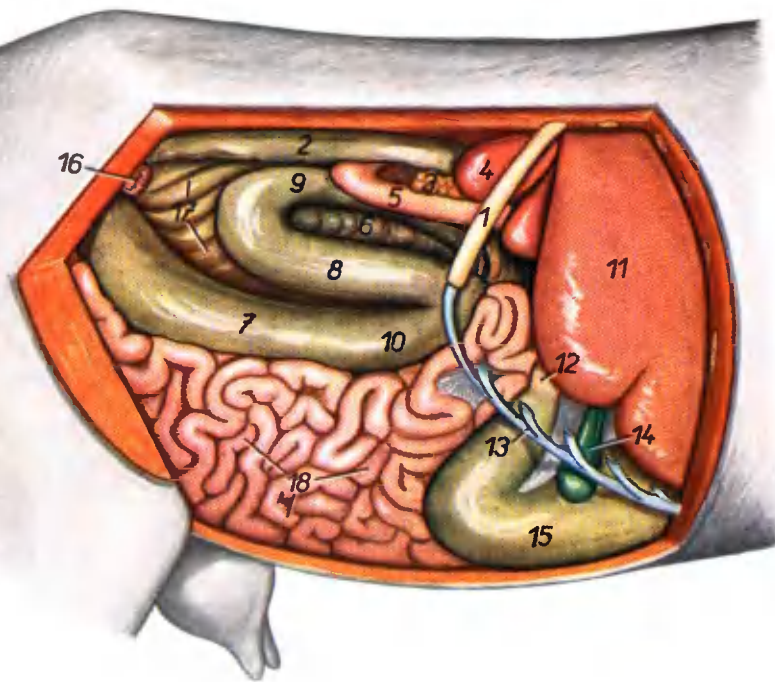


Брюшные органы козы. Вид с правой стороны после удаления большого сальника, брызжеейки и диафрагмы

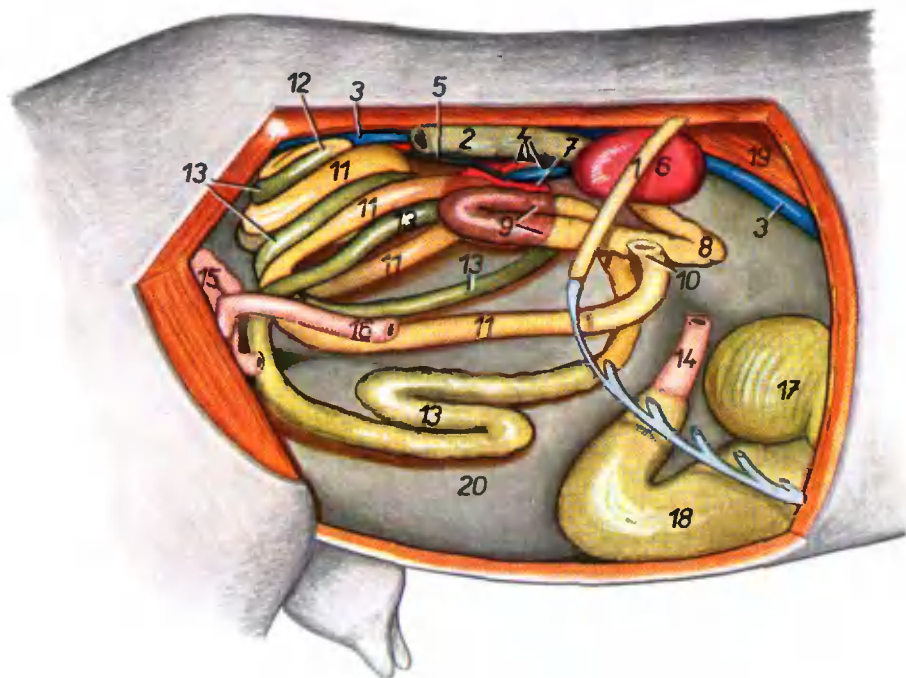


1. *costa XIII.* — XIII ребро
2. *colon descendens* — нисходящая часть ободочной кишки
3. *pancreas* — поджелудочная железа
4. *ren dexter* — правая почка
5. *duodenum descendens* — нисходящая часть двенадцатиперстной кишки
6. *ansa distalis coli* — дистальная петля ободочной кишки

7. *intestinum caecum* — слепая кишка
8. *gyrus medius ansae proximalis coli* — средняя извилина проксимальной петли ободочной кишки
9. *gyrus dorsalis ansae proximalis coli* — дорсальная извилина проксимальной петли ободочной кишки
10. *gyrus ventralis ansae proximalis* — вентральный изгиб проксимальной петли ободочной кишки

11. *hepar* — печень
12. *pars cranialis duodeni* — краниальная часть двенадцатиперстной кишки
13. *arcus costarum* — реберная дуга
14. *vesica fellea* — желчный пузырь
15. *abomasus* — сычуг
16. *ovarium et oviductus* — яичник и яйцевод
17. *ansa spiralis coli* — спиральная петля ободочной кишки
18. *intestinum jejunum* — тощая кишка

Лабиринт ободочной кишки козы с правой стороны после удаления тонкой и слепой кишек

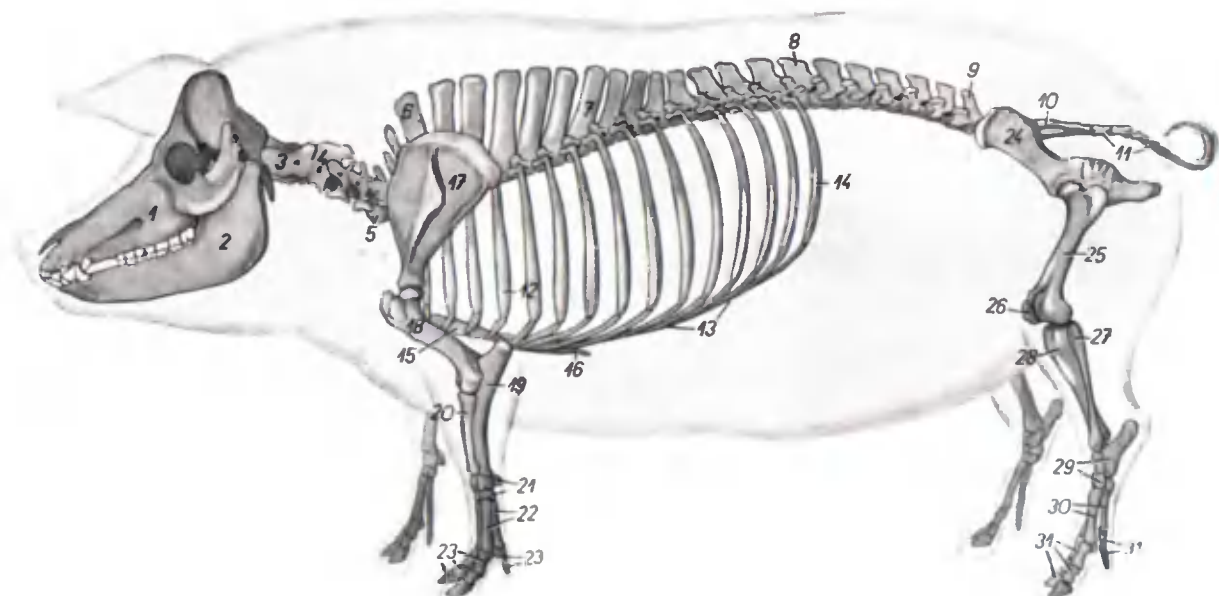


1. *costa XIII*. — XIII ребро
2. *colon descendens* — нисходящая часть ободочной кишки
3. *v. cava caudalis* — каудальная полая вена
4. *ureter dexter, a. et v. renalis sinistra* — правый мочеточник, левая почечная а. и в.
5. *ureter sinister* — левый мочеточник
6. *ren dexter* — правая почка
7. *ren sinister (partim in projectione)* — левая почка (частично в проекции)

8. *colon transversum* — поперечная часть ободочной кишки
9. *ansa distalis coli* — дистальная петля ободочной кишки
10. *ansa proximalis coli* — проксимальная петля ободочной кишки
11. *gyri centripetales ansae spiralis coli* — центрипетальные витки спиральной петли ободочной кишки
12. *ansa centralis coli* — центральная петля ободочной кишки

13. *gyri centrifugales ansae spiralis coli* — центрифугальные витки спиральной петли ободочной кишки
14. *pars cranialis duodeni* — краниальная часть двенадцатиперстной кишки
15. *intestinum jejunum* — тощая кишка
16. *intestinum ileum* — подвздошная кишка
17. *omasus* — книжка
18. *abomasus* — сычуг
19. *crura diaphragmatis* — ножки диафрагмы
20. *rumpen* — рубец

Скелет свиньи

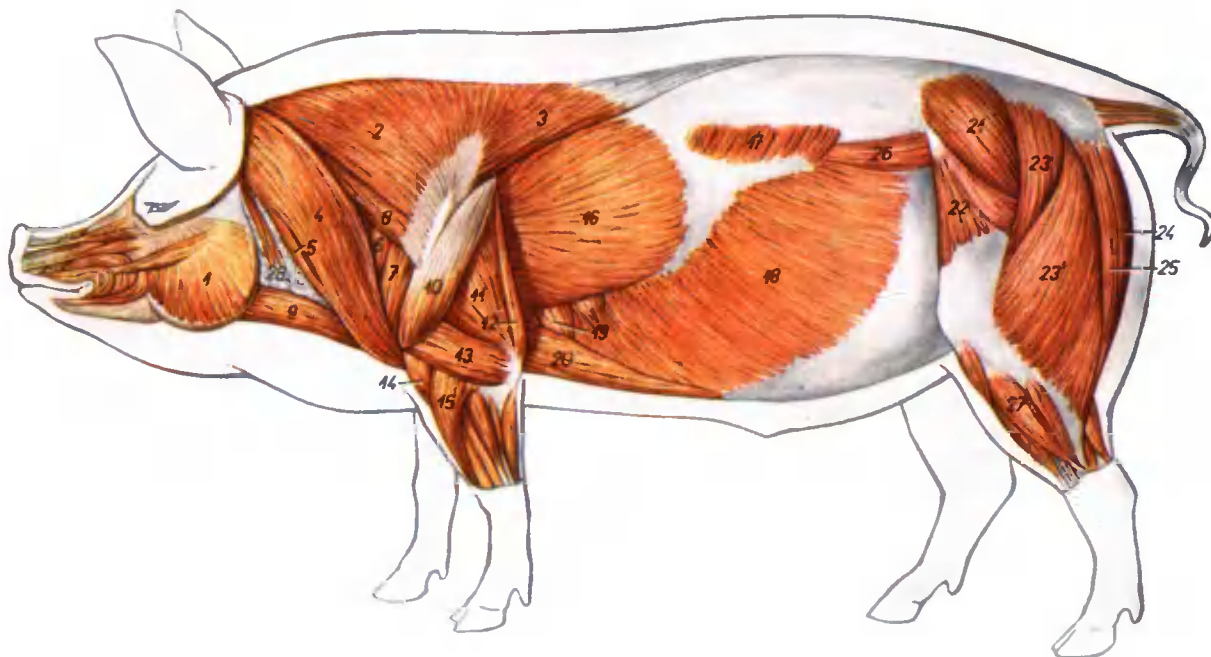


1. *maxilla* — верхняя челюсть
2. *mandibula* — нижняя челюсть
3. *atlas* — атлант
4. *epistropheus* — эпистрофей
5. *vertebra cervicalis V.* — V шейный позвонок
6. *vertebra thoracica I.* — I грудной позвонок
7. *vertebra thoracica VII.* — VII грудной позвонок
8. *vertebra thoracica XV.* — XV грудной позвонок
9. *vertebra lumbalis VI.* — VI поясничный позвонок

10. *os sacrum* — крестцовая кость
11. *vertebrae coccygicae* — хвостовые позвонки
12. *costa IV.* — IV ребро
13. *arcus costarum* — реберная дуга
14. *costa XV.* — XV ребро
15. *corpus sterni* — тело грудной кости
16. *cartilago xiphoidea* — мечевидный хрящ
17. *scapula* — лопатка
18. *humerus* — плечевая кость
19. *ulna* — локтевая кость
20. *radius* — лучевая кость
21. *ossa carpi* — кости запястья

22. *ossa metacarpi* — кости пясти
23. *phalanges extremitatis thoracicae* — фаланги пальцев
24. *os coxae* — тазовая кость
25. *femur* — бедренная кость
26. *patella* — коленная чашка
27. *fibula* — малая берцовая кость
28. *tibia* — большая берцовая кость
29. *ossa tarsi* — кости заплюсны
30. *ossa metatarsi* — кости плюсны
31. *phalanges extremitatis pelvinae* — фаланги пальцев

Поверхностные мускулы туловища свиньи

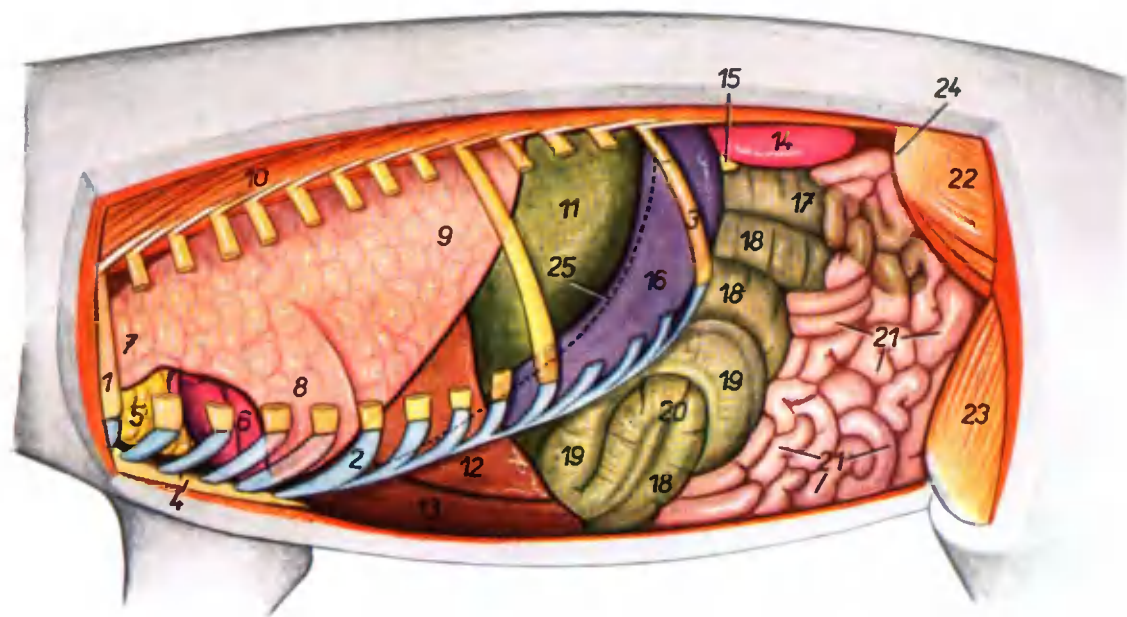


1. *m. masseter* — большой жевательный м.
2. *m. trapezius cervicis* — шейная часть трапецевидного м.
3. *m. trapezius thoracis* — грудная часть трапецевидного м.
4. *m. cleidooccipitalis* — ключичнозатылочный м.
5. *m. cleidomastoideus* — ключичнососцевидный м.
6. *pars praescapularis m. pectoralis profundi* — предлопаточная часть глубокого грудного м.
7. *m. supraspinatus* — предостный м.
8. *m. omotransversarius* — плечеатлантный м.
9. *m. sternohyoideus* — грудиноподъязычный м.
10. *m. deltoideus* — дельтовидный м.

11. *caput longum m. tricipitis brachii* — длинная головка трехглавого м. плеча
12. *m. tensor fasciae antebrachii* — напрягатель фасции предплечья
13. *caput laterale m. tricipitis brachii* — латеральная головка трехглавого м. плеча
14. *m. brachialis* — внутренний плечевой м.
15. *m. extensor carpi radialis* — лучевой разгибатель запястья
16. *m. latissimus dorsi* — широчайший м. спины
17. *m. serratus dorsalis* — дорсальный зубчатый м.
18. *m. obliquus abdominis externus* — наружный косой брюшной м.
19. *m. serratus ventralis* — вентральный зубчатый м.

20. *m. pectoralis profundus* — глубокий грудной м.
21. *m. gluteus medius* — средний ягодичный м.
22. *m. tensor fasciae latae* — напрягатель широкой фасции
- 23., 23'. *m. gluteoabiceps* (23. *m. gluteus superficialis*, 23. *m. biceps femoris*) — ягодичнодвуглавый м. (23 - поверхностный ягодичный м., 23' - двуглавый м. бедра)
24. *m. semimembranaceus* — полуперспончатый м.
25. *m. semitendineus* — полусухожильный м.
26. *m. iliocostalis et m. longissimus dorsi* — подвздошнореберный м., длиннейший м. спины
27. *m. fibularis (s. peroneus) longus* — длинный малоберцовый м.
28. *glandula parotis* — околоушная железа

Внутренности свиньи с левой стороны. Диафрагма удалена

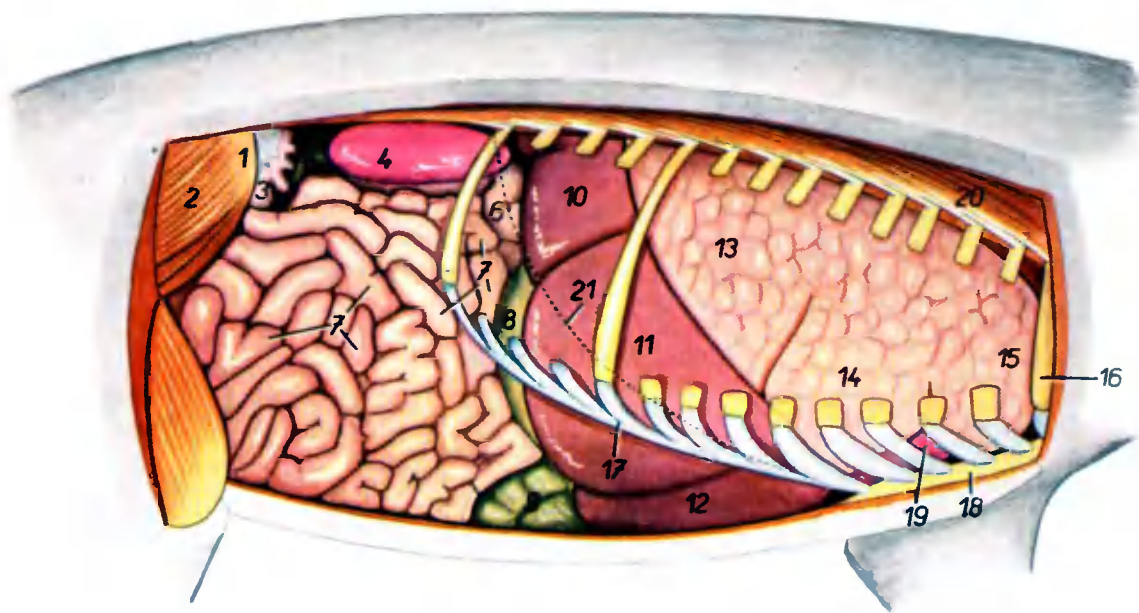


1. *costa I.* — I ребро
2. *cartilago costalis VI.* — VI реберный хрящ
3. *costa XIV.* — XIV ребро
4. *sternum* — грудная кость
5. *pars thoracica thymi* — грудная часть тимуса
6. *cor* — сердце
7. *lobus apicalis sinister pulmonis* — левая верхушечная доля легкого
8. *lobus cardiacus sinister pulmonis* — левая сердечная доля легкого
9. *lobus diaphragmaticus sinister pulmonis* — левая диафрагмальная доля легкого
10. *m. iliocostalis* — подвздошнореберный м.

11. *gaster (ventriculus)* — желудок (средне наполненный)
12. *lobus sinister lateralis hepatis* — левая латеральная доля печени
13. *lobus sinister medialis hepatis* — левая медиальная доля печени
14. *ren sinister* — левая почка
15. *pancreas* — поджелудочная железа
16. *lien* — селезенка
17. *intestinum caecum (partim in projectione)* — слепая кишка (частично в проекции)
- 18., 19., 20. *ansa spiralis coli* — спиральная петля ободочной кишки

18. *gyri centripetales* — центрипетальные витки
19. *gyri centrifugales* — центрифугальные витки
20. *ansa centralis coli* — центральная петля ободочной кишки
21. *intestinum jejunum* — тощая кишка
22. *m. glutaeus medius* — средний ягодичный м.
23. *m. quadriceps femoris* — четырехглавый м. бедра
24. *tuber coxae* — наружный подвздошный бугор
25. *linea adhaesionis diaphragmatis* — линия прикрепления диафрагмы

Внутренности свиньи (молодой свиноматки) с правой стороны. Диафрагма удалена

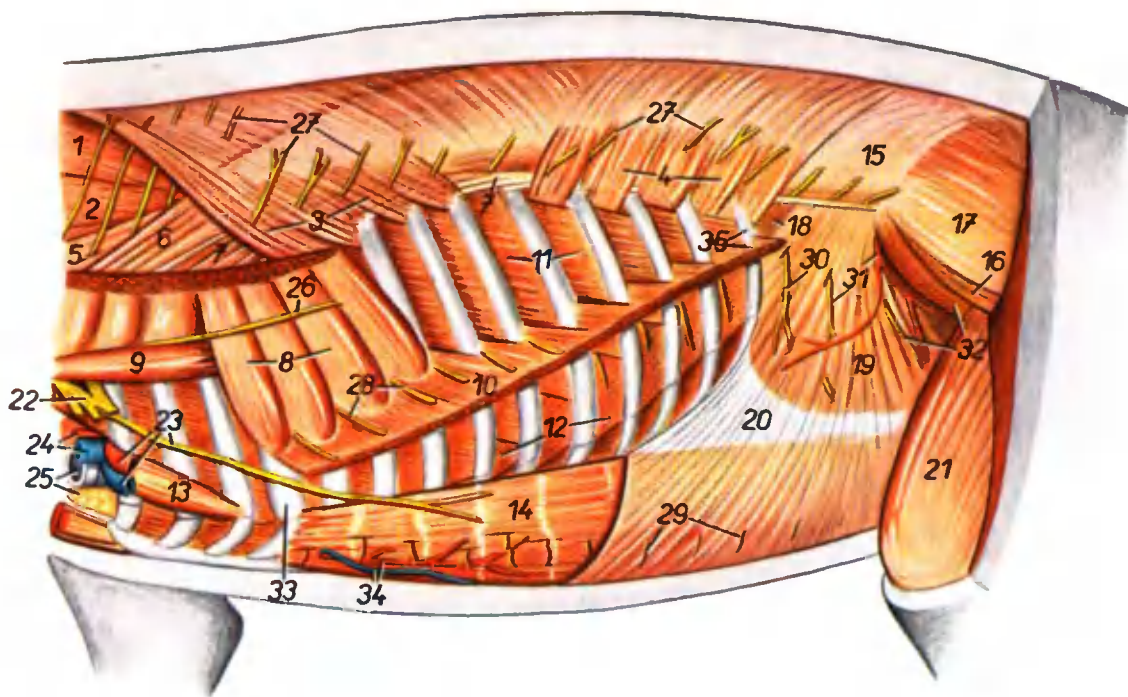


1. *tuber corae* — наружный подвздошный бугор (маклок)
2. *m. gluteus medius* — средний ягодичный м.
3. *cornu uteri dextrum* — правый рог матки
4. *ren dexter* — правая почка
5. *colon descendens* — нисходящая часть ободочной кишки
6. *intestinum duodenum* — двенадцатиперстная кишка
7. *intestinum jejunum* — тощая кишка
8. *ventriculus (gaster)* — желудок

9. *ansa spiralis coli* — спиральная петля ободочной кишки
10. *lobus dexter lateralis hepatis* — правая латеральная доля печени
11. *lobus dexter medialis hepatis* — правая медиальная доля печени
12. *lobus sinister medialis* — левая медиальная доля печени
13. *lobus diaphragmaticus pulmonis* — диафрагмальная доля легкого

14. *lobus cardiacus pulmonis* — сердечная доля легкого
15. *lobus apicalis pulmonis* — верхушечная доля легкого
16. *costa I.* — I ребро
17. *arcus costarum* — реберная дуга
18. *sternum* — грудная кость
19. *cor* — сердце
20. *m. iliocostalis* — подвздошнореберный м.
21. *linea adhaesiois diaphragmatis* — линия прикрепления диафрагмы

Мышцы свиньи с левой стороны после удаления грудной конечности

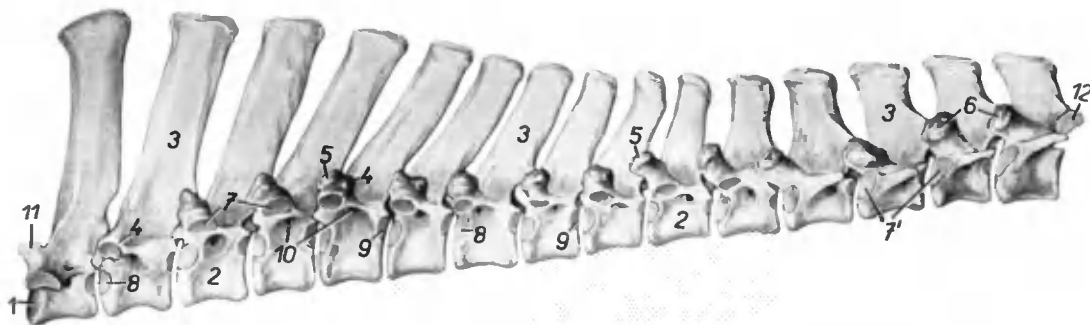


1. *m. semispinalis capitis* — полуостистый м. головы
2. *m. complexus major* — вентральная часть полуостистого м. головы
3. *m. serratus dorsalis cranialis* — краниальный дорсальный зубчатый м.
4. *m. serratus dorsalis caudalis* — каудальный дорсальный зубчатый м.
5. *m. longissimus cervicis* — длиннейший м. шеи
6. *m. longissimus dorsi* — длиннейший м. спины
7. *m. iliocostalis* — подвздошнореберный м.
8. *m. serratus ventralis* — вентральный зубчатый м.
9. *m. scalenus supracostalis* — лестничный надреберный м.
10. *m. obliquus abdominis externus* — наружный косой брюшной м.
11. *mm. intercostales externi* — наружные межреберные мм.
12. *mm. intercostales interni* — внутренние межреберные мм.

13. *m. transversus costarum* (s. *m. rectus thoracis*) — прямой грудной м.
14. *m. rectus abdominis* — прямой брюшной м.
15. *fascia lumbodorsalis* — поясничноспинная фасция
16. *m. gluteus accessorius* — ягодичный добавочный м.
17. *m. gluteus medius* — средний ягодичный м.
18. *m. retractor costae* — поясничнореберный м.
19. *m. obliquus abdominis internus* — внутренний косой брюшной м.
20. *aponeurosis m. obliqui abdominis interni* — апоневроз внутреннего косого брюшного м.
21. *m. quadriceps femoris* — четырехглавый м. бедра
22. *plexus brachialis* — плечевое сплетение
23. *a. et v. axillaris, n. thoracicus ventralis* — подмышечная а. и в., грудной вентральный н.
24. *a. carotis communis, v. jugularis externa* — общая сонная а., наружная яремная в.
25. *trachea, thymus* — трахея, тимус
26. *n. thoracicus longus* — длинный грудной н.

27. *rami cutanei dorsales nervorum thoracorum* — дорсальные кожные ветви грудных нервов
28. *rami cutanei laterales nervorum thoracorum* — латеральные кожные ветви грудных нн.
29. *rami cutanei ventrales nervorum thoracorum* — вентральные кожные ветви грудных нн.
30. *ramus ni. iliohypogastrici* — ветвь подвздошнопахового н.
31. *ramus ni. ilioinguinalis, a. circumflexa ilium profunda* — ветвь подвздошнопахового н., глубокая окружная подвздошная а.
32. *ramus ni. spermatici externi, m. iliacus lateralis* — ветвь наружного spermatic н., наружный подвздошный м.
33. *costa IV.* — IV ребро
34. *a. epigastrica cranialis, v. subcutanea abdominis* — краниальная надчревная а., подкожная брюшная в.
35. *costa XIV.* — XIV ребро

Грудные позвонки свиньи с левой стороны

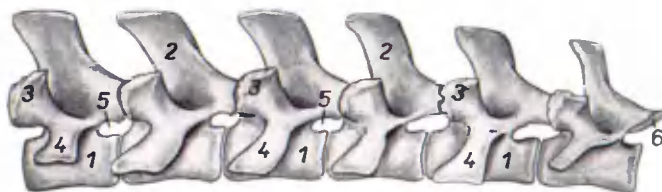


1. *caput vertebrae thoracicae I* — головка первого грудного позвонка
2. *corpus vertebrae* — тело позвонка
3. *processus spinalis* — остистый отросток
4. *processus transversus* — поперечный отросток
5. *processus mamillaris* — сосцевидный отросток
6. *processus mamilloarticularis* — сосцевидный

- и суставной отросток (на каудальных грудных позвонках)
7. *facies costalis transversaria* — фасетка для бугорка ребра (на каудальных позвонках смещена на тело позвонка)
 8. *fovea costalis caudalis* — каудальная реберная ямка
 9. *fovea costalis cranialis* — краниальная реберная ямка

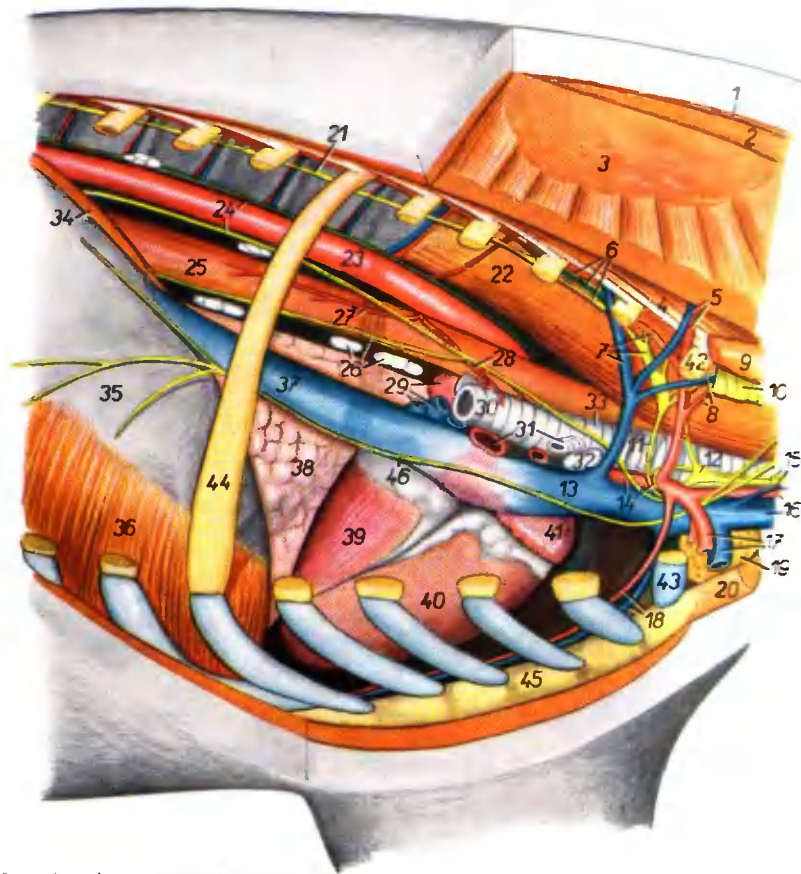
10. *foramen vertebrale laterale* — латеральное позвоночное отверстие
11. *processus articularis cranialis vertebrae thoracicae I* — краниальный суставной отросток I грудного позвонка
12. *processus articularis caudalis vertebrae thoracicae XV* — каудальный суставной отросток XV грудного позвонка

Поясничные позвонки свиньи с левой стороны



1. *corpora vertebrae* — тело позвонка
2. *processus spinales* — остистый отросток
3. *processus mamillares* — сосцевидный отросток
4. *processus costarii* — поперечнореберный отросток
5. *foramina intervertebralia* — межпозвоночное отверстие
6. *processus articularis caudalis vertebrae lumbalis VI* — каудальный суставной отросток VI поясничного позвонка

Органы грудной полости свиньи с правой стороны. Правое легкое, кроме добавочной доли, средостение и сердечная сумка удалены

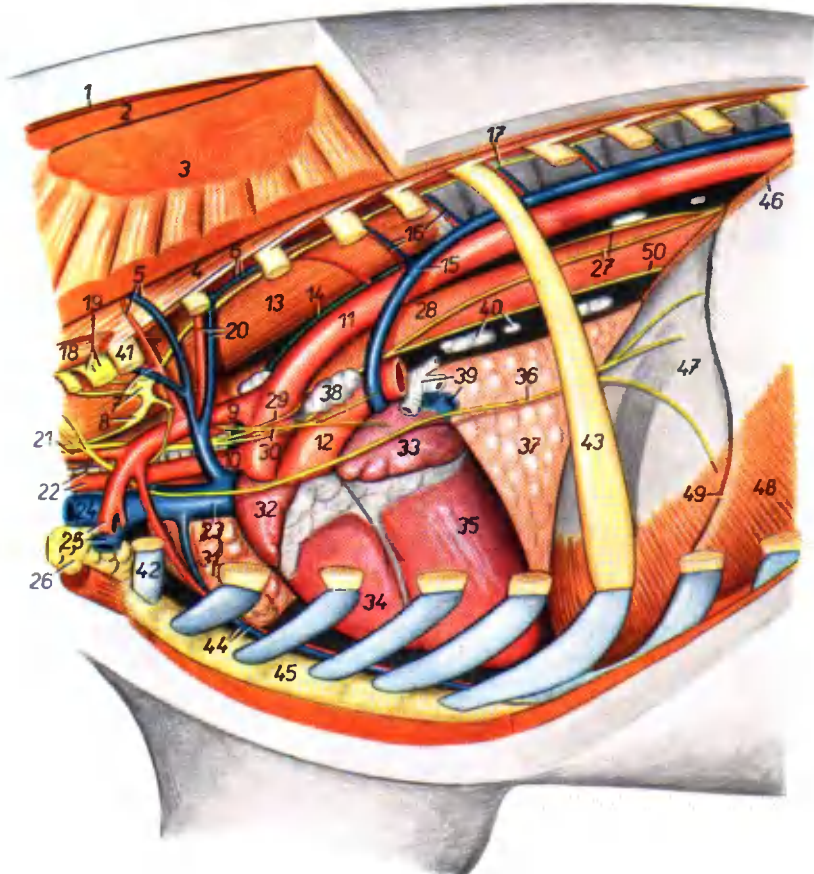


1. *m. trapezius* — трапециевидный м.
2. *m. rhomboideus* — ромбовидный м.
3. *m. serratus ventralis* — вентральный зубчатый м.
4. *m. iliocostalis* — подвздошнореберный м.
5. *a. et v. cervicalis profunda* — глубокая шейная артерия и вена
6. *truncus n. sympathici, a. et v. intercostalis suprema* — симпатический ствол, передняя межреберная артерия и вена
7. *a. et v. costocervicalis, ganglion stellatum* — реберношейная артерия и вена, звездчатый ганглий

8. *a. et v. vertebralis* — позвоночная артерия и вена
9. *m. scalenus supracostalis* — лестничный надреберный м.
10. *plexus brachialis* — плечевое сплетение
11. *ansa subclavia* — подключичная петля
12. *ganglion cervicale medium* — средний шейный ганглий
13. *v. cava cranialis* — краниальная полая вена
14. *a. brachiocephalica, n. recurrens* — плечеголовная артерия, возвратный нерв
15. *truncus vagosympathicus, v. jugularis interna* — вагосимпатический, внутренняя яремная вена

16. *v. jugularis externa, a. carotis communis* — наружная яремная вена, общая сонная артерия
17. *a. et v. axillaris* — подмышечная артерия и вена
18. *a. et v. thoracica interna* — внутренняя грудная артерия и вена
19. *pars cervicalis thymi* — шейная часть тимуса
20. *mm. sternocervicalis et mm. sternohyoidei* — грудиноключичный и грудиноподъязычный мм.
21. *truncus n. sympathici* — симпатический ствол
22. *m. longus colli* — длинный м. шеи
23. *aorta* — аорта
24. *ductus thoracicus, truncus oesophagicus dorsalis nervi vagi* — грудной проток, дорсальный пищеводный ствол блуждающих нервов
25. *oesophagus* — пищевод
26. *lnn. mediastinales caudales, truncus oesophagicus ventralis nervi vagi* — каудальные средостенные лимфоузлы, вентральный пищеводный ствол (вагусов)
27. *a. oesophagica* — пищеводная артерия
28. *a. bronchialis* — бронхиальная артерия
29. *vv. pulmonales, ramus sinister a. pulmonalis* — легочные вены, левая ветвь легочной артерии
30. *bronchus dexter* — правый бронх
31. *ramus dexter a. pulmonalis, bronchus eparterialis* — правая ветвь легочной артерии, трахеальный (эпартериальный) бронх
32. *ln. eparterialis* — эпартериальный лимфоузел
33. *trachea* — трахея
34. *crus mediale dextrum diaphragmatis* — правая медиальная ножка диафрагмы
35. *centrum tendineum diaphragmatis* — сухожильный центр диафрагмы
36. *pars costalis diaphragmatis* — реберная часть диафрагмы
37. *v. cava caudalis* — каудальная полая вена
38. *lobus intermedius pulmonis* — добавочная доля легкого
39. *ventriculus sinister cordis* — левый желудочек сердца
40. *ventriculus dexter cordis* — правый желудочек сердца
41. *auricula dextra cordis* — правое сердечное ушко
42. *costa I.* — I ребро
43. *cartilago costalis I.* — I реберный хрящ
44. *costa VI.* — VI ребро
45. *sternum* — грудная кость
46. *n. phrenicus dexter* — правый диафрагмальный нерв

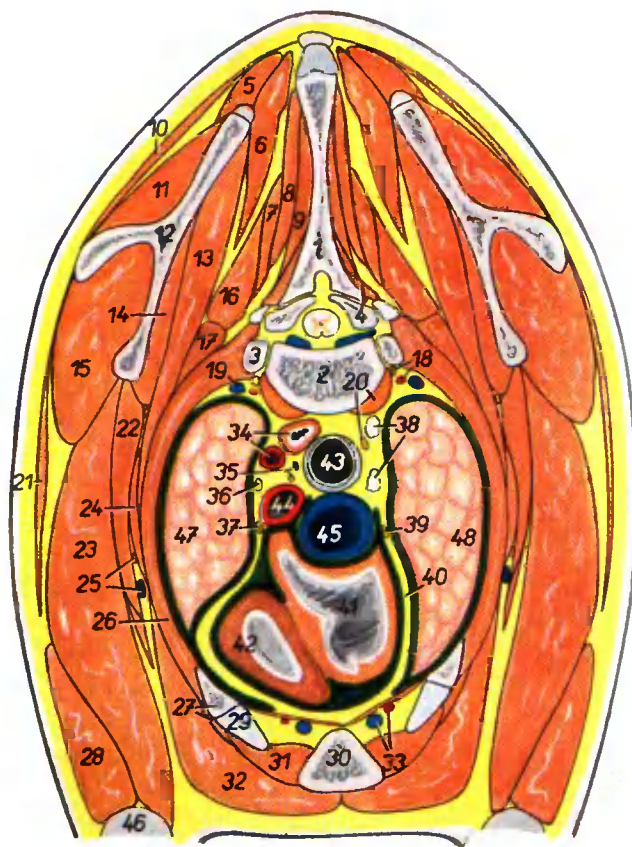
Органы грудной полости свиньи с левой стороны. Левое легкое, средостение и сердечная сумка удалены



1. *m. trapezius* — трапецевидный м.
2. *m. rhomboideus* — ромбовидный м.
3. *m. serratus ventralis* — вентральный зубчатый м.
4. *m. iliocostalis* — подзвздошнореберный м.
5. *a. et v. cervicalis profunda* — глубокая шейная артерия и вена
6. *a. et v. intercostalis suprema* — передняя межреберная артерия и вена
7. *ganglion stellatum, a. et v. vertebralis* — звездчатый ганглий, позвоночная артерия и вена
8. *ganglion cervicale medium* — средний шейный ганглий
9. *a. subclavia sinistra* — левая подключичная артерия
10. *a. brachiocephalica* — плечеголовная артерия
11. *aorta* — аорта
12. *a. pulmonalis* — легочная артерия
13. *m. longus colli* — длинный м. шеи
14. *ductus thoracicus* — грудной проток
15. *v. azygos sinistra* — левая непарная вена
16. *aa. et vv. intercostales* — межреберные артерии и вены
17. *truncus n. sympathici* — симпатический ствол
18. *m. scalenus supracostalis* — лестничный надреберный м.
19. *plexus brachialis* — плечевое сплетение
20. *a. et v. costocervicalis* — реберошейная артерия и вена
21. *truncus otopharyngealis* — плечешейный ствол
22. *trachea, a. carotis communis dextra* — трахея, правая общая сонная артерия
23. *v. cava cranialis* — краниальная полая вена
24. *v. jugularis externa* — наружная яремная вена
25. *a. et v. axillaris* — подмышечная артерия и вена
26. *pars cervicalis thymi* — шейная часть тимуса
27. *trunci oesophagici dorsales nervorum vagorum* — дорсальные пищеводные стволы блуждающих нервов
28. *oesophagus* — пищевод
29. *n. recurrens sinister* — левый возвратный нерв
30. *ramus cardiacus* — сердечная ветвь
31. *lobus apicalis cranialis dexter pulmonis* — правая краниальная верхушечная доля легкого
32. *auricula dextra cordis* — правое сердечное ушко
33. *auricula sinistra cordis* — левое сердечное ушко
34. *ventriculus dexter cordis* — правый желудочек сердца
35. *ventriculus sinister cordis* — левый желудочек сердца
36. *n. phrenicus sinister* — левый диафрагмальный нерв

37. *lobus intermedius pulmonis* — добавочная доля легкого
38. *ln. bronchialis* — бронхиальный лимфоузел
39. *bronchus sinister, v. pulmonalis* — левый бронх, легочная вена
40. *lnn. mediastinales caudales* — каудальные средостенные лимфоузлы
41. *costa I. — I* ребро
42. *cartilago costae I. — I* реберный хрящ
43. *costa VI. — VI* ребро
44. *a. et v. thoracica interna* — внутренняя грудная артерия и вена

45. *sternum* — грудная кость
46. *crus mediale sinistrum diaphragmatis* — левая медиальная ножка диафрагмы
47. *centrum tendineum diaphragmatis* — сухожильный центр диафрагмы
48. *pars costalis diaphragmatis* — реберная часть диафрагмы
49. *insertio mediastini* — линия прикрепления средостения
50. *truncus oesophagicus ventralis nervorum vagorum* — вентральный пищеводный ствол блуждающих нервов



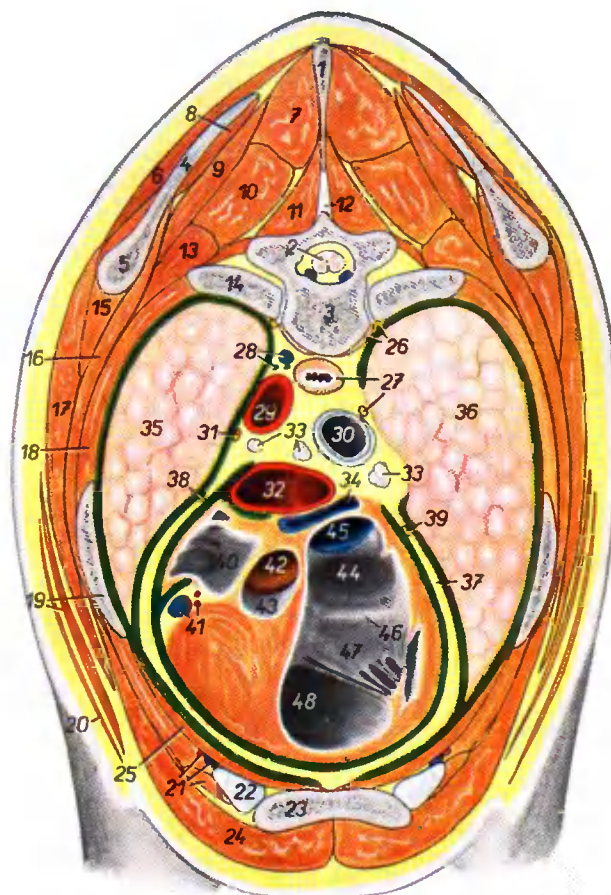
1. *processus spinalis vertebrae thoracicae II.* — остистый отросток II грудного позвонка
2. *corpus vertebrae thoracicae II.* — тело II грудного позвонка
3. *capitulum costae III.* — головка III ребра
4. *processus articularis cranialis vertebrae thoracicae III.*, *m. multifidus* — краниальный суставной отросток III грудного позвонка, многогроздельный м.
5. *m. rhomboideus* — ромбовидный м.
6. *m. splenius* — пластывидный м.

- 7., 8. *m. semispinalis capitis* — полуостистый м. головы
7. *complexus major* — ventральная часть
8. *m. biventer cervicis* — дорсальная часть
9. *m. spinalis* — остистый м.
10. *m. trapezius* — трапецевидный м.
11. *m. supraspinatus* — предостный м.
12. *scapula* — лопатка
13. *m. serratus ventralis* — ventральный зубчатый м.
14. *m. subscapularis* — подлопаточный м.

15. *m. infraspinatus* — заостренный м.
16. *m. longissimus dorsi et cervicis* — длинный м. спины и шеи
17. *m. iliocostalis* — подвздошнореберный м.
18. *truncus n. sympathici, a. cervicalis profunda* — симпатический ствол, глубокая шейная а.
19. *v. cervicalis profunda* — глубокая шейная в.
20. *m. longus colli, n. vagus dexter* — длинный м. шеи, правый варус
21. *m. deltoideus* — дельтовидный м.
22. *m. teres major* — большой круглый м.
23. *caput longum m. tricipitis brachii* — длинная головка трехглавого м. плеча
24. *m. scalenus supracostalis* — лестничный надреберный м.
25. *n. thoracicus ventralis, v. thoracica externa* — ventральный грудной н., наружная грудная в.
26. *mm. intercostales* — межреберные мм.
27. *costa II, m. transversus costarum (m. rectus thoracis)* — II ребро, прямой грудной м.
28. *caput laterale m. tricipitis brachii* — laterальная головка трехглавого м. плеча
29. *cartilago costalis II.* — II реберный хрящ
30. *sternum* — грудная кость
31. *m. intercartilagineus* — межребернохрящевой м.
32. *m. pectoralis profundus* — глубокий грудной м.
33. *a. et v. thoracica interna* — внутренняя грудная а. и в.
34. *a. subclavia sinistra, oesophagus* — левая подключичная а., пищевод
35. *n. recurrens sinister, ductus thoracicus* — левый возвратный н., грудной проток
36. *n. vagus sinister* — левый варус
37. *n. phrenicus sinister* — левый диафрагмальный н.
38. *lmm. mediastinales craniales* — краниальные средостенные лимфоузлы
39. *n. phrenicus dexter* — правый диафрагмальный н.
40. *pericardium* — сердечная сумка
41. *auricula dextra cordis* — правое сердечное ушко
42. *ventriculus dexter cordis* — правый желудочек сердца
43. *trachea* — трахея
44. *a. brachiocephalica* — плечеголовная а.
45. *v. cava cranialis* — краниальная полая в.
46. *humerus* — плечевая кость
47. *lobus apicalis sinister pulmonis* — левая верхушечная доля легкого
48. *lobus apicalis dexter pulmonis* — правая верхушечная доля легкого

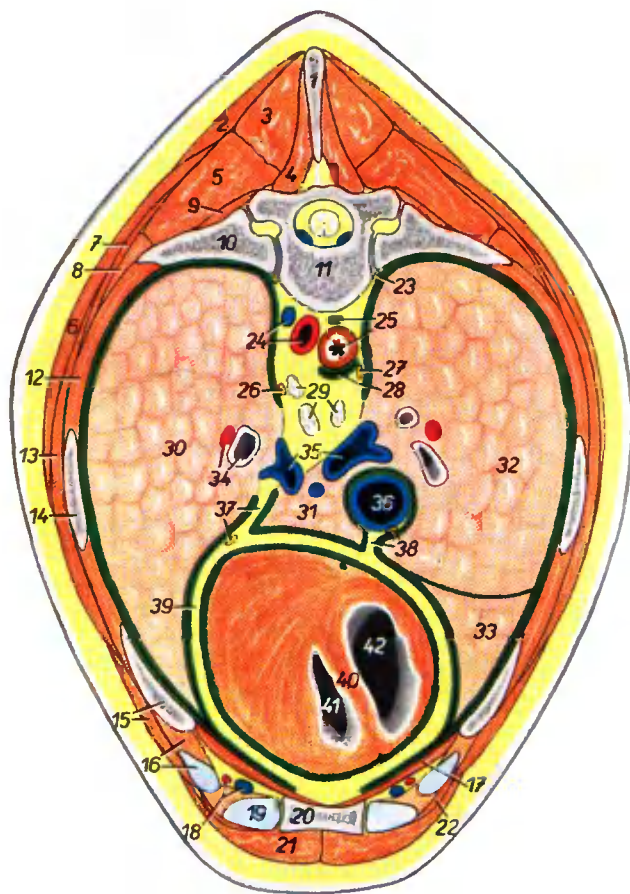
Поперечный разрез туловища свиньи на уровне IV грудного позвонка. Вид на каудальную поверхность разреза

1. *processus spinalis vertebrae thoracicae IV.* — остистый отросток IV грудного позвонка
2. *medulla spinalis* — спинной мозг
3. *vertebra thoracica IV.* — IV грудной позвонок
4. *cartilago scapulae* — лопаточный хрящ
5. *scapula* — лопатка
6. *m. trapezius* — трапецевидный м.
7. *m. spinalis s. spinosus* — остистый м.
8. *m. rhomboideus* — ромбовидный м.
9. *m. splenius* — пластывидный м.
10. *m. longissimus dorsi* — длинейший м. спины
11. *m. multifidus dorsi* — многораздельный м. спины
12. *lig. interspinale* — межостистая связка
13. *m. iliocostalis* — подвздошнореберный м.
14. *costa V.* — V ребро
15. *m. teres major* — большой круглый м.
16. *m. serratus ventralis* — вентральный зубчатый м.
17. *m. latissimus dorsi* — широчайший м. спины
18. *mm. intercostales* — межреберные мм.
19. *m. tensor fasciae antebrachii, costa IV.* — напругатель фасции предплечья, IV ребро
20. *m. cutaneus scapulae et humeri* — подкожный м. лопатки и плеча
21. *a. et v. thoracica interna, m. intercartilagineus* — внутренняя грудная а. и в., межребернохрящевой м.
22. *cartilago costalis IV.* — IV реберный хрящ
23. *sternum* — грудная кость
24. *m. pectoralis profundus* — глубокий грудной м.
25. *m. transversus thoracis* — поперечный грудной м.
26. *m. longus colli, truncus n. sympathici* — длинный м. шеи, симпатический ствол
27. *oesophagus, n. vagus dexter* — пищевод, правый варус
28. *v. thoracica longitudinalis sinistra (s. azygos sinistra) ductus thoracicus* — левая непарная в., грудной проток
29. *arcus aortae* — дуга аорты
30. *trachea* — трахея
31. *n. vagus sinister* — левый варус
32. *a. pulmonalis* — легочная а.
33. *ltn. bronchiales* — бронхиальные лимфоузлы
34. *v. pulmonalis* — легочная в.
35. *lobus apicalis sinister pulmonis* — левая верхушечная доля легкого
36. *lobus apicalis dexter pulmonis* — правая верхушечная доля легкого
37. *pericardium* — сердечная сумка



38. *n. phrenicus sinister* — левый диафрагмальный н.
39. *n. phrenicus dexter* — правый диафрагмальный н.
40. *auricula sinistra cordis* — левое сердечное ушко
41. *a. et v. coronaria* — венечная а. и вена
42. *ostium aorticum* — аортальное отверстие
43. *valvula semilunaris* — полулунный клапан

44. *atrium dextrum cordis* — правое предсердие
45. *v. cava cranialis* — краниальная полая вена
46. *anulus fibrosus atrioventricularis dexter* — правое предсердно-желудочковое фиброзное кольцо
47. *valvula tricuspidalis* — трехстворчатый клапан
48. *ventriculus dexter cordis* — правый желудочек сердца



1. *processus spinalis vertebrae thoracicae VII.* — остистый отросток VII грудного позвонка
2. *m. trapezius* — трапецевидный м.
3. *m. spinalis* — остистый м.
4. *m. multifidus dorsi* — многораздельный м. спины
5. *m. longissimus dorsi* — длинейший м. спины
6. *m. latissimus dorsi* — широчайший м. спины
7. *m. serratus dorsalis* — дорсальный зубчатый м.

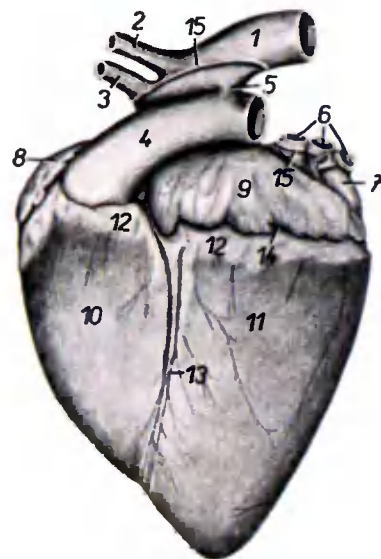
8. *m. iliocostalis* — подъяздошнореберный м.
9. *m. levator costae* — подниматель ребра
10. *costa VII.* — VII ребро
11. *vertebra thoracica VII.* — VII грудной позвонок
12. *mm. intercostales* — межреберные мм.
13. *m. serratus ventralis* — вентральный зубчатый м.
14. *costa VI.* — VI ребро
15. *m. obliquus abdominis externus, costa V.* —

- наружный косой брюшной м., V ребро
16. *m. intercartilagineus, cartilago costalis V.* — межребернохрящевой м., V реберный хрящ
17. *m. transversus thoracis* — поперечный грудной м.
18. *a. et v. thoracica interna* — внутренняя грудная а. и в.
19. *cartilago costalis VI.* — VI реберный хрящ
20. *sternum* — грудная кость
21. *m. pectoralis profundus* — глубокий грудной м.
22. *m. rectus abdominis* — прямой брюшной м.
23. *truncus ni. sympathici* — симпатический ствол
24. *aorta, v. thoracica longitudinalis sinistra (s. azygos sinistra)* — аорта, левая непарная в.
25. *oesophagus, ductus thoracicus* — пищевод, грудной проток
26. *n. vagus sinister* — левый варус
27. *n. vagus dexter* — правый варус
28. *cavum mediastini serosum* — средостенная полость
29. *lmm. bronchiales* — бронхиальные лимфоузлы
30. *lobus cardiacus sinister pulmonis* — левая сердечная доля легкого
31. *lobus intermedius pulmonis* — добавочная доля легкого
32. *lobus cardiacus dexter pulmonis* — правая сердечная доля легкого
33. *lobus diaphragmaticus dexter pulmonis* — правая диафрагмальная доля легкого
34. *ramus a. pulmonalis, bronchus* — ветвь легочной а., бронх
35. *vv. pulmonales* — легочные вены
36. *v. cava caudalis* — каудальная полая вена
37. *mediastinum postcardiale, n. phrenicus sinister* — посткардиальное средостение, левый диафрагмальный н.
38. *n. phrenicus dexter, mesenterium v. cavae caudalis* — правый диафрагмальный н., брыжейка каудальной полой вены
39. *pericardium* — сердечная сумка
40. *septum ventriculorum cordis* — перегородка желудков сердца
41. *ventriculus dexter cordis* — правый желудочек сердца
42. *ventriculus sinister cordis* — левый желудочек сердца

Сердце свиньи с левой стороны

1. *aorta* — аорта
2. *a. subclavia sinistra* — левая подключичная а.
3. *a. brachiocephalica* — плечеголовная а.
4. *a. pulmonalis* — легочная а.
5. *lig. arteriosum (Botalli)* — артериальная связка
6. *vv. pulmonales* — легочные вены
7. *v. thoracica longitudinalis sinistra* (s. *azygos sinistra*) — левая непарная вена
8. *auricula dextra* — правое сердечное ушко

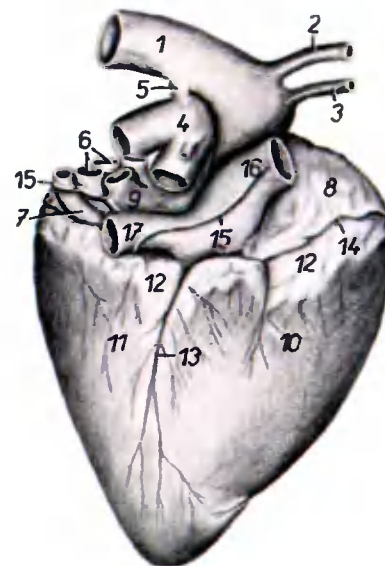
9. *auricula sinistra* — левое сердечное ушко
10. *ventriculus dexter* — правый желудочек
11. *ventriculus sinister* — левый желудочек
12. *corpus adiposum subepicardiale* — субэпикардальный жир
13. *sulcus longitudinalis sinister* — левая продольная борозда
14. *sulcus coronarius* — венечная борозда
15. *insertio pericardii* — линия прикрепления перикарда



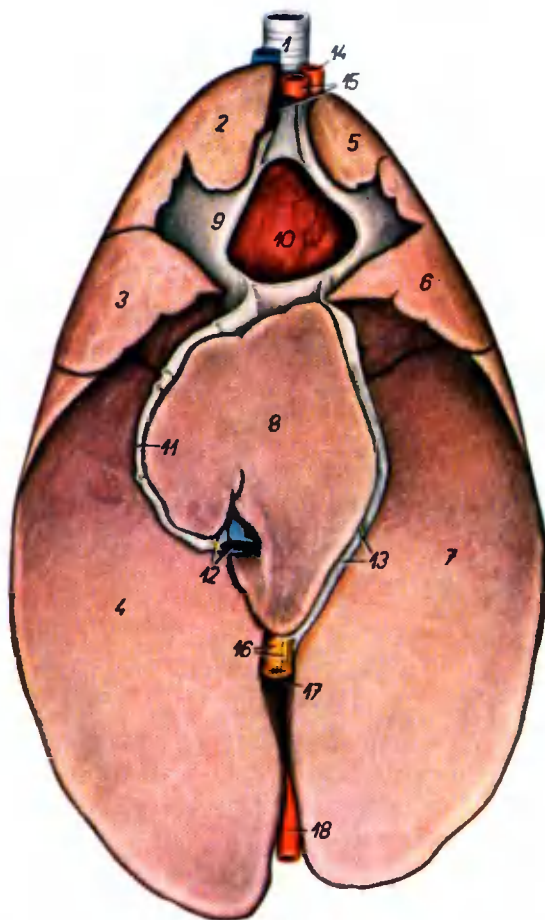
Сердце свиньи с правой стороны

1. *aorta* — аорта
2. *a. subclavia sinistra* — левая подключичная а.
3. *a. brachiocephalica* — плечеголовная а.
4. *a. pulmonalis* — легочная а.
5. *lig. arteriosum (Botalli)* — артериальная связка
6. *vv. pulmonales* — легочные вены
7. *sinus coronarius* — венечный синус
8. *atrium dextrum* — правое предсердие
9. *atrium sinistrum* — левое предсердие

10. *ventriculus dexter* — правый желудочек
11. *ventriculus sinister* — левый желудочек
12. *corpus adiposum subepicardiale* — субэпикардальный жир
13. *sulcus longitudinalis dexter* — правая продольная борозда
14. *sulcus coronarius* — венечная борозда
15. *insertio pericardii* — линия прикрепления перикарда
16. *v. cava cranialis* — краниальная полая вена
17. *v. cava caudalis* — каудальная полая вена



Легкие свиньи. Вид на диафрагмальную поверхность



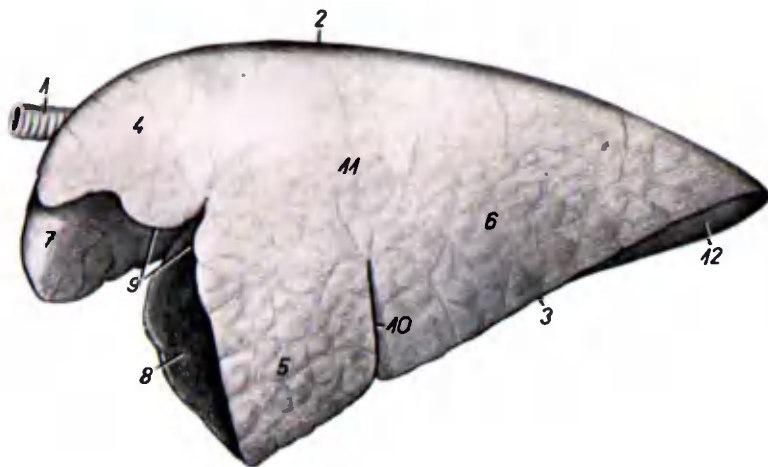
1. *trachea* — трахея
2. *lobus apicalis dexter pulmonis* — правая верхушечная доля легкого
3. *lobus cardiacus dexter pulmonis* — правая сердечная доля легкого
4. *lobus diaphragmaticus dexter pulmonis* — правая диафрагмальная доля легкого
5. *lobus apicalis sinister pulmonis* — левая верхушечная доля легкого

6. *lobus cardiacus sinister pulmonis* — левая сердечная доля легкого
7. *lobus diaphragmaticus sinister pulmonis* — левая диафрагмальная доля легкого
8. *lobus intermedius pulmonis* — добавочная доля легкого
9. *pericardium* — сердечная сумка
10. *cor* — сердце

11. *mesenterium (s. plica) v. caeve caudalis* — брыжейка каудальной полой вены
12. *v. cava caudalis, n. phrenicus dexter* — каудальная п. лая в., правый диафрагмальный нерв
13. *mediastinum postcardiale* — посткардиальное средостенне
14. *a. subclavia sinistra* — левая подключичная а.
15. *a. brachiocephalica, v. cava cranialis* — плечеголовная а., краниальная полая вена
16. *oesophagus, truncus oesophagicus ventralis nervorum vagorum* — пищевод, вентральный пищеводный ствол
17. *truncus oesophagicus dorsalis nervorum vagorum* — пищевод, дорсальный пищеводный ствол
18. *aorta* — аорта

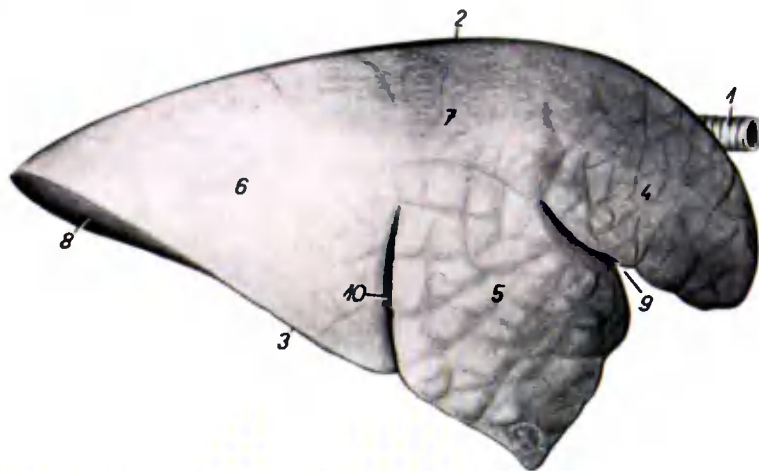
Легкие свиньи с левой стороны. Рисунок с сухого препарата

1. *trachea* — трахея
2. *margo obtusus* — тупой край
3. *margo acutus* — острый край
4. *lobus apicalis sinister* — левая верхушечная доля
5. *lobus cardiacus sinister* — левая сердечная доля
6. *lobus diaphragmaticus sinister* — левая диафрагмальная доля
7. *lobus apicalis dexter* — правая верхушечная доля
8. *lobus cardiacus dexter* — правая сердечная доля
9. *incisura cardiaca* — сердечная вырезка
10. *incisura interlobaris* — междолевая вырезка
11. *facies costalis* — реберная поверхность
12. *facies diaphragmatica* — диафрагмальная поверхность

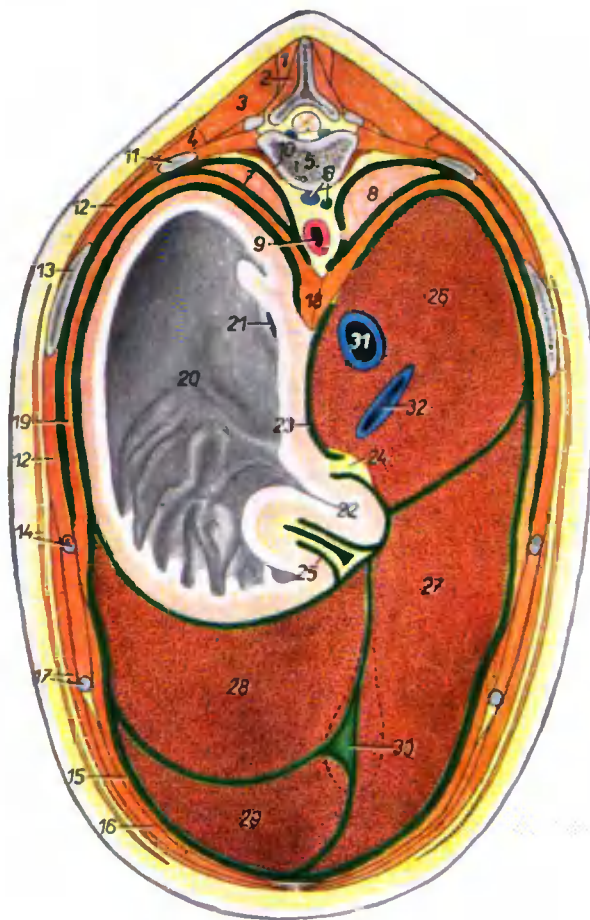


Легкие свиньи с правой стороны. Рисунок с сухого препарата

1. *trachea* — трахея
2. *margo obtusus* — тупой край
3. *margo acutus* — острый край
4. *lobus apicalis dexter* — правая верхушечная доля
5. *lobus cardiacus dexter* — правая сердечная доля
6. *lobus diaphragmaticus dexter* — правая диафрагмальная доля
7. *facies costalis pulmonis* — реберная поверхность легкого
8. *facies diaphragmatica* — диафрагмальная поверхность
9. *incisura cardiaca* — сердечная вырезка
10. *incisura interlobaris* — междолевая вырезка



Поперечный разрез туловища свиньи на уровне XII грудного позвонка. Вид на каудальную поверхность разреза

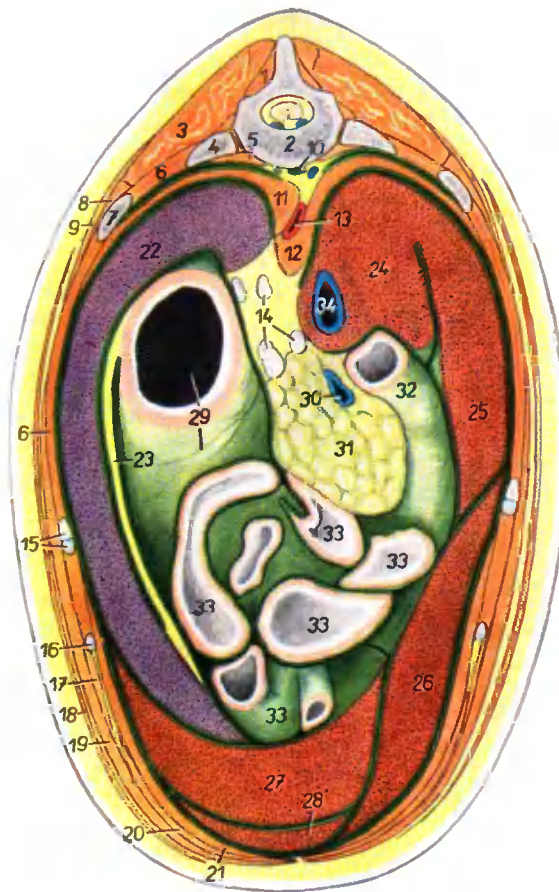


1. *m. spinalis* — остистый м.
2. *m. multifidus dorsi* — многораздельный м. спины
3. *m. longissimus dorsi* — длиннейший м. спины
4. *m. iliocostalis* — подвздошнореберный м.
5. *vertebra thoracica XII.* — XII грудной позвонок

6. *v. thoracica longitudinalis sinistra* (*v. azygos sinistra*), *ductus thoracicus* — левая непарная вена, грудной проток
7. *lobus diaphragmaticus sinister pulmonis* — левая диафрагмальная доля легкого
8. *lobus diaphragmaticus dexter pulmonis* — правая диафрагмальная доля легкого

9. *aorta* — аорта
10. *m. quadratus lumborum* — квадратный поясничный м.
11. *costa XII.* — XII ребро
12. *mm. intercostales* — межреберные мм.
13. *costa XI.* — XI ребро
14. *m. cutaneus maximus, costa et cartilago costalis X.* — большой подкожный м., X ребро и его реберный хрящ
15. *m. transversus abdominis* — поперечный брюшной м.
16. *m. rectus abdominis* — прямой брюшной м.
17. *m. obliquus abdominis externus, cartilago costalis XI.* — наружный косой брюшной м., XI реберный хрящ
18. *crura diaphragmatis* — ножки диафрагмы
19. *pars costalis diaphragmatis* — реберная часть диафрагмы
20. *ventriculus (gaster)* — желудок
21. *cardia* — вход в желудок
22. *pars pylorica ventriculi* — пилорическая часть желудка
23. *foramen epiploicum* — сальниковое отверстие
24. *lig. hepatogastricum* — желудочнопеченочная связка
25. *omentum majus* — большой сальник
26. *lobus caudatus hepatis* — хвостатая доля печени
27. *lobus dexter (lateralis et medialis)* — правая доля печени (латеральная и медиальная)
28. *lobus sinister lateralis hepatis* — левая латеральная доля печени
29. *lobus sinister medialis hepatis* — левая медиальная доля печени
30. *vesica fellea* — желчный пузырь
31. *v. cava caudalis* — каудальная полая вена
32. *ramus v. portae* — ветвь воротной вены

Поперечный разрез туловища свиньи в плоскости XIV грудного позвонка. Вид на каудальную поверхность разреза

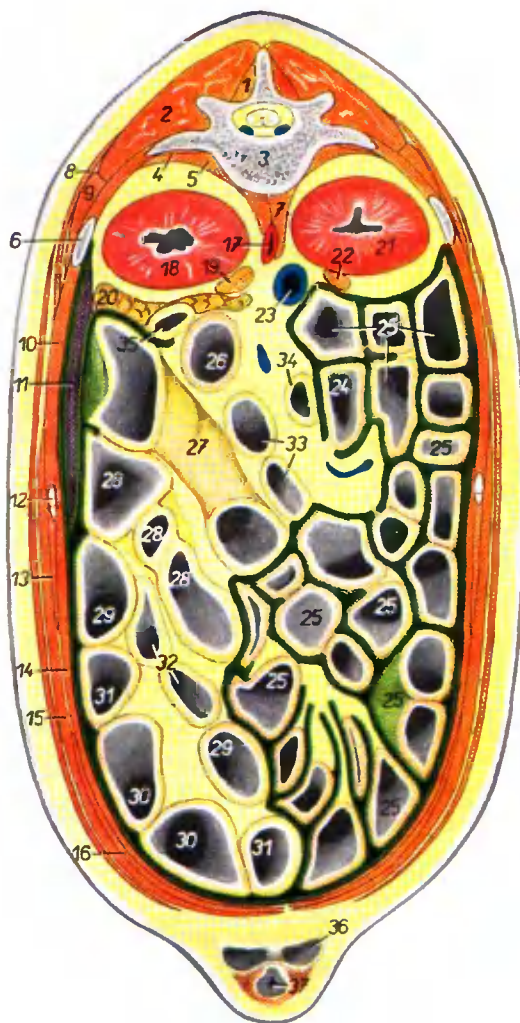


1. *m. multifidus dorsi* — многораздельный м. спины
2. *vertebra thoracica XIV.* — XIV грудной позвонок
3. *m. longissimus dorsi* — длинейший м. спины
4. *costa XIV.* — XIV ребро
5. *m. psoas major* — большой поясничный м.
6. *mm. intercostales* — межреберные мм.
7. *costa XIII.* — XIII ребро
8. *m. iliocostalis* — подвздошнореберный м.
9. *m. serratus dorsalis* — дорсальный зубчатый м.
10. *cisterna chyli* — поясничная цистерна
11. *crus laterale sinistrum diaphragmatis* — левая латеральная ножка диафрагмы
12. *crura mediale diaphragmatis* — медиальные ножки диафрагмы
13. *aorta* — аорта
14. *lnn. gastrici et lnn. coeliaci* — желудочные и чревные лимфоузлы
15. *costa et cartilago costalis XII.* — XII ребро и реберный хрящ
16. *cartilago costalis XIII.* — XIII реберный хрящ
17. *m. obliquus abdominis internus* — внутренний косой брюшной м.
18. *m. cutaneus maximus* — большой кожный м.
19. *m. obliquus abdominis externus* — наружный косой брюшной м.
20. *m. rectus abdominis* — прямой брюшной м.
21. *m. transversus abdominis* — поперечный брюшной м.
22. *lien* — селезенка
23. *omentum majus* — большой саленик
24. *processus caudatus hepatis* — хвостатый отросток печени

25. *lobus dexter lateralis hepatis* — правая латеральная доля печени
26. *lobus dexter medialis hepatis* — правая медиальная доля печени
27. *lobus sinister lateralis hepatis* — левая латеральная доля печени
28. *lobus sinister medialis hepatis* — левая медиальная доля печени

29. *ventriculus (gaster)* — желудок
30. *v. portae* — воротная вена
31. *pancreas* — поджелудочная железа
32. *intestinum duodenum* — двенадцатиперстная кишка
33. *intestinum jejunum* — тощая кишка
34. *v. cava caudalis* — каудальная полая вена

Поперечный разрез туловища свиньи на уровне I поясничного позвонка. Вид на каудальную поверхность разреза

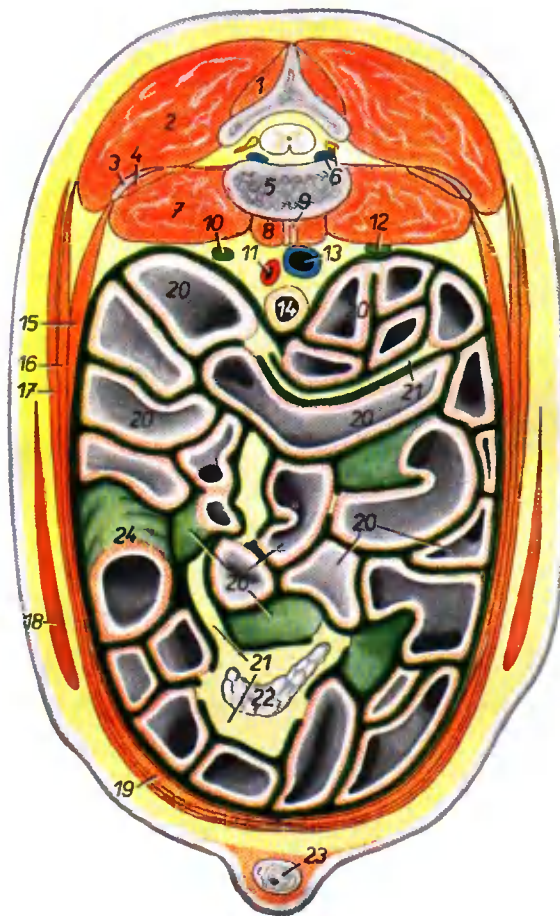


1. *m. multifidus dorsi* — многораздельный м. спины
2. *m. longissimus dorsi* — длиннейший м. спины
3. *vertebra lumbalis I.* — I поясничный позвонок

4. *m. quadratus lumborum* — квадратный поясничный м.
5. *m. psoas major* — большой поясничный м.
6. *costa XIV.* — XIV ребро
7. *crura diaphragmatis* — ножки диафрагмы

8. *m. serratus dorsalis* — дорсальный зубчатый м.
9. *m. iliocostalis* — подвздошнореберный м.
10. *mm. intercostales* — межреберные мм.
11. *lien* — селезенка
12. *costa et cartilago costalis XIII.* — XIII ребро и реберный хрящ
13. *m. obliquus abdominis internus* — внутренний косой брюшной м.
14. *m. transversus abdominis* — поперечный брюшной м.
15. *m. obliquus abdominis externus* — наружный косой брюшной м.
16. *m. rectus abdominis* — прямой брюшной м.
17. *aorta* — аорта
18. *ren sinister* — левая почка
19. *glandula suprarenalis sinistra* — левый надпочечник
20. *pancreas* — поджелудочная железа
21. *ren dexter* — правая почка
22. *glandula suprarenalis dextra* — правый надпочечник
23. *v. cava caudalis* — каудальная полая вена
24. *intestinum duodenum* — двенадцатиперстная кишка
25. *intestinum jejunum* — тощая кишка
26. *flexura duodenojejunalis* — изгиб двенадцатиперстной и тощей кишки
- 27.—33. *ansa spiralis coli* — лабиринт ободочной кишки
27. *gyrus centripetalis I.* — I центрипетальная извилина
28. *gyrus centripetalis II.* — II центрипетальная извилина
29. *gyrus centripetalis III.* — III центрипетальная извилина
30. *ansa centralis* — центральная петля
31. *gyrus centrifugalus I.* — I центрифугальная извилина
32. *gyrus centrifugalus II.* — II центрифугальная извилина
33. *gyrus centrifugalus III.* — III центрифугальная извилина
- 34., 35. *colon transversum* — поперечное колено ободочной кишки
36. *diverticulum prepuetii* — дивертикул препуция
37. *prepuetium* — препуций

Поперечный разрез туловища свиньи на уровне IV поясничного позвонка. Вид на каудальную поверхность

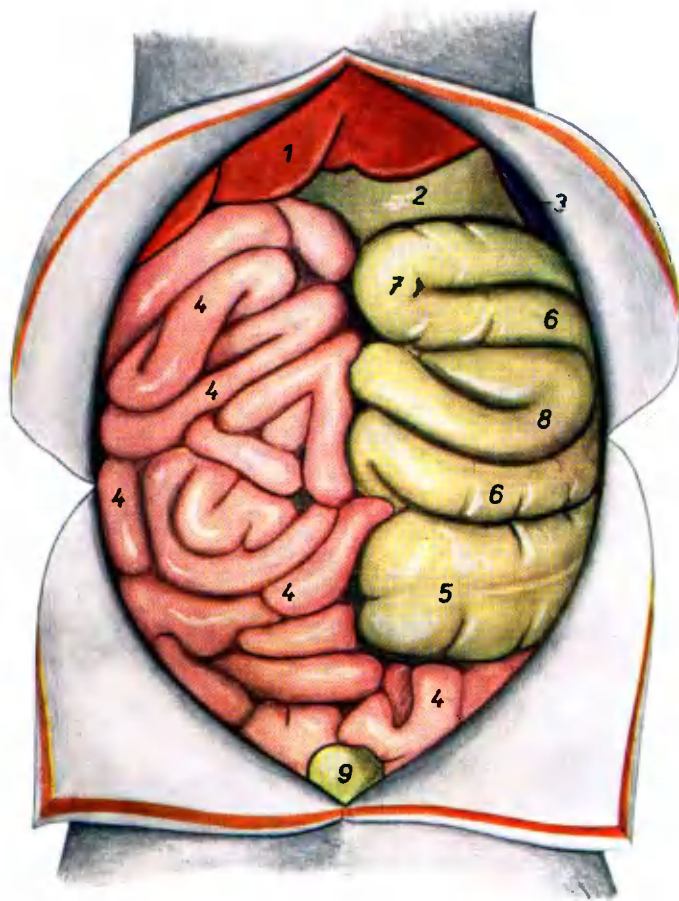


1. *m. multifidus dorsi* — многораздельный м. спины
2. *m. longissimus dorsi* — длиннейший м. спины
3. *processus costarius vertebrae lumbalis IV.* — поперечнореберный отросток IV поясничного позвонка
4. *m. quadratus lumborum* — квадратный поясничный м.
5. *vertebra lumbalis IV.* — IV поясничный позвонок
6. *sinus vertebralis, n. spinalis* — позвоночный синус, спинномозговой нерв
7. *m. psoas major* — большой поясничный м.
8. *m. psoas minor* — малый поясничный м.
9. *crus diaphragmatis* — ножка диафрагмы
10. *ureter sinister* — левый мочеточник

11. *aorta* — аорта
12. *ureter dexter* — правый мочеточник
13. *v. cava caudalis* — каудальная полая вена
14. *colon descendens* — нисходящая часть ободочной кишки
15. *m. transversus abdominis* — поперечный брюшной м.
16. *m. obliquus abdominis internus* — внутренний косой брюшной м.

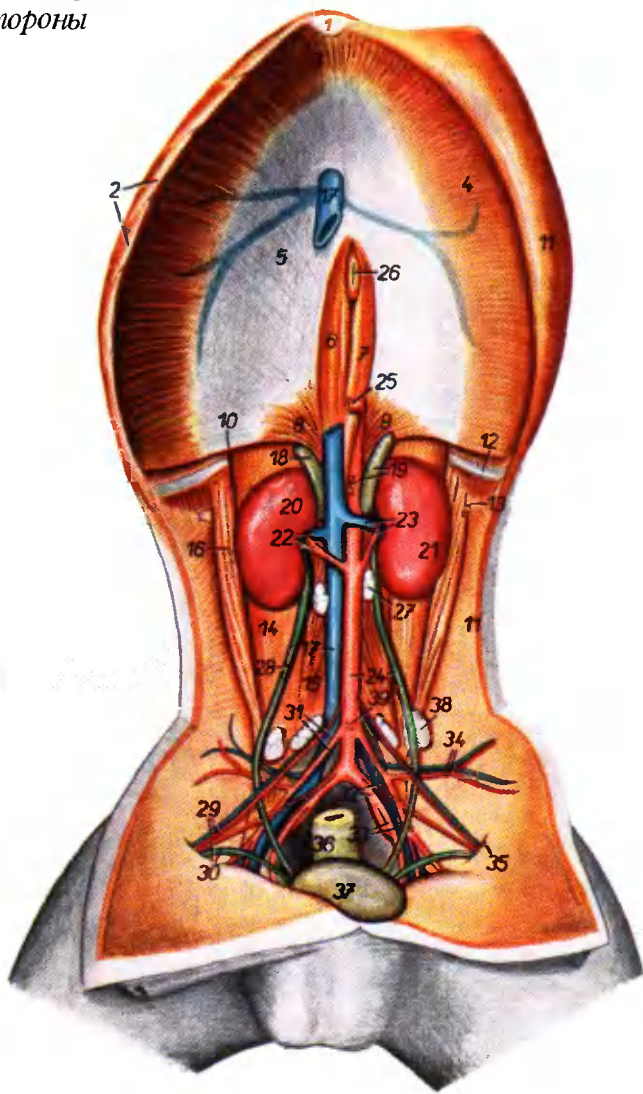
17. *m. obliquus abdominis externus* — наружный косой брюшной м.
18. *m. cutaneus maximus* — большой кожный м.
19. *m. rectus abdominis* — прямой брюшной м.
20. *intestinum jejunum* — тощая кишка
21. *mesojejunum* — брыжейка тощей кишки
22. *ln. jejunalis* — брыжечные лимфоузлы
23. *penis* — половой член
24. *intestinum caecum* — слепая кишка

Брюшные органы свиньи с вентральной поверхности



1. *hepar* — печень
2. *ventriculus (gaster)* — желудок
3. *lien* — селезенка
4. *intestinum jejunum* — тощая кишка
5. *intestinum caecum* — слепая кишка
- 6., 7., 8. *ansa spiralis coli* — лабиринт ободочной кишки
6. *pyri centripetales* — центрипетальные извилины
7. *ansa centralis* — центральная петля
8. *pyri centrifugales* — центрифугальные извилины
9. *vesica urinaria* — мочевой пузырь

Положение органов на дорсальной стенке брюшной полости свиньи. Вид с вентральной стороны

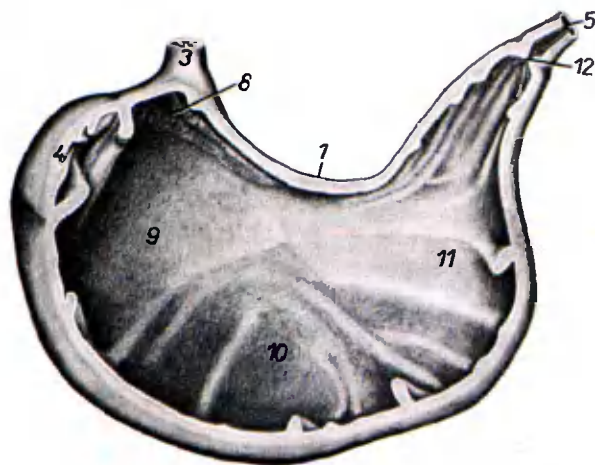
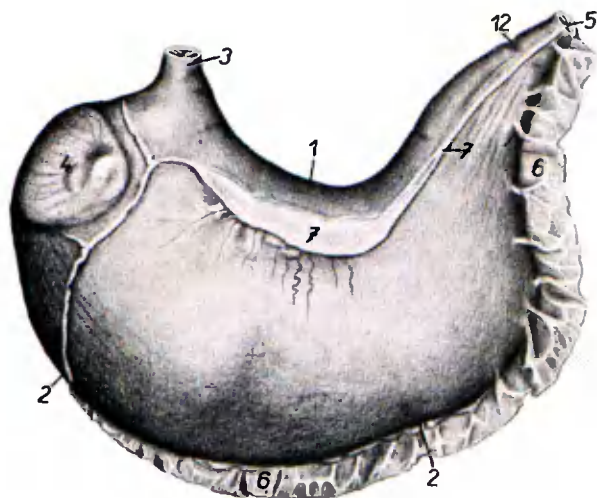


1. *cartilago xiphoidea* — мечевидный хрящ
2. *arcus costarum* — реберная дуга
3. *pars sternalis diaphragmatis* — грудинная часть диафрагмы
4. *pars costalis diaphragmatis* — реберная часть диафрагмы
5. *centrum tendineum diaphragmatis* — сухожильный центр диафрагмы
6. *crus mediale dextrum diaphragmatis* — правая медиальная ножка диафрагмы
7. *crus mediale sinistrum diaphragmatis* — левая медиальная ножка диафрагмы
8. *crus laterale dextrum diaphragmatis* — правая латеральная ножка диафрагмы
9. *crus laterale sinistrum diaphragmatis* — левая латеральная ножка диафрагмы
10. *arcus lumbocostalis* — поясничнореберная дуга
11. *paries abdominis* — брюшная стенка
12. *costa XIV.* — XIV ребро
13. *processus costotransversarius vertebrae lumbalis I.* — поперечнореберный отросток I поясничного позвонка
14. *m. psoas major* — большой поясничный м.
15. *m. psoas minor* — малый поясничный м.
16. *m. quadratus lumborum* — квадратный поясничный м.
17. *v. cava caudalis* — каудальная полая вена
18. *glandula suprarenalis dextra* — правый надпочечник
19. *glandula suprarenalis sinistra, a. mesenterica cranialis* — левый надпочечник, краниальная брыжеечная артерия
20. *ren dexter* — правая почка
21. *ren sinister* — левая почка
22. *a. et v. renalis dextra* — правая почечная артерия и вена
23. *a. et v. renalis sinistra* — левая почечная артерия и вена
24. *aorta, ureter sinister* — аорта, левый мочеточник
25. *a. coeliaca* — чревная артерия
26. *oesophagus* — пищевод
27. *ln. renalis* — почечный лимфоузел
28. *ureter dexter* — правый мочеточник
29. *a. et v. spermatica interna* — внутренняя семенная артерия и вена
30. *ductus deferens, a. deferentialis* — семяпровод, артерия семяпровода
31. *v. iliaca communis, a. iliaca externa* — общая подвздошная вена, наружная подвздошная артерия
32. *a. et v. iliaca interna (s. hypogastrica)* — внутренняя подвздошная артерия и вена
33. *a. umbilicalis, v. iliaca externa* — пупочная артерия, наружная подвздошная вена

34. *a. et v. circumflexa ilium profunda* — глубокая окружающая подвздошная артерия и вена
35. *anulus inguinalis internus* — брюшное кольцо пахового канала
36. *intestinum rectum* — прямая кишка

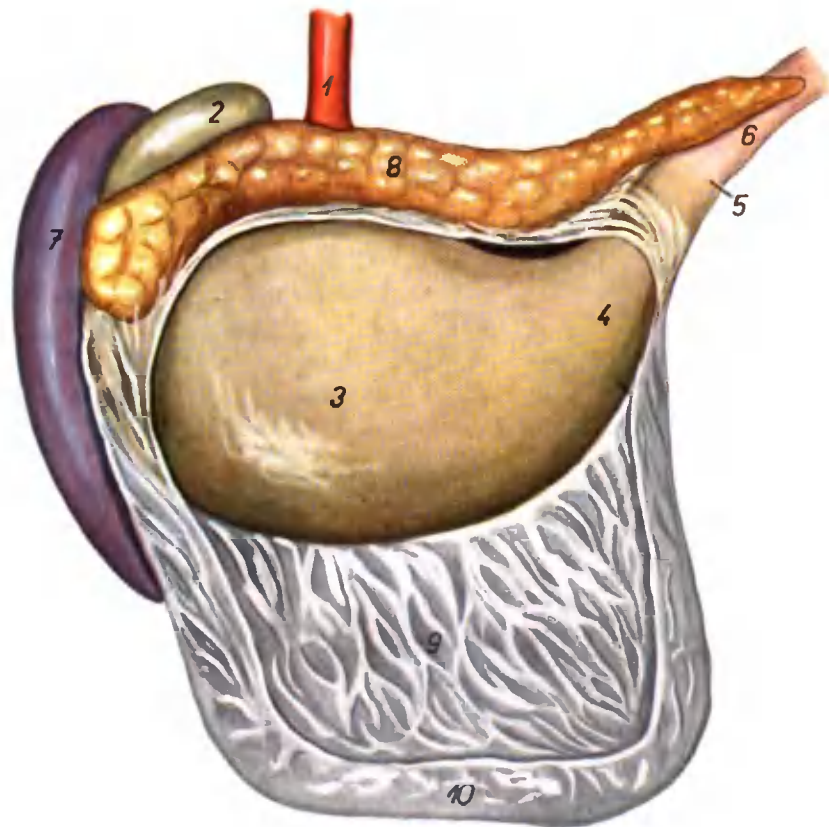
37. *vesica urinaria* — мочевой пузырь
38. *lnn. iliaci mediales* — медиальные подвздошные лимфоузлы
39. *a. mesenterica caudalis* — каудальная брыжеечная артерия

Желудок свиньи. Вверху - с брюшной поверхности, внизу - на разрезе



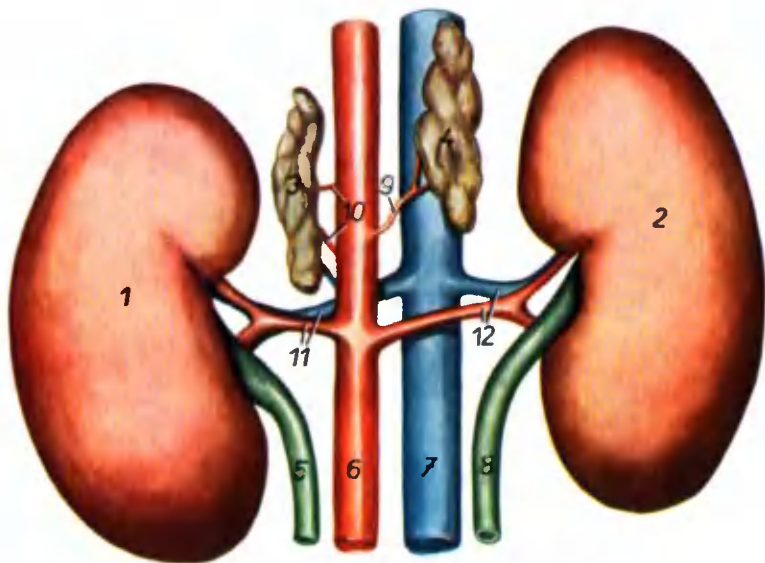
1. *curvatura minor* — малая кривизна
2. *curvatura major* — большая кривизна
3. *oesophagus* — пищевод
4. *diverticulum ventriculi* — дивертикул желудка
5. *intestinum duodenum* — двенадцатиперстная кишка
6. *omentum majus* — большой сальник
7. *omentum minus* — малый сальник
8. *pars oesophagica tunicae mucosae* — пищеводная часть слизистой оболочки
9. *pars cardiaca tunicae mucosae* — кардиальная часть слизистой оболочки
10. *pars fundica tunicae mucosae* — фундальная часть слизистой оболочки
11. *pars pylorica tunicae mucosae* — пилорическая часть слизистой оболочки
12. *pylorus* — пилорус

Желудок, поджелудочная железа, селезенка и большой сальник свиньи.
Вид на висцеральную поверхность



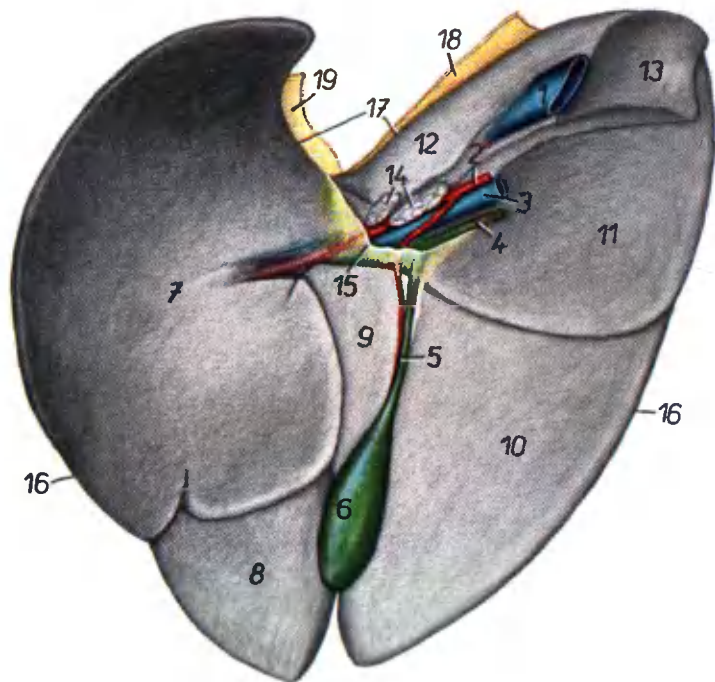
1. *oesophagus* — пищевод
2. *diverticulum ventriculi* — дивертикул желудка
3. *fundus ventriculi* — дно желудка
4. *pars pylorica ventriculi* — пилорическая часть желудка
5. *pylorus* — привратник
6. *intestinum duodenum* — двенадцатиперстная кишка
7. *lien* — селезенка
8. *pancreas* — поджелудочная железа
9. *lamina cranialis (ventralis) omenti majoris* — краниальный листок большого сальника
10. *lamina caudalis (dorsalis) omenti majoris* — каудальный листок большого сальника

Почки и надпочечники свиньи. Вид с дорсальной стороны



1. *ren sinister* — левая почка
2. *ren dexter* — правая почка
3. *glandula suprarenalis sinistra* — левый надпочечник
4. *glandula suprarenalis dextra* — правый надпочечник
5. *ureter sinister* — левый мочеточник
6. *aorta* — аорта
7. *v. cava caudalis* — каудальная полая вена

8. *ureter dexter* — правый мочеточник
9. *a. suprarenalis dextra* — правая надпочечная а.
10. *aa. suprarenales sinistrae* — левые надпочечные аа.
11. *a. et v. renalis sinistra* — левая почечная а. и в.
12. *a. et v. renalis dextra* — правая почечная а. и в.

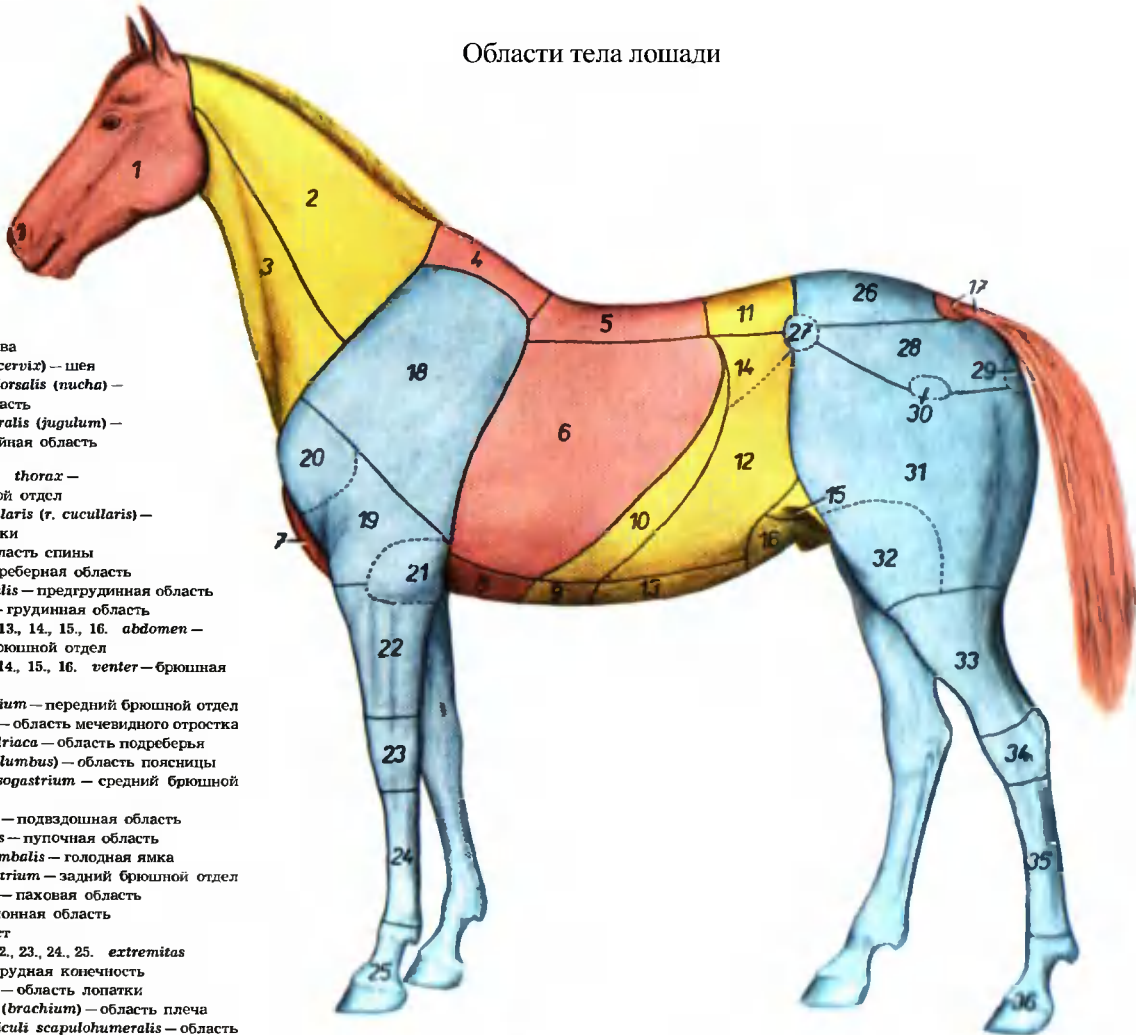


1. *v. cava caudalis* — каудальная полая вена
2. *a. hepatica propria* — печеночная артерия
3. *v. portae* — воротная вена
4. *ductus choledochus* — желчный проток
5. *ductus cysticus* — пузырный проток
6. *vesica fellea* — желчный пузырь
7. *lobus sinister lateralis* — левая латеральная доля
8. *lobus sinister medialis* — левая медиальная доля

9. *lobus quadratus* — квадратная доля
10. *lobus dexter medialis* — правая медиальная доля
11. *lobus dexter lateralis* — правая латеральная доля
12. *lobus caudatus* — хвостатая доля
13. *processus caudatus (cum impressione renale)* — хвостатый отросток (с почечным вдавлением)

14. *Inn. hepatici* — печеночные лимфоузлы
15. *omentum minus* — малый сальник
16. *margo acutus* — острый край
17. *margo obtusus* — тупой край
18. *lig. coronarium dextrum* — правая венечная связка
19. *lig. coronarium sinistrum* — левая венечная связка

Области тела лошади

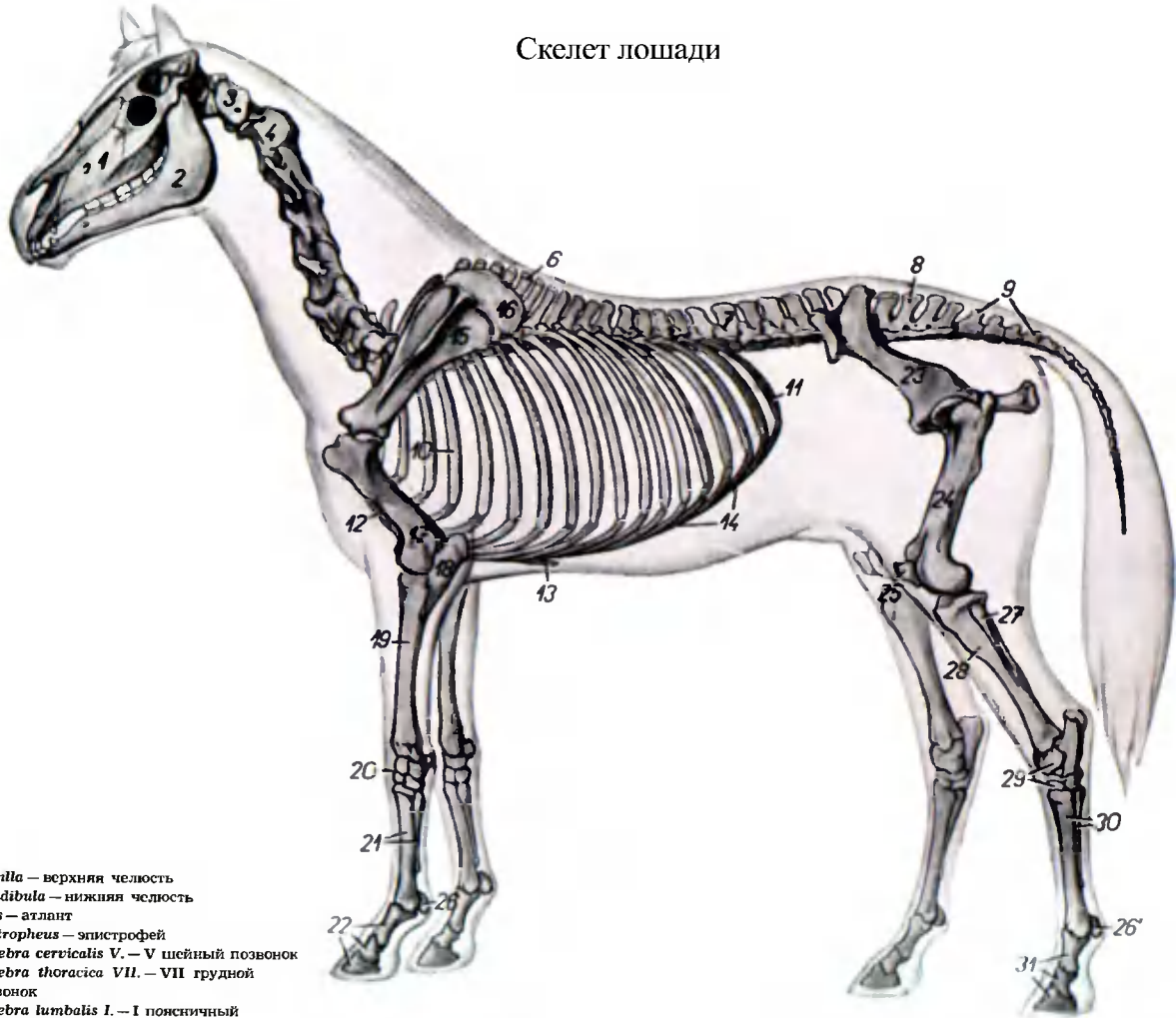


1. *caput* — голова
- 2., 3. *collum (cervix)* — шея
2. *regio colli dorsalis (nucha)* — выйная область
3. *r. colli ventralis (jugulum)* — нижняя шейная область
- 4., 5., 6., 7., 8. *thorax* — спинногрудной отдел
4. *r. interscapularis (r. cucullaris)* — область холки
5. *dorsum* — область спины
6. *r. costalis* — реберная область
7. *r. praesternalis* — предгрудинная область
8. *r. sternalis* — грудинная область
- 9., 10., 11., 12., 13., 14., 15., 16. *abdomen* — поясничнобрюшной отдел
- 9., 10., 12., 13., 14., 15., 16. *venter* — брюшная область
- 9., 10. *epigastrium* — передний брюшной отдел
9. *r. xiphoidea* — область мечевидного отростка
10. *r. hypochondriaca* — область подреберья
11. *r. lumbalis (lumbus)* — область поясницы
- 12., 13., 14. *mesogastrium* — средний брюшной отдел
- 12., 14. *r. iliaca* — подвздошная область
13. *r. umbilicalis* — пупочная область
14. *fossa paralumbalis* — голодная ямка
- 15., 16. *hypogastrium* — задний брюшной отдел
15. *r. inguinalis* — паховая область
16. *r. pubica* — лонная область
17. *cauda* — хвост
- 18., 19., 20., 21., 22., 23., 24., 25. *extremitas thoracica* — грудная конечность
18. *r. scapularis* — область лопатки
19. *r. brachialis (brachium)* — область плеча
20. *subregio articuli scapulohumeralis* — область плечевого сустава
21. *cubitus* — область локтевого сустава
22. *antebrachium* — предплечье
23. *carpus* — запястье
24. *metacarpus* — пясть
25. *digitus* — палец
- 26., 27., 28., 29. *pelvis* — крестцовоягодичный отдел

- 26., 27., 28., 29., 30., 31., 32., 33., 34., 35., 36. *pelvis et extremitas pelvina* — таз и тазовая конечность
26. *r. sacralis* — область крестца
27. *tuber coxae* — маклок (наружный подвздошный бугор)
28. *r. gluteae* — ягодичная область (круп)
29. *tuber ischiadicum* — седалищный бугор

30. *subregio trochanterica* — область вертлуга (тазобедренного сустава)
31. *r. femoralis* — область бедра
32. *genu* — колено
33. *crus* — голень
34. *tarsus* — заплюсна
35. *metatarsus* — плюсна
36. *digitus* — палец

Скелет лошади

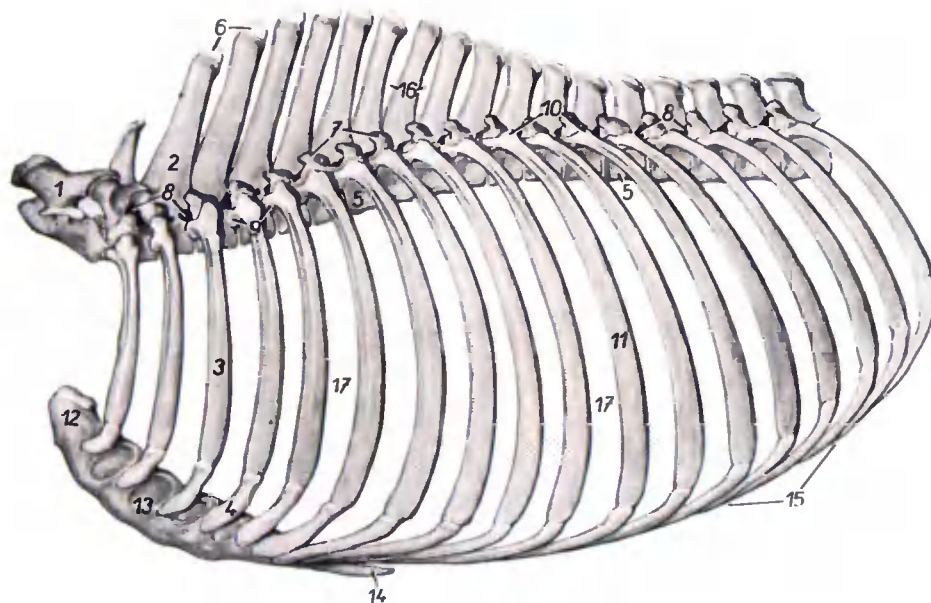


1. *maxilla* — верхняя челюсть
2. *mandibula* — нижняя челюсть
3. *atlas* — атлант
4. *epistropheus* — эпистрофей
5. *vertebra cervicalis V.* — V шейный позвонок
6. *vertebra thoracica VII.* — VII грудной позвонок
7. *vertebra lumbalis I.* — I поясничный позвонок
8. *os sacrum* — крестцовая кость
9. *vertebrae caudales* — хвостовые позвонки
10. *costa IV.* — IV ребро
11. *costa XVIII.* — XVIII ребро
12. *sternum* — грудная кость
13. *cartilago xiphoidea* — мечевидный хрящ
14. *arcus costarum* — реберная дуга
15. *scapula* — лопатка
16. *cartilago scapulae* — лопаточный хрящ
17. *humerus* — плечевая кость
18. *ulna* — локтевая кость

19. *radius* — лучевая кость
20. *ossa carpi* — кости запястья
21. *ossa metacarpi* — кости пясти
22. *phalanges (extremitatis thoracicae)* — фаланги пальца
23. *os coxae* — тазовая кость
24. *femur* — бедренная кость
25. *patella* — коленная чашка

26. *ossa sesamoidea phalangis primae* — сесамовидные кости первой фаланги
27. *fibula* — малая берцовая кость
28. *tibia* — большая берцовая кость
29. *ossa tarsi* — кости заплюсны
30. *ossa metatarsi* — кости плюсны
31. *phalanges extremitatis pelvinae* — фаланги пальца

Грудная клетка лошади с левой стороны

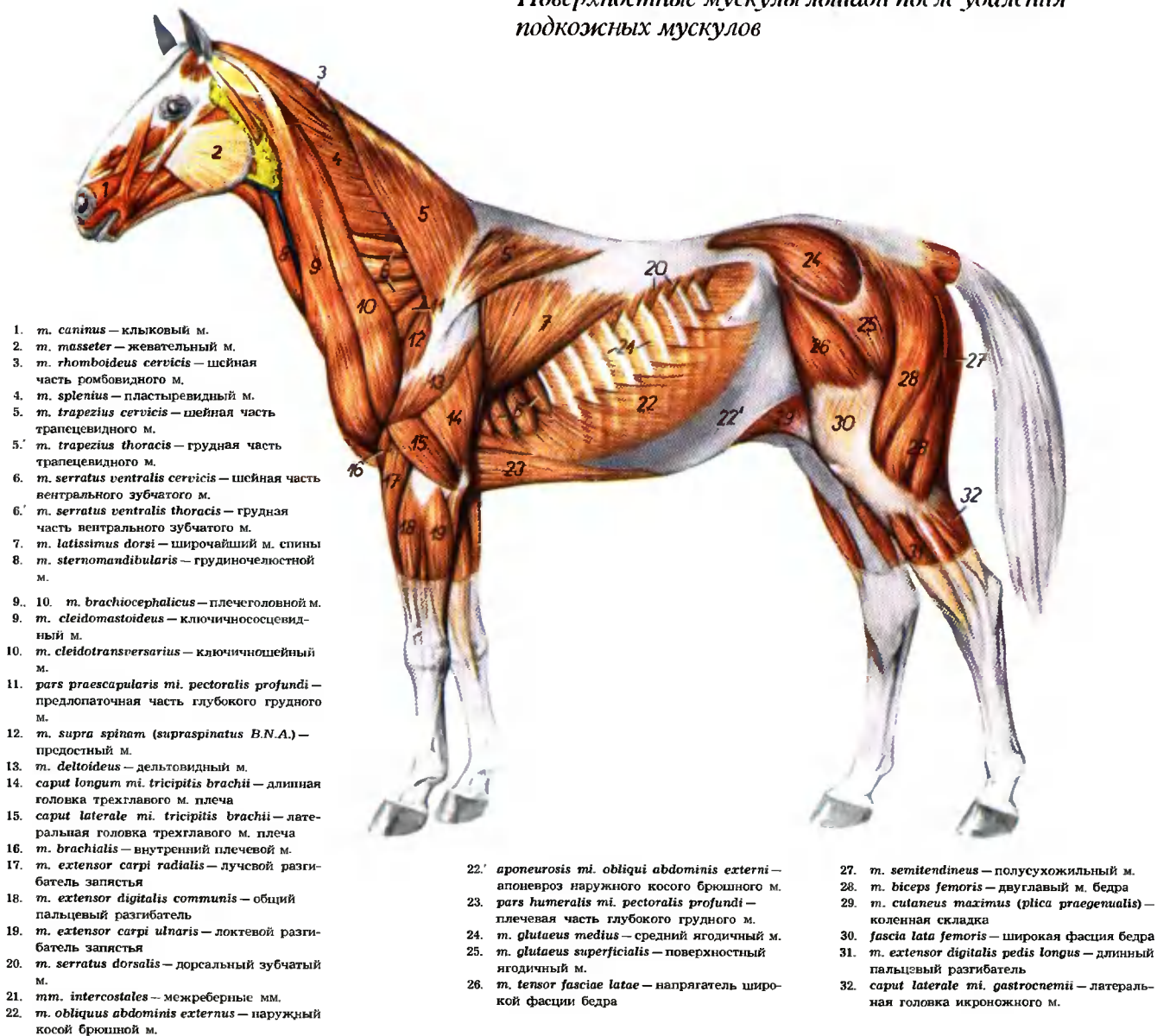


1. *vertebra cervicalis VII.* — VII шейный позвонок
2. *processus spinalis (vertebrae thoracicae II.)* — остистый отросток II грудного позвонка
3. *costa III.* — III ребро
4. *cartilago costalis IV.* — IV реберный хрящ
5. *corpus vertebrae* — тело позвонка
6. *tuberositas spinalis* — шероховатости остистых отростков

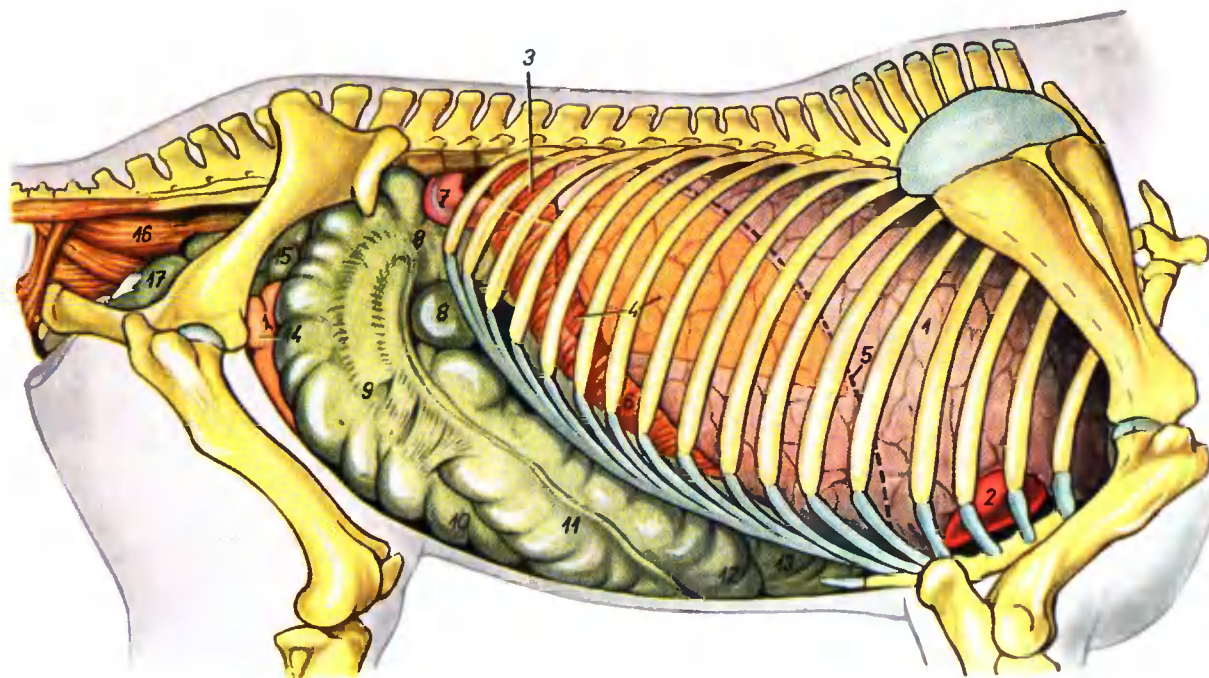
7. *processus mamillares* — сосцевидные отростки
8. *foramina intervertebralia* — межпозвоночные отверстия
9. *capitulum costae* — головка ребра
10. *tuberculum costae* — бугорок ребра
11. *costa XI.* — XI ребро
12. *manubrium sterni (praesternum)* — рукоятка грудной кости

13. *corpus sterni (mesosternum)* — тело грудной кости
14. *cartilago xiphoidea* — мечевидный хрящ
15. *arcus costarum* — реберная дуга
16. *spatia interspinalia* — межостистые пространства
17. *spatia intercostalia* — межреберные пространства

Поверхностные мускулы лошади после удаления подкожных мускулов



Положение внутренних органов лошади с правой стороны

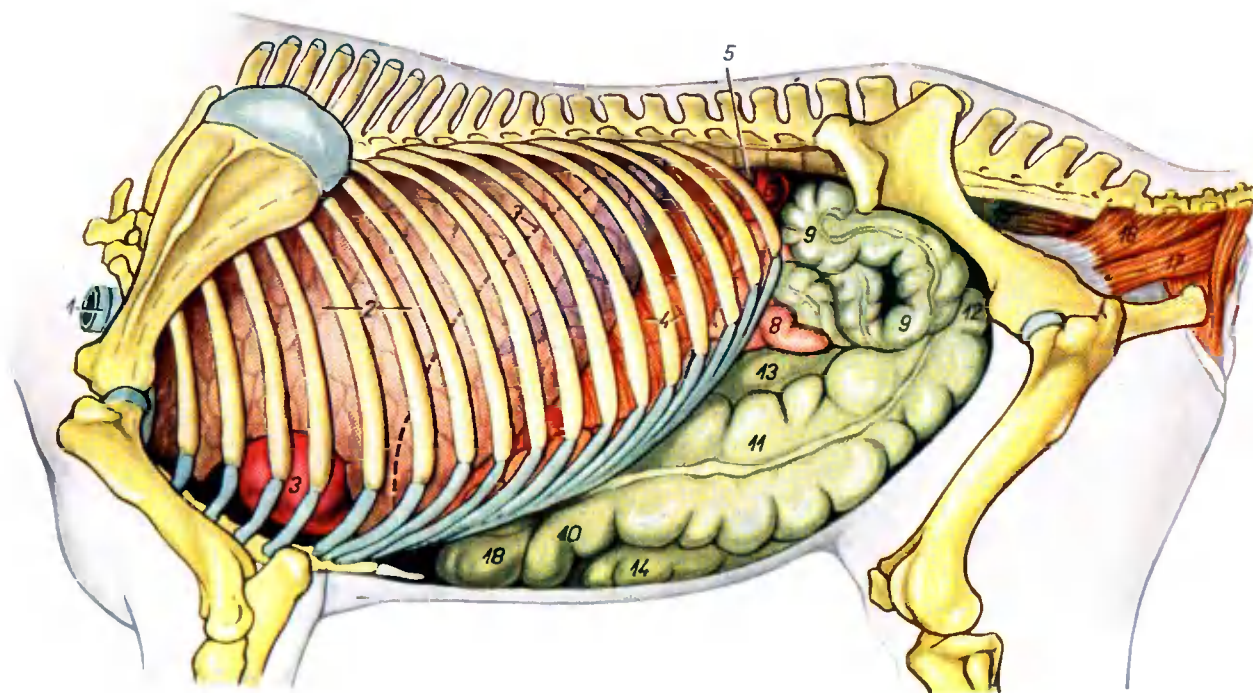


1. *pulmones* — легкое
2. *cor* — сердце
3. *ren dexter (in projectione)* — контур правой почки
4. *hepar (in projectione)* — печень (прикрыта диафрагмой и легким)
5. *contura diaphragmatis in projectione* — контур купола диафрагмы
6. *pars costalis diaphragmatis* — реберная часть диафрагмы

7. *intestinum duodenum* — двенадцатиперстная кишка
8. *caput caeci* — головка слепой кишки
9. *corpus caeci* — тело слепой кишки
10. *apex caeci* — верхушка слепой кишки
11. *colon ventrale dextrum* — вентральное правое положение ободочной кишки
12. *flexura diaphragmatica ventralis* — вентральный диафрагмальный изгиб ободочной кишки

13. *flexura diaphragmatica dorsalis* — дорсальный диафрагмальный изгиб ободочной кишки
14. *intestinum jejunum* — петли тощей кишки
15. *flexura pelvina coli* — тазовый изгиб ободочной кишки
16. *intestinum rectum* — прямая кишка
17. *vesica urinaria* — мочевой пузырь

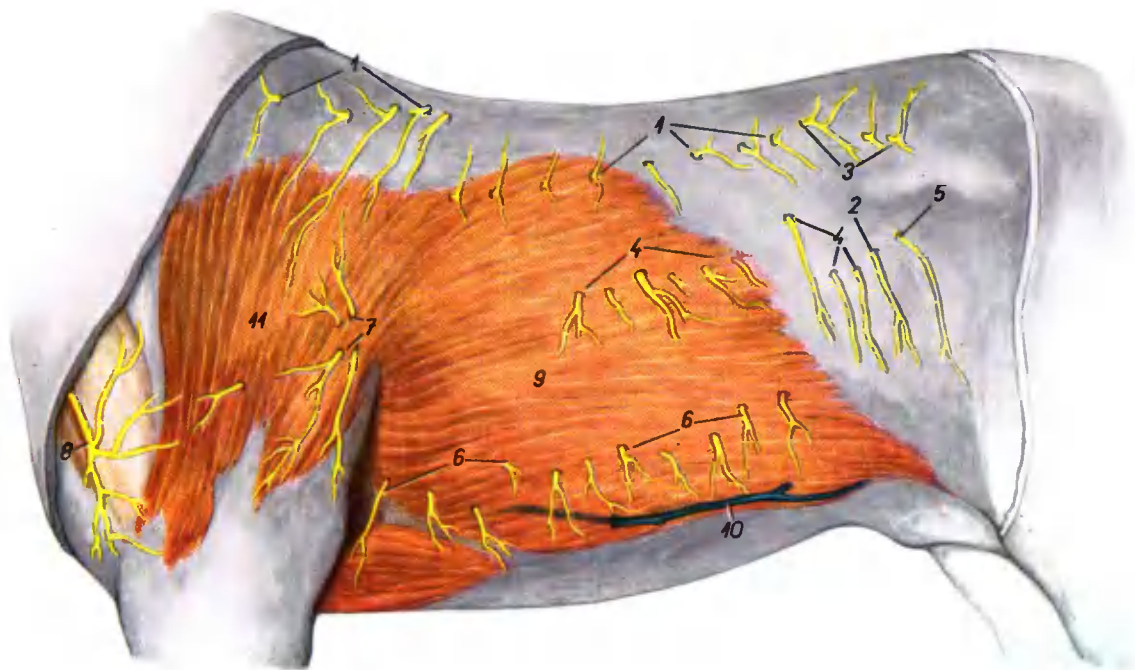
Положение внутренних органов лошади с левой стороны



1. *trachea* — трахея
2. *pulmones* — легкие
3. *cor* — сердце
4. *pars costalis diaphragmatis* — реберная часть диафрагмы
5. *lien (partim in projectione)* — селезенка (в большей своей части прикрыта диафрагмой)
6. *ren sinister* — левая почка
7. *contura diaphragmatis in projectione* — контур купола диафрагмы

8. *intestinum jejunum* — тощая кишка
9. *colon minus* — малая ободочная кишка
10. *flexura diaphragmatica ventralis* — вентральный диафрагмальный изгиб ободочной кишки
11. *colon ventrale sinistrum* — левое вентральное положение ободочной кишки
12. *flexura pelvina coli* — тазовый изгиб ободочной кишки

13. *colon dorsale sinistrum* — левое дорсальное положение ободочной кишки
14. *apex caeci* — верхушка слепой кишки
15. *intestinum rectum* — прямая кишка
16. *m. coccygeus* — хвостовой м.
17. *m. levator ani* — подниматель ануса
18. *flexura diaphragmatica dorsalis* — дорсальный диафрагмальный изгиб ободочной кишки

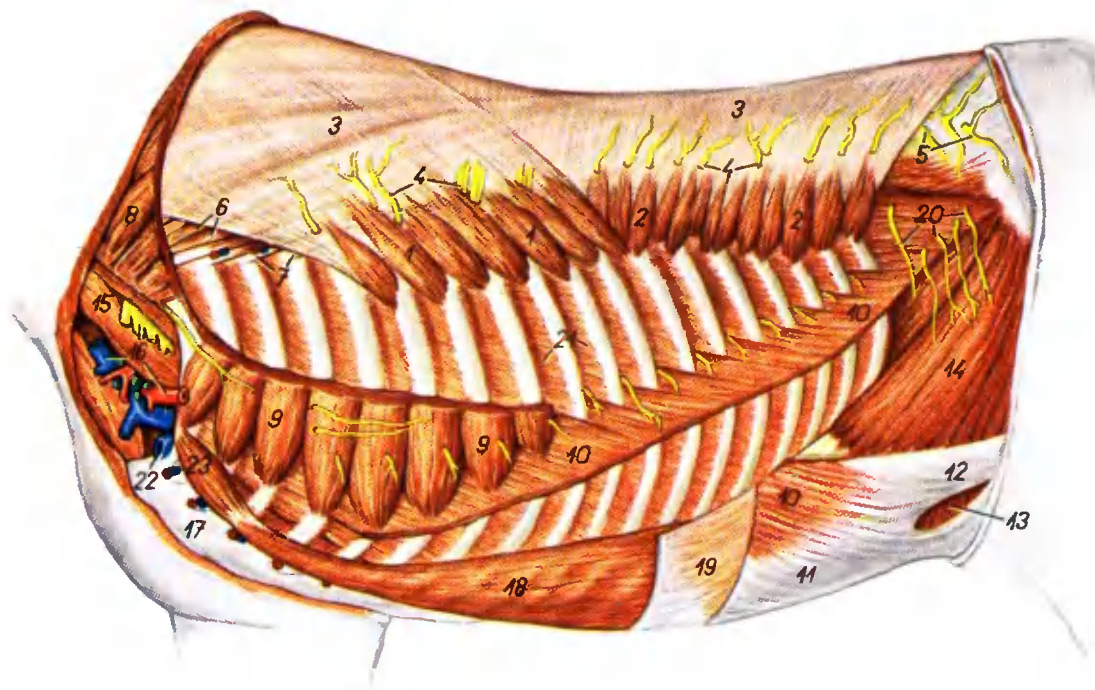


1. *rami cutanei dorsales nervorum thoraciorum* — дорсальные кожные ветви грудных нервов
2. *ramus cutaneus n. iliohypogastrici* — кожная ветвь подвздошноподчревного нерва
3. *rami cutanei dorsales nervorum lumbalium* — дорсальные кожные ветви поясничных нервов

4. *rami cutanei laterales nervorum thoraciorum* — латеральные кожные ветви грудных нервов
5. *ramus cutaneus n. ilioinguinalis* — кожная ветвь подвздошнопахового нерва
6. *rami cutanei ventrales nervorum thoraciorum* — вентральные кожные ветви грудных нервов

7. *rami n. thoracolateralis* — ветви грудного латерального нерва
8. *n. supraclavicularis* — надключичный нерв
9. *m. cutaneus maximus* — кожный большой м.
10. *v. subcutanea abdominis* — подкожная брюшная вена
11. *m. cutaneus scapulae et humeri* — подкожный лопаточноплечевой м.

Глубокие мускулы туловища лошади с левой стороны

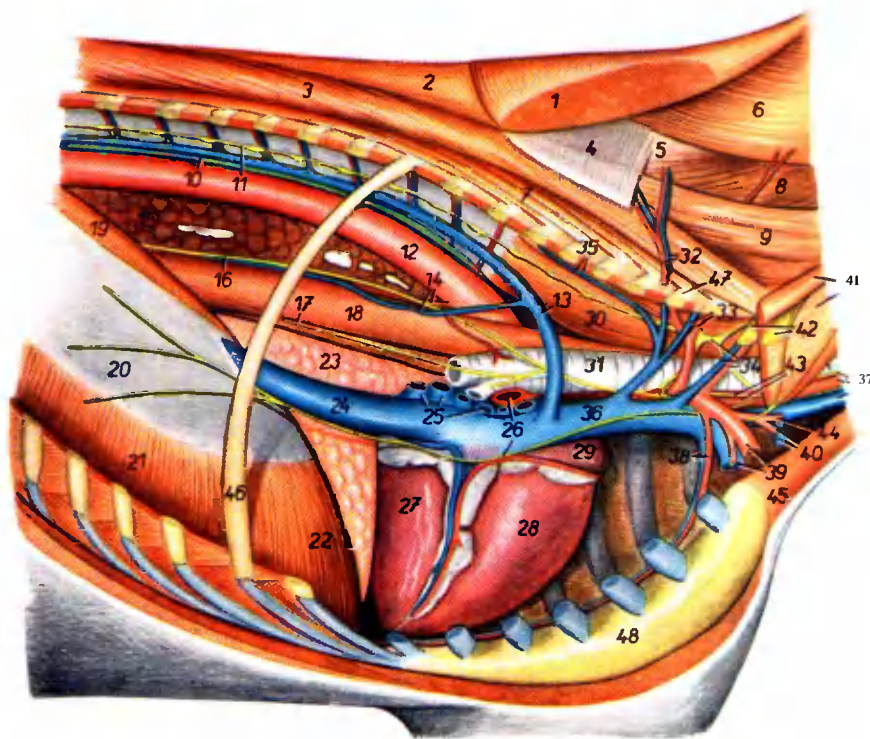


1. *m. serratus dorsalis cranialis* — краниальная часть дорсального зубчатого м.
2. *m. serratus dorsalis caudalis* — каудальная часть дорсального зубчатого м.
3. *fascia profunda trunci* — глубокая фасция туловища
4. *rami dorsales nervorum thoraciorum* — дорсальные ветви грудных нервов
5. *rami dorsales nervorum lumbalium* — дорсальные ветви поясничных нервов
6. *m. longissimus dorsi* — длиннейший м. спины
7. *m. iliocostalis* — подвздошнореберный м.
8. *m. serratus ventralis cervicis* — шейная часть вентрального зубчатого м.

9. *m. serratus ventralis thoracis* — грудная часть вентрального зубчатого м.
10. *m. obliquus abdominis externus* — наружный косой брюшной м.
11. *aponeurosis m. obliqui abdominis externi* — апоневроз наружного косого брюшного м.
12. *crus mediale* — медиальная ножка
13. *crus laterale* — латеральная ножка
14. *anulus inguinalis externus* — подкожное паховое кольцо
15. *m. obliquus abdominis internus* — внутренний косой брюшной м.
16. *m. scalenus primae costae* — лестничный м. первого ребра

17. *v. jugularis, a. axillaris, plexus brachialis* — яремная вена, подмышечная артерия, плечевое сплетение
18. *sternum* — грудная кость
19. *m. rectus abdominis* — прямой брюшной м.
20. *aponeurosis m. obliqui abdominis interni* — апоневроз внутреннего косого брюшного м.
21. *rami ni. iliohypogastrici et ni. ilioinguinalis* — ветви подвздошноподчревного и подвздошнопахового нервов
22. *mm. intercostales externi* — наружные межреберные мм.
23. *v. axillaris* — подмышечная вена
24. *m. transversus costarum (s. m. rectus thoracis)* — прямой грудной м.

Органы грудной полости лошади с правой стороны. Средостение, сердечная сумка и большая часть легкого удалены

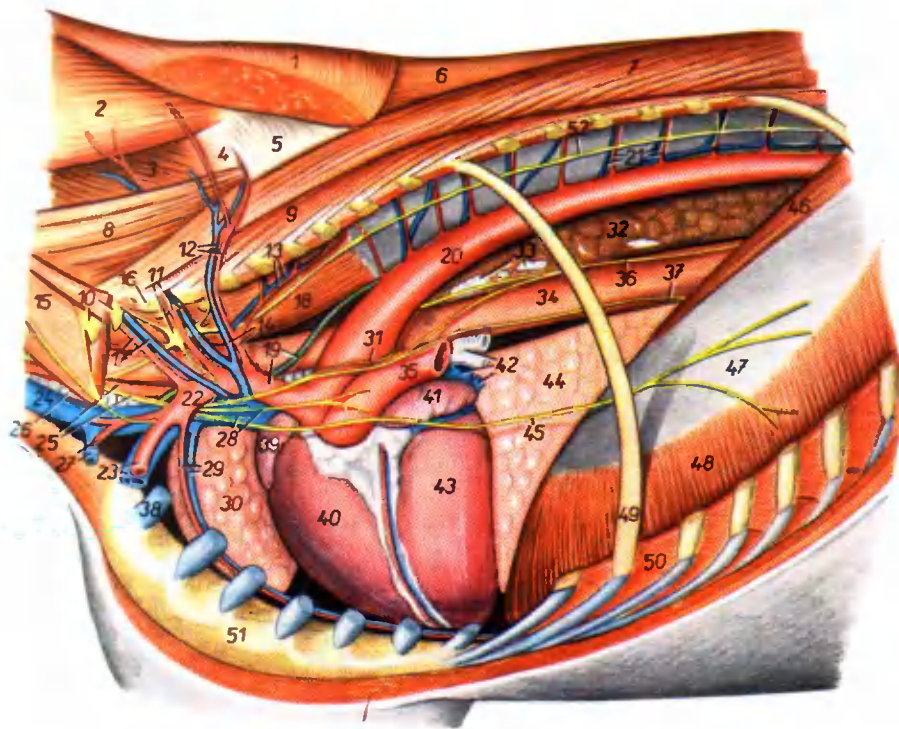


1. *m. rhomboideus* — ромбовидный м.
2. *m. spinalis dorsi* — остистый м. спины
3. *m. longissimus dorsi* — длиннейший м. спины
4. *lamina superficialis fasciae spinotransversalis* — поверхностный листок поперечно-остистой фасции
5. *lamina profunda fasciae spinotransversalis* — глубокий листок поперечноостистой фасции
6. *m. splenius* — пластывидный м.
7. *m. iliocostalis* — подвздошнореберный м.
8. *m. semispinalis capitis* — полуостистый м. головы
9. *m. longissimus cervicis* — длиннейший м. шеи
10. *ductus thoracicus* — грудной проток
11. *truncus n. sympathici* — симпатический ствол

12. *aorta* — аорта
13. *v. azygos dextra* — правая непарная вена
14. *a. et v. oesophagica* — пищеводная артерия и вена
15. *lobus cardiocardiophrenicus sinister pulmonis* — левая сердечнодиафрагмальная доля легкого
16. *truncus oesophagicus dorsalis nervorum vagorum* — дорсальный пищеводный ствол блуждающих нервов
17. *truncus oesophagicus ventralis nervorum vagorum* — вентральный пищеводный ствол блуждающих нервов
18. *oesophagus* — пищевод
19. *crus mediale dextrum diaphragmatis* — правая медиальная ножка диафрагмы

20. *centrum tendineum diaphragmatis* — сухожильный центр диафрагмы
21. *pars costalis diaphragmatis* — реберная часть диафрагмы
22. *pars sternalis diaphragmatis* — грудная часть диафрагмы
23. *lobus intermedius pulmonis* — добавочная доля легкого
24. *v. cava caudalis* — каудальная полая вена
25. *vv. pulmonales* — легочные вены
26. *ramus dexter a. pulmonalis, n. phrenicus dexter* — правая ветвь легочной артерии, правый диафрагмальный нерв
27. *ventriculus sinister cordis* — левый желудочек сердца
28. *ventriculus dexter cordis* — правый желудочек сердца
29. *auricula dextra cordis* — правое сердечное ушко
30. *m. longus colli* — длинный м. шеи
31. *trachea* — трахея
32. *a. et v. transversa colli* — поперечная шейная артерия и вена
33. *a. et v. cervicalis profunda* — глубокая шейная артерия и вена
34. *ganglion stellatum, a. et v. vertebralis* — звездчатый ганглий, позвоночная артерия и вена
35. *a. et v. intercostalis suprema* — передняя межреберная артерия и вена
36. *v. cava cranialis* — краниальная полая вена
37. *truncus vagosympathicus, a. carotis communis, v. jugularis* — вагосимпатикус, общая сонная артерия, яремная вена
38. *a. et v. thoracica interna* — внутренняя грудная артерия и вена
39. *a. et v. axillaris* — подмышечная артерия и вена
40. *v. cephalica humeri, a. transversa scapulae* — подкожная вена плеча, поперечная лопаточная артерия
41. *m. scalenus primae costae* — лестничный м. первого ребра
42. *nn. cervicales* — шейные нервы
43. *n. recurrens dexter, truncus bicaroticus* — правый возвратный нерв, общий ствол сонных артерий
44. *a. cervicalis ascendens* — восходящая шейная артерия
45. *m. sternomandibularis* — грудиночелюстной м.
46. *costa IX* — IX ребро
47. *costa II* — II ребро
48. *sternum* — грудная кость

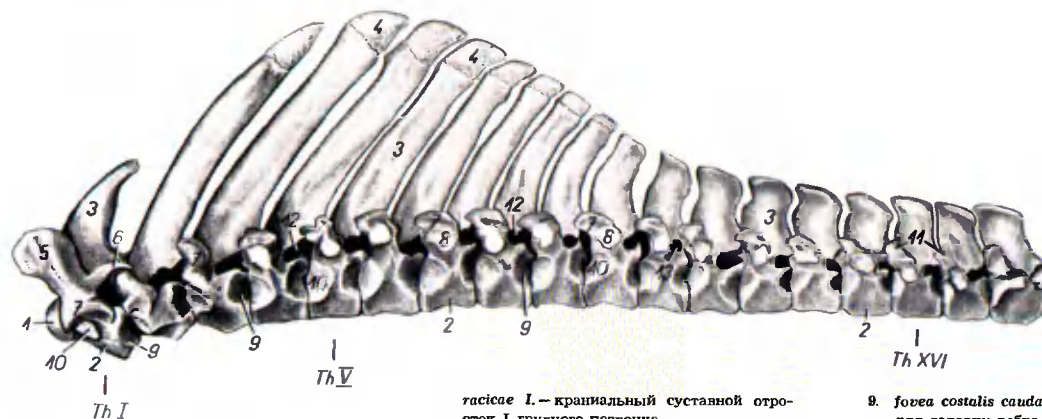
1. *m. rhomboideus* — ромбовидный м.
2. *m. splenius* — пластыревидный м.
3. *m. semispinalis capitis* — полустистый м. головы
4. *lamina profunda fasciae spinotransversalis* — глубокий листок поперечноостистой фасции
5. *lamina superficialis fasciae spinotransversalis* — поверхностный листок поперечноостистой фасции
6. *m. spinalis dorsi* — остистый м. спины
7. *m. longissimus dorsi* — длинейший м. спины
8. *m. longissimus cervicis* — длинейший м. шеи
9. *m. iliocostalis* — подвздошнореберный м.
10. *nn. cervicales* — шейные нервы
11. *a. et v. cervicalis profunda, ganglion stellatum* — глубокая шейная артерия и вена, звездчатый ганглий
12. *a. et v. transversa colli* — поперечная шейная артерия и вена
13. *a. et v. intercostalis suprema* — передняя межреберная артерия и вена
14. *a. et v. costocervicalis* — реберношейная артерия и вена
15. *m. scalenus primae costae* — лестничный м. первого ребра
16. *costa I.* — I ребро
17. *a. et v. vertebralis* — позвоночная артерия и вена
18. *m. longus colli* — длинный м. шеи
19. *truncus brachiocephalicus communis, ductus thoracicus* — общий плечеголовной ствол, грудной проток
20. *aorta* — аорта
21. *aa. et vv. intercostales* — межреберные артерии и вены
22. *a. subclavia sinistra* — левая подключичная артерия
23. *a. et v. axillaris* — подмышечная артерия и вена
24. *v. jugularis* — яремная вена
25. *v. cava cranialis, ramus cardiacus* — краниальная полая вена, сердечная ветвь
26. *trachea* — трахея
27. *a. transversa scapulae, v. cephalica humeri* — поперечная лопаточная артерия, подкожная вена плеча
28. *v. cava cranialis, ramus cardiacus* — краниальная полая вена, сердечная ветвь
29. *a. et v. thoracica interna* — внутренняя грудная артерия и вена
30. *lobus apicalis dexter pulmonis* — правая верхушечная доля легкого
31. *n. recurrens sinister* — левый возвратный нерв
32. *lobus cardiodiaphragmaticus dexter pulmonis* — правая сердечнодиафрагмальная доля легкого



33. *inn. mediastinales caudales* — каудальные средостенные лимфоузлы
34. *oesophagus* — пищевод
35. *a. pulmonalis* — легочная артерия
36. *truncus oesophagicus dorsalis nervorum vagorum* — дорсальный пищеводный ствол блуждающих нервов
37. *truncus oesophagicus ventralis nervorum vagorum* — вентральный пищеводный ствол блуждающих нервов
38. *cartilago costalis I.* — I реберный хрящ
39. *auricula cordis dextra* — правое сердечное ушко
40. *ventriculus dexter cordis* — правый желудочек сердца
41. *auricula sinistra cordis* — левое сердечное ушко

42. *bronchus sinister, vv. pulmonales* — левый бронх, легочные вены
43. *ventriculus sinister cordis* — левый желудочек сердца
44. *lobus intermedius pulmonis* — добавочная доля легкого
45. *n. phrenicus sinister* — левый диафрагмальный нерв
46. *crus mediale sinistrum diaphragmatis* — левая медиальная ножка диафрагмы
47. *centrum tendineum diaphragmatis* — сухожильный центр диафрагмы
48. *pars costalis diaphragmatis* — реберная часть диафрагмы
49. *costa IX.* — IX ребро
50. *mm. intercostales* — межреберные м.
51. *sternum* — грудная кость
52. *truncus n. sympathici* — симпатический ствол

Грудные позвонки лошади с левой стороны



1. *caput vertebrae thoracicae I.* — головка грудного позвонка
2. *corpus vertebrae* — тело позвонка
3. *processus spinalis s. spinosus* — остистый отросток
4. *tuberositas spinalis* — шероховатость остистого отростка
5. *processus articularis cranialis vertebrae tho-*

- racicae I.* — краниальный суставной отросток I грудного позвонка
6. *processus articularis caudalis vertebrae thoracicae I.* — каудальный суставной отросток I грудного позвонка
7. *processus mamillaris et processus transversus* — сосцевидный отросток на поперечном отростке
8. *facies costalis transversaria* — фасетка для бугорка ребра

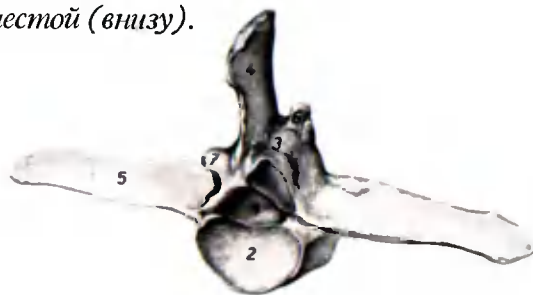
9. *fovea costalis caudalis* — каудальная ямка для головки ребра
10. *fovea costalis cranialis* — краниальная ямка для головки ребра
11. *processus mamillaris* — сосцевидный отросток
12. *foramen intervertebrale* — межпозвоночное отверстие
13. *foramen vertebrale laterale (par.)* — латеральное отверстие позвонка

Поясничные позвонки лошади. Вид справа и слева



1. *fossa vertebrae lumbalis VI.* — ямка VI поясничного позвонка
2. *corpus vertebrae lumbalis III.* — тело III поясничного позвонка
3. *processus spinales* — остистые отростки
4. *processus mamilloarticulares* — сосцевидные и краниальные суставные отростки
5. *processus costarii s. costotransversarii* — поперечнореберные отростки
6. *processus articulares caudales* — каудальные суставные отростки
7. *facies articularis alaris* — суставная поверхность для крыла крестцовой кости

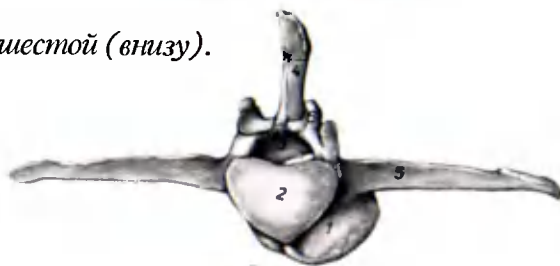
*Поясничные позвонки лошади - второй (вверху) и шестой (внизу).
Вид сзади и сверху*



1. *corpus vertebrae* — тело позвонка
2. *fossa vertebrae* — ямка позвонка
3. *arcus vertebrae* — дужка позвонка
4. *processus spinalis* — остистый отросток
5. *processus costarius s. costotransversarius* — поперечнореберный отросток
6. *processus mamilloarticularis* — сосцевидный и краниальный суставной отростки
7. *processus articularis caudalis* — каудальный суставной отросток
8. *facies articularis alaris* — суставная поверхность для крыла крестцовой кости



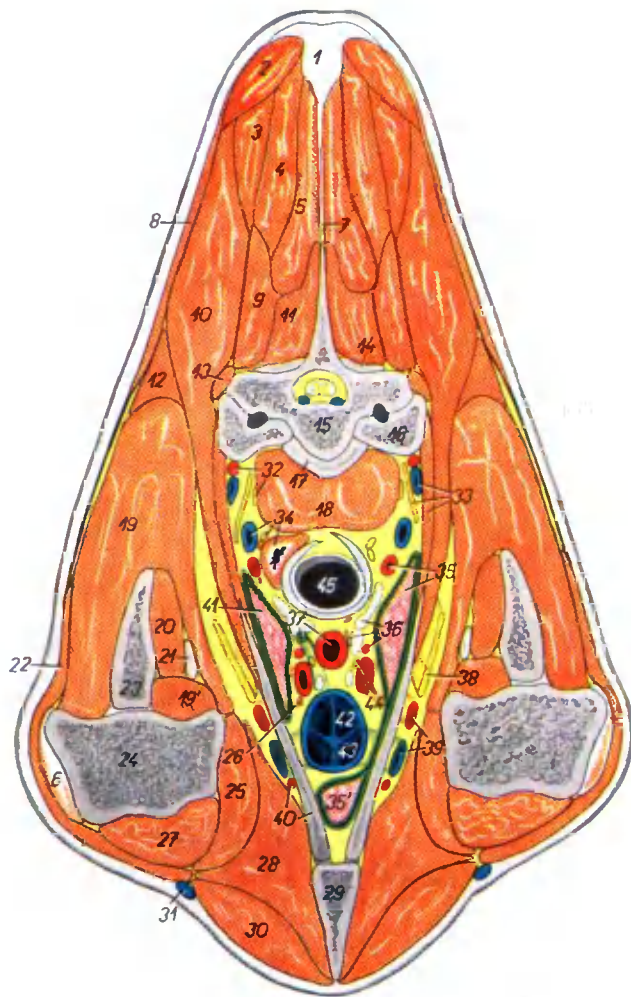
*Поясничные позвонки лошади - второй (вверху) и шестой (внизу).
Вид спереди и снизу*



1. *corpus vertebrae* — тело позвонка
2. *caput vertebrae* — головка позвонка
3. *arcus vertebrae* — дужка позвонка
4. *processus spinalis* — остистый отросток
5. *processus costarius s. costotransversarius* — поперечнореберный отросток
6. *processus mamilloarticularis* — сосцевидный и краниальный суставной отростки
7. *facies articularis processus costarii s. costotransversarii* — суставная поверхность для поперечнореберного отростка V поясничного позвонка



Поперечный разрез туловища лошади на уровне I ребра. Вид с каудальной стороны



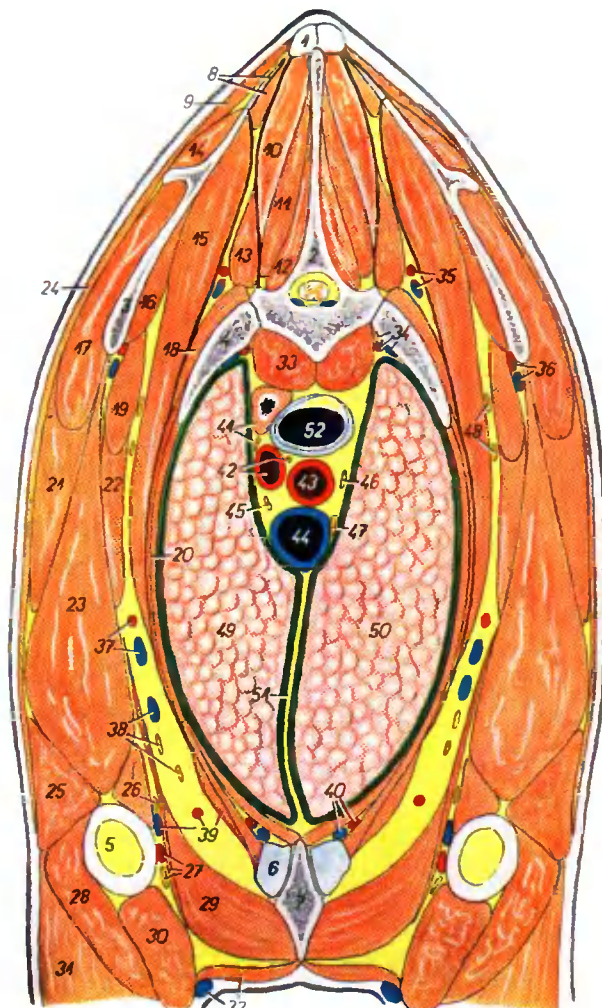
14. *processus articularis caudalis vertebrae thoracicae I.* — каудальный суставной отросток I грудного позвонка
15. *corpus vertebrae thoracicae II.* — тело II грудного позвонка
16. *costa II.* — II ребро
17. *corpus vertebrae thoracicae I.* — тело I грудного позвонка
18. *m. longus colli* — длинный м. шеи
19. *m. supraspinatus* — предостный м.
20. *m. subscapularis* — подлопаточный м.
21. *tendo m. coracobrachialis* — сухожилие коракоидплечевой м.
22. *m. brachiocephalicus* — плечеголовной м.
23. *scapula* — лопатка
24. *humerus* — плечевая кость
25. *pars humeralis m. pectoralis profundus* — плечевая часть глубокого грудного м.
26. *p. phrenicus sinister* — левый диафрагмальный п.
27. *m. biceps brachii* — двуглавый м.
28. *pars praescapularis m. pectoralis profundus* — предлопаточная часть глубокого грудного м.
29. *sternum* — грудная кость
30. *pars sternocostalis m. pectoralis superficialis* — предплечная часть поверхностного грудного м.
31. *v. cephalica humeri* — подкожная в. плеча
32. *a. cervicalis profunda, n. vertebralis* — глубокая шейная а., позвоночный н.
33. *v. cervicalis profunda, plexus brachialis, mm. intercostales* — глубокая шейная в., плечевое сплетение межреберные мм.
34. *oesophagus, v. vertebralis, ganglion cervicale caudale* — пищевод, позвоночная в., каудальный шейный ганглий
35. *a. vertebralis, lobus apicalis dexter pulmonis* — позвоночная а., правая верхушечная доля легкого
36. *lun. mediastinales craniales, n. vagus dexter, truncus costocervicalis* — краниальные средостенные лимфоузлы, правый блуждающий н., реберношейный ствол
37. *ductus thoracicus, truncus bicaroticus* — грудной проток, общий ствол сонных артерий
38. *plexus brachialis* — плечевое сплетение
39. *a. et v. axillaris* — подмышечная артерия и вена
40. *costa I., a. thoracica externa* — I ребро, наружная грудная а.
41. *lobus apicalis sinister pulmonis* — левая верхушечная доля легкого
42. *v. jugularis (dextra)* — яремная вена (правая)
43. *v. subclavia (dextra)* — подключичная вена (правая)
44. *a. subclavia dextra, n. phrenicus dexter* — правая подключичная а., правый диафрагмальный нерв
45. *trachea* — трахея

1. *ligamentum nuchae* — выйная связка
2. *m. rhomboideus cervicis* — шейная часть ромбовидного м.
3. *m. splenius* — пластыревидный м.
4. *m. semispinalis capitis* — полустистый м. головы
5. *m. spinalis* — остистый м.
6. *tendo m. infraspinatus* — сухожилие заостренного м.
7. *pars cervicalis lig. nuchae* — шейная часть выйной связки

8. *m. trapezius cervicis* — шейная часть трапециевидного м.
9. *m. longissimus cervicis* — длинейший м. шеи
10. *m. serratus ventralis* — вентральный зубчатый м.
11. *m. multifidus* — многораздельный м.
12. *pars praescapularis m. pectoralis profundus* — предлопаточная часть глубокого грудного м.
13. *m. illocostalis* — подвздошнореберный м.

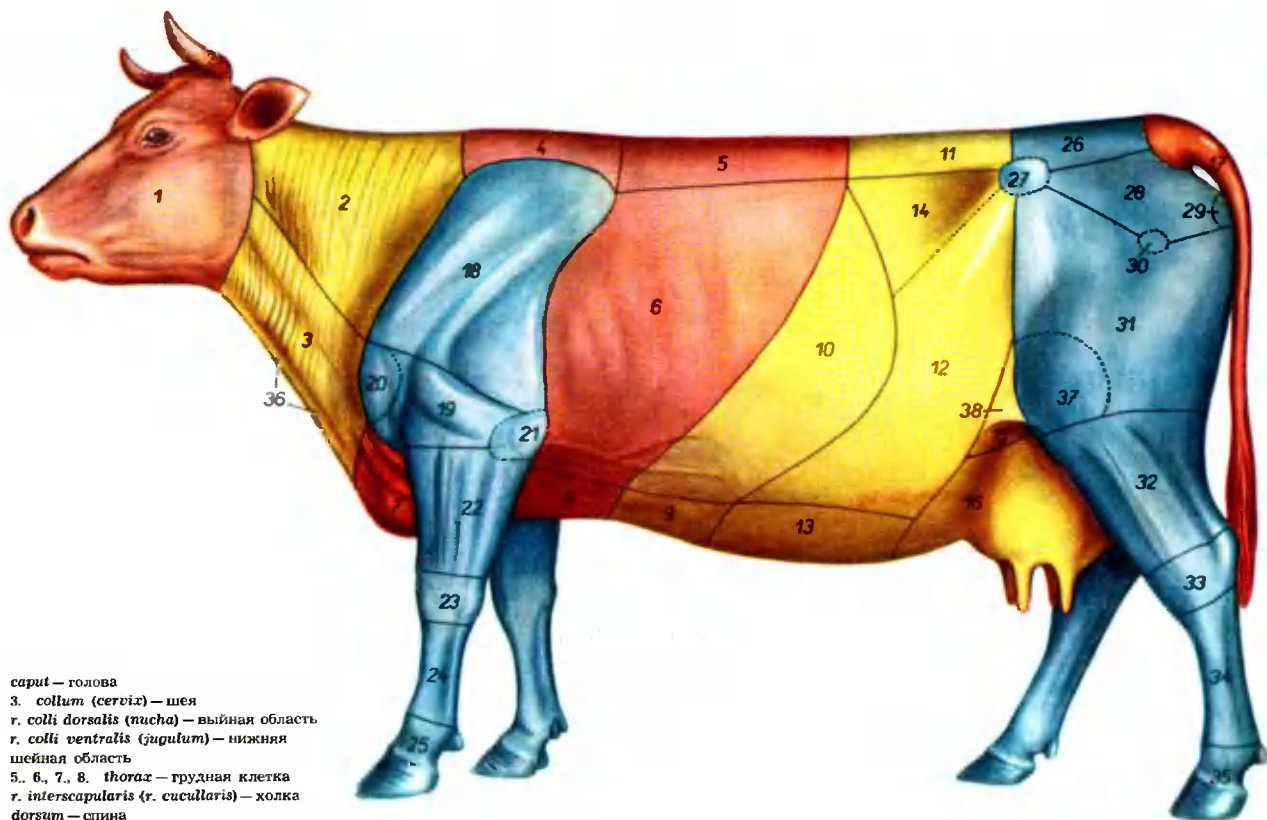
Поперечный разрез туловища лошади на уровне II грудного позвонка. Вид на каудальную поверхность разреза

1. *lig. supraspinale* — надостистая связка
2. *vertebra thoracica II.* — II грудной позвонок
3. *scapula* — лопатка
4. *costa II.* — II ребро
5. *humerus* — плечевая кость
6. *cartilago costalis II.* — II реберный хрящ
7. *sternum* — грудная кость
8. *cartilago scapulae, m. rhomboideus* — лопаточный хрящ, ромбовидный мускул
9. *m. trapezius* — трапецевидный мускул
10. *m. semispinalis capitis* — полустистый мускул головы
11. *m. spinalis* — остистый мускул
12. *m. multifidus dorsi* — многораздельный мускул спины
13. *m. longissimus dorsi et cervicis* — длинейший мускул спины и шеи
14. *m. supraspinatus* — предостистый мускул
15. *m. serratus ventralis* — вентральный зубчатый мускул
16. *m. subscapularis* — подлопаточный мускул
17. *m. infraspinatus* — заостренный мускул
18. *m. iliocostalis* — подвздошнореберный мускул
19. *m. teres major* — большой круглый мускул
20. *mm. intercostales* — межреберные мускулы
21. *m. deltoideus* — дельтовидный мускул
22. *m. latissimus dorsi* — широчайший мускул спины
23. *caput longum m. tricipitis brachii* — длинная головка трехглавого мускула плеча
24. *m. cutaneus scapulae et humeri* — подкожный мускул лопатки и плеча
25. *caput laterale m. tricipitis brachii* — латеральная головка трехглавого мускула плеча
26. *caput mediale m. tricipitis brachii* — медиальная головка трехглавого мускула плеча
27. *a. brachialis, n. medianus, m. tensor fasciae antebrachii* — плечевая артерия, срединный нерв, напрягатель фасции предплечья
28. *m. brachialis* — плечевой мускул
29. *m. pectoralis profundus* — глубокий грудной мускул
30. *m. biceps brachii* — двуглавый мускул плеча
31. *m. extensor carpi radialis* — лучевой разгибатель запястья
32. *v. cephalica humeri, m. pectoralis superficialis* — подкожная вена плеча, поверхностный грудной мускул
33. *m. longus colli* — длинный мускул шеи
34. *truncus n. sympathici, a. et v. intercostalis suprema* — симпатический ствол, передняя межреберная артерия и вена
35. *a. et v. costocervicalis* — реберношейная артерия и вена
36. *a. et v. subscapularis* — подлопаточная артерия и вена
37. *a. et v. thoracodorsalis* — дорсальная грудная артерия и вена
38. *v. thoracica externa, n. thoracolateralis* — наружная грудная вена, грудной латеральный нерв
39. *v. brachialis, a. thoracica externa, m. transversus costarum (s. m. rectus thoracis)* — плечевая вена, наружная грудная артерия, прямой грудной мускул
40. *a. et v. thoracica interna, m. transversus thoracis* — внутренняя грудная артерия и вена, поперечный грудной мускул



41. *oesophagus, n. vagus sinister* — пищевод, левый блуждающий нерв
42. *a. subclavia sinistra, n. recurrens sinister* — левая подключичная артерия, левый возвратный нерв
43. *a. brachiocephalica* — плечеголовная артерия
44. *v. cava cranialis* — краниальная полая вена
45. *n. phrenicus sinister* — левый диафрагмальный нерв
46. *n. vagus dexter* — правый блуждающий нерв
47. *n. phrenicus dexter* — правый диафрагмальный нерв
48. *nn. thoracodorsales* — дорсальные грудные нервы
49. *lobus apicalis sinister pulmonis* — левая верхушечная доля легкого
50. *lobus apicalis dexter pulmonis* — правая верхушечная доля легкого
51. *mediastinum praecardiale* — прекардиальное средостение
52. *trachea* — трахея

Области тела коровы

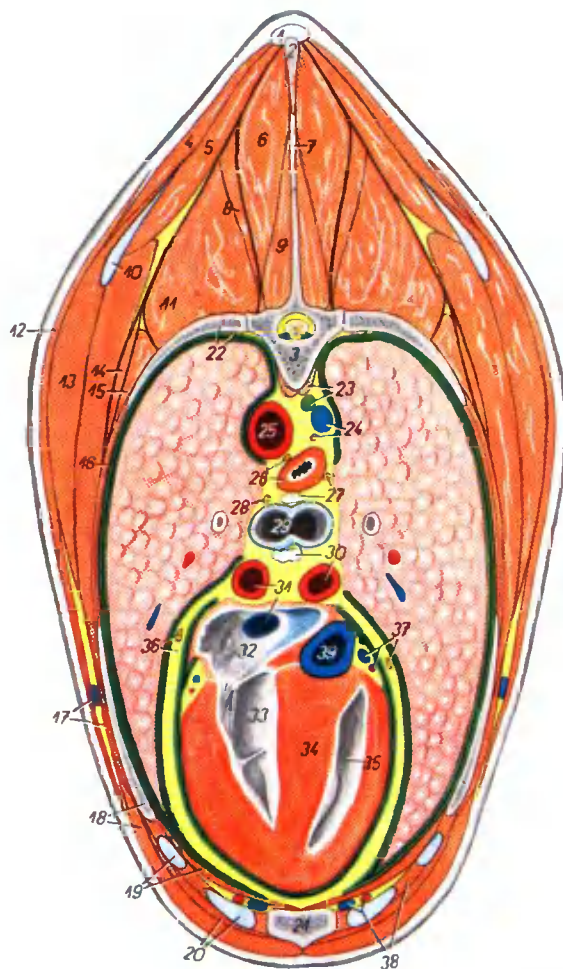


1. *caput* — голова
- 2., 3. *collum (cervix)* — шея
2. *r. colli dorsalis (nucha)* — выйная область
3. *r. colli ventralis (jugulum)* — нижняя шейная область
- 4., 5., 6., 7., 8. *thorax* — грудная клетка
4. *r. interscapularis (r. cuscullaris)* — холка
5. *dorsum* — спина
6. *r. costalis* — боковая грудная область
7. *r. praesternalis* — предгрудинная область
8. *r. sternalis* — грудинная область
- 9., 10., 11., 12., 13., 14., 15., 16. *abdomen* — поясничнобрюшной отдел туловища
- 9., 10., 12., 13., 14., 15., 16. *venter* — брюхо
- 9., 10. *epigastrium* — эпигастрий (передний брюшной отдел)
9. *r. xiphoidea* — область мечевидного хряща
10. *r. hypochondriaca (pars costalis parietis abdominis)* — подреберье
11. *r. lumbalis (lumbus)* — поясница
- 12., 13., 14. *mesogastrum* — мезогастрium (средний брюшной отдел)
- 12., 14. *r. ilica* — подвздошная область
13. *r. umbilicalis* — пупочная область
14. *fossa paralumbalis* — голодная ямка
- 15., 16. *hypogastrium* — гипогастрium (задний брюшной отдел)
15. *r. inguinalis* — паховая область
16. *r. pubica* — лонная область

17. *cauda* — хвост
- 18., 19., 20., 21., 22., 23., 24., 25. *extremitas thoracica* — грудная конечность
16. *r. scapularis* — область лопатки
19. *r. brachialis (brachium)* — плечо
20. *subregio articuli scapulo humeralis* — плечевой сустав
21. *cubitus* — локтевой сустав
22. *antebrachium* — предплечье
23. *carpus* — запястье
24. *metacarpus* — пясть
25. *digiti* — пальцы
- 26., 35. *pelvis et extremitas pelvina* — тазовая конечность
- 26., 27., 28., 29. *pelvis* — тазовый пояс

26. *r. sacralis* — крестец
27. *tuber coxae* — маклок
28. *r. glutaea* — ягодичная область
29. *tuber ischiadicum* — седалищный бугор
30. *subregio trochanterica* — область тазобедренного сустава
31. *r. femoralis* — область бедра
32. *crus* — голень
33. *tarsus* — заплюсна (скакательный сустав)
34. *metatarsus* — плюсна
35. *digiti* — пальцы
36. *palear (plica ventralis colli)* — вентральная складка шеи
37. *genu* — коленный сустав
38. *plica paragenitalis* — надколенная складка

Поперечный разрез туловища лошади на уровне VI грудного позвонка. Вид на каудальную поверхность разреза

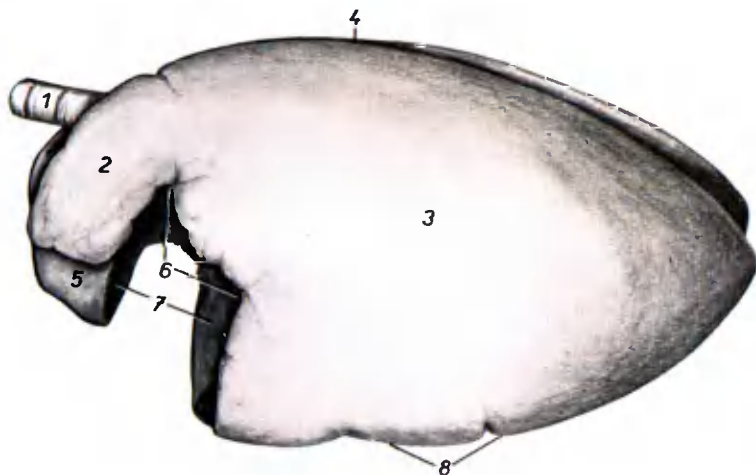


1. *lig. supraspinale* — надостистая связка
2. *processus spinalis vertebrae thoracicae V.* — остистый отросток V грудного позвонка
3. *vertebra thoracica VI.* — VI грудной позвонок
4. *m. trapezius* — трапецевидный мускул
5. *m. rhomboideus* — ромбовидный мускул
6. *m. spinalis* — остистый мускул

7. *lig. interspinale* — межостистая связка
8. *m. longissimus cervicis* — длинейший мускул шеи
9. *m. multifidus dorsi* — многораздельный мускул спины
10. *cartilago scapulae* — лопаточный хрящ
11. *m. longissimus dorsi* — длинейший мускул спины

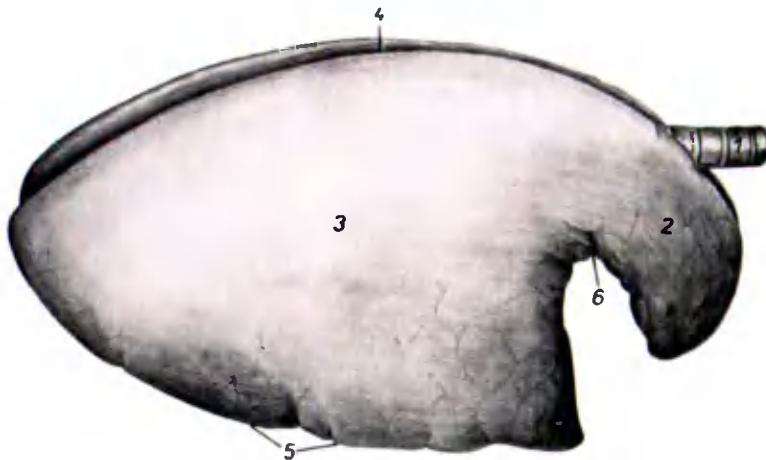
12. *m. cutaneus maximus* — большой подкожный мускул
13. *m. latissimus dorsi* — длинейший мускул спины
14. *m. serratus dorsalis* — дорсальный зубчатый мускул
15. *m. iliocostalis* — подвздошнореберный мускул
16. *mm. intercostales* — межреберные мускулы
17. *v. thoracica externa, m. obliquus abdominis externus* — наружная грудная вена, наружный косой брюшной мускул
18. *costa V., m. pectoralis profundus* — V ребро, глубокий грудной мускул
19. *cartilago costalis V., m. transversus thoracis* — V реберный хрящ, поперечный грудной мускул
20. *cartilago costalis VI., m. rectus abdominis* — VI реберный хрящ, прямой брюшной мускул
21. *sternum* — грудная кость
22. *costa VI., truncus ni. sympathici* — VI ребро, симпатический ствол
23. *m. longus colli, ductus thoracicus* — длинный мускул шеи, грудной проток
24. *v. azygos dextra, truncus oesophagicus dorsalis dexter ni. vagi* — правая непарная вена, правый дорсальный пищеводный ствол вагуса
25. *aorta* — аорта
26. *oesophagus, truncus oesophagicus dorsalis sinister ni. vagi* — пищевод, левый дорсальный пищеводный ствол вагуса
27. *truncus oesophagicus ventralis dexter ni. vagi, Inn. bronchiales* — правый вентральный пищеводный ствол вагуса, бронхиальные лимфоузлы
28. *truncus oesophagicus ventralis sinister ni. vagi* — левый вентральный пищеводный ствол вагуса
29. *bifurcatio tracheae* — бифуркация трахеи
30. *Inn. bronchioles, ramus dexter a. pulmonalis* — бронхиальные лимфоузлы, правая ветвь легочной артерии
31. *ramus sinister a. pulmonalis, v. pulmonalis* — левая ветвь легочной артерии, легочная вена
32. *atrium sinistrum cordis* — левое предсердие
33. *ventriculus sinister cordis* — левый желудочек сердца
34. *septum ventriculorum* — межжелудочковая перегородка
35. *ventriculus dexter* — правый желудочек сердца
36. *n. phrenicus sinister, pericardium* — левый диафрагмальный нерв, перикард
37. *vasa coronaria cordis, n. phrenicus dexter* — венечные сосуды сердца, правый диафрагмальный нерв
38. *a. et v. thoracica interna* — внутренняя грудная артерия и вена
39. *v. cava caudalis* — каудальная полая вена

Легкие лошади с левой стороны. Зарисованы с сухого препарата



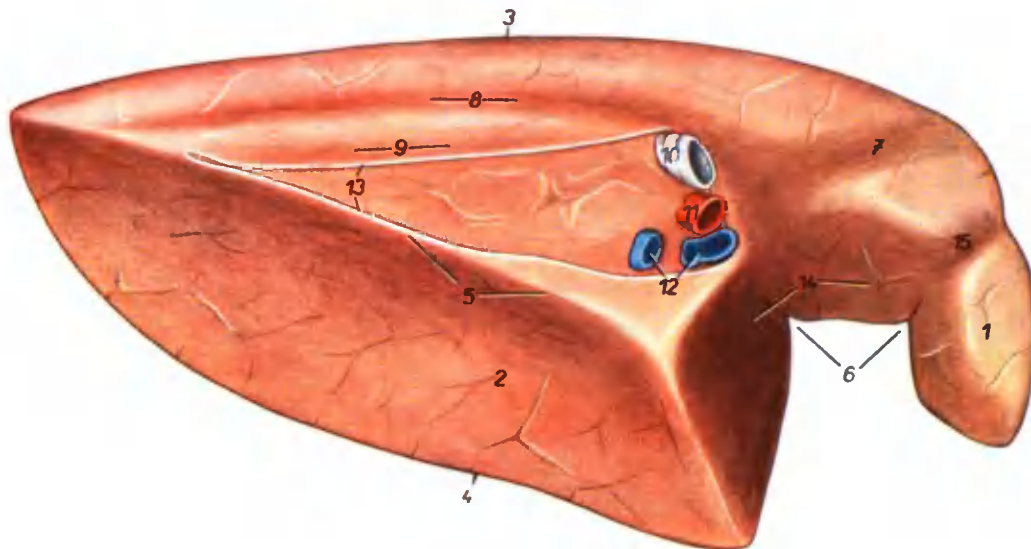
1. *trachea* — трахея
- 2., 3. *facies costalis pulmonis* — реберная поверхность легких
2. *lobus apicalis sinister* — левая верхушечная доля
3. *lobus cardiacodiaphragmaticus* — сердечно-диафрагмальная доля
4. *margo obtusus* — тупой край
5. *lobus apicalis dexter* — правая верхушечная доля
6. *incisura cardiaca* — сердечная вырезка
7. *impressio cardiaca* — сердечное вдавление
8. *margo acutus* — острый край

Легкие лошади с правой стороны. Зарисованы с сухого препарата



1. *trachea* — трахея
- 2., 3. *facies costalis pulmonis* — реберная поверхность легких
2. *lobus apicalis* — верхушечная доля
3. *lobus cardiacodiaphragmaticus* — сердечно-диафрагмальная доля
4. *margo obtusus* — тупой край
5. *margo acutus* — острый край
6. *incisura cardiaca* — сердечная вырезка

Левое легкое лошади. Средостенная поверхность

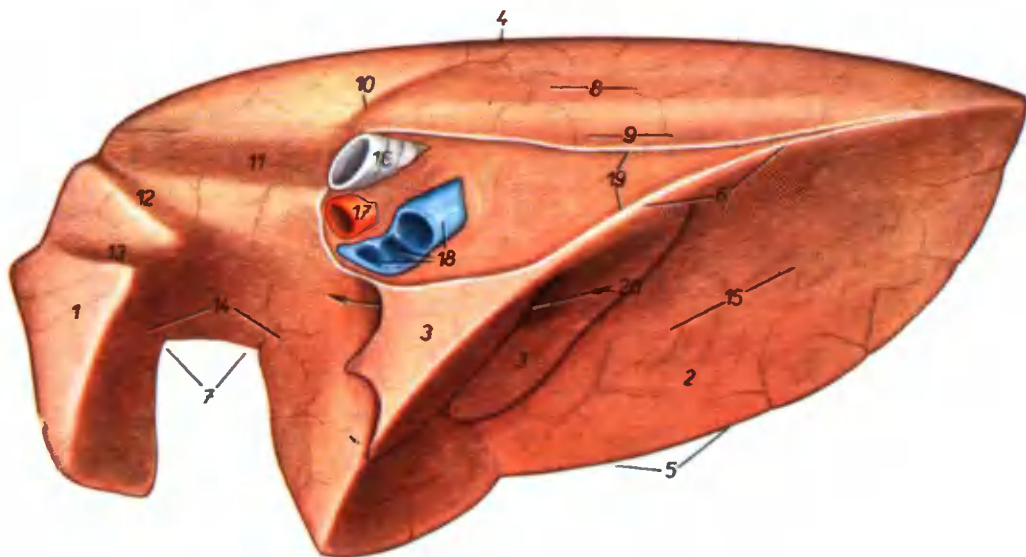


1. *lobus apicalis* — верхушечная доля
2. *lobus cardiacodiaphragmaticus* — сердечно-диафрагмальная доля
3. *margo obtusus* — тупой край
4. *margo acutus* — острый край
5. *margo mediastinalis* — средостенный край

6. *incisura cardiaca* — сердечная вырезка
7. *impressio trachealis* — трахеальное вдавление
8. *impressio aortica* — аортальное вдавление
9. *impressio oesophagica* — пищеводное вдавление
10. *bronchus* — бронх

11. *ramus sinister a. pulmonalis* — левая ветвь легочной артерии
12. *vv. pulmonales* — легочные вены
13. *insertio pleurae mediastinalis* — линия прикрепления средостенной плевры
14. *impressio cardiaca* — сердечное вдавление
15. *impressio vasorum* — сосудистое вдавление

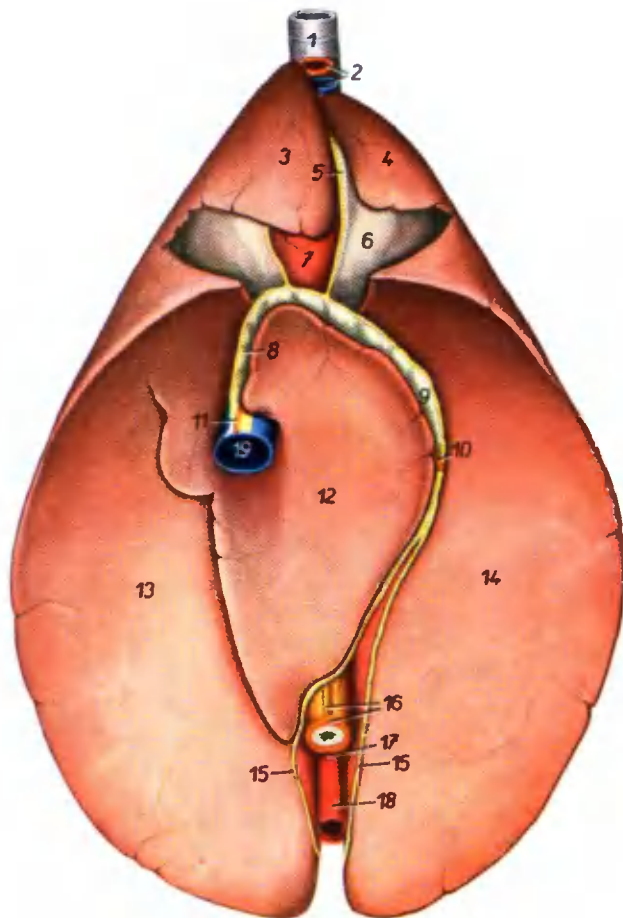
Правое легкое лошади. Средостенная поверхность



1. *lobus apicalis* — верхушечная доля
2. *lobus cardiocardiaphragmaticus* — сердечно-диафрагмальная доля
3. *lobus intermedius* — добавочная доля
4. *margo obtusus* — тупой край
5. *margo acutus* — острый край
6. *margo mediastinalis* — средостенный край
7. *incisura cardiaca* — сердечная вырезка
8. *impressio aortica* — аортальное вдавление

9. *impressio oesophagica* — пищеводное вдавление
10. *impressio v. azygos dextrae* — вдавление правой непарной вены
11. *impressio trachealis* — трахеальное вдавление
12. *impressio a. et v. costocervicalis* — вдавление реберношейной артерии и вены
13. *impressio v. cavae cranialis* — вдавление краниальной полой вены

14. *impressio cardiaca* — сердечное вдавление
15. *facies diaphragmatica* — диафрагмальная поверхность
16. *bronchus* — бронх
17. *ramus dexter a. pulmonalis* — правая ветвь легочной артерии
18. *vv. pulmonales* — легочные вены
19. *insertio pleurae mediastinalis* — линия прикрепления средостенной плевры
20. *incisura v. cavae caudalis* — вырезка каудальной полой вены

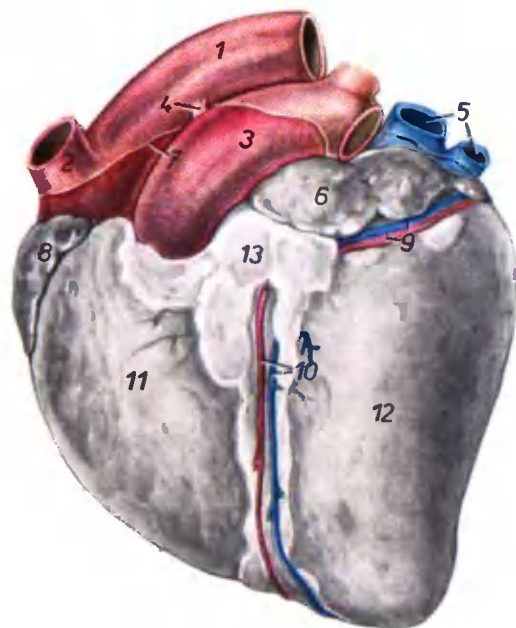


1. *trachea* — трахея
2. *v. cava cranialis, truncus brachiocephalicus communis* — краниальная полая вена, общий плечеголовной ствол
3. *lobus apicalis dexter* — правая верхушечная доля
4. *lobus apicalis sinister* — левая верхушечная доля

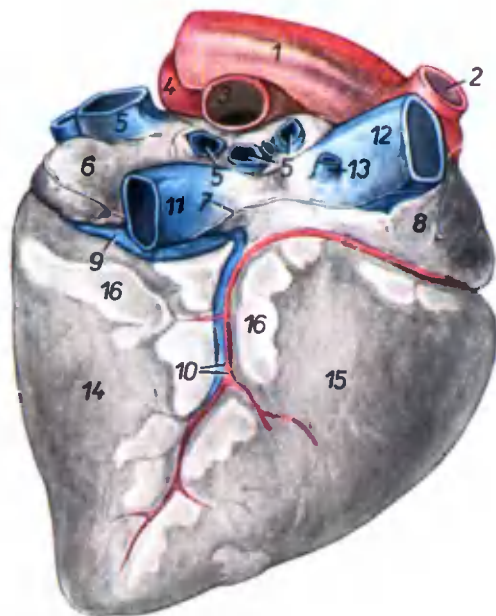
5. *mediastinum praecardiale* — прекардиальное средостение
6. *pericardium* — сердечная сумка
7. *cor* — сердце
8. *mesenterium v. cavae caudalis* — брыжейка каудальной полой вены
9. *mediastinum postcardiale* — посткардиальное средостение

10. *n. phrenicus sinister* — левый диафрагмальный н.
11. *n. phrenicus dexter* — правый диафрагмальный н.
12. *lobus intermedius pulmonis* — добавочная доля легкого
13. *lobus cardiacodiaphragmaticus dexter* — правая сердечнодиафрагмальная доля
14. *lobus cardiacodiaphragmaticus sinister* — левая сердечнодиафрагмальная доля
15. *linea adhaesioinis (insertio pleurae)* — линия прикрепления плевры
16. *truncus oesophagicus ventralis ni. vagi, oesophagus* — вентральный пищеводный ствол блуждающих нн., пищевод
17. *truncus oesophagicus dorsalis ni. vagi* — дорсальный пищеводный ствол блуждающих нн.
18. *aorta* — аорта
19. *v. cava caudalis* — каудальная полая вена

Сердце лошади с левой стороны



1. *aorta* — аорта
2. *truncus brachiocephalicus communis* — общий плечеголовной ствол
3. *a. pulmonalis* — легочная артерия
4. *lig. arteriosum (Botalli)* — артериальная связка
5. *vv. pulmonales* — легочные вены
6. *auricula sinistra* — левое сердечное ушко
7. *insertio pericardii* — линия прикрепления перикарда
8. *auricula dextra* — правое сердечное ушко
9. *ramus circumflexus a. coronariae sinistrae, v. cordis magna* — окружная ветвь левой венечной артерии, большая сердечная вена
10. *ramus descendens a. coronariae sinistrae, v. cordis magna* — нисходящая ветвь левой венечной артерии, большая сердечная вена
11. *ventriculus dexter* — правый желудочек
12. *ventriculus sinister* — левый желудочек
13. *corpus adiposum subepicardiale* — субэпикардальный жир в бороздах сердца

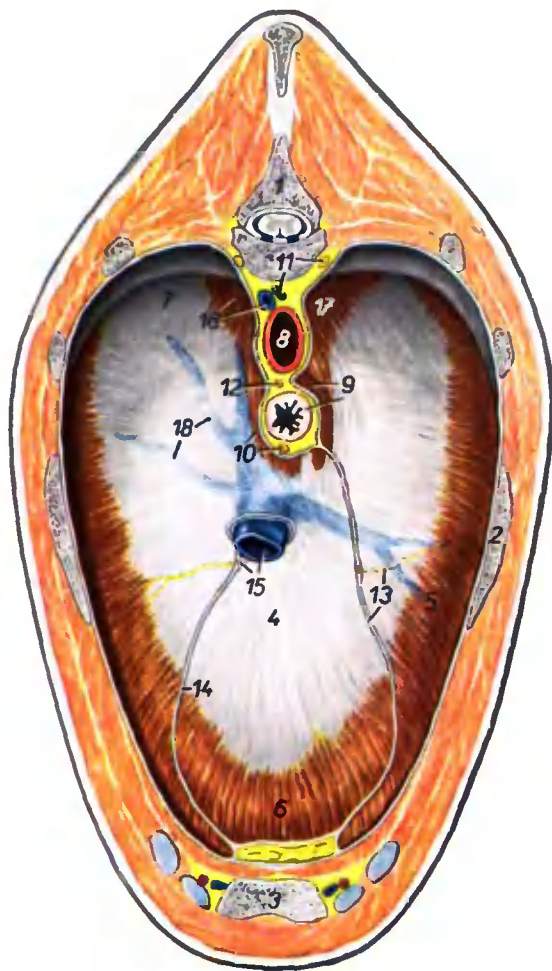


Сердце лошади с правой стороны

1. *aorta* — аорта
2. *truncus brachiocephalicus communis* — общий плечеголовной ствол
3. *ramus dexter a. pulmonalis* — правая ветвь легочной артерии
4. *ramus sinister a. pulmonalis* — левая ветвь легочной артерии
5. *vv. pulmonales* — легочные вены
6. *atrium sinistrum* — левое предсердие
7. *insertio pericardii* — линия прикрепления перикарда

8. *atrium dextrum* — правое предсердие
9. *v. cordis magna* — большая сердечная вена
10. *a. coronaria dextra, v. cordis media* — правая венечная артерия, средняя сердечная вена
11. *v. cava caudalis* — каудальная полая вена
12. *v. cava cranialis* — краниальная полая вена
13. *v. azygos dextra* — правая непарная вена
14. *ventriculus sinister* — левый желудочек
15. *ventriculus dexter* — правый желудочек
16. *corpus adiposum subepicardiale* — субэпикардальный жир в бороздах сердца

Диафрагма лошади. Вид из грудной полости

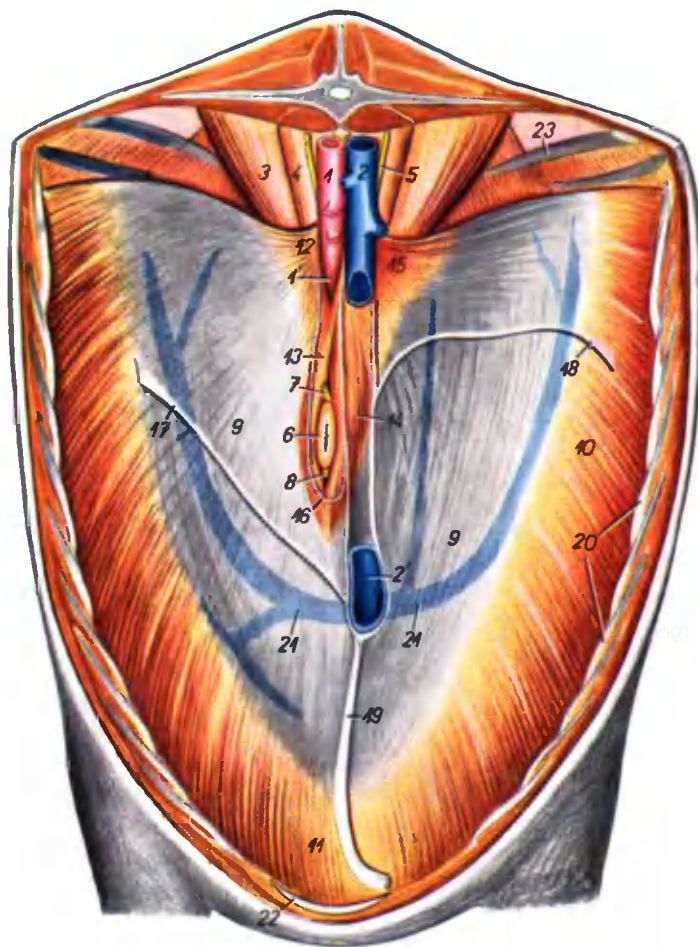


1. *vertebra thoracica VIII.* — VIII грудной позвонок
2. *costa VI.* — VI ребро
3. *sternum* — грудная кость
4. *centrum tendineum diaphragmatis* — сухожильный центр диафрагмы

5. *pars costalis diaphragmatis* — реберная часть диафрагмы
6. *pars sternalis diaphragmatis* — грудинная часть диафрагмы
7. *trigonum lumbocostale* — поясничнореберный треугольник

8. *aorta* — аорта
9. *crus mediale sinistrum diaphragmatis, oesophagus* — левая медиальная ножка диафрагмы, пищевод
10. *crus mediale dextrum diaphragmatis, truncus oesophagicus ventralis n. vagi* — правая медиальная ножка диафрагмы, вентральный пищеводный ствол блуждающих нервов
11. *ductus thoracicus, truncus n. sympathici* — грудной проток, симпатический ствол
12. *truncus oesophagicus dorsalis n. vagi* — дорсальный пищеводный ствол блуждающих нервов
13. *insertio mediastini, n. phrenicus sinister* — линия прикрепления средостения, левый диафрагмальный нерв
14. *mesenterium v. cavae caudalis* — брыжейка каудальной полой вены
15. *v. cava caudalis, n. phrenicus dexter* — каудальная полая вена, правый диафрагмальный нерв
16. *v. azygos dextra, crus laterale dextrum diaphragmatis* — правая непарная вена, правая латеральная ножка диафрагмы
17. *crus laterale sinistrum diaphragmatis* — левая латеральная ножка диафрагмы
18. *vv. phrenicae* — диафрагмальные вены

Диафрагма лошади с каудальной стороны

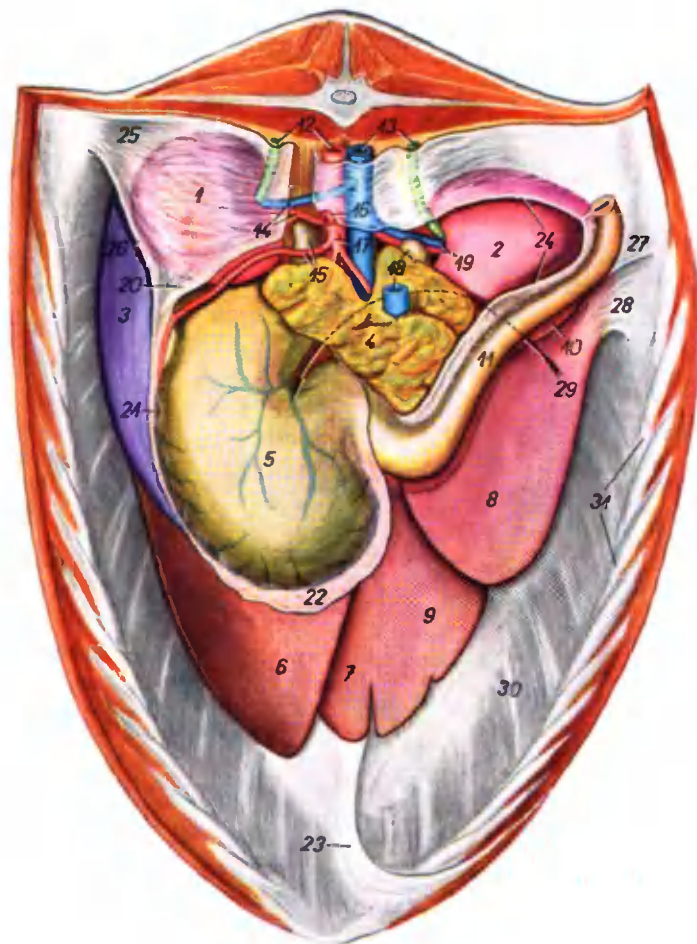


1. *aorta abdominalis et hiatus aorticus* (1') — брюшная аорта и отверстие для аорты (1')
2. *v. cava caudalis et foramen v. cavae caudalis* (2') — каудальная полая вена и отверстие (2') для каудальной поллой вены
3. *m. psoas major* — большой поясничный мускул
4. *m. psoas minor* — малый поясничный мускул
5. *truncus n. sympathici (pars lumbalis)* — поясничная часть симпатического ствола
6. *oesophagus (in hiatus)* — пищевод (в отверстии для пищевода)
7. *truncus oesophagicus dorsalis n. vagi* — дорсальный пищеводный ствол вагуса
8. *truncus oesophagicus ventralis n. vagi* — вентральный пищеводный ствол вагуса
9. *centrum tendineum diaphragmatis* — сухожильный центр диафрагмы
10. *pars costalis diaphragmatis* — реберная часть диафрагмы
11. *pars sternalis diaphragmatis* — грудинная часть диафрагмы
12. *crus laterale sinistrum diaphragmatis* — левая латеральная ножка диафрагмы
13. *crus mediale sinistrum diaphragmatis* — левая медиальная ножка диафрагмы
14. *crus mediale dextrum diaphragmatis* — правая медиальная ножка диафрагмы
15. *crus laterale dextrum diaphragmatis* — правая латеральная ножка диафрагмы

16. *lig. gastrophrenicum* — желудочнодиафрагмальная связка
17. *lig. triangulare sinistrum* — левая треугольная связка печени
18. *lig. triangulare dextrum* — правая треугольная связка печени

19. *lig. falciforme et lig. teres hepatis* — серповидная связка и круглая связка печени
20. *arcus costarum* — реберная дуга
21. *vv. phrenicae* — диафрагмальные вены
22. *cartilago xiphoidea* — мечевидный хрящ
23. *costa XVIII.* — XVIII ребро

Топография брюшных органов лошади прилегающих к диафрагме

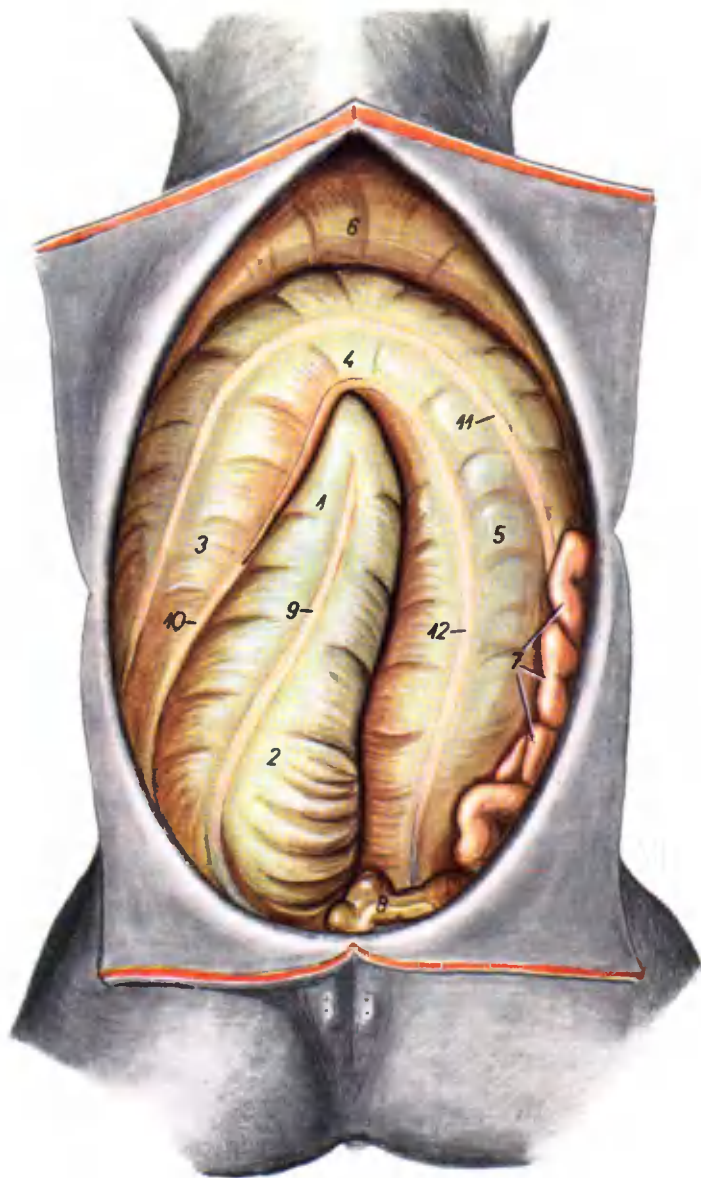


1. *ren sinister* — левая почка
2. *ren dexter* — правая почка
3. *lien* — селезенка
4. *pancreas* — поджелудочная железа
5. *gaster* — желудок
6. *lobus sinister lateralis hepatis* — левая латеральная доля печени

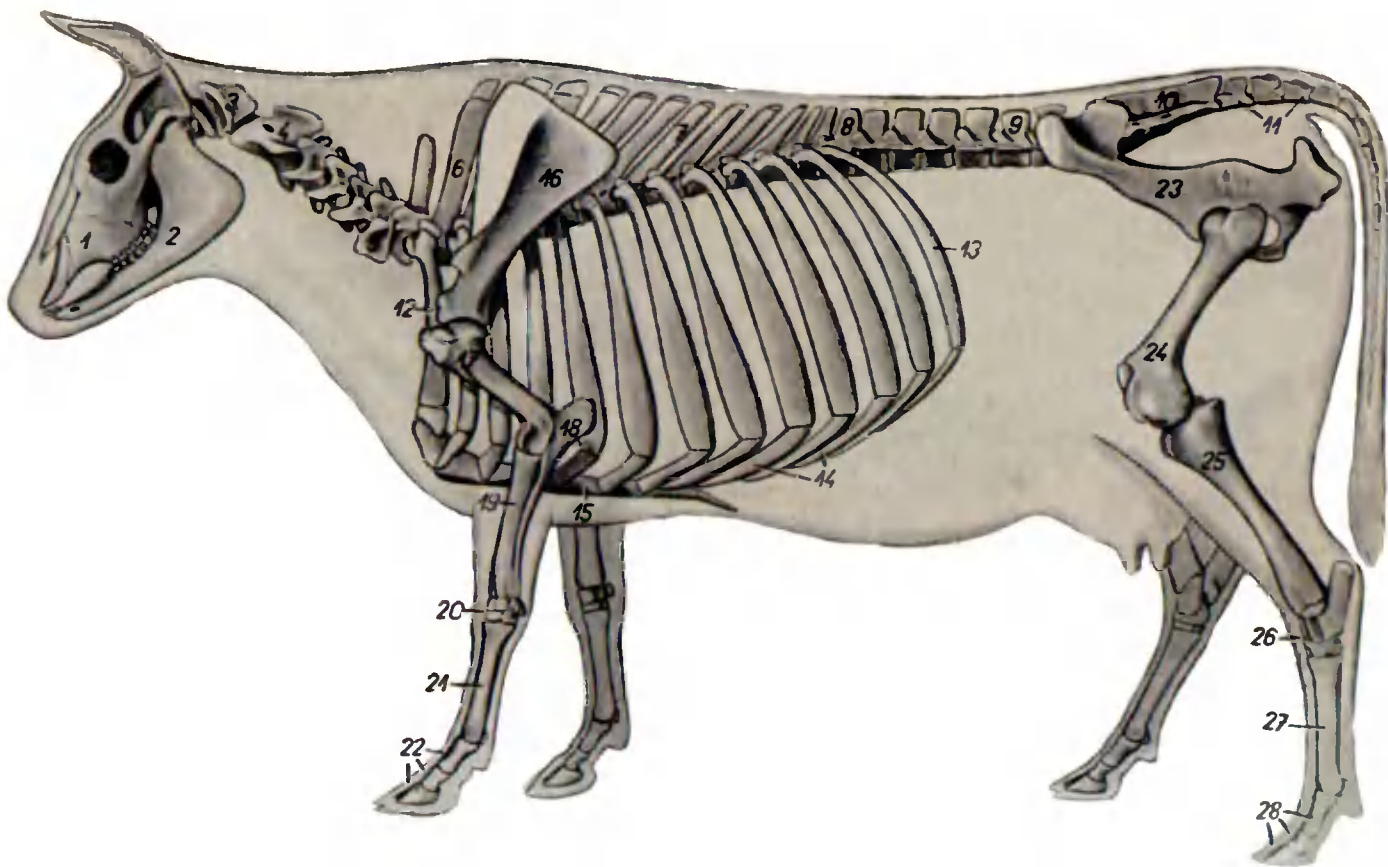
7. *lobus sinister medialis hepatis* — левая медиальная доля печени
8. *lobus dexter hepatis* — правая доля печени
9. *lobus quadratus hepatis* — квадратная доля печени
10. *processus caudatus hepatis* — хвостатый отросток печени

11. *duodenum* — двенадцатиперстная кишка
12. *aorta, ureter sinister* — аорта, левый мочеточник
13. *v. cava caudalis, ureter dexter* — каудальная полая вена, правый мочеточник
14. *a. et v. renalis sinistra* — левая почечная артерия и вена
15. *a. lienalis, glandula suprarenalis sinistra* — селезеночная артерия, левый надпочечник
16. *a. mesenterica cranialis* — краниальная брыжеечная артерия
17. *a. coeliaca* — чревная артерия
18. *v. portae, glandula suprarenalis dextra* — воротная вена, правый надпочечник
19. *a. et v. renalis dextra* — правая почечная артерия и вена
20. *lig. renolienale* — селезеночнопочечная связка
21. *lig. gastrolienale* — желудочноселезеночная связка
22. *omentum majus* — большой сальник
23. *lig. falciforme et lig. teres hepatis* — серповидная связка и круглая связка печени
24. *locus adhaesionis capitis caeci* — место прикрепления головки слепой кишки
25. *lig. phrenicorenale sinistrum* — левая почечнодиафрагмальная связка
26. *lig. phrenicolenale* — селезеночнодиафрагмальная связка
27. *lig. phrenicorenale dextrum* — правая диафрагмальнопочечная связка
28. *lig. triangulare dextrum* — правая треугольная связка
29. *foramen epiploicum* — сальниковое отверстие
30. *diaphragma* — диафрагма
31. *arcus costarum* — реберная дуга

*Кишечник лошади с вентральной поверхности
после удаления брюшной стенки*



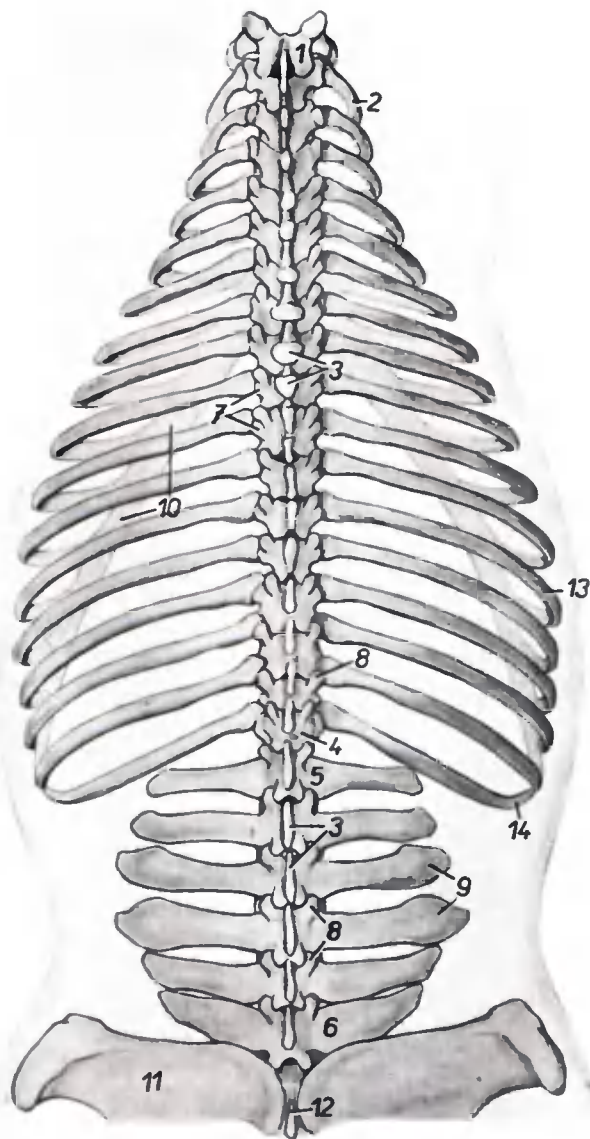
1. *apex caeci* — верхушка слепой кишки
2. *corpus caeci* — тело слепой кишки
3. *colon ventrale dextrum* — правое вентральное положение ободочной кишки
4. *flexura diaphragmatica ventralis* — вентральный диафрагмальный изгиб
5. *colon ventrale sinistrum* — левое вентральное положение
6. *flexura diaphragmatica dorsalis* — дорсальный диафрагмальный изгиб
7. *intestinum jejunum* — тощая кишка
8. *colon minus* — малая ободочная кишка
9. *taenia ventralis caeci* — вентральная тения слепой кишки
10. *taenia lateralis caeci et lig. caecocolicum* — латеральная тения слепой кишки и связка слепой и ободочной кишки
11. *taenia lateralis ansae ventralis* — латеральная тения вентральной петли
12. *taenia ventralis ansae ventralis* — вентральная тения вентральной петли



1. *maxilla* — верхняя челюстная кость
2. *mandibula* — нижняя челюсть
3. *atlas* — атлант
4. *epistropheus* — эпистрофей
5. *vertebra cervicalis VI.* — VI шейный позвонок
6. *vertebra thoracica I.* — I грудной позвонок
7. *vertebra thoracica VII.* — VII грудной позвонок
8. *vertebra thoracica XIII.* — XIII грудной позвонок

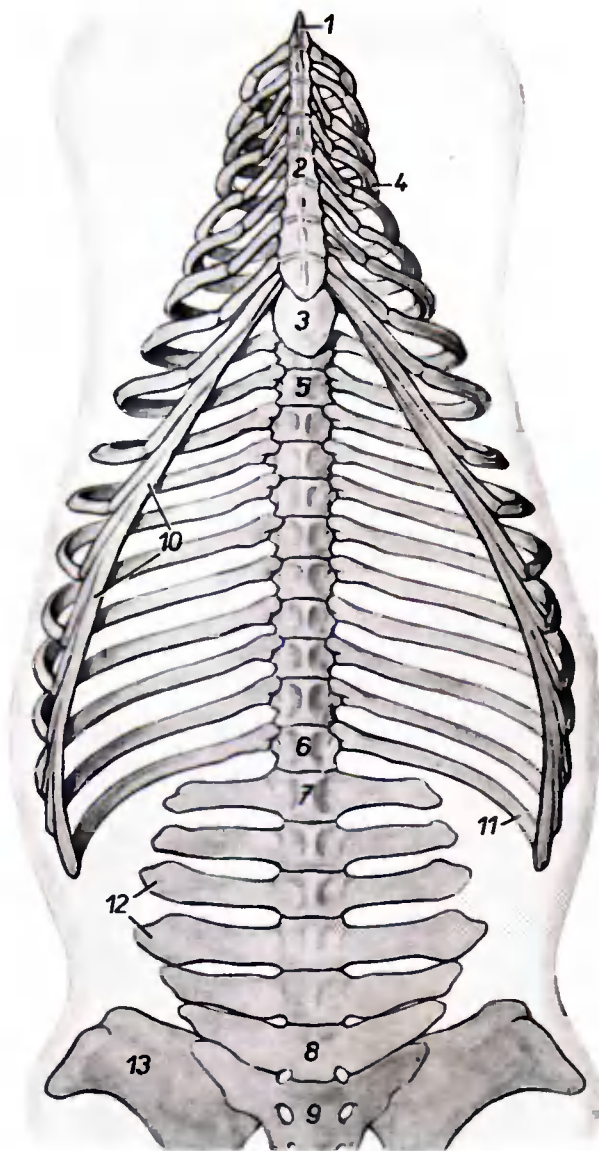
9. *vertebra lumbalis V.* — V поясничный позвонок
10. *os sacrum* — крестцовая кость
11. *vertebrae coccygeae* — хвостовые позвонки
12. *costa I.* — I ребро
13. *costa XIII.* — XIII ребро
14. *cartilagine costales* — реберные хрящи
15. *sternum* — грудная кость
16. *scapula* — лопатка
17. *humerus* — плечевая кость
18. *ulna* — локтевая кость

19. *radius* — лучевая кость
20. *ossa carpi* — кости запястья
21. *os metacarpi III. et IV.* — третья и четвертая пястные кости
22. *ossa digitorum* — кости пальцев
23. *os coxae* — тазовая кость
24. *femur* — бедренная кость
25. *tibia* — большая берцовая кость
26. *ossa tarsi* — кости заплюсны
27. *os metatarsi III. et IV.* — третья и четвертая плюсневые кости
28. *ossa digitorum* — кости пальцев



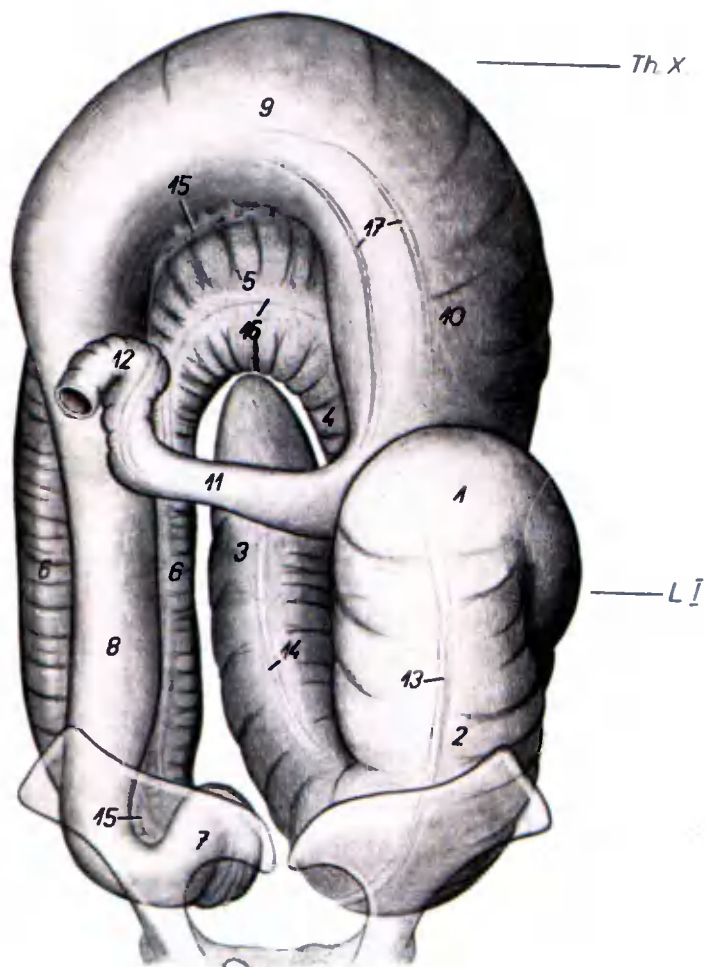
1. *vertebra thoracica I.* — первый грудной позвонок
2. *costa II.* — II ребро
3. *processus spinales* — остистые отростки
4. *vertebra thoracica XVIII.* — XVIII грудной позвонок
5. *vertebra lumbalis I.* — I поясничный позвонок
6. *vertebra lumbalis VI.* — VI поясничный позвонок
7. *processus transversi* — поперечные отростки
8. *processus mamillares* — сосцевидные отростки
9. *processus costarii s. costotransversarii* — поперечнореберные отростки
10. *arcus costarum* — реберная дуга
11. *os ilium* — подвздошная кость
12. *os sacrum* — крестцовая кость
13. *costa XIII.* — XIII ребро
14. *costa XVIII.* — XVIII ребро

Скелет туловища лошади с вентральной стороны



1. *manubrium sterni (praesternum)* — рукоятка грудной кости
2. *corpus sterni (mesosternum)* — тело грудной кости
3. *cartilago xiphoidea* — мечевидный хрящ
4. *costa IV.* — IV ребро
5. *vertebra thoracica IX.* — IX грудной позвонок
6. *vertebra thoracica XVIII.* — XVIII грудной позвонок
7. *vertebra lumbalis I.* — I поясничный позвонок
8. *vertebra lumbalis VI.* — VI поясничный позвонок
9. *os sacrum* — крестцовая кость
10. *arcus costarum* — реберная дуга
11. *costa XVIII.* — XVIII ребро
12. *processus costarii s. costotransversarii* — поперечнореберные отростки
13. *os ilium* — подвздошная кость

Слепая кишка лошади с дорсальной поверхности

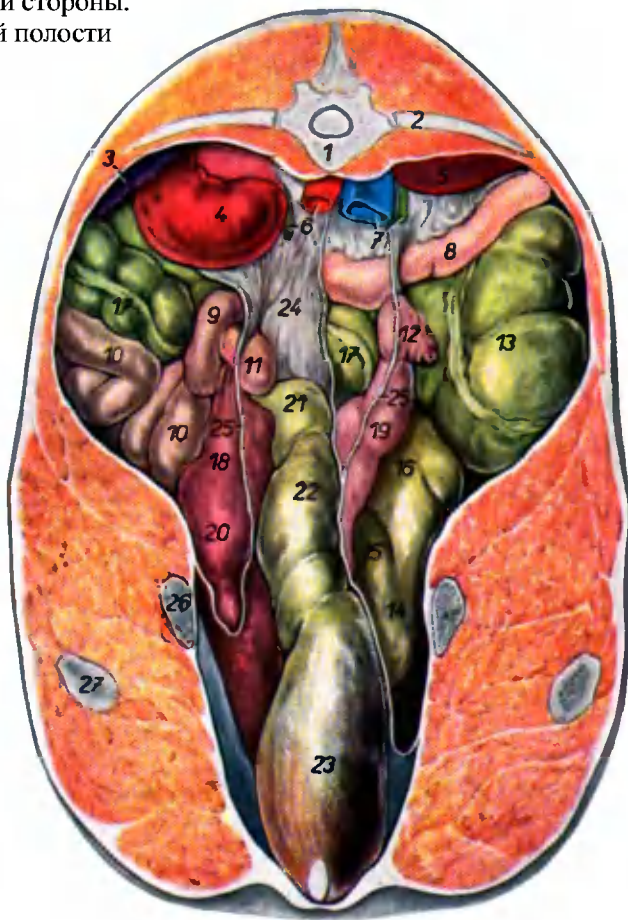


1. *caput caeci* — головка слепой кишки
2. *corpus caeci* — тело слепой кишки
3. *apex caeci* — верхушка слепой кишки
4. *colon ventrale dextrum* — правое ventральное положение

5. *flexura diaphragmatica ventralis* — ventральное диафрагмальное положение
8. *colon ventrale sinistrum* — левое ventральное положение
7. *flexura pelvina* — тазовая кривизна

8. *colon dorsale sinistrum* — левое дорсальное положение
9. *flexura diaphragmatica dorsalis* — дорсальное диафрагмальное положение
10. *colon dorsale dextrum* — правое дорсальное положение
11. *colon transversum* — поперечное колено ободочной кишки
12. *colon minus* — малая ободочная кишка
13. *taenia ventralis caeci* — ventральная тения слепой кишки
14. *taenia medialis caeci* — медиальная тения слепой кишки
15. *lig. intercolicum s. mesocolon majus* — брыжейка между положениями ободочной кишки
16. *taenia libera anse ventralis* — свободная тения ventральной петли
17. *taeniae anse dorsalis* — тении дорсальной петли

Брюшные органы лошади с дорсальной стороны.
Дорсальная стенка брюшной и тазовой полости удалена

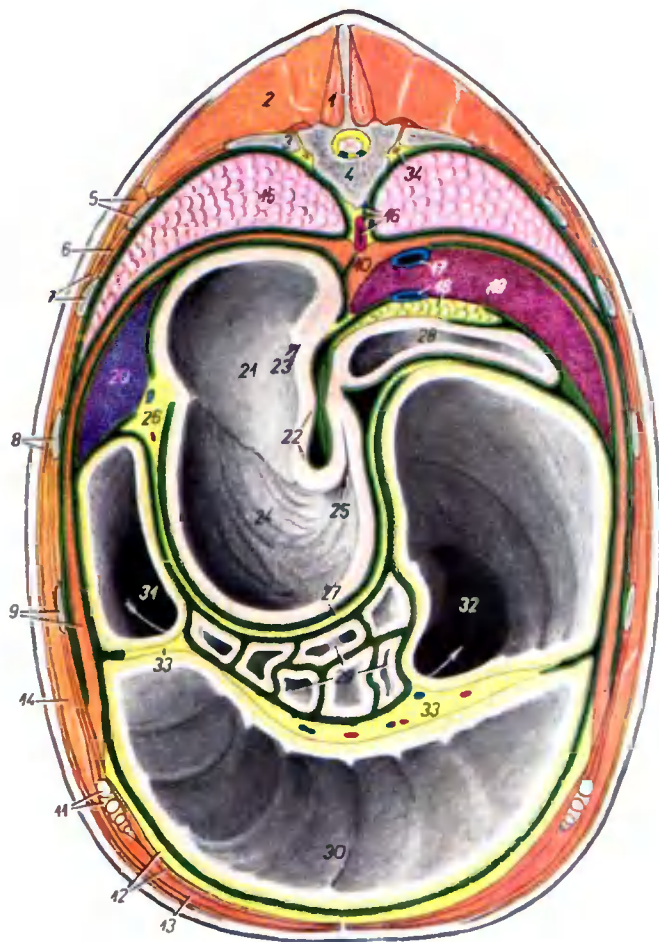


1. *vertebra thoracica XVIII.* — XVIII грудной позвонок
2. *costa XVIII.* — XVIII ребро
3. *lien* — селезенка
4. *ren sinister* — левая почка
5. *ren dexter* — правая почка
6. *ureter sinister, aorta* — левый мочеточник, аорта
7. *ureter dexter, v. cava caudalis* — правый мочеточник, каудальная полая в.
8. *intestinum duodenum* — двенадцатиперстная кишка
9. *flexura duodenojejunalis* — изгиб двенадцатиперстной и тощей кишки
10. *intestinum jejunum* — тощая кишка
11. *ovarium sinistrum* — левый яичник
12. *ovarium et infundibulum tubae dextrum* — правый яичник и воронка яйцевода
13. *caput caeci* — головка слепой кишки
14. *flexura pelvina coli* — тазовый изгиб ободочной кишки
15. *colon ventrale sinistrum* — левое вентральное положение ободочной кишки
16. *colon dorsale sinistrum* — левое дорсальное положение ободочной кишки
17. *colon minus* — малая ободочная кишка
18. *cornu uteri sinistrum* — левый рог матки
19. *cornu uteri dextrum* — правый рог матки

20. *corpus uteri* — тело матки
21. *colon descendens* — нисходящая часть ободочной кишки
22. *intestinum rectum* — прямая кишка
23. *ampulla recti* — ампула прямой кишки

24. *radix mesenterii* — корень брыжейки
25. *ligg. lata uteri* — широкие маточные связки
26. *os ilium* — подвздошная кость
27. *trochanter major femoris* — большой вертел бедренной кости

Поперечный разрез туловища лошади на уровне XIV грудного позвонка. Вид на каудальную поверхность разреза

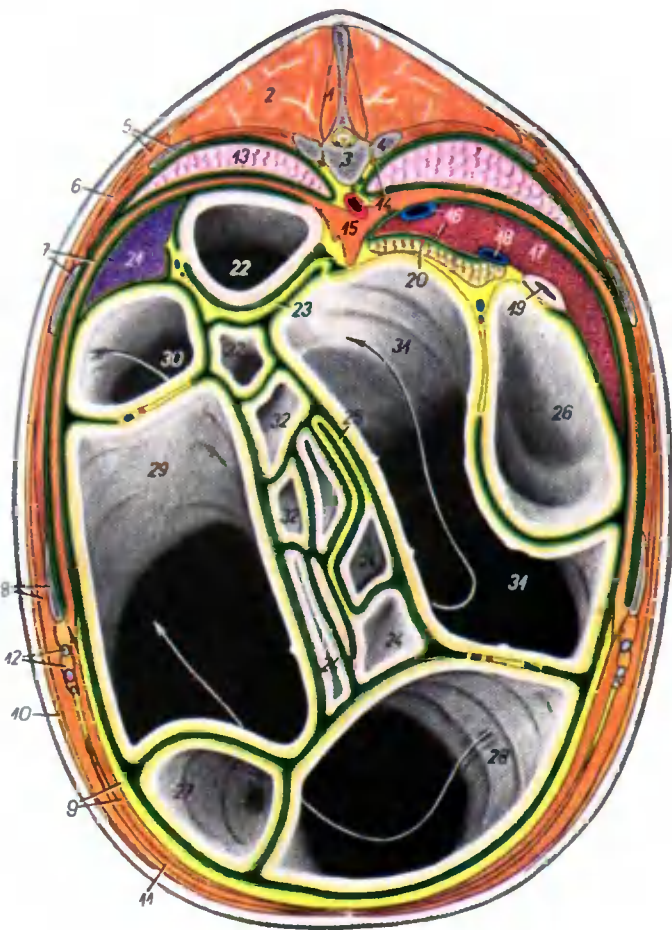


1. *m. multifidus dorsi* — многораздельный мускул спины
2. *m. longissimus dorsi* — длинейший мускул спины
3. *costa XIV.* — XIV ребро
4. *vertebra thoracica XIV.* — XIV грудной позвонок

5. *costa XIII., m. iliocostalis* — XIII ребро, подвздошнореберный мускул
6. *mm. intercostales* — межреберные мускулы
7. *costa XII., m. serratus dorsalis* — XII ребро, дорсальный зубчатый мускул
8. *costa XI., m. cutaneus maximus* — XI ребро, большой подкожный мускул

9. *costa X., diaphragma* — X ребро, диафрагма
10. *crura diaphragmatis* — ножки диафрагмы
11. *cartilago costae X., m. intercartilagineus* — X реберный хрящ, межребернохрящевой мускул
12. *m. transversus abdominis, corpus adiposum subperitoneale* — поперечный брюшной мускул, экстраперитонеальный жир
13. *m. rectus abdominis* — прямой брюшной мускул
14. *m. obliquus abdominis externus* — наружный косой брюшной мускул
15. *lobus diaphragmaticus pulmonis* — диафрагмальная доля легкого
16. *aorta, ductus thoracicus, v. azygos dextra* — аорта, грудной проток, правая непарная вена
17. *v. cava caudalis* — каудальная полая вена
18. *v. portae, pancreas* — воротная вена, поджелудочная железа
19. *hepar* — печень
20. *lien* — селезенка
21. *pars oesophagica ventriculi* — пищеводная часть желудка
22. *curvatura minor ventriculi* — малая кривизна желудка
23. *cardia* — привратник (кардия)
24. *pars fundica ventriculi* — дно желудка
25. *pylorus* — пилорус
26. *lig. gastrolleale* — желудочноселезеночная связка
27. *omentum majus* — большой сальник
28. *intestinum duodenum* — двенадцатиперстная кишка
29. *intestinum jejunum* — петли тощей кишки
30. *flexura diaphragmatica ventralis coli* — ventральная диафрагмальная изгиб ободочной кишки
31. *colon dorsale sinistrum* — дорсальное левое положение ободочной кишки
32. *colon dorsale dextrum* — дорсальное правое положение ободочной кишки
33. *lig. intercolicum* — межободочная связка
34. *truncus n. sympathici* — симпатический ствол

Поперечный разрез туловища лошади на уровне XVI грудного позвонка. Вид на каудальную поверхность разреза

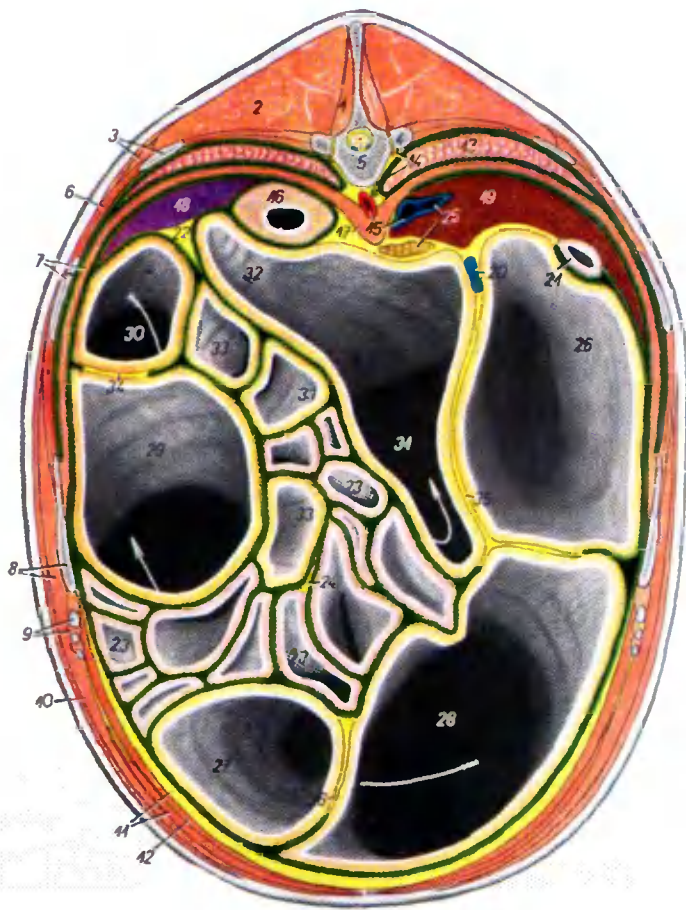


1. *m. multifidus dorsi* — многораздельный мускул спины
2. *m. longissimus dorsi* — длиннейший мускул спины
3. *vertebra thoracica XVI.* — XVI грудной позвонок
4. *costa XVI.* — XVI ребро
5. *m. iliocostalis, costa XV.* — подвздошнореберный мускул, XV ребро
6. *mm. intercostales* — межреберные мускулы
7. *costa XIV., diaphragma* — XIV ребро, диафрагма
8. *m. obliquus abdominis externus, costa XIII.* — наружный косой брюшной мускул, XIII ребро
9. *m. transversus abdominis, corpus adiposum subperitoneale* — поперечный брюшной мускул, экстраперитонеальный жир
10. *m. cutaneus maximus* — большой подкожный мускул
11. *m. rectus abdominis* — прямой брюшной мускул
12. *cartilago costalis, m. intercartilagineus* — реберный хрящ, межребернохрящевый мускул
13. *pulmo sinister* — левое легкое
14. *aorta, ductus thoracicus, truncus n. sympathici* — аорта, грудной проток, симпатический ствол
15. *crura diaphragmatis* — ножки диафрагмы
16. *v. cava caudalis, foramen epiploicum* — каудальная полая вена, сальниковое отверстие
17. *hepar* — печень
18. *v. portae* — воротная вена
19. *int. duodenum* — двенадцатиперстная кишка
20. *pancreas* — поджелудочная железа
21. *lien* — селезенка
22. *gaster* — желудок

23. *omentum majus* — большой сальник
24. *intestinum jejunum* — тощая кишка
25. *mesojejunum* — брыжейка тощей кишки
26. *caput caeci* — головка слепой кишки
27. *apex caeci* — верхушка слепой кишки
28. *colon ventrale dextrum* — вентральное правое положение ободочной кишки

29. *colon ventrale sinisterum* — вентральное левое положение ободочной кишки
30. *colon dorsale sinisterum* — дорсальное левое положение ободочной кишки
31. *colon dorsale dextrum* — дорсальное правое положение ободочной кишки
32. *colon minus* — малая ободочная кишка

Поперечный разрез туловища лошади на уровне XVII грудного позвонка. Вид на каудальную поверхность разреза

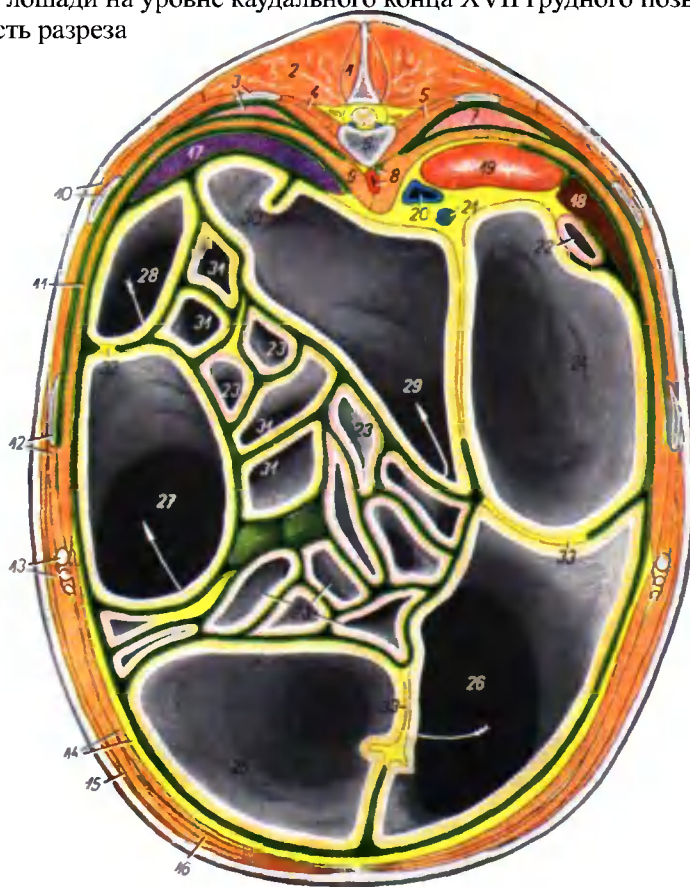


1. *m. multifidus dorsi* — многораздельный мускул спины
2. *m. longissimus dorsi* — длинейший мускул спины
3. *m. iliocostalis, costa XVI.* — подвздошно-реберный мускул, XVI ребро

4. *costa XVII.* — XVII ребро
5. *vertebra thoracica XVII.* — XVII грудной позвонок
6. *mm. intercostales* — межреберные мускулы
7. *costa XV., diaphragma* — XV ребро, диафрагма

8. *costa XIV., m. obliquus abdominis externus* — XIV ребро, наружный косой брюшной мускул
9. *cartilago costalis, m. intercartilagineus* — реберный хрящ, межребернохрящевой мускул
10. *m. cutaneus maximus* — большой подкожный мускул
11. *m. rectus abdominis, corpus adiposum subperitoneale* — прямой брюшной мускул, экстраперитонеальный жир
12. *m. transversus abdominis* — поперечный брюшной мускул
13. *pulmo dexter* — правое легкое
14. *truncus n. sympathici, v. azygos dextra* — симпатический ствол, правая непарная вена
15. *aorta, v. cava caudalis* — аорта, каудальная полая вена
16. *gaster* — желудок
17. *crus diaphragmatis* — ножка диафрагмы
18. *hep* — селезенка
19. *hepar* — печень
20. *v. portae* — воротная вена
21. *int. duodenum* — двенадцатиперстная кишка
22. *omentum majus* — большой сальник
23. *int. jejunum* — тощая кишка
24. *mesojejunum* — брыжейка тощей кишки
25. *v. hepatica, pancreas* — печеночная вена, поджелудочная железа
26. *caput caeci* — головка слепой кишки
27. *apex caeci* — верхушка слепой кишки
28. *colon ventrale dextrum* — вентральное правое положение ободочной кишки
29. *colon ventrale sinistrum* — вентральное левое положение ободочной кишки
30. *colon dorsale sinistrum* — дорсальное левое положение ободочной кишки
31. *colon dorsale dextrum* — дорсальное правое положение ободочной кишки
32. *colon transversum* — поперечная часть ободочной кишки
33. *colon minus* — малая ободочная кишка
34. *lig. intercolicum* — межободочная связка
35. *36. lig. caecocolicum* — слепободочная связка

Поперечный разрез туловища лошади на уровне каудального конца XVII грудного позвонка.
Вид на каудальную поверхность разреза



1. *m. multifidus dorsi* — многораздельный мускул спины
2. *m. longissimus dorsi* — длинейший мускул спины
3. *costa XVII., pulmo sinister* — XVII ребро, левое легкое
4. *m. intercostalis* — межреберный мускул
5. *m. iliopsoas* — подвздошнобедренный мускул
6. *vertebra thoracica XVII.* — XVII грудной позвонок
7. *pulmo dexter* — правое легкое
8. *cisterna chyli, aorta* — поясничная цистерна, аорта
9. *crus diaphragmatis* — ножка диафрагмы
10. *m. serratus dorsalis, costa XVI.* — дорсальный зубчатый мускул, XVI ребро
11. *pars costalis diaphragmatis* — реберная часть диафрагмы
12. *costa XV., mm. intercostales* — XV ребро, межреберные мускулы
13. *cartilago costalis, m. obliquus abdominis externus* — реберный хрящ, наружный косой брюшной мускул
14. *m. transversus abdominis, corpus adiposum subperitoneale* — поперечный брюшной мускул, экстраперитонеальный жир
15. *m. cutaneus maximus* — большой подкожный мускул
16. *m. rectus abdominis* — прямой брюшной мускул
17. *lien* — селезенка
18. *hepar* — печень
19. *ren dexter* — правая почка
20. *v. cava caudalis* — каудальная полая вена
21. *v. portae* — воротная вена
22. *intestinum duodenum* — двенадцатиперстная кишка
23. *intestinum jejunum* — тощая кишка
24. *caput caeci* — головка слепой кишки

25. *apex caeci* — верхушка слепой кишки
26. *colon ventrale dextrum* — вентральное правое положение ободочной кишки
27. *colon ventrale sinistrum* — вентральное левое положение ободочной кишки
28. *colon dorsale sinistrum* — дорсальное левое положение ободочной кишки

29. *colon dorsale dextrum* — дорсальное правое положение ободочной кишки
30. *colon transversum* — поперечная часть ободочной кишки
31. *colon minus* — малая ободочная кишка
32. *lig. intercolicum* — межободочная связка
33. *lig. caecocolicum* — слепободочная связка

Поперечный разрез туловища лошади на уровне XVIII грудного позвонка. Вид на каудальную поверхность разреза



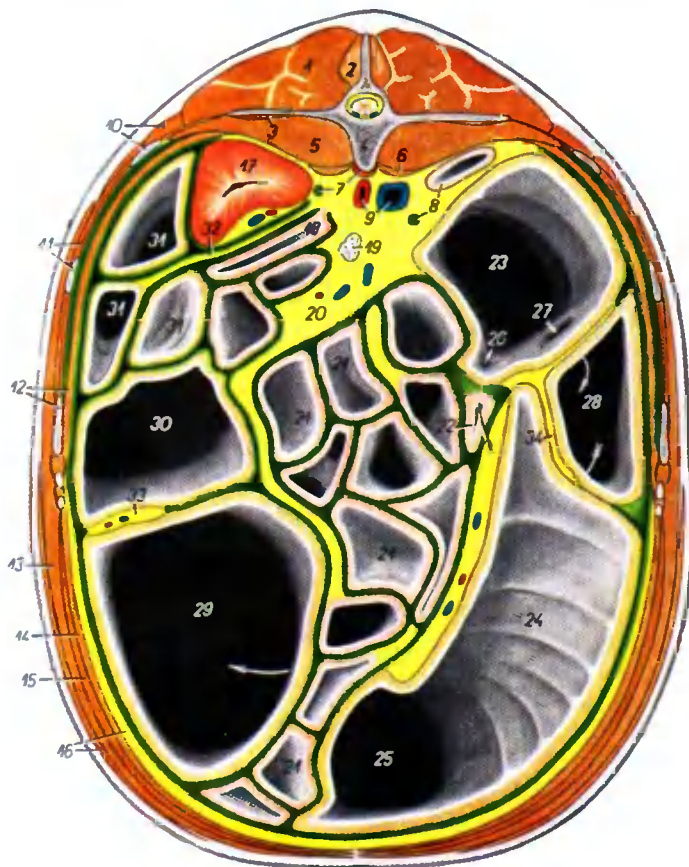
1. *m. longissimus dorsi* — длиннейший мускул спины
2. *m. multifidus dorsi* — многораздельный мускул спины
3. *costa XVIII, mm. intercostales* — XVIII ребро, межреберный мускул
4. *m. serratus dorsalis* — дорсальный зубчатый мускул

5. *m. iliocostalis, costa XVII* — подвздошно-реберный мускул, XVII ребро
6. *costa XVI, m. obliquus abdominis externus* — XVI ребро, наружный косой брюшной мускул
7. *m. transversus abdominis, corpus adiposum subperitoneale* — поперечный брюшной мускул, экстраперитонеальный жир

8. *m. rectus abdominis* — прямой брюшной мускул
9. *vertebra thoracica XVIII* — XVIII грудной позвонок
10. *m. iliopsoas* — подвздошно-реберный мускул
11. *aorta, crus diaphragmatis* — аорта, ножка диафрагмы
12. *ren dexter* — правая почка
13. *v. cava caudalis, glandula suprarenalis dextra* — каудальная полая вена, правый надпочечник
14. *ren sinister, glandula suprarenalis sinistra* — левая почка, левый надпочечник
15. *lien* — селезенка
16. *v. portae* — воротная вена
17. *duodenum* — двенадцатиперстная кишка
18. *jejunum* — тощая кишка
19. *caput caeci* — головка слепой кишки
20. *apex caeci* — верхушка слепой кишки
21. *colon ventrale dextrum* — вентральное правое положение ободочной кишки
22. *colon ventrale sinistrum* — вентральное левое положение ободочной кишки
23. *colon dorsale sinistrum* — дорсальное левое положение ободочной кишки
24. *colon dorsale dextrum* — дорсальное правое положение ободочной кишки
25. *colon transversum* — поперечное колено ободочной кишки
26. *colon minus* — малая ободочная кишка
27. *mesocolon minus* — брыжейка малой ободочной кишки
28. *mesojejunum* — брыжейка тощей кишки
29. *lig. intercolicium* — межободочная связка
- 30., 31. *lig. caecocolicum* — слепободочная связка

Поперечный разрез туловища лошади на уровне II поясничного позвонка. Вид на каудальную поверхность разреза

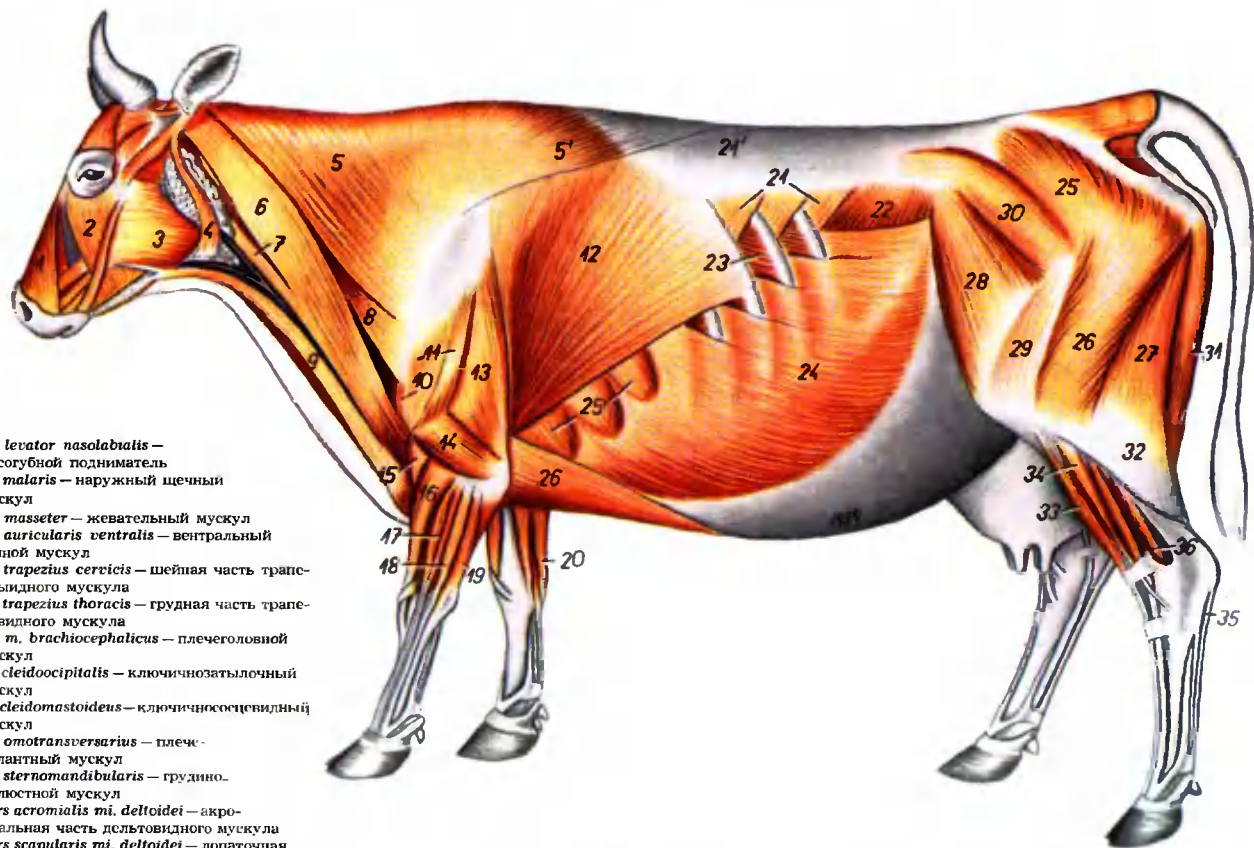
1. *m. longissimus dorsi* — длинейший мускул спины
2. *m. multifidus dorsi* — многогроздельный мускул спины
3. *m. quadratus lumborum* — квадратный поясничный мускул
4. *vertebra lumbalis II.* — II поясничный позвонок
5. *m. psoas major* — большой поясничный мускул
6. *m. psoas minor* — малый поясничный мускул
7. *ureter sinister, crura diaphragmatis* — левый мочеточник, ножки диафрагмы
8. *intestinum duodenum, ureter dexter* — двенадцатиперстная кишка, правый мочеточник
9. *aorta, v. cava caudalis* — аорта, полая каудальная вена
10. *m. iliocostalis, costa XVIII.* — подвздошно-реберный мускул, XVIII ребро
11. *m. intercostales, costa XVII.* — межреберные мускулы, XVII ребро
12. *costa XVI, pars costalis diaphragmatis* — XVI ребро, реберная часть диафрагмы
13. *m. obliquus abdominis externus* — наружный косой брюшной мускул
14. *m. transversus abdominis* — поперечный брюшной мускул
15. *m. rectus abdominis* — прямой брюшной мускул
16. *m. cutaneus maximus, corpus adiposum subperitoneale* — подкожный большой мускул, экстраперитонеальный жир
17. *ren sinister* — левая почка
18. *flexura duodenojejunalis* — изгиб двенадцатиперстной и тощей кишки
19. *ln. jejunalis* — брыжеечные лимфоузлы
20. *mesojejunum* — брыжейка тощей кишки
21. *intestinum jejunum* — тощая кишка
22. *intestinum ileum* — подвздошная кишка
23. *caput caeci* — головка слепой кишки
24. *corpus caeci* — тело слепой кишки
25. *apex caeci* — верхушка слепой кишки



26. *ostium ileocaecale* — отверстие подвздошной и слепой кишки
27. *ostium caecocolicum* — отверстие слепой и ободочной кишки
28. *colon ventrale dextrum* — вентральное правое положение ободочной кишки
29. *colon ventrale sinistrum* — вентральное левое положение ободочной кишки

30. *colon dorsale sinistrum* — дорсальное левое положение ободочной кишки
31. *colon minus* — малая ободочная кишка
32. *mesocolon minus* — брыжейка малой ободочной кишки
33. *lig. intercolicum* — межободочная связка
34. *lig. caecocolicum* — связка слепой и ободочной кишки

Поверхностные мышцы коровы после удаления подкожных мускулов

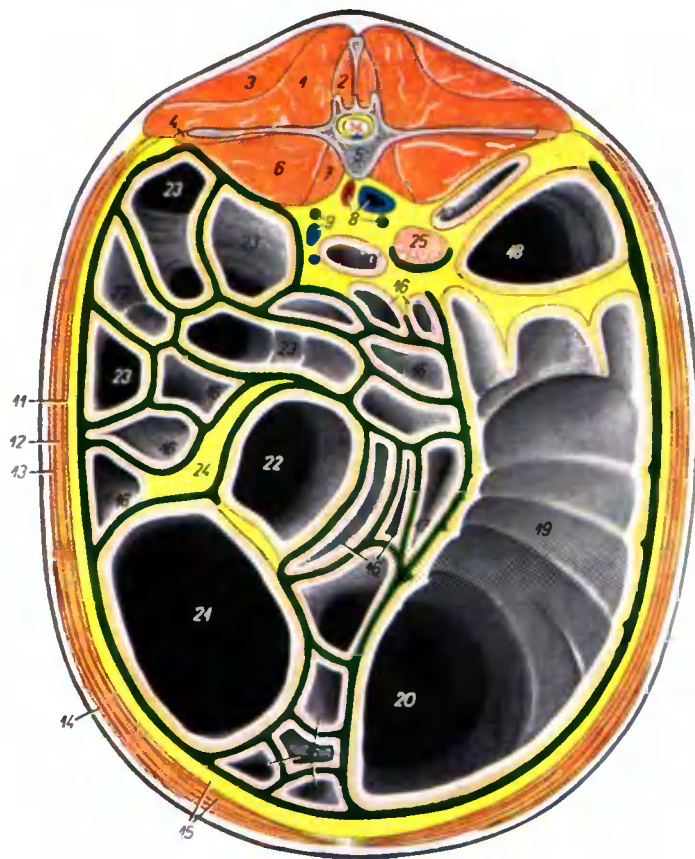


1. *m. levator nasolabialis* — носогубной подниматель
2. *m. malaris* — наружный щечный мускул
3. *m. masseter* — жевательный мускул
4. *m. auricularis ventralis* — вентральный ушной мускул
5. *m. trapezius cervicis* — шейная часть трапециевидного мускула
- 5'. *m. trapezius thoracis* — грудная часть трапециевидного мускула
- 6., 7. *m. brachiocephalicus* — плечеголовной мускул
6. *m. cleidoocipitalis* — ключичнозатылочный мускул
7. *m. cleidomastoideus* — ключичнососцевидный мускул
8. *m. omotransversarius* — плече-атлантный мускул
9. *m. sternomandibularis* — грудно-челюстной мускул
10. *pars acromialis m. deltoidei* — акромиальная часть дельтовидного мускула
11. *pars scapularis m. deltoidei* — лопаточная часть дельтовидного мускула
12. *m. latissimus dorsi* — широчайший мускул спины
13. *caput longum m. tricipitis brachii* — длинная головка трехглавого мускула плеча
14. *caput laterale m. tricipitis brachii* — латеральная головка трехглавого мускула плеча
15. *m. brachialis* — плечевой мускул
16. *m. extensor carpi radialis* — лучевой разгибатель запястья
17. *m. extensor digitorum communis* — общий пальцевый разгибатель
18. *m. extensor digiti IV. proprius* — специальный разгибатель IV пальца
19. *m. extensor carpi ulnaris* — локтевой разгибатель запястья
20. *m. flexor carpi ulnaris* — локтевой сгибатель запястья

21. *m. serratus dorsalis* — дорсальный зубчатый мускул
- 21'. *fascia lumbodorsalis* — поясничноспинная фасция
22. *m. obliquus abdominis internus* — внутренний косой брюшной мускул
23. *m. intercostalis externus* — наружный межреберный мускул
24. *m. obliquus abdominis externus* — наружный косой брюшной мускул
- 25., 26., 27. *m. gluteobiceps* — ягодичнодвуглавый мускул
25. *m. gluteus superficialis* — поверхностный ягодичный мускул
- 25'. *m. serratus ventralis* — вентральный зубчатый м.
26. *portio cranialis m. bicipitis femoris* — cranialная часть двуглавого мускула бедра
27. *portio caudalis m. bicipitis femoris* — caudальная часть двуглавого мускула бедра

28. *m. tensor fasciae latae* — напрягатель широкой фасции
29. *fascia lata et m. vastus lateralis* — широкая фасция бедра и латеральная головка четырехглавого м. бедра
30. *m. gluteus medius* — средний ягодичный мускул
31. *m. semitendineus* — полусухозильный мускул
32. *fascia cruris* — фасция голени
33. *m. extensor digitalis pedis longus* — длинный пальцевый разгибатель
34. *m. fibularis longus* — длинный малоберцовый мускул
35. *tendo m. flexoris digitalis pedis superficialis* — сухожилие поверхностного пальцевого сгибателя
36. *m. flexor digitalis pedis profundus* — глубокий пальцевый сгибатель

Поперечный разрез туловища лошади на уровне III поясничного позвонка.
Вид на каудальную поверхность разреза

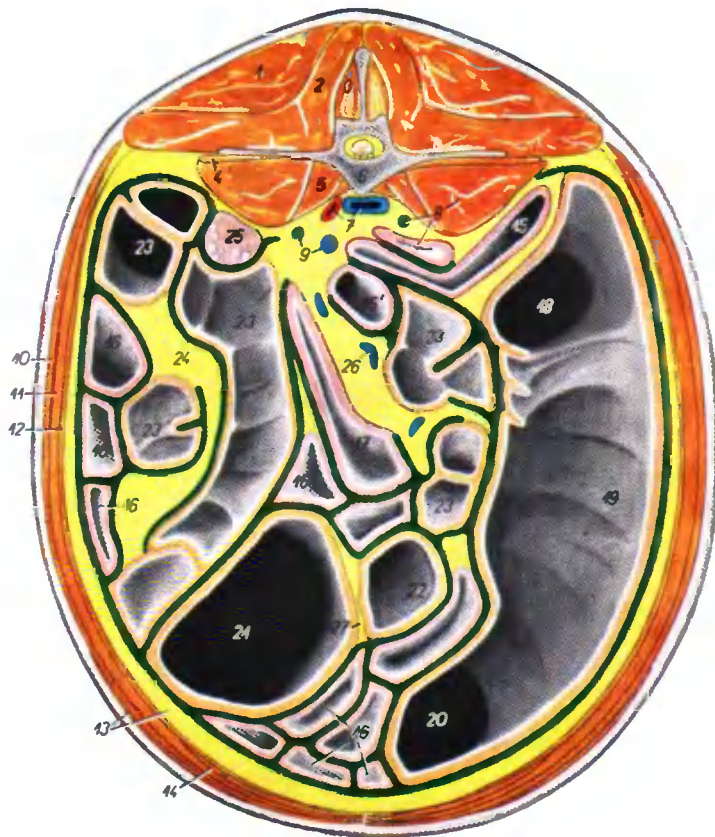


1. *m. longissimus dorsi* — длиннейший мускул спины
2. *m. multifidus dorsi* — многораздельный мускул спины
3. *m. gluteus medius* — средний ягодичный мускул
4. *m. quadratus lumborum* — квадратный поясничный мускул

5. *vertebra lumbalis III.* — III поясничный позвонок
6. *m. psoas major* — большой поясничный мускул
7. *m. psoas minor* — малый поясничный мускул
8. *aorta, v. cava caudalis, ureter dexter* — аорта, полая каудальная вена, правый мочеточник

9. *ureter sinister, v. mesenterica caudalis* — левый мочеточник, брыжеечная каудальная вена
10. *intestinum duodenum* — двенадцатиперстная кишка
10. *flexura duodenojejunalis* — изгиб двенадцатиперстной и тощей кишок
11. *m. transversus abdominis* — поперечный брюшной мускул
12. *m. obliquus abdominis internus* — внутренний косой брюшной мускул
13. *m. obliquus abdominis externus* — наружный косой брюшной мускул
14. *m. cutaneus maximus* — подкожный большой мускул
15. *m. rectus abdominis, corpus adiposum subperitoneale* — прямой брюшной мускул, экстраперитонеальный жир
16. *intestinum jejunum* — тощая кишка
17. *intestinum ileum* — подвздошная кишка
18. *caput caeci* — головка слепой кишки
19. *corpus caeci* — тело слепой кишки
20. *apex caeci* — верхушка слепой кишки
21. *colon ventrale sinistrum* — вентральное левое положение ободочной кишки
22. *colon dorsale sinistrum* — дорсальное левое положение ободочной кишки
23. *colon minus* — малая ободочная кишка
24. *mesojejunum* — брыжейка тощей кишки
25. *ovarium dextrum* — правый яичник

Поперечный разрез туловища лошади на уровне IV поясничного позвонка
Вид на каудальную поверхность разреза

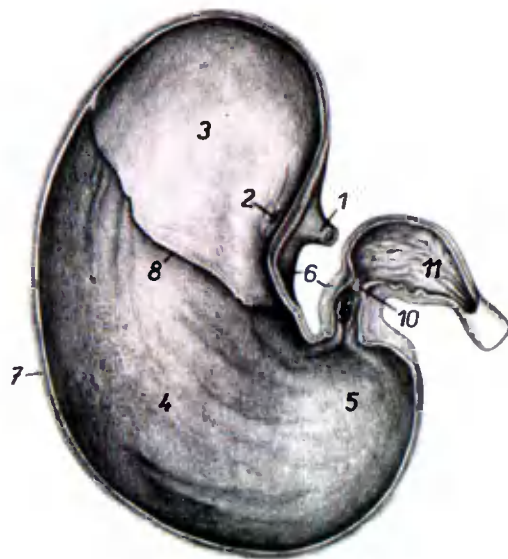
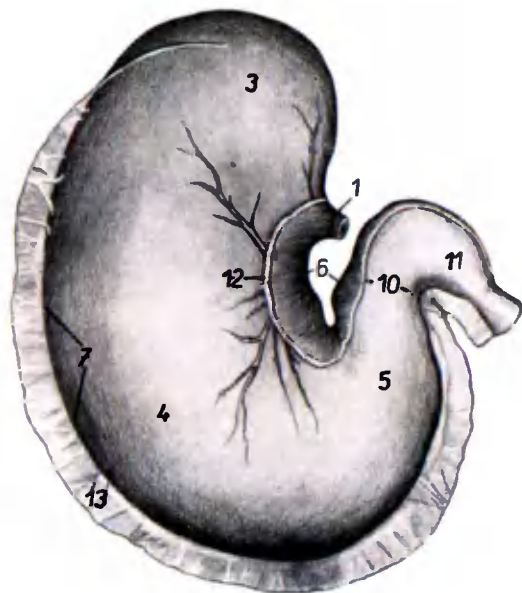


1. *m. gluteus medius* — средний ягодичный мускул
2. *m. longissimus dorsi* — длинейший мускул спины
3. *m. multifidus dorsi* — многораздельный мускул спины
4. *m. quadratus lumborum* — квадратный поясничный мускул
5. *m. psoas minor* — малый поясничный мускул
6. *vertebra lumbalis IV.* — IV поясничный позвонок
7. *aorta, v. cava caudalis* — аорта, каудальная полая вена
8. *cornu uteri dextrum, ureter dexter, m. psoas major* — правый рог матки, правый мочеточник, большой поясничный м.
9. *ureter sinister, v. mesenterica caudalis* — левый мочеточник, каудальная брыжеечная вена
10. *m. obliquus abdominis externus* — наружный косой брюшной мускул
11. *m. obliquus abdominis internus* — внутренний косой брюшной мускул
12. *m. transversus abdominis* — поперечный брюшной мускул
13. *m. cutaneus maximus, corpus adiposum subperitoneale* — большой подкожный мускул, экстраперитонеальный жир
14. *m. rectus abdominis* — прямой брюшной мускул
15. *intestinum duodenum* — двенадцатиперстная кишка
- 15'. *flexura duodenojejunalis* — изгиб двенадцатиперстной и тощей кишок

16. *intestinum jejunum* — тощая кишка
17. *intestinum ileum* — подвздошная кишка
18. *caput caeci* — головка слепой кишки
19. *corpus caeci* — тело слепой кишки
20. *apex caeci* — верхушка слепой кишки
21. *colon ventrale sinistrum* — вентральное левое положение ободочной кишки

22. *colon dorsale sinistrum* — дорсальное левое положение ободочной кишки
23. *colon minus* — малая ободочная кишка
24. *mesocolon minus* — брыжейка малой ободочной кишки
25. *ovarium sinistrum* — левый яичник
26. *v. colica sinistra* — левая ободочная вена
27. *lig. intercolicum* — межободочная связка

Желудок лошади, на лево с каудальной поверхности, направо вскрытый



1. *oesophagus* — пищевод
2. *cardia* — вход в желудок
3. *saccus caecus ventriculi* — слепой мешок желудка
4. *fundus ventriculi* — дно желудка
5. *pars pylorica ventriculi* — пилорическая часть желудка
6. *curvatura minor* — малая кривизна желудка
7. *curvatura major* — большая кривизна желудка

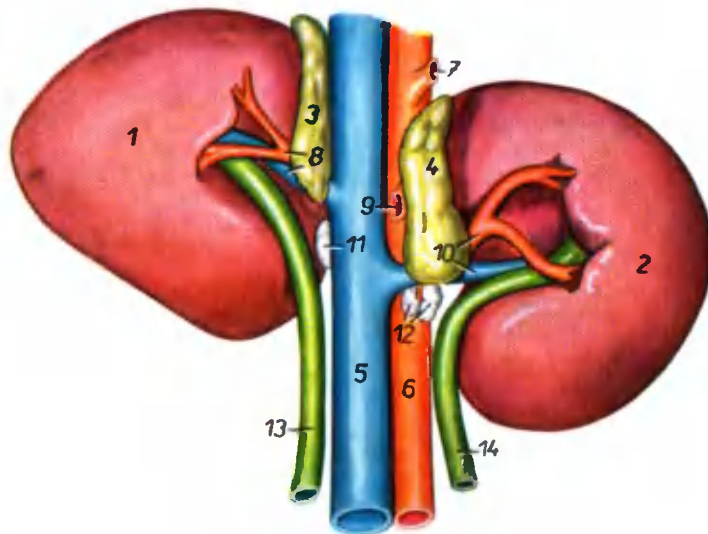
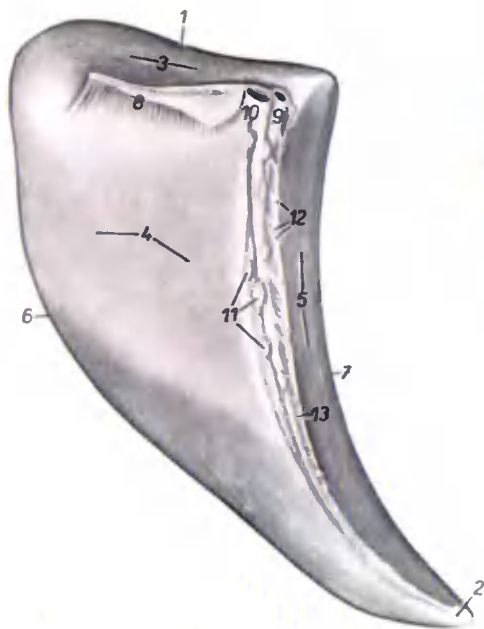
8. *margo plicatus* — складчатый край
9. *atrium pylori* — преддверие привратника
10. *pylorus* — привратник
11. *pars craniolitis duodeni* — краниальная часть двенадцатиперстной кишки
12. *insertio omenti minoris* — линия прикрепления малого сальника
13. *omentum majus* — большой сальник

К рисунку 162 —

1. *caput lienis* — головка селезенки
2. *apex lienis* — верхушка селезенки
3. *impressio renalis* — почечное вдавление
4. *impressio intestinalis* — кишечное вдавление
5. *impressio gastrica* — желудочное вдавление
6. *margo caudalis* — каудальный край
7. *margo cranialis* — краниальный край

*Селезенка
лошади с висцеральной ее
поверхности*

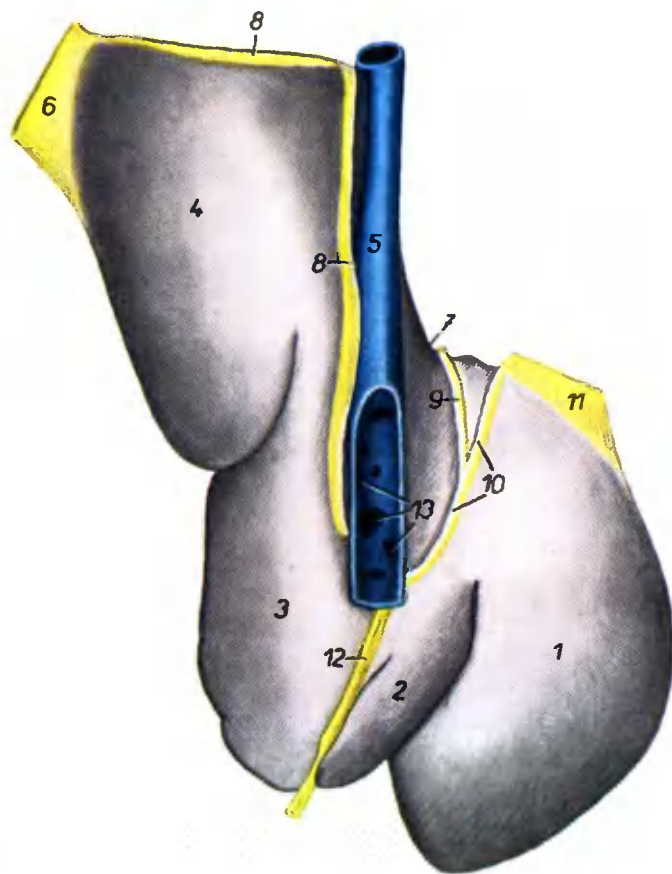
Почки лошади с вентральной поверхности



8. *lig. suspensorium lienis* — подвешивающая связка селезенки
9. *a. lienalis* — селезеночная артерия
10. *v. lienalis* — селезеночная вена
11. *inn. lienales* — селезеночные лимфоузлы
12. *aa. et vv. gastricae breves* — короткие желудочные артерии и вены
13. *lig. gastrosplenicale* — желудочноселезеночная связка

1. *ren dexter* — правая почка
2. *ren sinister* — левая почка
3. *glandula suprarenalis dextra* — правый надпочечник
4. *glandula suprarenalis sinistra* — левый надпочечник
5. *v. cava caudalis* — каудальная полая вена
6. *aorta* — аорта
7. *a. coeliaca* — чревная артерия

8. *a. et v. renalis dextra* — правая почечная артерия и вена
9. *a. mesenterica cranialis* — краниальная брыжеечная артерия
10. *a. et v. renalis sinistra* — левая почечная артерия и вена
11. *inn. renales* — почечные лимфоузлы
12. *inn. renales* — почечные лимфоузлы
13. *ureter dexter* — правый мочеточник
14. *ureter sinister* — левый мочеточник

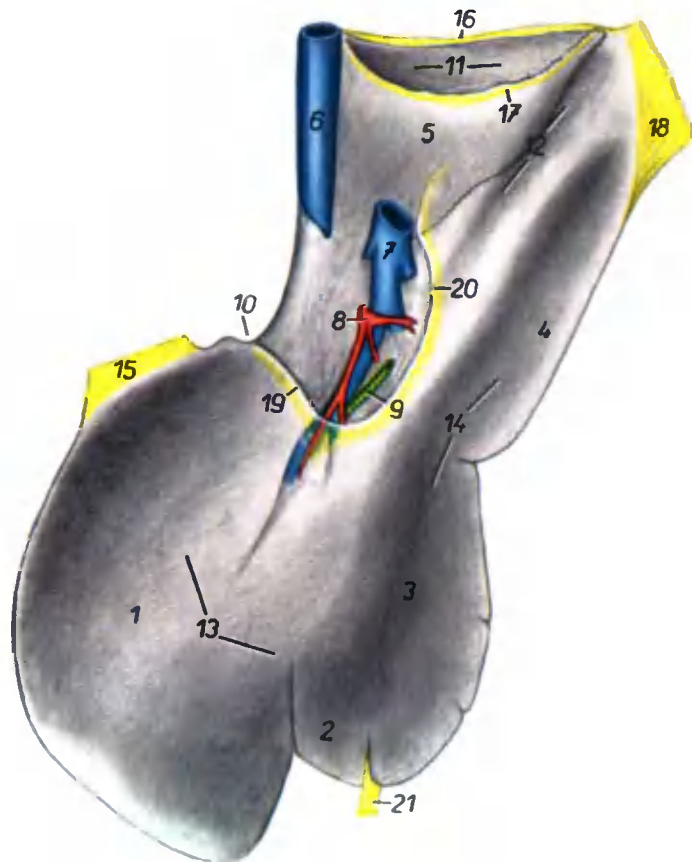


1. *lobus sinister lateralis* — левая латеральная доля
2. *lobus sinister medialis* — левая медиальная доля
3. *lobus quadratus* — квадратная доля
4. *lobus dexter* — правая доля
5. *v. cava caudalis* — каудальная полая вена

6. *lig. triangulare dextrum* — правая трехугольная связка
7. *impressio oesophagica* — пищеводное вдавление
8. *lig. coronarium dextrum* — правая венечная связка
9. *lig. coronarium intermedium* — промежуточная венечная связка

10. *lig. coronarium sinistrum* — левая промежуточная связка
11. *lig. triangulare sinistrum* — левая трехугольная связка
12. *lig. falciforme et lig. teres* — серповидная и круглая связки
13. *vv. hepaticae* — печеночные вены

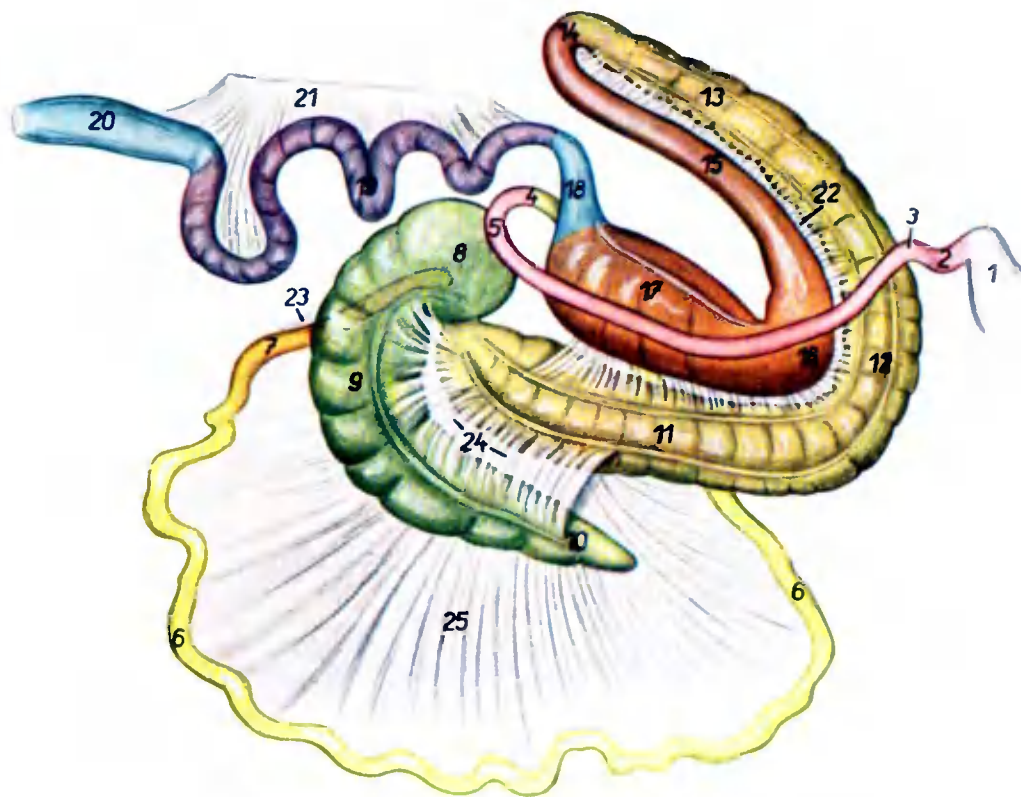
Печень лошади с висцеральной поверхности



1. *lobus sinister lateralis* — левая доля
2. *lobus sinister medialis* — левая доля
3. *lobus quadratus* — квадратная доля
4. *lobus dexter* — правая доля
5. *processus caudatus lobi caudalis* — отросток хвостатой доли
6. *v. cava caudalis* — каудальная вена
7. *v. portae* — воротная вена
8. *a. hepatica propria* — собственная печеночная артерия
9. *ductus hepaticus* — печеночный проток
10. *impressio oesophagica* — пищеводное вдавление
11. *impressio renalis* — почечное вдавление
12. *impressio duodenalis* — вдавление двенадцатиперстной кишки
13. *impressio gastrica* — желудочное вдавление
14. *impressio colica* — вдавление ободочной кишки

15. *lig. triangulare sinistrum* — левая трехугольная связка
16. *lig. coronarium dextrum* — правая венечная связка
17. *lig. hepatorenale* — печеночнопочечная связка
18. *lig. triangulare dextrum* — правая трехугольная связка

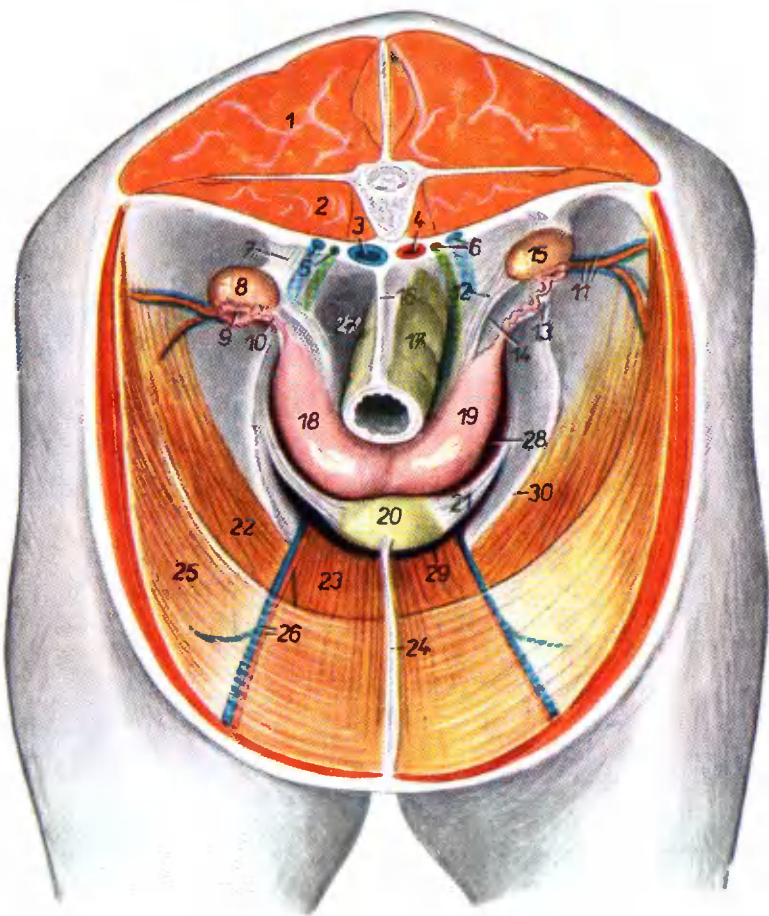
19. *insertio omenti minoris* — линия прикрепления малого сальника
20. *lig. hepatoduodenale* — связка двенадцатиперстной кишки и печени
21. *lig. teres et lig. falciforme* — круглая и серповидная связки



1. *gaster (ventriculus)* — желудок
- 2., 3., 5. *intestinum duodenum* — двенадцатиперстная кишка
2. *pars cranialis duodeni* — краниальная часть двенадцатиперстной кишки
3. *flexura prima duodeni* — первый изгиб двенадцатиперстной и тощей кишки
4. *flexura duodenojejunalis* — изгиб двенадцатиперстной и тощей кишки
5. *flexura secunda duodeni* — второй изгиб двенадцатиперстной кишки
6. *intestinum jejunum* — тощая кишка

7. *intestinum ileum* — подвздошная кишка
- 8., 9., 10. *intestinum caecum* — слепая кишка
8. *caput caeci* — головка слепой кишки
9. *corpus caeci* — тело слепой кишки
10. *apex caeci* — верхушка слепой кишки
- 11.—17. *colon majus* — большая ободочная кишка
11. *colon ventrale dextrum* — правое ventральное положение
12. *flexura diaphragmatica ventralis* — ventральный диафрагмальный изгиб
13. *colon ventrale sinistrum* — левое ventральное положение

14. *flexura pelvina* — тазовый изгиб
15. *colon dorsale sinistrum* — левое дорсальное положение
16. *flexura diaphragmatica dorsalis* — дорсальный диафрагмальный изгиб
17. *colon dorsale dextrum* — правое дорсальное положение (желудкообразное расширение)
18. *colon transversum* — поперечная часть ободочной кишки
19. *colon minus* — малая ободочная кишка
20. *intestinum rectum* — прямая кишка
21. *mesocolon minus et mesorectum* — брыжейка малой ободочной кишки и прямой кишки
22. *lig. intercolicum* — межободочная связка
23. *lig. ileocaecale* — связка подвздошной и слепой кишки
24. *lig. caecocolicum* — связка ободочной и слепой кишки
25. *mesojejunum* — брыжейка тощей кишки

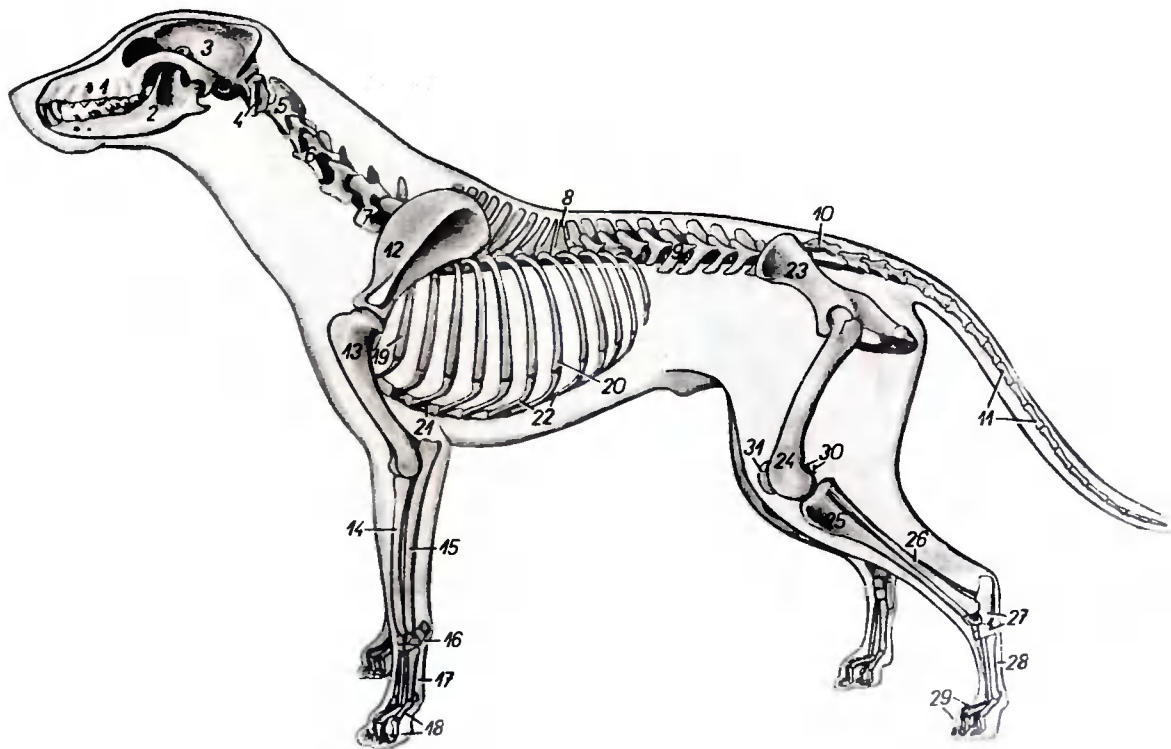


1. *m. longissimus dorsi* — длиннейший м. спины
2. *m. psoas major* — большой поясничный м.
3. *v. cava caudalis* — каудальная полая вена
4. *aorta* — аорта
5. *ureter dexter, v. spermatica interna dextra* — правый мочеточник, правая внутренняя семенная вена
6. *ureter sinister, v. spermatica interna sinistra* — левый мочеточник, левая внутренняя семенная вена
7. *mesovarium* — брыжейка яичника
8. *ovarium dextrum* — правый яичник
9. *infundibulum tubae* — воронка яйцевода
10. *oviductus* — яйцевод
11. *a. et v. circumflexa iliū profunda* — глубокая окружная подвздошная артерия и вена
12. *lig. ovarium proprium* — специальная яичниковая связка
13. *mesosalpinx* — яйцепроводная складка
14. *bursa ovarii* — сумка яичника
15. *ovarium sinistrum* — левый яичник
16. *mesorectum* — брыжейка прямой кишки
17. *intestinum rectum* — прямая кишка
18. *cornu uteri dextrum* — правый рог матки
19. *cornu uteri sinistrum* — левый рог матки
20. *vesica urinaria* — мочевого пузыря
21. *lig. laterale vesicae* — латеральная связка мочевого пузыря
22. *m. obliquus abdominis internus* — внутренний косой брюшной м.

23. *m. rectus abdominis* — прямой брюшной м.
24. *lig. vesicoumbilicale* — пузочнопупочная связка
25. *m. transversus abdominis* — поперечный брюшной м.
26. *a. et v. epigastrica caudalis* — каудальная надчревная артерия и вена

27. *excavatio rectouterina* — прямокишечно-маточное пространство
28. *excavatio vesicouterina* — пузырноматочное пространство
29. *excavatio pubovesicalis* — лоннопузырное пространство
30. *plica vasculosa* — сосудистая складка

Скелет собаки

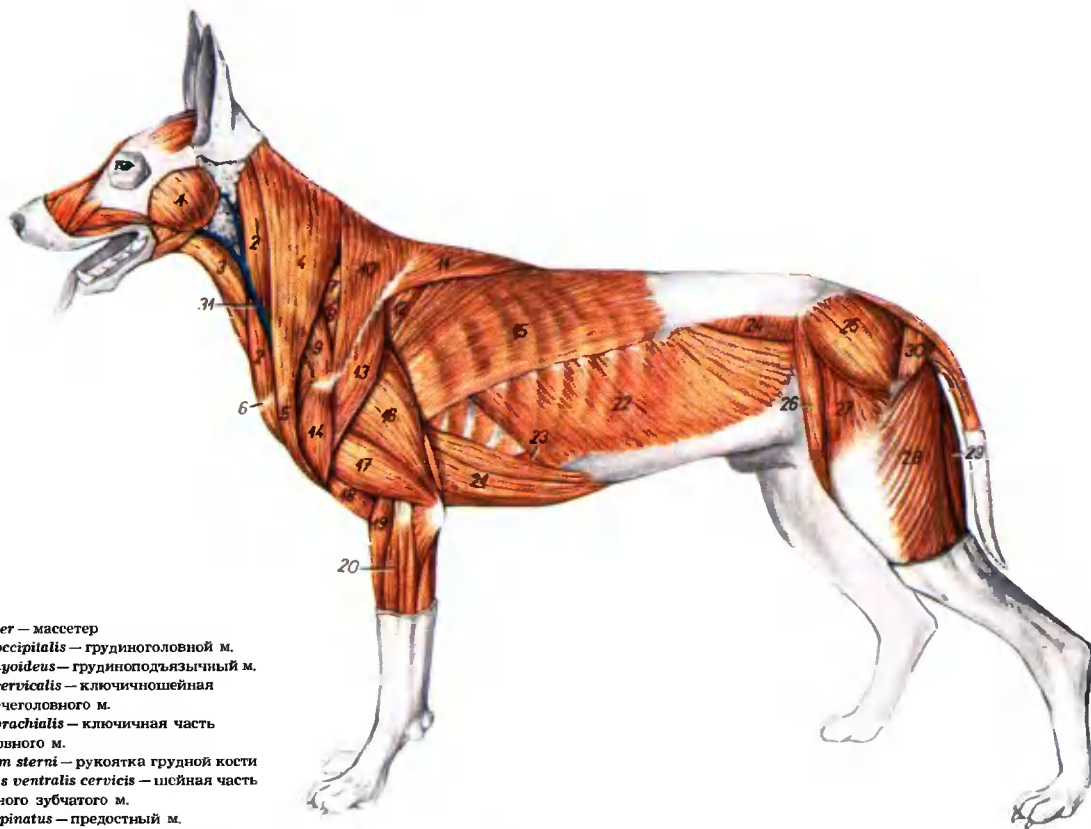


1. *maxilla* — верхняя челюстная кость
2. *mandibula* — нижняя челюсть
- 2'. *os parietale* — теменная кость
4. *atlas* — атлант
5. *epistropheus* — эпистрофей
6. *vertebra cervicalis IV.* — IV шейный позвонок
7. *vertebra cervicalis VI.* — VI шейный позвонок
8. *vertebra thoracica X.* — X грудной позвонок
9. *vertebra lumbalis III.* — III поясничный позвонок

10. *os sacrum* — крестцовая кость
11. *vertebrae coccygeae* — хвостовые позвонки
12. *scapula* — лопатка
13. *humerus* — плечевая кость
14. *radius* — лучевая кость
15. *ulna* — локтевая кость
16. *ossa carpi* — кости запястья
17. *ossa metacarpi* — кости пясти
18. *ossa digitorum (manus)* — кости пальцев
19. *costa II.* — II ребро
20. *costa VIII.* — VIII ребро
21. *sternum* — грудная кость

22. *cartilagine costales* — реберные хрящи
23. *os coxae* — тазовая кость
24. *femur* — бедренная кость
25. *tibia* — большая берцовая кость
26. *fibula* — малая берцовая кость
27. *ossa tarsi* — кости заплюсны
28. *ossa metatarsi* — кости плюсны
29. *ossa digitorum (pedis)* — кости пальцев
30. *fabellae (ossa sesamoidea Vesalii)* — Безалиевы кости
31. *patella* — коленная чашка

Поверхностные мышцы туловища собаки

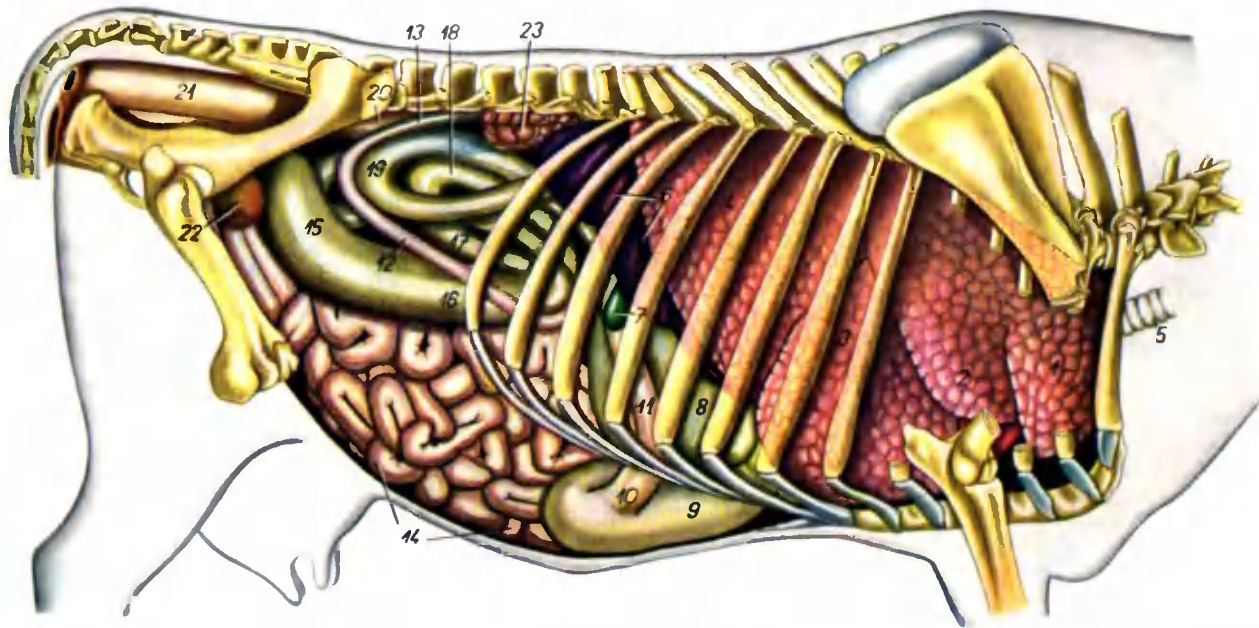


1. *m. masseter* — жеватель
2. *m. sternooccipitalis* — грудиноголовной м.
3. *m. sternohyoideus* — грудиноподъязычный м.
4. *m. cleidocervicalis* — ключичношейная часть плечевого м.
5. *m. cleidobrachialis* — ключичная часть плечевого м.
6. *manubrium sterni* — рукоятка грудной кости
7. *m. serratus ventralis cervicis* — шейная часть вентрального зубчатого м.
8. *m. supraspinatus* — предостный м.
9. *m. omotransversarius* — плечетазовый м.
10. *m. trapezius cervicis* — шейная часть трапециевидного м.
11. *m. trapezius thoracis* — грудная часть трапециевидного м.
12. *m. infraspinatus* — заостренный м.
13. *pars scapularis m. deltoidei* — лопаточная часть дельтовидного м.
14. *pars acromialis m. deltoidei* — акромиальная часть дельтовидного м.
15. *m. latissimus dorsi* — широчайший м. спины
16. *caput longum m. tricipitis brachii* — длинная головка трехглавого м. плеча

17. *caput laterale m. tricipitis brachii* — латеральная головка трехглавого м. плеча
18. *m. brachialis* — внутренний плечевой м.
19. *m. extensor carpi radialis* — лучевой разгибатель запястья
20. *m. extensor digitalis communis* — общий пальцевый разгибатель
21. *m. pectoralis profundus* — глубокий грудной м.
22. *m. obliquus abdominis externus* — наружный косой брюшной м.
23. *m. rectus abdominis* — прямой брюшной м.

24. *m. obliquus abdominis internus* — внутренний косой брюшной м.
25. *m. gluteus medius* — средний ягодичный м.
26. *venter cranialis m. sartorii* — краниальное брюшко портняжного м.
27. *m. tensor fasciae latae* — напрягатель широкой фасции
28. *m. biceps femoris* — двуглавый м. бедра
29. *m. semitendineus* — полусухожильный м.
30. *m. gluteus superficialis* — поверхностный ягодичный м.
31. *v. jugularis externa* — наружная яремная в.

Положение внутренних органов коровы с правой стороны

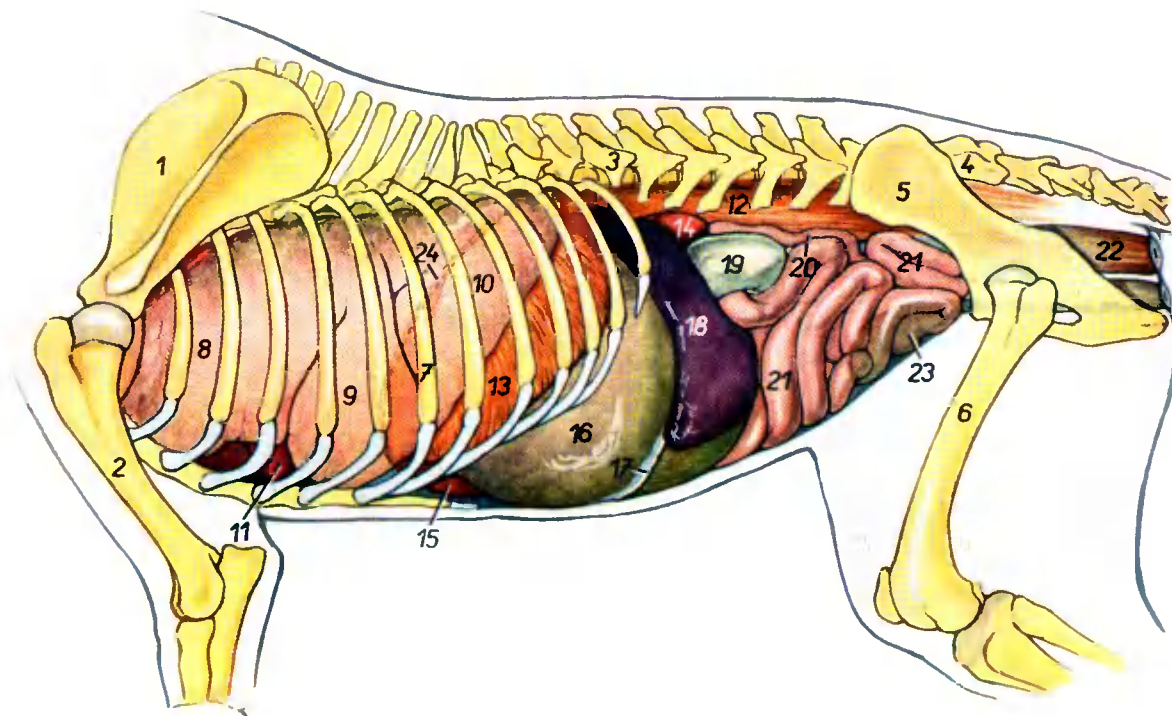


1. *lobus apicalis cranialis pulmonis* — краниальная верхушечная доля легкого
2. *lobus apicalis caudalis pulmonis* — каудальная верхушечная доля легкого
3. *lobus cardiacus pulmonis* — сердечная доля легкого
4. *lobus diaphragmaticus pulmonis* — диафрагмальная доля легкого
5. *trachea* — трахея
6. *hepar* — печень
7. *vesica fellea* — желчный пузырь
8. *omasus* — книжка
9. *abomasus* — сычуг

10. *pars pylorica abomasi* — пилорическая часть сычуга
11. *pars cranialis duodeni* — краниальная часть двенадцатиперстной кишки
12. *pars descendens duodeni* — нисходящая часть двенадцатиперстной кишки
13. *pars ascendens duodeni* — восходящая часть двенадцатиперстной кишки
14. *int. jejunum* — тощая кишка
15. *int. caecum* — слепая кишка
16. *gyrus ventralis ansae proximalis* — вентральная извилина проксимальной петли ободочной кишки

17. *gyrus intermedius ansae proximalis* — средняя извилина проксимальной петли
18. *gyrus dorsalis ansae proximalis* — дорсальная извилина проксимальной петли
19. *ansa distalis* — дистальная петля ободочной кишки
20. *colon descendens* — нисходящая часть ободочной кишки
21. *int. rectum* — прямая кишка
22. *vesica urinaria* — мочевой пузырь
23. *ren dexter* — правая почка

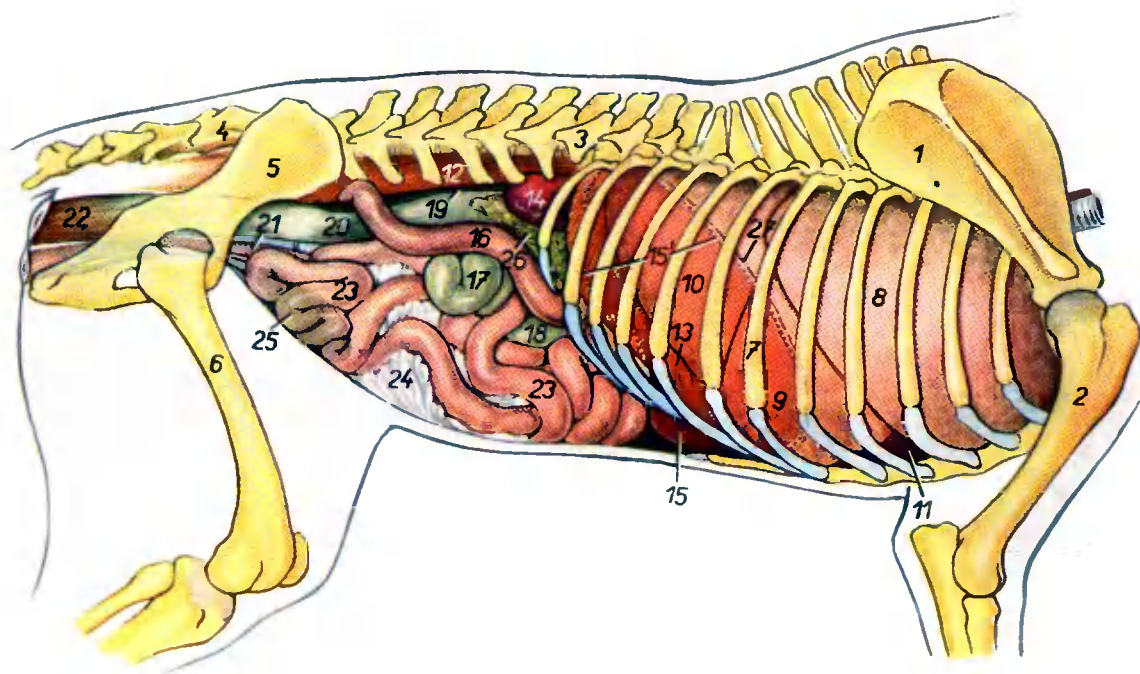
Внутренние органы собаки с левой стороны



1. *scapula* — лопатка
2. *humerus* — плечевая кость
3. *vertebra lumbalis I.* — I поясничный позвонок
4. *os sacrum* — крестцовая кость
5. *os coxae* — тазовая кость
6. *femur* — бедренная кость
7. *costa VII.* — VII ребро
8. *lobus apicalis pulmonis* — верхушечная доля легкого
9. *lobus cardiacus pulmonis* — сердечная доля легкого

10. *lobus diaphragmaticus pulmonis* — диафрагменная доля легкого
11. *cor* — сердце
12. *mm. psoadici* — поясничные мм.
13. *pars costalis diaphragmatis* — реберная часть диафрагмы
14. *ren sinister* — левая почка
15. *hepar* — печень
16. *ventriculus (gaster)* — желудок (средне наполненный)
17. *insertio omenti majoris* — прикрепление большого сальника

18. *lien* — селезенка
19. *colon descendens* — нисходящая часть ободочной кишки
20. *cornu uteri sinistrum* — левый рог матки
21. *intestinum jejunum* — тощая кишка
22. *intestinum rectum* — прямая кишка
23. *vesica urinaria (in projectione)* — мочевой пузырь (проекция)
24. *cupula diaphragmatis in projectione* — купол диафрагмы (проекция)

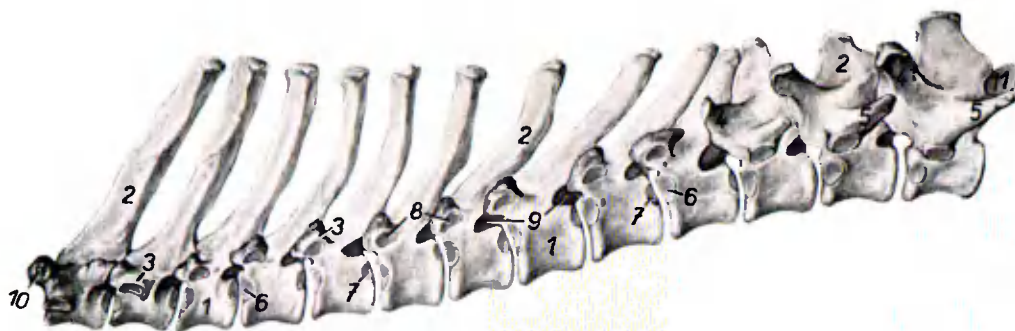


1. *scapula* — лопатка
2. *humerus* — плечевая кость
3. *vertebra lumbalis I.* — I поясничный позвонок
4. *os sacrum* — крестцовая кость
5. *os coxae* — тазовая кость
6. *femur* — бедренная кость
7. *costa VII.* — VII ребро
8. *lobus apicalis pulmonis* — верхушечная доля легкого
9. *lobus cardiacus pulmonis* — сердечная доля легкого
10. *lobus diaphragmaticus pulmonis* — диафрагменная доля легкого

11. *cor* — сердце
12. *mm. psoadici* — поясничные мм.
13. *pars costalis diaphragmatis* — реберная часть диафрагмы
14. *ren dexter* — правая почка
15. *hepar* — печень
- 15'. *contura hepatis in projectione* — проекция границ печени
16. *intestinum duodenum* — двенадцатиперстная кишка
17. *intestinum caecum* — слепая кишка
18. *colon ascendens* — восходящая часть ободочной кишки

19. *ureter dexter* — правый мочеточник
20. *colon descendens* — нисходящая часть ободочной кишки
21. *uterus* — матка
22. *intestinum rectum* — прямая кишка
23. *intestinum jejunum* — тощая кишка
24. *mesojejunum* — брыжейка
25. *vesica urinaria (in projectione)* — мочевого пузыря (в проекции)
26. *pancreas* — поджелудочная железа
27. *cupula diaphragmatis (in projectione)* — купол диафрагмы (проекции)

Грудные позвонки собаки с левой стороны



1. *corpus vertebrae* — тело позвонка
2. *processus spinalis* — остистый отросток
3. *processus transversus* — поперечный отросток
4. *processus mamillaris* — сосцевидный отросток
5. *processus accessorius* — добавочный отросток

6. *fovea costalis cranialis* — краниальная реберная ямка
7. *fovea costalis caudalis* — каудальная реберная ямка
8. *facies costalis transversaria* — фасетка для бугорка ребра

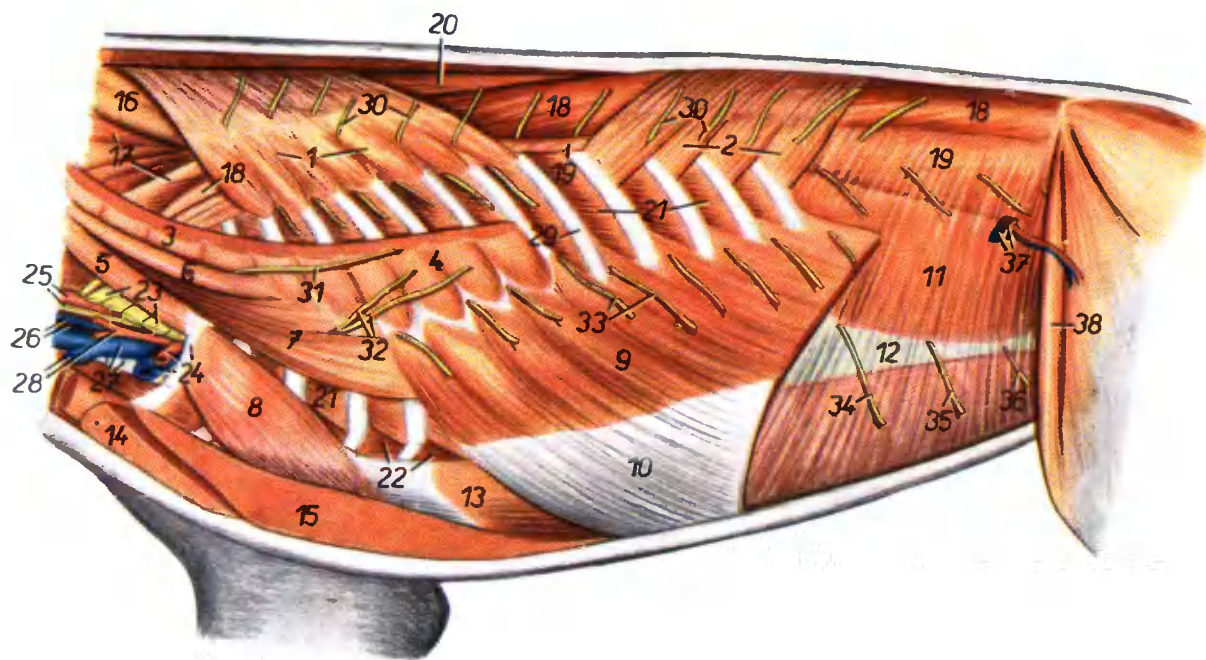
9. *foramen intervertebrale* — межпозвоночное отверстие
10. *processus articularis cranialis vertebrae thoracicae I.* — краниальный суставной отросток I грудного позвонка
11. *processus articularis caudalis vertebrae thoracicae XIII.* — каудальный суставной отросток XIII грудного позвонка

Поясничные позвонки собаки с левой стороны



1. *corpora vertebrarum* — тело позвонка
2. *processus spinales* — остистый отросток
3. *processus mamillares* — сосцевидный отросток
4. *processus accessorii* — добавочный отросток
5. *processus costarii* — поперечнореберный отросток
6. *foramina intervertebralia* — межпозвоночное отверстие
7. *processus articularis caudalis vertebrae lumbalis VII.* — каудальный суставной отросток VII поясничного позвонка

Мышцы, сосуды и нервы туловища собаки с левой стороны после удаления грудной конечности

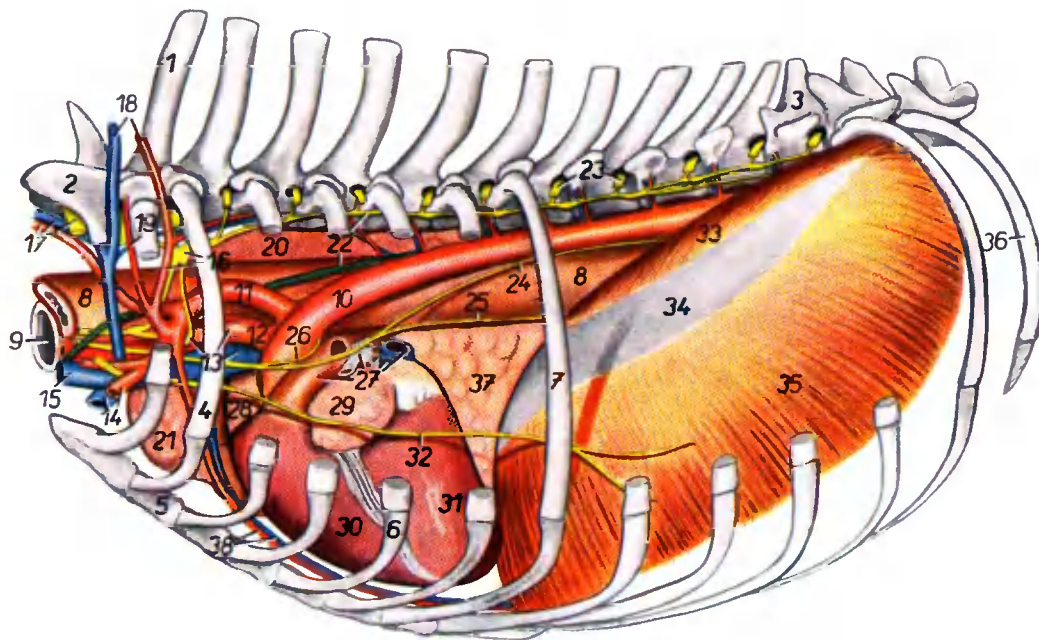


1. *m. serratus dorsalis cranialis* — краниальный дорсальный зубчатый м.
2. *m. serratus dorsalis caudalis* — каудальный дорсальный зубчатый м.
3. *m. serratus ventralis cervicis* — шейная часть вентрального зубчатого м.
4. *m. serratus ventralis thoracis* — грудная часть вентрального зубчатого м.
5. *m. scalenus primae costae* — лестничный м. первого ребра
6. 7. *m. scalenus supracostalis* — лестничный надреберный м.
8. *m. transversus costarum* (*m. rectus thoracis*) — прямой грудной м.
9. *m. obliquus abdominis externus* — наружный косой брюшной м.
10. *aponeurosis mi. obliqui abdominis externi* — апоневроз наружного косого брюшного м.
11. *m. obliquus abdominis internus* — внутренний косой брюшной м.

12. *aponeurosis mi. obliqui abdominis interni* — апоневроз внутреннего косого брюшного м.
13. *m. rectus abdominis* — прямой брюшной м.
14. *m. pectoralis superficialis* — поверхностный грудной м.
15. *m. pectoralis profundus* (*pars humeralis*) — глубокий грудной м. (плечевая часть)
16. *m. biventer cervicis* — двубрюшный шейный м.
17. *m. longissimus cervicis* — длиннейший м. шеи
18. *m. longissimus dorsi* — длиннейший м. спины
19. *m. iliocostalis* — подвздошнореберный м.
20. *m. spinalis et semispinalis dorsi* — остистый и полуостистый м. спины
21. *mm. intercostales* — межреберные мм.
22. *mm. intercartilaginei* — межребернохрящевые мм.
23. *plexus brachialis* — плечевое сплетение
24. *costa I., a. et v. axillaris* — I ребро, подмышечная артерия и вена

25. *a. carotis communis, truncus sympathicus et n. vagus* — общая сонная артерия, симпатический ствол и блуждающий нерв
26. *oesophagus, v. jugularis interna* — пищевод, внутренняя яремная вена
27. *v. jugularis externa, trachea* — наружная яремная вена, трахея
28. *truncus omocervicalis, v. cephalica humeri* — плечешейный ствол, подкожная вена плеча
29. *costa IX.* — IX ребро
30. *rami dorsales nervorum thoracorum* — дорсальные ветви грудных нервов
31. *n. thoracicus longus* — длинный грудной нерв
32. *n. thoracodorsalis* — грудоспинной нерв
33. *rami cutanei laterales* — кожные латеральные ветви
34. *ramus ni. intercostalis XIII.* — ветвь XIII межреберного нерва
35. *ramus ni. iliohypogastrici* — ветвь подвздошнопочечного нерва
36. *ramus ni. ilioinguinalis* — ветвь подвздошнопахового нерва
37. *a. et v. circumflexa ilium profunda* — глубокая окружающая подвздошная артерия и вена
38. *venter cranialis mi. sartorii* — краниальное брюшко портняжного м.

Положение органов грудной полости собаки с левой стороны. Мышцы удалены

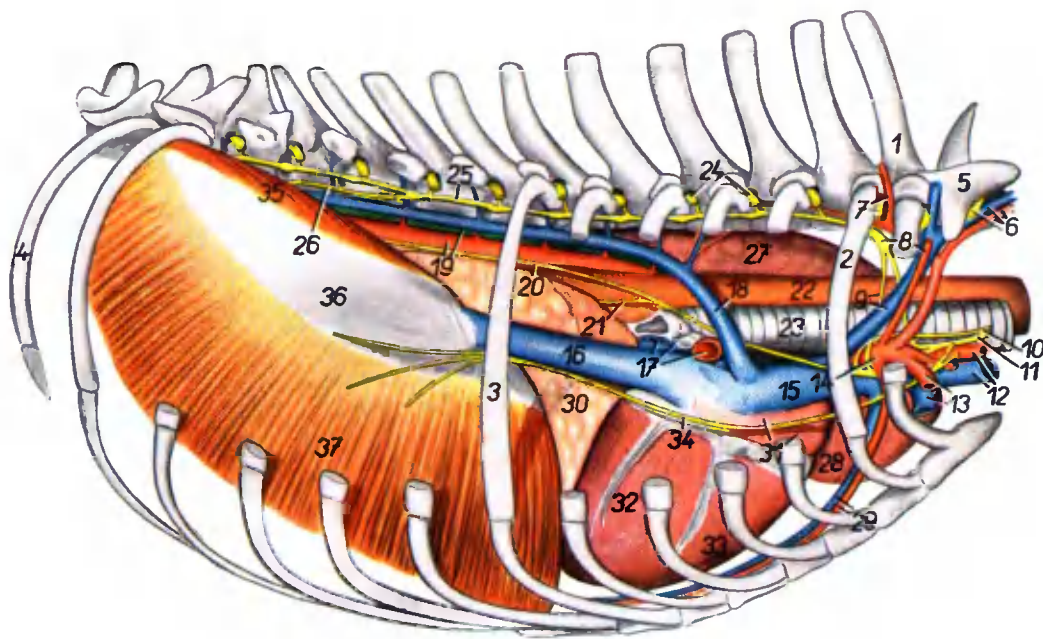


1. *vertebra thoracica I.* — I грудной позвонок
2. *vertebra cervicalis VII.* — VII шейный позвонок
3. *vertebra thoracica XI.* — XI грудной позвонок
4. *costa II.* — II ребро
5. *sternum* — грудная кость
6. *cartilago costalis V.* — V реберный хрящ
7. *costa VII.* — VII ребро
8. *oesophagus* — пищевод
9. *trachea* — трахея
10. *aorta* — аорта
11. *a. subclavia sinistra* — левая подключичная артерия
12. *a. brachiocephalica* — плечеголовная артерия
13. *ansa subclavia, a. carotis communis sinistra, v. cava cranialis* — подключичная петля, левая общая сонная артерия, краниальная полая вена
14. *a. et v. axillaris* — подмышечная артерия и вена

15. *v. jugularis communis* — общая яремная вена
16. *a. costocervicalis, ganglion stellatum* — реберношейная артерия, звездчатый ганглий
17. *n. cervicalis VII., a. et v. vertebralis* — VII шейный нерв, позвоночная артерия и вена
18. *a. et v. cervicalis profunda* — глубокая шейная артерия и вена
19. *a. transversa colli* — поперечная шейная артерия
20. *pulmo dexter* — правое легкое
21. *lobus apicalis dexter pulmonis* — правая верхушечная доля легкого
22. *truncus n. sympathici, ductus thoracicus* — симпатический ствол, грудной проток
23. *nn. thoracici* — грудные нервы
24. *truncus oesophagicus dorsalis n. vagi* — дорсальный пищеводный ствол блуждающих нервов
25. *truncus oesophagicus ventralis n. vagi* — вентральный пищеводный ствол блуждающих нервов

26. *n. recurrens sinister* — левый возвратный нерв
27. *a. pulmonalis, vv. pulmonales, bronchus sinister* — легочная артерия, легочные вены, левый бронх
28. *auricula dextra cordis* — правое сердечное ушко
29. *auricula sinistra cordis* — левое сердечное ушко
30. *ventriculus dexter cordis* — правый желудочек сердца
31. *ventriculus sinister cordis* — левый желудочек сердца
32. *n. phrenicus* — диафрагмальный нерв
33. *crus mediale sinistrum diaphragmatis* — левая медиальная ножка диафрагмы
34. *centrum tendineum diaphragmatis* — сухожильный центр диафрагмы
35. *pars costalis diaphragmatis* — реберная часть диафрагмы
36. *costa XIII.* — XIII ребро
37. *lobus intermedius pulmonis* — добавочная доля легкого
38. *a. et v. thoracica interna* — внутренняя грудная артерия и вена

Положение органов грудной полости собаки с правой стороны. Мышцы удалены

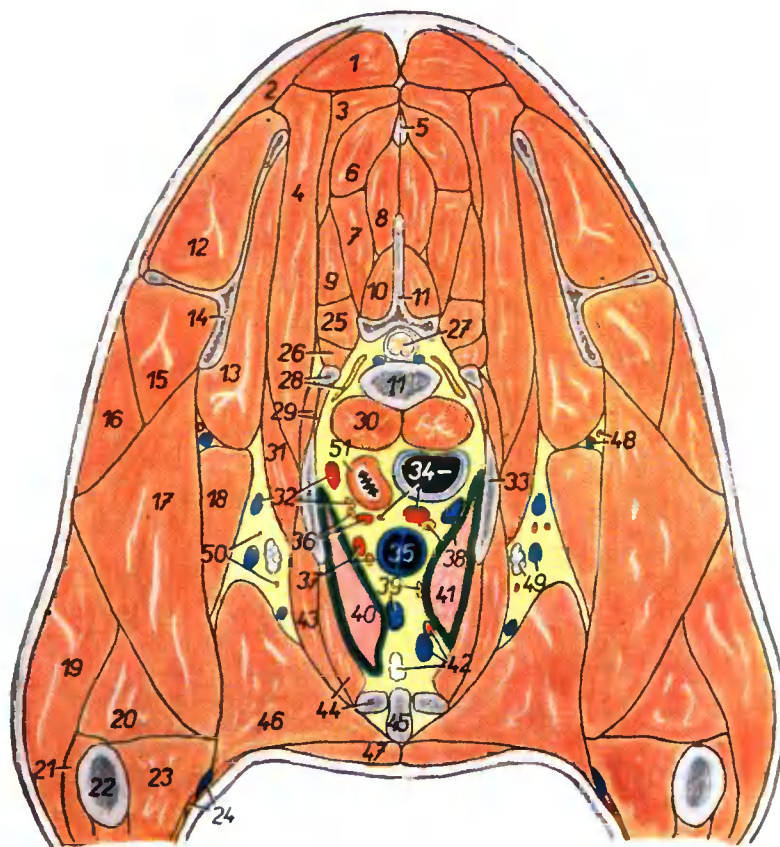


1. *vertebra thoracica I.* — I грудной позвонок
2. *costa II.* — II ребро
3. *costa VII.* — VII ребро
4. *costa XIII.* — XIII ребро
5. *vertebra cervicalis VII.* — VII шейный позвонок
6. *n. cervicalis VII., a. et v. vertebralis* — VII шейный нерв, позвоночная артерия и вена
7. *a. cervicalis profunda, n. thoracicus I.* — глубокая шейная артерия, первый грудной нерв
8. *ganglion stellatum, a. transversa colli* — звездчатый ганглий, поперечная шейная артерия
9. *ansa subclavia, truncus communis v. vertebralis et v. cervicalis profundae* — подключичная петля, общий ствол позвоночной вены и глубокой шейной в.
10. *n. recurrens dexter* — правый возвратный нерв
11. *truncus vagosympathicus* — общий ствол вагуса и симпатикуса
12. *v. jugularis communis, a. carotis communis* — общая яремная вена, общая сонная артерия
13. *a. et v. axillaris* — подмышечная артерия и вена
14. *a. subclavia dextra* — правая подключичная артерия
15. *v. cava cranialis* — краниальная полая вена

16. *v. cava caudalis* — каудальная полая вена
17. *vv. pulmonales, ramus dexter a. pulmonalis* — легочные вены, правая ветвь легочной артерии
18. *v. azygos dextra* — правая непарная вена
19. *aorta, ductus thoracicus* — аорта, грудной проток
20. *truncus oesophagicus dorsalis ni. vagi* — дорсальный пищеводный ствол блуждающих нервов
21. *truncus oesophagicus ventralis ni. vagi* — вентральный пищеводный ствол блуждающих нервов
22. *oesophagus* — пищевод
23. *trachea* — трахея
24. *nn. thoracici* — грудные нервы
25. *truncus ni. sympathici* — симпатический ствол
26. *n. splanchnicus major* — большой чревный нерв

27. *pulmo sinister* — левое легкое
28. *lobus apicalis sinister pulmonis* — левая верхушечная доля легкого
29. *a. et v. thoracica interna* — внутренняя грудная артерия и вена
30. *lobus intermedius pulmonis* — добавочная доля легкого
31. *auricula dextra cordis* — правое сердечное ушко
32. *ventriculus sinister cordis* — левый желудочек сердца
33. *ventriculus dexter cordis* — правый желудочек сердца
34. *n. phrenicus* — диафрагмальный нерв
35. *crus mediale dextrum diaphragmatis* — правая медиальная ножка диафрагмы
36. *centrum tendineum diaphragmatis* — сухожильный центр диафрагмы
37. *pars costalis diaphragmatis* — реберная часть диафрагмы

Поперечный разрез туловища собаки на уровне входа в грудную полость. Вид на каудальную поверхность разреза



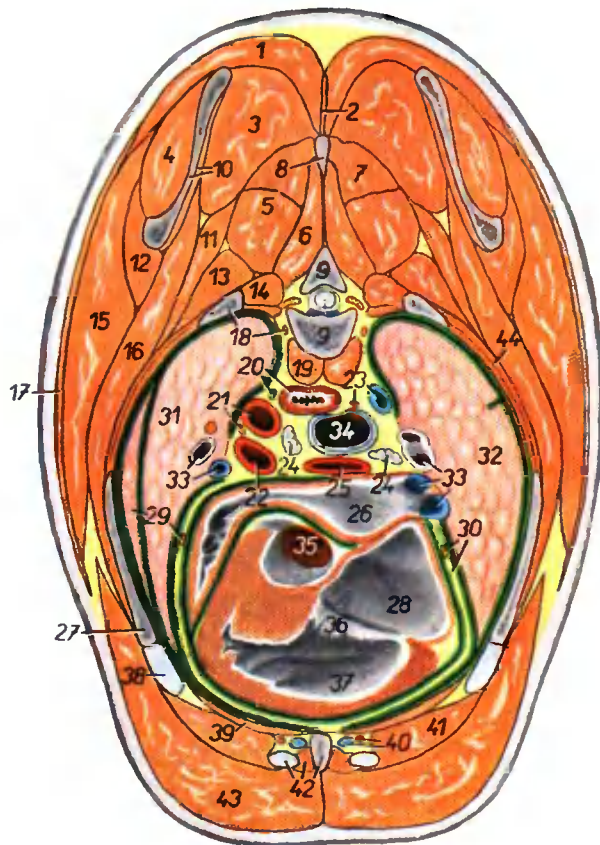
1. *m. rhomboideus* — ромбовидный м.
2. *m. trapezius* — трапециевидный м.
3. *m. splenius* — пластыревидный м.
4. *m. serratus ventralis* — вентральный зубчатый м.
5. *lig. nuchae* — выйная связка
6. *m. biventer cervicis* — двубрюшный м. шеи (полуостистый м. головы)
7. *m. complexus major* — большой комплексный м. шеи (полуостистый м. головы)
8. *m. spinalis* — остистый м.

9. *m. longissimus cervicis* — длиннейший м. шеи
10. *m. multifidus dorsi* — многораздельный м. спины
11. *vertebra thoracica I.* — I грудной позвонок
12. *m. supraspinatus* — предостный м.
13. *m. subcapularis* — подлопаточный м.
14. *scapula* — лопатка
15. *m. infraspinatus* — заостный м.
16. *m. deltoideus* — дельтовидный м.
17. *caput longum m. tricipitis* — длинная головка трехглавого м. плеча

18. *m. teres major* — большой круглый м.
19. *caput laterale m. tricipitis brachii* — латеральная головка трехглавого м. плеча
20. *caput accessorium m. tricipitis brachii* — добавочная головка трехглавого м. плеча
21. *m. brachialis* — внутренний плечевой м.
22. *humerus* — плечевая кость
23. *caput mediale m. tricipitis brachii* — медиальная головка трехглавого м. плеча
24. *a. et v. brachialis* — плечевая а. и в.
25. *m. longissimus dorsi* — длиннейший м. спины
26. *m. iliocostalis* — подвздошнореберный м.
27. *medulla spinalis* — спинной мозг
28. *processus transversus vertebrae thoracicae I., nervus cervicalis VIII.* — поперечный отросток I грудного позвонка, VIII шейный нерв
29. *mm. intercostales* — межреберные мм.
30. *m. longus colli* — длинный м. шеи
31. *m. scalenus supracostalis* — лестничный надреберный м.
32. *a. subclavia sinistra, truncus n. sympathici, v. thoracodorsalis* — левая подключичная а., симпатический ствол, дорсальная грудная в.
33. *costa I.* — I ребро
34. *trachea, n. recurrens sinister, a. brachiocephalica* — трахея, левый возвратный нерв, плечеголовная а.
35. *v. cava cranialis* — краимальная полая вена
36. *n. vagus sinister, a. carotis communis sinistra* — левый вагус, левая общая сонная а.
37. *a. thoracica interna sinistra, n. phrenicus sinister* — левая внутренняя грудная а., левый диафрагмальный н.
38. *truncus vagosympathicus dexter, truncus communis v. vertebralis et v. cervicalis profundae* — правый варосимпатикус, общий ствол позвоночной в. и глубокой шейной в.
39. *v. thoracica interna sinistra, n. phrenicus dexter* — левая внутренняя грудная в., правый диафрагмальный н.
40. *lobus apicalis sinister pulmonis* — левая верхушечная доля легкого
41. *lobus apicalis dexter pulmonis* — правая верхушечная доля легкого
42. *a. et v. thoracica interna dextra, in. sternalis* — правые внутренние грудные а. и в., грудной лимфоток
43. *m. transversus costarum (s. rectus thoracis)* — прямой грудной м.
44. *m. intercartilagineus, cartilago costalis I.* — межребернохрящевой м., первый реберный хрящ
45. *sternum* — грудная кость
46. *m. pectoralis profundus* — глубокий грудной м.
47. *m. pectoralis superficialis* — поверхностный грудной м.
48. *a. et v. subcapularis* — подлопаточные а. и в.
49. *in. axillaris, v. thoracica externa* — подмышечный лимфоузел, наружная грудная в.
50. *nn. thoracici caudales* — каудальные грудные nn.
51. *oesophagus* — пищевод

Поперечный разрез туловища собаки на уровне IV грудного позвонка. Вид на каудальную поверхность разреза

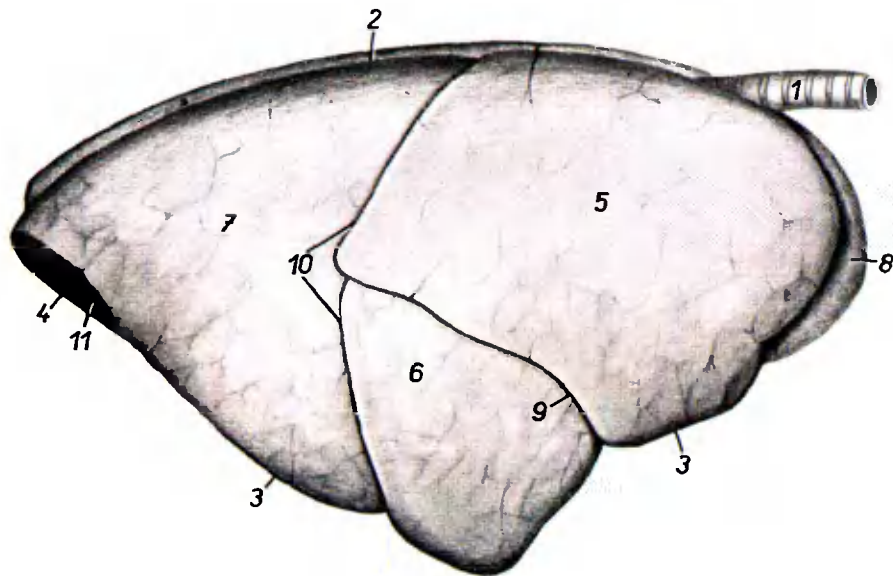
1. *m. trapezius* — трапецевидный м.
2. *lig. supraspinale* — надостистая связка
3. *m. rhomboideus* — ромбовидный м.
4. *m. infraspinatus* — заостренный м.
5. *m. longissimus dorsi* — длиннейший м. спины
6. *m. multifidus dorsi* — многораздельный м. спины
7. *m. spinalis et semispinalis dorsi et cervicis* — остистый и полустойный м. спины и шеи
8. *processus spinalis vertebrae thoracicae IV.* — остистый отросток IV грудного позвонка
9. *vertebra thoracica IV.* — IV грудной позвонок
10. *scapula, m. subscapularis* — лопатка, подлопаточный м.
11. *m. serratus dorsalis* — дорсальный зубчатый м.
12. *m. teres major* — большой круглый м.
13. *m. iliocostalis* — подвздошнореберный м.
14. *mm. rotatores* — мм. ротаторы
15. *m. latissimus dorsi* — широчайший м. спины
16. *m. serratus ventralis* — вентральный зубчатый м.
17. *m. cutaneus maximus* — большой кожный м.
18. *costa IV., truncus ni. sympathici* — IV ребро, симпатический ствол
19. *m. longus colli* — длинный м. шеи
20. *oesophagus, ductus thoracicus* — пищевод, грудной проток
21. *aorta, n. vagus sinister* — аорта, левый вагус
22. *ramus sinister a. pulmonalis* — левая ветвь легочной а.
23. *n. vagus dexter, v. azygos dextra* — правый вагус, правая непарная в.
24. *lmm. bronchiales* — бронхиальные лимфоузлы
25. *ramus dexter a. pulmonalis* — правая ветвь легочной артерии
26. *atrium sinistrum* — левое предсердие
27. *costa IV.* — IV ребро
28. *atrium dextrum* — правое предсердие
29. *lobus apicalis pulmonis sinister, n. phrenicus sinister* — левая верхушечная доля легкого, левый диафрагмальный н.
30. *pericardium, n. phrenicus dexter* — сердечная сумка, правый диафрагмальный н.
31. *lobus cardiacus sinister pulmonis* — левая сердечная доля легкого



32. *lobus cardiacus dexter pulmonis* — правая сердечная доля легкого
33. *bronchi, vv. pulmonales* — бронхи, легочные вены
34. *trachea* — трахея
35. *ostium aorticum* — отверстие аорты
36. *valvula tricuspidalis* — трехстворчатый клапан
37. *ventriculus dexter* — правый желудок
38. *cartilago costalis IV.* — IV реберный хрящ

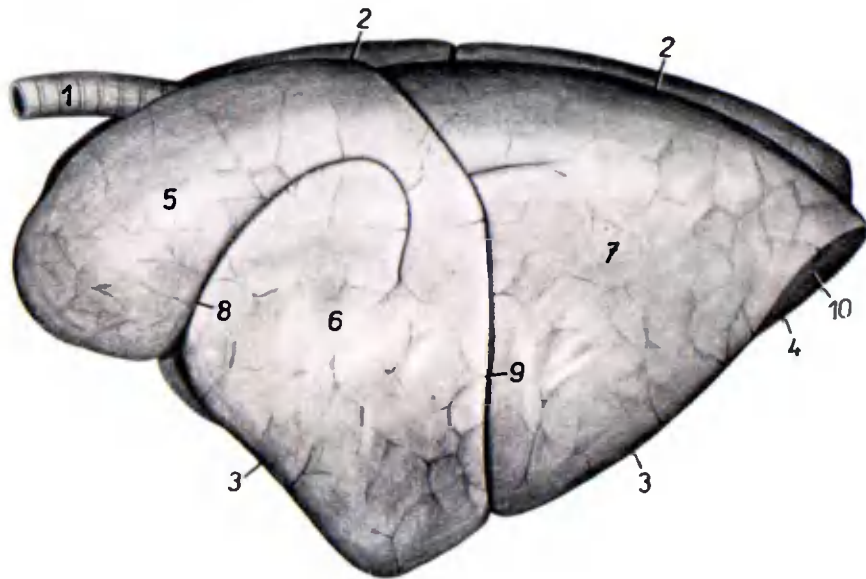
39. *m. transversus thoracis* — поперечный грудной м.
40. *a. et v. thoracica interna* — внутренние грудные а. и в.
41. *m. rectus abdominis* — прямой грудной м.
42. *cartilago costalis V., m. intercartilagineus* — V реберный хрящ, межребернохрящевой м., грудная кость
43. *m. pectoralis profundus* — глубокий грудной м.
44. *mm. intercostales* — межреберные мм.

Легкие собаки с правой стороны. С сухого препарата



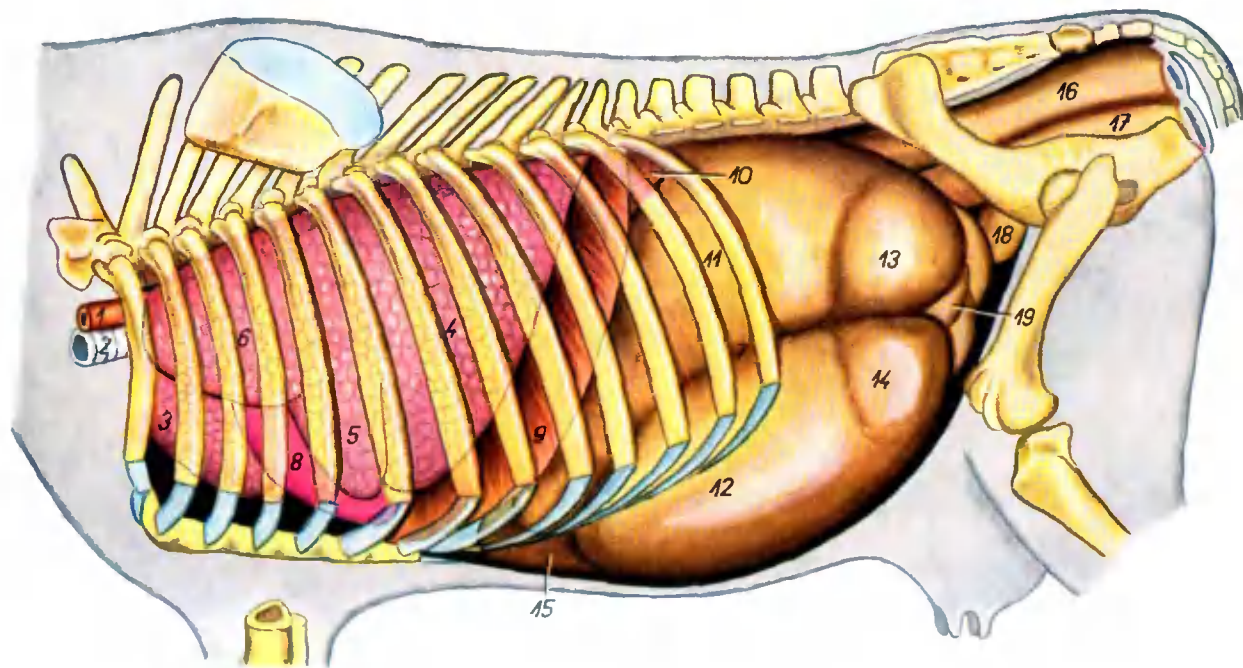
1. *trachea* — трахея
2. *margo obtusus* — тупой край
3. *margo acutus* — острый край
4. *margo mediastinalis* — средостенный край
5. *lobus apicalis dexter* — правая верхушечная доля
6. *lobus cardiacus dexter* — правая сердечная доля
7. *lobus diaphragmaticus dexter* — правая диафрагмальная доля
8. *lobus apicalis sinister* — левая верхушечная доля
9. *incisura cardiaca* — сердечная вырезка
10. *incisura interlobaris* — междолевая вырезка
11. *facies diaphragmatica* — диафрагмальная поверхность

Легкие собаки с левой стороны. С сухого препарата



1. *trachea* — трахея
2. *margo obtusus* — тупой край
3. *margo acutus* — острый край
4. *margo mediastinalis* — средостенный край
- 5., 6., 7. *facies costalis* — реберная поверхность
5. *lobus apicalis sinister* — левая верхушечная доля
6. *lobus cardiacus sinister* — левая сердечная доля
7. *lobus diaphragmaticus sinister* — левая диафрагмальная доля
8. *incisura cardiaca* — сердечная вырезка
9. *incisura interlobaris* — междолевая вырезка
10. *facies diaphragmatica* — диафрагмальная поверхность

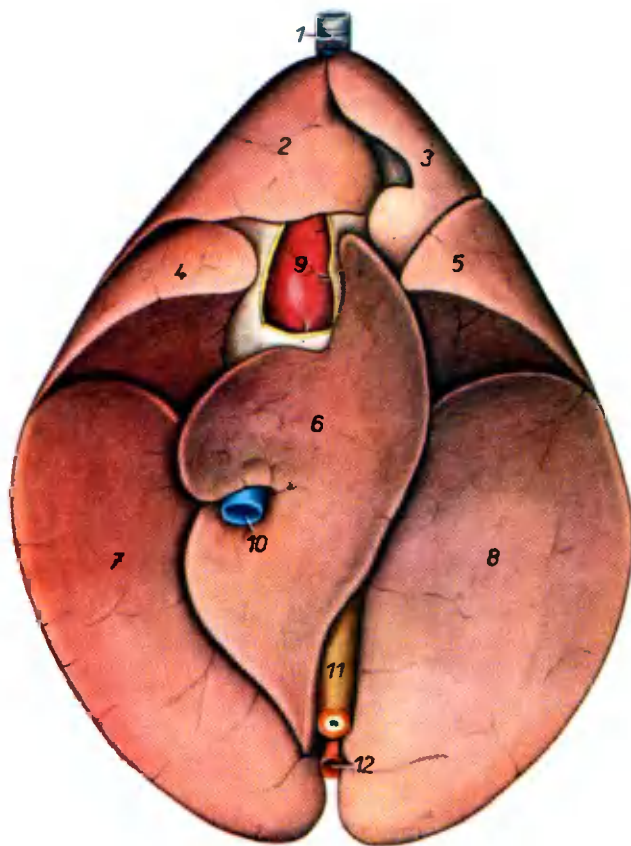
Внутренние органы коровы с левой стороны



1. *oesophagus* — пищевод
2. *trachea* — трахея
3. *lobus apicalis cranialis dexter pulmonis* — правая краниальная верхушечная доля легкого
4. *lobus diaphragmaticus* — диафрагмальная доля
5. *lobus cardiacus* — сердечная доля
6. *lobus apicalis (sinister)* — левая верхушечная доля

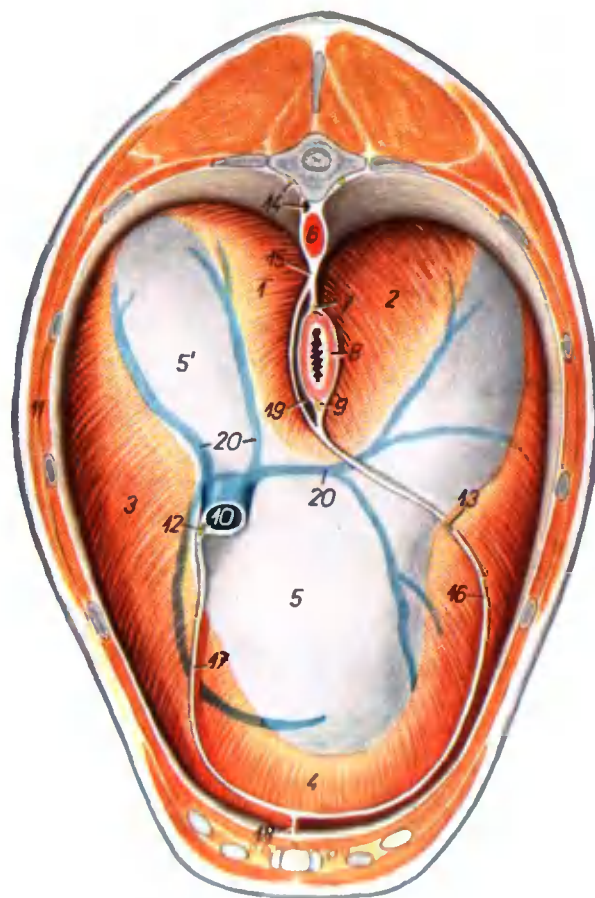
7. *sulcus longitudinalis sinister ruminis* — левый продольный жолоб рубца
8. *cor* — сердце
9. *pars costalis diaphragmatis* — реберная часть диафрагмы
10. *lien* — селезенка
11. *saccus dorsalis ruminis* — дорсальный полумешок рубца
12. *saccus ventralis ruminis* — вентральный полумешок рубца

13. *saccus caecus dorsalis caudalis ruminis* — дорсокаудальный слепой мешок рубца
14. *saccus caecus ventralis caudalis ruminis* — вентрокаудальный слепой мешок рубца
15. *abomasus* — сычуг
16. *int. rectum* — прямая кишка
17. *vagina* — влагалище
18. *vesica urinaria* — мочевой пузырь
19. *int. jejunum* — тощая кишка



1. *trachea* — трахея
2. *lobus apicalis dexter* — правая верхушечная доля
3. *lobus apicalis sinister* — левая верхушечная доля
4. *lobus cardiacus dexter* — правая сердечная доля
5. *lobus cardiacus sinister* — левая сердечная доля
6. *lobus intermedius* — добавочная доля
7. *lobus diaphragmaticus dexter* — правая диафрагмальная доля
8. *lobus diaphragmaticus sinister* — левая диафрагмальная доля
9. *cor* — сердце в сердечной сумке
10. *v. cava caudalis* — каудальная полая вена
11. *oesophagus* — пищевод
12. *aorta* — аорта

Диафрагма собаки. Вид с крапальной поверхности

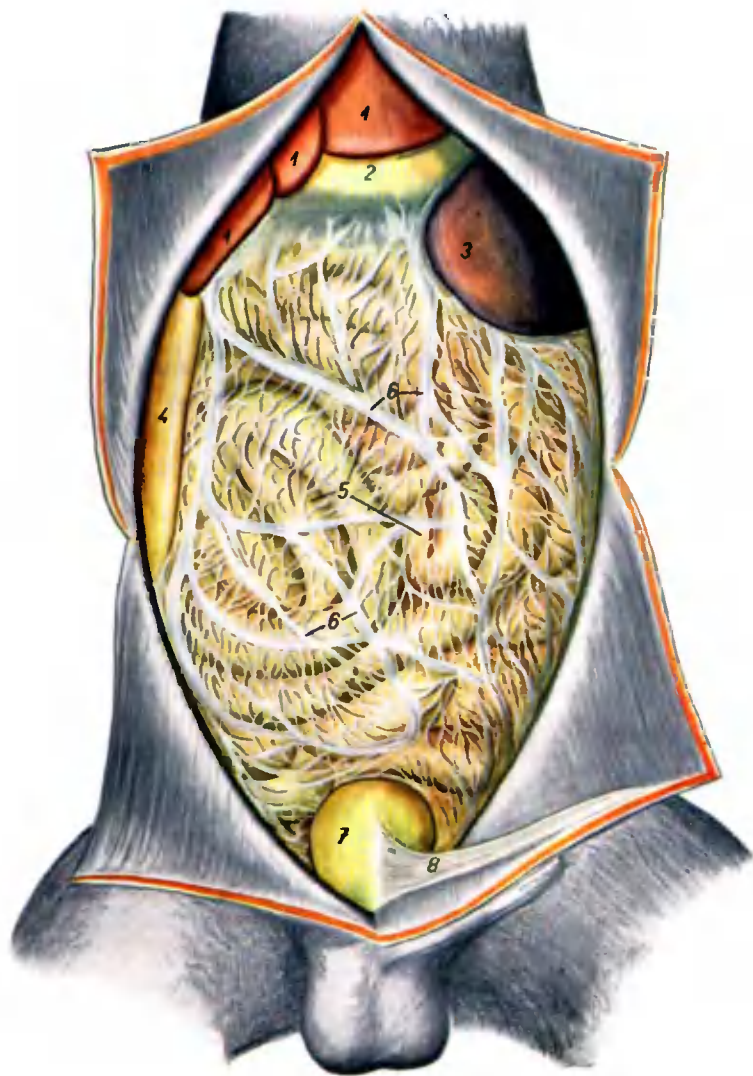


1. *crura dextra* — правая ножка
2. *crura sinistra* — левая ножка
3. *pars costalis* — реберная часть
4. *pars sternalis* — грудная часть
- 5, 5'. *centrum tendineum* — сухожильный центр
6. *aorta* — аорта
7. *truncus oesophagicus dorsalis ni. vagi* — дорсальный пищеводный ствол вагуса
8. *oesophagus* — пищевод
9. *truncus oesophagicus ventralis ni. vagi* — вентральный пищеводный ствол вагуса
10. *v. cava caudalis* — каудальная полая вена
11. *paries thoracis* — грудная стенка
12. *n. phrenicus dexter* — правый диафрагмальный нерв
13. *n. phrenicus sinister* — левый диафрагмальный нерв

14. *v. azygos dextra, truncus ni. sympathici* — правая непарная вена, симпатический ствол
15. *pars dorsalis mediastini* — дорсальная часть средостения
16. *pars ventralis mediastini* — вентральная часть средостения

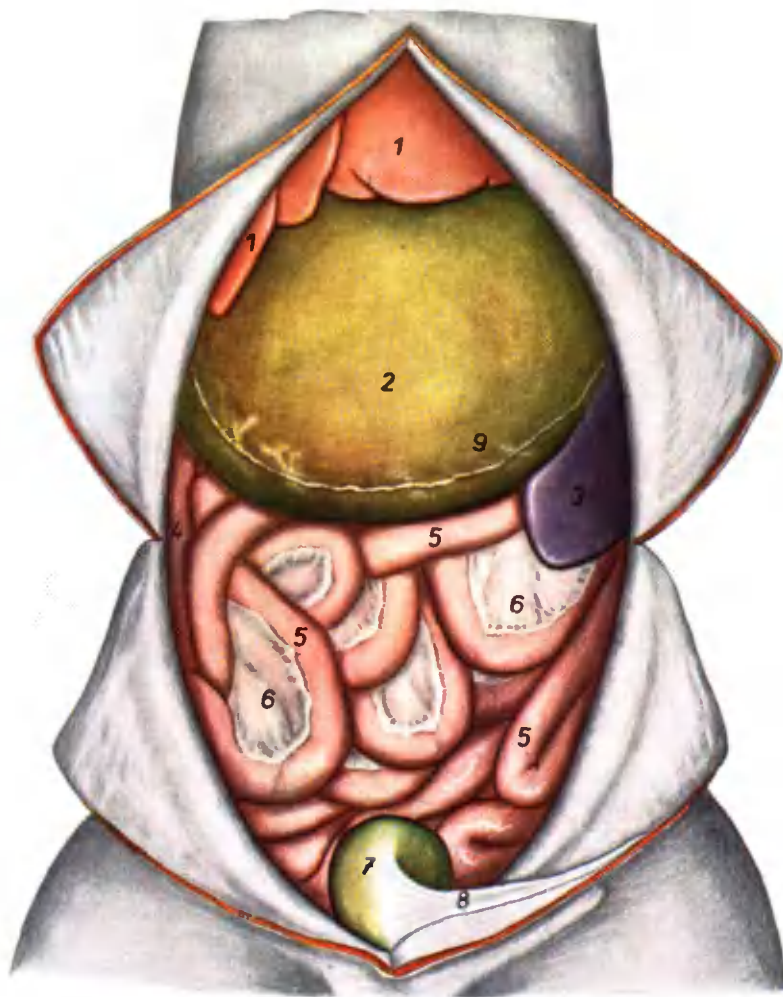
17. *mesenterium v. cavae caudalis* — брыжейка каудальной полой вены
18. *lig. sternopericardiacum* — связка сердечной сумки
19. *spatium mediastini serosum* — серозное средостенное пространство
20. *vv. phrenicae* — диафрагмальные вены

Брюшные органы собаки с вентральной стороны после удаления брюшной стенки



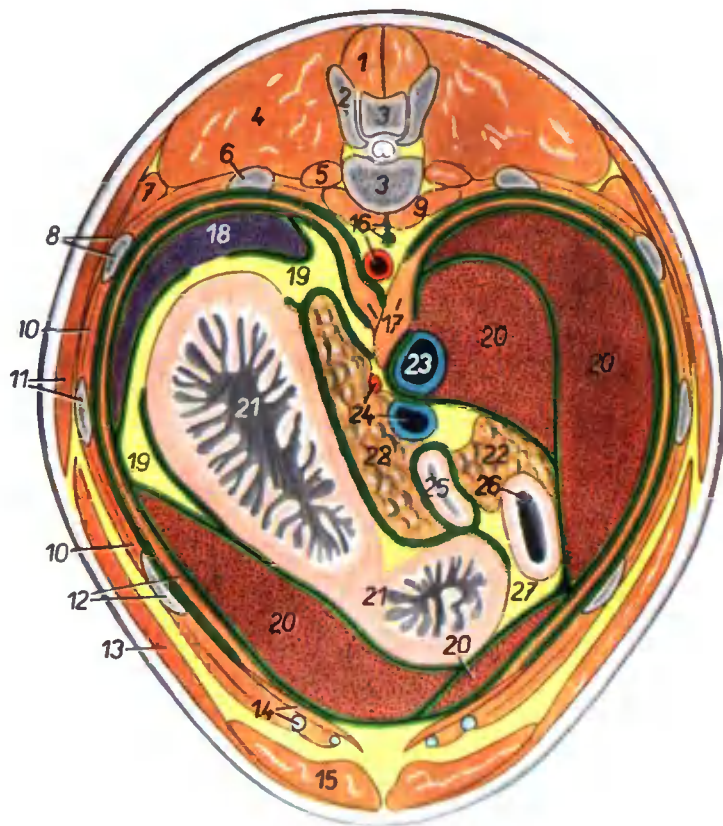
1. *hepar* — печень
2. *gaster* — желудок
3. *lien* — селезенка
4. *inf. duodenum* — двенадцатиперстная кишка
5. *int. jejunum* — тощая кишка
6. *omentum majus* — большой сальник
7. *vesica urinaria* — мочевой пузырь
8. *lig. vesicoumbilicale* — пузырнопупочная связка

Брюшные органы собаки с вентральной стороны после удаления брюшной стенки и большого сальника



1. *hepar* — печень
2. *gaster* — желудок (наполненный)
3. *lien* — селезенка
4. *intestinum duodenum* — двенадцатиперстная кишка
5. *intestinum jejunum* — тощая кишка
6. *mesojejunum* — брыжейка тощей кишки
7. *vesica urinaria* — мочевой пузырь
8. *lig. vesicoumbilicale* — пузырнопупочная связка
9. *insertio omenti majoris* — прикрепление большого сальника

Поперечный разрез туловища собаки на уровне XII грудного позвонка. Вид на каудальную поверхность разреза

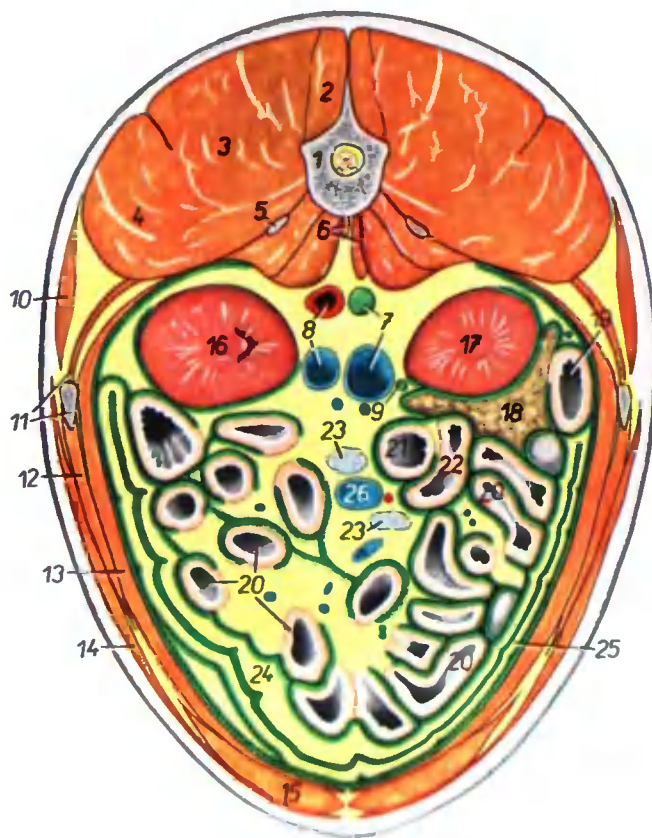


1. *m. multifidus dorsi* — многораздельный м. спины
2. *processus mamillaris vertebrae thoracicae XIII.* — сосцевидный отросток XIII грудного позвонка
3. *vertebra thoracica XII.* — XII грудной позвонок
4. *m. longissimus dorsi* — длиннейший м. спины
5. *m. levator costae* — м. поднимающий ребра
6. *costa XII.* — XII ребро
7. *m. ilio costalis* — подвздошнореберный м.

8. *m. serratus dorsalis, costa XI.* — дорсальный зубчатый м., XI ребро
9. *mm. psoadici* — поясничные мм.
10. *mm. intercostales* — межреберные мм.
11. *m. latissimus dorsi, costa X.* — широчайший м. спины, X ребро
12. *costa IX., pars costalis diaphragmatis* — IX ребро, реберная часть диафрагмы
13. *m. obliquus abdominis externus* — наружный косой брюшной м.

14. *m. transversus abdominis, cartilago costalis VIII.* — поперечный брюшной м., VIII реберный хрящ
15. *m. rectus abdominis* — прямой брюшной м.
16. *aorta, ductus thoracicus, v. azygos dextra* — аорта, грудной проток, правая непарная в.
17. *crura diaphragmatis* — ножки диафрагмы
18. *lien* — селезенка
19. *omentum majus* — большой сальник
20. *hepar* — печень
21. *gaster* — желудок (пустой)
22. *pancreas* — поджелудочная железа
23. *v. cava caudalis* — каудальная полая в.
24. *v. portae, a. coeliaca* — воротная в., чревная а.
25. *intestinum jejunum* — тощая кишка
26. *intestinum duodenum* — двенадцатиперстная кишка
27. *omentum minus* — малый сальник

Поперечный разрез туловища собаки на уровне II поясничного позвонка. Вид на каудальную поверхность разреза

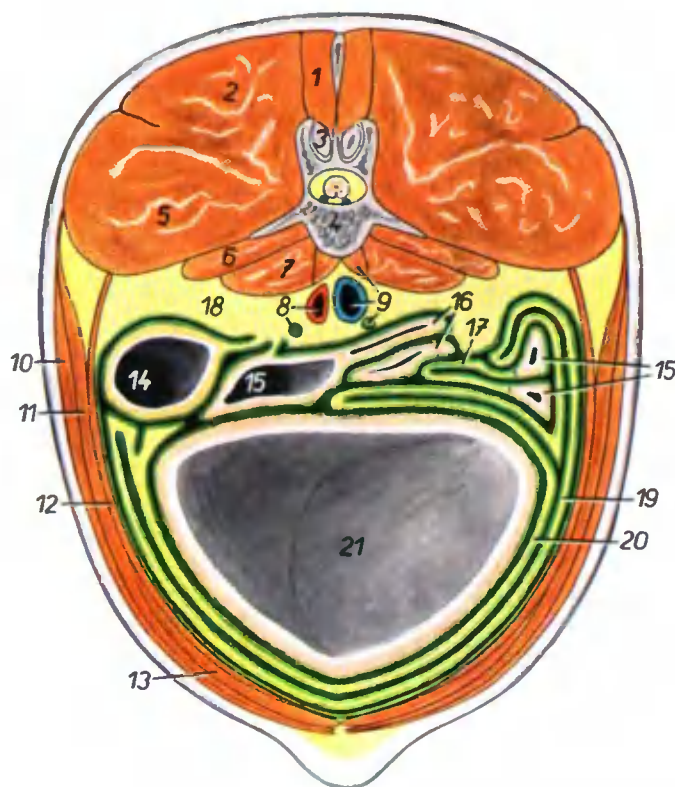


1. *vertebra lumbalis II.* — II поясничный позвонок
2. *m. multifidus dorsi* — многораздельный м. спины
3. *m. longissimus dorsi* — длинейший м. спины
4. *m. iliocostalis* — подвздошнореберный м.
5. *processus costarius vertebrae lumbalis III.* — поперечнореберный отросток III поясничного позвонка
6. *crura diaphragmatis* — ножки диафрагмы
7. *cisterna chyli, v. caudalis* — поясничная цистерна, каудальная полая в.
8. *aorta, v. renalis sinistra* — аорта, левая почечная в.
9. *ureter dexter* — правый мочеточник
10. *m. serratus dorsalis* — дорсальный зубчатый м.
11. *costa XIII, m. retractor costae* — XIII ребро, поясничнореберный м.
12. *m. obliquus abdominis internus* — внутренний косой брюшной м.

13. *m. transversus abdominis* — поперечный брюшной м.
14. *m. obliquus abdominis externus* — наружный косой брюшной м.
15. *m. rectus abdominis* — прямой брюшной м.
16. *ren sinister* — левая почка
17. *ren dexter* — правая почка
18. *pancreas* — поджелудочная железа
19. *intestinum duodenum* — двенадцатиперстная кишка

20. *intestinum jejunum* — тощая кишка
21. *intestinum ileum* — подвздошная кишка
22. *intestinum caecum* — слепая кишка
23. *lin. jejunales* — лимфоузлы тощей кишки
24. *lamina interna omenti majoris* — внутренний листок большого сальника
25. *lamina externa omenti majoris* — наружный листок большого сальника
26. *v. mesenterica communis* — общая брыжеечная в.

Поперечный разрез туловища собаки на уровне V поясничного позвонка. Вид на каудальную поверхность разреза

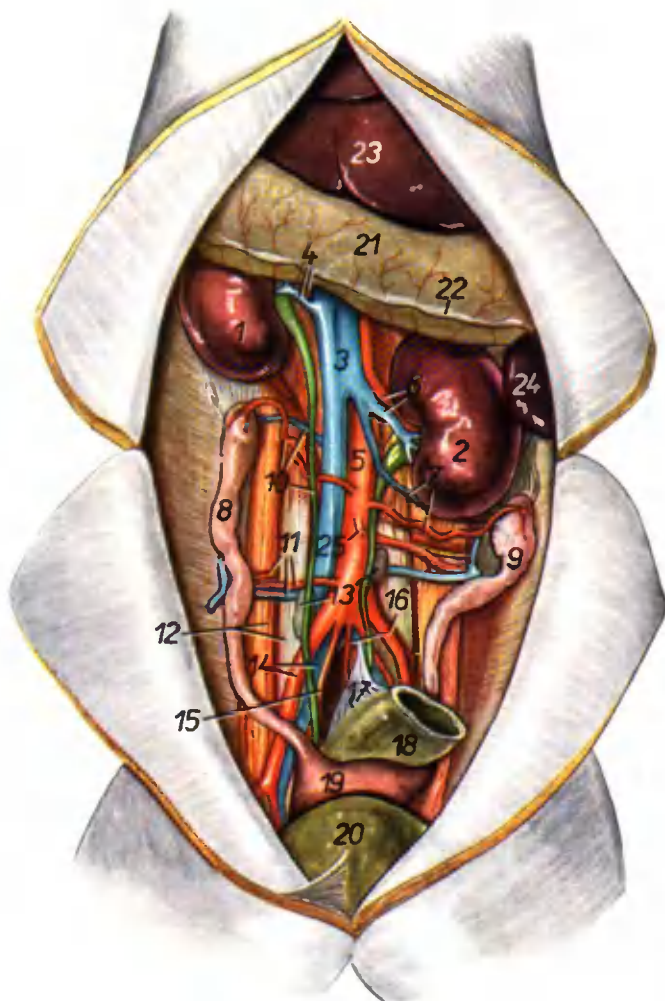


1. *m. multifidus dorsi* — многораздельный м. спины
2. *m. longissimus dorsi* — длиннейший м. спины
3. *processus articularis caudalis vertebrae lumbalis IV*. — каудальный суставной отросток IV поясничного позвонка
4. *vertebra lumbalis V*. — V поясничный позвонок
5. *m. iliocostalis* — подвздошнореберный м.
6. *m. quadratus lumborum* — квадратный поясничный м.

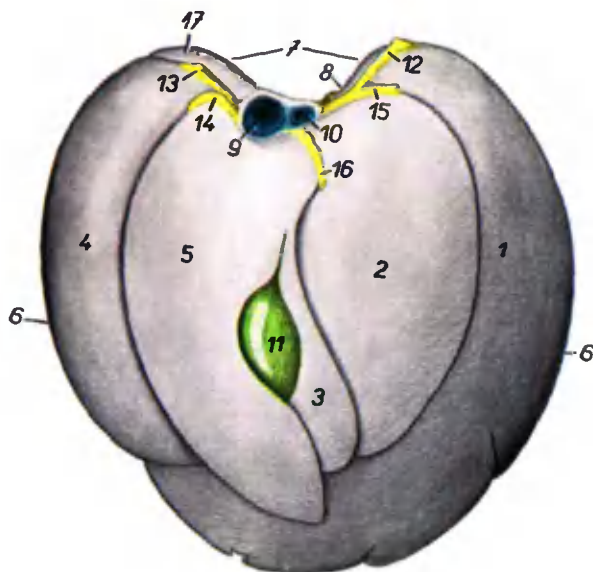
7. *m. psoas major* — большой поясничный м.
8. *aorta, ureter sinister* — аорта, левый мочеточник
9. *m. psoas minor, v. cava caudalis, ureter dexter* — малый поясничный м., каудальная полая вена, правый мочеточник
10. *m. obliquus abdominis externus* — наружный косой брюшной м.
11. *m. obliquus abdominis internus* — внутренний косой брюшной м.
12. *m. transversus abdominis* — поперечный брюшной м.

13. *m. rectus abdominis* — прямой брюшной м.
14. *colon descendens* — нисходящая часть ободочной кишки
- 15., 16. *intestinum jejunum* — тощая кишка
17. *mesojejunum* — брыжейка
18. *corpus adiposum* — жир
19. *lamina externa omenti majoris* — наружный листок большого сальника
20. *lamina interna omenti majoris* — внутренний листок большого сальника
21. *vesica urinaria* — мочевой пузырь

1. *ren dexter* — правая почка
2. *ren sinister* — левая почка
3. *v. cava caudalis* — каудальная полая вена
4. *a. et v. renalis dextra* — правая почечная арт. и вена
5. *aorta* — аорта
6. *a. et v. renalis sinistra* — левая почечная арт. и вена
7. *a. et v. spermatica interna (sinistra)* — левая внутренняя семенная арт. и вена
8. *cornu uteri dextrum* — правый рог матки
9. *cornu uteri sinistrum* — левый рог матки
10. *a. et v. spermatica interna (dextra), ureter dexter* — правая внутренняя семенная арт. и вена, правый мочеточник
11. *a. et v. circumflexa ilium profunda, n. ilio-inguinalis* — окружная глубокая подвздошная арт. и вена, подвздошнопаховый нерв
12. *m. psoas major et m. quadratus lumborum* — большой поясничный м., квадратный поясничный м.
13. *lun. lumbales aortici* — аортальные поясничные лимфоузлы
14. *a. iliaca externa, v. iliaca communis* — наружная подвздошная арт., общая подвздошная вена
15. *a. iliaca interna (s. hypogastrica)* — внутренняя подвздошная арт.
16. *a. sacralis media* — средняя крестцовая арт.
17. *mesenterium caudale* — каудальная брыжейка
18. *colon descendens* — нисходящая часть ободочной кишки
19. *corpus uteri* — тело матки
20. *vesica urinaria* — мочевой пузырь
21. *gaster* — желудок
22. *insertio omenti majoris* — линия прикрепления большого сальника
23. *hepar* — печень
24. *lien* — селезенка
25. *a. mesenterica caudalis* — каудальная брыжеечная артерия



Печень собаки с диафрагмальной поверхностью

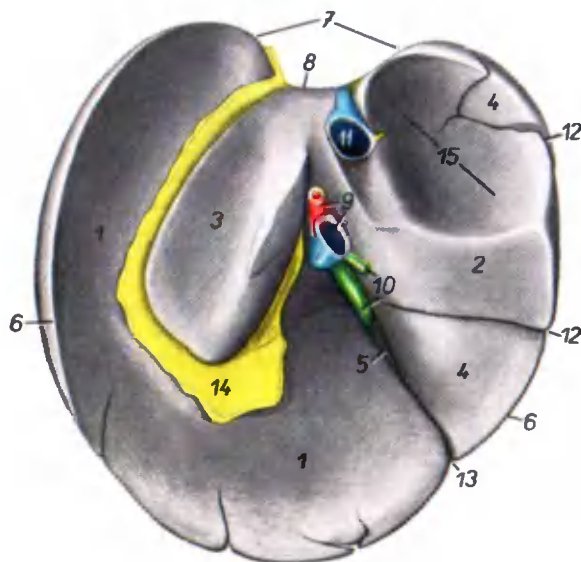


1. lobus sinister lateralis — левая латеральная доля
2. lobus sinister medialis — левая медиальная доля
3. lobus quadratus — квадратная доля
4. lobus dexter lateralis — правая латеральная доля
5. lobus dexter medialis — правая медиальная доля
6. margo acutus — острый край
7. margo obtusus — тупой край
8. impressio oesophagica — пищеводное вдавление
9. vena cava caudalis — каудальная полая вена

10. v. hepatica — печеночная вена
11. vesica fellea — желчный пузырь
12. lig. triangulare sinistrum — левая треугольная связка
13. lig. triangulare dextrum — правая треугольная связка
14. lig. coronarium dextrum — правая венечная связка
15. lig. coronarium sinistrum — левая венечная связка
16. lig. falciforme et lig. teres — серповидная связка и круглая связка
17. processus caudatus — хвостатый отросток

Печень собаки с каудальной поверхностью

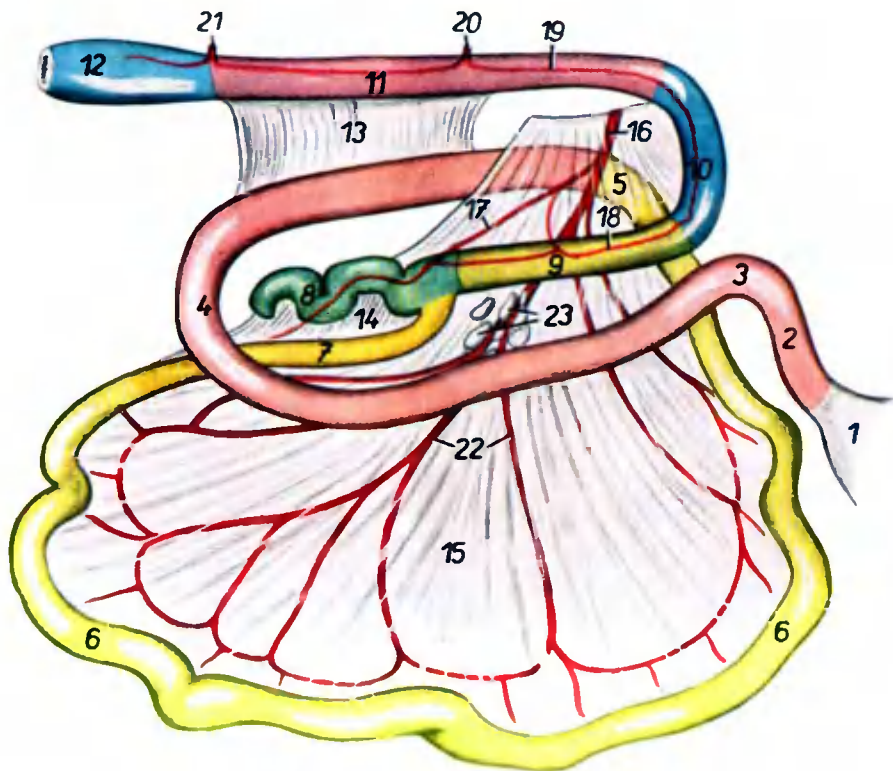
Рис. 190



1. lobus sinister lateralis (cum impressio gastrica) — левая латеральная доля с желудочным вдавлением
2. 3. lobus caudatus — хвостатая доля
2. processus caudatus — хвостатый отросток
3. processus papillaris (s. processus omentalis) — сосцевидный отросток
4. lobus dexter lateralis — правая латеральная доля
5. lobus dexter medialis — правая медиальная доля
6. margo acutus — острый край
7. margo obtusus — тупой край

8. impressio oesophagica — пищеводное вдавление
9. v. portae, a. hepatica propria — воротная вена, печеночная артерия
10. vesica fellea, ductus choledochus — желчный пузырь, желчный проток
11. v. cava caudalis — каудальная полая вена
12. incisurae interlobares — междольные вырезки
13. incisura vesicae felleae — вырезка желчного пузыря
14. omentum minus — малый сальник
15. impressio renalis — почечное вдавление

Кишечник собаки с правой стороны. Схематизировано

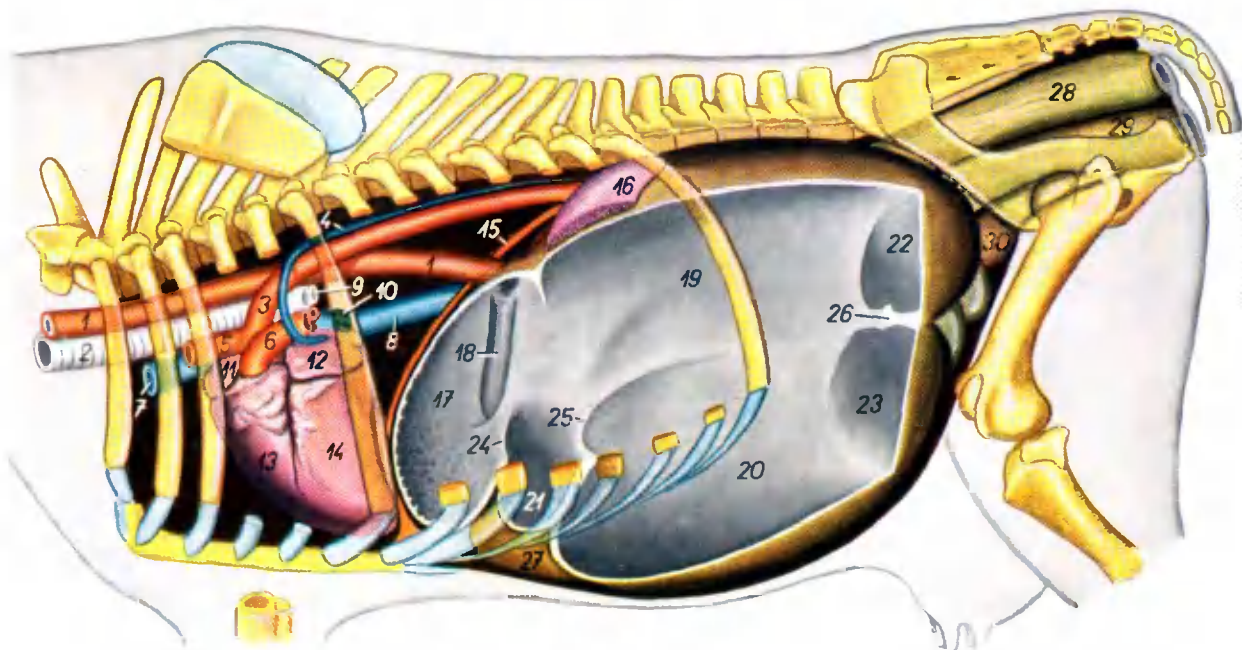


1. *gaster (ventriculus)* — желудок
- 2., 3., 4. *intestinum duodenum* — двенадцатиперстная кишка
2. *pars cranialis duodeni* — краниальная часть двенадцатиперстной кишки
3. *flexura prima duodeni* — первый изгиб двенадцатиперстной кишки
4. *flexura secunda duodeni* — второй изгиб двенадцатиперстной кишки
5. *flexura duodenojejunalis* — изгиб двенадцатиперстной и тощей кишки
6. *intestinum jejunum* — тощая кишка
7. *intestinum ileum* — подвздошная кишка

8. *intestinum caecum* — слепая кишка
9. *colon ascendens* — восходящая часть ободочной кишки
10. *colon transversum* — поперечная часть ободочной кишки
11. *colon descendens* — нисходящая часть ободочной кишки
12. *intestinum rectum* — прямая кишка
13. *lig. duodenocolicum* — связка двенадцатиперстной и ободочной кишки
14. *lig. ileocaecale* — связка подвздошной и слепой кишки
15. *mesojejunum* — брыжейка тощей кишки

16. *a. mesenterica cranialis* — краниальная брыжеечная артерия
17. *a. ileocaecocolica* — подвздошнослепободочная артерия
18. *a. colica dextra* — правая ободочная артерия
19. *a. colica sinistra* — левая ободочная артерия
20. *a. mesenterica caudalis* — каудальная брыжеечная артерия
21. *a. haemorrhoidalis caudalis* — каудальная прямокишечная артерия
22. *aa. jejunaes* — артерии тощей кишки
23. *lmm. jejunaes* — лимфоузлы тощей кишки

Внутренние органы коровы с левой стороны. Глубокий слой

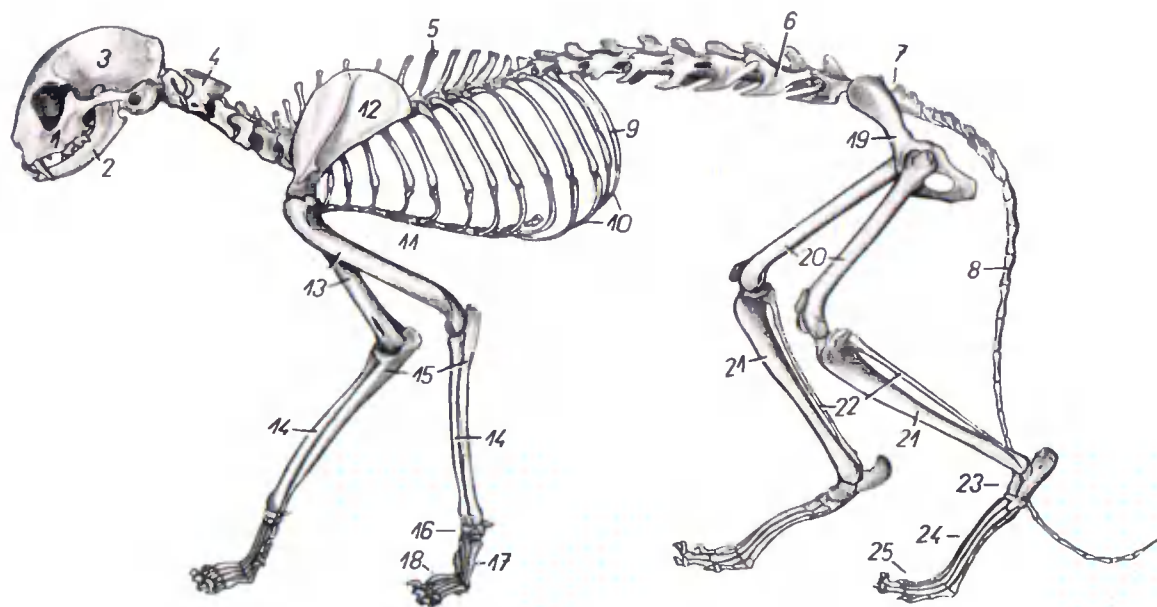


1. oesophagus — пищевод
2. trachea — трахея
3. aorta — аорта
4. v. thoracica longitudinalis sinistra (s. azygos sinistra) — левая непарная вена
5. truncus brachiocephalicus communis — общий плечеголовной ствол
6. a. pulmonalis — легочная артерия
7. v. cava cranialis — краниальная полая вена
8. v. cava caudalis — каудальная полая вена
9. bronchi — бронхи
10. vv. pulmonales — легочные вены
11. auricula dextra cordis — правое сердечное ушко

12. auricula sinistra cordis — левое сердечное ушко
13. ventriculus dexter cordis — правый желудочек сердца
14. ventriculus sinister cordis — левый желудочек сердца
15. diaphragma — диафрагма
16. lien — селезенка
17. reticulum — сетка
18. sulcus oesophageus — пищеводный жолоб
19. saccus dorsalis ruminis — дорсальный полумешок рубца
20. saccus ventralis ruminis — вентральный полумешок рубца

21. atrium ruminis (saccus caecus dorsalis cranialis) — преддверие рубца
22. saccus caecus dorsalis caudalis — дорсокаудальный слепой мешок рубца
23. saccus caecus ventralis caudalis — вентрокаудальный слепой мешок рубца
24. pila ruminoreticularis — тяж рубца и сетки
25. pila cranialis ruminis — краниальный тяж рубца
26. pila caudalis ruminis — каудальный тяж рубца
27. abomasus — сычуг
28. int. rectum — прямая кишка
29. vagina — влагалище
30. vesica urinaria — мочевой пузырь

Скелет кошки

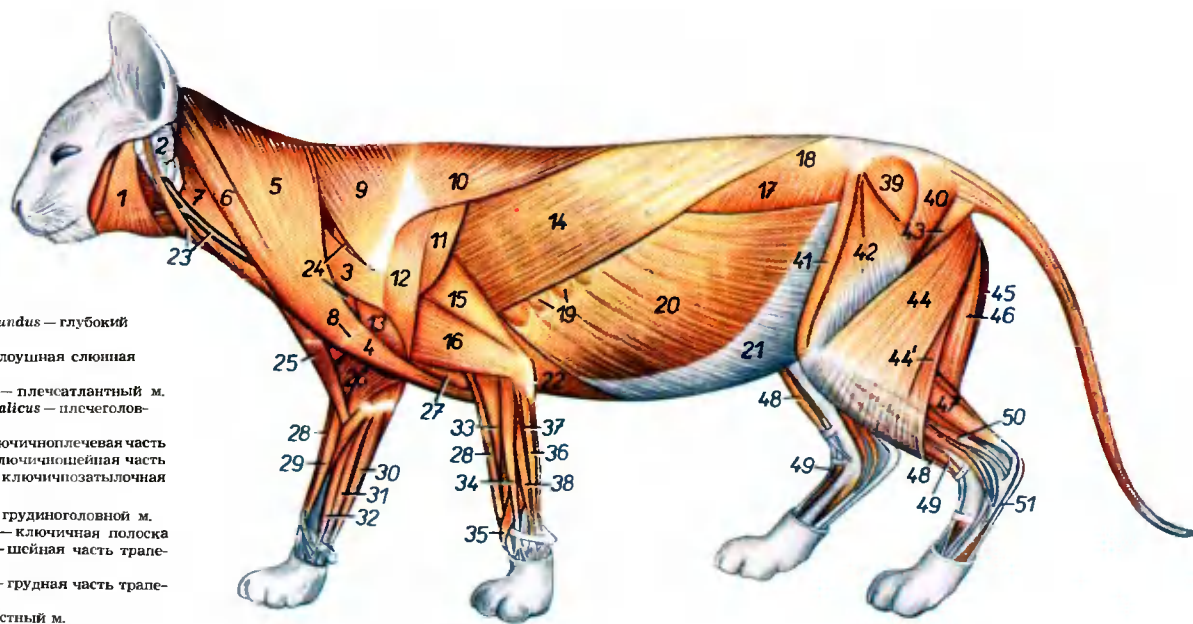


1. *maxilla* — верхнечелюстная кость
2. *mandibula* — нижняя челюсть
3. *calvaria* — свод черепа
4. *epistropheus* — эпистрофей
5. *vertebra thoracica VI.* — VI грудной позвонок
6. *vertebra lumbalis VI.* — VI поясничный позвонок
7. *os sacrum* — крестцовая кость

8. *vertebra coccigea XI.* — XI хвостовой позвонок
9. *costa XIII.* — XIII ребро
10. *arcus costarum* — реберная дуга
11. *sternum* — грудная кость
12. *scapula* — лопатка
13. *humerus* — плечевая кость
14. *radius* — лучевая кость
15. *ulna* — локтевая кость

16. *ossa carpi* — кости запястья
17. *ossa metacarpi* — кости пясти
18. *ossa digitorum* — кости пальцев
19. *os coxae* — тазовая кость
20. *femur* — бедренная кость
21. *tibia* — большая берцовая кость
22. *fibula* — малая берцовая кость
23. *ossa tarsi* — кости заплюсны
24. *ossa metatarsi* — кости плюсны
25. *ossa digitorum* — кости пальцев

Поверхностные мышцы туловища кошки после удаления подкожных мышц

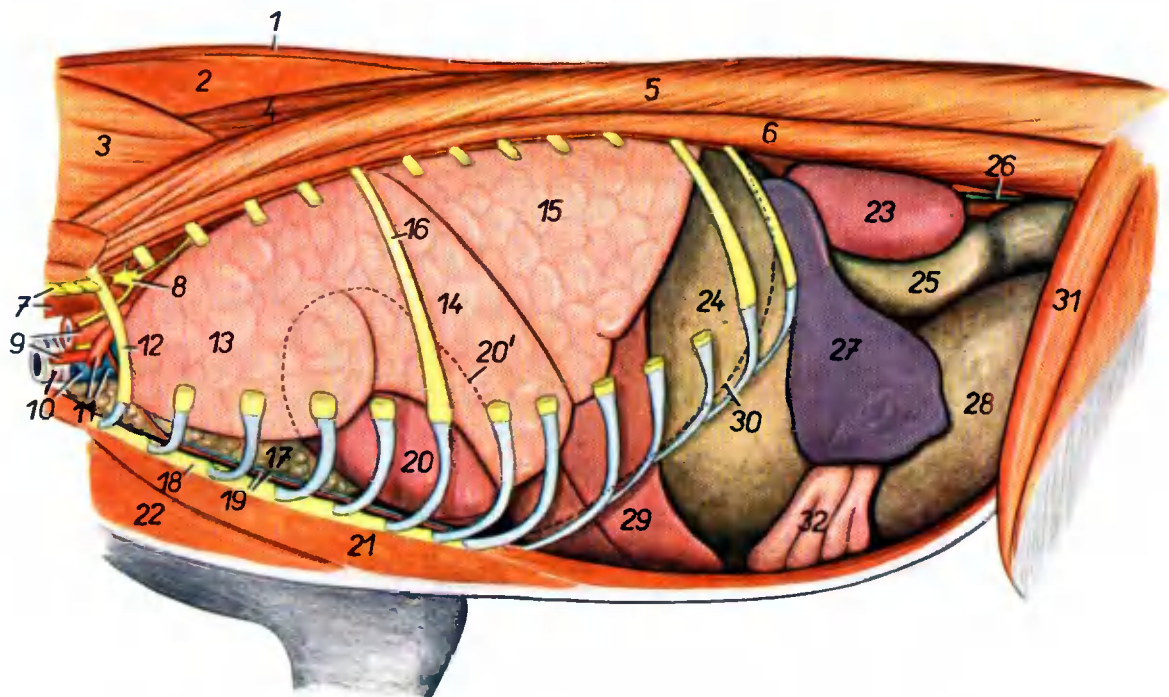


1. *m. sphincter colli profundus* — глубокий сфинктер шеи
2. *glandula parotis* — околоушная слюнная железа
3. *m. omotransversarius* — плечосатланный м.
- 4., 5., 6. *m. brachiocephalicus* — плечеголов- ной м.
4. *m. cleidobrachialis* — ключичноплечевая часть
5. *m. cleidocephalicus* — ключичношейная часть
6. *m. cleidooccipitalis* — ключичнозатылочная часть
7. *m. sternocephalicus* — грудиноголовной м.
8. *inscriptio claviculæ* — ключичная полоска
9. *m. trapezius cervicis* — шейная часть трапе- цевидного м.
10. *m. trapezius thoracis* — грудная часть трапе- цевидного м.
11. *m. infraspinatus* — заостренный м.
12. *pars scapularis m. deltoidei* — лопаточная часть дельтовидного м.
13. *pars acromialis m. deltoidei* — акромиальная часть дельтовидного м.
14. *m. latissimus dorsi* — широчайший м. спины
15. *caput longum m. tricipitis brachii* — длинная головка трехглавого м. плеча
16. *caput laterale m. tricipitis brachii* — лате- ральная головка трехглавого м. плеча
17. *m. obliquus abdominis internus* — внутренний косой брюшной м.
18. *fascia lumbodorsalis* — поясничностниная фасция
19. *m. serratus ventralis* — вентральный зубча- тый м.
20. *m. obliquus abdominis externus* — наружный косой брюшной м.
21. *aponeurosis m. obliqui abdominis externi* — апоневроз наружного косого брюшного м.
22. *m. pectoralis profundus* — глубокий грудной м.
23. *m. auricularis ventralis, v. jugularis externa* — вентральный ушной м., наружная яремная вена
24. *m. supraspinatus* — предостный м.
25. *m. brachiocephalicus dexter* — правый плече- головной м.

26. *m. pectoralis superficialis* — поверхностный грудной м.
27. *m. brachialis* — внутренний плечевой м.
28. *m. brachioradialis* — плечелучевой м. (длин- ный супинатор)
29. *m. extensor carpi radialis longus (dexter)* — длинный лучевой разгибатель запястья (правый)
30. *m. flexor digitorum superficialis* — поверх- ностный сгибатель пальцев
31. *caput radiale m. flexoris digitorum pro- fundi* — лучевая головка глубокого сгиба- теля пальцев
32. *m. flexor carpi radialis* — лучевой сгибатель запястья
33. *m. extensor carpi radialis longus (sinister)* — длинный лучевой разгибатель запястья (левый)
34. *m. extensor digitorum communis* — общий разгибатель пальцев
35. *m. abductor pollicis longus* — длинный абдук- тор большого пальца
36. *m. extensor carpi ulnaris* — локтевой разги- батель запястья
37. *m. extensor digiti V. proprius* — специальный разгибатель V пальца

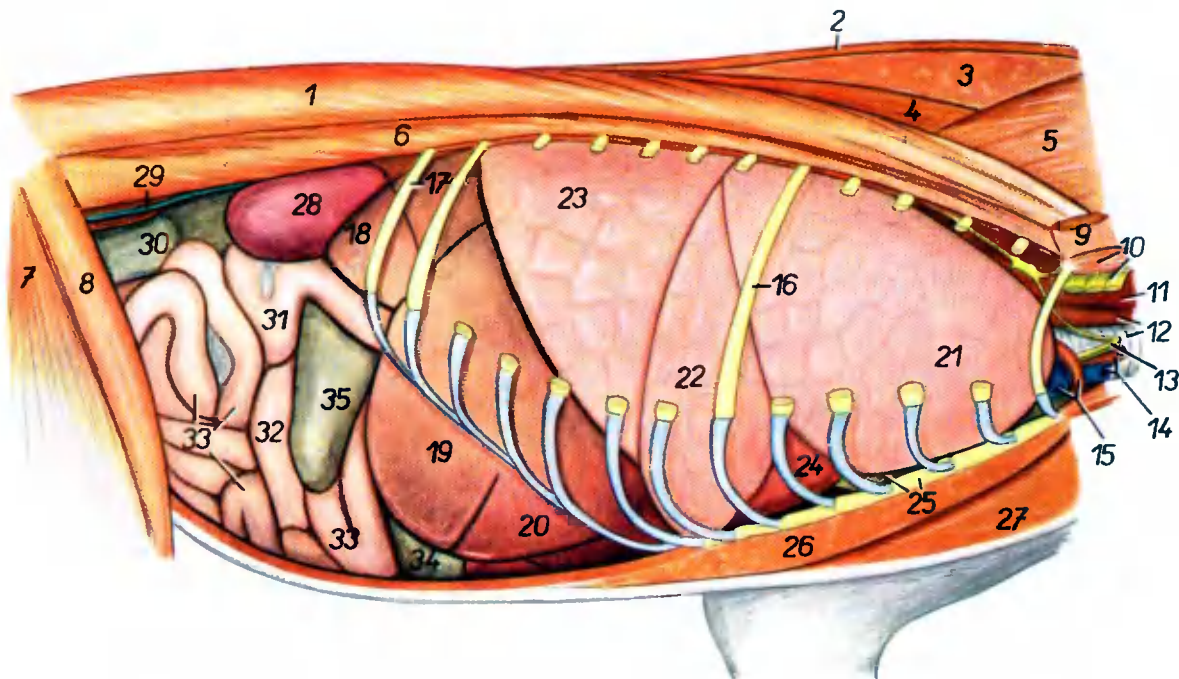
38. *m. extensor digitorum lateralis* — боковой разгибатель пальцев
39. *m. gluteus medius* — средний ягодичный м.
40. *m. gluteus superficialis* — поверхностный ягодичный м.
41. *m. sartorius* — портняжный м.
42. *m. tensor fasciae latae* — напрягатель широ- кой фасции
43. *m. abductor cruris cranialis* — краниальный абдуктор голени
44. *portio cranialis m. bicipitis femoris* — кра- ниальная часть двуглавого м. бедра
44. *portio caudalis m. bicipitis femoris* — кау- дальная часть двуглавого м. бедра
45. *m. semimembranaceus* — полуперепончатый м.
46. *m. semitendineus* — полусухожильный м.
47. *m. gastrocnemius* — икроножный м.
48. *m. tibialis anterior* — передний большеберцо- вый м.
49. *m. extensor digitorum pedis longus* — длин- ный разгибатель пальцев ноги
50. *m. flexor hallucis longus* — длинный сгиба- тель большого пальца
51. *m. flexor digitorum pedis superficialis* — поверхностный сгибатель пальцев ноги

Положение внутренних органов кошки с левой стороны. Сердечная сумка, диафрагма, сальник и брызжеевка удалены



1. *m. trapezius* — трапецевидный м.
2. *m. rhomboideus* — ромбовидный м.
3. *m. splenius* — пластывидный м.
4. *m. spinalis et semispinalis dorsi* — остистый и полустовый м. спины
5. *m. longissimus dorsi* — длиннейший м. спины
6. *m. iliocostalis* — подвздошногребный м.
7. *plexus brachialis, m. longus colli* — плечевое сплетение, длинный м. шеи
8. *ganglion stellatum* — звездчатый ганглий
9. *a. carotis communis, oesophagus* — общая сонная артерия, пищевод
10. *v. jugularis communis, trachea* — общая яремная вена, трахея
11. *a. et v. axillaris* — подмышечная артерия и вена
12. *costa I.* — I ребро
13. *lobus apicalis pulmonis* — верхушечная доля легкого
14. *lobus cardiacus pulmonis* — сердечная доля легкого
15. *lobus diaphragmaticus pulmonis* — диафрагмальная доля легкого
16. *costa VI.* — VI ребро
17. *thymus* — тимус
18. *sternum* — грудная кость
19. *a. et v. thoracica interna* — внутренняя грудная артерия и вена
20. *cor* — сердце
- 20'. *contura cordis in projectione* — проекция сердца
21. *m. pectoralis profundus* — глубокий грудной м.
22. *m. pectoralis superficialis* — поверхностный грудной м.
23. *ren sinister* — левая почка
24. *ventriculus (gaster)* — желудок
25. *colon descendens* — нисходящая часть ободочной кишки
26. *ureter sinister* — левый мочеточник
27. *lien* — селезенка
28. *vesica urinaria* — мочевой пузырь
29. *hepar* — печень
30. *linea adhaesivis diaphragmatis* — линия прикрепления диафрагмы
31. *m. sartorius* — портняжный м.
32. *intestinum jejunum* — тощая кишка

Положение внутренних органов кошки с правой стороны. Сердечная сумка, диафрагма, салыник и брызжеека удалены

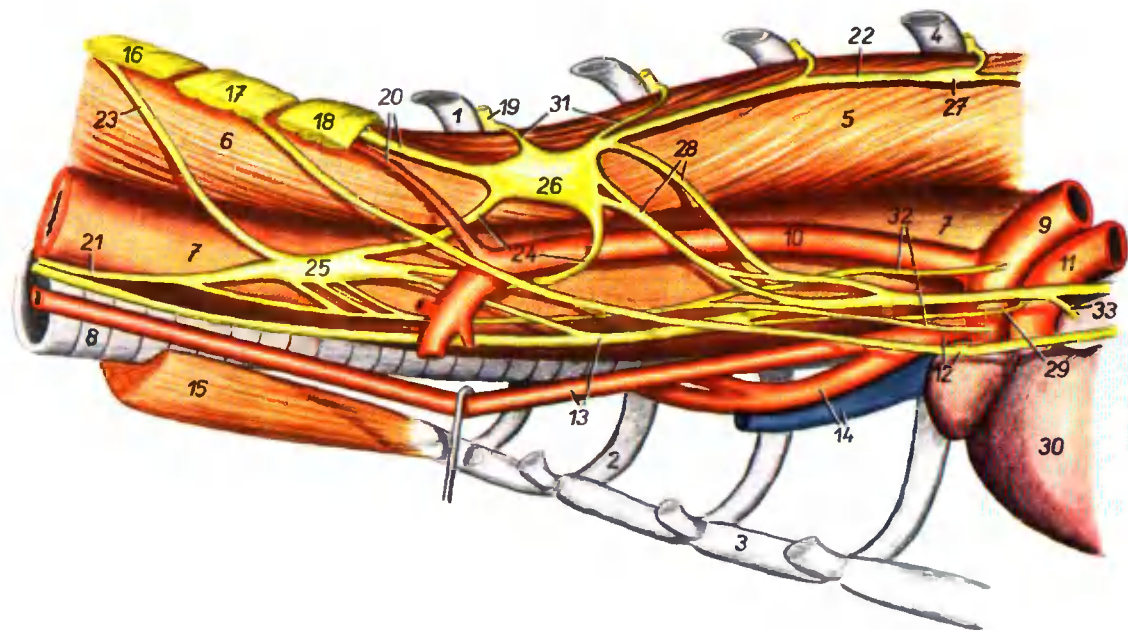


1. *m. longissimus dorsi* — длиннейший м. спины
2. *m. trapezius* — трапециевидный м.
3. *m. rhomboideus* — ромбовидный м.
4. *m. spinalis et semispinalis dorsi* — остистый и полустистый м. спины
5. *m. splenius* — пластывидный м.
6. *m. iliocostalis* — подвздошнореберный м.
7. *m. tensor fasciae latae* — напрягатель широкой фасции
8. *m. sartorius* — портняжный м.
9. *m. serratus ventralis cervicis* — шейная часть вентрального зубчатого м.
10. *plexus brachialis, m. scalenus primae costae* — плечевое сплетение, лестничный м. первого ребра
11. *m. longus colli* — длинный м. шеи
12. *oesophagus, trachea* — пищевод, трахея

13. *n. vagus et truncus sympathicus* — вагус и симпатический ствол
14. *v. jugularis communis, a. carotis communis* — общая яремная вена, общая сонная артерия
15. *a. et v. axillaris* — подмышечная артерия и вена
16. *costa VI.* — VI ребро
17. *costa XIII.* — XIII ребро
18. *processus caudatus hepatis* — хвостатый отросток печени
19. *lobus dexter lateralis hepatis* — правая латеральная доля печени
20. *lobus dexter medialis hepatis* — правая медиальная доля печени
21. *lobus apicalis pulmonis* — верхушечная доля легкого
22. *lobus cardiacus pulmonis* — сердечная доля легкого

23. *lobus diaphragmaticus pulmonis* — диафрагмальная доля легкого
24. *cor* — сердце
25. *thymus, sternum* — тимус, грудная кость
26. *m. pectoralis profundus* — глубокий грудной м.
27. *m. pectoralis superficialis* — поверхностный грудной м.
28. *ren dexter* — правая почка
29. *ureter dexter* — правый мочеточник
30. *colon descendens* — нисходящая часть ободочной кишки
31. *intestinum duodenum* — двенадцатиперстная кишка
32. *intestinum ileum* — подвздошная кишка
33. *intestinum jejunum* — тощая кишка
34. *ventriculus (gaster)* — желудок
35. *intestinum caecum* — слепая кишка

Топография сосудов и нервов кошки при входе в грудную полость. Вид с левой стороны

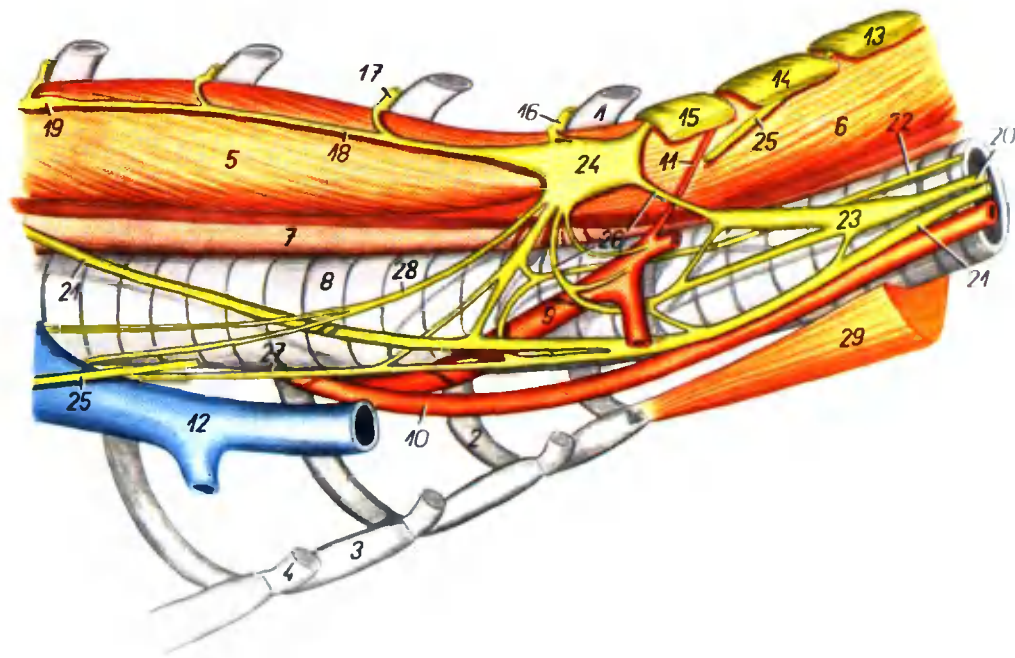


1. *costa I. (sinistra)* — левое I ребро
2. *cartilago costae II. (dextra)* — хрящ II правого ребра
3. *sternum* — грудная кость
4. *costa IV. (sinistra)* — IV левое ребро
5. *m. longus colli, pars thoracica* — грудная часть длинного мускула шеи
6. *m. longus colli, pars cervicalis* — шейная часть длинного мускула шеи
7. *oesophagus* — пищевод
8. *trachea* — трахея
9. *aorta* — аорта
10. *a. subclavia sinistra* — левая подключичная артерия
11. *a. pulmonalis* — легочная артерия
12. *a. brachiocephalica, n. phrenicus (sinister)* — плечеголовная артерия, левый диафрагмальный нерв

13. *a. carotis communis, n. vagus* — общая сонная артерия, блуждающий нерв
14. *a. subclavia dextra, v. cava cranialis* — правая подключичная артерия, крапильная полая вена
15. *mm. sternohyoidei et mm. sternothyroidei* — грудиноподъязычный и грудинощитовидный мускулы
16. *n. cervicalis VI.* — VI шейный нерв
17. *n. cervicalis VII.* — VII шейный нерв
18. *n. cervicalis VIII.* — VIII шейный нерв
19. *n. thoracicus I.* — I грудной нерв
20. *a. et n. vertebralis* — позвоночные артерия и нерв
21. *truncus n. sympathici, pars cervicalis* — шейная часть симпатического ствола
22. *truncus n. sympathici, pars thoracica* — грудная часть симпатического ствола

23. *n. vertebralis accessorius* — добавочный позвоночный нерв
24. *ansa subclavia* — подключичная петля
25. *ganglion cervicale medium* — средний шейный ганглий
26. *ganglion stellatum (s. cervicothoracicum)* — звездчатый ганглий
27. *ganglion thoracicum IV.* — IV грудной ганглий
28. *rr. communicantes ad n. vagum* — соединительные ветви к вагусу
29. *n. recurrens sinister* — левый возвратный нерв
30. *cor* — сердце
31. *rami communicantes (albi et grisei)* — соединительные ветви (белые и серые)
32. *rami aortici* — аортальные ветви
33. *ramus cardiacus* — сердечная ветвь

Топография сосудов и нервов кошки при входе в грудную полость. Вид справа

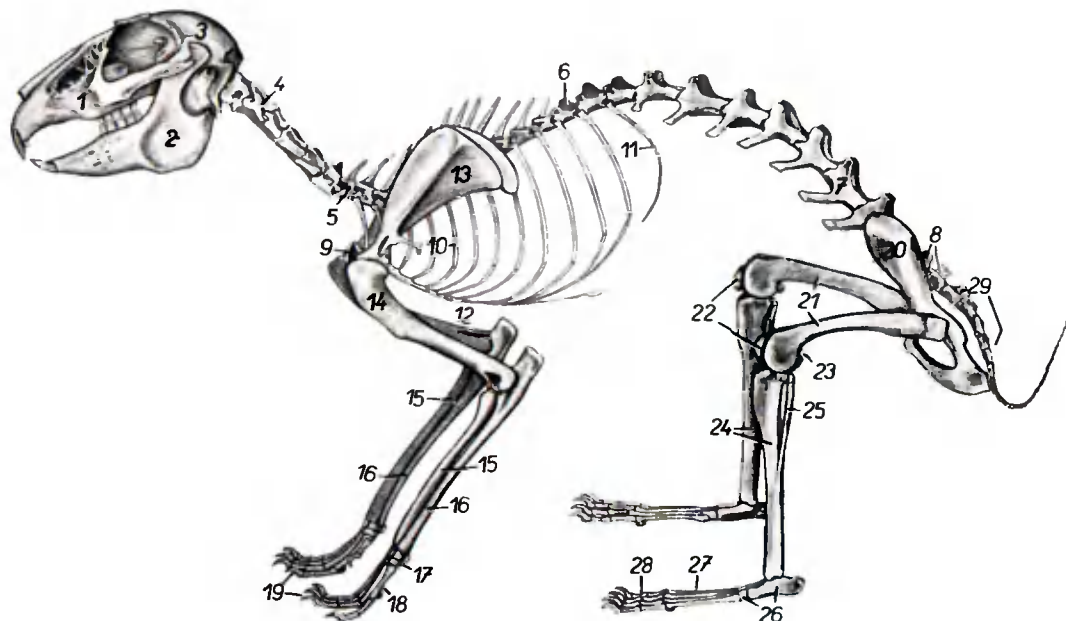


1. *costa I. (dextra)* — I ребро (правое)
2. *carilago costalis II. (sinistra)* — II левый реберный хрящ
3. *sternum* — грудная кость
4. *carilago costalis IV. (dextra)* — IV реберный хрящ (правый)
5. *m. longus colli, pars thoracica* — грудная часть длинного мускула шеи
6. *m. longus colli, pars cervicalis* — шейная часть длинного мускула шеи
7. *oesophagus* — пищевод
8. *trachea* — трахея
9. *a. subclavia dextra* — правая подключичная артерия

10. *a. carotis communis dextra* — правая общая сонная артерия
11. *a. vertebralis* — позвоночная артерия
12. *v. cava cranialis* — краниальная полая вена
13. *n. cervicalis VI.* — VI шейный нерв
14. *n. cervicalis VII.* — VII шейный нерв
15. *n. cervicalis VIII.* — VIII шейный нерв
16. *n. thoracicus I.* — I грудной нерв
17. *n. thoracicus II.* — II грудной нерв
18. *truncus ni. sympathici, pars thoracica* — грудная часть симпатического ствола
19. *ganglion thoracicum IV.* — IV грудной ганглий
20. *truncus ni. sympathici, pars cervicalis* — шейная часть симпатического ствола

21. *n. vagus* — блуждающий нерв
22. *n. recurrens* — возвратный нерв
23. *ganglion cervicale medium* — средний шейный ганглий
24. *ganglion stellatum (s. cervicothoracicum)* — звездчатый ганглий
25. *n. phrenicus* — диафрагмальный нерв
26. *ansa subclavia* — подключичная петля
27. *ramus cardiacus ni. vagi* — сердечная ветвь вагуса
28. *ramus cardiacus ni. sympathici* — сердечная симпатическая ветвь
29. *mm. sternohyoidei et sternothyroidei* — грудиноподъязычный и грудинощитовидный мускулы

Скелет кролика

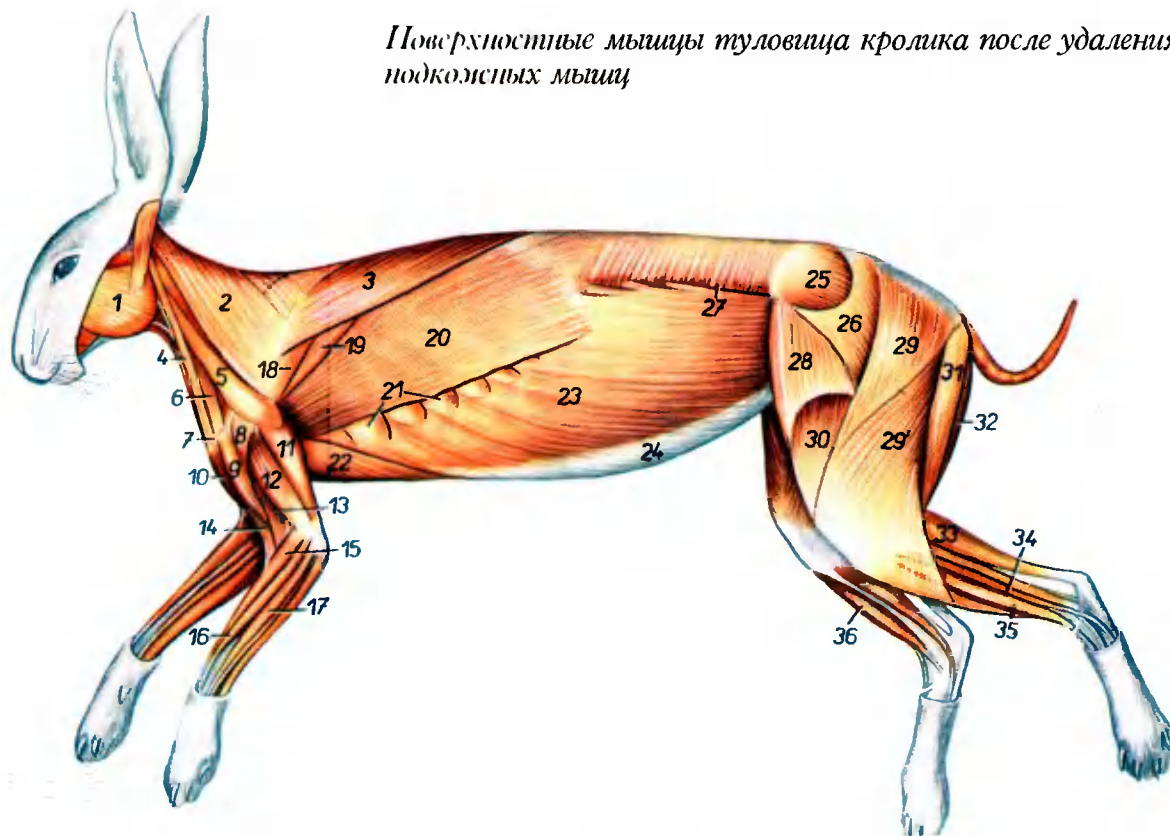


1. *maxilla* — верхняя челюстная кость
2. *mandibula* — нижняя челюсть
3. *os parietale* — теменная кость
4. *epistropheus* — эпистрофей
5. *vertebra cervicalis VII.* — VII шейный позвонок
6. *vertebra thoracica XI.* — XI грудной позвонок
7. *vertebra lumbalis VI.* — VI поясничный позвонок
8. *os sacrum* — крестцовая кость
9. *clavicula* — ключица

10. *costa V.* — V ребро
11. *costa XIII.* — XIII ребро
12. *sternum* — грудная кость
13. *scapula* — лопатка
14. *humerus* — плечевая кость
15. *radius* — лучевая кость
16. *ulna* — локтевая кость
17. *ossa carpi* — кости запястья
18. *ossa metacarpi* — кости пясти
19. *ossa digitorum extremitatis thoracicae* — кости пальцев грудной конечности

20. *os coxae* — тазовая кость
21. *femur* — бедренная кость
22. *patella* — коленная чашка
23. *fabella (os Vesalii)* — незаплевая кость
24. *tibia* — большая берцовая кость
25. *fibula* — малая берцовая кость
26. *ossa tarsi* — кости заплюсны
27. *ossa metatarsi* — кости плюсны
28. *ossa digitorum extremitatis pelvinae* — кости пальцев тазовой конечности
29. *vertebrae caudales* — хвостовые позвонки

Поверхностные мышцы туловища кролика после удаления подкожных мышц

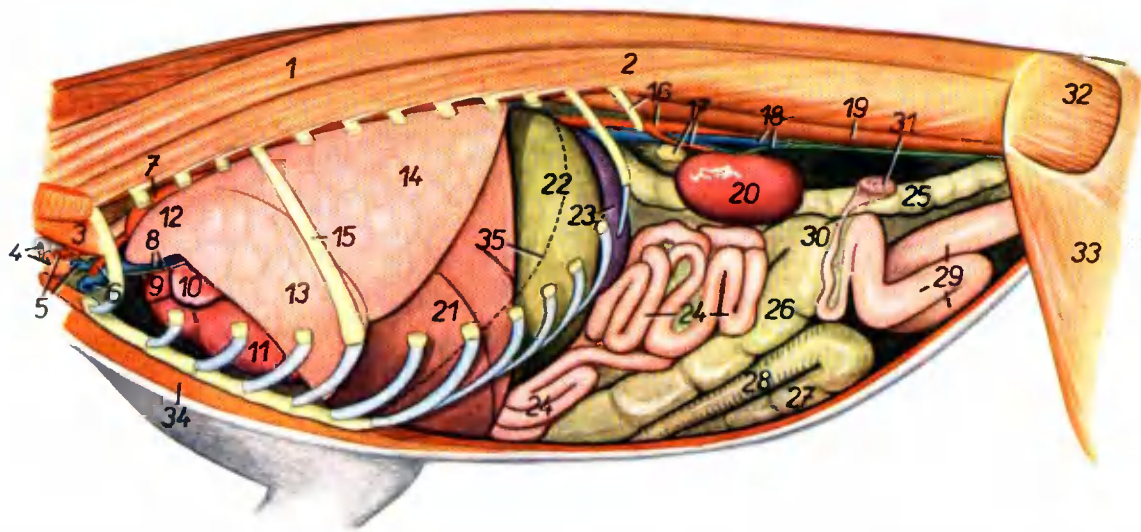


1. *m. masseter* — большой жевательный м.
2. *m. trapezius cervicis* — шейная часть трапециевидного м.
3. *m. trapezius thoracis* — грудная часть трапециевидного м.
4. *m. cleidomastoideus* — ключичнососцевидный м.
5. *m. omotransversarius (m. levator scapulae major)* — плечевидный м.
6. *m. basihumeralis (m. transversoscapularis)* — поперечнолопаточный м.
7. *clavicula* — ключица
8. *pars scapularis m. deltoidei* — лопаточная часть дельтовидного м.
9. *pars clavicularis m. deltoidei* — ключичная часть дельтовидного м.
10. *m. pectoralis superficialis* — поверхностный грудной м.
11. *caput longum m. tricipitis brachii* — длинная головка трехглавого м. плеча
12. *caput laterale m. tricipitis brachii* — латеральная головка трехглавого м. плеча

13. *m. brachialis* — внутренний плечевой м.
14. *m. biceps brachii* — двуглавый м. плеча
15. *m. extensor carpi radialis* — лучевой разгибатель запястья
16. *m. extensor digitorum communis* — общий разгибатель пальцев
17. *m. extensor digitorum lateralis* — боковой разгибатель пальцев
18. *m. infraspinatus* — заостренный м.
19. *m. teres major* — большой круглый м.
20. *m. latissimus dorsi* — широчайший м. спины
21. *m. serratus ventralis thoracis* — вентральный зубчатый м. (грудная часть)
22. *m. pectoralis profundus* — глубокий грудной м.
23. *m. obliquus abdominis externus* — наружный косой брюшной м.
24. *aponeurosis m. obliqui abdominis externi* — апоневроз наружного косого брюшного м.
25. *m. gluteus medius* — средний ягодичный м.
26. *m. gluteus superficialis* — поверхностный ягодичный м.

27. *m. obliquus abdominis internus* — внутренний косой брюшной м.
28. *m. tensor fasciae latae* — напрягатель широкой фасции
29. *caput vertebrale m. bicipitis femoris* — позвоночная головка двуглавого м. бедра
- 29' *caput pelvinum m. bicipitis femoris* — тазовая головка двуглавого м. бедра
30. *m. quadriceps femoris* — четырехглавый м. бедра
31. *m. semitendineus* — полусухожильный м.
32. *m. semimembranaceus* — полуперепончатый м.
33. *m. gastrocnemius* — икроножный м.
34. *m. fibularis longus* — длинный малоберцовый м.
35. *m. extensor digitorum pedis longus* — длинный разгибатель пальцев ноги
36. *m. tibialis anterior* — передний большеберцовый м.

Положение внутренних органов кролика с левой стороны. Диафрагма, брызжейка и сальник удалены

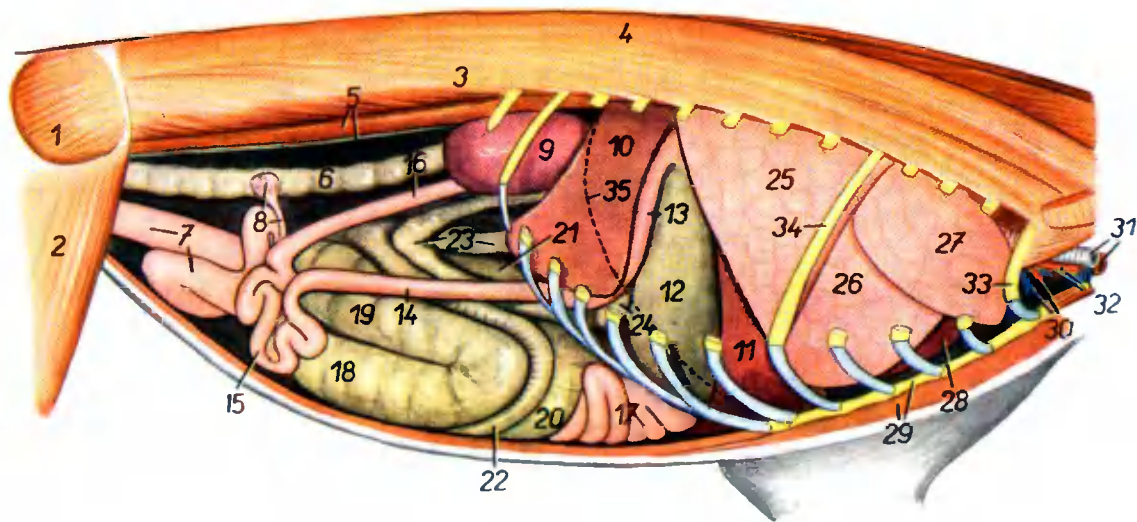


1. *m. longissimus dorsi* — длиннейший м. спины
2. *m. iliocostalis* — подвздошнореберный м.
3. *m. scalenus primae costae* (*m. scalenus anticus*) — лестничный м. первого ребра
4. *trachea, oesophagus* — трахея, пищевод
5. *a. carotis communis, v. jugularis* — общая сонная артерия, яремная вена
6. *a. et v. axillaris* — подмышечная артерия и вена
7. *arcus aortae* — дуга аорты
8. *n. phrenicus, v. cava cranialis sinistra* — диафрагмальный нерв, левая краниальная полая вена
9. *a. pulmonalis* — легочная артерия
10. *auricula sinistra cordis* — левое сердечное ушко
11. *ventriculus sinister cordis* — левый желудочек сердца

12. *lobus apicalis pulmonis* — верхушечная доля легкого
13. *lobus cardiacus pulmonis* — сердечная доля легкого
14. *lobus diaphragmaticus pulmonis* — диафрагмальная доля легкого
15. *costa V.* — V ребро
16. *costa XIII., aorta abdominalis* — XIII ребро, брюшная аорта
17. *glandula suprarenalis sinistra, a. renalis sinistra* — левый надпочечник, левая почечная артерия
18. *v. cava caudalis, ureter sinister* — каудальная полая вена, левый мочеточник
19. *m. psoas major* — большой поясничный м.
20. *ren sinister* — левая почка
21. *hepar* — печень
22. *ventriculus (gaster)* — желудок
23. *lien* — селезенка

24. *intestinum jejunum* — тощая кишка
25. *colon descendens* — нисходящая часть ободочной кишки
26. *intestinum caecum* — слепая кишка
26. *gyrus tertius caeci* — третья извилина слепой кишки
27. *gyrus primus caeci* — первая извилина слепой кишки
29. *colon ascendens (initio)* — восходящая часть ободочной кишки
29. *uterus sinister* — левая матка
30. *oviductus* — яйцевод
31. *ovarium* — яичник
32. *m. gluteus medius* — средний ягодичный м.
33. *m. tensor fasciae latae* — напрягатель широкой фасции
34. *mm. pectorales* — грудные мм.
35. *linea adhaesionis diaphragmatis* — линия прикрепления диафрагмы

Положение внутренних органов кролика с правой стороны. Диафрагма, брыжейка и сальник удалены

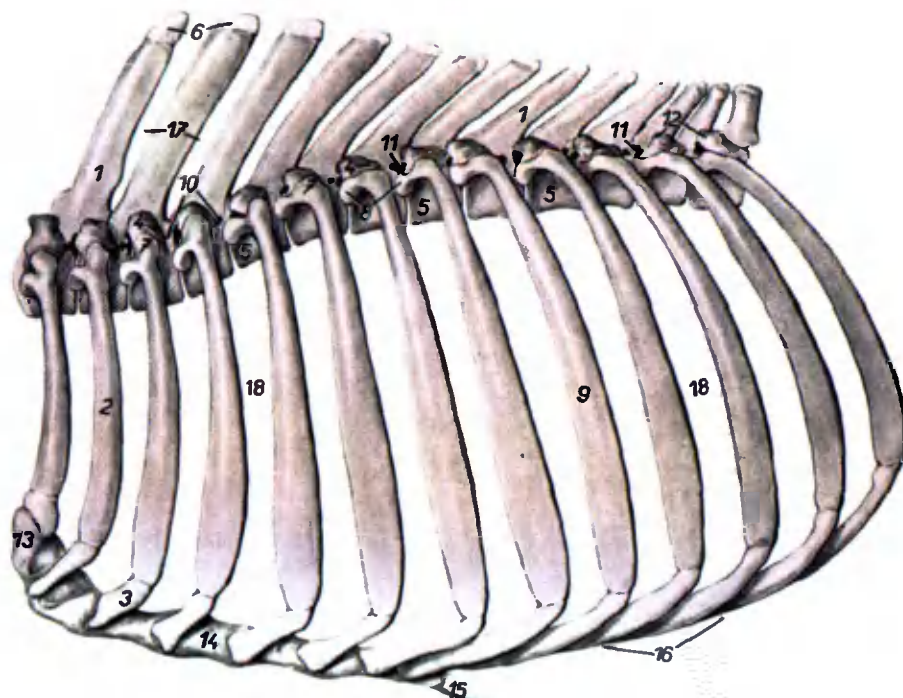


1. *m. glutaeus medius* — средний ягодичный м.
2. *m. tensor fasciae latae* — натягиватель широкой фасции
3. *m. iliocostalis* — подвздошнореберный м.
4. *m. longissimus dorsi* — длинейший м. спины
5. *m. psoas major, ureter dexter* — большой поясничный м., правый мочеточник
6. *colon descendens* — нисходящая часть ободочной кишки
7. *uterus dexter* — правая матка
8. *ovarium et oviductus* — яичник и яйцевод
9. *ren dexter* — правая почка
10. *processus caudatus hepatis* — хвостатый отросток печени
11. *lobus dexter hepatis* — правая доля печени
12. *ventriculus (gaster)* — желудок
13. *pars cranialis duodeni* — краниальная часть двенадцатиперстной кишки
14. *duodenum descendens* — нисходящая часть двенадцатиперстной кишки

15. *ansae pelvinae duodeni* — тазовые петли двенадцатиперстной кишки
16. *duodenum ascendens* — восходящая часть двенадцатиперстной кишки
17. *intestinum jejunum* — тощая кишка
18. *gyrus primus caeci* — первая извилина слепой кишки
19. *gyrus secundus caeci* — вторая извилина слепой кишки
20. *gyrus tertius caeci* — третья извилина слепой кишки
21. *processus vermiformis caeci (appendix caeci)* — червеобразный отросток слепой кишки
22. *colon ascendens, pars initialis* — начало ободочной кишки
23. *colon ascendens* — восходящая часть ободочной кишки
24. *colon transversum* — поперечная часть ободочной кишки

25. *lobus diaphragmaticus pulmonis* — диафрагмальная доля легкого
26. *lobus cardiacus pulmonis* — сердечная доля легкого
27. *lobus apicalis pulmonis* — верхушечная доля легкого
28. *cor* — сердце
29. *sternum, mm. pectorales* — грудная кость, грудные мм.
30. *a. et v. axillaris* — подмышечная артерия и вена
31. *trachea, oesophagus* — трахея, пищевод
32. *a. carotis communis, v. jugularis, truncus vagosympathicus* — общая сонная артерия, яремная вена, ствол вагуса и симпатикуса
33. *costa prima* — первое ребро
34. *costa V.* — V ребро
35. *linea adhaesivae diaphragmatis* — линия прикрепления диафрагмы

Скелет грудной клетки крупного рогатого скота. С левой стороны

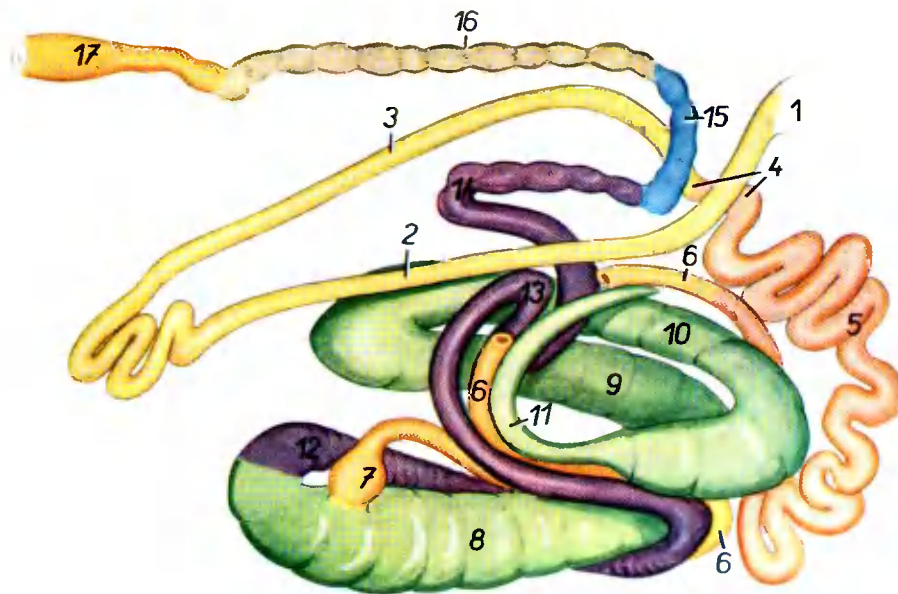


1. *processus spinales* — остистые отростки
2. *costa II.* — II ребро
3. *cartilago costalis III.* — хрящ III ребра
4. *processus transversi* — поперечные отростки
5. *corpora vertebrarum* — тела позвонков
6. *tuberositas spinalis* — шероховатости остистых отростков
7. *tuberculum costae* — бугорки ребер
8. *capitulum costae* — головки ребер

9. *costa IX.* — IX ребро
10. *foramina vertebralia lateralia* — латеральные отверстия позвонков
11. *foramina intervertebralia* — межпозвоночные отверстия
12. *processus mamillares* — сосцевидные отростки
13. *manubrium sterni (praesternum)* — рукоятка грудной кости

14. *corpus sterni (mesosternum)* — тело грудной кости
15. *cartilago xiphoidea* — мечевидный хрящ
16. *arcus costarum* — реберная дуга
17. *spatia interspinalia* — межостистые пространства
18. *spatia intercostalia* — межреберные пространства

Кишечник кролика с правой стороны. Полусхема

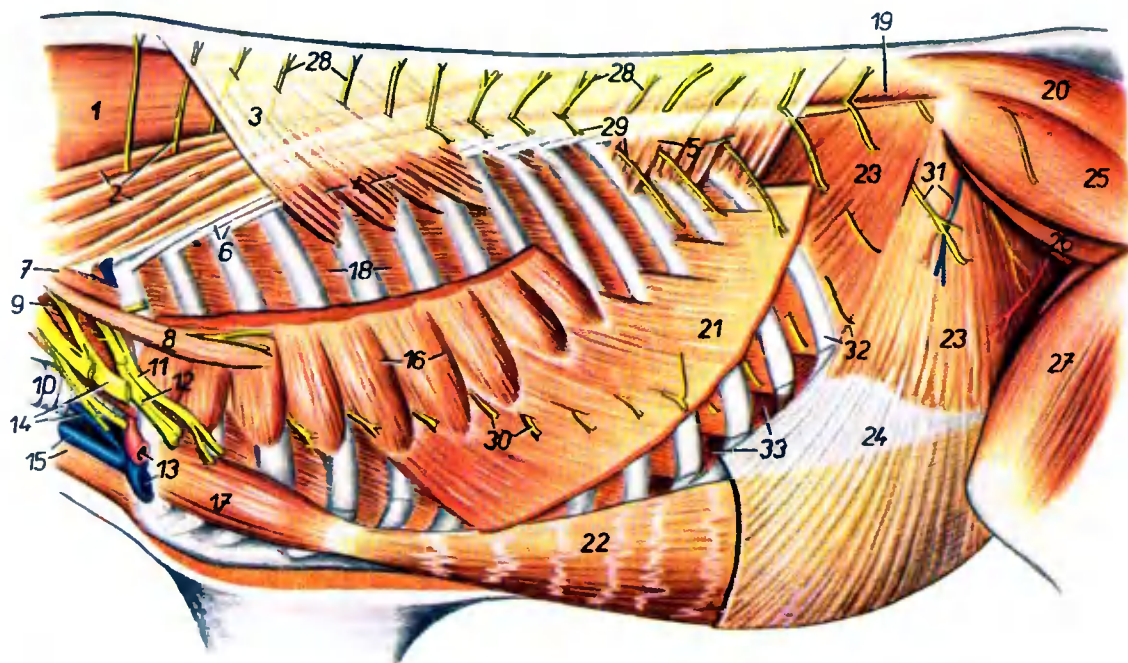


1. *pylorus* — привратник
2. *duodenum descendens* — нисходящая часть двенадцатиперстной кишки
3. *duodenum ascendens* — восходящая часть двенадцатиперстной кишки
4. *flexura duodenojejunalis* — изгиб двенадцатиперстной и тощей кишки
5. *intestinum jejunum* — тощая кишка
6. *intestinum ileum* — подвздошная кишка
7. *sacculus rotundus* — округлый мешочек

- 8., 9., 10., 11. *intestinum caecum* — слепая кишка
8. *gyrus primus caeci* — первая извилина слепой кишки
9. *gyrus secundus caeci* — вторая извилина слепой кишки
10. *gyrus tertius caeci* — третья извилина слепой кишки
11. *processus vermiformis caeci* (appendix caeci) — червеобразный отросток слепой кишки

- 12., 13., 14. *colon ascendens* — восходящая часть ободочной кишки
12. *pars initialis* — начало ободочной кишки
13. *ansa centralis* — центральная петля
14. *ansa distalis* — дистальная петля
15. *colon transversum* — поперечная часть ободочной кишки
16. *colon descendens* — нисходящая часть ободочной кишки
17. *intestinum rectum* — прямая кишка

Мышцы, сосуды и нервы туловища кр. рогатого скота после удаления грудной конечности

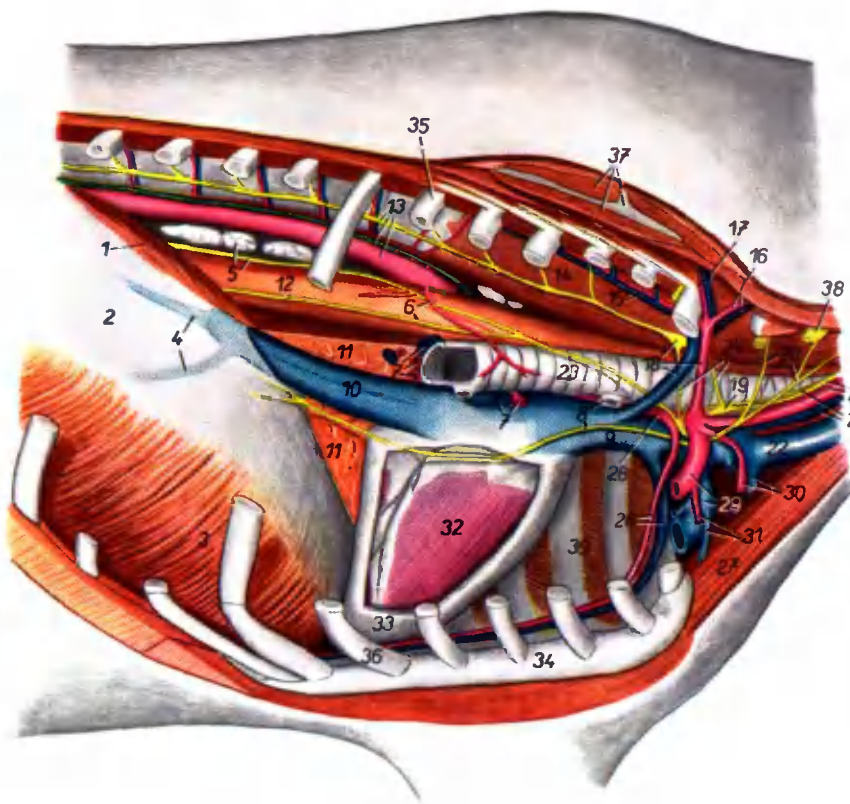


- 1 *m. semispinalis capitis* — полуюстойный м. головы
- 2 *m. longissimus cervicis, n. thoracicus II.* — длиннейший м. шеи; II грудной нерв
- 3 *fascia profunda trunci (fascia spinotransversalis)* — поперечнооистая фасция
- 4 *m. serratus dorsalis cranialis* — краиальная часть дорсального зубчатого м.
- 5 *m. serratus dorsalis caudalis* — каудальная часть дорсального зубчатого м.
- 6 *m. iliocostalis* — подвздошнореберный м.
- 7 *m. scalenus primae costae - pars dorsalis (m. scalenus minimus)* — дорсальная часть лестничного м. первого ребра
- 8 *m. scalenus supracostalis* — надреберный лестничный м.
- 9 *m. scalenus primae costae - pars ventralis* — вентральная часть лестничного м. первого ребра
- 10 *trachea* — трахея
- 11 *n. thoracicus ventralis* — вентральный грудной н.
- 12 *n. ulnaris et n. medianus* — локтевой и срединный нн.

- 13 *a. et v. axillaris* — плечевая а. и в.
- 14 *n. axillaris, v. jugularis interna* — подмышечный н., внутренняя яремная в.
- 15 *v. jugularis externa, m. sternocapalicus* — наружная яремная в., грудиноголовной м.
- 16 *m. serratus ventralis thoracis* — грудная часть вентрального зубчатого м.
- 17 *m. transversus costarum (m. rectus thoracis)* — прямой грудной м.
- 18 *mm. intercostales externi* — наружные межреберные мм.
- 19 *m. longissimus dorsi* — длиннейший м. спины
- 20 *m. gluteobiceps* — ягодичнодуглавыи м.
- 21 *m. obliquus abdominis externus* — наружный косой брюшной м.
- 22 *m. rectus abdominis* — прямой брюшной м.
- 23 *m. obliquus abdominis internus* — внутренний косой брюшной м.
- 24 *aponeurosis m. obliqui abdominis interni* — апоневроз внутреннего косого брюшного м.

- 25 *m. gluteus medius* — средний ягодичный м.
- 26 *m. gluteus accessorius* — добавочный ягодичный м.
- 27 *m. quadriceps femoris* — квадратный м. бедра
- 28 *rami dorsales nervorum thoracis* — дорсальные ветви грудных нн.
- 29 *rami cutanei dorsolaterales* — дорсолатеральные кожные ветви грудных нн.
- 30 *rami cutanei laterales* — кожные латеральные ветви грудных нн.
- 31 *ramus lateralis n. ilioinguinalis, ramus a. et v. circumflexae ilium profundae* — латеральная ветвь подвздошнопахового н., ветвь окружной глубокой подвздошной а. и в.
- 32 *costa XIII., ramus cutaneus lateralis n. thoracici XIII.* — XIII ребро, кожная латеральная ветвь XIII грудного н.
- 33 *mm. intercostales interni* — внутренние межреберные мм.

Топография грудных органов кр. рогатого скота после удаления правой грудной стенки, правого легкого и средостения



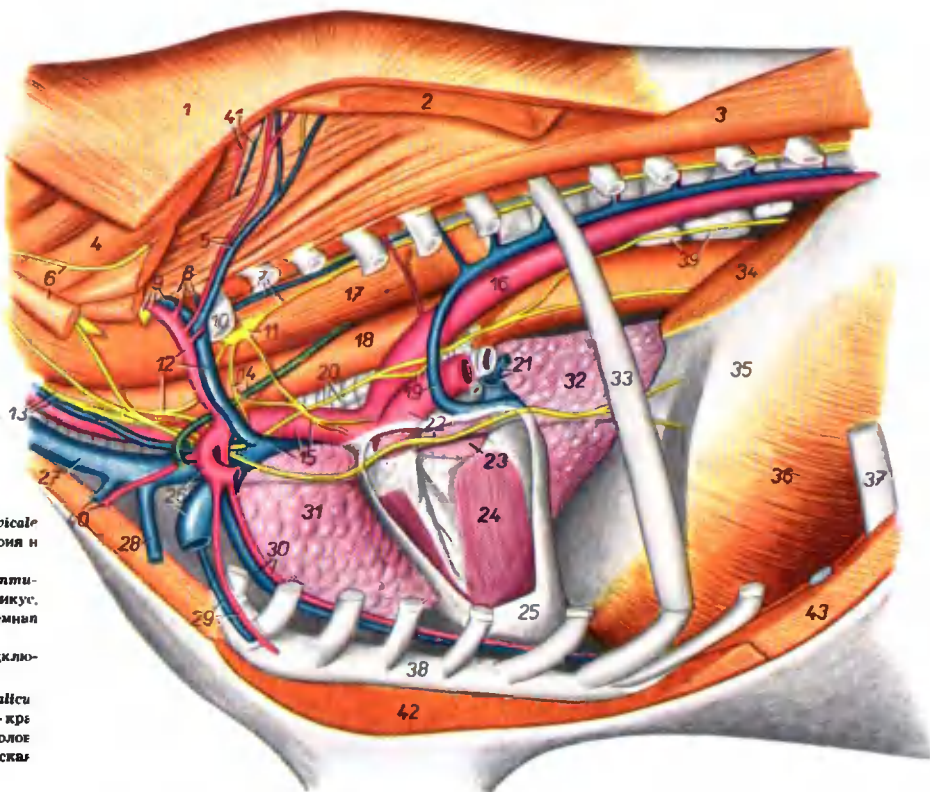
1. *crus mediale dextrum diaphragmatis* — правая медиальная ножка диафрагмы
2. *centrum tendineum diaphragmatis* — сухожильный центр диафрагмы
3. *pars costalis diaphragmatis* — реберная часть диафрагмы
4. *vv. phrenicae* — диафрагмальные вены
5. *lmm. mediastinales caudales, truncus oesophagicus dorsalis nervorum vagorum* — каудальные средостенные лимфоузлы, дорсальный пищеводный ствол блуждающих нервов
6. *a. bronchialis, truncus oesophagicus ventralis n. rami* — бронхиальная а., вентральный пищеводный ствол блуждающих нн.

7. *rami a. pulmonalis, vv. pulmonales* — ветви легочной а., легочные вв.
8. *n. phrenicus dexter, bronchus eparterialis* — правый диафрагмальный н., трахеальный бронх
9. *v. cava cranialis* — краниальная полая в.
10. *v. cava caudalis* — каудальная полая в.
11. *lobus intermedius pulmonis* — добавочная доля легкого
12. *oesophagus* — пищевод
13. *aorta, ductus thoracicus, pars thoracica trunci sympathici* — аорта, грудной проток, грудная часть симпатического ствола
14. *m. longus colli* — длинный м. шеи

15. *a. et v. intercostalis suprema* — передняя межреберная а. и в.
16. *a. et v. vertebralis* — позвоночная а. и в.
17. *a. et v. cervicalis profunda* — глубокая шейная а. и в.
18. *ganglion stellatum (s. cervicothoracicum), trunci costocervicales (a. et v.)* — звездчатый ганглий, реберношейный ствол (а. и в.)
19. *ganglion cervicale medium* — средний шейный ганглий
20. *radices n. phrenici* — корни диафрагмального н.
21. *n. recurrens, v. jugularis interna* — возвратный н., внутренняя яремная в.
22. *v. jugularis externa* — наружная яремная в.
23. *trachea* — трахея
24. *ansa subclavia* — подключичная петля
25. *truncus vagosympathicus, a. carotis communis* — вагосимпатическ., общая сонная а.
26. *a. et v. thoracica interna* — внутренняя грудная а. и в.
27. *m. sternocephalicus* — грудиноголовной м.
28. *a. brachiocephalica* — плечеголовная а.
29. *a. et v. subclavia dextra* — правая подключичная а. и в.
30. *trunci omocervicales (a. et v.)* — плечешейный ствол (а. и в.)
31. *a. et v. thoracica externa* — наружная грудная а. и в.
32. *ventriculus dexter cordis* — правый желудочек сердца
33. *pericardium* — сердечная сорочка
34. *sternum* — грудная кость
35. *costa VI.* — VI ребро
36. *cartilago costalis VI.* — VI реберный хрящ
37. *scapula et mm. scapulares* — лопатка и мм. лопатки
38. *n. cervicalis VII.* — VII шейный н.
39. *paries thoracis sinister* — левая грудная стенка

Топография грудных органов коровы с левой стороны. Средостение удалено

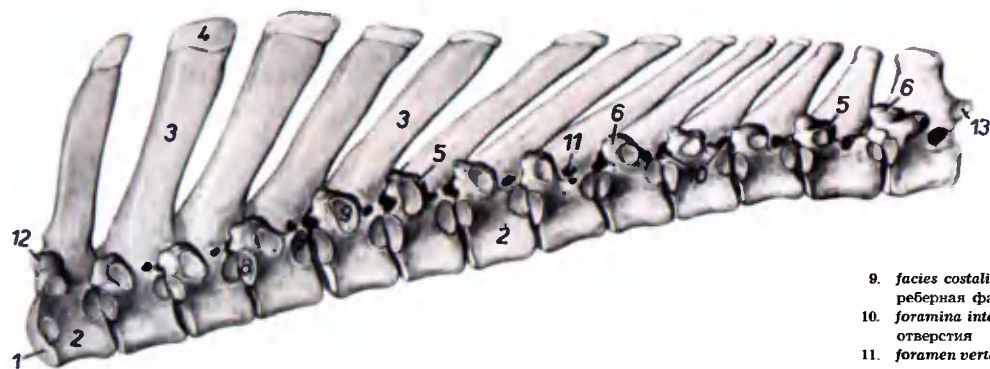
1. *m. trapezius* — трапециевидный мускул
2. *m. rhomboides* — ромбовидный мускул
3. *m. longissimus dorsi* — длинейший мускул спины
4. *m. serratus ventralis cervicis* — шейная часть вентрального зубчатого мускула
5. *a. et v. transversa colli* — поперечная шейная артерия и вена
6. *m. scalenus supracostalis*, *n. accessorius* — лестничный надреберный мускул, добавочный нерв
7. *a. et v. intercostalis suprema, truncus n. sympathici* — передняя межреберная артерия и вена; симпатический ствол
8. *n. cervicalis VIII, a. et v. cervicalis profunda* — VIII шейный нерв, глубокая шейная артерия и вена
9. *n. cervicalis VII, a. et v. vertebralis* — VII шейный нерв, позвоночная артерия и вена
10. *costa I* — I ребро
11. *gnl. stellatum (n. cervicothoracicum)* — звездчатый ганглий
12. *trunci costocervicalis (a. et v.), gnl. cervicale medium* — шейнореберный ствол (артерия и вена), средний шейный ганглий
13. *truncus vagosympathicus, a. carotis communis, v. jugularis interna* — вагосимпатическая, общая сонная артерия, внутренняя яремная вена
14. *ansa subclavia, ductus thoracicus* — подключичная петля, грудной проток
15. *v. cava cranialis, truncus brachiocephalicus communis, ramus cardiacus sympathici* — краниальная полая вена, общий плечеголовый ствол, сердечная ветвь (симпатическая)
16. *aorta thoracica* — грудная аорта
17. *m. longus colli* — длинный мускул шеи
18. *oesophagus* — пищевод
19. *n. recurrens sinister, v. azygos sinistra* — левый возвратный нерв, левая непарная вена
20. *n. vagus, trachea* — блуждающий нерв, трахея
21. *vv. pulmonales* — легочные вены
22. *a. pulmonalis, n. phrenicus* — легочная артерия, диафрагмальный нерв
23. *auricula sinistra cordis* — левое сердечное ушко
24. *ventriculus sinister cordis* — левый желудок сердца
25. *pericardium* — сердечная сорочка (перикард)
26. *a. et v. subclavia sinistra* — левая подключичная артерия и вена
27. *v. jugularis externa* — наружная яремная вена



28. *v. cephalica humeri* — подкожная вена плеча
29. *a. et v. thoracica externa* — наружная грудная артерия и вена
30. *a. et v. thoracica interna* — внутренняя грудная артерия и вена
31. *lobus apicalis cranialis dexter pulmonis* — правая краниальная верхушечная доля легкого
32. *lobus intermedius (n. accessorius) pulmonis* — добавочная доля легкого
33. *costa VII* — VII ребро
34. *crus mediale sinistrum diaphragmatis* — левая медиальная ножка диафрагмы
35. *centrum tendineum diaphragmatis* — сухожильный центр диафрагмы

36. *pars costalis diaphragmatis* — реберная часть диафрагмы
37. *costa X* — X ребро
38. *sternum* — грудная кость
39. *lpp. mediastinales caudales* — каудальные средостенные лимфоузлы
40. *truncus otocervicalis (a. et v.)* — плечешейный ствол (а. и в.)
41. *ramus v. et a. cervicalis profundae* — ветвь глубокой шейной а. и в.
42. *m. pectoralis profundus* — глубокий грудной м.
43. *m. obliquus abdominis externus* — наружный косой брюшной м.

Грудные позвонки кр. рогатого скота. Вид с левой стороны



1. *caput vertebrae thoracicae I.* — головка I грудного позвонка

2. *corpus vertebrae* — тела позвонков

3. *processus spinalis* — остистый отросток

4. *tuberositas spinalis* — шероховатость остистого отростка

5. *processus transversus* — поперечный отросток

6. *processus mamillaris* — сосцевидный отросток

7. *fovea costalis caudalis* — каудальная реберная ямка

8. *fovea costalis cranialis* — краниальная реберная ямка

9. *facies costalis transversaria* — поперечная реберная фасетка

10. *foramina intervertebralia* — межпозвоночные отверстия

11. *foramen vertebrale laterale* — латеральное позвоночное отверстие

12. *processus articularis cranialis vertebrae thoracicae I.* — краниальный суставной отросток I грудного позвонка

13. *processus articularis caudalis vertebrae thoracicae XIII.* — каудальный суставной отросток XIII грудного позвонка

Поясничные позвонки кр. рогатого скота. Вид слева и сверху



1. *caput vertebrae lumbalis I.* — головка поясничного позвонка

2. *corpus vertebrae lumbalis III.* — тело III позвонка

3. *processus spinales* — остистые отростки

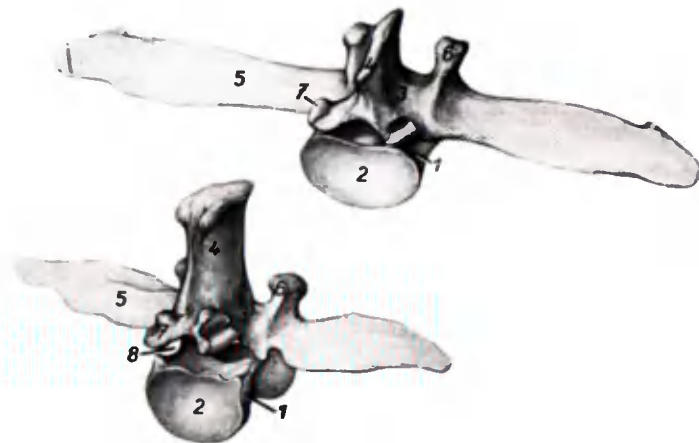
4. *processus mamilloarticulares* — сосцевидные и краниальные суставные отростки

5. *processus costarii s. costotransversarii* — поперечнореберные отростки

6. *facies articularis cranialis vertebrae lumbalis I.* — фасетка краниального суставного отростка первого поясничного позвонка

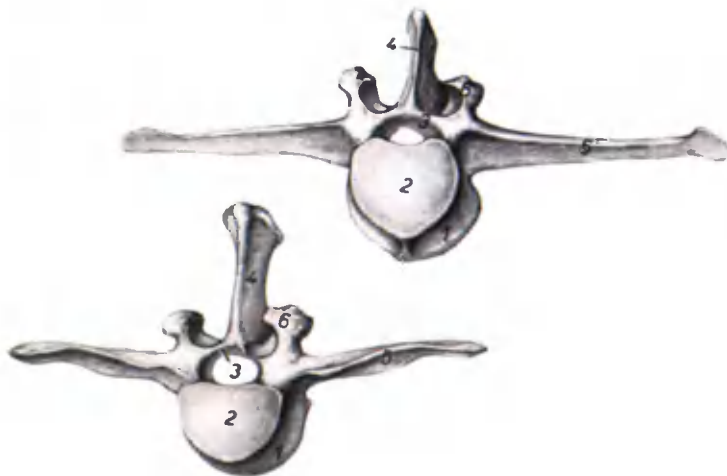
7. *processus articularis caudalis vertebrae lumbalis VI.* — каудальный суставной отросток VI поясничного позвонка

*Шестой (вверху) и первый (внизу) поясничные позвонки кр. рогатого скота.
Вид сверху и сзади*



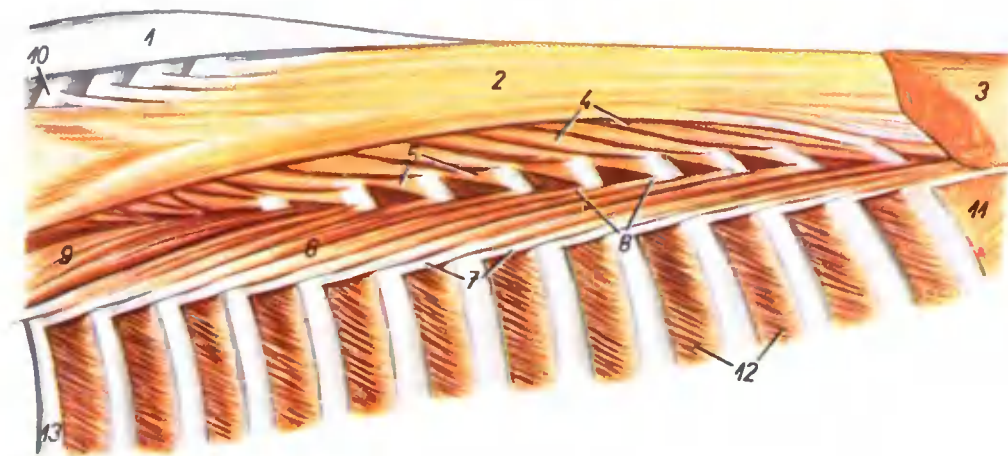
1. *corpus vertebrae* — тело позвонка
2. *fossa vertebrae* — ямка позвонка
3. *arcus vertebrae* — дужка позвонка
4. *processus spinalis* — остистый отросток
5. *processus costarius s. costotransversarius* — поперечнореберный отросток
6. *processus mamilloarticularis* — сосцевидный и краниальный суставной отростки
7. *processus articularis caudalis* — каудальный суставной отросток
8. *incisura vertebrae caudalis* — каудальная позвоночная вырезка

*Шестой (вверху) и первый (внизу) поясничные позвонки кр. рогатого скота.
Вид спереди и снизу*



1. *corpus vertebrae* — тело позвонка
2. *caput vertebrae* — головка позвонка
3. *arcus vertebrae* — дужка позвонка
4. *processus spinalis* — остистый отросток
5. *processus costarius s. costotransversarius* — поперечнореберный отросток
6. *processus mamilloarticularis* — сосцевидный и краниальный суставной отростки

Глубокие мышцы позвоночного столба крупного рогатого скота. С левой стороны

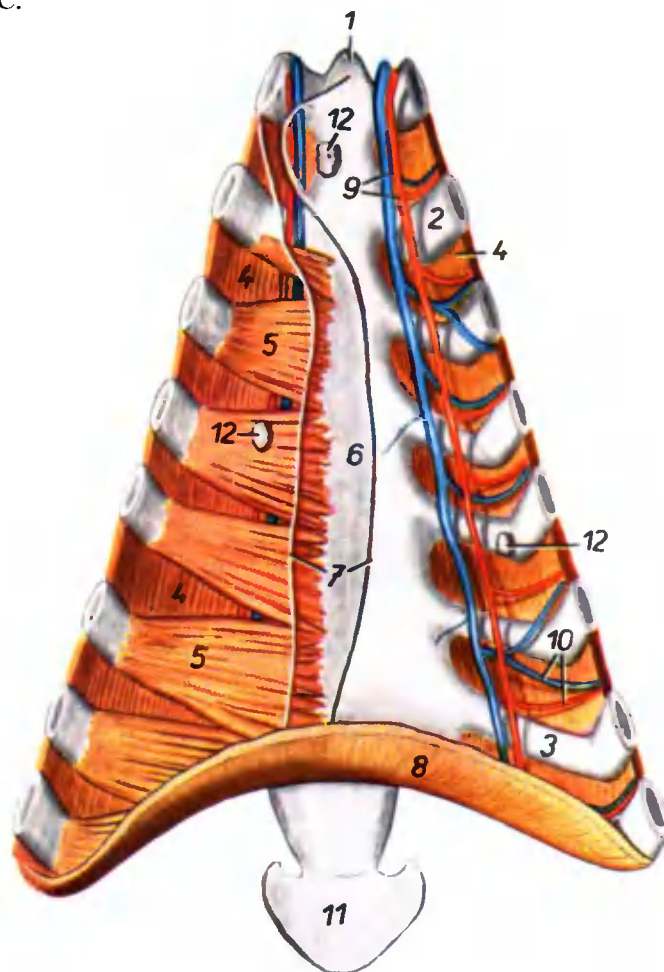


1. *pars cucullaris ligamenti nuchae* — капюшоно-видная часть шейной связки
2. *m. spinalis et semispinalis dorsi et cervicis* — остистый и полустистый мускул спины и шеи
3. *m. longissimus dorsi* — длиннейший мускул спины
4. *m. multifidus dorsi* — многораздельный мускул спины

5. *mm. levatores costarum* — подниматели ребер
6. *m. iliocostalis* — подвздошнореберный мускул
7. *insertiones m. iliocostalis* — окончания подвздошнореберного мускула
8. *origines m. iliocostalis* — начала подвздошнореберного мускула
9. *m. longissimus cervicis* — длиннейший мускул шеи

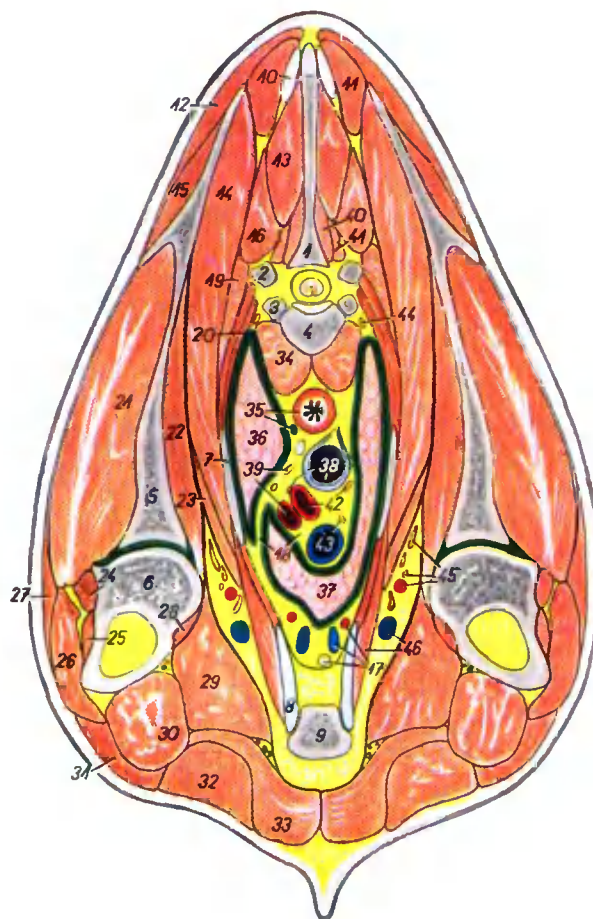
10. *processus spinalis vertebrae thoracicae I.* — остистый отросток I грудного позвонка
11. *m. retractor costae* — поясничнореберный мускул
12. *mm. intercostales externi* — наружные межреберные мускулы
13. *costa I.* — I ребро

Мышцы и сосуды грудной кости К.Р.С.
Вид с дорсальной поверхности



1. *manubrium sterni* — рукоятка грудной кости
2. *costa II.* — II реберный хрящ
3. *cartilago costalis VII.* — VII реберный хрящ
4. *mm. intercostales interni et mm. intercartilaginei* — внутренние межреберные мм.
5. *m. transversus thoracis* — поперечный грудной м.
6. *corpus sterni* — тело грудной кости
7. *insertio mediastini* — линия прикрепления средостения
8. *diaphragma* — грудинная часть диафрагмы
9. *a. et v. thoracica interna* — внутренняя грудная а. и в.
10. *rami intercostales* — межреберные а. и в.
11. *cartilago xiphoidea* — мечевидный хрящ
12. *lnn. sternales* — грудинные лимфоузлы

Поперечный разрез туловища коровы на уровне II грудного позвонка. Вид на каудальную поверхность разреза.

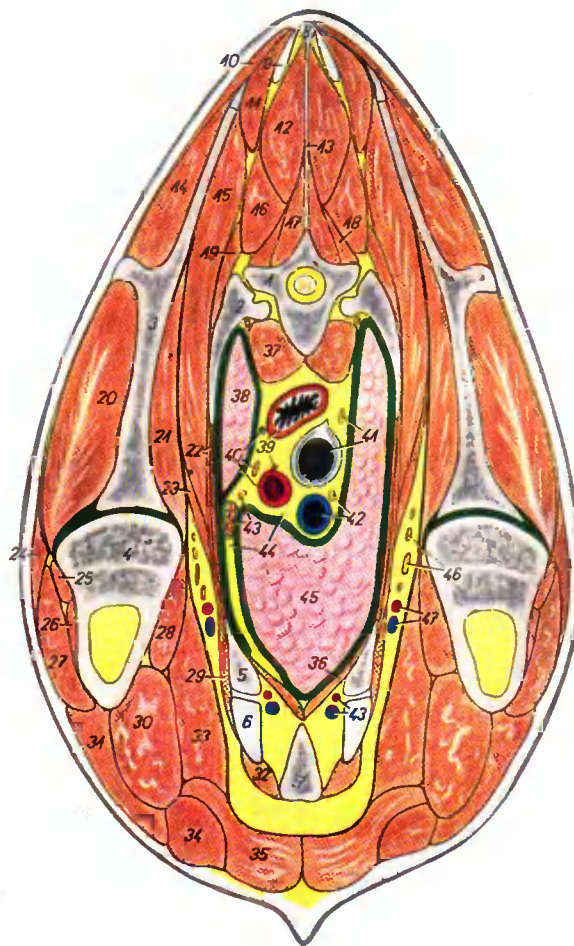


1. *processus spinalis vertebrae thoracicae II.* — остистый отросток II грудного позвонка
2. *processus transversus vertebrae thoracicae II.* — поперечный отросток II грудного позвонка
3. *capitulum costae II.* — головка II ребра
4. *corpus vertebrae II.* — тело II грудного позвонка
5. *scapula* — лопатка
6. *humerus* — плечевая кость
7. *costa II.* — II ребро

8. *cartilago costae I.* — хрящ I ребра
9. *sternum* — грудная кость
10. *lig. nuchae* — выйная связка
11. *m. rhomboides* — ромбовидный мускул
12. *m. trapezius* — трапециевидный мускул
13. *m. spinalis et semispinalis dorsi et cervicis* — остистый и полуостистый мускул спины и шеи
14. *m. serratus ventralis* — вентральный зубчатый мускул
15. *m. supraspinatus* — предостистый м.

16. *m. longissimus dorsi et cervicis* — длинейший м. спины и шеи
17. *a. et v. thoracica interna, ln. sternalis* — внутренняя грудная артерия и вена, грудной лимфатический узел
18. *mediastinum praecardiale* — прекардиальная часть средостения
19. *m. iliocostalis* — подвздошнореберный мускул
20. *mm. intercostales* — межреберные мускулы
21. *m. infraspinatus* — звостный м.
22. *m. subscapularis* — подлопаточный м.
23. *m. scalenus supracostalis* — лестничный надреберный м.
24. *m. teres minor* — малый круглый м.
25. *m. brachialis* — плечевой м.
26. *caput laterale m. tricipitis brachii* — латеральная головка трехглавого м. плеча
27. *m. deltoideus* — дельтовидный м.
28. *m. coracobrachialis* — клювовидноплечевой м.
29. *pars humeralis m. pectoralis profundi* — плечевая часть глубокого грудного м.
30. *m. biceps brachii* — двуглавый м. плеча
31. *m. brachiocephalicus* — плечеголовной м.
32. *pars claviculalis m. pectoralis superficialis* — плечевая часть поверхностного грудного м.
33. *pars sternocostalis m. pectoralis superficialis* — предплечная часть поверхностного грудного м.
34. *m. longus colli* — длинный м. шеи
35. *oesophagus, ductus thoracicus* — пищевод, грудной проток
36. *lobus apicalis sinister pulmonis* — левая верхушечная доля легкого
37. *lobus apicalis dexter pulmonis* — правая верхушечная доля легкого
38. *trachea, n. recurrens sinister* — трахея, левый возвратный нерв
39. *n. vagus sinister, a. subclavia sinistra* — левый блуждающий нерв, левая подключичная артерия
40. *m. multifidus dorsi* — многораздельный м. спины
41. *m. rotator* — ротатор
42. *a. brachiocephalica, n. vagus dexter* — плечеголовная артерия, правый блуждающий нерв
43. *v. cava cranialis, n. phrenicus dexter* — крапильная полая вена, правый диафрагмальный нерв
44. *truncus n. sympathici* — симпатический ствол
45. *a. axillaris, rami plexus brachialis* — подмышечная артерия, ветви плечевого сплетения
46. *v. axillaris, m. rectus thoracis* — подмышечная вена, прямой грудной м.

Поперечный разрез туловища коровы на уровне III грудного позвонка. Вид на каудальную поверхность разреза

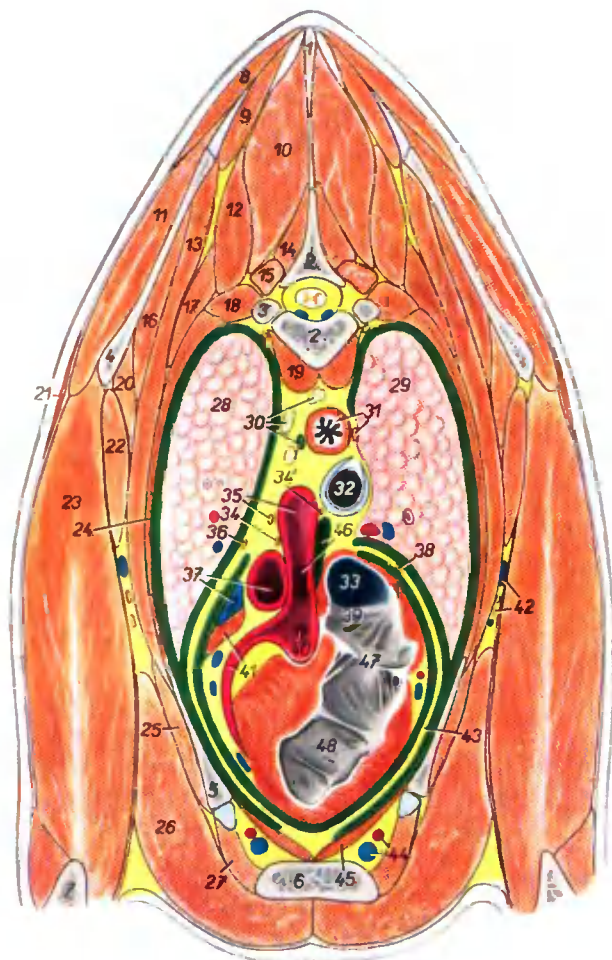


1. *vertebra thoracica III.* — III грудной позвонок
2. *costa III.* — III ребро
3. *scapula* — лопатка
4. *humerus* — плечевая кость
5. *costa II.* — II ребро
6. *cartilago costae II.* — хрящ II ребра
7. *sternum* — грудная кость
8. *lig. nuchae* — выйная связка
9. *m. trapezius* — трапецевидный мускул
10. *m. rhomboides* — ромбовидный м.
11. *m. spinalis et semispinalis dorsi et cervicis* — остистый и полустойный м. спины и шеи
12. *lig. interspinale* — межостистая связка
13. *m. supraspinatus* — предостный м.
14. *m. serratus ventralis* — вентральный зубчатый м.
15. *m. longissimus dorsi et cervicis* — длинейший м. спины и шеи
16. *m. multifidus dorsi* — многогроздельный м. спины
17. *m. rotator* — поворачиватель
18. *m. iliocostalis* — подвздошнореберный м.
19. *m. infraspinatus* — заостренный м.
20. *m. subscapularis* — подлопаточный м.
21. *mm. intercostales* — межреберные мускулы
22. *m. scalenus supracostalis* — лестничный надреберный м.
23. *m. deltoideus* — дельтовидный м.
24. *m. teres minor* — малый круглый м.
25. *m. brachialis* — плечевой м.
26. *caput laterale m. tricipitis brachii* — латеральная головка трехглавого м. плеча
27. *m. coracobrachialis* — клювовидноплечевой м.
28. *m. transversus costarum s. rectus thoracis* — прямой грудной м.
29. *m. biceps brachii* — двухглавый м. плеча
30. *m. brachiocephalicus* — плечеголовной м.
31. *m. intercartilagineus* — межребернохрящевой м.
32. *pars humeralis m. pectoralis profundus* — плечевая часть глубокого грудного м.
33. *pars clavicularis m. pectoralis superficialis* — плечевая часть поверхностного грудного м.
34. *pars sternocostalis m. pectoralis superficialis* — предплечная часть поверхностного грудного м.
35. *m. transversus thoracis* — поперечный грудной м.
36. *m. longus colli* — длинный м. шеи
37. *lobus apicalis pulmonis sinister* — левая верхушечная доля легкого
38. *oesophagus, n. recurrens sinister* — пищевод, левый возвратный нерв

39. *ductus thoracicus, n. vagus sinister, truncus brachiocephalicus communis* — грудной проток, левый блуждающий нерв, общий плечеголовной ствол
40. *trachea, n. vagus dexter* — трахея, правый блуждающий нерв
41. *c. cava cranialis, n. phrenicus dexter* — краиниальная полая вена, правый диафрагмальный нерв

42. *thymus, n. phrenicus sinister* — зобная железа, левый диафрагмальный нерв
43. *mediastinum praecardiale* — прекардиальное средостение
44. *lobus apicalis dexter pulmonis* — правая верхушечная доля легкого
45. *rami plexus brachialis* — ветви плечевого сплетения
46. *a. et v. axillaris* — подмышечные артерия и вена

Поперечный разрез туловища коровы на уровне IV грудного позвонка. Вид на каудальную поверхность разреза.



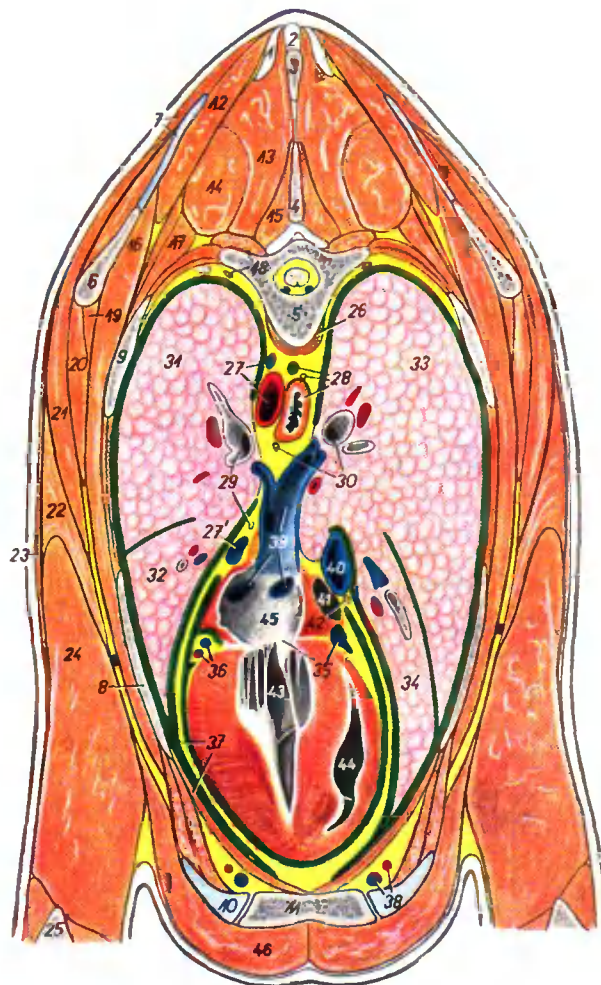
1. *processus spinalis vertebrae thoracicae III.* — остистый отросток III грудного позвонка
2. *vertebra thoracica IV.* — IV грудной позвонок
3. *capitulum costae IV.* — головка IV ребра
4. *scapula* — лопатка
5. *costa IV.* — IV ребро
6. *sternum* — грудная кость
7. *olecranon ulnae* — локтевой отросток
8. *m. trapezius* — трапециевидный мускул

9. *m. rhomboides* — ромбовидный м.
10. *m. spinalis et semispinalis dorsi et cervicis* — остистый и полустойный м. спины и шеи
11. *m. infraspinalis* — заостный м.
12. *m. longissimus dorsi* — длиннейший м. спины
13. *m. serratus ventralis* — вентральный зубчатый м.
14. *m. multifidus dorsi* — многораздельный м. спины

15. *m. rotator* — ротатор
16. *m. subscapularis* — подлопаточный м.
17. *m. iliocostalis* — подвздошнореберный м.
18. *m. levator costae* — подниматель ребра
19. *m. longus colli* — длинный м. шеи
20. *m. teres major* — большой круглый м.
21. *m. cutaneus scapulae et humeri* — кожный лопаточноплечевой м.
22. *m. latissimus dorsi* — длиннейший м. спины
23. *caput longum m. tricipitis brachii* — длинная головка трехглавого м. плеча
24. *mm. intercostales* — межреберные мускулы
25. *m. transversus costarum s. rectus thoracis* — прямой грудной м.
26. *m. pectoralis profundus* — глубокий грудной м.
27. *m. intercartilagineus* — межребернохрящевой м.
28. *lobus apicalis sinister pulmonis* — левая верхушечная доля легкого
29. *lobus apicalis dexter pulmonis* — правая верхушечная доля легкого
30. *lin. mediastinales craniales, ductus thoracicus* — краниальные средостенные лимфатические узлы, грудной проток
31. *oesophagus, n. vagus dexter* — пищевод, правый блуждающий нерв
32. *trachea* — трахея
33. *ostium v. caeve cranialis* — устье краниальной вены
34. *n. recurrens sinister* — левый возвратный нерв
35. *arcus aortae, n. vagus sinister* — дуга аорты, левый блуждающий нерв
36. *n. phrenicus sinister* — левый диафрагмальный нерв
37. *a. pulmonalis, v. azygos sinistra* — легочная артерия, левая парная вена
38. *n. phrenicus dexter* — правый диафрагмальный нерв
39. *atrium dextrum cordis* — правое предсердие
40. *a. coronaria dextra (ostium)* — устье правой венечной артерии
41. *auricula sinistra, a. coronaria sinistra* — левое сердечное ушко, левая венечная артерия
42. *v. thoracica externa, nn. pectorales caudales* — наружная грудная вена, каудальные грудные нервы
43. *pericardium* — сердечная сорочка
44. *a. et v. thoracica interna* — внутренняя грудная артерия и вена
45. *m. transversus thoracis* — поперечный грудной мускул
46. *truncus brachiocephalicus communis, recessus cavi pericardii* — общий плечеголовный ствол, выпячивание сердечной сорочки
47. *ostium atrioventriculare dextrum* — правое предсердножелудочковое отверстие
48. *ventriculus dexter* — правый желудочек

Поперечный разрез туловища коровы на уровне V грудного позвонка. Вид на каудальную поверхность разреза.

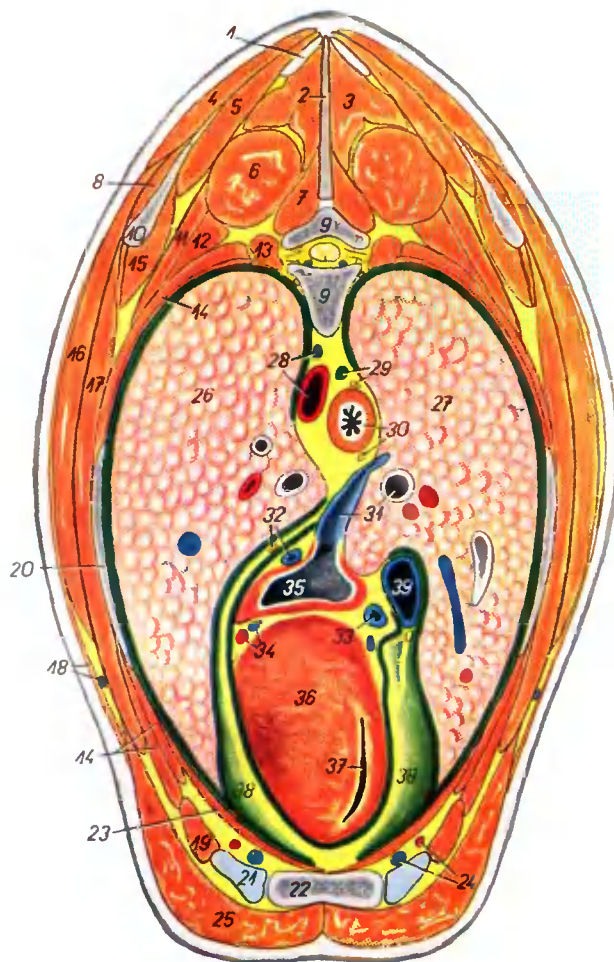
1. 2. *lig. nuchae* — выйная связка
3. *processus spinalis vertebrae thoracicae IV* — остистый отросток IV грудного позвонка
4. 5. *vertebra thoracica V* — V грудной позвонок
6. *scapula* — лопатка
7. *cartilago scapulae, m. trapezius* — лопаточный хрящ, трапециевидный мускул
8. *costa V* — V ребро
9. *costa VI* — VI ребро
10. *cartilago costae V* — хрящ V ребра
11. *sternum* — грудная кость
12. *m. rhomboides* — ромбовидный мускул
13. *m. spinalis et semispinalis dorsi et cervicis* — остистый и полуостистый м. спины и шеи
14. *m. longissimus dorsi* — длиннейший м. спины
15. *m. multifidus dorsi* — многораздельный м. спины
16. *m. serratus ventralis* — вентральный зубчатый м.
17. *m. iliocostalis* — подвздошнореберный м.
18. *m. levator costae, truncus n. sympathici* — подниматель ребра, симпатический ствол
19. *m. subscapularis* — подлопаточный м.
20. *m. teres major* — большой круглый м.
21. *m. latissimus dorsi* — широчайший м. спины
22. *m. tensor fasciae antebrachii* — напрягатель фасции предплечья
23. *m. cutaneus scapulae et humeri* — подкожный лопаточноплечевой м.
24. *caput longum m. tricipitis* — длинная головка трехглавого м. плеча
25. *olecranon ulnae* — локтевой отросток
26. *m. longus colli* — длинный м. шеи
27. *aorta, v. azygos sinistra* — аорта, левая непарная вена
- 27' *v. azygos sinistra* — левая непарная вена
28. *oesophagus, ductus thoracicus, n. vagus dexter* — пищевод, грудной проток, правый блуждающий нерв
29. *bronchus sinister, n. phrenicus sinister* — левый бронх, левый диафрагмальный нерв
30. *bronchus dexter, n. vagus sinister* — правый бронх, левый блуждающий нерв
31. *lobus apicalis sinister pulmonis* — левая верхушечная доля легкого
32. *lobus cardiacus sinister pulmonis* — левая сердечная доля легкого
33. *lobus apicalis caudalis dexter pulmonis* — правая каудальная верхушечная доля легкого
34. *lobus cardiacus dexter* — правая сердечная доля легкого
35. *valvula bicuspidalis, sinus coronarius* — двустворчатый клапан, венечный синус
36. *fascia circumflexa a. coronariae cordis sinistrae, r. coronaria* — окружная ветвь левой венечной артерии, венечная вена
37. *pericardium, m. transversus thoracis* — сердечная сорочка, поперечный грудной мускул



38. *a. et v. thoracica interna* — внутренняя грудная артерия и вена
39. *vv. pulmonales* — легочные вены
40. *v. cava caudalis* — каудальная полая вена
41. *atrium dextrum cordis* — правое предсердие
42. *n. phrenicus dexter* — правый диафрагмальный нерв

43. *ventriculus sinister cordis* — левый желудочек сердца
44. *ventriculus dexter cordis* — правый желудочек сердца
45. *atrium sinistrum cordis* — левое предсердие
46. *m. pectoralis profundus* — глубокий грудной мускул

Поперечный разрез туловища коровы на уровне VI грудного позвонка.
Вид на каудальную поверхность разреза.



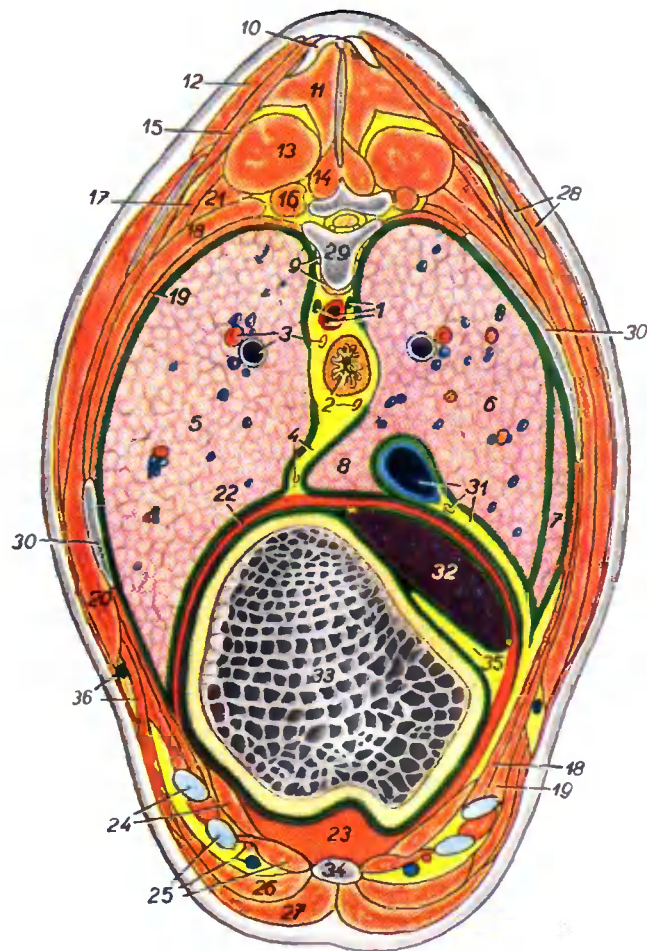
1. *pars cucullaris ligamenti nuchae* — капюшонovidная часть шейной связки
2. *processus spinalis vertebrae thoracicae V.* — остистый отросток V грудного позвонка
3. *m. spinalis et semispinalis dorsi et cervicis* — остистый и полустойный мускул спины и шеи

4. *m. trapezius thoracis* — спинная часть трапециевидного м.
5. *m. rhomboides thoracis* — грудная часть ромбовидного м.
6. *m. longissimus dorsi* — длиннейший м. спины
7. *m. multifidus dorsi* — многораздельный м. спины

8. *m. infraspinatus* — заостренный м.
9. *vertebra thoracica VI.* — VI грудной позвонок
10. *scapula* — лопатка
11. *m. serratus dorsalis* — дорсальный зубчатый м.
12. *m. iliocostalis* — подвздошнореберный м.
13. *m. levator costae* — подниматель ребра
14. *mm. intercostales* — межреберные мускулы
15. *m. subscapularis* — подлопаточный м.
16. *m. latissimus dorsi* — широчайший м. спины
17. *m. serratus ventralis* — вентральный зубчатый м.
18. *m. cutaneus maximus, v. thoracica externa* — большой подкожный м., наружная грудная вена
19. *m. intercartilagineus* — межребернохрящевой м.
20. *costa VI.* — VI ребро
21. *cartilago costae VI.* — хрящ VI ребра
22. *sternum* — грудная кость
23. *m. transversus thoracis* — поперечный грудной м.
24. *a. et v. thoracica interna* — внутренняя грудная артерия и вена
25. *m. pectoralis profundus* — глубокий грудной м.
26. *lobus sinister pulmonis* — левое легкое
27. *lobus dexter pulmonis* — правое легкое
28. *aorta, v. azygos sinistra* — аорта, левая непарная вена
29. *ductus thoracicus, truncus oesophagicus dorsalis n. vagi* — грудной проток, дорсальный пищеводный ствол вагуса
30. *oesophagus, truncus oesophagicus ventralis n. vagi* — пищевод, вентральный пищеводный ствол вагуса
31. *v. pulmonalis, bronchus dexter* — легочная вена, правый бронх
32. *n. phrenicus sinister, v. azygos sinistra* — левый диафрагмальный нерв, левая непарная вена
33. *sinus coronarius* — венечный синус
34. *v. et a. coronaria (sinistra)* — левая венечная артерия и вена
35. *atrium sinister* — левое предсердие
36. *paries ventriculi sinistri cordis* — стенка левого желудочка сердца
37. *ventriculus dexter* — правый желудочек сердца
38. *pericardium* — сердечная сорочка

Поперечный разрез туловища коровы на уровне VII грудного позвонка. Вид на каудальную поверхность разреза

1. *aorta, ductus thoracicus, v. azygos sinistra* — аорта, грудной проток, левая непарная вена
2. *oesophagus, truncus oesophagicus ventralis n. vagi* — пищевод, вентральный пищеводный ствол блуждающих нервов
3. *bronchus, ramus a. pulmonalis, truncus oesophagicus dorsalis n. vagi* — бронх, ветвь легочной артерии, дорсальный пищеводный ствол блуждающих нервов
4. *n. phrenicus sinister, mediastinum* — левый диафрагмальный нерв, средостение
5. 6., 7., 8. *pulmones* (5 - *lobus diaphragmaticus sinister*, 6 - *lobus diaphragmaticus dexter*, 7 - *lobus cardiacus dexter*, 8 - *lobus intermedius s. accessorius*) — легкие (5 - левая диафрагмальная доля, 6 - правая диафрагмальная доля, 7 - правая сердечная доля, 8 - добавочная доля)
9. *m. longus colli, truncus n. sympathici* — длинный м. шеи, симпатический ствол
10. *lig. suprascapulare* — надостистая связка
11. *m. spinalis et semispinalis dorsi et cervicis* — остистый и полустойный мускул спины и шеи
12. *m. trapezius* — трапециевидный м.
13. *m. longissimus dorsi* — длиннейший м. спины
14. *m. multifidus dorsi* — многогроздельный м. спины
15. *m. rhomboides* — ромбовидный м.
16. *m. levator costae* — подниматель ребра
17. *m. serratus dorsalis* — дорсальный зубчатый м.
18. *m. intercostalis externus* — наружный межреберный м.
19. *m. intercostalis internus* — внутренний межреберный м.
20. *m. serratus ventralis* — вентральный зубчатый м.
21. *m. iliocostalis* — подвздошнореберный м.
22. *centrum tendineum diaphragmatis* — сухожильный центр диафрагмы
23. *pars sternalis diaphragmatis* — реберная часть диафрагмы
24. *cartilago costalis VII., m. transversus thoracis* — хрящ VII ребра, поперечный грудной м.
25. *cartilago costalis VIII., a. et v. thoracica interna, m. intercartilagineus* — хрящ VIII ребра, внутренняя грудная артерия и вена, межребернохрящевой м.
26. *m. rectus abdominis* — прямой брюшной м.
27. *m. pectoralis profundus* — глубокий грудной м.
28. *scapula, m. latissimus dorsi* — лопатка, широчайший м. спины



29. *vertebra thoracica VII.* — VII грудной позвонок

30. *costa VII.* — VII ребро

31. *n. phrenicus dexter, mesenterium (s. plica) v. cavae caudalis, v. cava caudalis* — правый диафрагмальный нерв, брыжейка задней поллой аены, задняя полая вена

32. *hepar (lobus sinister)* — левая доля печени

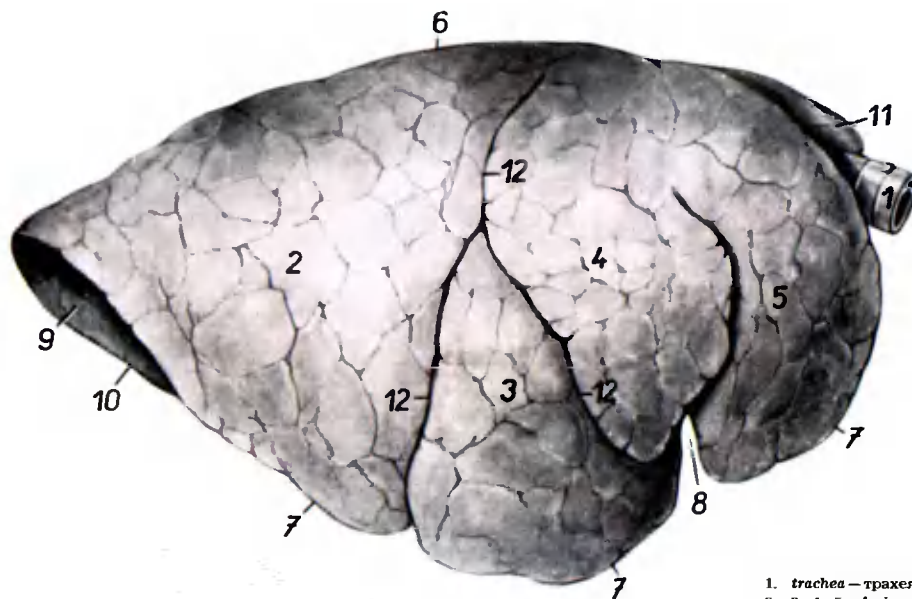
33. *reticulum* — сетка

34. *sternum* — грудная кость

35. *omentum minus* — малый сальник

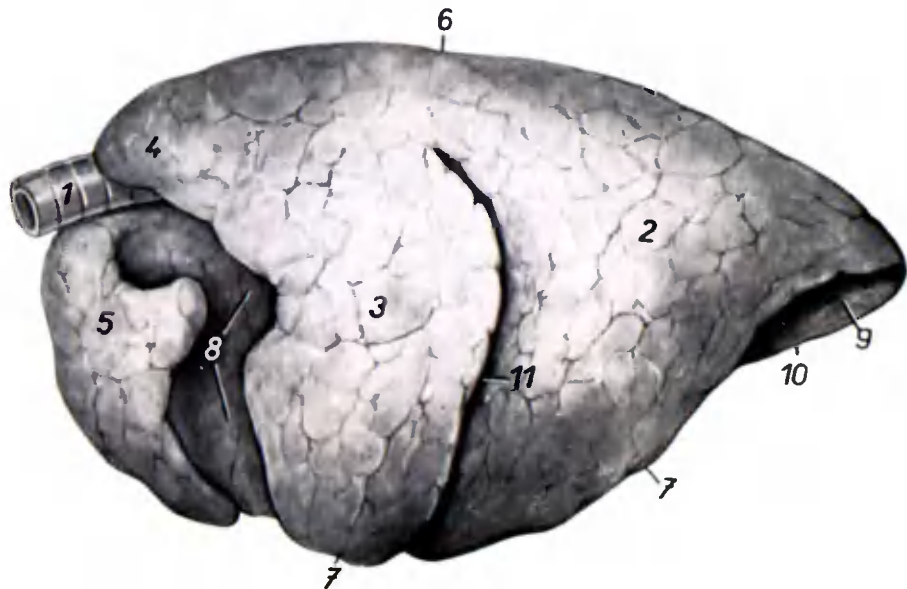
36. *v. thoracica externa, m. obliquus abdominis externus* — наружная грудная вена, наружный косой брюшной мускул

Легкие кр. рогатого скота с правой стороны. Рисунок с сухого препарата



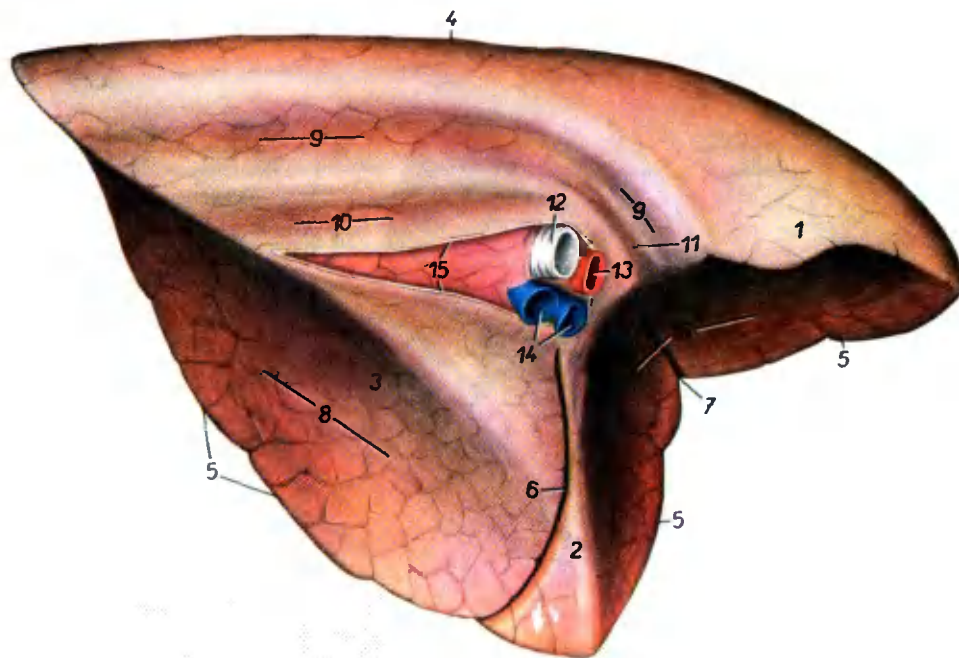
1. *trachea* — трахея
- 2, 3, 4, 5. *facies costalis pulmonis* — реберная поверхность правого легкого
2. *lobus diaphragmaticus* — диафрагмальная доля
3. *lobus cardiacus* — сердечная доля
4. *lobus apicalis caudalis* — каудальная верхушечная доля
5. *lobus apicalis cranialis* — краниальная верхушечная доля
6. *margo obtusus* — тупой край
7. *margo acutus* — острый край
8. *incisura cardiaca* — сердечная вырезка
9. *facies diaphragmatica* — диафрагмальная поверхность
10. *margo mediastinalis* — средостенный край
11. *lobus apicalis sinister* — левая верхушечная доля
12. *incisurae interlobares* — междольевые вырезки

Легкие кр. рогатого скота с левой стороны. Рисунок с сухого препарата



1. *trachea* — трахея
- 2., 3., 4., 5. *facies costalis pulmonis* — реберная поверхность левого легкого
2. *lobus diaphragmaticus* — диафрагмальная доля
3. *lobus cardiacus* — сердечная доля
4. *lobus apicalis* — верхушечная доля
5. *lobus apicalis dexter* — верхушечная доля правого легкого
6. *margo obtusus* — тупой край
7. *margo acutus* — острый край
8. *impressio cardiaca* — сердечная вырезка
9. *facies diaphragmatica* — диафрагмальная поверхность
10. *margo mediastinalis* — средостенный край
11. *incisura interlobaris* — междолевая вырезка

Левое легкое кр. рогатого скота со стороны средостения



1. *lobus apicalis* — верхушечная доля

2. *lobus cardiacus* — сердечная доля

3. *lobus diaphragmaticus* — диафрагмальная доля

4. *margo obtusus* — тупой край

5. *margo acutus* — острый край

6. *incisura interlobaris* — междолевая вырезка

7. *incisura cardiaca* — сердечная вырезка

8. *facies diaphragmatica* — диафрагмальная поверхность

9. *impressio aortica* — аортальное вдавление

10. *impressio oesophagica* — пищеводное вдавление

11. *impressio v. azygos sinistrae* — вдавление левой непарной в.

12. *bronchus* — бронх

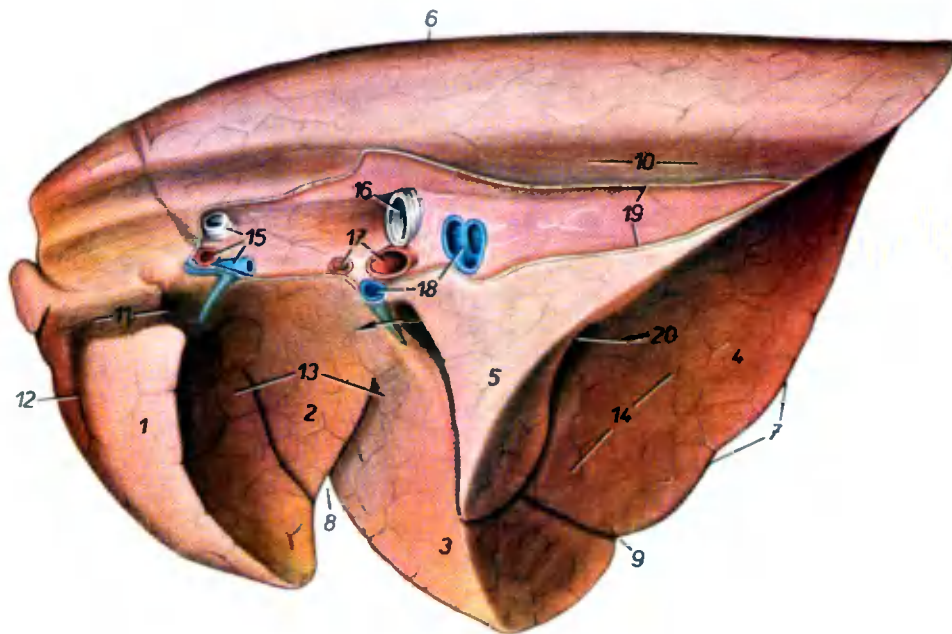
13. *ramus sinister a. pulmonalis* — левая ветвь легочной а.

14. *vv. pulmonales* — легочные вв.

15. *insertio pleurae mediastinalis* — линия прикрепления средостенной плевры

16. *impressio cardiaca* — сердечное вдавление

Правое легкое кр. рогатого скота со стороны средостения

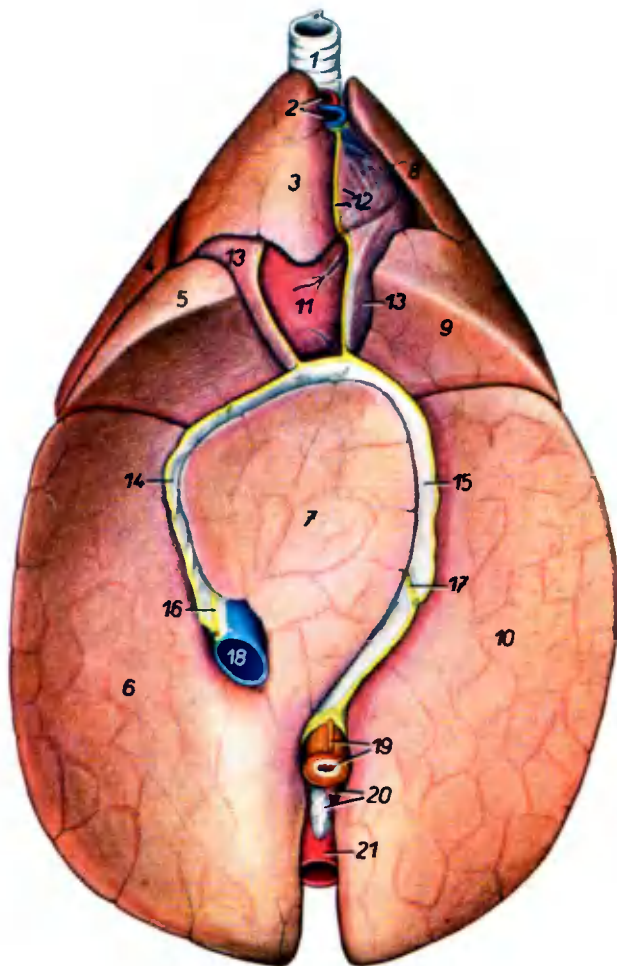


1. *lobus apicalis cranialis* — краниальная верхушечная доля
2. *lobus apicalis caudalis* — каудальная верхушечная доля
3. *lobus cardiacus* — сердечная доля
4. *lobus diaphragmaticus* — диафрагмальная доля
5. *lobus intermedius* — добавочная доля
6. *margo obtusus* — тупой край
7. *margo acutus* — острый край

8. *incisura cardiaca* — сердечная вырезка
9. *incisura interlobaris* — междолевая вырезка
10. *impressio oesophagica* — пищеводное вдавление
11. *impressio v. cavae cranialis* — вдавление краниальной полый в.
12. *impressio a. et v. thoracicae internae* — вдавление внутренней грудной а. и в.
13. *impressio cardiaca* — сердечное вдавление
14. *facies diaphragmatica* — диафрагмальная поверхность

15. *bronchus eparterialis, ramus apicalis a. pulmonalis et v. pulmonalis lobi apicalis* — трахеальный бронх, верхушечная ветвь легочной а. и в.
16. *bronchus* — бронх
17. *rami a. pulmonalis* — ветви легочной а.
18. *vv. pulmonales* — легочные вв.
19. *insertio pleurae mediastinalis* — линия прикрепления средостенной плевры
20. *incisura v. cavae caudalis* — вырезка для каудальной полый в.

Легкие кр. рогатого скота с диафрагмальной поверхности

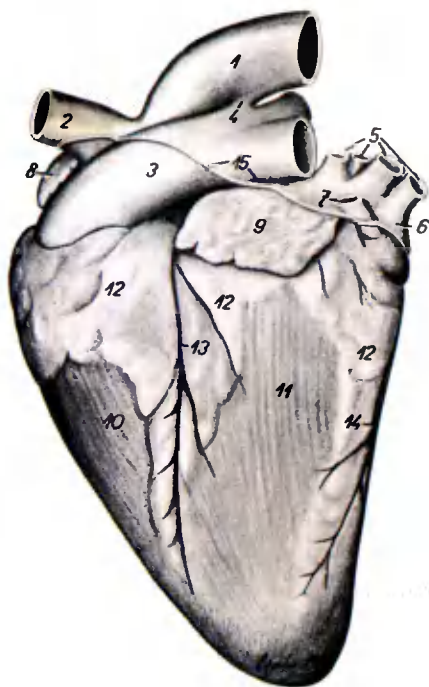


1. *trachea* — трахея
2. *v. cava cranialis, truncus brachiocephalicus communis* — краниальная полая в., общий плечеголовной ствол
3. *lobus apicalis cranialis dexter* — правая краниальная верхушечная доля

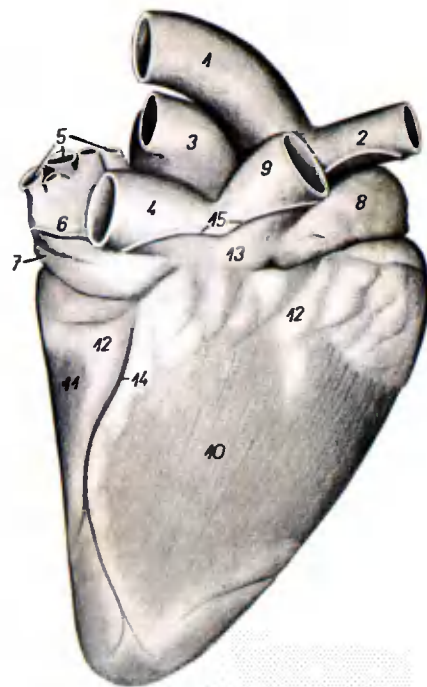
4. *lobus apicalis caudalis dexter* — правая каудальная верхушечная доля
5. *lobus cardiacus dexter* — правая сердечная доля
6. *lobus diaphragmaticus dexter* — правая диафрагмальная доля

7. *lobus intermedius* — добавочная доля
8. *lobus apicalis sinister* — левая верхушечная доля
9. *lobus cardiacus sinister* — левая сердечная доля
10. *lobus diaphragmaticus sinister* — левая диафрагмальная доля
11. *apex cordis* — верхушка сердца
12. *mediastinum praecordiale* — прекардиальное средостение
13. *pericardium* — сердечная сорочка
14. *mesenterium v. cauae caudalis* — брыжейка каудальной полой в.
15. *mediastinum postcardiale* — посткардиальное средостение
16. *n. phrenicus dexter* — правый диафрагмальный н.
17. *n. phrenicus sinister* — левый диафрагмальный н.
18. *v. cava caudalis* — каудальная полая в.
19. *oesophagus, truncus oesophagicus ventralis nervorum vagorum* — пищевод, вентральный пищеводный ствол блуждающих нн.
20. *ltn. mediastinales caudales, truncus oesophagicus dorsalis nervorum vagorum* — каудальные средостенные лимфоузлы, дорсальный пищеводный ствол блуждающих нн.
21. *aorta* — аорта

Сердце коровы с левой стороны



1. *aorta* — аорта
2. *truncus brachiocephalicus communis* — общий плечеголовной ствол
3. *a. pulmonalis* — легочная артерия
4. *lig. arteriosum (Botalli)* — артериальная связка
5. *vv. pulmonales* — легочные вены
6. *atrium sinistrum* — левое предсердие
7. *v. azygos sinistra* — левая непарная вена
8. *auricula dextra* — правое ушко
9. *auricula sinistra* — левое ушко
10. *ventriculus dexter* — правый желудочек
11. *ventriculus sinister* — левый желудочек
12. *corpus adiposum subepicardiale* — субэпикардальный жир
13. *sulcus interventricularis (s. paracoronalis) sinister* — левая продольная борозда
14. *sulcus intermedius* — средняя борозда
15. *insertio pericardii* — линия прикрепления сердечной сорочки

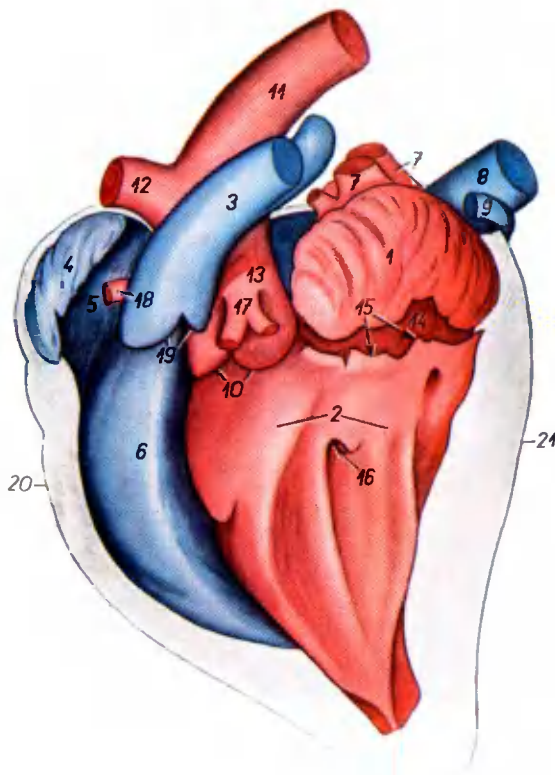


Сердце коровы с правой стороны

1. *aorta* — аорта
2. *truncus brachiocephalicus communis* — общий плечеголовной ствол
3. *a. pulmonalis* — легочная артерия
4. *v. cava caudalis* — каудальная полая вена
5. *vv. pulmonales* — легочные вены
6. *atrium sinistrum* — левое предсердие
7. *v. azygos sinistra* — левая непарная вена
8. *auricula dextra* — правое ушко
9. *v. cava cranialis* — краниальная полая вена

10. *ventriculus dexter* — правый желудочек
11. *ventriculus sinister* — левый желудочек
12. *corpus adiposum subepicardiale* — субэпикардальный жир
13. *atrium dextrum* — правое предсердие
14. *sulcus interventricularis dexter* — правая продольная борозда сердца
15. *insertio pericardii* — линия прикрепления сердечной сумки

Слепок полостей сердца коровы. Левая поверхность сердца

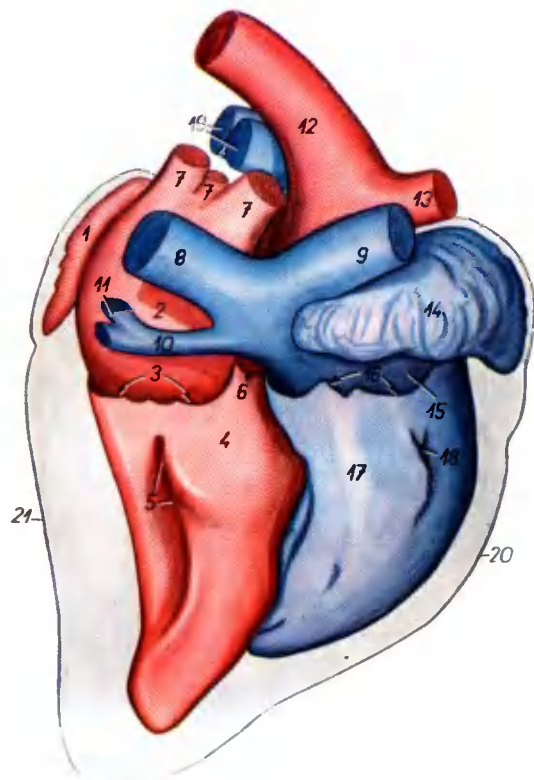


1. *auricula sinistra* — левое ушко
2. *ventriculus sinister* — левый желудочек
3. *a. pulmonalis* — легочная артерия
4. *auricula dextra* — правое ушко
5. *atrium dextrum* — правое предсердие
6. *ventriculus dexter* — правый желудочек
7. *vv. pulmonales* — легочные вены
8. *v. cava caudalis* — каудальная полая вена
9. *v. azygos sinistra* — левая непарная вена
10. *impressions valvularum semilunarium aortae* — отпечатки полулунных клапанов аорты

11. *aorta* — аорта
12. *truncus brachiocephalicus communis* — общий плечеголовной ствол
13. *sinus aortae* — синус аорты
14. *atrium sinistrum* — левое предсердие
15. *impressions valvulae bicuspidalis* — отпечаток двустворчатого клапана
16. *impressio m. papillaris subauricularis (s. sinistri)* — отпечаток левого соседнего мускула

17. *a. coronaria sinistra* — левая венечная артерия
18. *a. coronaria dextra* — правая венечная артерия
19. *impressions valvularum semilunarium a. pulmonalis* — отпечатки клапанов легочной артерии
20. *margo acutus (s. cranialis)* — краниальный край
21. *margo obtusus (s. caudalis)* — каудальный край

Слепок полостей сердца коровы. Правая поверхность сердца

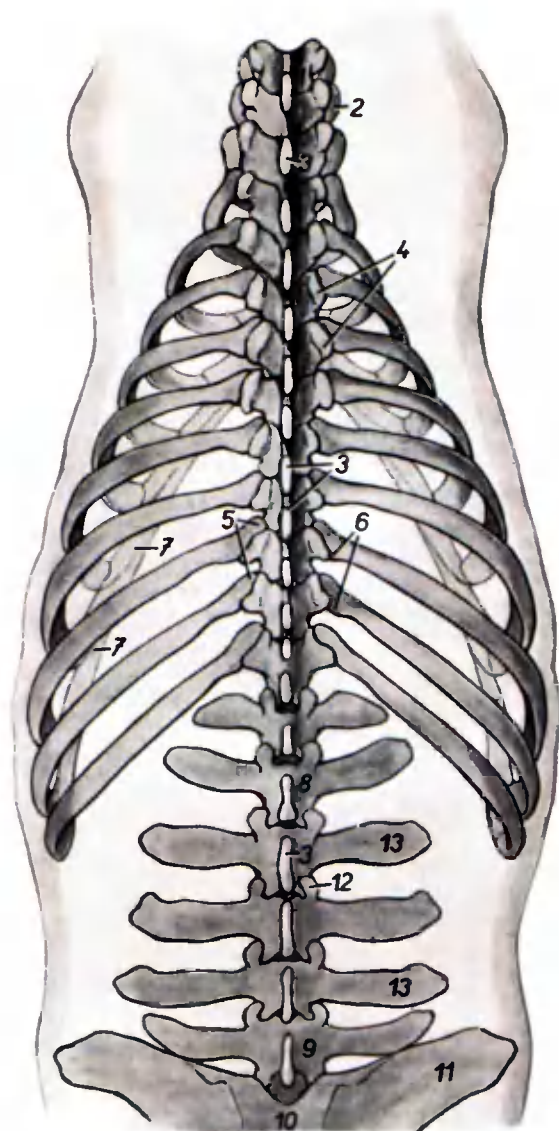


1. *auricula sinistra* — левое ушко
2. *atrium sinistrum* — левое предсердие
3. *impressiones valvulae bicuspidalis* —
отпечатки двустворчатого клапана
4. *ventriculus sinister* — левый желудочек
5. *impressio mi. papillaris subatrialis (s. dextri)* —
отпечаток правого сосцевидного мускула
6. *impressio valvulae semilunaris aortae* —
отпечаток полулунных клапанов аорты
7. *vv. pulmonales* — легочные вены

8. *v. cava caudalis* — каудальная полая вена
9. *v. cava cranialis* — краниальная полая вена
10. *sinus coronarius* — венечный синус
11. *v. azygos sinistra* — левая непарная вена
12. *aorta* — аорта
13. *truncus brachiocephalicus communis* — общий
плечеголовной ствол
14. *auricula dextra* — правое ушко
15. *atrium dextrum* — правое предсердие
16. *impressiones valvulae tricuspidalis* —

- отпечатки трехстворчатого клапана
17. *ventriculus dexter* — правый желудочек
18. *impressio mi. papillaris magni (s. cranialis)* —
отпечаток краниального сосцевидного мускула
19. *rami a. pulmonalis* — ветви легочной артерии
20. *margo acutus (s. cranialis)* — краниальный
край
21. *margo obtusus (s. caudalis)* — каудальный
край

Скелет туловища кр. рогатого скота.
Вид с дорсальной стороны

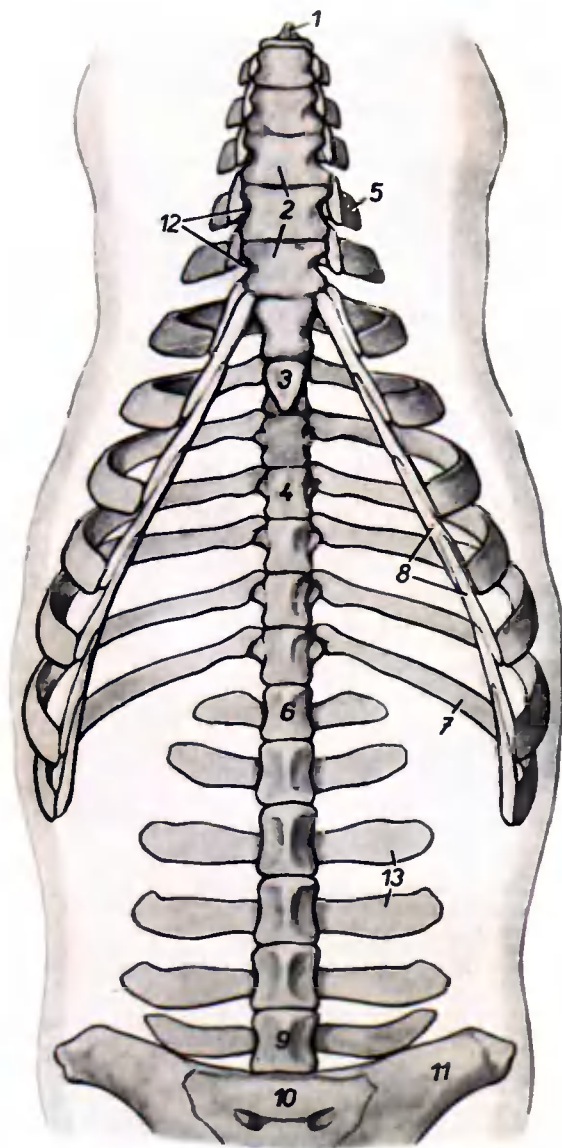


- | | |
|--|--|
| 1. <i>vertebra thoracica I.</i> — I грудной позвонок | 8. <i>vertebra lumbalis II.</i> — II поясничный позвонок |
| 2. <i>costa II.</i> — II ребро | 9. <i>vertebra lumbalis VI.</i> — VI поясничный позвонок |
| 3. <i>processus spinales</i> — остистые отростки | 10. <i>os sacrum</i> — крестцовая кость |
| 4. <i>processus transversi</i> — поперечные отростки | 11. <i>os ilium</i> — подвздошная кость |
| 5. <i>capitulum costae</i> — головка ребра | 12. <i>processus mamilloarticularis</i> — сосцевидный и краниальный суставной отростки |
| 6. <i>tuberculum costae</i> — бугорок ребра | 13. <i>processus costarii s. costotransversarii</i> — поперечнореберные отростки |
| 7. <i>arcus costarum</i> — реберная дуга | |

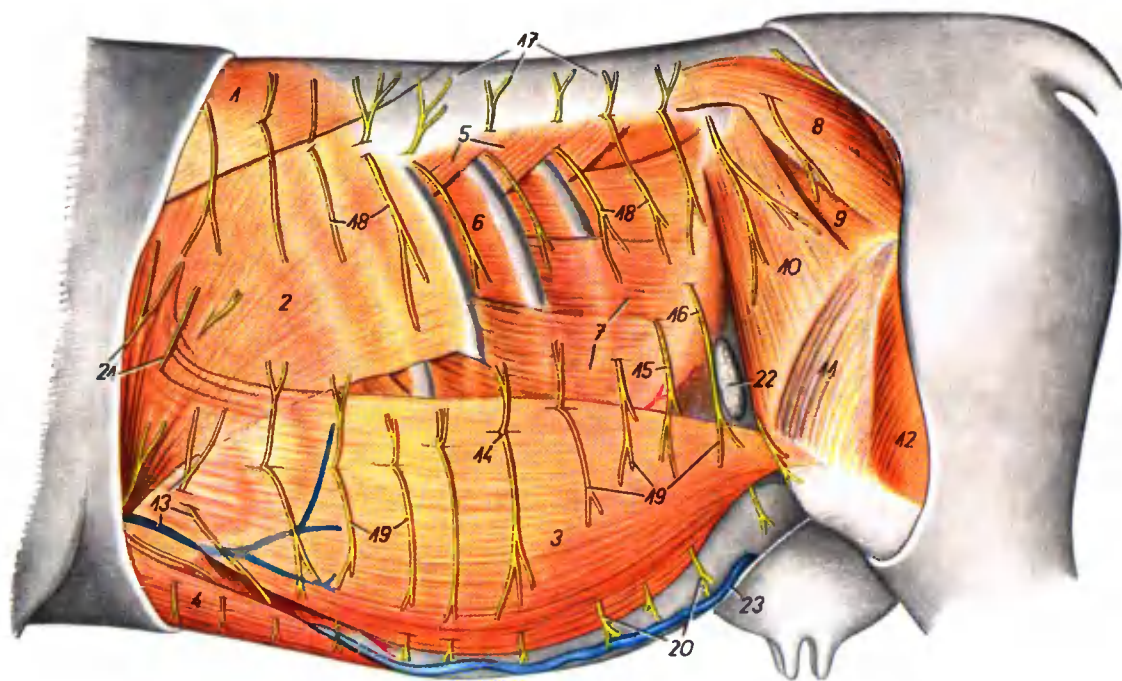
*Скелет туловища кр. рогатого скота.
Вид с вентральной поверхности*

1. *manubrium sterni (praesternum)* — рукоятка грудной кости
2. *corpus sterni (mesosternum)* — тело грудной кости
3. *cartilago xiphoidea* — мечевидный хрящ
4. *vertebra thoracica X.* — X грудной позвонок
5. *costa V.* — V ребро
6. *vertebra lumbalis I.* — I поясничный позвонок

7. *costa XIII.* — XIII ребро
8. *arcus costarum* — реберная дуга
9. *vertebra lumbalis VI.* — VI поясничный позвонок
10. *os sacrum* — крестцовая кость
11. *os ilium* — подвздошная кость
12. *incisurae laterales sterni* — реберные ямки грудной кости
13. *processus costarii s. costotransversarii* — поперечнореберные отростки



Туловище коровы с левой стороны после удаления кожи

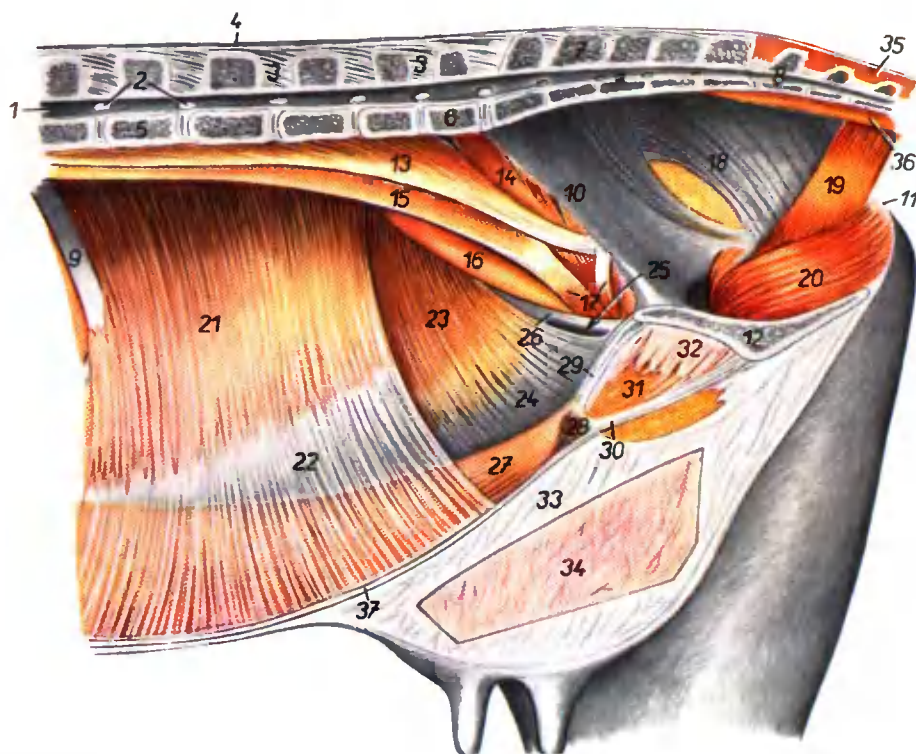


1. *m. trapezius thoracis* — грудная часть трапецевидного мускула
2. *m. latissimus dorsi* — широчайший мускул спины
3. *m. cutaneus maximus* — большой подкожный мускул
4. *m. pectoralis profundus* — глубокий грудной мускул
5. *m. serratus dorsalis* — дорсальный зубчатый мускул
6. *m. intercostalis externus* — наружный межреберный мускул
7. *m. obliquus abdominis externus* — наружный косой брюшной мускул
8. *m. gluteus medius* — средний ягодичный мускул

9. *m. gluteus profundus* — глубокий ягодичный мускул
10. *m. tensor fasciae latae* — напрягатель широкой фасции
11. *fascia lata femoris (et m. vastus lateralis)* — широкая фасция бедра, латеральная головка четырехглавого м. бедра
12. *m. gluteoabiceps* — ягодичнодвуглавый мускул бедра
13. *v. thoracica externa, rr. cutanei laterales ni. thoracici VI.* — наружная грудная вена, латеральные кожные ветви VI грудного нерва
14. *r. cutaneus lateralis ni. thoracici XI.* — латеральная кожная ветвь XI грудного нерва
15. *r. cutaneus lateralis ni. iliohypogastrici* — латеральная кожная ветвь подвздошноподчревного нерва

16. *r. cutaneus lateralis ni. ilioinguinalis* — латеральная кожная ветвь подвздошнопахового нерва
17. *rr. cutanei dorsales nervorum thoracicorum* — дорсальные кожные ветви грудных нервов
18. *rr. cutanei dorsolaterales* — дорсолатеральные кожные ветви
19. *rr. cutanei laterales* — латеральные кожные ветви
20. *rr. cutanei ventrales* — вентральные кожные ветви
21. *rr. ni. intercostobrachiales* — ветви межреберноплечевого нерва
22. *ln. subiliacus* — надколенный лимфатический узел
23. *v. subcutanea abdominis* — подкожная брюшная вена

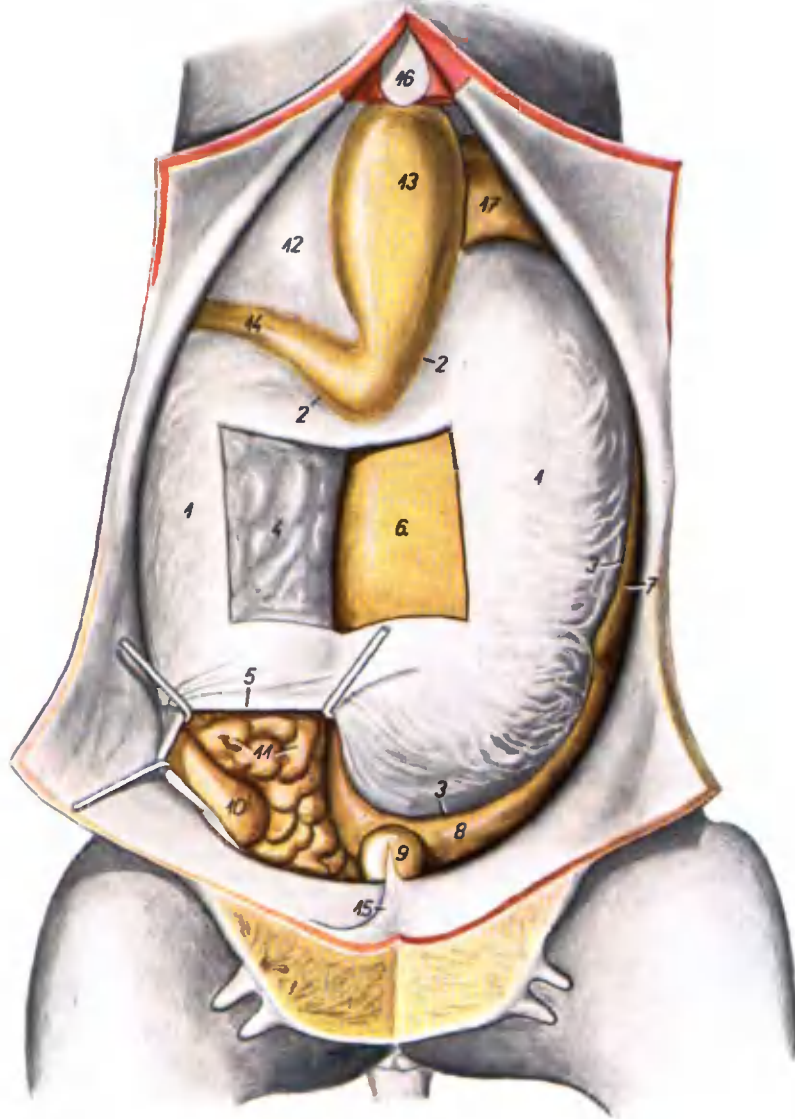
Глубокие брюшные мышцы кр. рогатого скота с медиальной поверхности после удаления брюшины



1. *canalis vertebralis* — позвоночный канал
2. *foramina intervertebralia* — межпозвоночные отверстия
3. *ligg. interspinalia* — межостистые связки
4. *lig. supraspinale* — надостистая связка
5. *vertebra lumbalis II.* — II поясничный позвонок
6. *vertebra lumbalis VI.* — VI поясничный позвонок
7. *os sacrum* — крестцовая кость
8. *vertebra coccygea I.* — I хвостовой позвонок
9. *costa XIII.* — XIII ребро
10. *corpus ossis ilium* — тело подвздошной кости
11. *tuber ischiadicum* — седалишный бугор
12. *symphysis pelvis* — тазовое сращение
13. *m. psoas minor* — малый поясничный м.
14. *m. iliacus medialis* — внутренний подвздошный м.
15. *m. psoas major* — большой поясничный м.
16. *m. iliacus lateralis* — наружный подвздошный м.
17. *m. sartorius* — портняжный м.
18. *lig. sacrospinotuberale latum* — широкая тазовая связка
19. *m. coccygeus* — хвостовой м.
20. *m. obturator internus* — внутренний запира-
тель

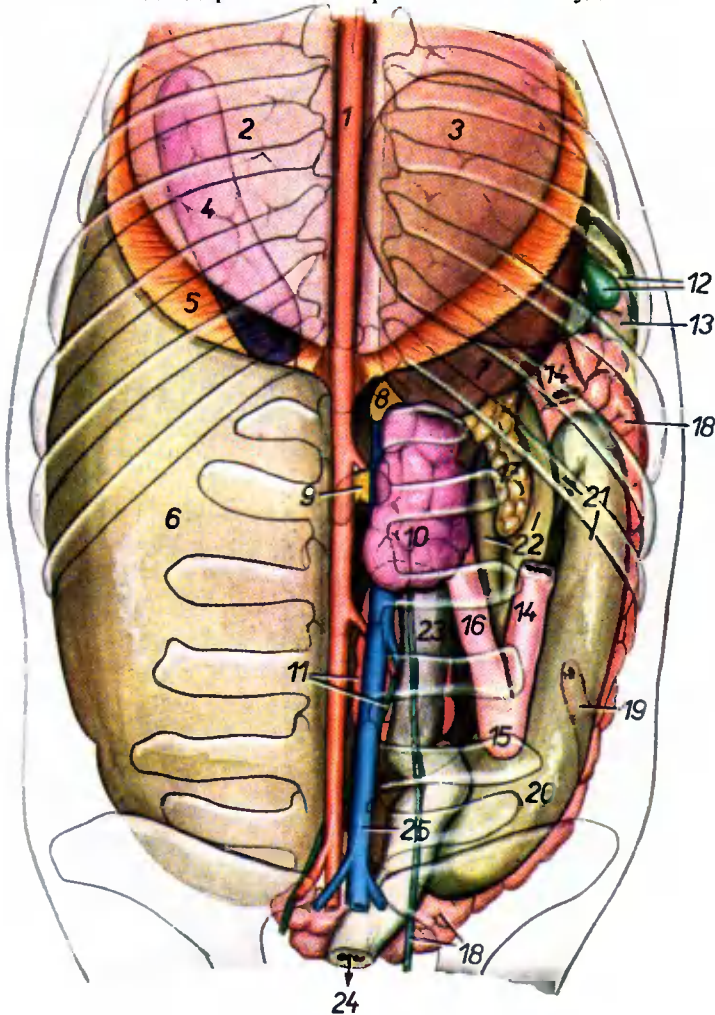
21. *m. transversus abdominis* — поперечный
брюшной м.
22. *aponeurosis m. transversi abdominis* — апо-
невроз поперечного брюшного м.
23. *m. obliquus abdominis internus* — внутренний
косой брюшной м.
24. *aponeurosis m. obliqui abdominis interni* —
апоневроз внутреннего косого брюшного м.
25. *anulus inguinalis internus* — брюшное от-
верстие пахового канала
26. *ligamentum inguinale* — паховая связка
27. *m. rectus abdominis* — прямой брюшной м.
28. *scrobiculus tendineus m. recti abdominis* —
сухожильная ямка прямого брюшного м.

29. *crus pubicum m. recti abdominis* — лонная
ветвь сухожилия прямого брюшного м.
30. *crus symphysicum m. recti* — симфизаль-
ная ветвь сухожилия прямого брюшного м.
31. *m. gracilis* — стройный м.
32. *tendo impar m. gracilis dextri et sinistri* —
непарное сухожилие стройных мм.
33. *lig. suspensorium mammae* — подвешива-
ющая связка вымени
34. *parenchyma mammae* — паренхима вымени
35. *mm. sacrococcygici dorsales* — подниматели
хвоста
36. *mm. sacrococcygici ventrales* — опускатели
хвоста
37. *linea alba* — белая линия

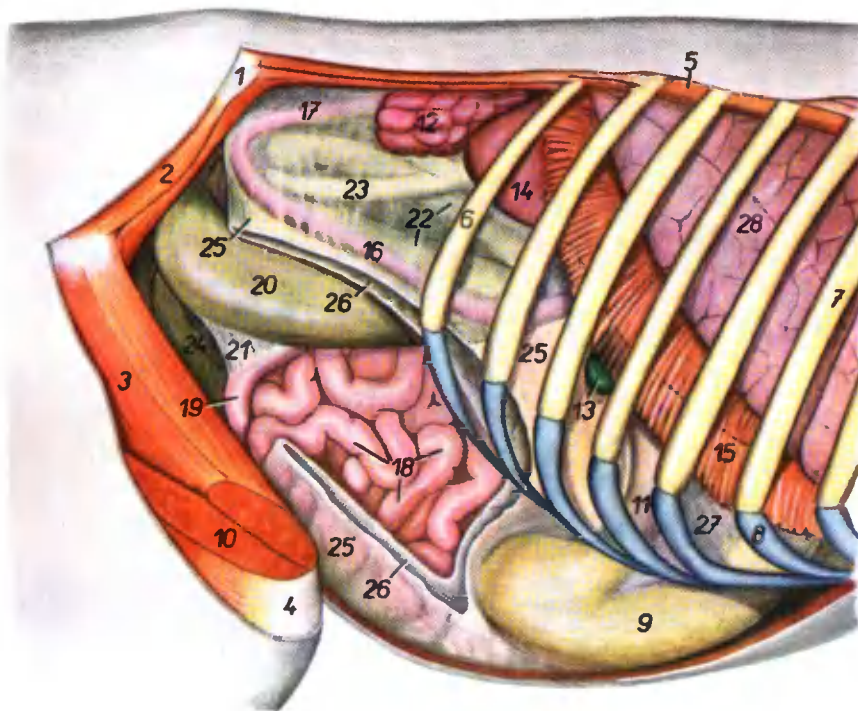


1. *lamina externa omenti majoris* — наружный листок большого сальника
2. *insertio abomasica laminae externae* — прикрепление наружного листка большого сальника на сычуге
3. *insertio ruminalis laminae externae* — прикрепление наружного листка на рубце
4. *lamina interna omenti majoris* — внутренний листок большого сальника
5. *margo caudalis omenti majoris* — каудальный край большого сальника
6. *saccus ventralis ruminis* — ventральный полумешок рубца
7. *saccus dorsalis ruminis* — дорсальный полумешок рубца
8. *saccus caecus dorsalis caudalis ruminis* — каудодорсальный слепой мешок рубца
9. *vesica urinaria* — мочевой пузырь
10. *intestinum caecum* — слепая кишка
11. *intestinum jejunum* — тощая кишка
12. *omentum minus* — малый сальник
13. *abomasus* — сычуг
14. *pars pylorica duodeni* — пилорическая часть двенадцатиперстной кишки
15. *lig. vesicoumbilicale* — пупочнопузырная связка
16. *cartilago xiphoidea* — мечевидный хрящ
17. *atrium ruminis (saccus caecus dorsalis cranialis)* — преддверие рубца

1. *aorta* — аорта
2. *pulmo sinister* — левое легкое
3. *omasus in projectione* — проекция книжки
4. *lien in projectione* — проекция селезенки
5. *pars costalis diaphragmatis* — реберная часть диафрагмы
6. *saccus dorsalis ruminis* — дорсальный полумешок рубца
7. *hepar* — печень
8. *glandula suprarenalis dextra* — правый надпочечник
9. *glandula suprarenalis sinistra* — левый надпочечник
10. *ren dexter* — правая почка
11. *ren sinister, ureter sinister* — левая почка и левый мочеточник
12. *pars cranialis duodeni, vesica fellea* — краиниальная часть двенадцатиперстной кишки и желчный пузырь
13. *pars pylorica abomasi* — пилорическая часть сычуга
14. *duodenum descendens* — нисходящая часть двенадцатиперстной кишки
15. *flexura caudalis duodeni* — каудальный изгиб двенадцатиперстной кишки
16. *duodenum ascendens* — восходящая часть двенадцатиперстной кишки
17. *pancreas* — поджелудочная железа
18. *intestinum jejunum, ureter dexter* — тощая кишка и правый мочеточник
19. *intestinum ileum in projectione* — проекция подвздошной кишки
20. *intestinum caecum* — слепая кишка
21. *ansa proximalis coli* — проксимальная петля ободочной кишки
22. *ansa distalis coli* — дистальная петля ободочной кишки
23. *colon descendens* — нисходящая часть ободочной кишки
24. *intestinum rectum* — прямая кишка
25. *v. cava caudalis* — каудальная полая вена



Брюшные органы коровы с правой стороны

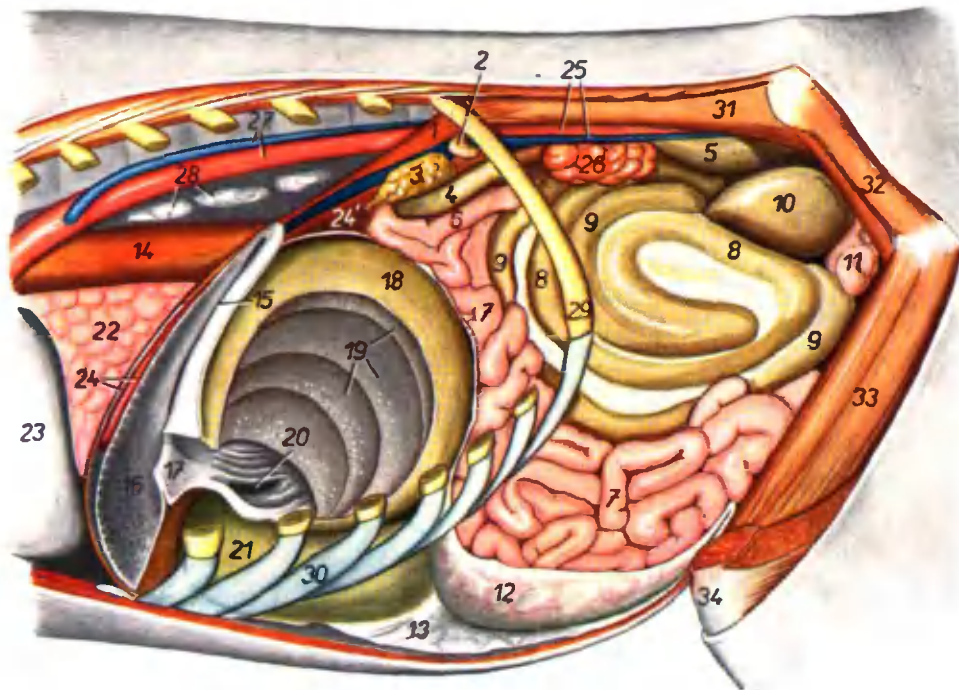


1. *tuber corae* — маклок
2. *m. gluteus medius* — средний ягодичный м.
3. *m. vastus intermedius* — средняя головка четырехглавого м. бедра
4. *patella* — коленная чашка
5. *mm. intercostales* — межреберные мм.
6. *costa XIII.* — XIII ребро
7. *costa VIII.* — VIII ребро
8. *cartilago costalis VIII.* — хрящ VIII ребра
9. *abomasus* — сычуг
10. *m. vastus lateralis* — латеральная головка четырехглавого м. бедра

11. *pars cranialis duodeni* — краниальная часть двенадцатиперстной кишки
12. *ren dexter* — правая почка
13. *vesica fellea* — желчный пузырь
14. *hepar* — печень
15. *pars costalis diaphragmatis* — реберная часть диафрагмы
16. *duodenum descendens* — нисходящая часть двенадцатиперстной кишки
17. *duodenum ascendens* — восходящая часть двенадцатиперстной кишки
18. *intestinum jejunum* — тощая кишка

19. *intestinum ileum* — подвздошная кишка
20. *intestinum caecum* — слепая кишка
21. *lig. ileocaecale* — подвздошнослепая связка
22. *ansa proximalis coli* — проксимальная петля ободочной кишки
23. *ansa distalis coli* — дистальная петля ободочной кишки
24. *ansa spiralis coli* — лабиринт ободочной кишки
25. *lamina externa omenti majoris* — наружный листок большого сальника
26. *lamina interna omenti majoris* — внутренний листок большого сальника
27. *omentum minus* — малый сальник
28. *pulmo* — легкое

Брюшные органы коровы с левой стороны после удаления рубца и части сетки

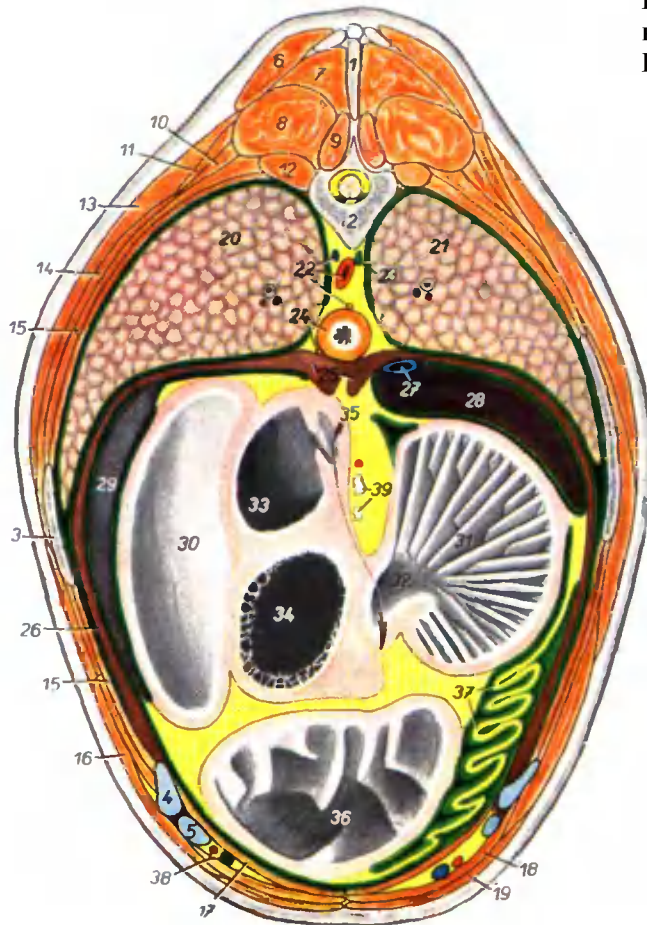


1. *crura diaphragmatis* — ножки диафрагмы
2. *glandula suprarenalis sinistra* — левый надпочечник
3. *pancreas* — поджелудочная железа
4. *colon transversum* — поперечная часть ободочной кишки
5. *colon descendens* — нисходящая часть ободочной кишки
6. *flexura duodenojejunalis* — изгиб двенадцатиперстной и тощей кишки
7. *intestinum jejunum* — тощая кишка
- 8., 9. *ansa spiralis coli* — лабиринт ободочной кишки
8. *gyri centrifugales* — центрифугальные витки
9. *gyri centripetales* — центрипетальные витки

10. *intestinum caecum* — слепая кишка
11. *uterus* — матка
12. *lamina interna omenti majoris* — внутренний листок большого сальника
13. *lamina externa omenti majoris* — наружный листок большого сальника
14. *oesophagus* — пищевод
15. *sulcus oesophageus* — пищеводный жолоб
16. *reticulum* — сетка
17. *pila ruminoreticularis* — тяж рубца и сетки
18. *omasus* — книжка (разрезана)
19. *laminae omasi* — листки книжки
20. *ostium omasoabomasicum* — отверстие книжки и сычуга
21. *abomasus* — сычуг
22. *lobus intermedius pulmonis* — добавочная доля легкого

23. *pericardium* — сердечная сумка
24. *hepar, centrum tendineum diaphragmatis* — печень, сухожильный центр диафрагмы
25. *aorta abdominalis, v. cava caudalis* — брюшная аорта, каудальная полая вена
26. *ren sinister* — левая почка
27. *aorta thoracica, v. azygos sinistra* — грудная аорта, левая непарная в.
28. *Inn. mediastinales caudales* — каудальные средостенные лимфоузлы
29. *costa XIII.* — XIII ребро
30. *cartilago costalis IX.* — IX реберный хрящ
31. *m. psoas major* — большой поясничный м.
32. *m. gluteus medius* — средний ягодичный м.
33. *m. vastus intermedius* — промежуточная головка четырехглавого м. бедра
34. *patella* — коленная чашка

Поперечный разрез туловища коровы
на уровне VIII грудного позвонка.
Вид с каудальной поверхности



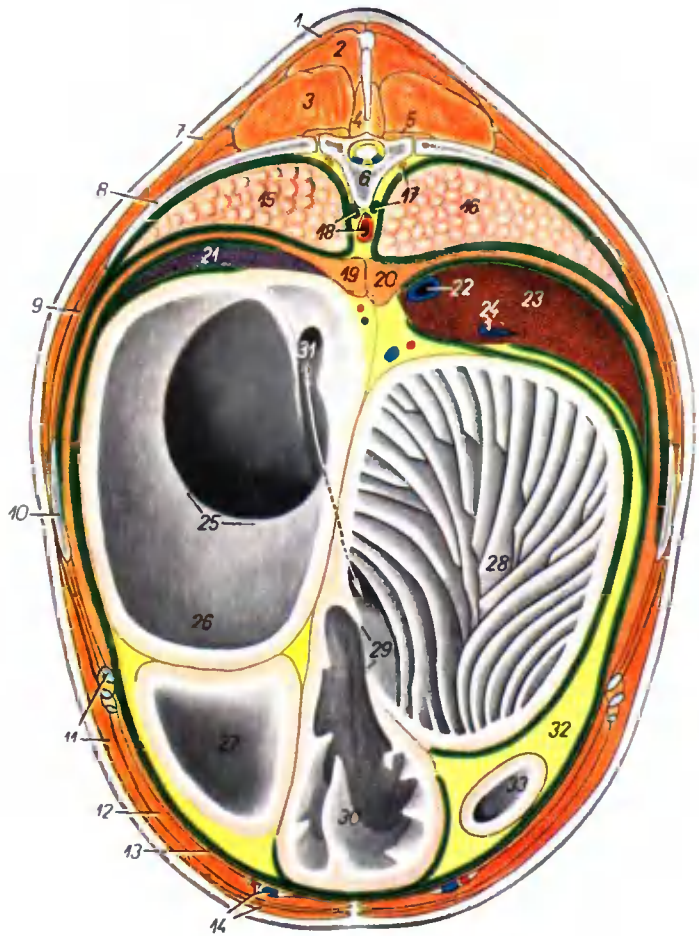
1. *processus spinalis vertebrae thoracicae VII.* — остистый отросток VII грудного позвонка
2. *corpus vertebrae thoracicae VIII.* — тело VIII грудного позвонка
3. *costa VIII.* — VIII ребро
4. *cartilago costalis VIII.* — хрящ VIII ребра
5. *cartilago costalis IX.* — хрящ IX ребра

6. *m. trapezius thoracis* — грудная часть трапецевидного мускула
7. *m. spinalis et semispinalis dorsi et cervicis* — остистый и полуостистый м. спины и шеи
8. *m. longissimus dorsi* — длиннейший м. спины
9. *m. multifidus dorsi* — многораздельный м. спины

10. *m. iliocostalis* — подвздошнореберный м.
11. *m. serratus dorsalis* — дорсальный зубчатый м.
12. *m. levator costae et m. rotator longus* — поднимающий ребра и длинный ротатор
13. *m. latissimus dorsi* — длиннейший м. спины
14. *m. serratus ventralis* — вентральный зубчатый м.
15. *mm. intercostales* — межреберные мускулы
16. *m. obliquus abdominis externus* — наружный косой брюшной м.
17. *m. transversus abdominis* — поперечный брюшной м.
18. *m. rectus abdominis* — прямой брюшной м.
19. *m. pectoralis profundus* — глубокий грудной м.
20. *lobus diaphragmaticus sinister pulmonis* — левая диафрагмальная доля легкого
21. *lobus diaphragmaticus dexter pulmonis* — правая диафрагмальная доля легкого
22. *aorta, v. azgygos sinistra, truncus oesophagicus dorsalis n. vagi* — аорта, левая непарная вена, дорсальный пищеадный ствол вагуса
23. *ductus thoracicus* — грудной проток
24. *oesophagus, truncus oesophagicus ventralis n. vagi* — пищевод, вентральный пищеадный ствол вагуса
25. *scura medialis diaphragmatis* — медиальные ножки диафрагмы
26. *pars costalis diaphragmatis* — реберная часть диафрагмы
27. *v. cava caudalis* — каудальная полая вена
28. *hepar* — печень
29. *lien* — селезенка
30. *atrium ruminis (saccus caecus dorsalis cranialis)* — преддверие рубца (краниальный дорсальный слепой мешок)
31. *omasus (laminae)* — листки книжки
32. *pons omasi* — мост книжки
33. *atrium (proventriculorum)* — преддверие рубца
34. *reticulum* — сетка
35. *sulcus oesophagicus* — пищеадный желоб
36. *abomasus* — сычуг
37. *omentum minus* — малый сальник
38. *a. et v. thoracica interna* — внутренняя грудная артерия и вена

Поперечный разрез туловища коровы на уровне X грудного позвонка. Вид с каудальной поверхности

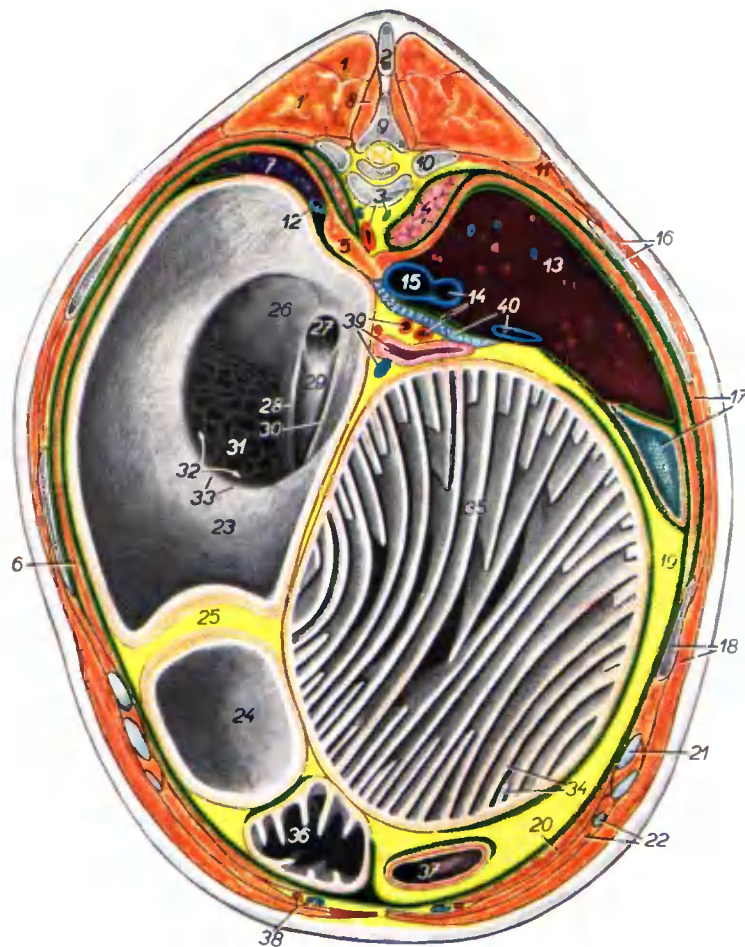
1. *m. trapezius thoracis* — грудная часть трапецевидного мускула
2. *m. spinalis et semispinalis dorsi et cervicis* — остистый и полустойный м. спины и шеи
3. *m. longissimus dorsi* — длиннейший м. спины
4. *m. multifidus dorsi* — многогроздельный м. спины
5. *m. levator costae* — подниматель ребра
6. *vertebra thoracica X* — X грудной позвонок
7. *m. latissimus dorsi* — широчайший м. спины
8. *costa X* — X ребро
9. *mm. intercostales* — межреберные мускулы
10. *costa IX* — девятое ребро
11. *m. obliquus abdominis externus, cartilago costalis IX* — наружный косой брюшной м. хрящ IX ребра
12. *m. rectus abdominis* — прямой брюшной м.
13. *m. transversus abdominis* — поперечный брюшной м.
14. *a. et v. epigastrica cranialis, m. pectoralis profundus* — краниальная надчрепная артерия и вена, глубокий грудной м.
15. *lobus diaphragmaticus sinister pulmonis* — левая диафрагмальная доля легкого
16. *lobus diaphragmaticus dexter pulmonis* — правая диафрагмальная доля легкого
17. *ductus thoracicus, truncus n. sympathicus* — грудной проток, симпатический ствол
18. *aorta, v. azygos sinistra* — аорта, левая непарная вена
19. *crus mediale sinistrum diaphragmatis* — левая медиальная ножка диафрагмы
20. *crus mediale dextrum diaphragmatis* — правая медиальная ножка диафрагмы
21. *lien* — селезенка
22. *v. cava caudalis* — краниальная полвая вена
23. *hepar* — печень



24. *v. portae* — воротная вена
25. *pila rumenoreticularis* — тяж рубца и сетки
26. *atrium ruminis (sacculus caecus dorsalis cranialis)* — преддверие рубца
27. *sacculus caecus ventralis cranialis* — вентро-краниальный слепой мешок
28. *omasus* — книжка

29. *ostium omasoabomasicum* — отверстие из книжки в сычуг
30. *abomasus* — сычуг
31. *sulcus oesophageus* — пищеводный желоб
32. *omentum minus* — малый сальник
33. *pars pylorica duodeni* — пилорическая часть двенадцатиперстной кишки

Поперечный разрез туловища коровы на уровне каудального конца XI грудного позвонка. Вид с каудальной поверхности



1. *m. spinalis et semispinalis dorsi et cervicis* — остистый и полустойный мускул спины и шеи
- 1.1. *m. longissimus dorsi* — длиннейший м. спины
2. *processus spinalis vertebrae thoracicae X.* — остистый отросток X грудного позвонка

3. *aorta, v. azygos sinistra, ductus thoracicus, truncus ni. sympathici* — аорта, левая непарная вена, грудной проток, симпатический ствол
4. *pulmo dexter* — правое легкое
5. *crus diaphragmatis* — ножка диафрагмы

6. *pars costalis diaphragmatis* — реберная часть диафрагмы
7. *lien* — селезенка
8. *m. multifidus dorsi* — многораздельный м. спины
9. *vertebra thoracica XI.* — XI грудной позвонок
10. *costa XII.* — XII ребро
11. *m. iliocostalis et m. serratus dorsalis* — подвздошнореберный м и дорсальный зубчатый м.
12. *v. lienalis* — селезеночная вена
13. *hepar* — печень
14. *v. hepatica, foramen epiploicum, a. hepatica* — печеночная вена, сальниковое отверстие, печеночная артерия
15. *v. cava caudalis* — каудальная полая вена
16. *costa XI, m. latissimus dorsi* — XI ребро, широчайший м. спины
17. *vesica fellea, mm. intercostales* — желчный пузырь, межреберные мускулы
18. *costa X., m. obliquus abdominis externus* — X ребро, наружный косой брюшной м.
19. *omentum minus* — малый сальник
20. *m. transversus abdominis* — поперечный брюшной м.
21. *cartilago costalis X.* — хрящ X ребра
22. *cartilago costalis XII., m. rectus abdominis* — хрящ XII ребра, прямой брюшной м.
23. *atrium ruminis (saccus caecus dorsalis cranialis)* — преддверие рубца
24. *saccus caecus ventralis cranialis ruminis* — краниально-вентральный слепой мешок рубца
25. *pila ruminis cranialis* — краниальный тяж рубца
26. *atrium proventriculorum* — преддверие рубца
27. *orificium oesophagi* — отверстие пищевода
28. *labium minus (s. craniale) sulci oesophagei* — краниальная (малая) губа пищевода
29. *sulcus oesophageus* — пищеводный желоб
30. *labium majus (s. caudale) sulci oesophagei* — каудальная (большая) губа пищевода
31. *reticulum* — сетка
32. *ostium ruminoreticulare* — отверстие рубца и сетки
33. *pila ruminoreticularis* — тяж рубца и сетки
34. *laminae omasi* — листки книжки
35. *omasus* — книжка
36. *abomasus* — сычуг
37. *pars pylorica duodeni* — пилорическая часть двенадцатиперстной кишки
38. *a. et v. epigastrica cranialis* — краниальная надчревная артерия и вена
39. *a. coeliaca, colon transversum, v. gastrica sinistra* — чревная артерия, поперечное колено ободочной кишки, левая желудочная вена
40. *pancreas, v. portae* — поджелудочная железа, воротная вена

1. *m. spinalis et semispinalis dorsi et cervicis* — остистый и полуостистый мускул спины и шеи
2. *m. longissimus dorsi* — длиннейший м. спины
3. *m. multifidus dorsi* — многораздельный м. спины
4. *costa XIII., m. levator costae* — XIII ребро, подниматель ребра
5. *vertebra thoracica XIII.* — XIII грудной позвонок
6. *aorta, ductus thoracicus* — аорта, грудной проток
7. *crura sinistra diaphragmatis* — левые ножки диафрагмы
8. *crura dextra diaphragmatis* — правые ножки диафрагмы
9. *lien* — селезенка
10. *m. ilicostalis, sinus phrenicocostalis* — подвздошнореберный м., ребернодиафрагмальный синус
11. *costa XII., m. serratus dorsalis* — XII ребро, дорсальный зубчатый м.
12. *pars costalis diaphragmatis* — реберная часть диафрагмы
13. *m. latissimus dorsi* — широчайший м. спины
14. *mm. intercostales* — межреберные мускулы
15. *pila sinistra ruminis* — левый тяж рубца
16. *pila dextra ruminis* — правый тяж рубца
17. *pila ruminoreticularis* — тяж рубца и сетки
18. *pila cranialis ruminis* — краниальный тяж рубца
19. *saccus ventralis ruminis* — вентральный полумешок рубца
20. *pancreas* — поджелудочная железа
21. *hepar* — печень
22. *v. cava caudalis, foramen epiploicum* — каудальная полая вена, сальниковое отверстие
23. *v. portae* — воротная вена
24. *flexura duodenojejunalis* — изгиб двенадцатиперстной и тощей кишки
25. *colon transversum* — поперечное колено ободочной кишки
26. *pars cranialis duodeni* — краниальная часть двенадцатиперстной кишки
27. *vesica fellea, costa XI.* — желчный пузырь, XI ребро
28. *omasus* — книжка
29. *m. transversus abdominis* — поперечный брюшной м.



Поперечный разрез туловища коровы на уровне I поясничного позвонка. Вид с каудальной поверхности



1. *m. longissimus dorsi* — длинейший мускул спины
2. *m. multifidus dorsi* — многораздельный м. спины
3. *m. quadratus lumborum* — квадратный поясничный м.
4. *m. retractor costae* — поясничнореберный м.

5. *m. iliocostalis* — подвздошнореберный м.
6. *m. serratus dorsalis* — дорсальный зубчатый м.
7. *m. iliopsoas* — подвздошнопоясничный м.
8. *vertebra lumbalis I.* — I поясничный позвонок
9. *m. psoas minor* — малый поясничный м.

10. *crus laterale dextrum diaphragmatis* — правая латеральная ножка диафрагмы
11. *aorta, crus laterale sinistrum diaphragmatis* — аорта, левая латеральная ножка диафрагмы
12. *crus mediale dextrum et sinistrum* — правая и левая медиальные ножки диафрагмы
13. *mm. intercostales* — межреберные мускулы
14. *m. obliquus abdominis externus* — наружный косой брюшной м.
15. *m. transversus abdominis* — поперечный брюшной м.
16. *m. cutaneus maximus* — большой кожный м.
17. *m. rectus abdominis, v. subcutanea abdominalis* — прямой брюшной м., подкожная брюшная вена
18. *ren dextrum* — правая почка
19. *glandula suprarenalis sinistra* — левый надпочечник
20. *v. cava caudalis* — каудальная полая вена
21. *costa XIII.* — XIII ребро
22. *costa XII.* — XII ребро
23. *saccus dorsalis ruminis* — дорсальный полумешок рубца
24. *saccus ventralis ruminis* — вентральный полумешок рубца
25. *pila cranialis ruminis* — краниальный тяж рубца
26. *lamina externa omenti majoris* — наружный листок большого сальника
27. *lamina interna omenti majoris* — внутренний листок большого сальника
28. *abomasus* — сычуг
29. *duodenum descendens* — нисходящая часть двенадцатиперстной кишки
30. *duodenum ascendens* — восходящая часть двенадцатиперстной кишки
31. *32., 33., 34. colon ascendens* — восходящая часть ободочной кишки
31. *ansa proximalis* — проксимальная (начальная) петля ободочной кишки
32. *gyrus centrifugalis (ultimus)* — последняя центрифугальная извилина лабиринта ободочной кишки
33. *gyrus centripetalis (primus)* — первая центрипетальная извилина
34. *ansa distalis* — дистальная (конечная) петля ободочной кишки
35. *colon descendens* — нисходящее колено ободочной кишки
36. *ltn. jejinales* — брыжеечные лимфатические узлы
37. *intestinum jejunum* — тощая кишка

Поперечный разрез туловища коровы на уровне II поясничного позвонка. Вид с каудальной поверхности

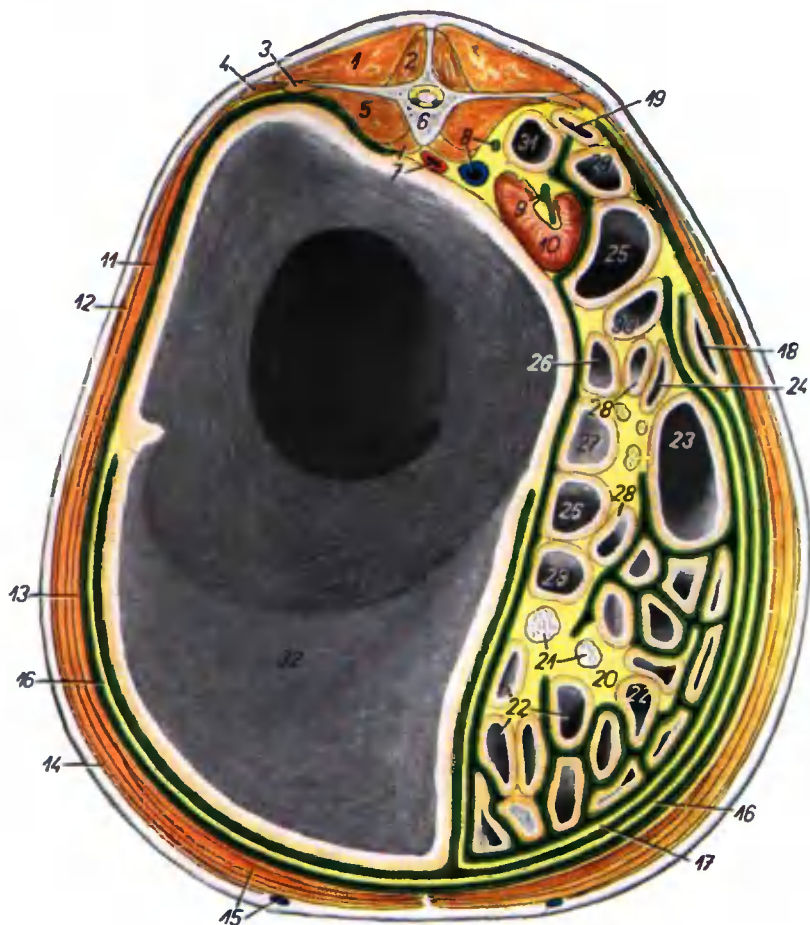
1. *m. longissimus dorsi* — длиннейший мускул спины
2. *m. quadratus lumborum* — квадратный поясничный м.
3. *m. multifidus dorsi* — многораздельный м. спины
4. *m. iliocostalis* — подвздошнореберный м.
5. *m. iliopsoas* — подвздошнопоясничный м.
6. *vertebra lumbalis II.* — II поясничный позвонок
7. *m. psoas minor* — малый поясничный м.
8. *m. cutaneus maximus* — большой кожный м.
9. *m. obliquus abdominis externus* — наружный косой брюшной м.
10. *m. obliquus abdominis internus* — внутренний косой брюшной м.
11. *m. transversus abdominis* — поперечный брюшной м.
12. *m. rectus abdominis* — прямой брюшной м.
13. *costa XIII.* — XIII ребро
14. *crus diaphragmatis, aorta* — ножка диафрагмы, аорта
15. *ren dexter* — правая почка
16. *v. cava caudalis, ureter dexter* — каудальная полая вена, правый мочеточник
17. *ren sinister* — левая почка
18. *lamina externa omenti majoris* — наружный листок большого сальника
19. *lamina interna omenti majoris* — внутренний листок большого сальника
20. *v. subcutanea abdominis* — подкожная брюшная вена
21. *mezojejunum* — брыжейка тощей кишки
22. *duodenum ascendens* — восходящая часть двенадцатиперстной кишки
23. *duodenum descendens* — нисходящая часть двенадцатиперстной кишки
24. *ln. jejunalis* — брыжеечные лимфатические узлы
- 25–31. *colon ascendens* — восходящая часть ободочной кишки
25. *gyrus ventralis ansae proximalis* — ventральный изгиб проксимальной петли
26. *gyrus medius ansae proximalis* — средний изгиб проксимальной петли



27. *gyrus centripetalis (primus)* — первая центрипетальная извилина
28. *ansa centralis* — центральная извилина
29. *gyrus centrifugalus* — центрифугальная извилина
30. *ansa distalis (gyrus proximalis)* — проксимальный изгиб дистальной петли

31. *ansa distalis (gyrus distalis)* — дистальный изгиб дистальной петли
32. *colon descendens* — нисходящее колено ободочной кишки
33. *int. jejunum* — тощая кишка
34. *rumen* — рубец

Поперечный разрез туловища коровы на уровне III поясничного позвонка. Вид на каудальную поверхность разреза

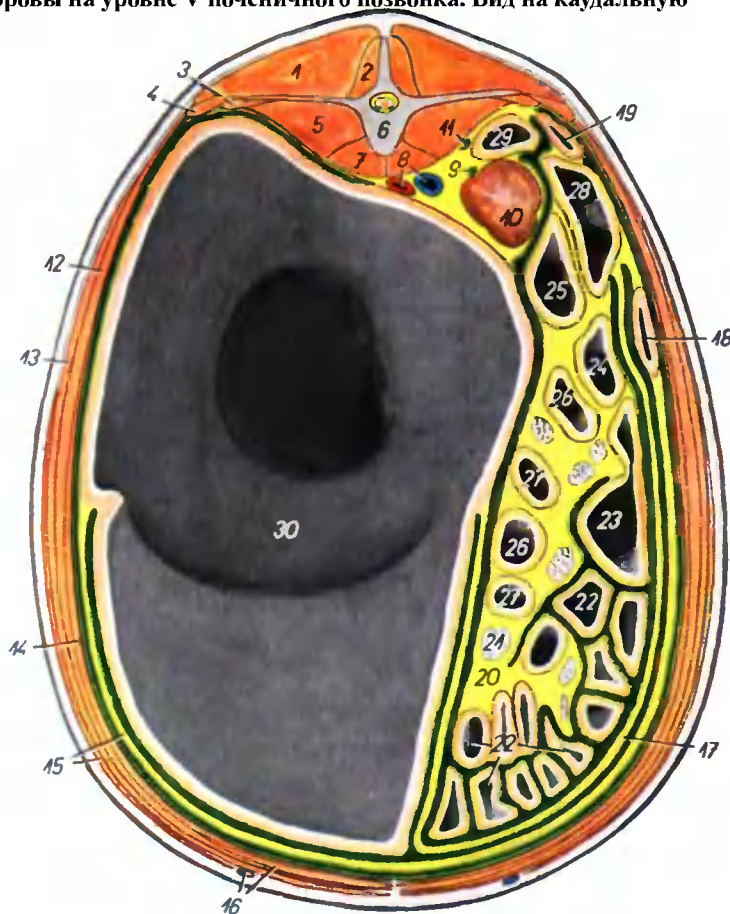


1. *m. longissimus dorsi* — длинейший мускул спины
2. *m. multifidus dorsi* — многораздельный м. спины
3. *m. quadratus lumborum* — поясничный квадратный м.
4. *m. iliocostalis* — подвздошнореберный м.

5. *m. iliopsoas* — подвздошнопоясничный м.
6. *vertebra lumbalis III.* — третий поясничный позвонок
7. *m. psoas minor, aorta* — малый поясничный м., аорта
8. *v. cava caudalis, ureter dexter* — каудальная полая вена, правый мочеточник

9. *ureter sinister* — левый мочеточник
10. *ren sinister* — левая почка
11. *m. obliquus abdominis internus* — внутренний косой брюшной м.
12. *m. obliquus abdominis externus* — наружный косой брюшной м.
13. *m. transversus abdominis* — поперечный брюшной м.
14. *m. cutaneus maximus* — большой кожный м.
15. *m. rectus abdominis, v. subcutanea abdominis* — прямой брюшной м., подкожная брюшная вена
16. *lamina externa omenti majoris* — наружная пластинка большого сальника
17. *lamina interna omenti majoris* — внутренняя пластинка большого сальника
18. *duodenum descendens* — нисходящее колено двенадцатиперстной кишки
19. *duodenum ascendens* — восходящее колено двенадцатиперстной кишки
20. *mesojejunum* — брыжейка тощей кишки
21. *ltn. jejunales* — брыжеечные лимфатические узлы
22. *int. jejunum* — тощая кишка
23. *int. caecum* — слепая кишка
- 24.—30. *colon ascendens* — восходящая часть ободочной кишки
24. *gyrus medius anae proximalis* — средняя извилина проксимальной петли ободочной кишки
25. *gyrus dorsalis anae proximalis* — дорсальная извилина проксимальной петли
26. *gyri centripetales* — центрипетальные извилины лабиринта ободочной кишки
27. *ansa centralis* — центральная извилина лабиринта
28. *gyri centrifugales* — центрифугальные извилины лабиринта
29. *gyrus proximalis anae distalis* — проксимальная извилина дистальной петли
30. *gyrus distalis anae distalis* — дистальная извилина дистальной петли
31. *colon descendens* — нисходящее колено ободочной кишки
32. *rumen* — рубец

Поперечный разрез туловища коровы на уровне V поясничного позвонка. Вид на каудальную поверхность разреза

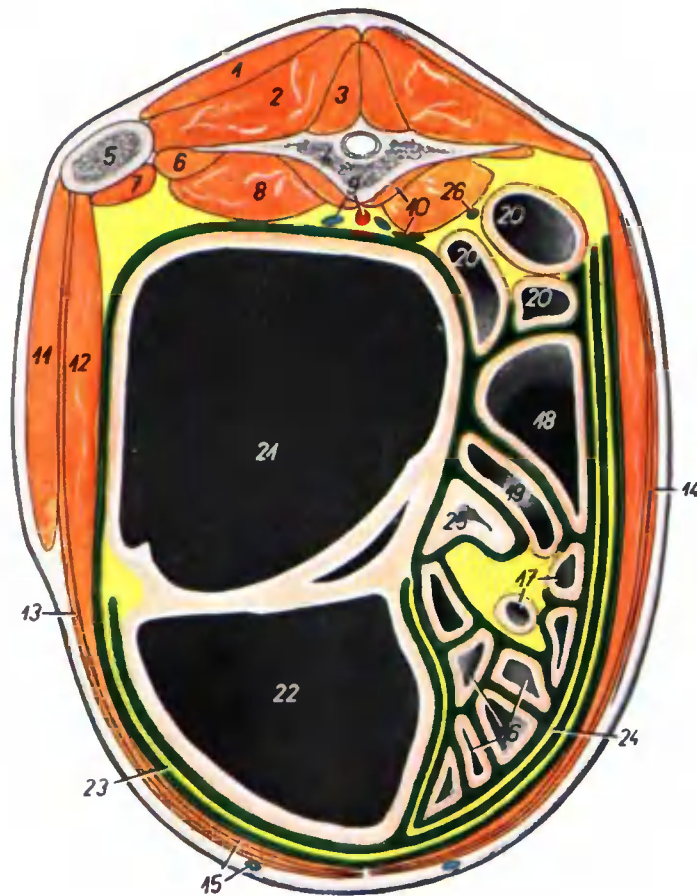


1. *m. longissimus dorsi* — длинейший мускул спины
2. *m. multifidus dorsi* — многораздельный м. спины
3. *m. quadratus lumborum* — поясничный квадратный м.
4. *m. iliocostalis* — подвздошнореберный м.
5. *m. iliopsoas* — подвздошнопоясничный м.
6. *vertebra lumbalis V.* — V поясничный позвонок
7. *m. psoas minor* — малый поясничный м.
8. *aorta, v. cava caudalis* — аорта, каудальная полая вена
9. *ureter sinister* — левый мочеточник
10. *ren sinister* — левая почка
11. *ureter dexter* — правый мочеточник
12. *m. obliquus abdominis internus* — внутренний косой брюшной м.
13. *m. obliquus abdominis externus* — наружный косой брюшной м.
14. *m. transversus abdominis* — поперечный брюшной м.
15. *m. cutaneus maximus, lamina externa omenti majoris* — большой подкожный м., наружная пластинка большого сальника
16. *m. rectus abdominis, v. subcutanea abdominis* — прямой брюшной м., подкожная брюшная вена
17. *lamina interna omenti majoris* — внутренняя пластинка большого сальника
18. *duodenum descendens* — нисходящая часть двенадцатиперстной кишки
19. *duodenum ascendens* — восходящая часть двенадцатиперстной кишки
20. *mesojejunum* — брыжейка тощей кишки
21. *ln. jejunalis* — брыжеечные лимфатические узлы
22. *intestinum jejunum* — тощая кишка

23. *intestinum caecum* — слепая кишка
- 24.—28. *colon ascendens* — восходящая часть ободочной кишки
29. *gyrus medius anae proximalis* — медиальная извилина проксимальной петли лабиринта ободочной кишки
25. *gyrus dorsalis anae proximalis* — дорсальная извилина проксимальной петли

26. *gyri centripetales* — центрипетальные извилины лабиринта
27. *gyri centrifugales* — центрифугальные извилины
28. *ansa distalis* — дистальная петля лабиринта
29. *colon descendens* — нисходящее колено ободочной кишки
30. *rumen* — рубец

Поперечный разрез туловища коровы на уровне VI поясничного позвонка. Вид на каудальную поверхность разреза



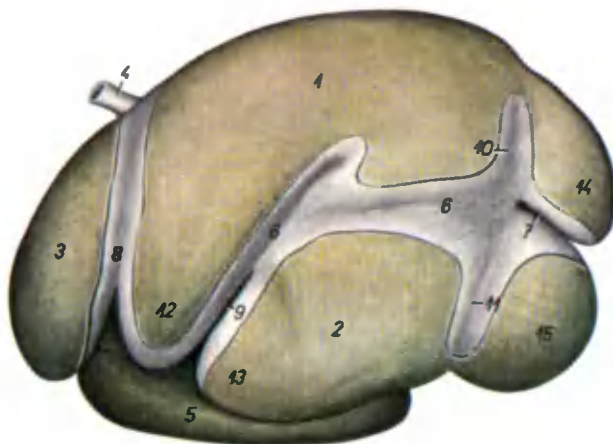
1. *m. gluteus medius* — средний ягодичный мускул
2. *m. longissimus dorsi* — длинейший м. спины
3. *m. multifidus dorsi* — многораздельный м. спины
4. *vertebra lumbalis VI.* — VI поясничный позвонок
5. *tuber coxae* — маклок

6. *m. quadratus lumborum* — поясничный квадратный м.
7. *m. iliocostalis* — наружный подвздошный м.
8. *m. psoas major* — большой поясничный м.
9. *aorta, v. iliaca communis sinistra* — аорта, левая общая подвздошная вена

10. *m. psoas minor, ureter sinister* — малый поясничный м., левый мочеточник
11. *m. tensor fasciae latae* — напрягатель широкой фасции
12. *m. obliquus abdominis internus* — внутренний косой брюшной м.
13. *m. obliquus abdominis externus* — наружный косой брюшной м.
14. *m. cutaneus maximus* — большой кожный м.
15. *m. rectus abdominis v. subcutanea abdominis* — прямой брюшной м., подкожная брюшная вена
16. *int. jejunum* — тощая кишка
17. *int. ileum* — подвздошная кишка
18. *int. caecum* — слепая кишка
19. *gyrus centrifugalus coli* — центрифугальные извилины лабиринта
20. *colon descendens* — нисходящее колено ободочной кишки
21. *saccus dorsalis ruminis* — дорсальный полумешок рубца
22. *saccus ventralis ruminis* — вентральный полумешок рубца
23. *lamina externa omenti majoris* — наружная пластинка большого сальника
24. *lamina interna omenti majoris* — внутренняя пластинка большого сальника
25. *cornu uteri* — рог матки
26. *ureter dexter* — правый мочеточник

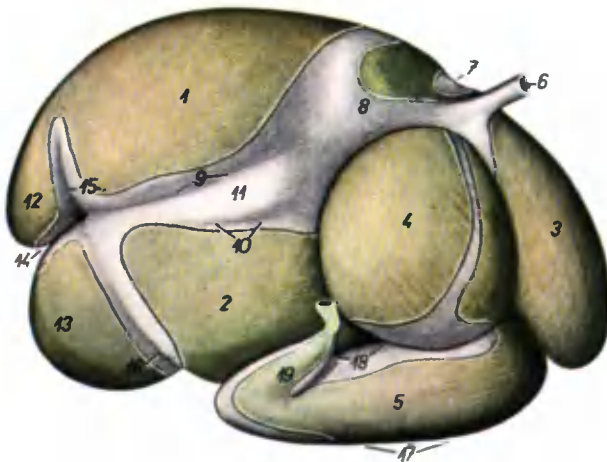
Желудок коровы с левой стороны. Серозная оболочка выделена цветом

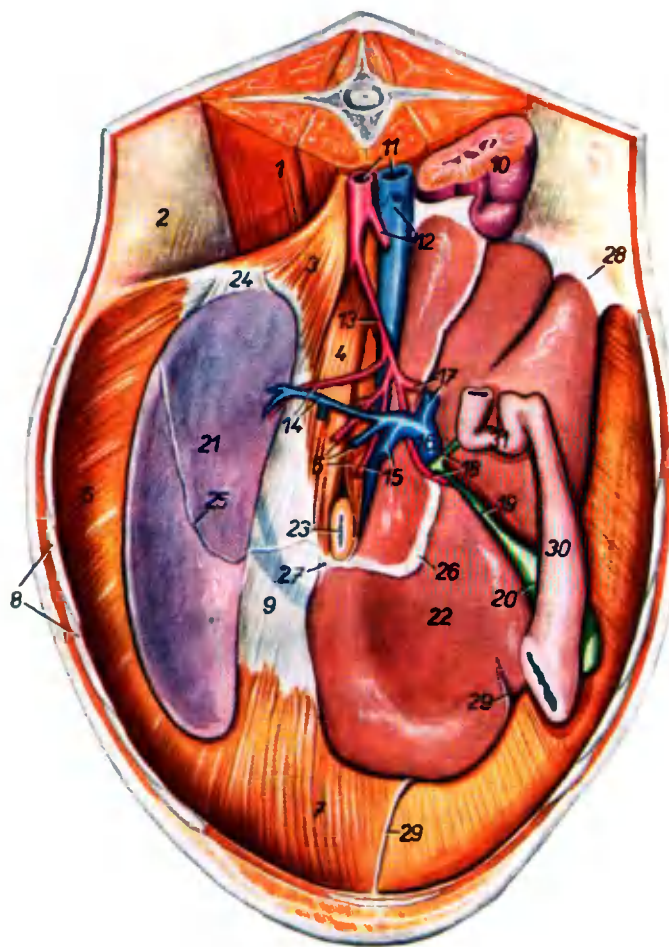
1. *saccus dorsalis ruminis* — дорсальный рубцовый полумешок
2. *saccus ventralis ruminis* — вентральный рубцовый полумешок
3. *reticulum* — сетка
4. *oesophagus* — пищевод
5. *abomasus* — сычуг
6. *sulcus longitudinalis sinister* — левая продольная борозда
7. *sulcus caudalis ruminis* — каудальная борозда рубца
8. *sulcus ruminoreticularis* — борозда рубца и сетки
9. *sulcus cranialis ruminis* — краниальная борозда рубца
10. *sulcus coronarius dorsalis caudalis* — дорсокаудальная поперечная борозда
11. *sulcus coronarius ventralis caudalis* — вентрокаудальная поперечная борозда
12. *saccus caecus cranialis dorsalis (s. atrium ruminis)* — дорсокраниальный слепой мешок (преддверие рубца)
13. *saccus caecus cranialis ventralis* — вентрокраниальный слепой мешок
14. *saccus caecus caudalis dorsalis* — дорсокаудальный слепой мешок
15. *saccus caecus caudalis ventralis* — вентрокаудальный слепой мешок



Желудок коровы с правой стороны. Серозная оболочка выделена цветом

1. *saccus dorsalis ruminis* — дорсальный рубцовый полумешок
2. *saccus ventralis ruminis* — вентральный рубцовый полумешок
3. *reticulum* — сетка
4. *omasus* — книжка
5. *abomasus* — сычуг
6. *oesophagus* — пищевод
7. *sulcus ruminoreticularis* — борозда рубца и сетки
8. *saccus caecus cranialis dorsalis (atrium ruminis)* — дорсокраниальный слепой мешок
9. *sulcus accessorius dexter* — правая добавочная борозда
10. *sulcus longitudinalis dexter* — правая продольная борозда
11. *insula ruminis* — островок рубца
12. *saccus caecus caudalis dorsalis* — дорсокаудальный слепой мешок
13. *saccus caecus caudalis ventralis* — вентрокаудальный слепой мешок
14. *sulcus caudalis ruminis* — каудальная борозда рубца
15. *sulcus coronarius dorsalis caudalis* — дорсокаудальная поперечная борозда
16. *sulcus coronarius ventralis caudalis* — вентрокаудальная поперечная борозда
17. *curvatura major abomasi* — большая кривизна сычуга
18. *curvatura minor abomasi* — малая кривизна сычуга
19. *pars pylorica abomasi* — пилорическая часть сычуга



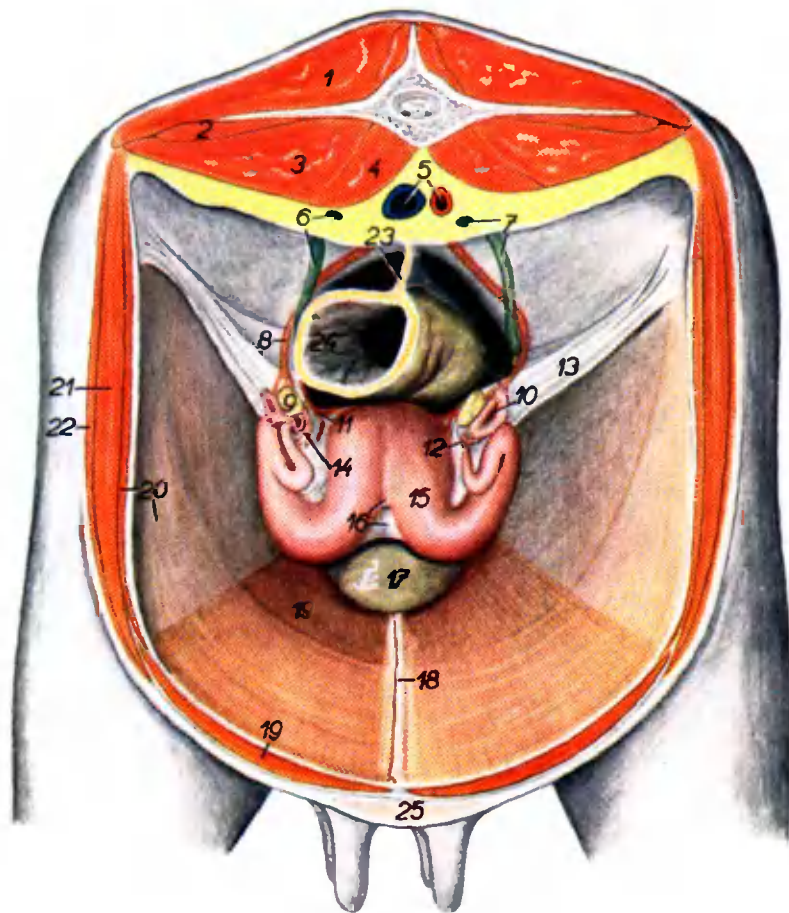


1. *mm. psoadici* — поясничные мм.
2. *paries abdominis* — брюшная стенка
3. *crus laterale sinistrum diaphragmatis* — левая латеральная ножка диафрагмы
4. *crus mediale sinistrum diaphragmatis* — левая медиальная ножка диафрагмы

5. *a. et v. ruminalis dextra, crus mediale dextrum diaphragmatis* — правая рубцовая арт. и вена, правая медиальная ножка диафрагмы
6. *pars costalis diaphragmatis* — реберная часть диафрагмы

7. *pars sternalis diaphragmatis* — грудная часть диафрагмы
8. *arcus costarum* — реберная дуга
9. *centrum tendineum diaphragmatis* — сухожильный центр диафрагмы
10. *ren dexter* — правая почка
11. *aorta, v. cava caudalis* — аорта, каудальная полая вена
12. *a. mesenterica cranialis, v. renalis sinistra* — краниальная брыжеечная арт., левая почечная вена
13. *a. coeliaca* — чревная арт.
14. *a. et v. lienalis* — селезеночная арт. и вена
15. *a. et v. gastrica sinistra* — левая желудочная арт. и вена
16. *v. portae* — воротная вена
17. *a. gastroduodenalis, v. mesenterica* — желудчодвенадцатиперстная арт., брыжеечная вена
18. *a. hepatica propria, ductus choledochus* — печеночная арт., желчный проток
19. *ductus cysticus* — пузырный проток
20. *vesica fellea* — желчный пузырь
21. *lien* — селезенка
22. *hepar* — печень
23. *oesophagus* — пищевод
24. *lig. phrenicocolienale* — диафрагмальноселезочная связка
25. *margo peritonei* — линия прикрепления сальника
26. *omentum minus* — малый сальник
27. *lig. triangulare sinistrum* — левая треугольная связка печени
28. *lig. triangulare dextrum* — правая треугольная связка печени
29. *lig. teres hepatis* — круглая связка печени
30. *pars cranialis duodeni* — краниальная часть двенадцатиперстной кишки
31. *flexura portalis duodeni* — воротный изгиб двенадцатиперстной кишки

Каудальная часть органов брюшной полости коровы. Вид спереди

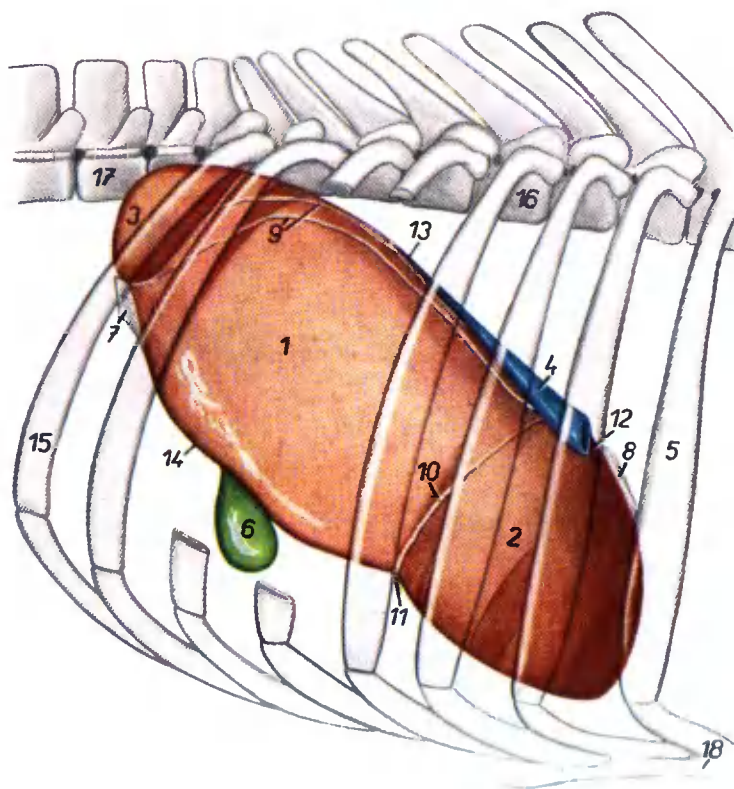


1. *m. longissimus dorsi* — длиннейший м. спины
2. *m. quadratus lumborum* — поясничный квадратный м.
3. *m. psoas major* — большой поясничный м.
4. *m. psoas minor* — малый поясничный м.
5. *aorta, v. cava caudalis* — аорта, каудальная полая вена
6. *ureter dexter* — правый мочеточник
7. *ureter sinister* — левый мочеточник
8. *a. spermatica interna (a. uterina cranialis)* — внутренняя семенная а. (краниальная маточная а.)
9. *ovarium* — яичник
10. *infundibulum tubae* — воронка яйцевода
11. *a. uterina media* — средняя маточная а.
12. *oviductus* — яйцевод
13. *lig. latum uteri (plica urogenitalis)* — широкая маточная связка
14. *lig. ovarii proprium* — яичниковая связка
15. *cornu uteri* — рог матки
16. *ligg. intercornualia (dorsale et ventrale)* — межроговые связки

17. *vesica urinaria* — мочевой пузырь
18. *lig. vesicoumbilicale* — пупочнопузырная связка
19. *m. rectus abdominis* — прямой брюшной м.
20. *m. transversus abdominis* — поперечный брюшной м.

21. *m. obliquus abdominis internus* — внутренний косой брюшной м.
22. *m. obliquus abdominis externus* — наружный косой брюшной м.
23. *mesorectum* — брыжейка прямой кишки
24. *intestinum rectum* — прямая кишка
25. *corpus mammae* — тело молочной железы

Топография печени коровы. Вид справа

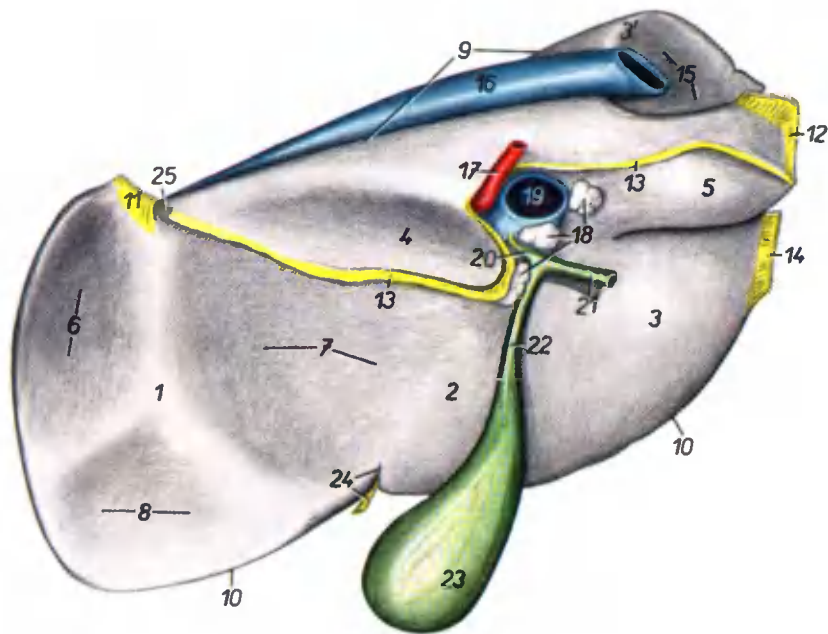


1. lobus dexter — правая доля
2. lobus sinister — левая доля
3. processus caudatus — хвостатый отросток
4. v. cava caudalis — каудальная полая в.
5. costa VI. — VI ребро
6. vesica fellea — желчный пузырь
7. lig. triangulare dextrum — правая треугольная связка

8. lig. triangulare sinistrum — левая треугольная связка
9. lig. coronarium — венечная связка
10. lig. falciforme — серповидная связка
11. incisura v. umbilicalis — вырезка пупочной в.
12. impressio oesophagica — пищеводное вдавление
13. margo obtusus — тупой край

14. margo acutus — острый край
15. costa XIII. — XIII ребро
16. vertebra thoracica IX. — IX грудной позвонок
17. vertebra lumbalis II. — II поясничный позвонок
18. sternum — грудная кость

Печень кр. рогатого скота с каудальной поверхности

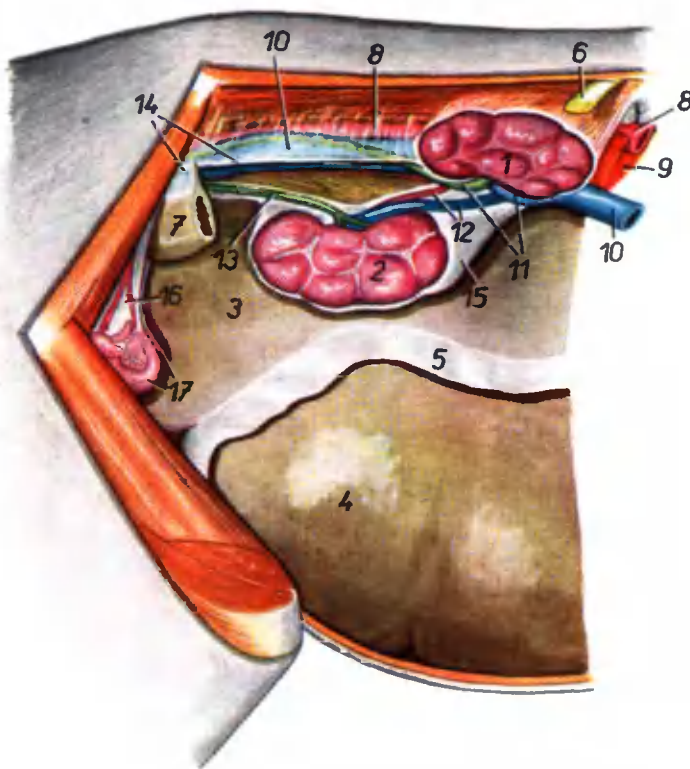


1. *lobus sinister* — левая доля
2. *lobus quadratus* — квадратная доля
3. *lobus dexter* — правая доля
4. *processus papillaris s. omentalis* — сосцевидный отросток
5. *processus caudatus* — хвостатый отросток
6. *impressio reticularis* — вдавление от сетки
7. *impressio omasica* — вдавление от книжки
8. *impressio abomasica* — вдавление от сычуга
9. *margo obtusus* — тупой край
10. *margo acutus* — острый край

11. *lig. triangulare sinistrum* — левая треугольная связка
12. *lig. hepatorenale* — печеночнопочечная связка
13. *omelum minus (lig. hepatogastricum et hepatoduodenale)* — прикрепление малого сальника
14. *lig. triangulare dextrum* — правая треугольная связка
15. *impressio renalis* — почечное вдавление
16. *v. cava caudalis* — каудальная полая вена

17. *a. hepatica propria* — печеночная артерия
18. *lnn. hepatici* — печеночные лимфоузлы
19. *v. portae* — воротная вена
20. *ductus hepaticus* — печеночный проток
21. *ductus choledochus* — желчный проток
22. *ductus cysticus* — пузырный проток
23. *vesica fellea* — желчный пузырь
24. *incisura v. umbilicalis, lig. teres hepatis* — вырезка пупочной вены и круглая связка печени
25. *impressio oesophagica* — пищеводное вдавление

Почки кр. рогатого скота с правой стороны

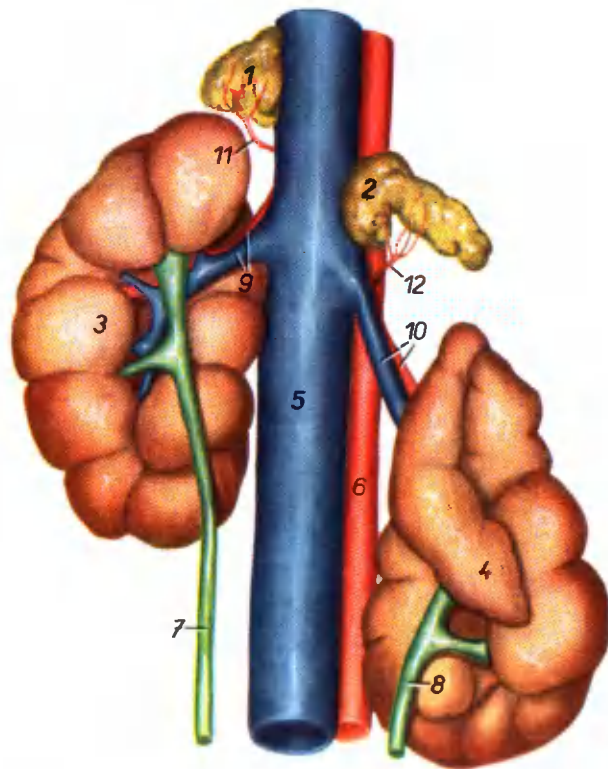


1. *ren dexter* — правая почка
2. *ren sinister* — левая почка
3. *saccus caecus dorsalis caudalis ruminis* — каудодорсальный слепой мешок рубца
4. *saccus caecus ventralis caudalis ruminis* — каудовентральный слепой мешок рубца
5. *lamina interna omenti majoris* — внутренний листок большого сальника
6. *costa XIII.* — XIII ребро

7. *colon descendens* — нисходящая часть ободочной кишки
8. *aorta* — аорта
9. *stura diaphragmatis* — ножки диафрагмы
10. *v. cava caudalis* — каудальная полая вена
11. *ureter dexter, v. renalis dextra* — правый мочеточник, правая почечная вена
12. *a. et v. renalis sinistra* — левая почечная артерия и вена

13. *ureter sinister* — левый мочеточник
14. *mesenterium caudale* — каудальная брыжейка
15. *capsula adiposa renis* — жировая капсула почки
16. *mesometrium (lig. latum uteri) et mesovarium* — широкая маточная связка
17. *cornua uteri* — рога матки

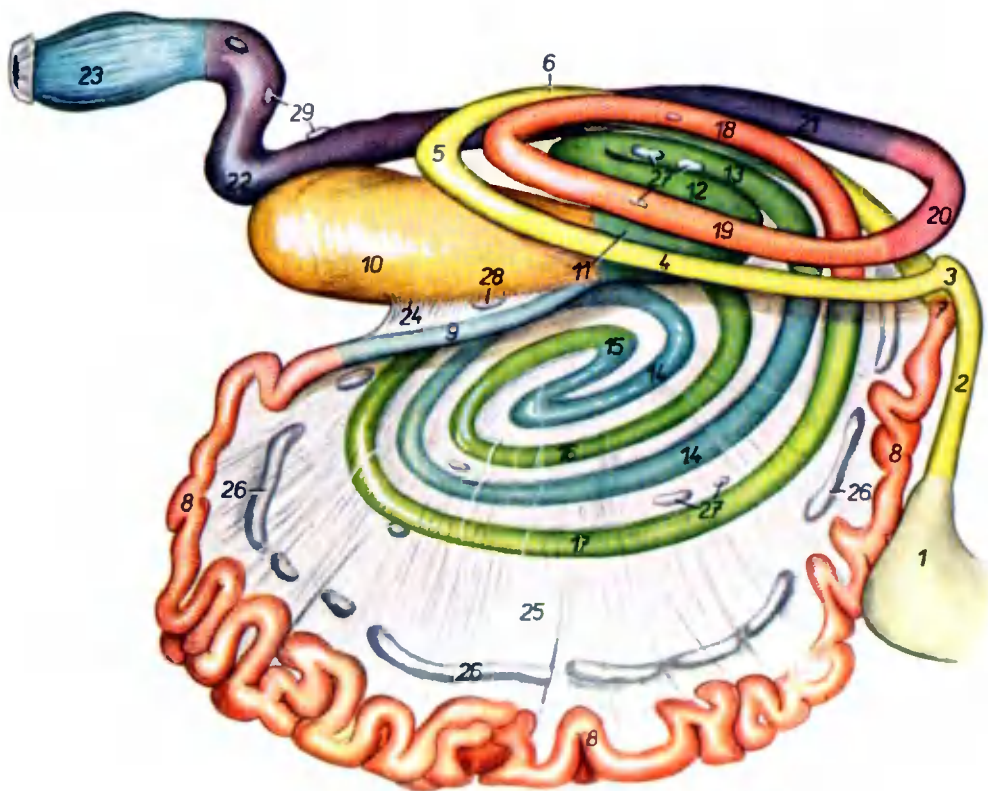
Почки и надпочечники крупного рогатого скота с вентральной поверхности



1. *glandula suprarenalis dextra* — правый надпочечник
2. *glandula suprarenalis sinistra* — левый надпочечник
3. *ren dexter* — правая почка
4. *ren sinister* — левая почка
5. *v. cava caudalis* — каудальная полая вена
6. *aorta* — аорта
7. *ureter dexter* — правый мочеточник

8. *ureter sinister* — левый мочеточник
9. *a. et v. renalis dextra* — правая почечная артерия и вена
10. *a. et v. renalis sinistra* — левая почечная артерия и вена
11. *a. glandulae suprarenalis dextra* — правая надпочечная артерия
12. *a. glandulae suprarenalis sinistra* — левая надпочечная артерия

Кишечник кр. рогатого скота с правой стороны. Частично схематизировано



1. abomasus — сычуг

2.—6. *intestinum duodenum* — двенадцатиперстная кишка

2. *pars cranialis duodeni* — краниальная часть двенадцатиперстной кишки

3. *flexura portalis duodeni* — воротный изгиб двенадцатиперстной кишки

4. *duodenum descendens* — нисходящая часть двенадцатиперстной кишки

5. *flexura pelvina* (s. secunda) — тазовый изгиб двенадцатиперстной кишки

6. *duodenum ascendens* — восходящая часть двенадцатиперстной кишки

7. *flexura duodenojejunalis* — изгиб двенадцатиперстной и тощей кишок

8. *intestinum jejunum* — тощая кишка

9. *intestinum ileum* — подвздошная кишка

10. *intestinum caecum* — слепая кишка

11., 12., 13. *ansa proximalis coli* — проксимальная петля ободочной кишки

11. *gyrus ventralis ansae proximalis* — вентральная извилина проксимальной петли

12. *gyrus medius ansae proximalis* — средняя извилина проксимальной петли

13. *gyrus dorsalis ansae proximalis* — дорсальная извилина проксимальной петли

14.—17. *ansa spiralis coli* — спиральный лабиринт ободочной кишки

14. *gyri centripetales* — центрипетальные извилины

15. *ansa centralis* — центральный поворот

16., 17. *gyri centrifugales* — центрифугальные извилины

17. *gyrus centrifugalis ultimus* — последняя центрифугальная извилина

18., 19. *ansa distalis coli* — дистальная петля ободочной кишки

18. *gyrus dorsalis ansae distalis* — дорсальная извилина дистальной петли

19. *gyrus ventralis ansae distalis* — вентральная извилина дистальной петли

20. *colon transversum* — поперечная часть ободочной кишки

21., 22. *colon descendens* — нисходящая часть ободочной кишки

22. *flexura sigmoidea* — эс-образная часть ободочной кишки

23. *intestinum rectum* — прямая кишка

24. *lig. ileocaecale* — подвздошнослепая связка

25. *mesojejunum* — брыжейка тощей кишки

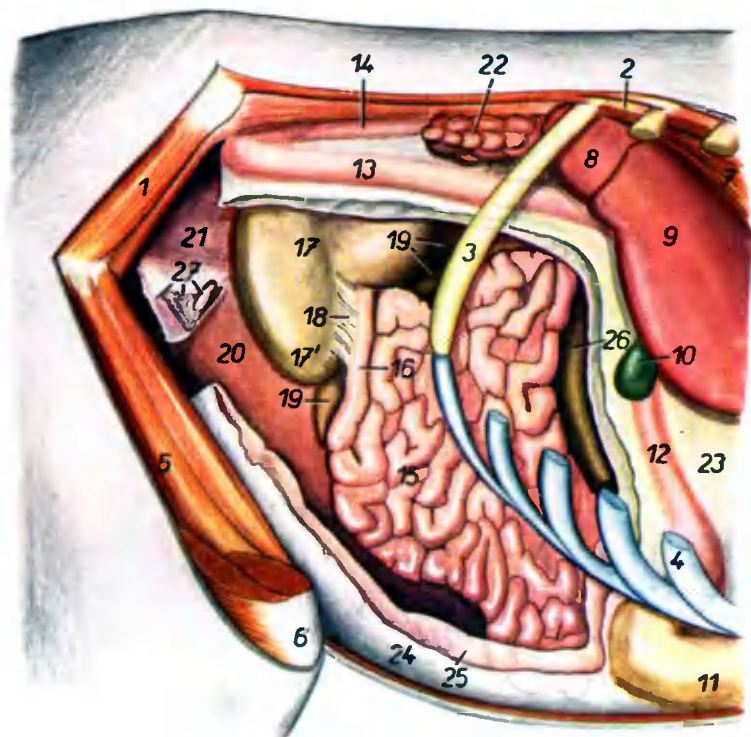
26. *lpp. jejinales* — брыжеечные лимфоузлы

27. *lpp. colici* — ободочные лимфоузлы

28. *ln. caecalis* — лимфоузлы слепой кишки

29. *lpp. mesenterici caudales* — каудальные брыжеечные лимфоузлы

Топография внутренних органов коровы на восьмом месяце беременности. Правая брюшная стенка и часть диафрагмы удалены

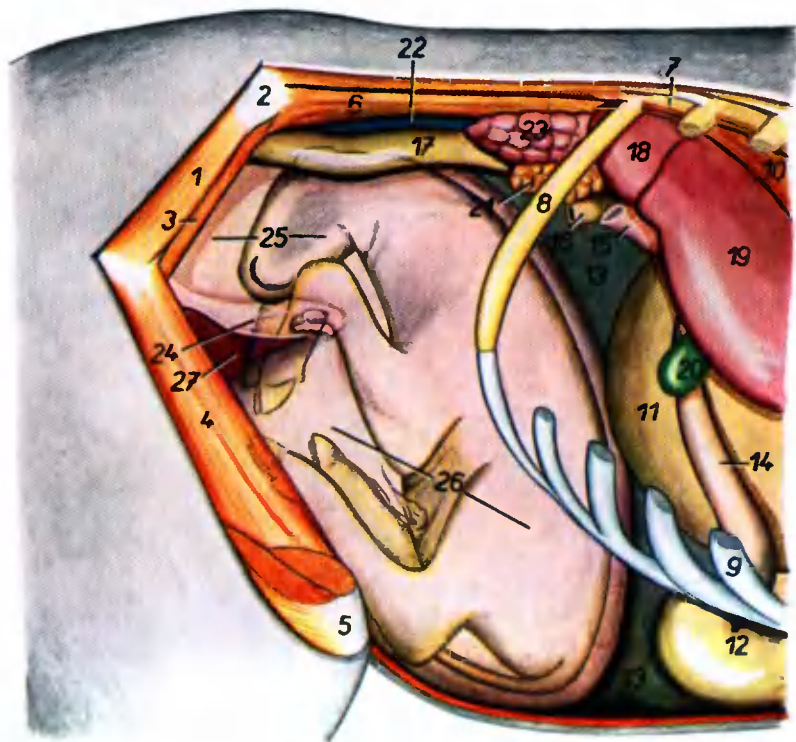


1. *m. gluteus medius* — средний ягодичный м.
2. *mm. intercostales* — межреберные мм.
3. *costa XIII* — XIII ребро
4. *cartilago costalis IX* — IX реберный хрящ
5. *m. vastus intermedius* — промежуточная головка четырехглавого м. бедра
6. *patella* — коленная чашка
7. *crura diaphragmatis* — ножки диафрагмы
8. *processus caudatus hepatis* — хвостатый отросток печени
9. *lobus dexter hepatis* — правая доля печени
10. *vesica fellea* — желчный пузырь
11. *abomasus* — сычуг

12. *pars cranialis duodeni* — начальная часть двенадцатиперстной кишки
13. *duodenum descendens* — нисходящая часть двенадцатиперстной кишки
14. *duodenum ascendens* — восходящая часть двенадцатиперстной кишки
15. *intestinum jejunum* — тонкая кишка
16. *intestinum ileum* — подвздошная кишка
17. *intestinum caecum* — слепая кишка
- 17'. *apex caeci* — верхушка слепой кишки
18. *lig. ileocaecale* — связка подвздошной и слепой кишки

19. *intestinum colon* — ободочная кишка
20. *cornu uteri* — рог матки
21. *corpus uteri* — тело матки
22. *ren dexter* — правая почка
23. *omentum minus* — малый сальник
24. *lamina externa omenti majoris* — наружный листок большого сальника
25. *lamina interna omenti majoris* — внутренний листок большого сальника
26. *omasus* — книжка
27. *lig. latum uteri, ovarium, oviductus* — широкая маточная связка, яичник, яйцепровод

Положение матки у коровы на восьмом месяце беременности. Кишечник и сальники удалены. В матку врисованы с фиксированного препарата контуры плода

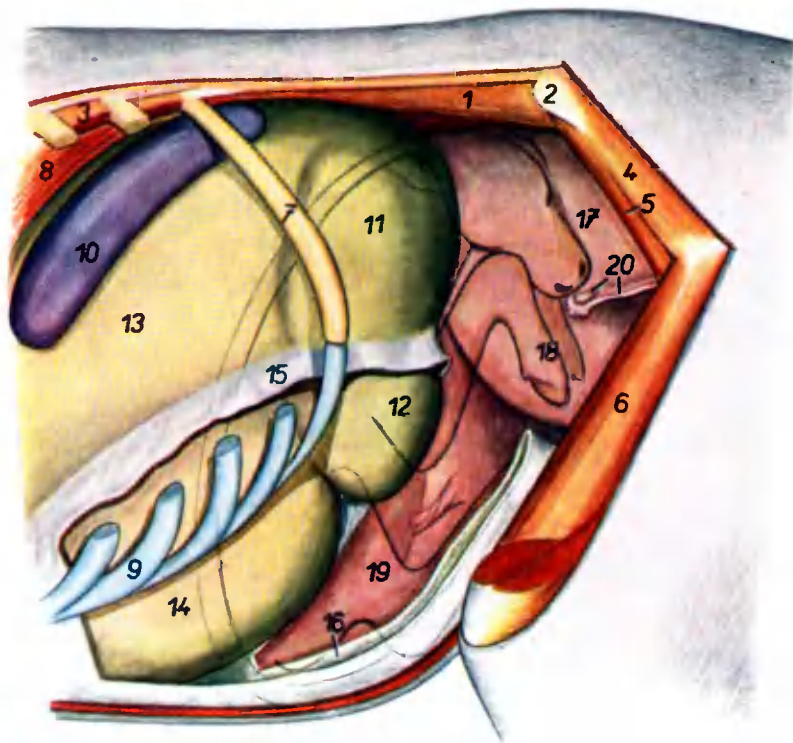


1. *m. gluteus medius* — средний ягодичный м.
2. *tuber coxae* — маклок
3. *m. iliacus lateralis* — наружный подвздошный м.
4. *m. vastus intermedius* — промежуточная головка четырехглавого м. бедра
5. *patella* — коленная чашка
6. *m. psoas major* — большой поясничный м.
7. *mm. intercostales* — межреберные мм.
8. *costa XIII.* — XIII ребро
9. *cartilago costalis IX.* — IX реберный хрящ
10. *crura diaphragmatis* — ножки диафрагмы

11. *omasus* — книжка
12. *abomasus* — сычуг
13. *rumen* — рубец
14. *pars cranialis duodeni* — начальная часть двенадцатиперстной кишки
15. *duodenum descendens* — нисходящая часть двенадцатиперстной кишки
16. *colon transversum* — поперечная часть ободочной кишки
17. *colon descendens* — нисходящая часть ободочной кишки

18. *processus caudatus hepatis* — хвостатый отросток печени
19. *lobus dexter hepatis* — правая доля печени
20. *vesica fellea* — желчный пузырь
21. *pancreas* — поджелудочная железа
22. *v. cava caudalis* — каудальная полая вена
23. *ren dexter* — правая почка
24. *lig. latum uteri* — широкая маточная связка
25. *corpus uteri* — тело матки
26. *cornu dextrum uteri* — правый рог матки
27. *cornu sinistrum uteri* — левый рог матки

Топография внутренних органов коровы на восьмом месяце беременности. Левая брюшная стенка и часть диафрагмы удалены. Врисованы контуры плода

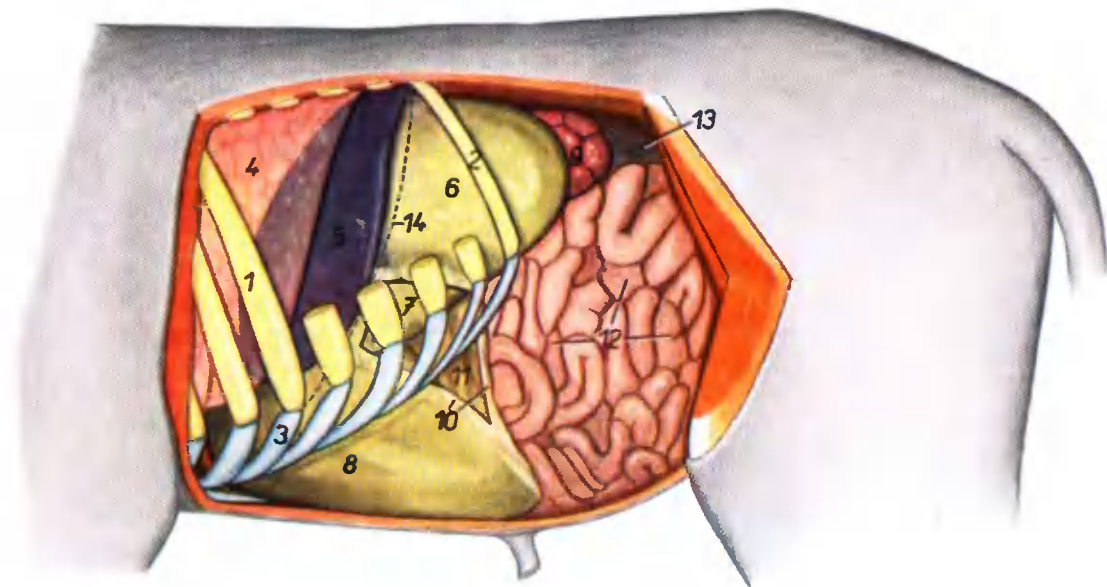


1. *m. psoas major* — большой поясничный м.
2. *tuber coxae* — маклок
3. *mm. intercostales* — межреберные мм.
4. *m. gluteus medius* — средний ягодичный м.
5. *m. iliaceus lateralis* — наружный подвздошный м.
6. *m. vastus intermedius* — промежуточная головка четырехглавого м. бедра
7. *costa XIII*. — XIII ребро
8. *crura diaphragmatis* — ножки диафрагмы

9. *cartilago costalis X*. — X реберный хрящ
10. *lien* — селезенка
11. *saccus caecus dorsalis caudalis* — дорсо-каудальный слепой мешок рубца
12. *saccus caecus ventralis caudalis* — вентро-каудальный слепой мешок рубца
13. *saccus dorsalis ruminis* — дорсальный рубцовый полумешок
14. *saccus ventralis ruminis* — вентральный рубцовый полумешок

15. *lamina externa omenti majoris* — наружный листок большого сальника
16. *lamina interna omenti majoris* — внутренний листок большого сальника
17. *corpus uteri* — тело матки
18. *cornu sinistrum uteri* — левый рог матки
19. *cornu dextrum uteri* — правый рог матки
20. *lig. latum uteri, ovarium* — широкая маточная связка, яичник

Брюшные органы двухдневного теленка с левой стороны

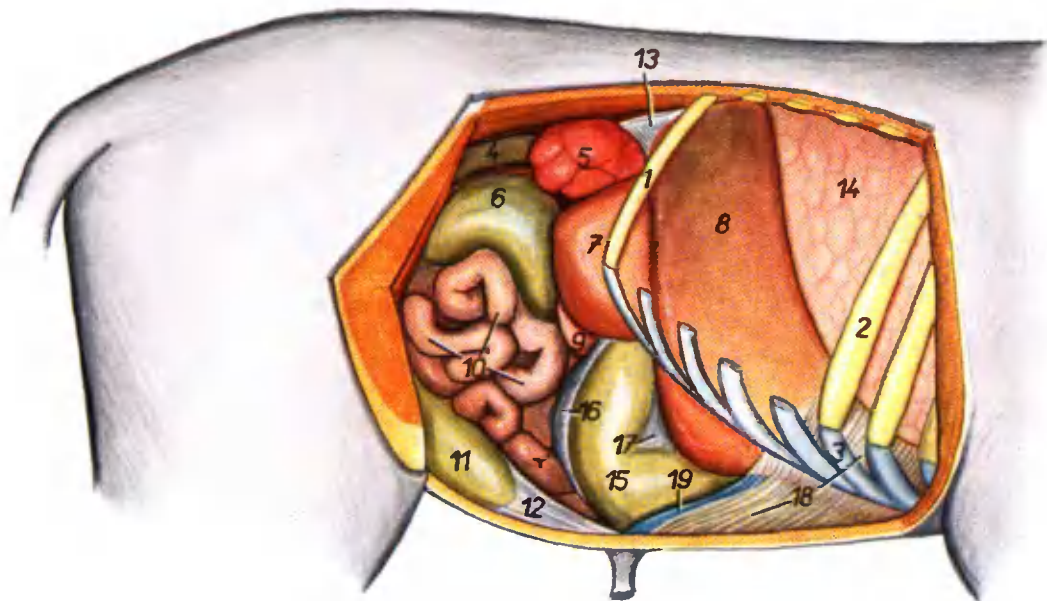


1. *costa VIII.* — VIII ребро
2. *costa XIII.* — XIII ребро
3. *cartilago costalis VIII.* — VIII реберный хрящ
4. *pulmones* — легкие
5. *lien* — селезенка
6. *saccus dorsalis ruminis* — дорсальный рубцовый полумешок

7. *saccus ventralis ruminis* — вентральный рубцовый полумешок
8. *abomasus* — сычуг
9. *ren sinister* — левая почка
10. *lamina externa omenti majoris* — наружный листок большого сальника

11. *lamina interna omenti majoris* — внутренний листок большого сальника
12. *intestinum jejunum* — тощая кишка
13. *colon descendens* — нисходящая часть ободочной кишки
14. *linea adhaesionis diaphragmatis* — линия прикрепления диафрагмы

Брюшные органы двухдневного теленка с правой стороны

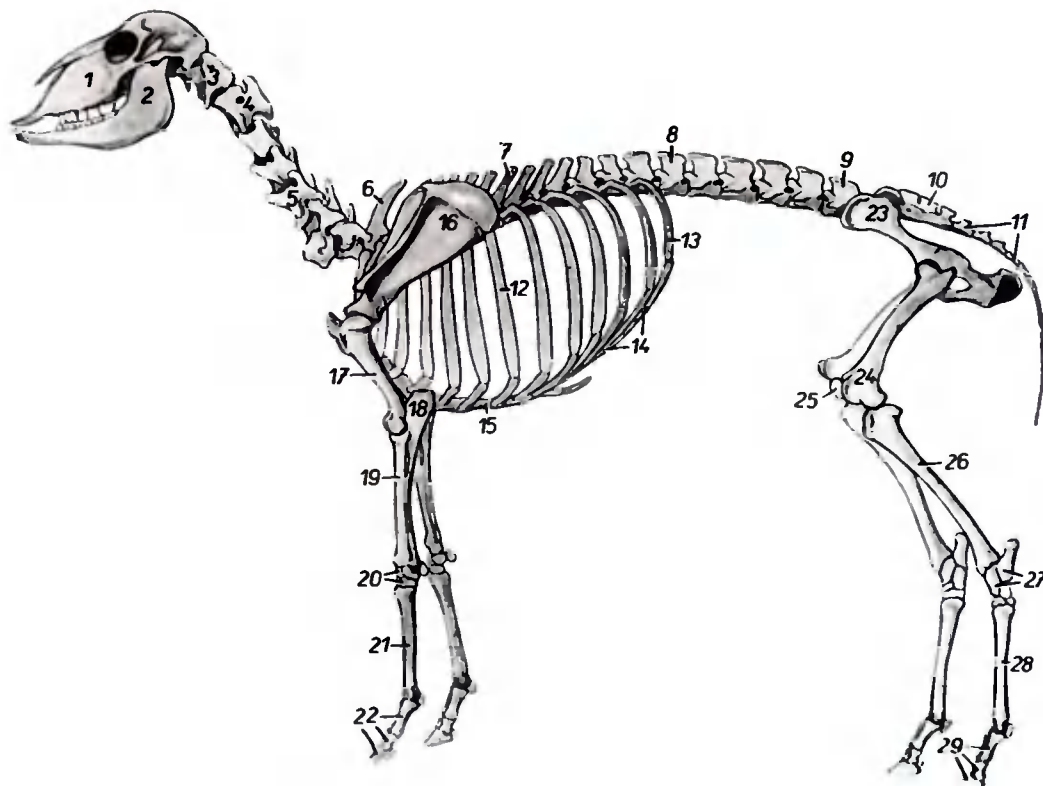


1. *costa XIII.* — XIII ребро
2. *costa VIII.* — VIII ребро
3. *cartilago costalis VIII.* — VIII реберный хрящ
4. *colon descendens* — нисходящая часть ободочной кишки
5. *ren dexter* — правая почка
6. *intestinum caecum* — слепая кишка

7. *processus caudatus hepatis* — хвостатый отросток печени
8. *lobus dexter hepatis* — правая доля печени
9. *intestinum duodenum* — двенадцатиперстная кишка
10. *intestinum jejunum* — тощая кишка
11. *vesica urinaria* — мочевой пузырь
12. *lig. vesicumbilicale* — пупочнопузырная связка

13. *lig. triangulare dextrum* — правая треугольная связка
14. *pulmo* — легкие
15. *abomasus* — сычуг
16. *omentum majus* — большой сальник
17. *omentum minus* — малый сальник
18. *lig. falciforme* — серповидная складка
19. *v. umbilicalis (lig. teres hepatis)* — круглая связка печени

Скелет овцы

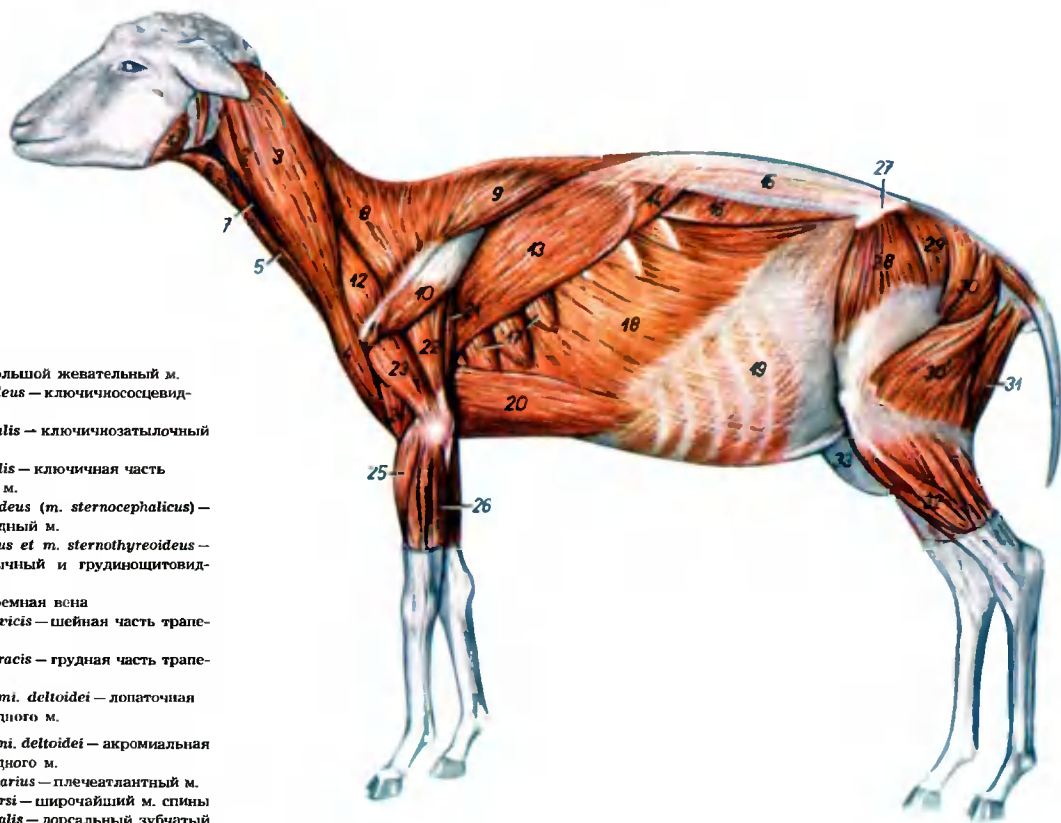


1. *maxilla* — верхняя челюсть
2. *mandibula* — нижняя челюсть
3. *atlas* — атлант
4. *epistropheus* — эпистрофей
5. *vertebra cervicalis V.* — V шейный позвонок
6. *vertebra thoracica I.* — I грудной позвонок
7. *vertebra thoracica VII.* — VII грудной позвонок
8. *vertebra lumbalis I.* — I поясничный позвонок
9. *vertebra lumbalis VI.* — VI поясничный позвонок

10. *os sacrum* — крестцовая кость
11. *vertebrae coccigeae* — хвостовые позвонки
12. *costa VII.* — VII ребро
13. *costa XIII.* — XIII ребро
14. *arcus costarum* — реберная дуга
15. *corpus sterni* — тело грудной кости
16. *scapula* — лопатка
17. *humerus* — плечевая кость
18. *ulna* — локтевая кость
19. *radius* — лучевая кость
20. *ossa carpi* — кости запястья

21. *ossa metacarpi* — кости пясти
22. *phalanges extremitatis thoracicae* — фаланги пальцев
23. *os coxae* — тазовая кость
24. *femur* — бедренная кость
25. *patella* — коленная чашка
26. *tibia* — большая берцовая кость
27. *ossa tarsi* — кости заплюсны
28. *ossa metatarsi* — кости плюсны
29. *phalanges extremitatis pelvinae* — фаланги пальцев

Поверхностные мускулы туловища овцы. Подкожный мускул удален



1. *m. masseter* — большой жевательный м.
2. *m. cleidomastoideus* — ключичнососцевидный м.
3. *m. cleidooccipitalis* — ключичнозатылочный м.
4. *m. cleidobrachialis* — ключичная часть плечеголовного м.
5. *m. sternomastoideus (m. sternocephalicus)* — грудинососцевидный м.
6. *m. sternohyoideus et m. sternothyroideus* — грудиноподъязычный и грудинотщитовидный мм.
7. *v. jugularis* — яремная вена
8. *m. trapezius cervicis* — шейная часть трапециевидного м.
9. *m. trapezius thoracis* — грудная часть трапециевидного м.
10. *pars scapularis m. deltoidei* — лопаточная часть дельтовидного м.
11. *pars acromialis m. deltoidei* — акромиальная часть дельтовидного м.
12. *m. omotransversarius* — плечеатлантный м.
13. *m. latissimus dorsi* — широчайший м. спины
14. *m. serratus dorsalis* — дорсальный зубчатый м.
15. *fascia lumbodorsalis* — поясничноспинная фасция
16. *m. obliquus abdominis internus* — внутренний косой брюшной м.
17. *m. serratus ventralis* — вентральный зубчатый м.
18. *m. obliquus abdominis externus* — наружный косой брюшной м.
19. *aponeurosis m. obliqui abdominis externi et interni* — апоневрозы косых брюшных мм., под ними виден прямой брюшной м. с сухожильными перемычками (*inscriptioes tendineae*)
20. *m. pectoralis profundus* — глубокий грудной м.

21. *m. tensor fasciae antebrachii* — напрягатель фасции предплечья
22. *caput longum m. tricipitis* — длинная головка трехглавого м. плеча
23. *caput laterale m. tricipitis brachii* — латеральная головка трехглавого м. плеча
24. *m. brachialis (internus)* — внутренний плечевой м.
25. *m. extensor carpi radialis* — лучевой разгибатель запястья
26. *m. extensor carpi ulnaris* — локтевой разгибатель запястья

27. *tuber coxae* — маклок
28. *m. tensor fasciae latae* — напрягатель широкой фасции
29. *m. gluteus medius* — средний ягодичный м.
30. *m. gluteobiceps (30. m. gluteus superficialis et 30. m. biceps femoris)* — ягодично-двуглавый м. (30 — поверхностный ягодичный м., 30' — двуглавый м. бедра)
31. *m. semitendineus* — полусухожильный м.
32. *m. fibularis (s. peroneus) longus* — длинный малоберцовый м.
33. *mamma (s. uber)* — молочная железа

Поперечный разрез туловища овцы на уровне IV грудного позвонка



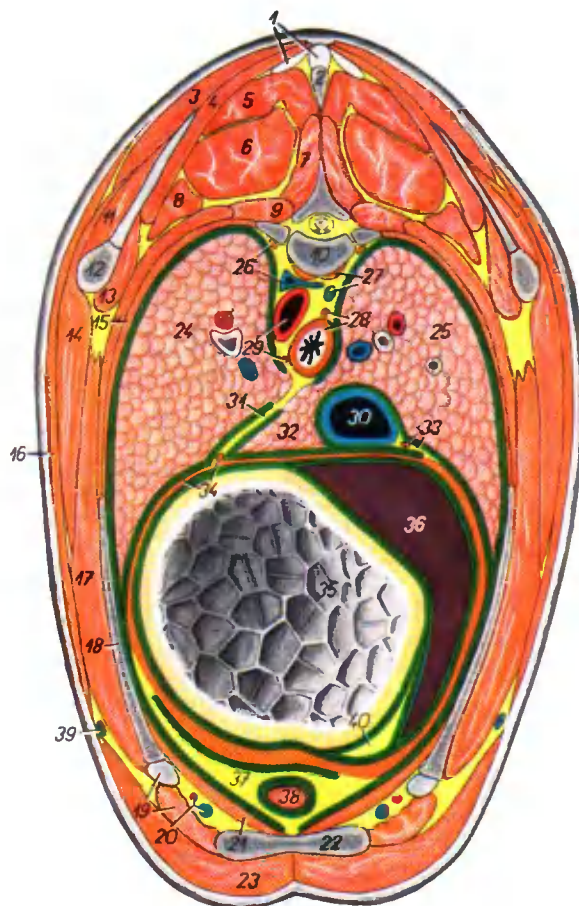
1. *processus spinalis vertebrae thoracicae III.* — остистый отросток III грудного позвонка
2. *corpus vertebrae thoracicae IV.* — тело IV грудного позвонка
3. *capitulum costae IV.* — головка IV ребра
4. *scapula* — лопатка
5. *costa IV.* — IV ребро
6. *sternum* — грудная кость

7. *humerus* — плечевая кость
8. *m. rhomboides* — ромбовидный мускул
9. *m. serratus ventralis* — вентральный зубчатый мускул
10. *m. spinalis et semispinalis dorsi et cervicis* — остистый и полуостистый мускул спины и шеи
11. *m. supraspinatus* — предостный мускул

12. *m. longissimus dorsi* — длиннейший мускул спины
13. *m. multifidus dorsi* — многораздельный мускул спины
14. *m. infrapinnatus* — заостренный мускул
15. *m. serratus dorsalis* — дорсальный зубчатый мускул
16. *mm. intercostales* — межкостные мускулы
17. *m. ilio costalis* — подвздошно-реберный мускул
18. *m. subscapularis* — подлопаточный мускул
19. *m. deltoideus* — дельтоидный мускул
20. *m. teres minor* — малый круглый мускул
21. *m. teres major* — большой круглый мускул
22. *caput longum m. tricipitis brachii* — длинная головка трехглавого мускула плеча
23. *caput laterale m. tricipitis brachii* — латеральная головка трехглавого мускула плеча
24. *m. anconaeus* — локтевой мускул
25. *caput mediale m. tricipitis brachii* — медиальная головка трехглавого мускула плеча
26. *m. pectoralis profundus* — глубокий грудной мускул
27. *m. intercartilagineus* — межребернохрящевой мускул
28. *m. longus colli, truncus n. sympathici* — длинный мускул шеи, симпатический ствол
29. *lobus apicalis sinister pulmonis* — левая верхушечная доля легкого
30. *lobus apicalis dexter pulmonis* — правая верхушечная доля легкого
31. *v. azygos sinistra* — левая непарная вена
32. *oesophagus, n. vagus dexter* — пищевод, правый блуждающий нерв
33. *n. vagus sinister, ln. mediastinalis medius* — левый блуждающий нерв, средний средостенный лимфатический узел
34. *aorta* — аорта
35. *trachea* — трахея
36. *ramus sinister a. pulmonalis* — левая ветвь легочной артерии
37. *ramus dexter a. pulmonalis* — правая ветвь легочной артерии
38. *vv. pulmonales* — легочные вены
39. *atrium sinistrum cordis* — левое предсердие
40. *n. phrenicus sinister* — левый диафрагмальный нерв
41. *auricula sinistra* — левое ушко
42. *ventriculus sinister* — левый желудочек
43. *paries ventriculi sinistri* — стенка левого желудочка
44. *atrium dextrum cordis* — правое предсердие
45. *ventriculus dexter* — правый желудочек
46. *ostium v. cavae caudalis* — устье каудальной полой вены
47. *n. phrenicus dexter, pericardium* — правый диафрагмальный нерв, сердечная сорочка
48. *m. transversus thoracis, a. et v. thoracica interna* — поперечный грудной мускул, внутренняя грудная артерия и вена
49. *ductus thoracicus* — грудной проток

Поперечный разрез туловища овцы на уровне I-II грудного позвонка

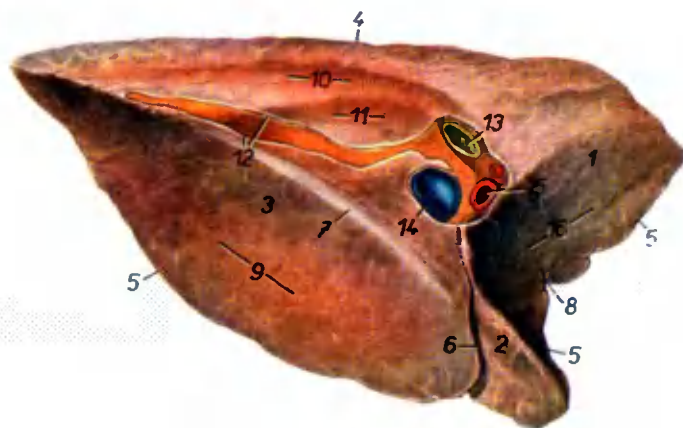
1. *lig. supraspinale* — надостистая связка
2. *processus spinalis vertebrae thoracicae VI.* — остистый отросток VI грудного позвонка
3. *m. trapezius* — трапециевидный мускул
4. *m. rhomboides* — ромбовидный мускул
5. *m. spinalis et semispinalis dorsi et cervicis* — остистый и полустойный мускул спины и шеи
6. *m. longissimus dorsi* — длиннейший мускул спины
7. *m. multifidus dorsi* — многораздельный мускул спины
8. *m. iliocostalis* — подвздошнореберный мускул
9. *m. levator costae* — подниматель ребра
10. *vertebra thoracica VII.* — VII грудной позвоник
11. *m. infraspinatus* — заостный мускул
12. *scapula* — лопатка
13. *m. subscapularis* — подлопаточный мускул
14. *m. latissimus dorsi* — широчайший мускул спины
15. *mm. intercostales* — межреберные мускулы
16. *m. cutaneus maximus* — большой подкожный мускул
17. *m. serratus ventralis* — вентральный зубчатый мускул
18. *costa VII.* — VII ребро
19. *cartilago costalis VII., m. intercartilagineus* — VII реберный хрящ, межребернохрящевый мускул
20. *a. et v. thoracica interna* — внутренние грудные артерия и вена
21. *m. transversus thoracis* — поперечный грудной мускул
22. *sternum* — грудная кость
23. *m. pectoralis profundus* — глубокий грудной мускул
24. *lobus diaphragmaticus sinister pulmonis* — левая диафрагмальная доля легкого
25. *lobus diaphragmaticus dexter pulmonis* — правая диафрагмальная доля легкого
26. *truncus n. sympathici, v. azgyos sinistra* — симпатический ствол, левая непарная вена
27. *m. longus colli, ductus thoracicus* — длинный мускул шеи, грудной проток
28. *truncus oesophagicus dorsalis n. vagi, oesophagus* — дорсальный пищеводный ствол блуждающего нерва, пищевод



29. *aorta, truncus oesophagicus centralis n. vagi* — аорта, вентральный пищеводный ствол блуждающего нерва
30. *v. cava caudalis* — каудальная полая вена
31. *mediastinum* — средостение
32. *lobus intermedius s. accessorius pulmonis* — добавочная доля легкого
33. *n. phrenicus dexter, mesenterium (a. plica) v. cavae caudalis* — правый диафрагмальный нерв, брыжейка каудальной полой вены

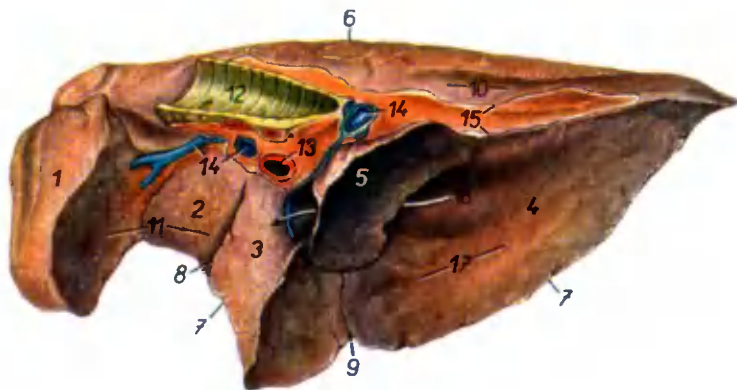
34. *n. phrenicus sinister, diaphragma* — левый диафрагмальный нерв, диафрагма
35. *reticulum* — сетка
36. *hepar* — печень
37. *pericardium* — сердечная сумка
38. *apex cordis* — верхушка сердца
39. *v. thoracica externa* — наружная грудная вена
40. *omentum minus* — малый сальник

Левое легкое овцы. Вид с медиальной поверхности



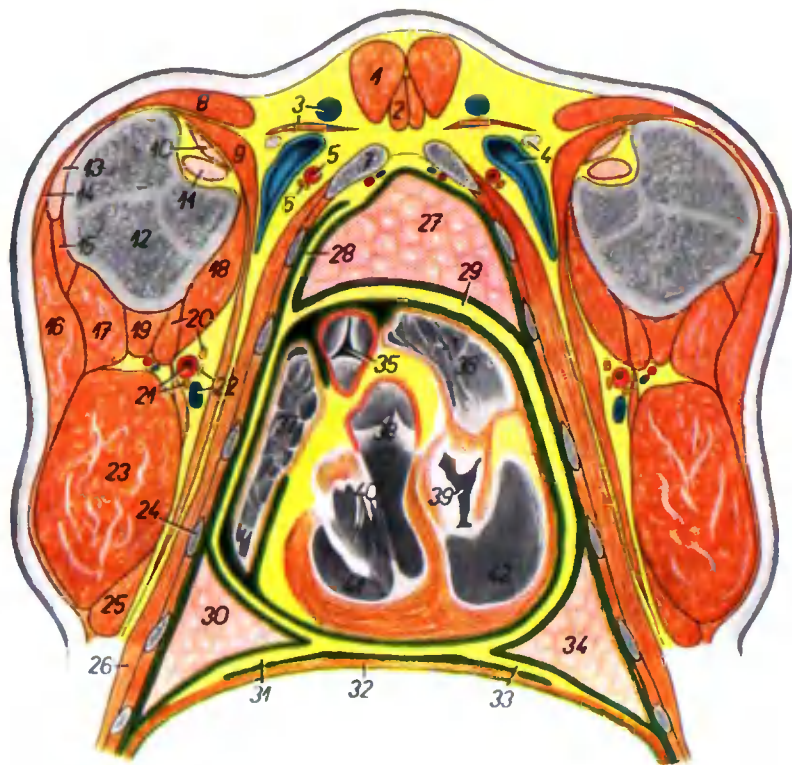
1. lobus apicalis sinister — левая верхушечная доля
2. lobus cardiacus sinister — левая сердечная доля
3. lobus diaphragmaticus sinister — левая диафрагмальная доля
4. margo obtusus — тупой край
5. margo acutus — острый край
6. incisura interlobaris — междолевая вырезка
7. margo mediastinalis — средостенный край
8. incisura cardiaca — сердечная вырезка
9. facies diaphragmatica — диафрагмальная поверхность
10. impressio aortae — аортальное вдавление
11. impressio oesophagica — пищеводное вдавление
12. insertio pleurae mediastinalis — линия прикрепления средостенной плевры
13. bronchus sinister — левый бронх
14. vv. pulmonales — легочные вены
15. ramus sinister a. pulmonalis — левая легочная артерия
16. impressio cardiaca — сердечное вдавление

Правое легкое овцы. Вид с медиальной поверхности



1. lobus apicalis cranialis dexter — правая краниальная верхушечная доля
2. lobus apicalis caudalis dexter — правая каудальная верхушечная доля
3. lobus cardiacus dexter — правая сердечная доля
4. lobus diaphragmaticus dexter — правая диафрагмальная доля
5. lobus intermedius (s. accessorius) — добавочная доля
6. margo obtusus — тупой край
7. margo acutus — острый край
8. incisura cardiaca — сердечная вырезка
9. incisura interlobaris — междолевая вырезка
10. impressio aortae — аортальное вдавление
11. impressio cardiaca — сердечное вдавление
12. trachea — трахея
13. ramus dexter a. pulmonalis — правая легочная артерия
14. vv. pulmonales — легочные вены
15. insertio pleurae mediastinalis — линия прикрепления средостенной плевры
16. incisura v. cavae caudalis — вырезка каудальной полой вены
17. facies diaphragmatica — диафрагмальная поверхность легкого

Горизонтальный (фронтальный) разрез грудной клетки овцы в плоскости основания сердца
(по Ст. Иванову)

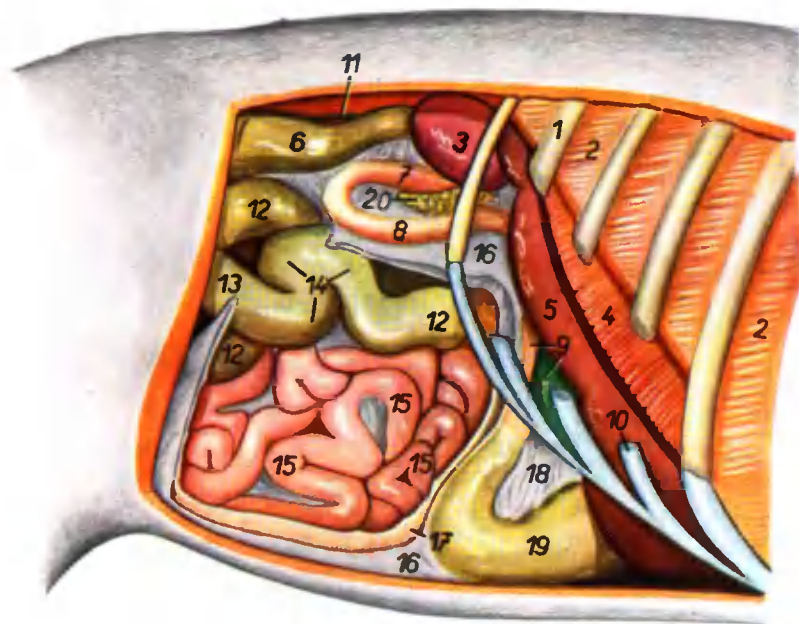


1. *m. sternocephalicus* (*m. sternomastoideus*) — грудинососцевидный м.
2. *m. sternothyroideus* et *m. sternothyroideus* — грудиноподъязычный и грудинощитовидный м.
3. *v. cephalica humeri*, *m. sternoclavicularis* (*s. m. subclavius*) — подключная в. плеча, подключичный м.
4. *ln. axillaris primae costae*, *v. axillaris* — подмышечный лимфоузел первого ребра, подмышечная вена
5. *a. thoracica externa* — наружная грудная артерия
6. *p. pectoralis cranialis* — краниальный грудной нерв
7. *costa prima* — первое ребро
8. *m. brachiocephalicus* — плечеголовной м.
9. *m. pectoralis profundus* — глубокий грудной м.
10. *m. supraspinatus* — предостный м.
11. *m. biceps brachii* — двуглавый м. плеча
12. *caput humeri* — головка плечевой кости
13. *m. infraspinatus* — зостный м.
14. *m. omotransversarius* — плечелопатный м.
15. *m. teres minor* — малый круглый м.
16. *m. deltoideus* — дельтовидный м.
17. *caput laterale m. tricipitis brachii* — латеральная головка трехглавого м. плеча
18. *m. coracobrachialis* — каракондплечевой м.
19. *m. brachialis* — внутренний плечевой м.
20. *caput mediale m. tricipitis brachii*, *p. medialis* — медиальная головка трехглавого м. плеча, срединный нерв
21. *a. brachialis*, *p. radialis* — плечевая артерия, лучевой нерв
22. *v. brachialis*, *p. ulnaris* — плечевая вена, локтевой нерв
23. *caput longum m. tricipitis brachii* — длинная головка трехглавого м. плеча
24. *costa V.* — V ребро
25. *m. tensor fasciae antebrachii* — напрягатель фасции предплечья
26. *m. serratus ventralis* — вентральный зубчатый м.
27. *lobus apicalis dexter pulmonis* — правая верхушечная доля легкого

28. *mediastinum praecardiale* – прекардиальное средостение
29. *pericardium* – сердечная сумка
30. *lobus cardiacus sinister pulmonis* – левая сердечная доля легкого
31. *mediastinum postcardiale* – посткардиальное средостение
32. *diaphragma* – диафрагма
33. *mesenterium (s. plica) v. cavae caudalis* – брыжейка каудальной полой вены
34. *lobus cardiacus dexter pulmonis* – правая сердечная доля легкого
35. *a. pulmonalis* – легочная артерия

36. *auricula dextra cordis* – правое сердечное ушко
37. *auricula sinistra cordis* – левое сердечное ушко
38. *ostium aorticum* – аортальное отверстие
39. *ostium atrioventriculare dextrum* – правое атриоventрикулярное отверстие
40. *valvula bicuspidalis* – двустворчатый клапан
41. *ventriculus sinister cordis* – левый желудочек сердца
42. *ventriculus dexter cordis* – правый желудочек сердца

Брюшные органы овцы с правой стороны. Поверхностный слой

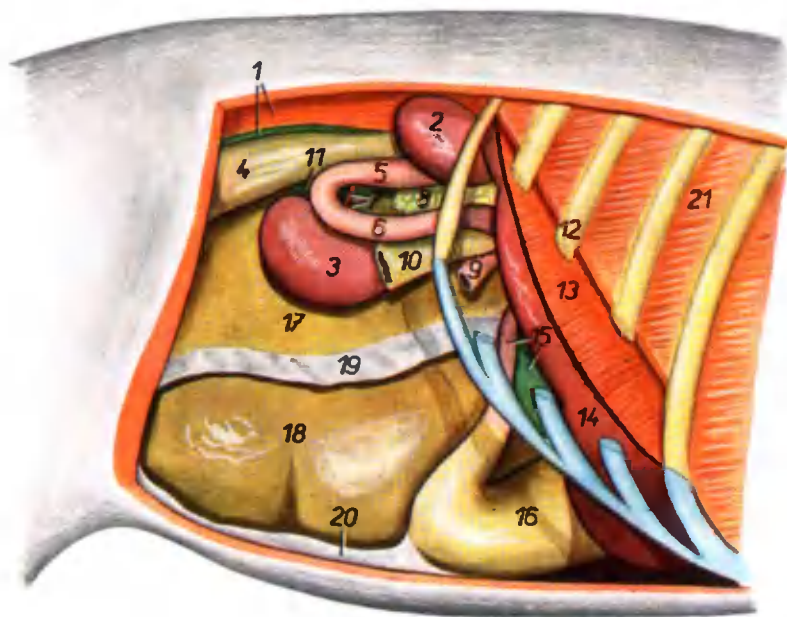


1. *costa XII.* — XII ребро
2. *mm. intercostales* — межреберные мм.
3. *ren dexter* — правая почка
4. *pars costalis diaphragmatis* — реберная часть диафрагмы
5. *hepar* — печень
6. *colon descendens* — нисходящая часть ободочной кишки
7. *duodenum ascendens* — восходящая часть двенадцатиперстной кишки

8. *duodenum descendens* — нисходящая часть двенадцатиперстной кишки
9. *pars cranialis duodeni, vesica fellea* — крапильная часть двенадцатиперстной кишки и желчный пузырь
10. *cartilago costalis X.* — X реберный хрящ
11. *ureter dexter* — правый мочеточник
12. *ansa spiralis coli* — лабиринт ободочной кишки
13. *intestinum caecum* — слепая кишка

14. *ansa proximalis coli* — проксимальная петля ободочной кишки
15. *intestinum jejunum* — петли тощей кишки
16. *lamina externa omenti majoris* — наружный листок большого сальника
17. *lamina interna omenti majoris* — внутренний листок большого сальника
18. *omentum minus* — малый сальник
19. *abomasus* — сычуг
20. *pancreas* — поджелудочная железа

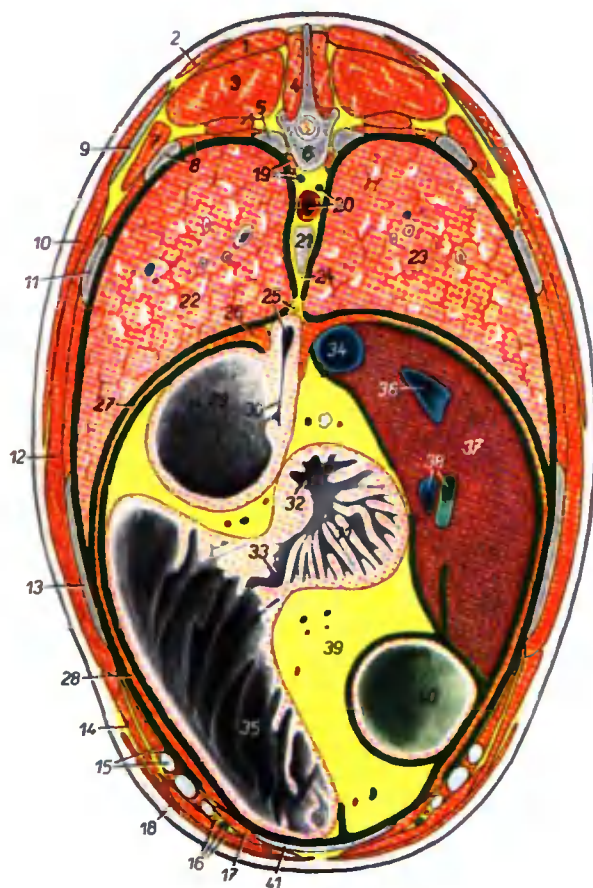
Брюшные органы овцы с правой стороны. Глубокий слой



1. *mm. psoadici, ureter dexter* — поясничные мм., правый мочеточник
2. *ren dexter* — правая почка
3. *ren sinister* — левая почка
4. *colon descendens* — нисходящая часть ободочной кишки
5. *duodenum ascendens* — восходящая часть двенадцатиперстной кишки
6. *duodenum descendens* — нисходящая часть двенадцатиперстной кишки
7. *a. et v. renalis sinistra* — левая почечная арт. и вена

8. *pancreas* — поджелудочная железа
9. *intestinum jejunum* — тощая кишка
10. *ansa distalis coli* — дистальная петля ободочной кишки
11. *ureter sinister* — левый мочеточник
12. *costa XI. — XI* ребро
13. *pars costalis diaphragmatis* — реберная часть диафрагмы
14. *hepar* — печень
15. *pars cranialis duodeni, vesica fellea* — крапильная часть двенадцатиперстной кишки, желчный пузырь

16. *abomasus* — сычуг
17. *saccus dorsalis ruminis* — дорсальный полумешок рубца
18. *saccus ventralis ruminis* — вентральный полумешок рубца
19. *lamina interna omenti majoris* — внутренний листок большого сальника
20. *lamina externa omenti majoris* — наружный листок большого сальника
21. *mm. intercostales* — межреберные мм.



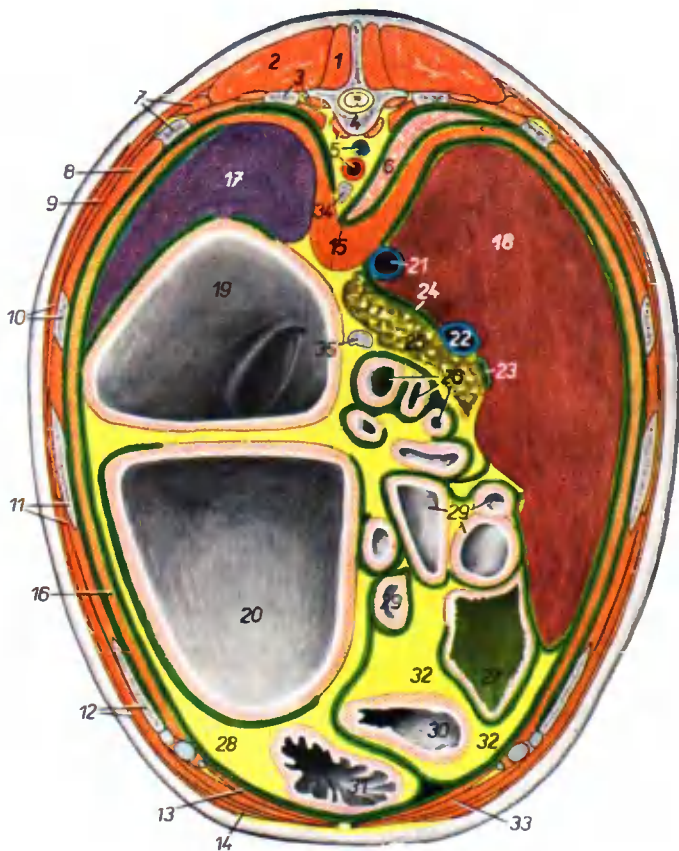
1. *m. spinalis et semispinalis dorsi* — остистый и полуостистый м. спины
2. *m. trapezius thoracis* — грудная часть трапецевидного м.
3. *m. longissimus dorsi* — длиннейший м. спины
4. *m. multifidus dorsi* — многораздельный м. спины

5. *costa VIII., m. levator costae* — VIII ребро, подниматель ребра
6. *vertebra thoracica VIII.* — VIII грудной позвонок
7. *m. iliocostalis* — подвздошнореберный м
8. *costa IX., mm. intercostales* — IX ребро, межреберные мм.

9. *cartilago scapulae* — лопаточный хрящ
10. *m. latissimus dorsi* — широчайший м. спины
11. *costa X.* — X ребро
12. *m. serratus ventralis* — вентральный зубчатый м.
13. *costa XI.* — XI ребро
14. *m. obliquus abdominis externus* — наружный косой брюшной м.
15. *mm. intercostales, cartilago costalis XI.* — межреберные мм., хрящ XI ребра
16. *a. et v. thoracica interna, m. rectus abdominis* — внутренняя грудная арт. и вена, прямой брюшной м.
17. *m. transversus abdominis* — поперечный брюшной м.
18. *m. pectoralis profundus* — глубокий грудной м.
19. *m. psoas minor, truncus n. sympathici, v. thoracica longitudinalis sinistra (s. v. azygos sinistra)* — малый поясничный м., симпатический ствол, левая непарная вена
20. *aorta, ductus thoracicus* — аорта, грудной проток
21. *ln. mediastinalis caudalis* — каудальные средостенные лимфоузлы
22. *pulmo sinister* — левое легкое
23. *pulmo dexter* — правое легкое
24. *mediastinum postcardiale* — посткардиальное средостение
25. *truncus oesophagicus dorsalis n. vagi, oesophagus* — дорсальный пищеводный ствол вагуса, пищевод
26. *crus mediale sinistrum diaphragmatis* — левая медиальная ножка диафрагмы
27. *centrum tendineum diaphragmatis* — сухожильный центр диафрагмы
28. *pars costalis diaphragmatis* — реберная часть диафрагмы
29. *atrium proventriculorum* — преддверие рубца
30. *sulcus oesophageus* — пищеводный жолоб
31. *omasus* — книжка
32. *ostium reticulomasicum* — отверстие сетки и книжки
33. *ostium omasoabomasicum* — отверстие книжки и сычуга
34. *v. cava caudalis* — каудальная полая вена
35. *abomasus* — сычуг
36. *v. hepatica* — печеночная вена
37. *hepar* — печень
38. *ratus v. portae, ductus hepatis* — ветвь воротной вены
39. *omentum minus* — малый сальник
40. *vesica fellea* — желчный пузырь
41. *cartilago xiphoidea* — мечевидный хрящ

Поперечный разрез туловища овцы в плоскости XII грудного позвонка. Вид на каудальную поверхность разреза

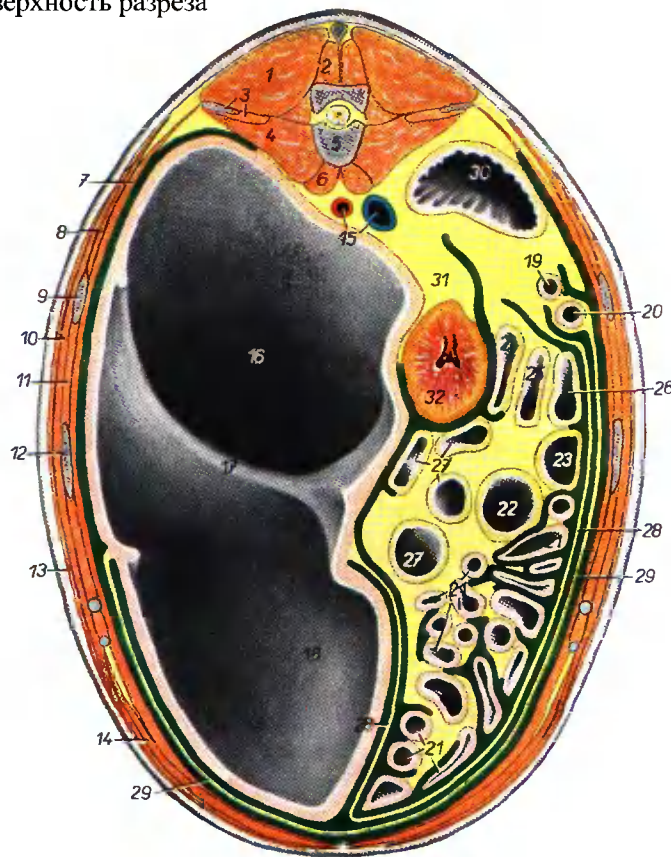
1. *m. multifidus dorsi* — многораздельный м. спины
2. *m. longissimus dorsi* — длиннейший м. спины
3. *costa XII.*, *m. psoas major* — XII ребро, большой поясничный м.
4. *vertebra thoracica XII.* — XII грудной позвонок
5. *m. psoas minor*, *v. thoracica longitudinalis sinistra* (s. v. *azygos sinistra*), *aorta* — малый поясничный м., левая непарная вена, аорта
6. *pulmo dexter* — правое легкое
7. *m. iliocostalis, costa XI.* — подвздошнореберный м., XI ребро
8. *mm. intercostales* — межреберные мм.
9. *m. serratus dorsalis* — дорсальный зубчатый м.
10. *m. latissimus dorsi, costa X.* — широчайший м. спины, X ребро
11. *costa IX.*, *m. obliquus abdominis externus* — IX ребро, наружный косой брюшной м.
12. *costa VIII.*, *m. cutaneus maximus* — VIII ребро, большой подкожный м.
13. *m. transversus abdominis* — поперечный брюшной м.
14. *m. pectoralis profundus* — глубокий грудной м.
15. *crura diaphragmatis* — ножки диафрагмы
16. *pars costalis diaphragmatis* — реберная часть диафрагмы
17. *lien* — селезенка
18. *hepar* — печень
19. *saccus dorsalis ruminis* — дорсальный рубцовый полумешок
20. *saccus ventralis ruminis* — вентральный рубцовый полумешок
21. *c. cava caudalis* — каудальная полая вена
22. *v. portae* — воротная вена
23. *ductus hepaticus* — печеночный проток
24. *foramen epiploicum* — вход в сальниковый мешок
25. *pancreas* — поджелудочная железа



26. *intestinum duodenum* — двенадцатиперстная кишка
27. *vesica fellea* — желчный пузырь
28. *omentum majus* — большой сальник
29. *intestinum jejunum* — тощая кишка
30. *pars pylorica abomasi* — пилорическая часть сычуга

31. *abomasus* — сычуг
32. *omentum minus* — малый сальник
33. *m. rectus abdominis* — прямой брюшной м.
34. *ln. mediastinalis caudalis* — каудальный средостенный лимфоузел
35. *ln. pancreaticointestinalis* — поджелудочно-кишечный лимфоузел

Поперечный разрез туловища овцы в плоскости II поясничного позвонка. Вид на каудальную поверхность разреза



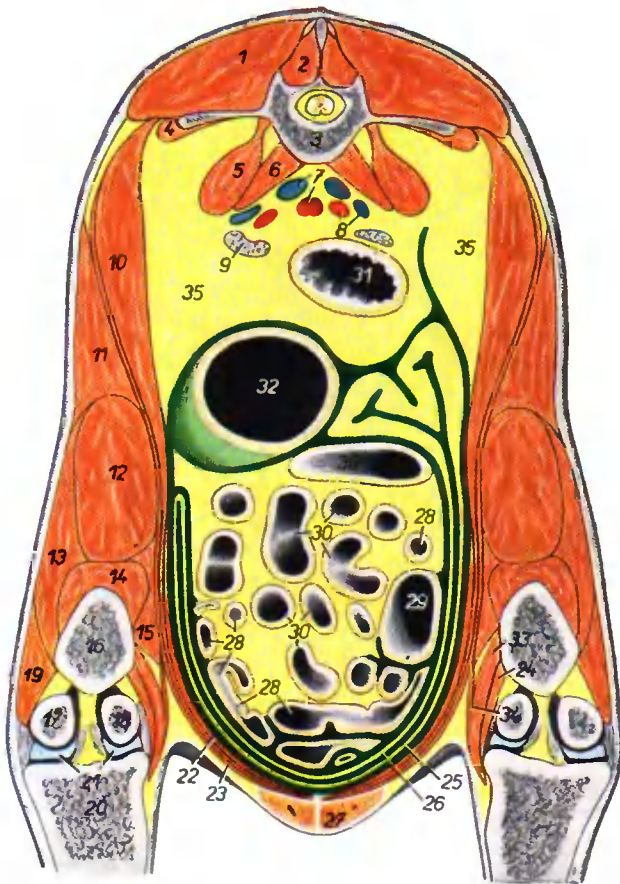
1. *m. longissimus dorsi* — длинейший м. спины
2. *m. multifidus dorsi* — многораздельный м. спины
3. *processus costarius vertebrae lumbalis II., m. quadratus lumborum* — поперечнореберный отросток II поясничного позвонка, квадратный поясничный м.
4. *m. psoas major* — большой поясничный м.

5. *vertebra lumbalis II.* — II поясничный позвонок
6. *m. psoas minor* — малый поясничный м.
7. *m. transversus abdominis* — поперечный брюшной м.
8. *m. obliquus abdominis internus* — внутренний косой брюшной м.
9. *costa XIII.* — XIII ребро

10. *m. obliquus abdominis externus* — наружный косой брюшной м.
11. *mm. intercostales* — межреберные мм.
12. *costa XII.* — XII ребро
13. *m. cutaneus maximus* — большой кожный м.
14. *m. rectus abdominis* — прямой брюшной м.
15. *aorta, v. cava caudalis* — аорта, каудальная полая вена
16. *saccus dorsalis ruminis* — дорсальный рубцовый полумешок
17. *pila cranialis ruminis* — краниальный тяж рубца
18. *saccus ventralis ruminis* — вентральный рубцовый полумешок
19. *duodenum ascendens* — восходящая часть двенадцатиперстной кишки
20. *duodenum descendens* — нисходящая часть двенадцатиперстной кишки
21. *intestinum jejunum* — тощая кишка
22. *intestinum caecum* — слепая кишка
23. *ansa proximalis (gyrus medius) coli* — средняя извилина проксимальной петли ободочной кишки
24. *ansa proximalis (gyrus dorsalis) coli* — дорсальная извилина проксимальной петли ободочной кишки
25. *ansa distalis coli (gyrus dorsalis)* — дорсальная извилина дистальной петли ободочной кишки
26. *ansa distalis coli (gyrus ventralis)* — вентральная извилина дистальной петли ободочной кишки
27. *ansa spiralis coli* — лабиринт ободочной кишки
28. *lamina interna omenti majoris* — внутренний листок большого сальника
29. *lamina externa omenti majoris* — наружный листок большого сальника
30. *colon descendens* — нисходящее колено ободочной кишки
31. *mesenterium renis* — брыжейка левой почки
32. *ren sinister* — левая почка

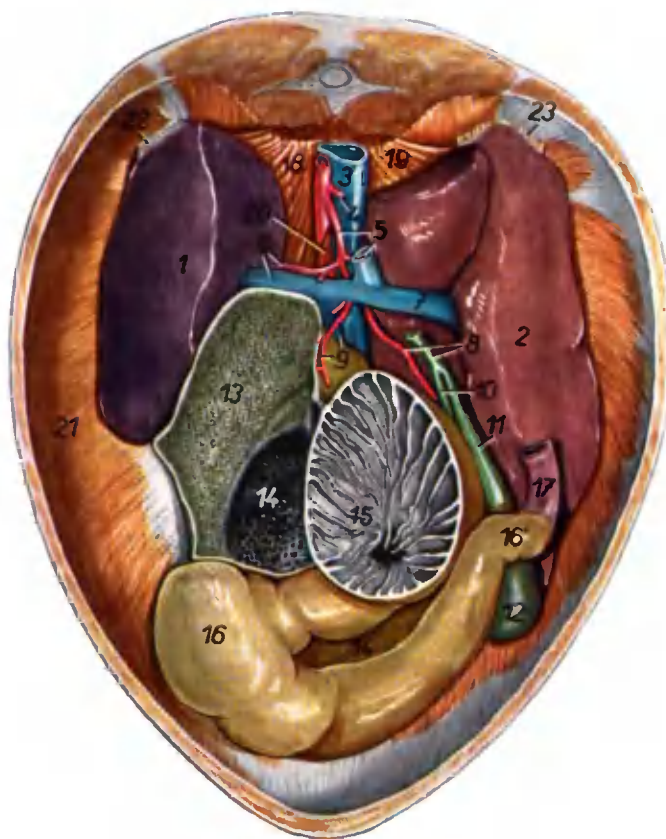
Поперечный разрез туловища овцы
в плоскости V поясничного позвонка.
Вид на каудальную поверхность разреза

1. *m. longissimus dorsi* — длинейший м. спины
2. *m. multifidus dorsi* — многораздельный м. спины
3. *vertebra lumbalis V.* — V поясничный позвонок
4. *m. quadratus lumborum* — квадратный поясничный м.
5. *m. psoas major* — большой поясничный м.
6. *m. psoas minor* — малый поясничный м.
7. *a. et v. iliaca interna (s. hypogastrica)* — внутренняя подвздошная а. и в.
8. *a. et v. iliaca externa* — наружная подвздошная а. и в.
9. *ln. iliacus medialis* — медиальный подвздошный м.
10. *m. obliquus abdominis internus* — внутренний косой брюшной м.
11. *m. tensor fasciae latae* — напрягатель широкой фасции бедра
12. *m. rectus femoris* — прямая головка четырехглавого м. бедра
13. *m. vastus lateralis* — латеральная головка четырехглавого м. бедра
14. *m. vastus intermedius* — промежуточная головка четырехглавого м. бедра
15. *m. vastus medialis* — медиальная головка четырехглавого м. бедра
16. *femur* — бедренная кость
17. *condylus lateralis femoris* — латеральный мыщелок бедра
18. *condylus medialis femoris* — медиальный мыщелок бедра
19. *m. biceps femoris* — двуглавый м. бедра
20. *tibia* — большая берцовая кость
21. *menisci* — мениски
22. *m. rectus abdominis* — прямой брюшной м.
23. *m. obliquus abdominis externus* — наружный косой брюшной м.



24. *m. adductor femoris* — приводящий м. бедра
25. *lamina externa omenti majoris* — наружный листок большого сальника
26. *lamina interna omenti majoris* — внутренний листок большого сальника
27. *mamma* — вымя
28. *intestinum jejunum* — тощая кишка
29. *intestinum caecum* — слепая кишка
30. *ansa spiralis coli* — лабиринт ободочной кишки
31. *intestinum rectum* — прямая кишка
32. *saccus caecus dorsalis caudalis ruminis* — дорсальный каудальный слепой мешок рубца
33. *m. gracilis* — стройный м.
34. *m. sartorius* — портняжный м.
35. *corpus adiposum* — жир

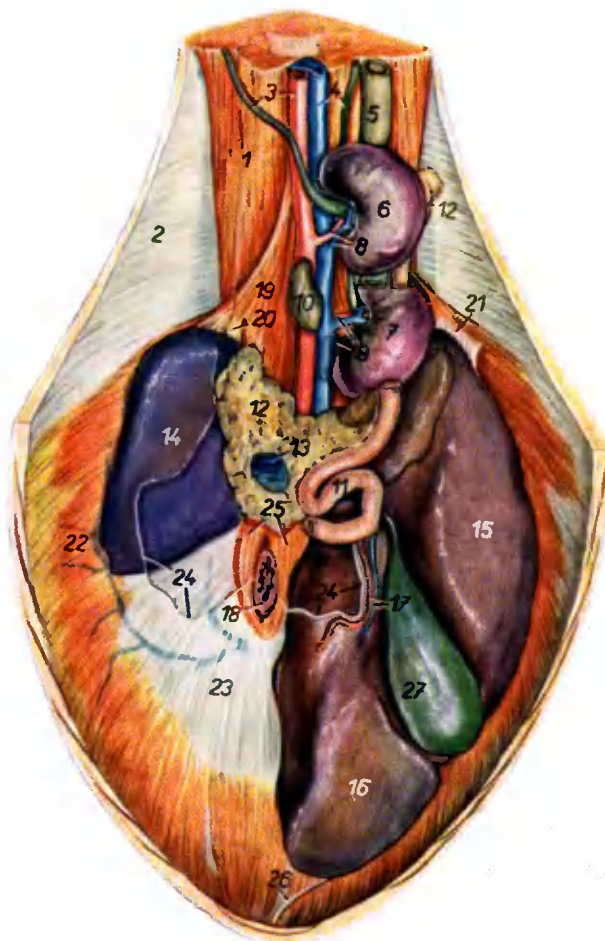
Топография брюшных органов овцы прилежащих к диафрагме. Вид на вентрокаудальную поверхность.



1. *lien* — селезенка
2. *hepar* — печень
3. *v. cava caudalis* — каудальная полая вена
4. *a. mesenterica cranialis* — краниальная брыжеечная арт.
5. *a. coeliaca, v. mesenterica* — чревная арт., брыжеечная вена

6. *a. et v. lienalis* — селезеночная арт. и вена
7. *v. portae* — воротная вена
8. *ductus choledochus, a. hepatica* — желчный проток, печеночная арт.
9. *a. et v. gastrica sinistra* — левая желудочная арт. и вена
10. *ductus hepaticus* — печеночный проток

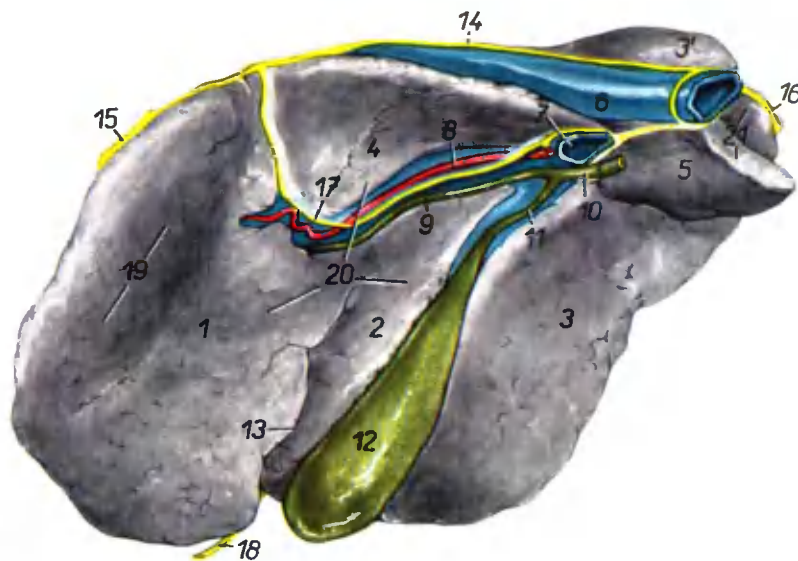
11. *ductus cysticus* — пузырный проток
12. *vesica fellea* — желчный пузырь
13. *atrium proventriculorum* — преддверие рубца
14. *reticulum* — сетка
15. *omasus* — книжка
16. *fundus abomasi* — дно сычуга
- 16'. *pylorus* — пилорус
17. *pars cranialis duodeni* — краниальная часть двенадцатиперстной кишки
18. *crus laterale sinistrum diaphragmatis* — левая латеральная ножка диафрагмы
19. *crus laterale dextrum diaphragmatis* — правая латеральная ножка диафрагмы
20. *crus mediale sinistrum diaphragmatis* — левая медиальная ножка диафрагмы
21. *pars costalis diaphragmatis* — реберная часть диафрагмы
22. *lig. phrenicocolienale* — селезеночнодиафрагмальноободочная связка
23. *lig. triangulare dextrum hepatis* — правая треугольная связка печени



1. *mm. psoadici* — поясничные мм.
2. *paries abdominis* — брюшная стенка
3. *aorta, ureter sinister* — аорта, левый мочеточник
4. *v. cava caudalis, ureter dexter* — каудальная полая в., правый мочеточник
5. *colon descendens* — нисходящая часть ободочной кишки
6. *ren sinister* — левая почка
7. *ren dexter* — правая почка
8. *a. et v. renalis sinistra* — левая почечная а. и в.
9. *a. et v. renalis dextra, glandula suprarenalis dextra* — правая почечная а. и в., правый надпочечник
10. *glandula suprarenalis sinistra* — левый надпочечник
11. *flexura portalis duodeni* — воротный изгиб двенадцатиперстной кишки
12. *pancreas (lobus sinister)* — левая доля поджелудочной железы
13. *v. portae* — воротная вена
14. *lien* — селезенка
15. *lobus dexter hepatis* — правая доля печени
16. *lobus sinister hepatis* — левая доля печени
17. *a. hepatica propria, ductus hepaticus* — печеночная а., печеночный проток
18. *oesophagus* — пищевод
19. *crus laterale sinistrum diaphragmatis* — левая латеральная ножка диафрагмы
20. *lig. phrenicocoliense* — селезеночнодиафрагмальная связка

21. *lig. triangulare dextrum hepatis* — правая треугольная связка печени
22. *pars costalis diaphragmatis* — реберная часть диафрагмы
23. *centrum tendineum diaphragmatis* — сухожильный центр диафрагмы
24. *margo peritonei* — линия прикрепления брюшины на рубце и сетке
25. *crura medialis diaphragmatis* — медиальные ножки диафрагмы
26. *lig. teres hepatis* — круглая связка печени
27. *vesica fellea* — желчный пузырь

Печень овцы с висцеральной поверхностью

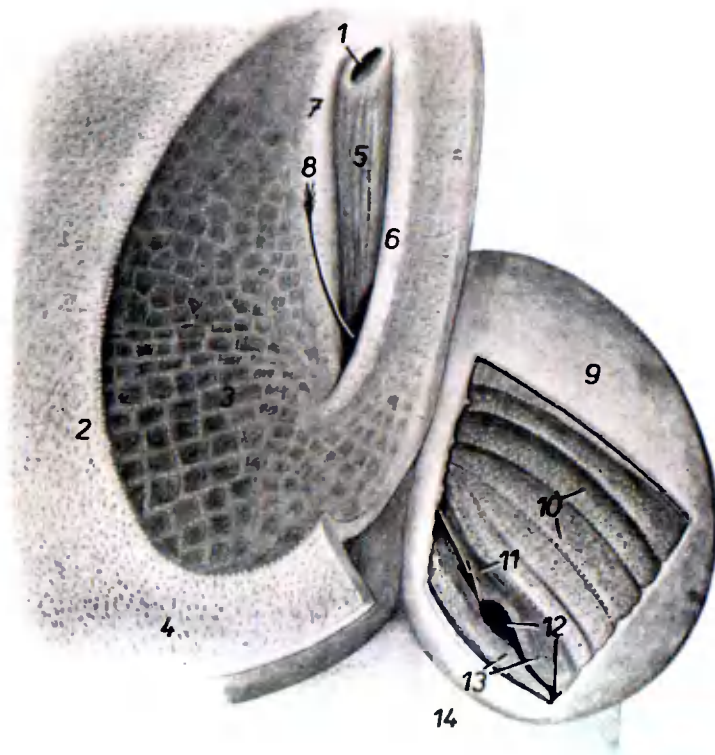


1. *lobus sinister* — левая доля
2. *lobus quadratus* — квадратная доля
- 3., 3' *lobus dexter* — правая доля
4. *processus papillaris* — сосцевидный отросток
5. *processus caudatus* — хвостатый отросток
6. *v. cava caudalis* — каудальная полая вена
7. *v. portae* — воротная вена

8. *a. hepatica propria* — печеночная а.
9. *ductus hepaticus* — печеночный проток
10. *ductus choledochus* — желчный проток
11. *ductus cysticus* — пузырный проток
12. *vesica fellea* — желчный пузырь
13. *incisura v. umbilicalis* — вырезка для пупочной вены

14. *lig. coronarium* — венечная связка
15. *lig. triangulare sinistrum* — левая треугольная связка
16. *lig. triangulare dextrum* — правая треугольная связка
17. *omentum minus* — малый сальник
18. *lig. teres hepatis* — круглая связка печени
19. *impressio reticularis* — вдавление от сетки
20. *impressio omasica* — вдавление от книжки
21. *impressio renalis* — почечное вдавление

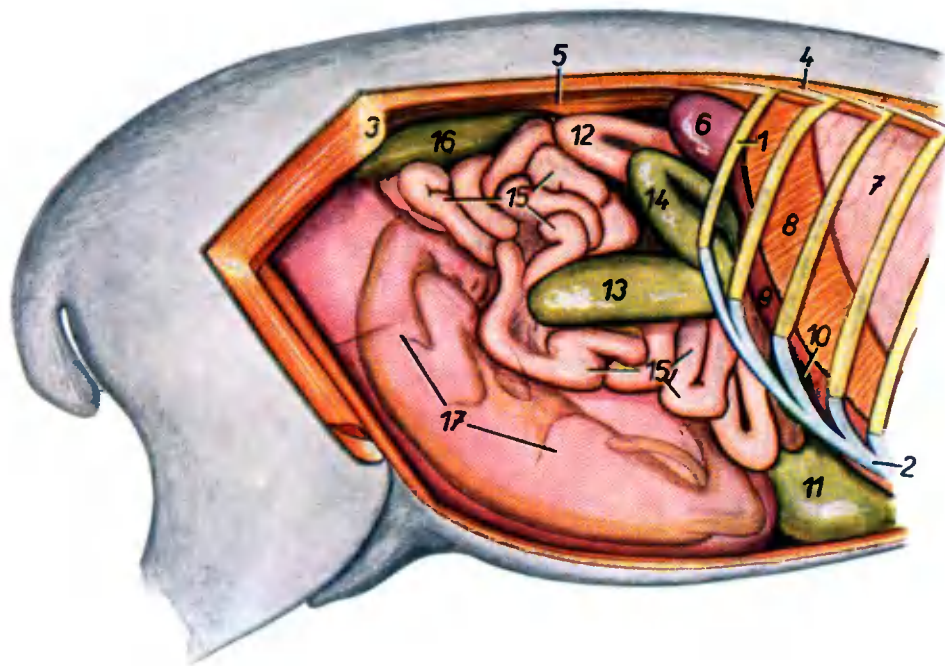
Пищеводный желоб желудка овцы. Вид с каудальной стороны



1. *cardia* — вход пищевода
2. *pila ruminoreticularis* — тяж рубца и сетки
3. *reticulum* — сетка
4. *atrium ruminis* — преддверие рубца
5. *sulcus oesophageus (pars reticularis)* — дно пищеводного желоба
6. *labium dextrum sulci* — правая губа желоба
7. *labium sinistrum sulci* — левая губа желоба

8. *ostium reticuloomasicum* — вход в книжку
9. *omasus* — книжка
10. *laminae omasi* — листочки книжки
11. *pons omasi (pars omasica sulci)* — мост книжки (продолжение желоба)
12. *ostium omasoabomasicum* — вход в сычуг
13. *vela omasoabomasica* — паруса книжки
14. *abomasus* — сычуг

Брюшные органы овцы в последней стадии беременности. Вид справа

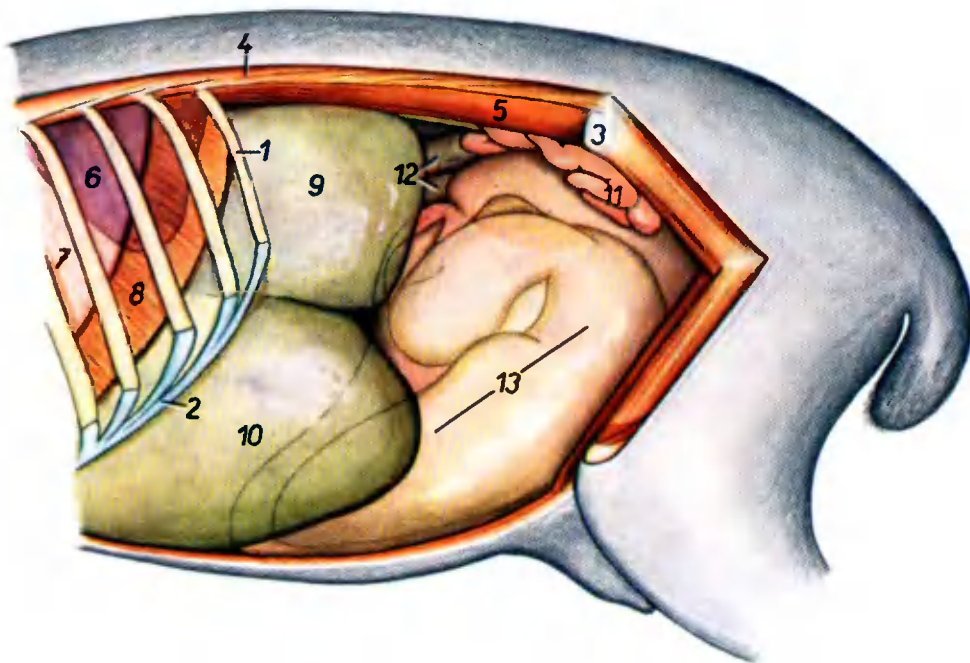


1. *costa XIII.* — XIII ребро
2. *arcus costarum* — реберная дуга
3. *tuber coxae* — маклок
4. *m. ilocostalis* — подвздошнореберный м.
5. *mm. psuadici* — поясничные мм.
6. *ren dexter* — правая почка
7. *pulmo dexter* — правое легкое

8. *pars costalis diaphragmatis* — реберная часть диафрагмы
9. *hepar* — печень
10. *vesica fellea* — желчный пузырь
11. *abomasus* — сычуг
12. *intestinum duodenum* — двенадцатиперстная кишка

13. *intestinum caecum* — слепая кишка
14. *ansa proximalis coli* — проксимальная петля ободочной кишки
15. *intestinum jejunum* — тощая кишка
16. *colon descendens* — нисходящее колено ободочной кишки
17. *uterus gravidus (fetus in projectione)* — беременная матка с плодом (в проекции)

Брюшные органы овцы в последней стадии беременности. Вид слева

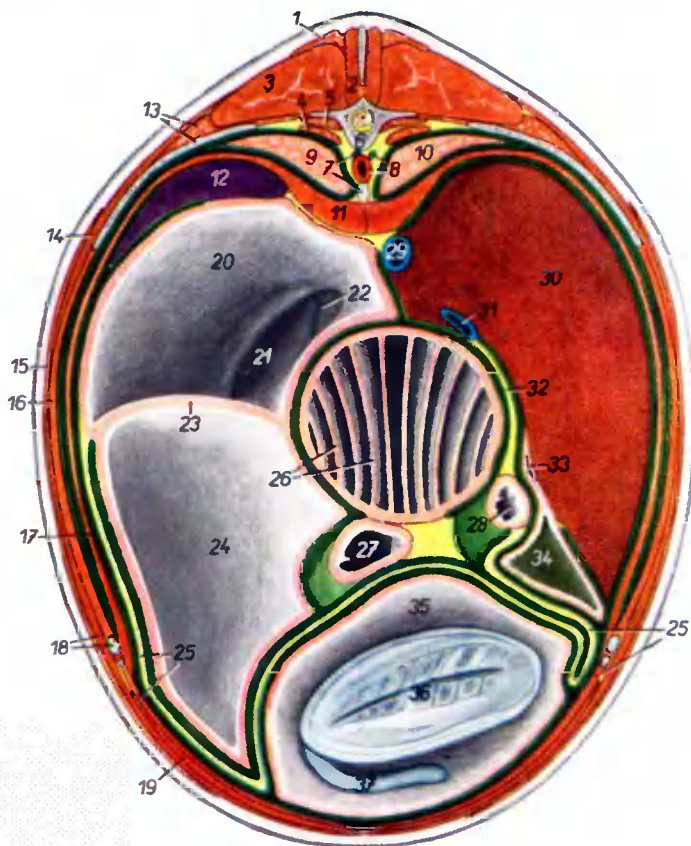


1. *costa XIII* — XIII ребро
2. *arcus costarum* — реберная дуга
3. *tuber coxae* — маклок
4. *m. iliocostalis* — подвздошнореберный м.
5. *mm. psiadici* — поясничные мм.

6. *lien (in projectione)* — селезенка (в проекции)
7. *pulmo* — легкое
8. *pars costalis diaphragmatis* — реберная часть диафрагмы
9. *saccus dorsalis ruminis* — дорсальный полумешок рубца

10. *saccus ventralis ruminis* — вентральный полумешок рубца
11. *intestinum jejunum* — тонкая кишка
12. *intestinum colon* — ободочная кишка
13. *uterus gravis (fetus in projectione)* — беременная матка с плодом (в проекции)

Поперечный разрез туловища овцы на последней неделе беременности. Разрез произведен в плоскости X грудного позвонка. Вид на каудальную поверхность разреза.



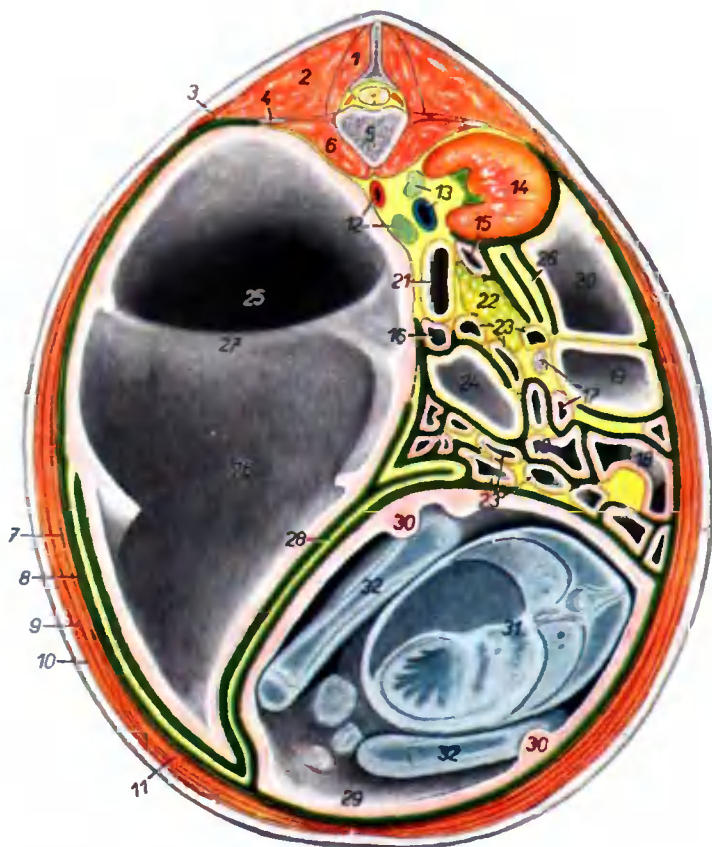
1. *m. trapezius thoracis* — грудная часть трапециевидного м.
2. *m. multifidus dorsi* — многораздельный м. спины
3. *m. longissimus dorsi* — длиннейший м. спины
4. *m. psoas major* — большой поясничный м.
5. *m. psoas minor* — малый поясничный м.
6. *vertebra thoracica X* — X грудной позвонок

7. *v. thoracica longitudinalis sinistra* (s. *azygos sinistra*), *ln. mediastinalis dorsalis* — левая непарная в., дорсальные средостенные лимфоузлы
8. *aorta, ductus thoracicus* — аорта, грудной проток
9. *pulmo sinister* — левое легкое
10. *pulmo dexter* — правое легкое

11. *crura diaphragmatis* — ножка диафрагмы
12. *lien* — селезенка
13. *costa XI, m. iliocostalis* — XI ребро, подвздошнореберный м.
14. *m. latissimus dorsi* — широчайший м. спины
15. *m. cutaneus maximus* — большой кожный м.
16. *mm. intercostales* — межреберные мм.
17. *pars costalis diaphragmatis* — реберная часть диафрагмы
18. *m. obliquus abdominis externus, cartilago costalis XI* — наружный косой брюшной м., XI реберный хрящ
19. *m. rectus abdominis* — прямой брюшной м.
20. *saccus dorsalis ruminis* — дорсальный рубцовый мешок
21. *confluens ruminoreticularis* — отверстие рубца и сетки
22. *sulcus oesophagicus* — пищеводный жолоб
23. *pila cranialis ruminis* — краниальный тяж рубца
24. *saccus ventralis ruminis* — вентральный рубцовый мешок
25. *omentum majus, m. transversus abdominis* — большой сальник, поперечный брюшной м.
26. *omasus* — книжка
27. *abomasus* — сычуг
28. *pars pylorica abomasi* — пилорическая часть сычуга
29. *v. cava caudalis* — каудальная полая вена
30. *hepar* — печень
31. *v. portae* — воротная вена
32. *omentum minus* — малый сальник
33. *ductus cysticus* — желчный проток
34. *vesica fellea* — желчный пузырь
35. *cornu dextrum uteri* — правый рог матки
36. *clunius fetus* — задняя часть плода
37. *cauda fetus* — хвост плода

Поперечный разрез туловища овцы на последней неделе беременности. Разрез произведен в плоскости XIII грудного позвонка. Вид на каудальную поверхность разреза

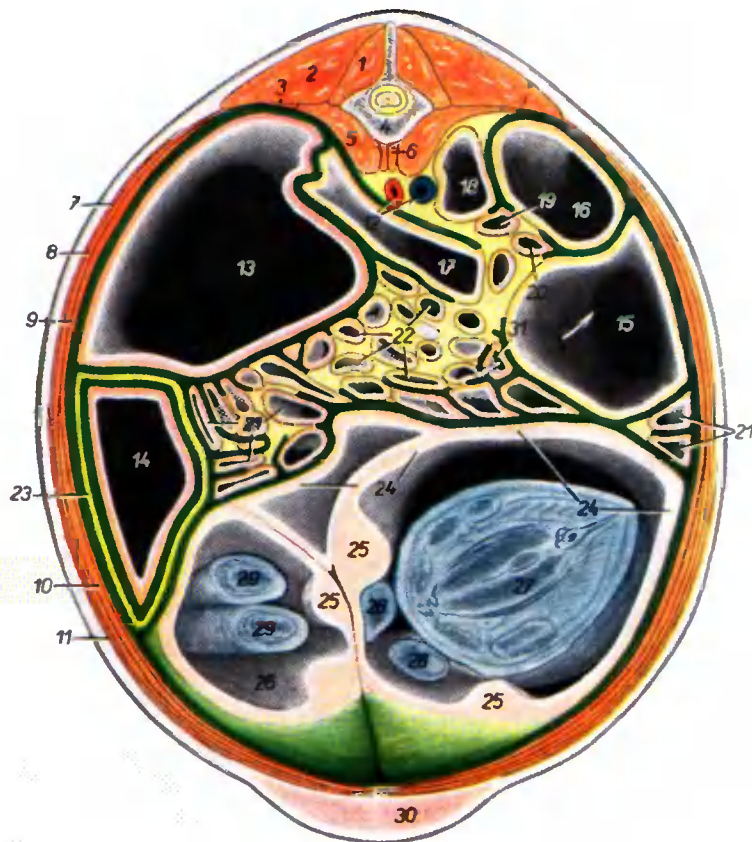
1. *m. multifidus dorsi* — многораздельный м. спины
2. *m. longissimus dorsi* — длиннейший м. спины
3. *m. serratus dorsalis* — дорсальный зубчатый м.
4. *processus costarius vertebrae lumbalis I.* — поперечнореберный отросток I поясничного позвонка
5. *vertebra thoracica XIII.* — XIII грудной позвонок
6. *m. psoas major* — большой поясничный м.
7. *m. obliquus abdominis internus* — внутренний косой брюшной м.
8. *m. transversus abdominis* — поперечный брюшной м.
9. *m. obliquus abdominis externus* — наружный косой брюшной м.
10. *m. cutaneus maximus* — большой кожный м.
11. *m. rectus abdominis* — прямой брюшной м.
12. *aorta, glandula suprarenalis sinistra* — аорта, левый надпочечник
13. *v. cava caudalis, glandula suprarenalis dextra* — каудальная полая вена, правый надпочечник
14. *ren dexter* — правая почка
15. *duodenum descendens* — нисходящая часть двенадцатиперстной кишки
16. *flexura duodenojejunalis* — изгиб двенадцатиперстной и тощей кишки
17. *intestinum ileum, ln. colicus* — подвздошная кишка, ободочный лимфоузел
18. *intestinum jejunum* — тощая кишка
19. *ansa proximalis coli (gyrus ventralis)* — ventральная часть проксимальной петли ободочной кишки
20. *ansa proximalis (gyrus medius)* — средняя часть проксимальной петли ободочной кишки
21. *colon descendens* — нисходящее колено ободочной кишки
22. *pancreas* — поджелудочная железа



23. *ansa spiralis coli* — лабиринт ободочной кишки
24. *ansa distalis* — дистальная петля ободочной кишки
25. *saccus dorsalis ruminis* — дорсальный рубцовый мешок
26. *saccus ventralis ruminis* — вентральный рубцовый мешок

27. *pila cranialis ruminis* — краниальный тяж рубца
28. *omentum majus* — большой сальник
29. *cornu dexterum uteri* — правый рог матки
30. *carunculae uteri* — карункулы матки
31. *truncus fetus* — туловище плода
32. *extremities pelvinae fetus* — тазовые конечности плода

Поперечный разрез туловища овцы в плоскости III поясничного позвонка. Вид на каудальную поверхность разреза. Овца в последнем периоде беременности.



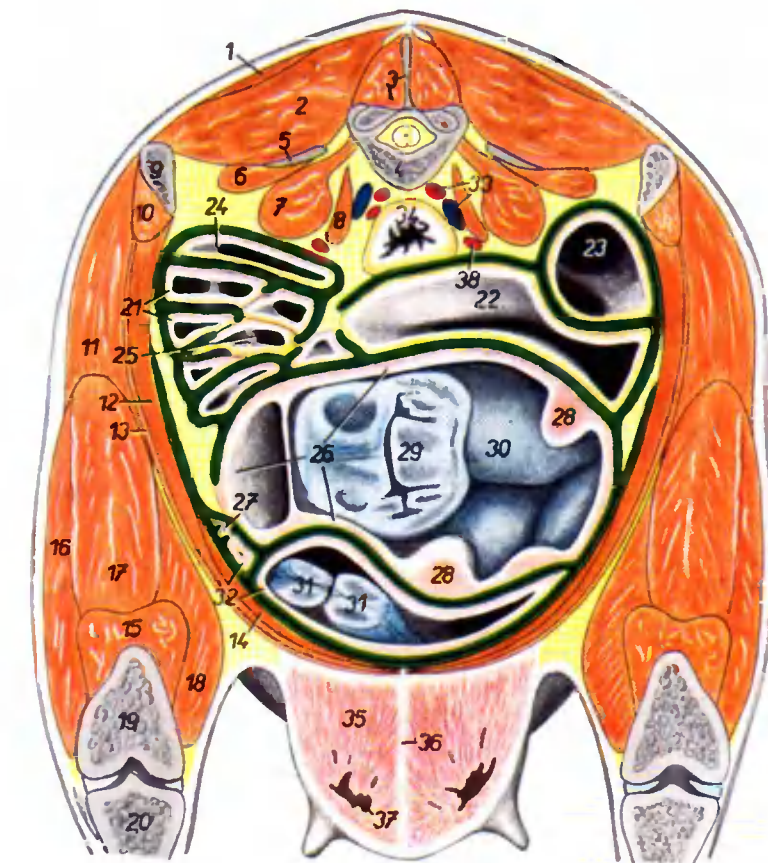
1. *m. multifidus dorsi* — многораздельный м. спины
2. *m. longissimus dorsi* — длиннейший м. спины
3. *m. quadratus lumborum* — квадратный поясничный м.
4. *vertebra lumbalis III.* — III поясничный позвонок
5. *m. psoas major* — большой поясничный м.

6. *m. psoas minor* — малый поясничный м.
7. *m. obliquus abdominis externus* — наружный косой брюшной м.
8. *m. obliquus abdominis internus* — внутренний косой брюшной м.
9. *m. transversus abdominis* — поперечный брюшной м.
10. *m. rectus abdominis* — прямой брюшной м.

11. *m. cutaneus maximus* — подкожный большой м.
12. *aorta, v. cava caudalis* — аорта, каудальная полая вена
13. *saccus caecus dorsalis caudalis ruminis* — дорсокаудальный слепой мешок рубца
14. *saccus caecus ventralis caudalis ruminis* — вентрокаудальный слепой мешок рубца
15. *intestinum caecum* — слепая кишка
16. *ansa proximalis coli (gyrus medius)* — средняя извилина проксимальной петли ободочной кишки
17. *ansa proximalis coli (gyrus dorsalis)* — дорсальная извилина проксимальной петли ободочной кишки
18. *colon descendens* — нисходящая часть ободочной кишки
19. *duodenum ascendens* — восходящая часть ободочной кишки
20. *duodenum descendens* — нисходящая часть двенадцатиперстной кишки
21. *intestinum jejunum* — тощая кишка
22. *ansa spiralis coli* — лабиринт ободочной кишки
23. *omentum majus* — большой сальник
24. *cornu dextrum uteri* — правый рог матки
25. *carunculae uteri* — карункулы матки
26. *cornu sinistrum uteri* — левый рог матки
27. *thorax fetus* — грудная клетка плода
28. *extremities pelvinae fetus* — тазовые конечности плода
29. *extremities thoracicae fetus* — грудные конечности плода
30. *mamma* — молочная железа
31. *intestinum ileum* — подвздошная кишка

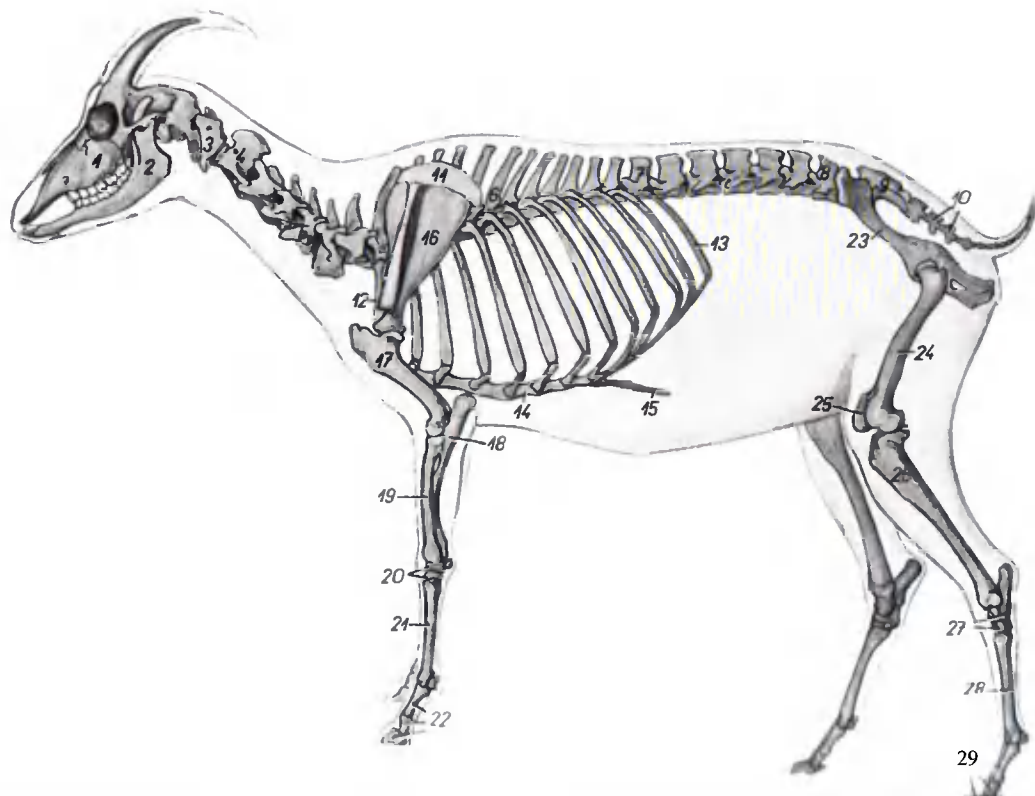
Поперечный разрез туловища овцы на последней неделе беременности. Разрез произведен в плоскости между V и VI поясничными позвонками. Вид на каудальную поверхность разреза

1. *m. gluteus medius* — средний ягодичный м.
2. *m. longissimus dorsi* — длиннейший м. спины
3. *m. multifidus dorsi, processus spinalis vertebrae lumbalis V.* — многогроздельный м. спины, остистый отросток V поясничного позвонка
4. *corpus vertebrae lumbalis VI.* — тело VI поясничного позвонка
5. *processus costarius vertebrae lumbalis VI.* — поперечнореберный отросток VI поясничного позвонка
6. *m. quadratus lumborum* — квадратный поясничный м.
7. *m. psoas major* — большой поясничный м.
8. *m. psoas minor* — малый поясничный м.
9. *tuber coxae* — маклок
10. *m. iliacus externus* — наружный подвздошный м.
11. *m. tensor fasciae latae* — напрягатель широкой фасции бедра
12. *m. obliquus abdominis internus* — внутренний косой брюшной м.
13. *m. obliquus abdominis externus* — наружный косой брюшной м.
14. *m. rectus abdominis* — прямой брюшной м.
15. *m. vastus intermedius* — промежуточная головка четырехглавого м. бедра
16. *m. vastus lateralis* — латеральная головка четырехглавого м. бедра
17. *m. rectus femoris* — прямая головка четырехглавого м. бедра
18. *m. vastus medialis* — медиальная головка четырехглавого м. бедра
19. *femur* — бедренная кость
20. *tibia* — большая берцовая кость
21. *intestinum jejunum* — тощая кишка
22. *intestinum caecum* — слепая кишка
23. *ansa proximalis coli (gyrus medius)* — средняя извилина проксимальной петли ободочной кишки
24. *ansa proximalis coli (gyrus dorsalis)* — дорсальная извилина проксимальной петли ободочной кишки
25. *ansa spiralis coli (gyrus centrifugalis)* — лабиринт ободочной кишки
26. *cornu uteri dextrum* — правый рог матки
27. *oviductus* — яйцевод
28. *carunculae uteri* — карункулы матки
29. *caput fetus* — голова плода



30. *collum fetus* — шея плода
31. *extremitates thoracicae fetus* — грудные конечности плода
32. *cornu uteri sinistrum* — левый рог матки
33. *a. ilica interna (s. hypogastrica), v. ilica communis* — внутренняя подвздошная а., общая подвздошная в.

34. *intestinum rectum* — прямая кишка
35. *corpus mammae* — тело вымени
36. *lg. suspensorium mammae* — подвешивающая связка вымени
37. *cisterna lactis* — молочная цистерна
38. *a. ilica externa* — наружная подвздошная артерия

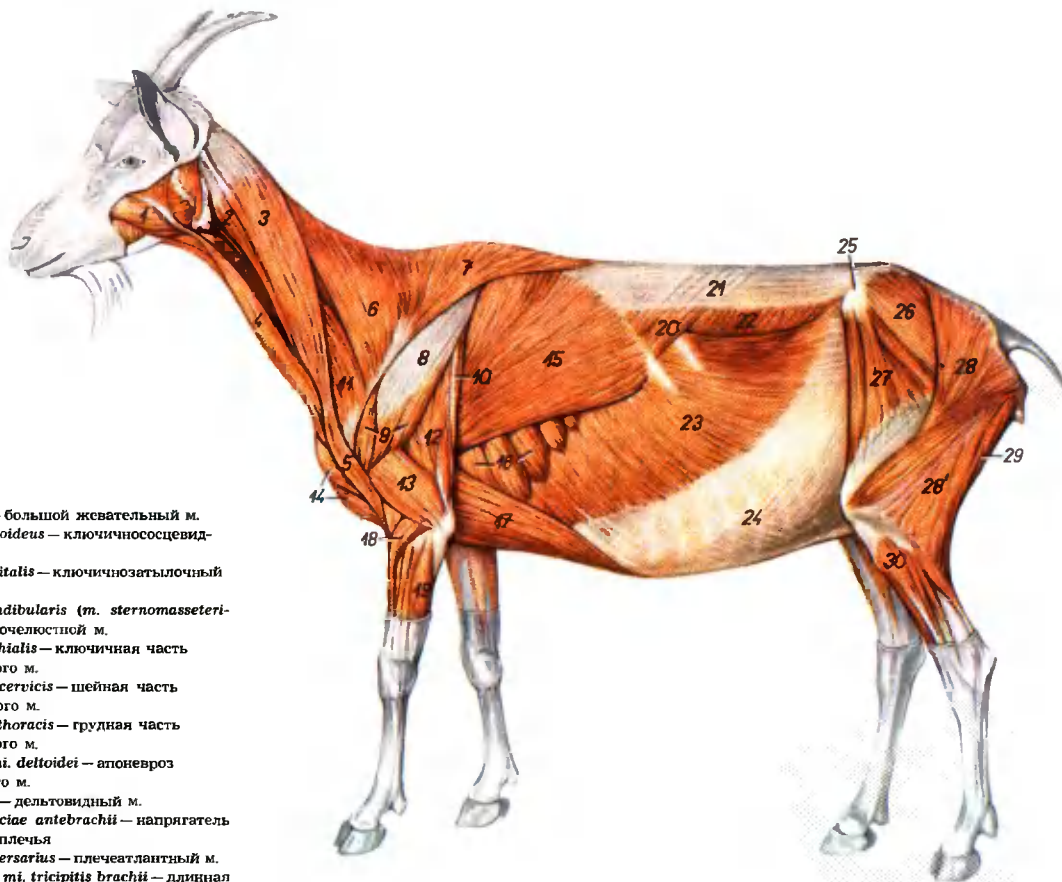


1. *maxilla* — верхняя челюсть
2. *mandibula* — нижняя челюсть
3. *atlas* — атлант
4. *epistropheus* — эпистрофей
5. *vertebra cervicalis V.* — V шейный позвонок
6. *vertebra thoracica VI.* — VI грудной позвонок
7. *vertebra thoracica XIII.* — XIII грудной позвонок
8. *vertebra lumbalis VI.* — VI поясничный позвонок
9. *os sacrum* — крестцовая кость

10. *vertebrae coccygeae* — хвостовые позвонки
11. *cartilago scapulae* — лопаточный хрящ
12. *costa I.* — I ребро
13. *costa XIII.* — XIII ребро
14. *corpus sterni* — тело грудной кости
15. *cartilago xiphoidea* — мечевидный хрящ
16. *scapula* — лопатка
17. *humerus* — плечевая кость
18. *ulna* — локтевая кость
19. *radius* — лучевая кость
20. *ossa carpi* — кости запястья

21. *ossa metacarpi* — кости пясти
22. *phalanges extremitatis thoracicae* — фаланги пальцев
23. *os coxae* — тазовая кость
24. *femur* — бедренная кость
25. *patella* — коленная чашка
26. *tibia* — большая берцовая кость
27. *ossa tarsi* — кости заплюсны
28. *ossa metatarsi* — кости плюсны
29. *phalanges extremitatis pelvinae* — фаланги пальцев

Поверхностные мускулы туловища козы. Подкожные м. удалены

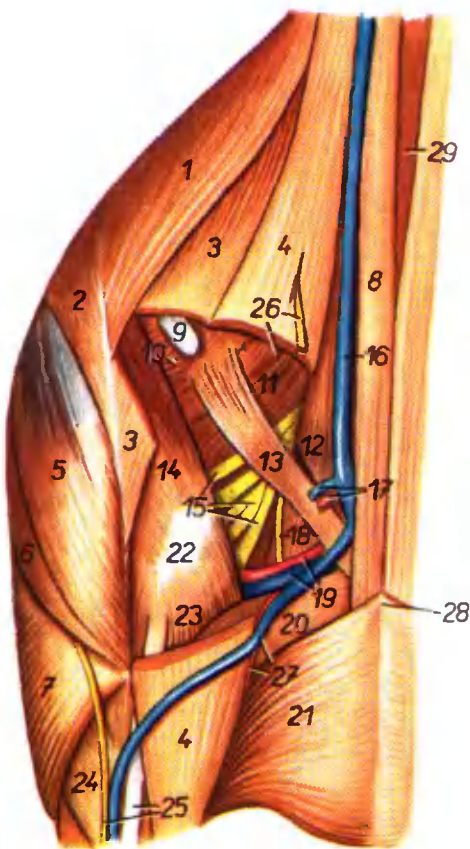


1. *m. masseter* — большой жевательный м.
2. *m. cleidomastoideus* — ключичнососцевидный м.
3. *m. cleidooccipitalis* — ключичнозатылочный м.
4. *m. sternomandibularis* (*m. sternomassetericus*) — грудиночелюстной м.
5. *m. cleidobrachialis* — ключичная часть плечевого м.
6. *m. trapezius cervicis* — шейная часть трапециевидного м.
7. *m. trapezius thoracis* — грудная часть трапециевидного м.
8. *aponeurosis m. deltoidei* — апоневроз дельтовидного м.
9. *m. deltoideus* — дельтовидный м.
10. *m. tensor fasciae antebrachii* — напрягатель фасции предплечья
11. *m. omotransversarius* — плечеатлантный м.
12. *caput longum m. tricipitis brachii* — длинная головка трехглавого м. плеча
13. *caput laterale m. tricipitis brachii* — латеральная головка трехглавого м. плеча
14. *m. pectoralis superficialis* — поверхностный грудной м.
15. *m. latissimus dorsi* — широчайший м. спины
16. *m. serratus ventralis* — вентральный зубчатый м.
17. *m. pectoralis profundus* — глубокий грудной м.
18. *m. extensor carpi radialis* — лучевой разгибатель запястья
19. *m. extensor carpi ulnaris* — локтевой разгибатель запястья
20. *m. serratus dorsalis* — дорсальный зубчатый м.

21. *fascia lumbodorsalis* — поясничноспинная фасция
22. *m. obliquus abdominis internus* — внутренний косой брюшной м.
23. *m. obliquus abdominis externus* — наружный косой брюшной м.
24. *aponeurosis m. obliqui abdominis externi et interni* — апоневрозы косых брюшных мм., под ними виден прямой брюшной м. с сухожильными перемычками (*inscriptiones tendineae*)

25. *tuber coxae* — маклок
26. *m. gluteus medius* — средний ягодичный м.
27. *m. tensor fasciae latae* — напрягатель широкой фасции
28. *m. glutaebiceps* (28. *m. gluteus superficialis et 28. m. biceps femoris*) — ягодично-двуглавый м. (26 — поверхностный ягодичный м., 28' — двуглавый м. бедра)
29. *m. semitendineus* — полусухожильный м.
30. *m. fibularis (s. peroneus) longus* — длинный малоберцовый м.

Мышцы правой половины груди и шеи козы. Вид спереди



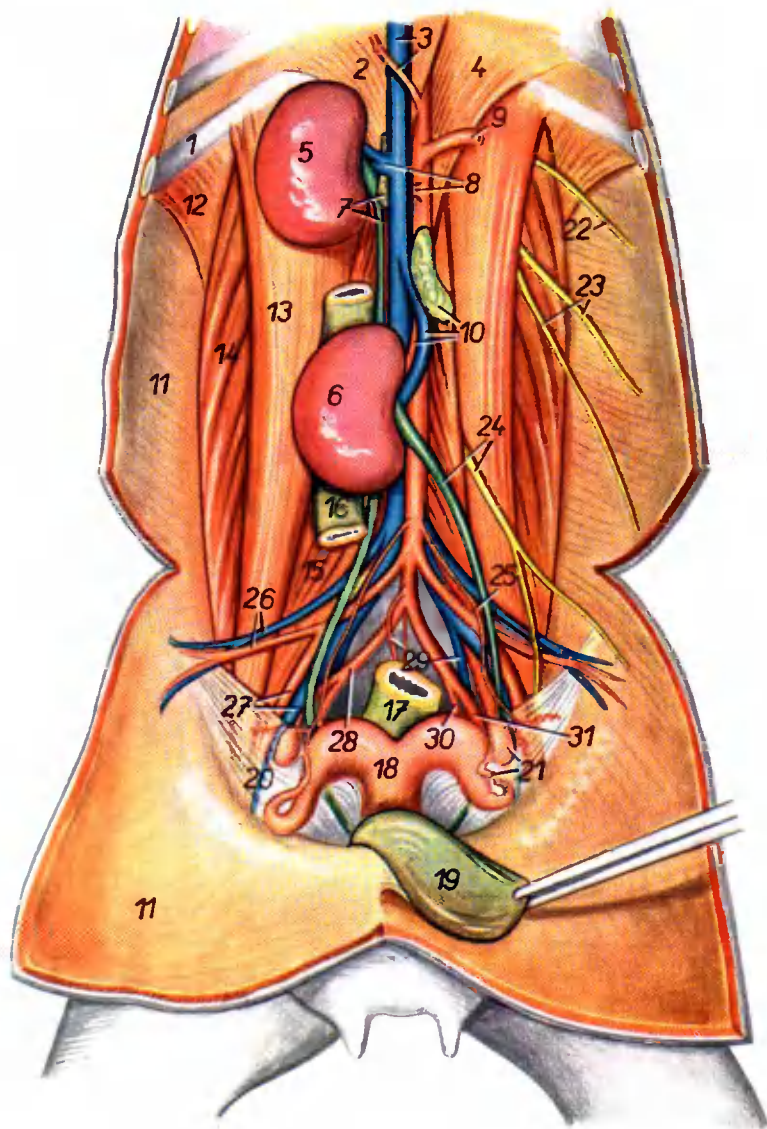
1. *m. trapezius cervicis* — шейная часть трапецевидного м.
2. *m. trapezius thoracis* — грудная часть трапецевидного м.
3. *m. omotransversarius* — плечеатлантный м.
4. *m. brachiocephalicus* — плечеголовной м.
5. *pars acromialis m. deltoidei* — акромиальная часть дельтовидного м.
6. *pars scapularis m. deltoidei* — лопаточная часть дельтовидного м.
7. *m. triceps brachii* — трехглавый м. плеча

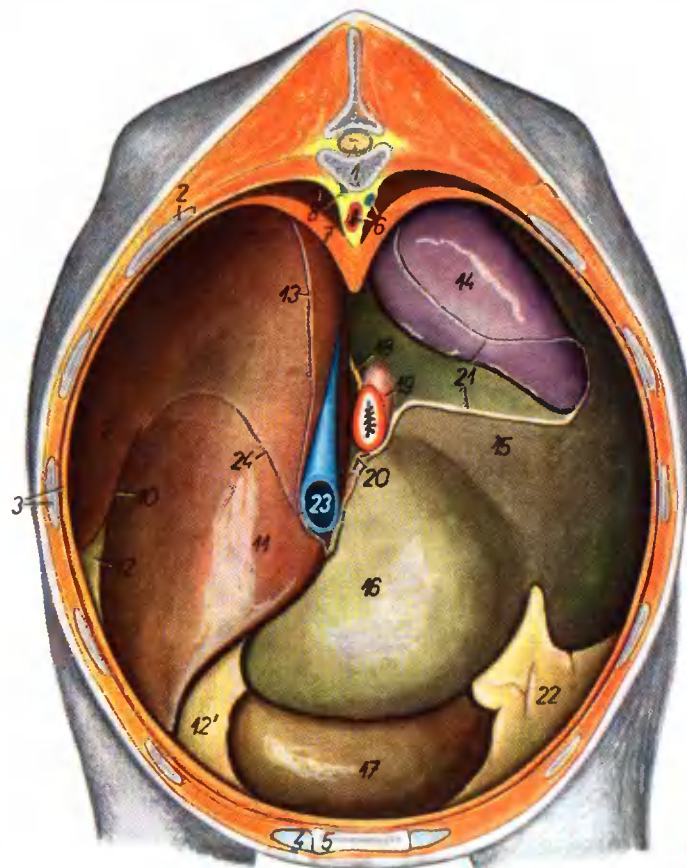
8. *m. sternocephalicus* — грудноголовной м.
9. *ln. cervicalis superficialis (ln. praescapularis)* — поверхностный шейный лимфоузел
10. *m. serratus ventralis cervicis* — шейная часть вентрального зубчатого м.
11. *m. longissimus cervicis* — длиннейший м. шеи
12. *m. scalenus primae costae* — лестничный м. первого ребра
13. *m. sternoclavicularis (m. subclavius)* — подключичный м.
14. *m. supraspinatus* — предостный м.

15. *plexus brachialis* — плечевое сплетение
16. *v. jugularis* — яремная в.
17. *trunci omocervicales (a. et v.)* — плечешейный ствол (а. и в.)
18. *radix n. phrenici* — корень диафрагмального н.
19. *a. et v. subclavia dextra* — правая подключичная а. и в.
20. *m. pectoralis profundus* — глубокий грудной м.
21. *m. pectoralis superficialis* — поверхностный грудной м.
22. *articulus scapulohumeralis* — плечевой сустав
23. *m. biceps brachii* — двуглавый м. плеча
24. *m. extensor carpi radialis* — лучевой разгибатель запястья
25. *n. cutaneus antebrachii dorsalis, lacertus fibrosus* — дорсальный кожный н. предплечья, сухожильный тяж
26. *rr. n. cervicalis IV.* — ветви IV шейного н.
27. *a. thoracica externa, v. cephalica humeri* — наружная грудная а., подкожная в. плеча
28. *manubrium sterni* — рукоятка грудной кости
29. *mm. sternohyoidei et sternothyroidei* — грудиноподъязычный и грудинощитовидный мм.

Дорсальная часть брюшной полости козы

1. *costa XIII.* — XIII ребро
2. *crura dextra diaphragmatis* — правые ножки диафрагмы
3. *v. cava caudalis, a. coeliaca* — каудальная полая в., чревная а.
4. *crus laterale sinistrum diaphragmatis* — левая латеральная ножка диафрагмы
5. *ren dexter* — правая почка
6. *ren sinister* — левая почка
7. *ureter dexter, glandula suprarenalis dextra* — правый мочеточник, правый надпочечник
8. *a. et v. renalis dextra* — правая почечная а. и в.
9. *a. mesenterica cranialis* — краниальная брыжеечная а.
10. *glandula suprarenalis sinistra, a. et v. renalis sinistra* — левый надпочечник, левая почечная а. и в.
11. *paries abdominis* — брюшная стенка
12. *m. retractor costae* — поясничнореберный м.
13. *m. psoas major* — большой поясничный м.
14. *m. quadratus lumborum* — квадратный поясничный м.
15. *m. psoas minor* — малый поясничный м.
16. *colon descendens* — нисходящая часть ободочной кишки
17. *intestinum rectum* — прямая кишка
18. *uterus* — матка
19. *vesica urinaria* — мочевой пузырь
20. *lig. latum uteri (plica urogenitalis)* — широкая маточная связка
21. *oviductus et ovarium* — яйцевод и яичник
22. *n. iliohypogastricus* — подвздошноподчревный н.
23. *n. ilioinguinalis* — подвздошнопаховый н.
24. *ureter sinister, n. spermaticus externus* — левый мочеточник, наружный семенной н.
25. *a. spermatica interna (a. uterina cranialis)* — внутренняя семенная а. (краниальная маточная а.)
26. *a. et v. circumflexa ilium profunda* — глубокая окружная подвздошная а. и в.
27. *a. et v. iliaca externa* — наружная подвздошная а.
28. *a. hypogastrica (s. iliaca interna)* — внутренняя подвздошная а.
29. *a. mesenterica caudalis, v. hypogastrica (v. iliaca interna)* — каудальная брыжеечная а., внутренняя подвздошная в.
30. *a. umbilicalis* — пупочная а.
31. *a. pudenda interna* — внутренняя срамная а.



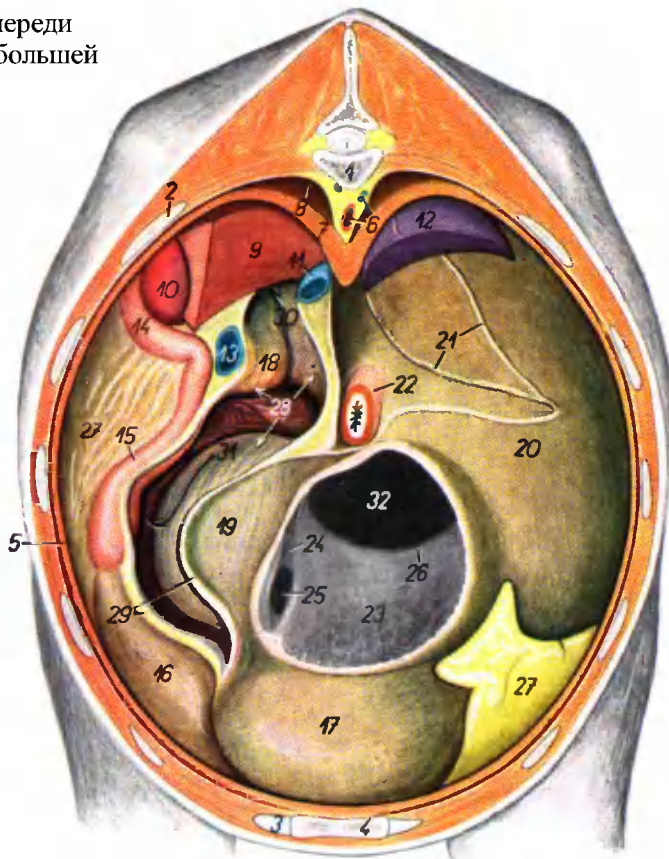


1. *vertebra thoracica XII.* — XII грудной позвонок
2. *costa XII.* — XII ребро
3. *costa X., pars costalis diaphragmatis* — X ребро, реберная часть диафрагмы
4. *cartilago costalis VII.* — VII реберный хрящ
5. *sternum* — грудная кость
6. *aorta, v. thoracica longitudinalis sinistra* — аорта, левая непарная в.

7. *crura diaphragmatis* — ножки диафрагмы
8. *sinus phrenicocostalis, ductus thoracicus* — диафрагмальнореберный синус, грудной проток
9. *lobus quadratus hepatis* — квадратная доля печени
10. *incisura interlobaris* — междолевая вырезка
11. *lobus dexter hepatis* — правая доля печени
- 12., 12'. *omentum minus* — малый сальник

13. *lig. coronarium hepatis* — венечная связка печени
14. *lien* — селезенка
15. *rumen* — рубец
16. *reticulum* — сетка
17. *abomasus* — сычуг
18. *ramus dorsalis ni. vagi* — дорсальная ветвь вагуса
19. *oesophagus* — пищевод
20. *ramus ventralis ni. vagi* — вентральная ветвь вагуса
21. *margo peritonei (zona adhaesivae)* — линия сращения с диафрагмой
22. *omentum majus* — большой сальник
23. *v. cava caudalis* — каудальная полая в.
24. *lig. falciforme* — серповидная связка печени

Брюшные органы козы. Вид спереди
после удаления диафрагмы и большей
части печени



1. *vertebra thoracica XII.* — XII грудной позвонок
2. *costa XII.* — XII ребро
3. *cartilago costalis VII.* — VII реберный хрящ
4. *sternum* — грудная кость
5. *pars costalis diaphragmatis* — реберная часть диафрагмы
6. *aorta, v. azygos sinistra* — аорта, левая непарная вена
7. *crura diaphragmatis* — ножки диафрагмы
8. *sinus phrenicocostalis* — ребернодиафрагмальный синус
9. *hepar* — печень
10. *ren dexter* — правая почка
11. *v. cava caudalis* — каудальная полая вена
12. *lien* — селезенка
13. *v. portae* — воротная вена
14. *duodenum descendens* — нисходящая часть двенадцатиперстной кишки
15. *pars cranialis duodeni* — краниальная часть двенадцатиперстной кишки
16. *pars pylorica abomasi* — пилорическая часть сычуга
17. *fundus abomasi* — дно сычуга
18. *pancreas* — поджелудочная железа
19. *omatus* — книжка

20. *rumen* — рубец
21. *margo peritonei (zona adhaesivis)* — линия сращения селезенки с рубцом
22. *oesophagus* — пищевод
23. *reticulum* — сетка
24. *sulcus oesophageus* — пищеводный желоб
25. *ostium reticulomasicum* — отверстие сетки и книжки
26. *pila ruminoreticularis* — таяж рубца и сетки

27. *omentum majus* — большой сальник
28. *vestibulum bursae omentalis* — преддверие сальникового мешка
29. *omentum minus* — малый сальник
30. *foramen epiploicum* — сальниковое отверстие
31. *aditus ad bursam omentalem* — вход в полость сальника
32. *confluent ruminoreticularis* — отверстие рубца и сетки