная клітка 25-літнього здорового чоловіка при глибокомъ вдихѣ (сидя).
Задне-передній снимокъ. Прибл. $\frac{1}{3}$ натуральной величини.
Куполь діафрагмы справа на высотѣ 6 межребернаго промежутка. Видно развѣтвле-
ніе виходящихъ изъ корня легкиихъ вѣтвей бронховъ и кровеносныхъ сосудовъ.

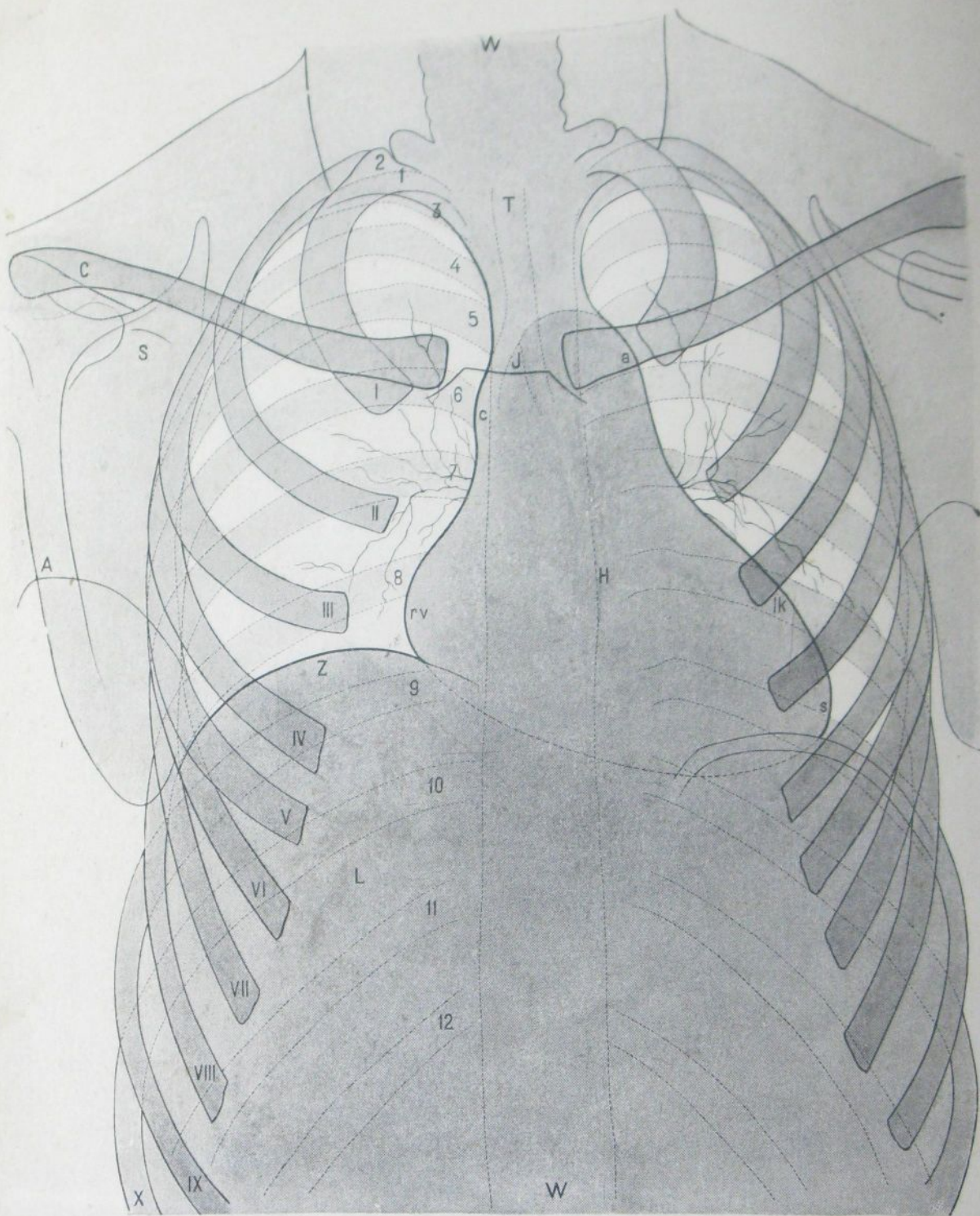


Грудная клітка того же мужчины при крайнемъ выдохѣ (сидя).
Задне-передній снимокъ. Прибл. $\frac{1}{3}$ натуральной величины.
Куполь діафрагмы справа на высотѣ 3 межребернаго промежутка. Сердце сильно приподнято и лежитъ болѣе горизонтально, дуга аорты приподнята. Легкія сильно уменьшены и затемнены.



Контурный рисунокъ къ рентгеновскому снимку груди при сильномъ вдохѣ.

1—12 задніе концы 1.—12. реберъ. I—X передніе концы 1.—10. реберъ. *c* контуръ *venaе sauae superioris*. *rv* контуръ праваго предсердія. *a* контуръ задней части дуги аорты. *p* контуръ *arteriae pulmonalis*. *ik* контуръ лѣваго желудочка. *s* контуръ верхушки сердца. *A* перед. подмышечная складка. *C* *clavicula*. *H* сердце. *J* *incisura jugularis sterni*. *L* печень. *S* *scapula*. *T* *trachea*. *W* позвоночникъ. *Z* контуръ диафрагмы.



Контурный рисунокъ къ рентгеновскому снимку груди при сильномъ выдохѣ.

1—12 задніе концы 1.—12. реберъ. I—X передніе концы 1.—10. реберъ. *c* контуръ *venae sauae superioris*. *rv* контуръ праваго предсердія. *a* контуръ задней части дуги аорты. *lk* контуръ лѣваго желудочка. *s* контуръ верхушки сердца. *A* перед. подмышечная складка. *C* *clavicula*. *H* сердце. *J* *incisura jugularis sterni*. *L* печень. *S* *scapula*. *T* *trachea*. *W* позвоночникъ. *Z* контуръ диафрагмы.

2246

— 5 —

СТУДЕНТОВЪ-МЛАДШОВЪ

№ 4137