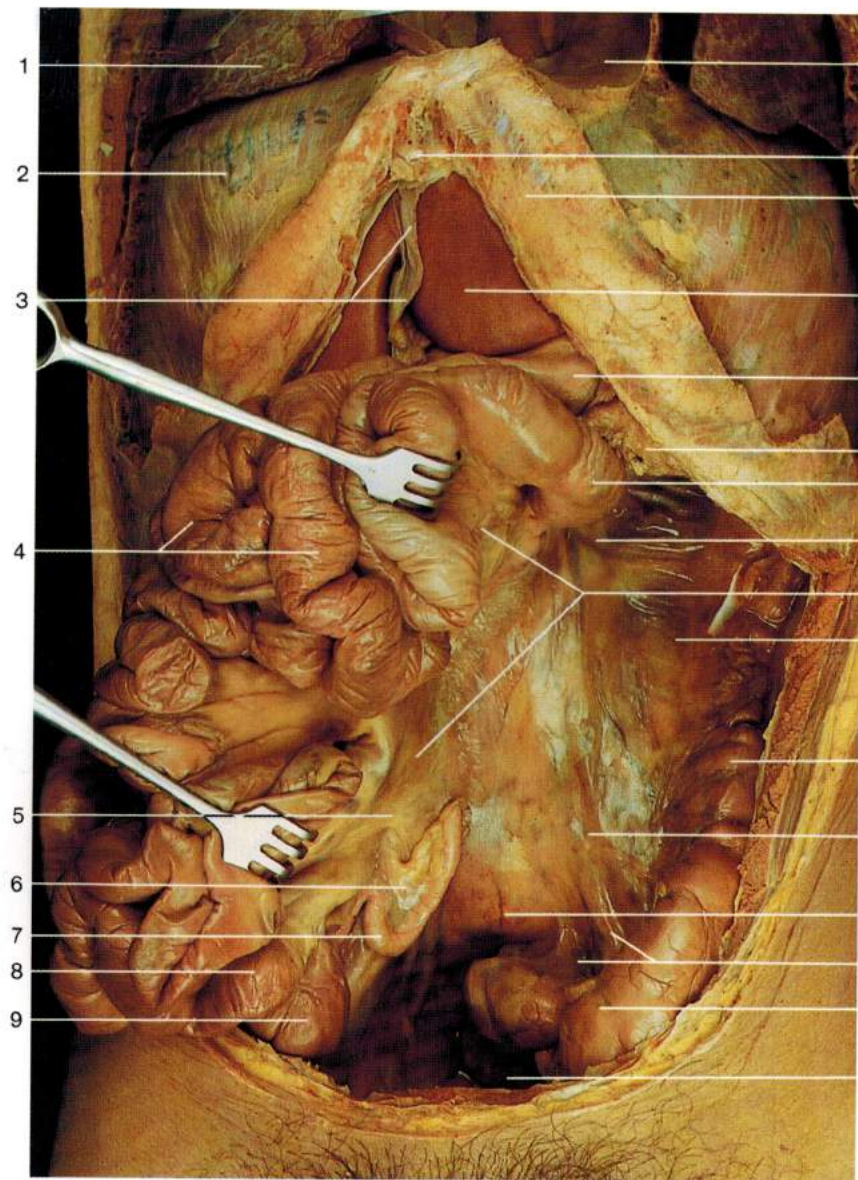
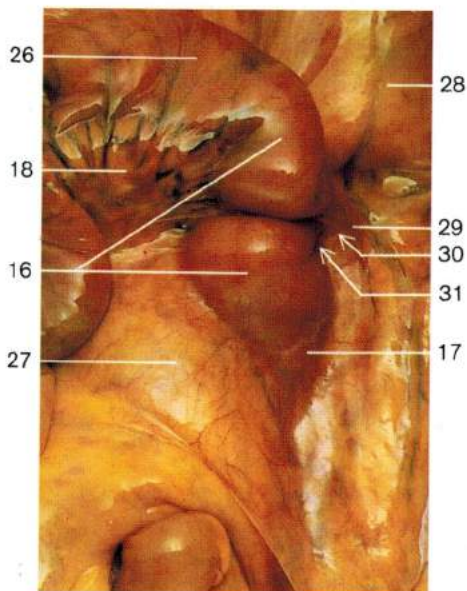


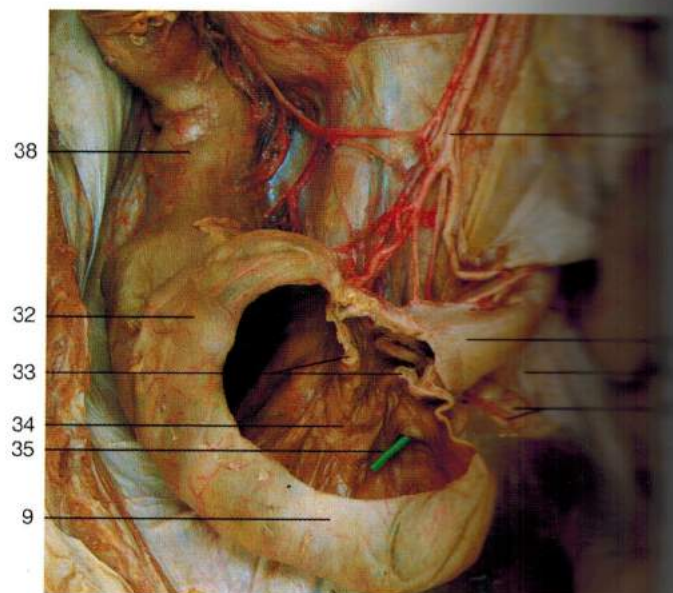


- 1 Правое легкое (pulmo dext.)
- 2 Diaphragma
- 3 Lig. falciforme hepatis
- 4 Jejunum
- 5 Plica ileocaecalis
- 6 Mesoappendix
- 7 Appendix vermiformis
- 8 Конец подвздошной кишки
- 9 Caecum
- 10 Сердечная сумка (перикард)
- 11 Proc. xiphoideus
- 12 Arcus costalis
- 13 Печень (lobus sin.)
- 14 Желудок (gaster)
- 15 Colon transversum
- 16 Flexura duodenojejunalis
- 17 Plica duodenalis inf.
- 18 Mesenterium
- 19 Положение левой почки
- 20 Colon descendens
- 21 Положение а. iliaca communis sin.
- 22 Promontorium
- 23 Mesosigmoideum
- 24 Colon sigmoideum
- 25 Rectum
- 26 Первая петля тощей кишки
- 27 Peritoneum parietale задняя брюшной стенки
- 28 Mesocolon transversum
- 29 Plica duodenalis sup.
- 30 Rec. duodenalis sup.
- 31 Rec. retroduodenalis
- 32 Taenia libera coli ascendens
- 33 Valva ileocaecalis
- 34 Frenulum valvae ileocaecalis
- 35 Ostium appendicis vermiformis (зонд)
- 36 A. ileocolica
- 37 Appendix vermiformis с а. appendicularis
- 38 Colon ascendens

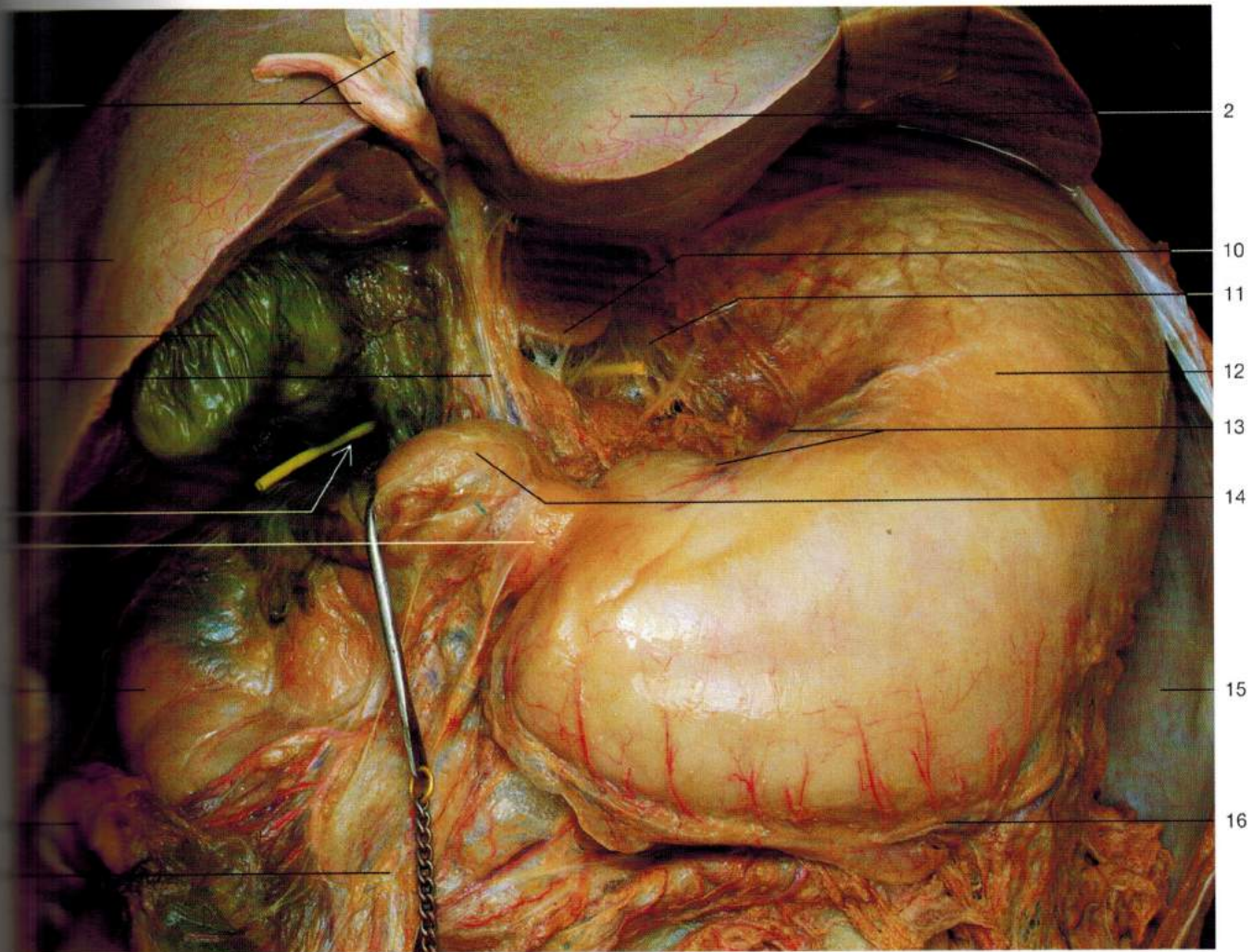
Брюшная полость. Тонкий кишечник отогнут в сторону так, что видна брыжейка.



Flexura duodenojejunalis (увеличенная деталь предыдущей фотографии)

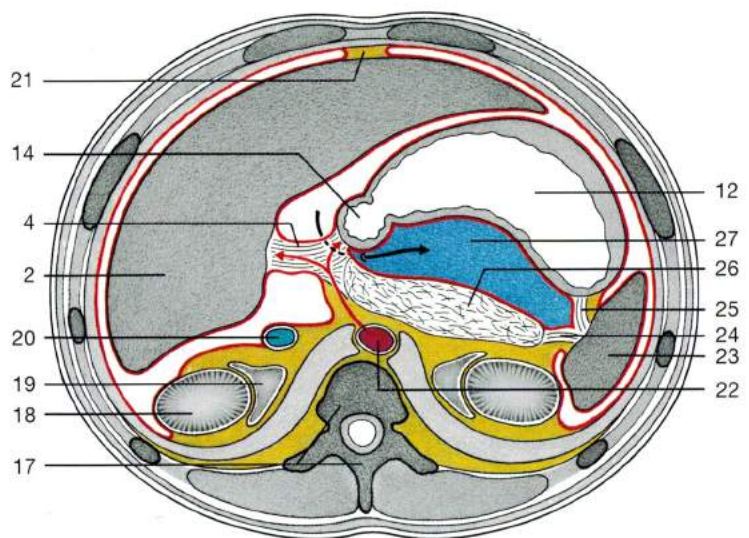


Илеоцекальный клапан (вид спереди). Удалены передняя стенка слепой кишки и конечная часть подвздошной кишки с тем, чтобы показать илеоцекальный клапан.

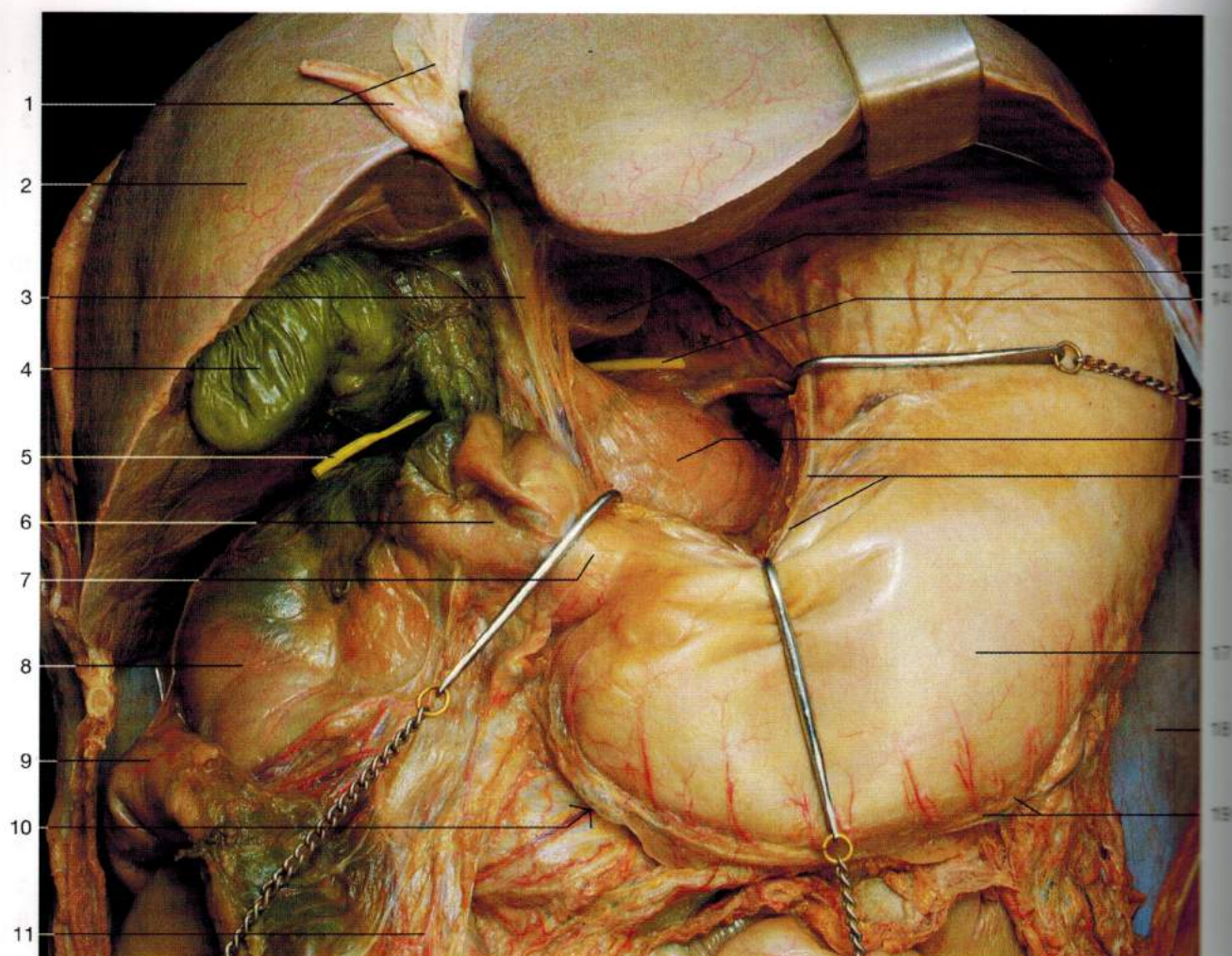


Первый этаж брюшной полости. Грудная клетка и передняя часть диафрагмы удалены, печень поднята вверх, виден малый сальник. Зонд введен в отверстие малого сальника и в малый сальник.

- 1 Lig. falciforme и lig. teres hepatis
- 2 Печень (hepar)
- 3 Желчный пузырь (vesica biliaris)
- 4 Lig. hepatoduodenale
- 5 Зонд в for. omentale (epiploicum)
- 6 Pylorus
- 7 Duodenum (pars descendens)
- 8 Flexura coli dextra
- 9 Lig. gastrocolicum
- 10 Latus caudatus hepatis (позади малого сальника)
- 11 Omentum minus
- 12 Желудок (gaster)
- 13 Curvatura gastrica minor
- 14 Duodenum (pars sup.)
- 15 Diaphragma
- 16 Curvatura gastrica major с vasa gastroenteralia
- 17 Двенадцатый грудной позвонок
- 18 Правая почка (ren dext.)
- 19 Gg. suprarenalis dext.
- 20 V. cava inf.
- 21 Lig. falciforme hepatis
- 22 V. cava (pars abdominalis)
- 23 Селезенка (splen)
- 24 Lig. splenorenale
- 25 Lig. gastrosplenicum
- 26 Pancreas
- 27 Bursa omentalis

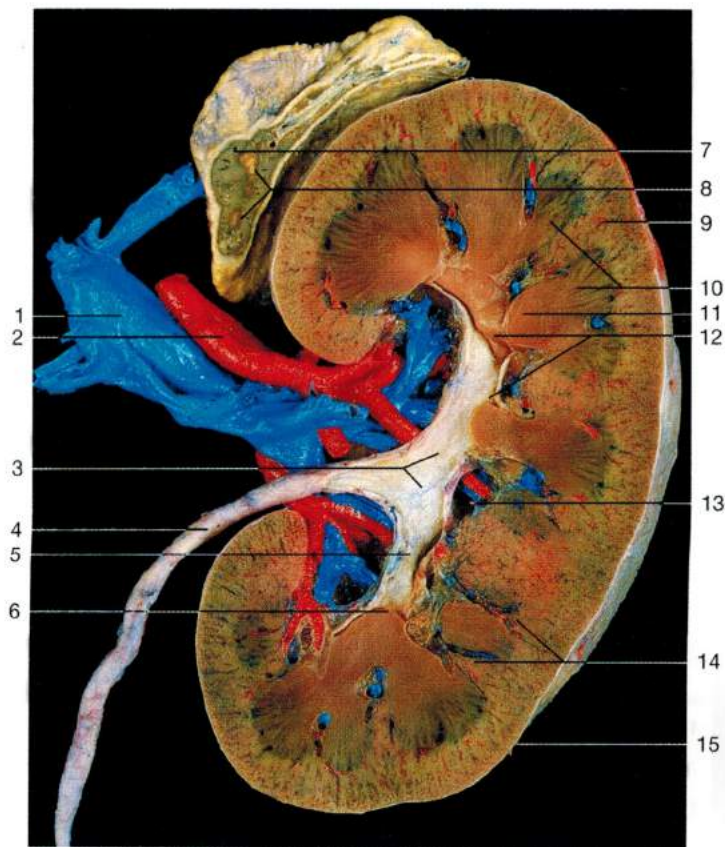


Горизонтальный разрез сальниковой сумки выше уровня отверстия малого сальника (черная стрелка). Вид сверху. Красные стрелки: пути распространения артериальных ветвей чревного ствола к печени, желудку, двенадцатиперстной кишке и поджелудочной железе (схема).



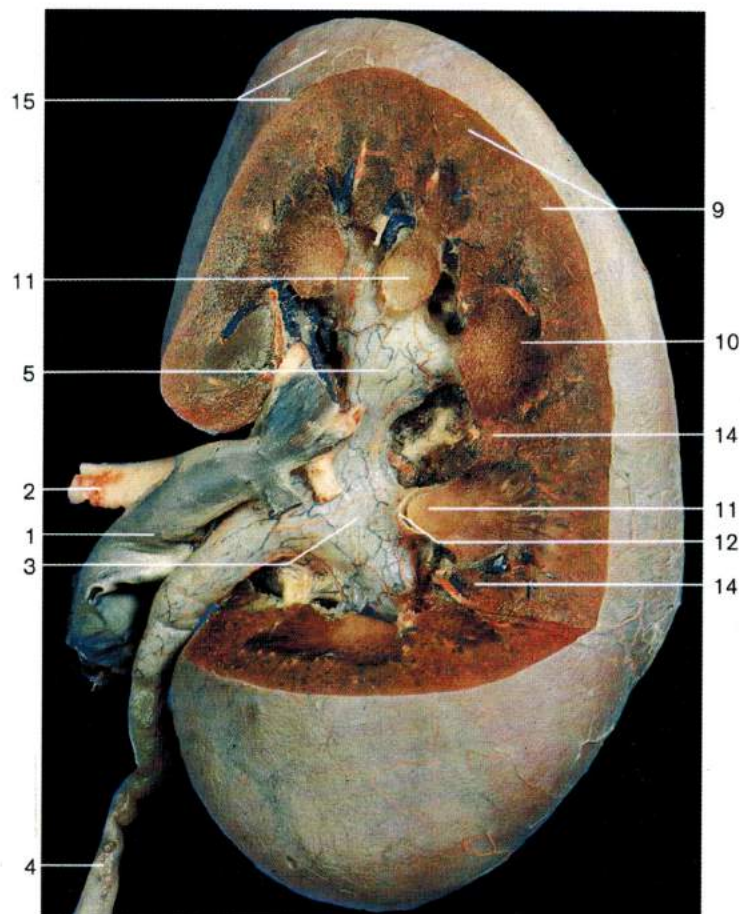
Верхний этаж брюшной полости, малый сальник, сальниковая сумка (вид спереди). Малый сальник частично удален, печень и желудок немного отогнуты.

- | | |
|--|---|
| 1 Lig. falciforme и lig. teres hepatis | 19 Curvatura gastrica major c vasa gastroomentalia |
| 2 Печень (hepar) | 20 Головка поджелудочной железы и plica gastropancreatica |
| 3 Lig. hepatoduodenale | 21 Селезенка (splen) |
| 4 Желчный пузырь (vesica biliaris) | 22 Cauda pancreatis |
| 5 Зонд в for. omentale (epiploicum) | 23 Flexura coli sin. |
| 6 Duodenum (pars superior) | 24 Radix mesocoli transversi |
| 7 Pylorus | 25 Mesocolon transversum |
| 8 Duodenum (pars descendens) | 26 Lig. gastrocolicum (край среза) |
| 9 Flexura coli dext. | 27 Colon transversum |
| 10 Lig. gastrocolicum | 28 Пупок (umbilicus) |
| 11 Omentum majus | 29 Тонкая кишка |
| 12 Lobus caudatus hepatis | 30 Omentum minus |
| 13 Желудок (fundus gastricus) | 31 Bursa omentalis |
| 14 Зонд на уровне vestibuli bursae omentalis | 32 Duodenum |
| 15 Caput pancreatis | 33 Mesenterium |
| 16 Curvatura gastrica minor | 34 Colon sigmoideum |
| 17 Желудок (corpus gastricum) | |
| 18 Diaphragma | |



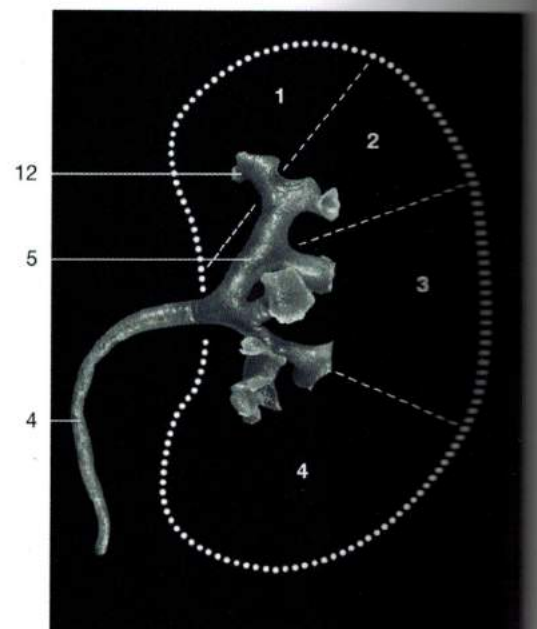
- 1 V. renalis
- 2 A. renalis
- 3 Pelvis renalis
- 4 Ureter (pars abdominalis)
- 5 Calyx renalis major
- 6 Area cribrosa papillae renalis (вид сверху)
- 7 Кора надпочечника
- 8 Мозговое вещество надпочечника
- 9 Cortex renalis
- 10 Medulla renalis
- 11 Papillae renales (поверхность разреза)
- 12 Calyx renalis minor
- 13 Sinus renalis
- 14 Columnae renales
- 15 Capsula fibrosa

Фронтальный разрез правой почки и надпочечника (вид сзади). Почечная лоханка вскрыта и удалена жировая ткань, видны почечные сосуды.

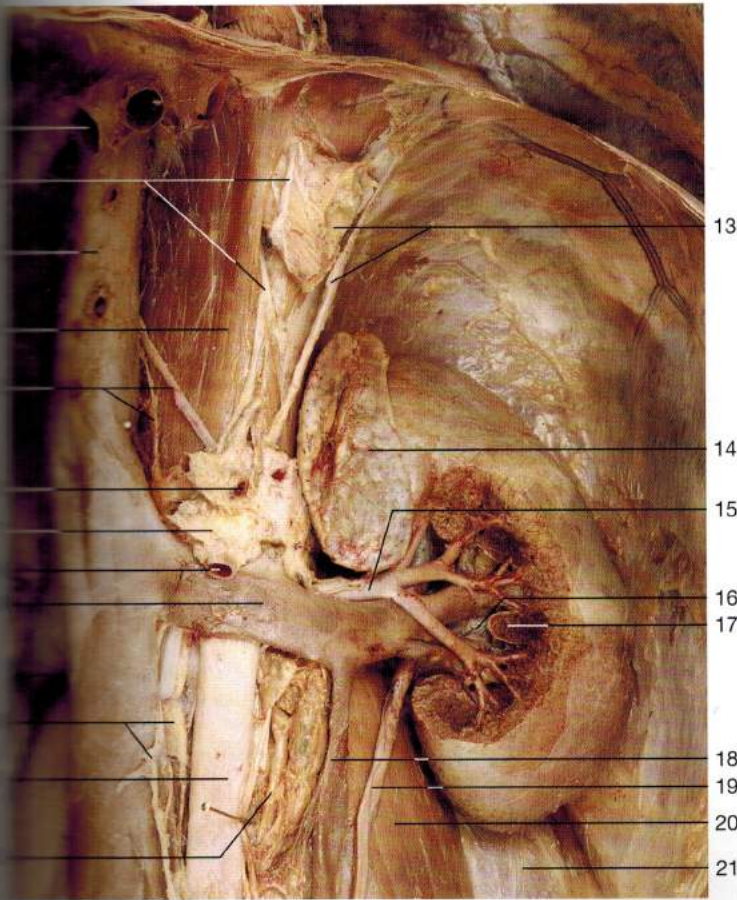


Правая почка (вид сзади). Частичный фронтальный разрез. Видно внутреннее строение почки.

Каждая почка может быть разделена на пять сегментов, кровоснабжаемых индивидуальными междольковыми артериями, называемыми конгломератными артериями. На передней поверхности почек находятся четыре сегмента, на задней поверхности – только три (1, 4 и 5).

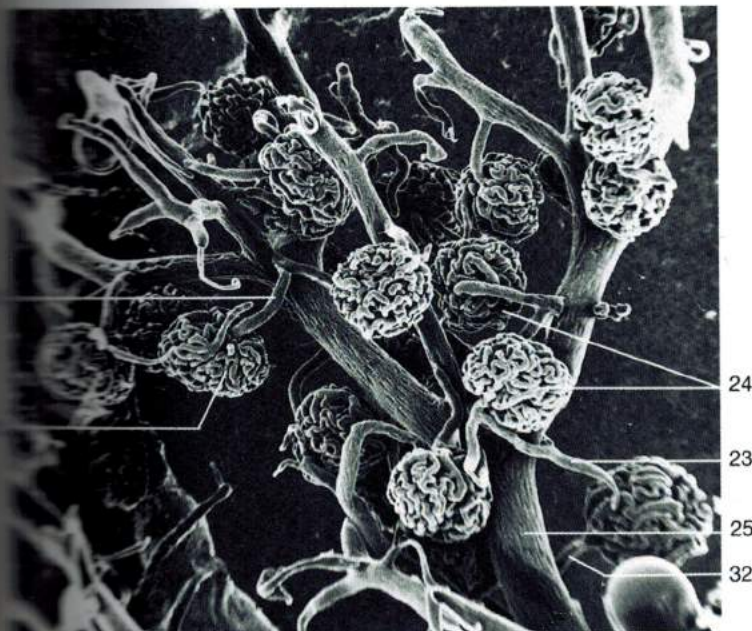


Модель почечной лоханки и чашечек. 1–4 – проекция почечных сегментов на переднюю поверхность.

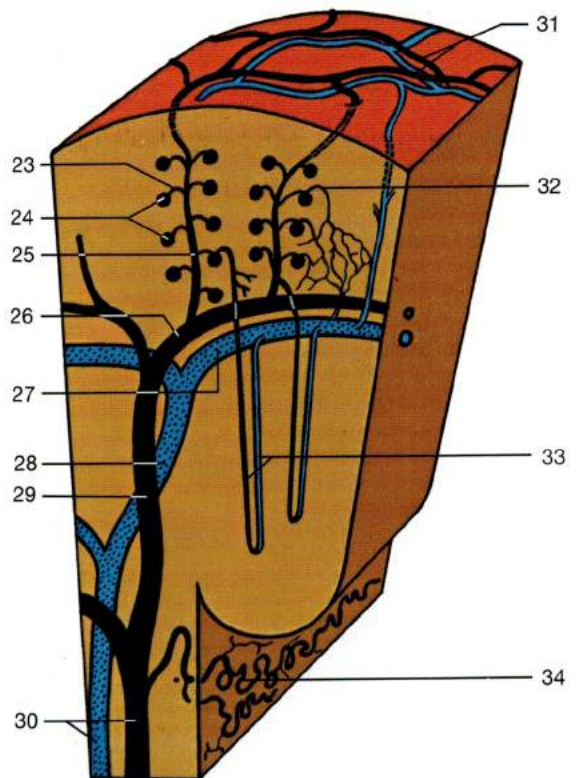


Почки и поджелудочная железа in situ. Передний корковый слой
панкреаса удален, видны почечная лоханка и сосочки.

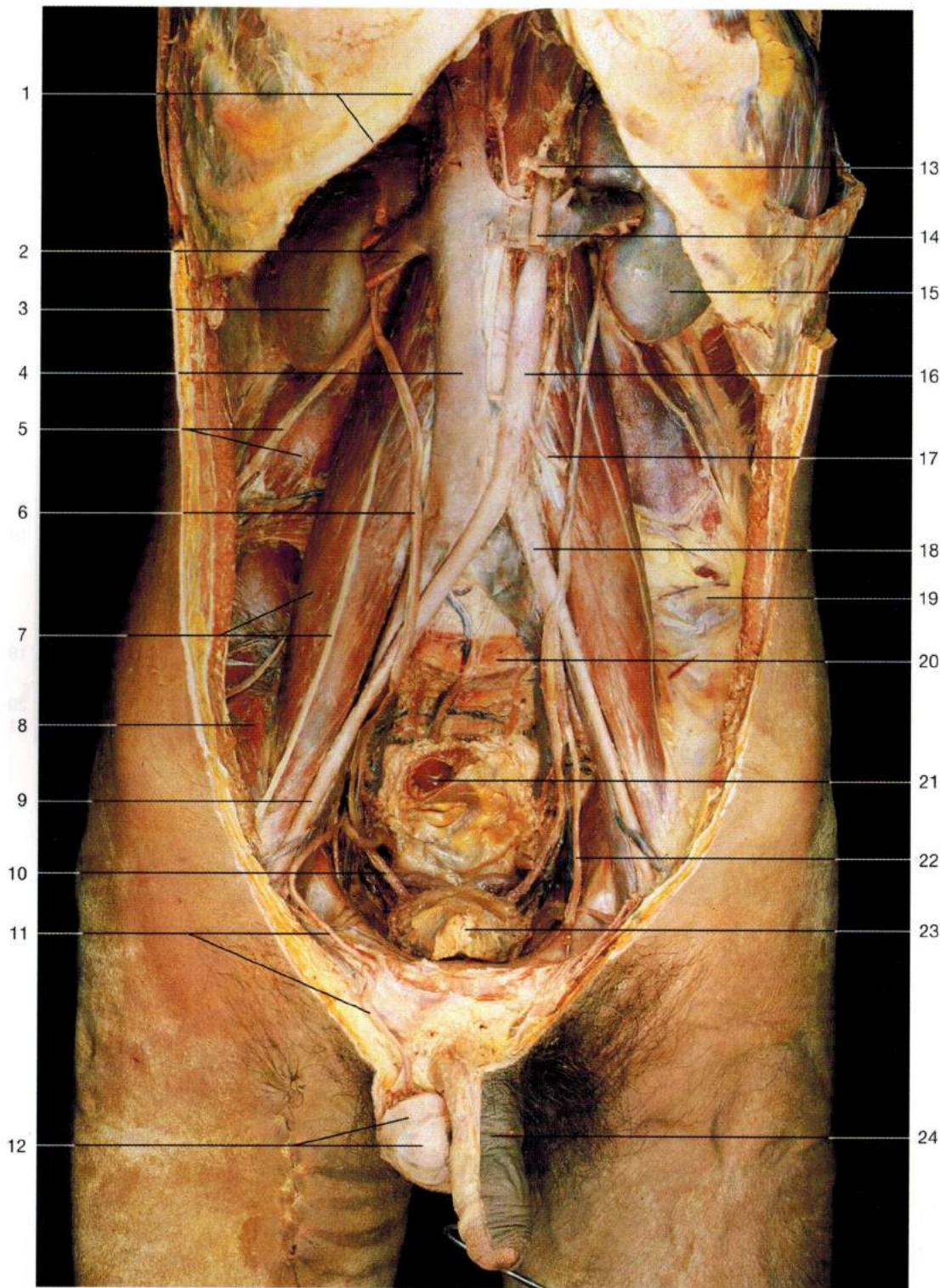
- 1 V. hepatica
- 2 Truncus vagalis ant. и post.
- 3 V. cava inf.
- 4 Diaphragma (pars lumbalis)
- 5 N. splanchnicus major и minor
- 6 Truncus coeliacus
- 7 Ganglion coeliacum и plexus coeliacus
- 8 A. mesenterica sup.
- 9 V. renalis sin.
- 10 Truncus sympathicus dext. с ganglion
- 11 Aorta (pars abdominalis)
- 12 Truncus sympathicus sin.
- 13 Oesophagus (пересечен)
и n. splanchnicus sin.
- 14 Левый надпочечник
- 15 A. renalis sin.
- 16 Pelvis renalis
- 17 Почечный сосочек с чашечкой
- 18 V. testicularis sin.
- 19 Ureter
- 20 M. psoas major
- 21 M. quadratus lumborum
- 22 Glomerulus
- 23 Arteriola afferens
- 24 Клубочки в корковом слое почки
- 25 A. corticalis radiata
- 26 A. arcuata
- 27 V. arcuata
- 28 V. interlobularis
- 29 A. interlobularis
- 30 A. и v. interlobaris
- 31 Сосуды капсулы
- 32 Arteriola efferens
- 33 Vasa recta мозгового вещества почки
- 34 Спиральные артерии почечной лоханки



Почки (210×). Электронная микрофотография, изображающая
клубочки и подходящие к ним артерии

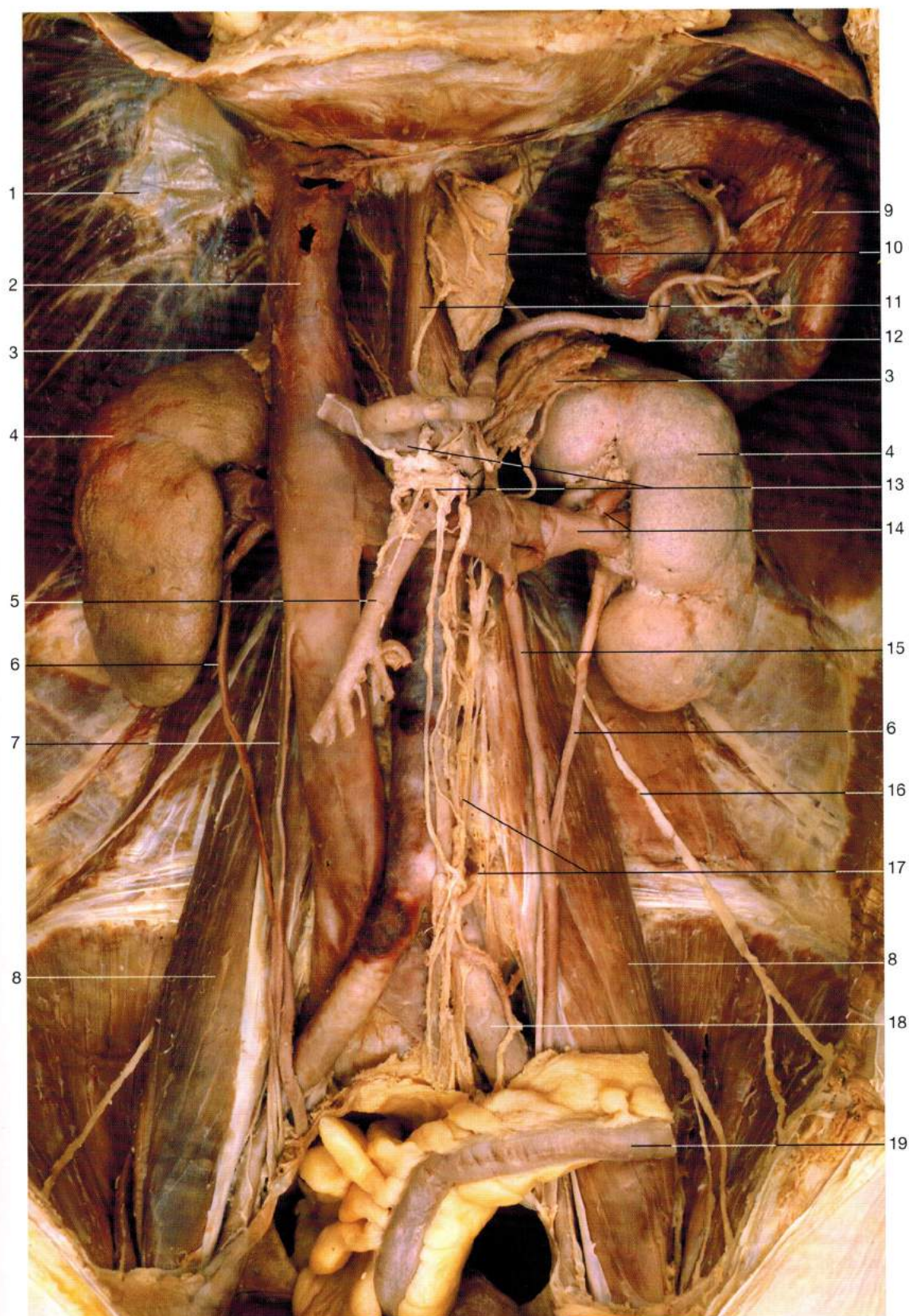


Строение сосудистой системы почки (схема)



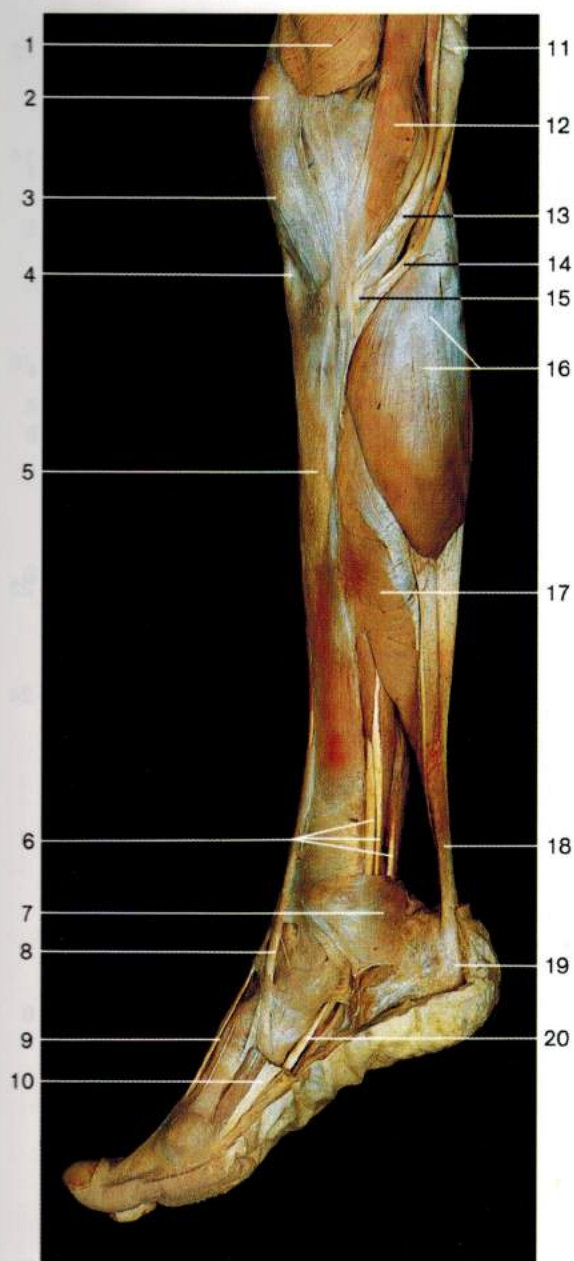
Органы забрюшинного пространства, мочеполовая система мужчины (вид спереди).
Брюшина удалена.

- | | | |
|---|---------------------------|--|
| 1 Arcus costalis | 9 A. iliaca ext. | 18 A. iliaca communis |
| 2 V. renalis dext. | 10 Ureter (pars pelvina) | 19 Crista iliaca |
| 3 Правая почка (ren dext.) | 11 Ductus deferens | 20 Promontorium |
| 4 V. cava inf. | 12 Testis и epididymis | 21 Rectum (durchtrennt) |
| 5 N. iliohypogastricus
и M. quadratus lumborum | 13 Truncus coeliacus | 22 Lig. umbilicale med. |
| 6 Ureter (pars abdominalis) | 14 A. mesenterica sup. | 23 Мочевой пузырь (vesica
urinaria) |
| 7 M. psoas major и n. genitofemoralis | 15 Левая почка (ren sin.) | 24 Penis |
| 8 M. iliacus | 16 Aorta abdominalis | |
| | 17 A. mesenterica inf. | |



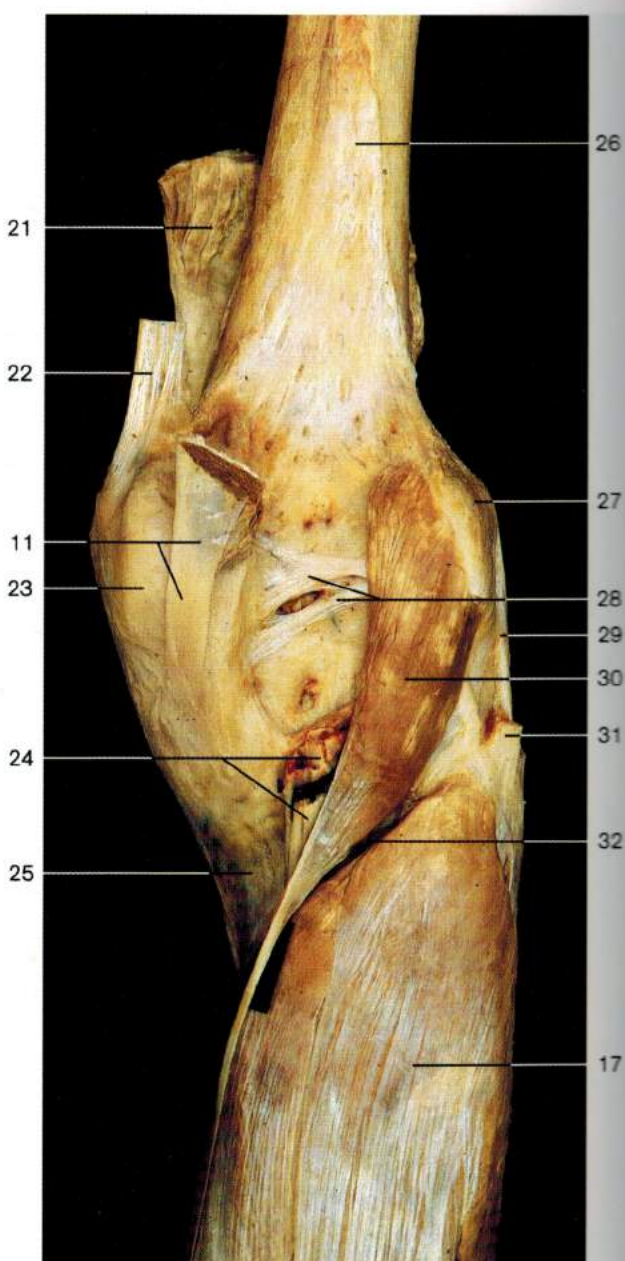
Забрюшинные органы, мочевая система *in situ* (вид спереди). Брюшина удалена. Обратите внимание на автономное сплетение и ганглии.

- | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 1 Diaphragma | 6 Ureter | 12 A. linealis | 17 Plexus hypogastricus |
| 2 V. cava inf. | 7 V. spermatica dext. | 13 Plexus solaris | 18 A. iliaca communis |
| 3 Надпочечник
(gl. suprarenalis) | 8 M. psoas major | и truncus coeliacus | sin. |
| 4 Почка (ren) | 9 Селезенка (lien) | 14 A. и v. renalis | 19 Colon sigmoideum |
| 5 A. mesenterica sup. | 10 Cardia (желудок) | 15 V. spermatica sin. | |
| | 11 Aorta (pars abdominalis) | 16 N. ilioinguinalis | |



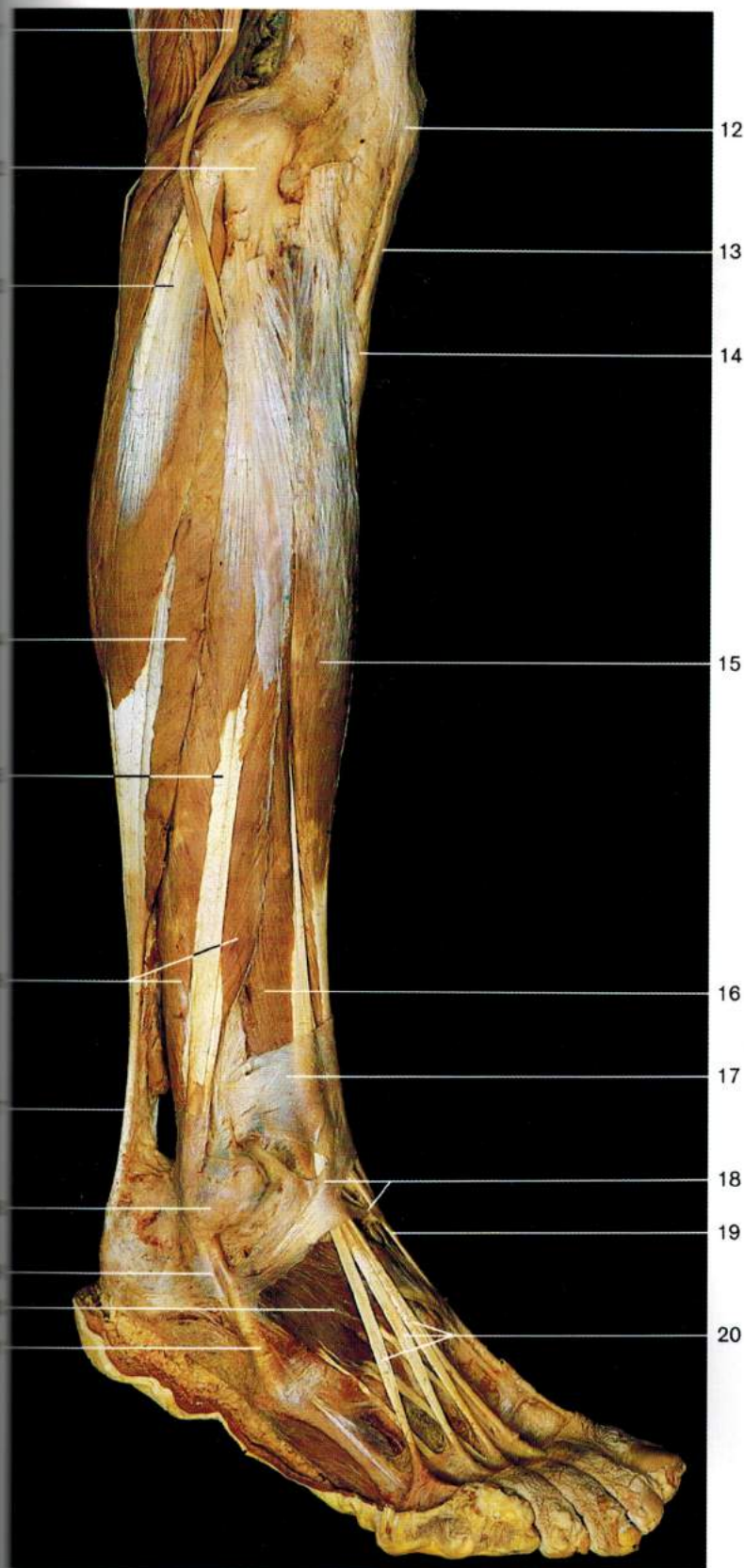
Мышцы правой голени и стопы (медиальный вид)

- 1 M. vastus med.
- 2 Patella
- 3 Lig. patellae
- 4 Tuberositas tibiae
- 5 Tibia
- 6 Сухожилия глубоких сгибателей (спереди назад):
1. M. tibialis post., 2. M. flexor digitorum longus,
3. M. flexor hallucis longus
- 7 Retinaculum mm. flexorum
- 8 Сухожилие m. tibialis ant.
- 9 Сухожилие m. extensoris hallucis longus
- 10 M. abductor hallucis
- 11 Сухожилие m. semimembranosus
- 12 M. sartorius
- 13 Сухожилие m. gracilis
- 14 Сухожилие m. semitendinosi
- 15 Pes anserinus
- 16 M. gastrocnemius (caput med.)

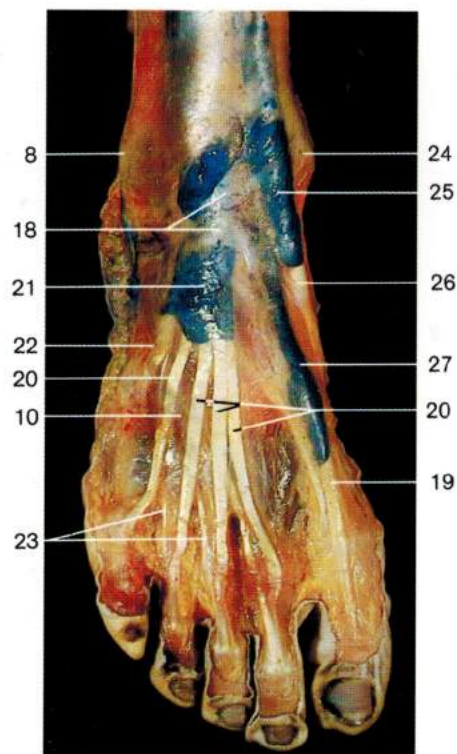


Область надколенника с подошвенной и камбаловидной мышцами, правая сторона (вид сзади). Видно место прикрепления сухожилия полуперепончатой мышцы.

- 17 M. soleus
- 18 Ахиллово сухожилие (tendo calcaneus)
- 19 Calcaneus
- 20 Сухожилие m. flexoris hallucis longi
- 21 M. quadriceps femoris (рассечена)
- 22 Сухожилие M. sartorii (рассечена)
- 23 Condylus med. femoris
- 24 Сосудисто-нервный пучок голени (a., v. poplitea и n. tibialis)
- 25 Tibia
- 26 Femur
- 27 Epicondylus lat. femoris
- 28 Lig. popliteum obliquum
- 29 Lig. collaterale fibulare
- 30 M. plantaris
- 31 Сухожилие m. bicipitis femoris (рассечена)
- 32 Arcus tendineus m. solei



Мышцы правой голени и стопы (вид снаружи)



Правая стопа с синовиальными влагалищами мышц-разгибателей (тыльная поверхность). Синовиальные влагалища обозначены с помощью введенного в них голубого раствора.

- 1 N. fibularis communis
- 2 Caput fibulae
- 3 Caput lat. m. gastrocnemii
- 4 M. soleus
- 5 M. peroneus longus
- 6 M. peroneus brevis
- 7 Ахиллово сухожилие (tendo calcaneus)
- 8 Malleolus lat.
- 9 Сухожилие m. peronei longi
- 10 M. extensor digitorum brevis
- 11 Сухожилие m. peronei brevis
- 12 Patella
- 13 Lig. patellae
- 14 Tuberositas tibiae
- 15 M. tibialis ant.
- 16 M. extensor digitorum longus
- 17 Retinaculum mm. extensorum sup.
- 18 Retinaculum mm. extensorum inf.
- 19 Сухожилие m. extensoris hallucis longi
- 20 Сухожилие m. extensoris digitorum longi
- 21 Vagina synovialis communis m. extensoris digitorum longi
- 22 Сухожилие m. extensoris digitorum longi к латеральному краю стопы (т. наз. m. fibularis tertius)
- 23 Сухожилие m. extensoris digitorum brevis
- 24 Malleolus med.
- 25 Vagina synovialis tendinis m. tibialis ant.
- 26 Сухожилие m. tibialis ant.
- 27 Vagina synovialis tendinis m. extensoris hallucis longi