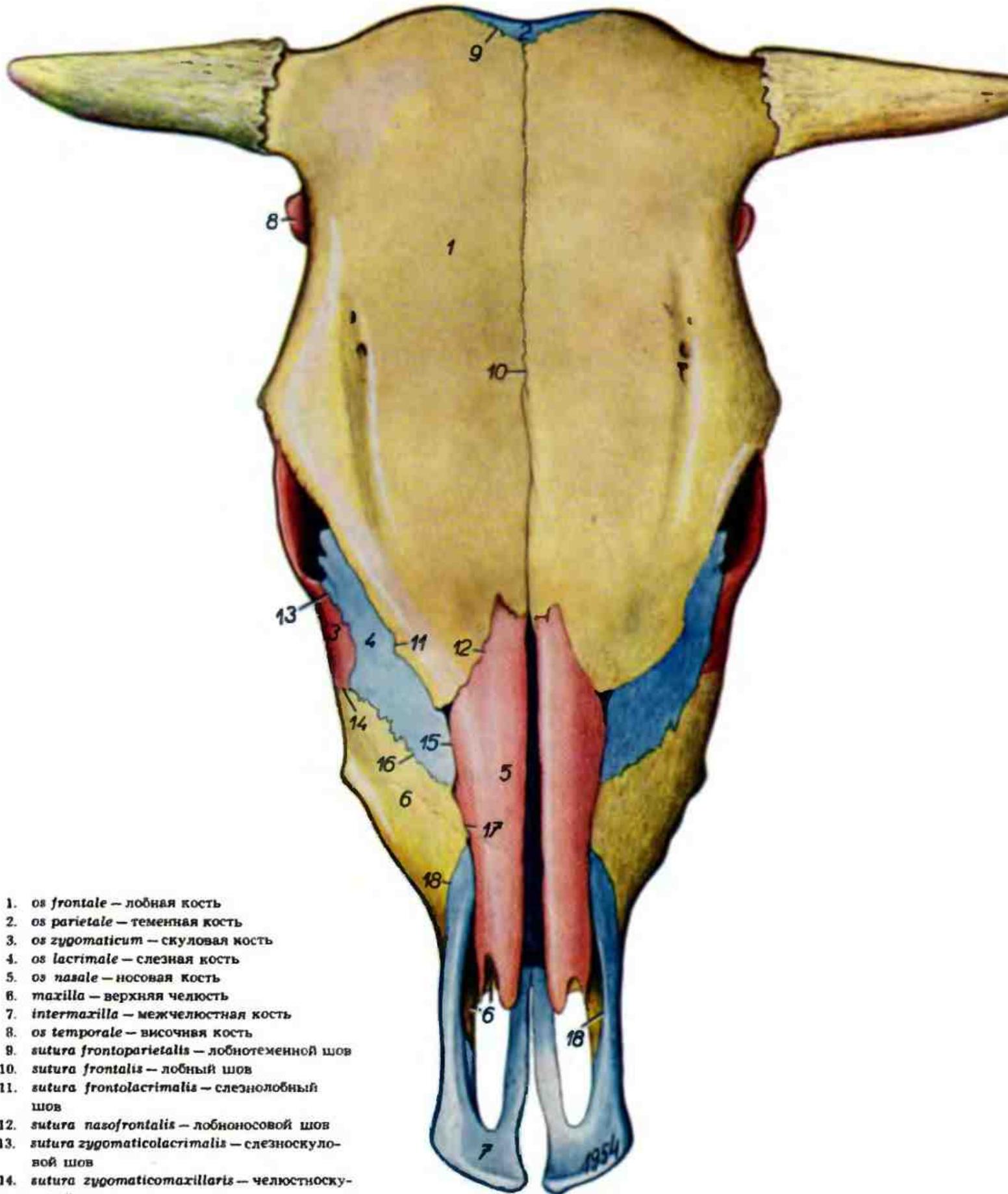
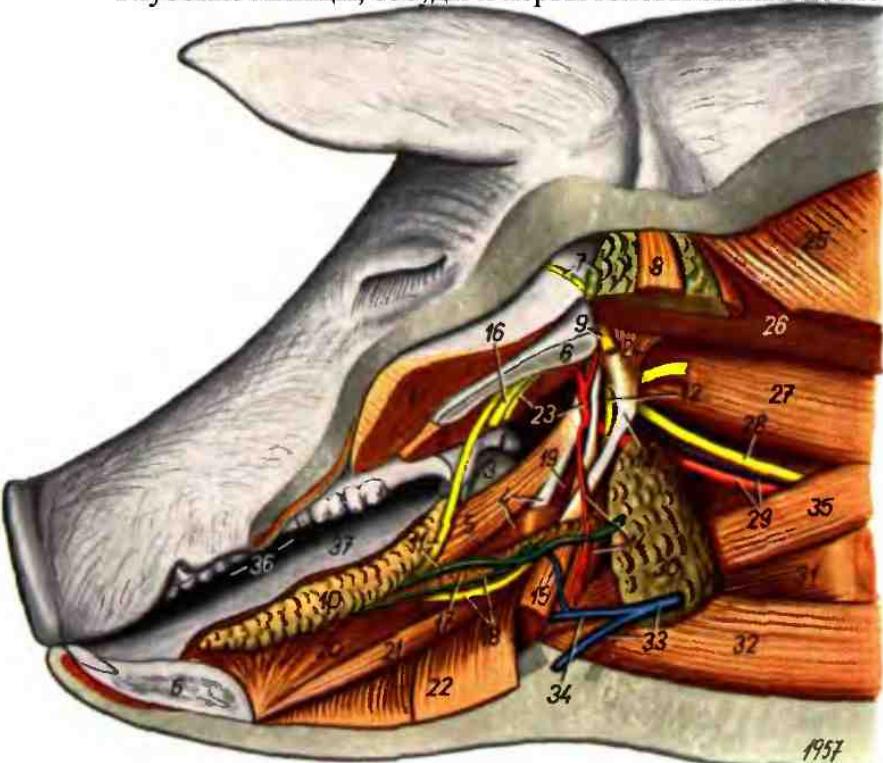


Череп коровы с дорсальной поверхности



1. *os frontale* – лобная кость
2. *os parietale* – теменная кость
3. *os zygomaticum* – скуловая кость
4. *os lacrimale* – слезная кость
5. *os nasale* – носовая кость
6. *maxilla* – верхняя челюсть
7. *intermaxilla* – межчелюстная кость
8. *os temporale* – височная кость
9. *sutura frontoparietalis* – лобнотеменной шов
10. *sutura frontalis* – лобный шов
11. *sutura frontolacrimalis* – слезнолобный шов
12. *sutura nasofrontalis* – лобноносовой шов
13. *sutura zygomaticolacrimalis* – слезноскуловой шов
14. *sutura zygomaticomaxillaris* – челюстноскуловой шов
15. *sutura nasolacrimalis* – слезноносовой шов
16. *sutura lactimomaxillaris* – слезночелюстной шов
17. *sutura nasomaxillaris* – носочелюстной шов
18. *sutura incisivomaxillaris* – резцовочелюстной шов

Глубокие мышцы, сосуды и нервы головы свиньи после удаления нижней челюсти
Вид слева



1957

1. *m. masseter* — жевательный м.
2. *m. pterygoideus medialis* — медиальный крыловидный м.
3. *tonsilla palatina* — небная миндалина
4. *stylohyoid*, *m. hyoglossus* — стилогиоид, основной язычный м.
5. *m. styloglossus* — боковой язычный м.
6. *mandibula* — нижняя челюсть
7. *glandula parotis*, *n. auriculopalpebral* — околоушная железа, ветвь язычного н.
8. *m. auricularis ventralis* (*portio superficialis*) — вентральный ушной м.
9. *n. facialis* — лицевой н.
10. *glandula sublingualis polystomatica* — короткокротковая подъязычная железа
11. *n. lingualis*, *ductus submandibularis* — язычный н., подчелюстной проток
12. *n. hypoglossus* — подъязычный н.
13. *processus jugularis* — яремный отросток
14. *a. maxillaris externa*, *m. stylohyoideus* — наружная челюстная а., подъязычный м.
15. *m. biventer mandibulae* — двубрюшный м.
16. *n. alveolaris mandibulae* — нижний зубной н.
17. *glandula sublingualis monostomatrica* — длиннокротковая подъязычная железа
18. *ductus sublingualis*, *n. hypoglossus* — подъязычный проток, подъязычный н.
19. *a. lingualis* — язычная а.
20. *m. genioglossus* — подбородочноязычный м.
21. *m. geniohyoideus* — подбородочноподъязычный м.
22. *m. mylohyoideus* — челюстноподъязычный м.
23. *n. mylohyoideus*, *a. carotis externa* — челюстноподъязычный н., наружная сонная а.
24. *m. rectus capitis lateralis* — латеральный прямой м. головы
25. *m. cleidooccipitalis* — ключичнозатылочный м.
26. *m. cleidomastoideus* — ключичнососцевидный м.
27. *m. longus capitis* — длинный м. головы
28. *truncus vagovagotrichicus* — вагосимпатик
29. *a. carotis communis*, *v. jugularis interna* — общая сонная а., внутренняя яремная в.
30. *glandula submandibularis* — подчелюстная железа
31. *m. hyothyreoides* — подъязычнощитовидный м.
32. *m. sternohyoideus* — грудиноподъязычный м.
33. *v. maxillaris externa* — наружная челюстная в.
34. *v. lingualis* — язычная в.
35. *m. otomyoideus* — плечеподъязычный м.
36. *cavum oris* — ротовая полость
37. *lingua* — язык

Сагиттальный разрез головы свиньи

Рис. 90

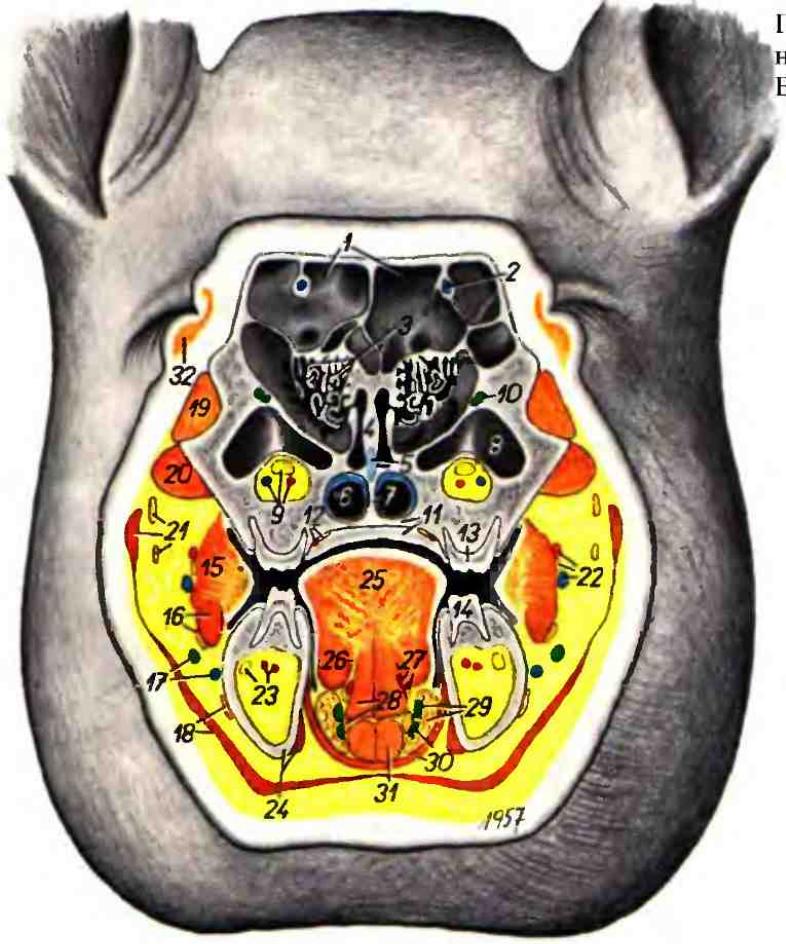
1. *sinus frontalis* — лобная пазуха
2. *os nasale* — носовая кость
3. *cartilago septi nasi* — хрящ носовой перегородки
4. *os rostrum* — хоботная кость
5. *Intermaxilla (os Incisivum)* — межчелюстная (режевая) кость
6. *meatus nasi ventralis* — вентральный носовой ход
7. *meatus nasi medius* — средний носовой ход
8. *meatus nasi dorsalis* — дорсальный носовой ход
9. *concha dorsalis* — дорсальная раковина
10. *concha ventralis* — вентральная раковина
11. *palatum durum* — твердое небо
12. *labyrinthus ethmoidalis* — лабиринт решетчатой кости
13. *os frontale* — лобная кость
14. *os parietale* — теменная кость
15. *os occipitale* — затылочная кость
16. *hemisphaerium cerebri* — полушарие большого мозга
17. *cerebellum* — мозжечок
18. *mesencephalon* — средний мозг
19. *medulla spinalis* — спинной мозг
20. *m. asemipalmaris capitis* — полуостистый м. головы
21. *m. rectus capitis dorsalis minor* — дорсальный прямой м. головы малый
22. *m. rectus capitis dorsalis major* — дорсальный прямой м. головы большой
23. *atlas* — атлант
24. *epistropheus* — эпистрофей
25. *m. longus capitis* — длинный м. головы
26. *m. longus colli* — длинный м. шеи



27. *palatum molle (glandulae et m. palatinus)* — мягкое небо (железы и небный м.)
28. *cavum pharyngis* — полость глотки
29. *lingua* — язык
30. *cavum sublinguale* — подъязычное дно ротовой полости
31. *m. genioglossus* — подбородочноязычный м.
32. *m. geniohyoideus* — подбородочноподъязычный м.
33. *m. mylohyoideus* — челюстноподъязычный м.
34. *m. cutaneus faciei* — кожный лицевой м.
35. *m. orbicularis oris, glandulae rostrales* — круговой м. рта, железы хоботка
36. *mandibula* — нижняя челюсть
37. *corpus ossis hyoidis, m. hyoglossus* — тело подъязычной кости, основной язычный м.
38. *m. hyoepipharyngeus, cartilago epiglottidis* —
- подъязычнонадгортанный м., надгортанный хрящ
39. *cartilago thyroideus, m. hyothyroideus* — щитовидный хрящ, подъязычнощитовидный м.
40. *ostium pharyngicum tubae* — вход в слуховую трубу
41. *Utriculus pharyngoborophagicus dorsale* — глоточноподъязычная складка
42. *cartilago arytenoidea* — черпаловидный хрящ
43. *ovocordaxis, cartilago cricoidea* — пищевод, колывидный хрящ
44. *cavum laryngis* — полость горла
45. *ribo vocalis* — голосовая складка
46. *m. sternohyoideus* — грудиноподъязычный м.
47. *tegumentum retropharyngicus* — заглоточный карман

1957

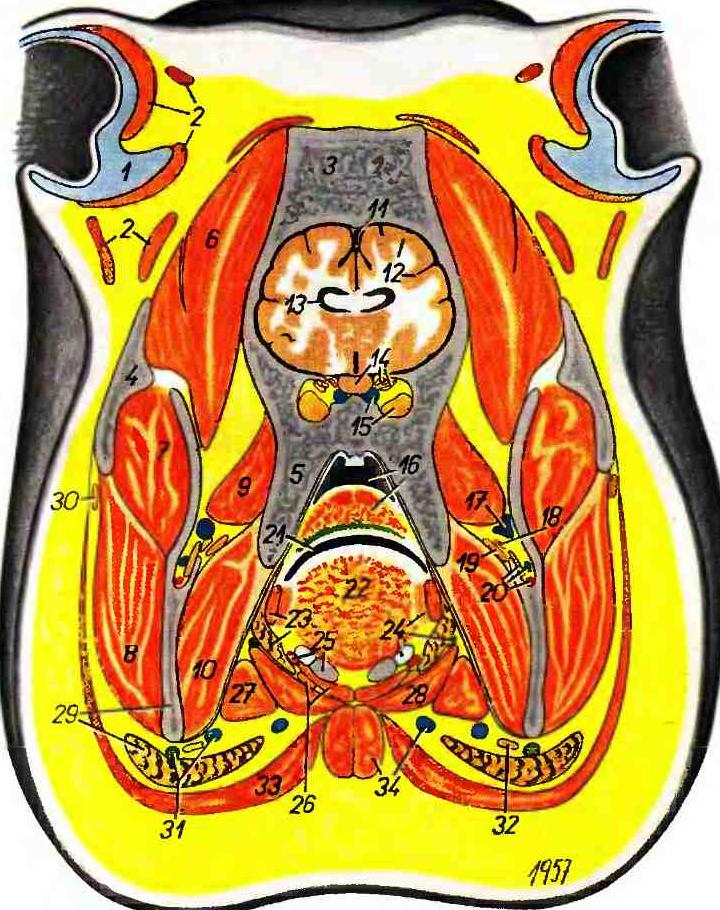
Поперечный разрез головы свиньи
на уровне последнего моляра
Вид спереди



1. sinus frontalis — лобная пазуха
2. v. frontalis — лобная в.
3. labyrinthus ethmoideus — лабиринт решетчатой кости
4. lamina mediana (lamina perpendicularis)
B. N. A.) osis ethmoidis — перпендикулярная пластинка решетчатой кости
5. cartilago septi nasi — хрящ носовой перегородки
6. meatus nasi centralis — центральный носовой ход
7. cornu — соплиник
8. sinus maxillaris — челюстная пазуха
9. a. et v. infraorbitalis — подглазничная а. и в.
10. ductus nasolacrimalis — слезноносовой проток
11. palatum durum — твердое небо
12. a. et v. palatinus major — большая небная а. и в.
13. dens molaris maxillaris III. — III верхний моляр
14. dens molaris mandibularis III. — III нижний моляр
15. m. molaris — щечный м.
16. m. depressor labii mandibularis, ramus comitans (inter nn. buccales) — опускатель нижней губы, соединительная ветвь между щечными нн.
17. ductus parotidicus, v. labialis mandibularis — околоушный проток, нижняя губная в.
18. m. buccalis ventralis, m. cutaneus faciei — вентральный щечный м., кожный лицевой м.
19. m. levator labii maxillaris proprius — специальный подниматель верхней губы
20. m. depressor rostri — опускатель хоботка
21. m. zygomaticus, v. buccalis dorsalis — скелетный м., дорзальный щечный н.
22. a. et v. buccinatorius, v. facialis — щечная а. и в., лицевая в.
23. a. et v. alveolaris mandibulae — нижние зубные а. и в.
24. mandibula, m. biventer mandibulae (venter oralis) — нижняя челюсть, оральное брюшко двубрюшного м.
25. lingua — язык
26. m. hyoglossus — основной язычный м.
27. a. lingualis, m. hyoglossus — язычная а., подъязычный н.
28. m. genioglossus, v. Lingualis — подбородочно-язычный м., язычный н.
29. glandula sublingualis (poyostomatrica), ductus submandibularis — короткотрехковая подъязычная железа, подчелюстной проток
30. ductus sublingualis, m. mylohyoideus — подъязычный проток, челюстноподъязычный м.
31. m. geniohyoideus — подбородочно-подъязычный м.
32. m. orbicularis oculi — круговой м. глаза

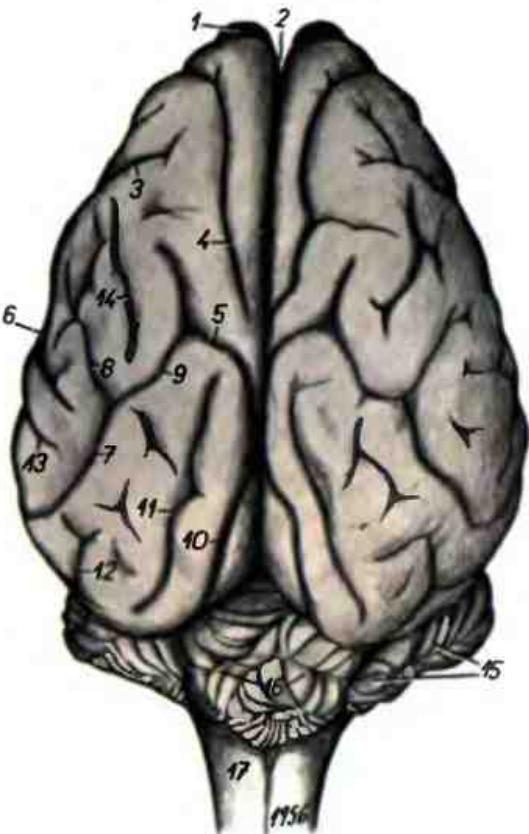
Поперечный разрез головы свиньи впереди челюстного сустава. Вид спереди

1. *cartilago auriculae* — хрящ ушной раковины
2. *mm. auricularis* — ушные м.м.
3. *os parietale* — теменная кость
4. *arcus zygomaticus* — скелетная дуга
5. *processus pterygoideus osis palatini et osis sphenoidis* — крыловидной отросток небной и клиновидной костей
6. *m. temporalis* — височный м.
7. *m. masseter - pars media* — жевательный м., его медиальная часть
8. *m. masseter - pars lateralis* — жевательный м., его латеральная часть
9. *m. pterygoideus lateralis* — латеральный крыловидный м.
10. *m. pterygoideus medialis* — медиальный крыловидный м.
11. *sinus sagittalis* — сагиттальный синус
12. *substantia grisea corticalis telencephali* — кора большого мозга
13. *ventriculus lateralis telencephali* — латеральный мозговой желудочек
14. *hypophysis cerebri, n. oculomotorius, n. trochlearis, n. abducens* — гипофиз, глазодвигательный, блоковый и отводящий нн.
15. *sinus cavernosus, n. ophthalmicus et n. maxillaris* — кавернозный синус, глазничный и верхнечелюстной нн.
16. *cavum pharyngis, palatum molle* — полость глотки и мягкое небо
17. *r. maxillaris interna* — внутренняя челюстная в.
18. *m. mylohyoideus* — челюстноподъязычный м.
19. *n. lingualis* — язычный н.
20. *a. r. et n. alveolaris mandibulae* — нижняя зубная а., в. и н.
21. *isthmus faecium* — зев
22. *radix linguae* — корень языка
23. *glandula sublingualis (monostomatia), m. styloglossus* — подъязычная железа, боковой язычный м.
24. *m. hyoglossus, epiglottis, ductus submandibularis* — основной язычный м., эпиглотид, подчелюстной проток



25. *keratohyoïd, a. lingualis* — кератогиоид, язычная а.
26. *n. hypoglossus, m. geniohyoideus* — подъязычный н., подбородочноподъязычный м.
27. *m. biventer mandibulae* — двубрюшный м.
28. *m. stylohyoideus* — подъязычный м.
29. *mandibula, glandula parotis* — нижняя челюсть, околоушная железа
30. *n. buccalis dorsalis* — дорсальный щечный н.
31. *ductus parotidicus, r. maxillaris externa* — околоушный проток, наружная челюстная в.
32. *n. buccalis ventralis* — вентральный щечный н.
33. *m. cutaneus faciei* — кожный лицевой м.
34. *m. sternohyoideus, v. lingualis* — грудино-подъязычный м., язычная в.

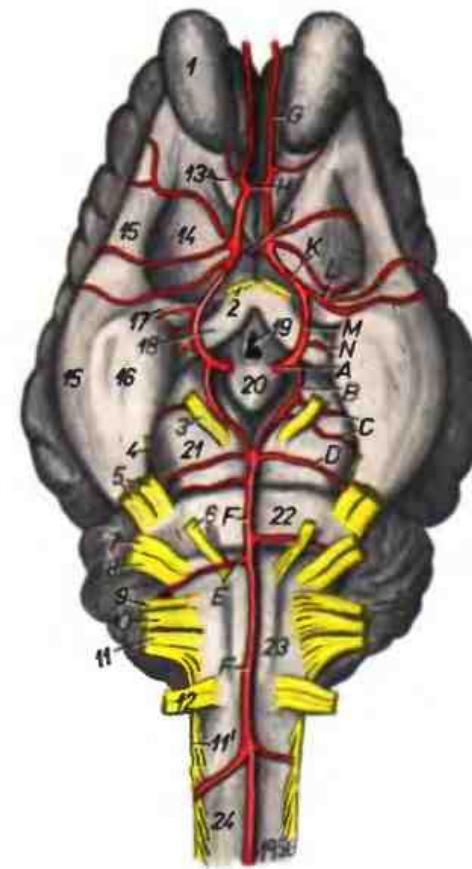
Головной мозг свиньи с дорсальной поверхности



1. *bulbus olfactorius* — обонятельная луковица
2. *fissura interhemisphaerica (longitudinalis cerebri B. N. A.)* — продольная борозда
3. *sulcus diagonalis* — диагональная борозда
4. *sulcus coronalis* — венечная борозда
5. *sulcus communicans (inter s. splenialis et suprasylvius)* — соединительная борозда
6. *fissura cerebri lateralis (Sylvii)* — Сильвиева борозда
7. *sulcus suprasylvius* — надсильвиева борозда
8. *ramus nasalis sulci suprasylvii* — назальная ветвь надсильвиевой борозды
9. *processus dorsalis sulci suprasylvii* — дорсальная ветвь надсильвиевой борозды
10. *sulcus entolateralis* — энтолатеральная борозда
11. *sulcus ectomarginalis (s. lateralis)* — латеральная борозда
12. *sulcus ectolateralis* — эктолатеральная борозда
13. *sulcus ectosylvius* — эктосильвиева борозда
14. *ramus sulci diagonalis* — ветвь диагональной борозды
15. *lobus lateralis (hemisphaerium) cerebelli* — полушарие мозжечка
16. *vermis cerebelli* — червячок
17. *medulla oblongata* — продолговатый мозг

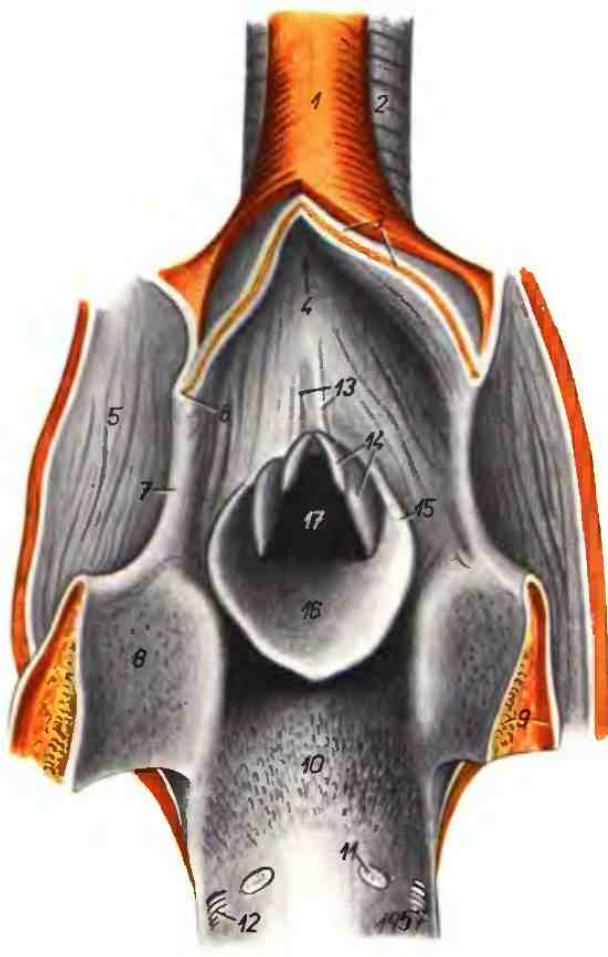
Базальная поверхность головного мозга синий

- bulbus olfactorius* — обонятельная луковица
 - fasciculus opticus* — зрительный н.
 - n. oculomotorius* — глазодвигательный н.
 - n. trochlearis* — блоковый н.
 - n. trigeminus (portio major et minor)* — тройничный н.
 - n. abducens* — отводящий н.
 - n. intermediofacialis* — лицевой н.
 - n. statoacusticus* — равновеснослуховой н.
 - n. glossopharyngicus* — язычноглоточный н.
 - n. vagus* — блуждающий н.
 - n. accessorius (radix myelencephalica)* — добавочный н.
 - n. accessorius (radix spinalis)* — его спинномозговой корень
 - n. hypoglossus* — подъязычный н.
 - gyrus (stria) olfactorius medialis* — медиальный обонятельный тракт и извилина
 - trigonum olfactorium* — обонятельный треугольник
 - gyrus (stria) olfactorius lateralis* — латеральный обонятельный тракт и извилина
 - lobus piriformis* — грушевидная доля
 - lamina perforata nasalis* — назальная проправленная пластинка
 - tractus opticus* — зрительный тракт
 - infundibulum et tuber cinereum* — воронка и серый бугор
 - corpus mamillare* — сосцевидное тело
 - crus (pedunculus) cerebri* — ножка большого мозга
 - pons* — мост
 - medulla oblongata* — продолговатый мозг
 - medulla spinalis* — спинной мозг



- | | |
|---|---|
| A. <i>a. carotis cerebralis</i> – внутренняя сонная а. | H. <i>a. corporis callosi</i> – а. мозолистого тела |
| B. <i>ramus communicans caudalis</i> – каудальная
соединительная ветвь | J. <i>a. communicans nasalis</i> – назальная соеди-
нительная ветвь |
| C. <i>a. cerebri profunda</i> – глубокая мозговая а. | K. <i>a. cerebri nasalis</i> – назальная мозговая а. |
| D. <i>a. cerebelli nasalis</i> – назальная а. мозжечка | L. <i>a. cerebri media</i> – средняя мозговая а. |
| E. <i>a. cerebelli aboralis</i> – аборальная а. моз-
жечка | M. <i>ramus nasalis a. carotis cerebralis</i> – назаль-
ная ветвь внутренней сонной а. |
| F. <i>a. basialis cerebri</i> – основная а. мозга | N. <i>a. chorioidea nasalis</i> – назальная а. сосуди-
стого сплетения |
| G. <i>ramus ethmoideus</i> – обонятельная ветвь | |

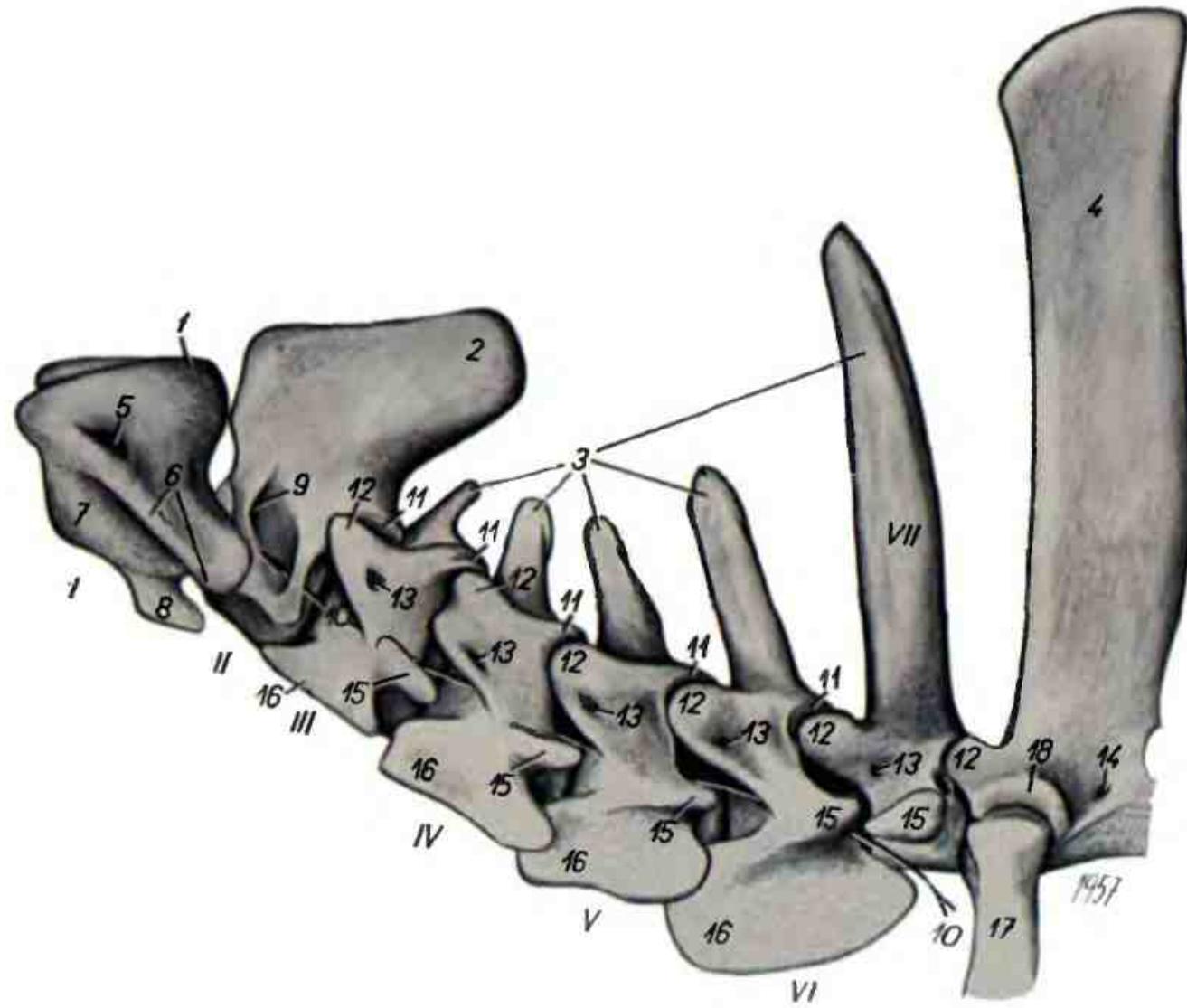
Дно глоточной полости свиньи



1. *oesophagus* – пищевод
2. *trachea* – трахея
3. *tunica mucosa* – слизистая оболочка
4. *aditus oesophageus* – вход в пищевод
5. *paries pharyngis lateralis* – латеральная стенка глотки
6. *limen pharyngooesophageum dorsale* – пищеводноглоточная складка
7. *arcus palatopharyngicus* – небноглоточная дужка
8. *palatum molle (tonsilla palatina)* – небная занавеска (небная миндалина)
9. *palatum molle (sectio)* – небная занавеска из разреза
10. *radix linguae* – корень языка
11. *papilla vallata (circumvallata)* – валиковидный сосочек
12. *papilla foliata* – листовидный сосочек
13. *plicae cricocorniculatae* – кольцевидно-черпаловидные складки
14. *cartilago corniculata* – черпаловидный хрящ
15. *plica atyepiglottica* – черпаловиднонадгортанная складка
16. *epiglottis* – надгортанник
17. *cavum laryngis* – полость гортани

Скелет шеи свиньи. Вид слева

Рис. 96



I—VII. *vertebra cervicalis* I—VII. — I—VII шейные позвонки

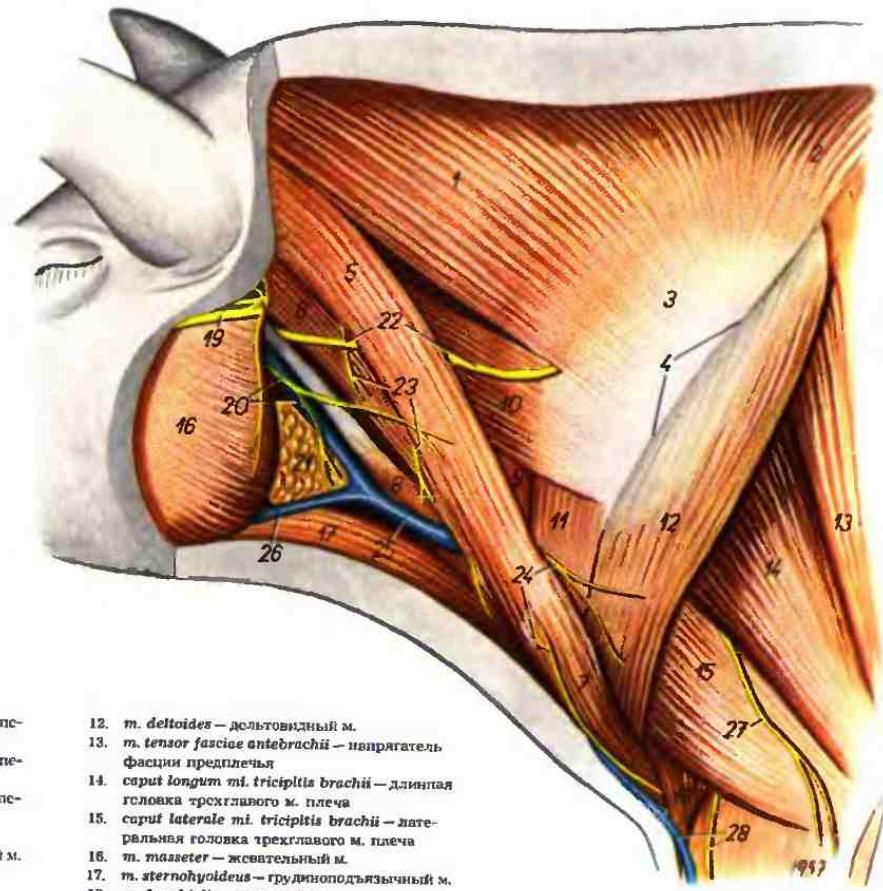
1. *tuberculum dorsale atlantis* — дорсальный бугорок атланта
2. *processus spinalis epistrophei* — гребень эпистрофея
3. *processus spinosus vertebrae cervicalis*
4. *processus spinalis vertebrae thoracicae* I. — остистый отросток I грудного позвонка
5. *foramen vertebrale laterale atlantis* — межпозвоночное отверстие
6. *ala atlantis* — крыло атланта

7. *arcus ventralis atlantis* — вентральная дужка атланта
8. *tuberculum ventrale atlantis* — вентральный бугорок атланта
9. *foramen vertebrale laterale epistrophei* — межпозвоночное отверстие
10. *canalis transversarius* — поперечный канал
11. *processus articulares caudales* — каудальные суставные отростки
12. *processus articulares craniales* — краинальные суставные отростки
13. *foramina vertebralia lateralia* — позвоночные латеральные отверстия

14. *foramen vertebrale laterale vertebrae thoracicae* I. — латеральное позвоночное отверстие I грудного позвонка
15. *processus costotransversarius-tuberculum dorsale* — поперечнореберный отросток, его дорсальный бугорок
16. *processus costotransversarius-tuberculum centrale craniale* — его вентрокраниальный бугорок
17. *costa prima* — первое ребро
18. *processus transversus vertebrae thoracicae* I. — поперечный отросток I грудного позвонка

Поверхностные мышцы шеи свиньи

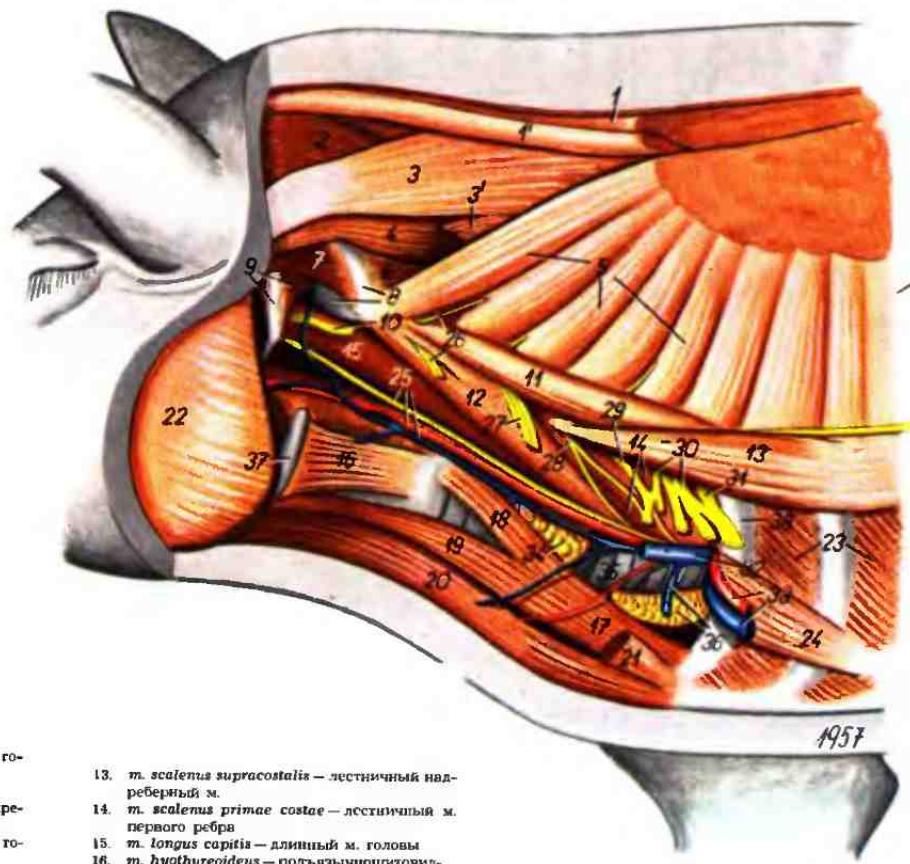
Рис. 97



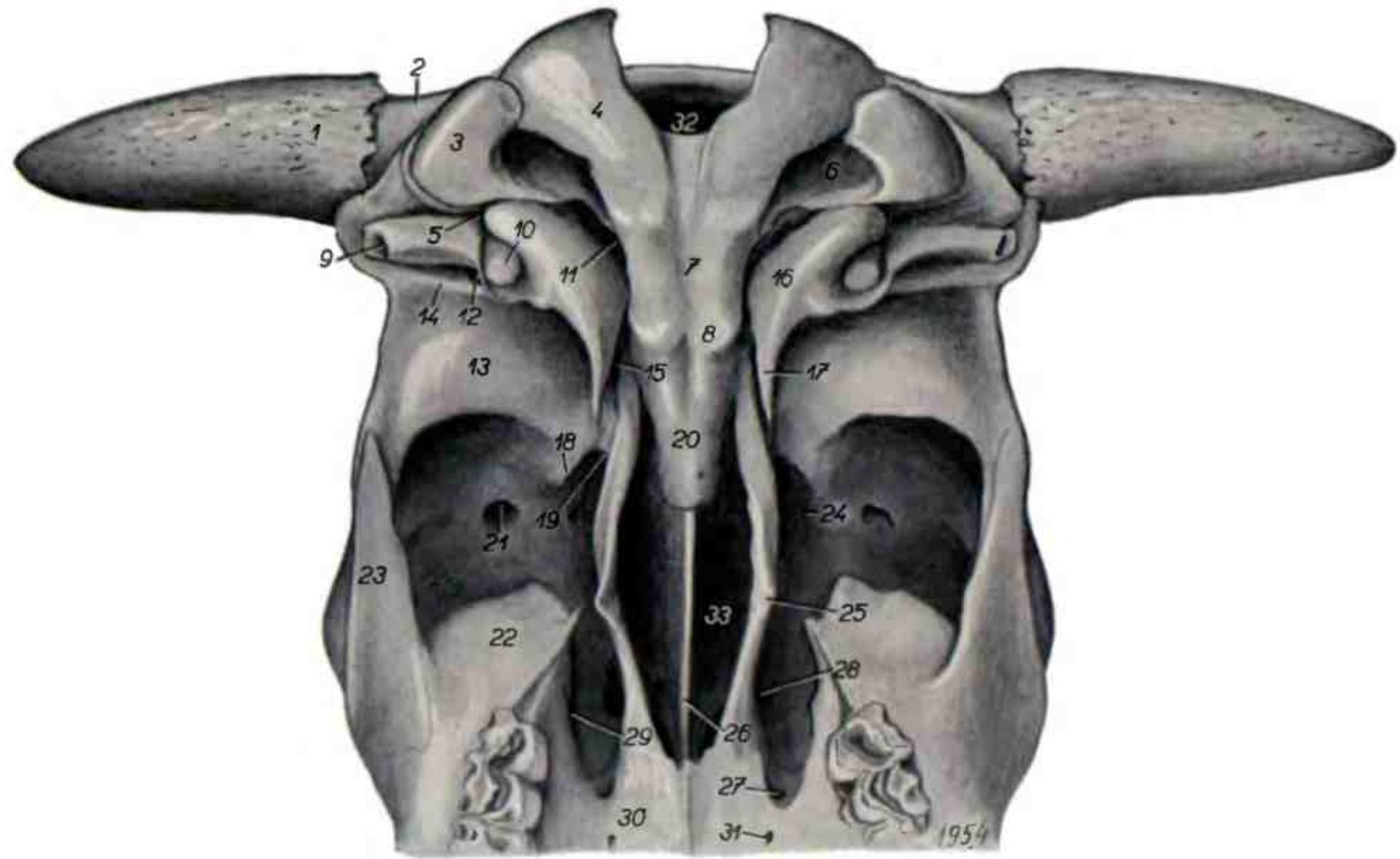
1. *m. trapezius cervicis* — шейная часть трапециевидного м.
2. *m. trapezius thoracis* — грудная часть трапециевидного м.
3. *m. aponeurosis m. trapezi* — влагалище трапециевидного м.
4. *spina scapulae* — лопаточная ость
5. *m. brachiocephalicus* — плечеголовой м.
6. *m. cleidooccipitalis* — ключичносочевидный м.
7. *m. cleidomastoideus* — ключичнощелевой м.
8. *m. sternomastoides* (sternomastoides) — грудиносочевидный м.
9. *pars praescapularis m. pectoralis profundus* — предлопаточная часть глубокого грудного м.
10. *m. omotransversarius* — плечеатлантический м.
11. *m. supra spinum* — предстernальный м.
12. *m. deltoideus* — дельтовидный м.
13. *m. tensor fasciae antebrachii* — напрягатель фасции предплеча
14. *caput longum m. tricipitis brachii* — длинная головка трехглавого м. плеча
15. *caput laterale m. tricipitis brachii* — латеральная головка трехглавого м. плеча
16. *m. masseter* — жевательный м.
17. *m. sternohyoideus* — грудиноподъязычный м.
18. *m. brachialis* — плечевой м.
19. *n. buccalis dorsalis* — дорсальный щечный н.
20. *ramus cutaneus colli n. facialis*, *v. maxillaris interna* — кожная ветвь лицевого н., внутренняя вена щеки
21. *glandula submandibularis* — подчелюстная железа
22. *ramus dorsalis n. accessorii* — дорсальная ветвь добавочного н.
23. *nn. cervicales* — шейные нн.
24. *n. suprasciavicularis* — надключичный н.
25. *v. jugularis externa* — наружная яремная в.
26. *v. maxillaris externa* — наружная челюстная в.
27. *n. axillaris* — подмышечный н.
28. *v. cervicalis humeri*, *v. cutaneus antebrachii dorsalis* — подкожная в. плеча, дорсальный кожный н. предплеча

Глубокие мышцы шеи свиньи

Рис. 98



1. *m. rhomboides cervicis* — шейная часть ромбовидного м.
- 1'. *m. rhomboides capitis* — головная часть ромбовидного м.
2. *m. complexus major* — полуистистый м. головы
3. *m. splenius* — пластировидный м.
- 3'. *m. splenius — insertio atlantica* — сю закрепление на атланте
4. *m. longissimus capitis* — длиннейший м. головы
5. *m. serratus ventralis (cervicis)* — шейная часть вентрального зубчатого м.
6. *m. obliquus atlantis (obliquus capitis caudalis B. N. A.)* — каудальный косой м. головы
7. *m. obliquus capitis (obliquus capitis caudalis B. N. A.)* — краинальный косой м. головы
8. *ala atlantis* — крыло атланта
9. *processus jugularis, m. rectus capitis lateralis* — прямой отросток, прямой латеральный м. головы
10. *ramus dorsalis n. accessorii* — дорсальная ветвь добавочного н.
11. *m. intertransversarius longus (pars dorsalis)* — длинный межпоперечный м., его дорсальная часть
12. *m. intertransversarius longus (pars ventralis)* — длинный межпоперечный м., его вентральная часть
13. *m. scalenus supracostalis* — лестничный надреберный м.
14. *m. scalenus primae costae* — лестничный м. первого ребра
15. *m. longus capitis* — длинный м. головы
16. *m. hyothyreoeideus* — подъязычнощитовидный м.
17. *m. sternothyreoeideus* — грудинощитовидный м.
18. *portio dorsalis m. sternothyreoeididis* — его дорсальная часть
19. *portio ventralis m. sternothyreoeididis* — его вентральная часть
20. *m. sternohyoideus* — грудиноподъязычный м.
21. *m. sternoperitoneus (sternomastoides)* — грудиносочевидный м.
22. *m. masseter* — жевательный м.
23. *mm. intercostales externi* — наружные межреберные мы.
24. *m. transversus costarum* — прямой грудной м.
25. *a. carotis communis, truncus vagosympathicus, v. jugularis interna* — общая сонная а., вагосимпатик, внутренняя венозная в.
26. *n. cervicalis III* — III шейный н.
27. *n. cervicalis IV* — IV шейный н.
28. *n. cervicalis V* — V шейный н.
29. *n. cervicalis VI* — VI шейный н.
30. *n. cervicalis VII* — VII шейный н.
31. *n. cervicalis VIII* — VIII шейный н.
32. *v. jugularis externa* — наружная яремная в.
33. *a. et v. articularis* — подмышечная а. и в.
34. *glandula thyreoidea* — щитовидная железа
35. *trachea* — трахея
36. *thymus, e. cephala humeri* — щитовидная железа, подкожная в. плеча
37. *thyroehoid* — горланный рог подъязычной кости



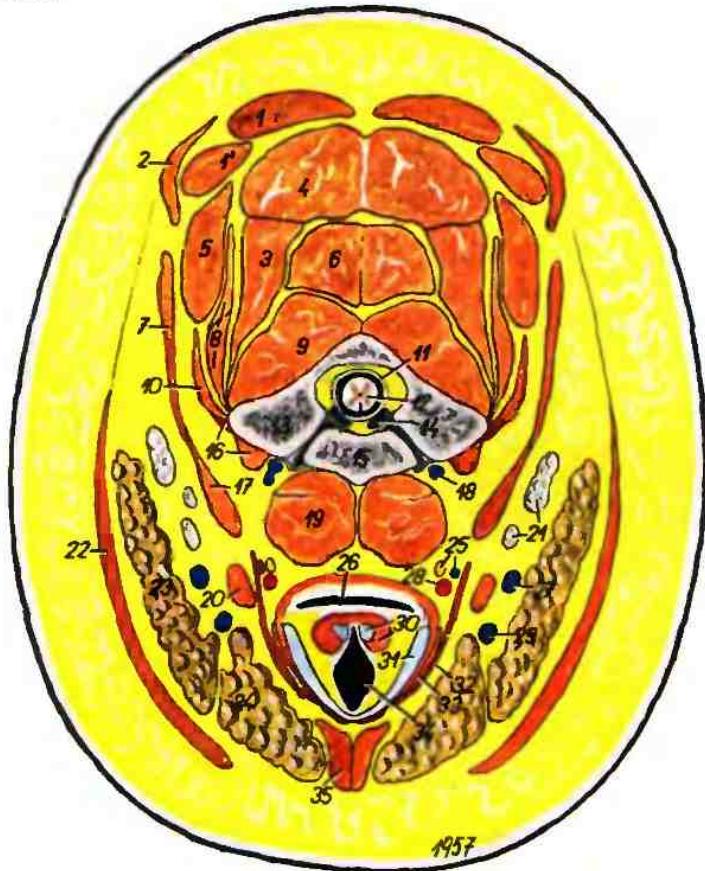
Мозговой череп коровы с вентральной поверхности

Рис. 11

1. *processus cornutus ossis frontalis* — роговой отросток лобной кости
2. *os frontale* — лобная кость
3. *processus jugularis* — яремный отросток
4. *condylus occipitalis* — затылочный мышелок
5. *foramen stylomastoideum* — отверстие лицевого канала
6. *fossa condylica ventralis* — вентральная мышелковая ямка
7. *pars basialis ossis occipitalis* — тело затылочной кости
8. *tuberculum musculare* — мышечный бугорок
9. *porus acusticus externus* — наружный слуховой проход
10. *processus styloides* — подъязычный отросток
11. *foramen lacerum* — рваное отверстие
12. *foramen retroarticulare meati temporalis* — засуставное отверстие височного хода
13. *tuberculum articulate* — суставной бугорок
14. *processus retroarticularis* — засуставный отросток
15. *foramen ovale* — овальное отверстие
16. *bulla tympani* — барабанный пузирь
17. *processus muscularis* — мышечный отросток
18. *crista pterygoidea* — крыловидный гребень
19. *foramen orbitotundum* — глазничнокруглое отверстие
20. *foramen opticum*
21. *canalis supraorbitalis* — надглазничный канал
22. *bulla lacrimalis* — слезный пузирь
23. *arcus zygomaticus* — скелетная дуга
24. *foramen ethmoideum* — решетчатое отверстие
25. *hamulus ossis pterygoidei* — крючок
26. *vomer* — сошник
27. *foramen palatinum arale* — заднее небное отверстие
28. *foramen spheno-palatinum* — клиновибисс отверстие
29. *foramen maxillare* — челюстное отверстие
30. *lamina palatina ossis palatini (lamina horizontalis B. N. A.)* — пеяная пластинка небной кости
31. *foramen palatinum minus* — малое небное отверстие
32. *foramen occipitale magnum* — большое затылочное отверстие
33. *choana* — ховна

Поперечный разрез шеи свиньи на уровне атланта. Вид сзади

Рис. 99



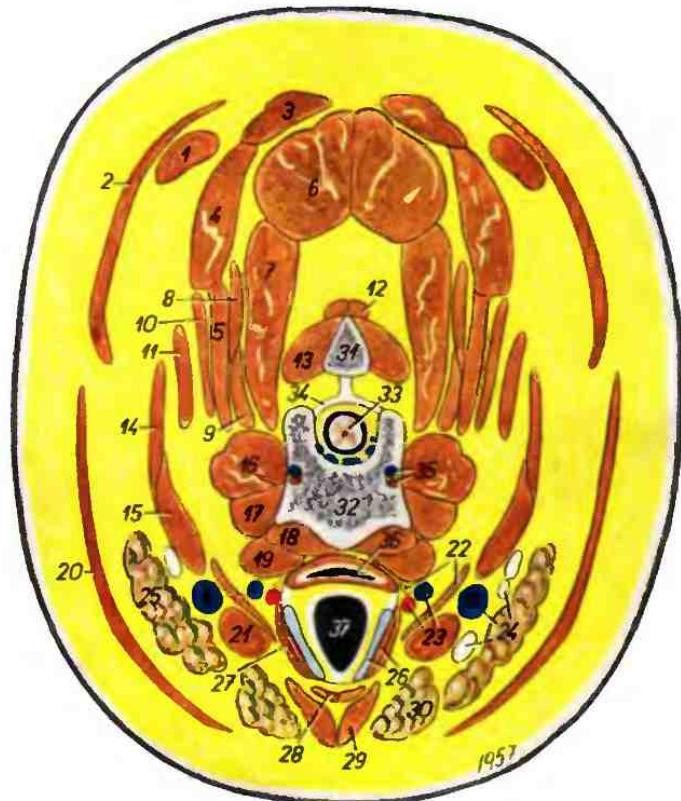
1. *m. rhomboides cervicis* — шейная часть ромбовидного м.
- 1'. *m. rhomboides capitis* — головная часть ромбовидного м.
2. *m. trapezius cervicis* — шейная часть трапециевидного м.
3. 4. *m. semispinalis capitis* — полуостистый м. головы
3. *m. complexus major* — вентральная часть полуостистого м. головы

4. *m. biventer cervicis* — дорсальная часть полуостистого м. головы
5. *m. splenius* — пластыревидный м.
6. *m. rectus capitis dorsalis major* — прямой дорсальный большой м. головы
7. *m. cleidooccipitalis* — ключичнозатылочный м.
8. *m. longissimus capitis et atlantis* — длиннейший м. головы и атланта
9. *m. obliquus atlantis obliquus capitis caudalis B. N. A.* — кaudальный косой м. головы

10. *m. serratus ventralis cervicis* — шейная часть вентрального зубчатого м. головы
11. *dura mater spinalis* — твердая мозговая оболочка
12. *medulla spinalis* — спинной мозг
13. *atlas* — атлант
14. *sinus vertebralis* — позвоночный синус
15. *dens epistrophei* — зубец эпистрофея
16. *m. intertransversarius longus (pars dorsalis et ventralis)* — длинный межпоперечный м.
17. *m. cleidomastoideus* — ключичнососцевидный м.
18. *v. vertebralis* — позвоночная в.
19. *m. longus colli et longus capitis* — длинный м. шеи и головы
20. *m. sternocleidomastoides (sternomastoideus)* — грудинососцевидный м.
21. *lnn. tetrapharyngei laterales* — заглоточные латеральные лимфоузлы
22. *m. cutaneus colli* — кожный м. шеи
23. *glandula parotis* — околоушная железа
24. *glandula submandibularis* — подчелюстная железа
25. *truncus vagosympathicus, v. jugularis interna* — вагосимпатич. п. внутренняя яремная в.
26. *aditus oesophageicus* — вход в пищевод
27. *v. maxillaris interna* — внутренняя челюстная в.
28. *a. carotis communis* — общая сонная а.
29. *v. maxillaris externa* — наружная челюстная в.
30. *cartilago arytaenoidea, m. cricoarytaenoideus dorsalis et lateralis* — черпаловидный хрящ, кольцеподобнчерпалоподобный дорсальный и латеральный м.
31. *cartilago thyroidea* — щитовидный хрящ
32. *m. omohyoideus* — плечеподъязычный м.
33. *m. sternothyroideus* — грудинощитовидный м.
34. *cavum laryngis* — полость горлания
35. *m. sternohyoideus* — грудиноподъязычный м.

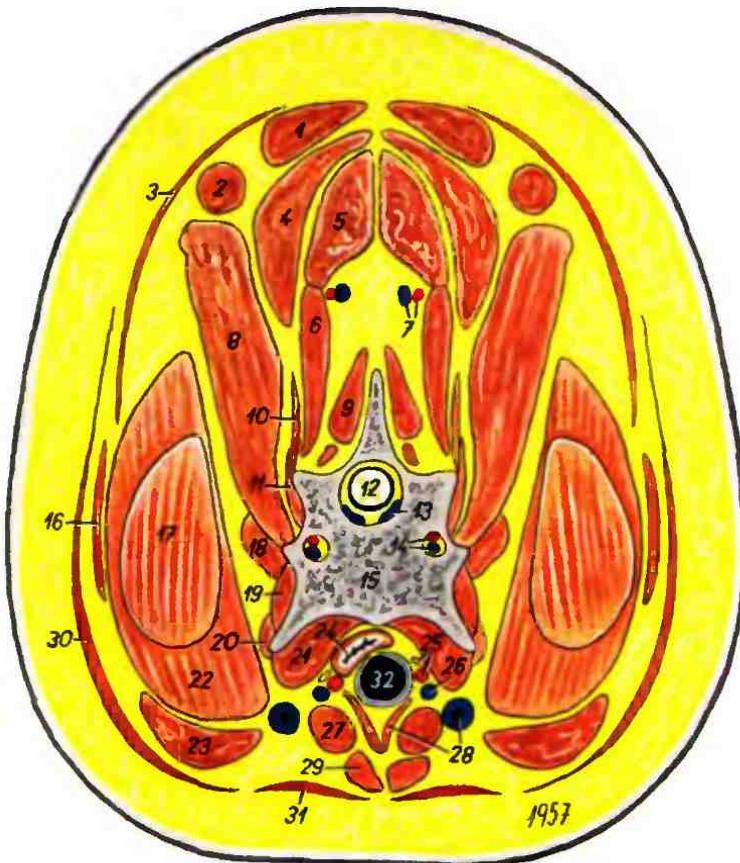
Поперечный разрез шеи свиньи на уровне III-го шейного позвонка. Вид сзади

1. *m. rhomboides capitis* — головная часть ромбовидного м.
2. *m. trapezius cervicis* — шейная часть трапециевидного м.
3. *m. rhomboides cervicis* — шейная часть ромбовидного м.
4. 5. *m. splenius* — пластырепидный м.
6. 7. *m. semispinalis capitis* — полуостистый м. головы
8. *m. biventer cervicis* — дорзальная часть полуостистого м. головы
9. *m. complexus major* — центральная часть полуостистого м. головы
10. *m. longissimus capitis* — длиннейший м. головы
11. *m. longissimus atlantis* — длиннейший м. атланта
12. *m. serratus ventralis cervicis* — шейная часть вентрального зубчатого м.
13. *m. omotransversarius* — плечатрансверсальный м.
14. *m. rectus capitis dorsalis major* — дорсальный прямой большой головной м.
15. *m. obliquus atlantis* (*obliquus capitis caudalis* B. N. A.) — каудальный косой м. головы
16. *m. brachiocephalicus* — плечеголовной м.
17. *m. cleidomastoideus* — ключичнососцевидный м.
18. *m. intertransversarius longus (pars dorsalis)* — длинный межлопаточный м., его дорсальная часть
19. *m. intertransversarius longus (pars ventralis)* — его вентральная часть
20. *m. longus colli* — длинный м. шеи
21. *m. longus capitis* — длинный м. головы
22. *m. cutaneus colli* — кожный м. шеи
23. *m. sternocapitatus* (*m. sternomastoides*) — грудинососцевидный м.
24. *m. trapezius vagosympathicus*, *m. omohyoideus* — вагосимпатик, плеченошоэязычный м.
25. *a. carotis communis*, *v. jugularis interna* — общая сонная а., внутренняя яремная в.



24. *v. jugularis externa*, *inn. cervicales superficiales ventrales* — наружная яремная в., поверхностные центральные шейные лимфузлы
25. *glandula parotis* — околоушная железа
26. *cartilago cricoidea*, *m. cricothyreoides* — колычевидный хрящ, колычевидноцитOIDНЫЙ м.
27. *m. sternothyreoides (portio dorsalis)* — грудинощитовидный м., его дорсальная часть
28. *m. sternothyreoides (portio ventralis)* — его вентральная часть
29. *m. sternohyoideus* — грудиношоэязычный м.
30. *glandula submandibularis* — подчелюстная железа
31. *processus spinalis epistrophei* — гребень эпистрофы
32. *vertebra cervicalis III* — III шейный позвонок
33. *medulla spinalis* — спинной мозг
34. *lig. interarcuatum* — междужная связка
35. *a. et v. vertebralis* — позвоночная а. и в.
36. *oesophagus* — пищевод
37. *cavum laryngis* — полость горла

Поперечный разрез шеи свиньи на уровне IV-го шейного позвонка. Вид сзади



1. *m. rhomboides cervicis* — шейная часть ромбовидного м.
2. *m. rhomboides capitis* — головная часть ромбовидного м.
3. *m. trapezius cervicis* — шейная часть трапециевидного м.
4. *m. splenius* — пластинырвидный м.
5. *m. semispinalis capitis* — полуостистый м. головы
6. *m. biventer cervicis* — дорсальная сто часть

6. *m. complexus major* — вентральная сто часть
7. *a. et r. cervicalis profunda* — глубокая шейная а. и в.
8. *m. serratus ventralis cervicis* — шейная часть вентрального зубчатого м.
9. *m. multifidus cervicis* — многораздельный м. шеи
10. *m. longissimus capitis et atlantis* — длиннейший м. головы и атланта
11. *m. longissimus cervicis* — длиннейший м. шеи
12. *medulla spinalis* — спинной мозг
13. *sinus vertebralis* — позвоночный синус
14. *a. et r. vertebralia* — позвоночная а. и в.
15. *vertebra cervicalis (IV)* — IV шейный позвонок
16. *m. omotransversarius* — плечеаллантный м.
17. *m. levator spinæ* — предостный м.
18. *m. intertransversarius longus (pars dorsalis)* — длинный межпоперечный м., его дорсальная часть
19. *m. scalenus primae costae* — честничный м. первого ребра
20. *m. intertransversarius longus (pars ventralis)* — длинный межпоперечный м., его вентральная часть
21. *m. longus colli* — длинный м. шеи
22. *pars praescapularis m. pectoralis profundi* — предплечаточная часть глубокого грудного м.
23. *m. brachiocephalicus* — плечеголовной м.
24. *oesophagus* — пищевод
25. *a. carotis communis, truncus vagus sympatheticus* — общая сонная а., вагосимпатик
26. *r. jugularis interna* — внутренняя яремная в.
27. *m. sternocleidomastoides* — грудинос险видный м.
28. *r. jugularis externa, m. sternothyroideus* — наружная яремная в., грудинощитовидный м.
29. *m. sternohyoideus* — грудиноподъязычный м.
30. *pars superficialis m. cutanei colli* — поверхностный пласт кожного м. шеи
31. *pars profunda m. cutanei colli* — его глубокий пласт
32. *trachea* — трахея

Области тела на голове лошади

Рис. 102

1. *дорзит нози (regio dorsalis nasi)* – спина носа
 2. *r. lateralis nasi* – боковая область носа
 3. *r. нозит* – область ноздрей
 - 4–6. *бисса (r. buccalis)* – щечная область
 4. *зубрегио maxillaris* – верхнечелюстной участок
 5. *зубрегио molaris* – зубной участок
 6. *зубрегио mandibularis* – нижнечелюстной участок
 7. *r. oralis* – область губ
 8. *ментит (r. mentalis)* – область подбородка
 9. *r. infraorbitalis* – подглазничная область
 10. *r. masseterica* – область жевательного м.
 11. *r. ophthalmica (r. orbitalis)* – глазничная область
 12. *fronta (r. frontalis)* – лобная область
 13. *r. parietalis* – теменная область
 14. *r. temporalis* – височная область
 15. *фаза supraorbitalis* – надглазничная область
 16. *зубрегио гигматика* – скуловая область
 17. *зубрегио articuli mandibulae* – область челюстного сустава
 18. *r. parotidica* – околоушная область
 19. *r. laryngica* – горланская область
 20. *тэро мандибуле* – край нижней челюсти
- A. *nasis* – ноздри
 B. *labium maxillare* – верхняя губа
 C. *labium mandibulare* – нижняя губа
 D. *тезигит гигомит* – сосудистая вырезка
 E. *crista facialis* – лицевой гребень
 F. *стрига сорти* – чешка
 G. *яуба* – грива
 H. *анисыла* – щитная раковина
 I. *aila отолит* – крыло атланта
 K. *тулус югулати* – прямой жгут



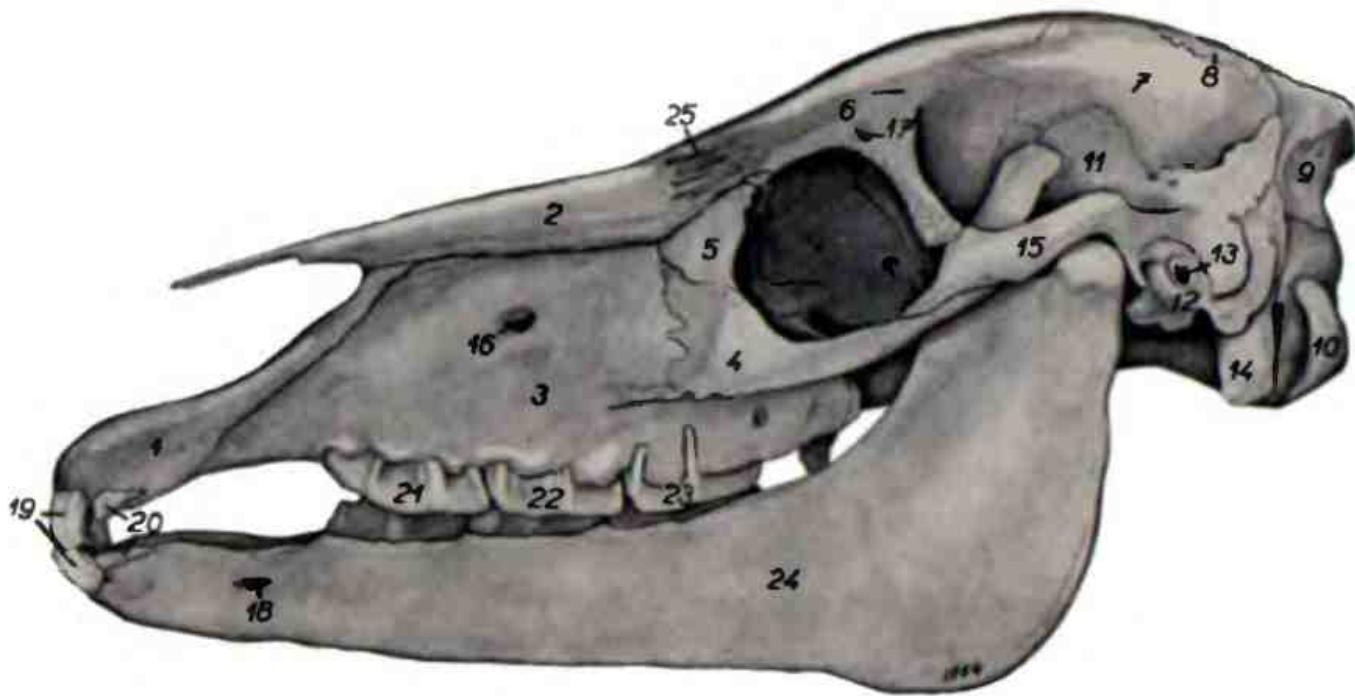
Проекция костей черепа (слева)

Рис. 103



Череп новорожденного жеребенка

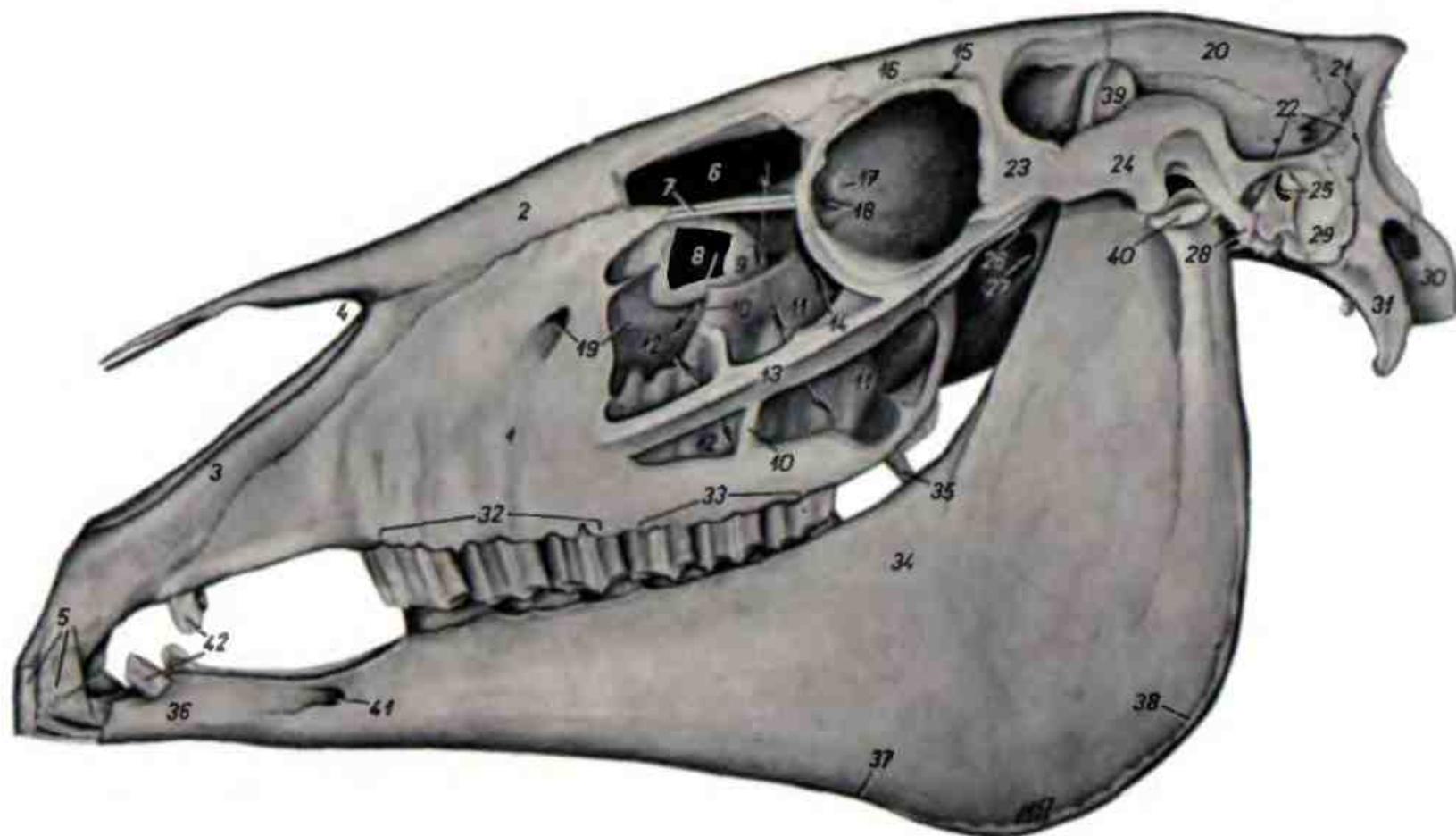
Рис. 104



1. *intermaxilla (os incisivum)* — межчелюстная кость
2. *os nasale* — носовая кость
3. *maxilla* — верхняя челюсть
4. *os zygomaticum* — скуловая кость
5. *os lacrimale* — слезная кость
6. *os frontale* — лобная кость
7. *os parietale* — теменная кость
8. *os interparietale* — межтеменная кость
9. *os occipitale* — затылочная кость
10. *condylus occipitalis* — затылочный мышцелок
11. *pars squamalis ossis temporalis (squama temporalis B. N. A.)* — чешуя височной кости
12. *os petrosum* — каменистая кость
13. *porus acusticus externus* — наружный слуховой проход
14. *processus jugularis* — яремный отросток
15. *arcus zygomaticus* — скуловая дуга
16. *foramen infraorbitale* — подглазничное отверстие
17. *foramen supraorbitale* — надглазничное отверстие
18. *foramen mentale* — подбородочное отверстие
19. *dentes incisivi I. (decidui)* — первые молочные резцовые зубы
20. *dentes incisivi II. (decidui)* — молочные средние резцовые зубы
- 21, 22, 23. *dentes praemolares maxillares* — премоляры
24. *mandibula* — нижняя челюсть
25. *sutura nasofrontalis* — лобноносовой шов

Череп лошади. Вид слева. Челюстная пазуха вскрыта

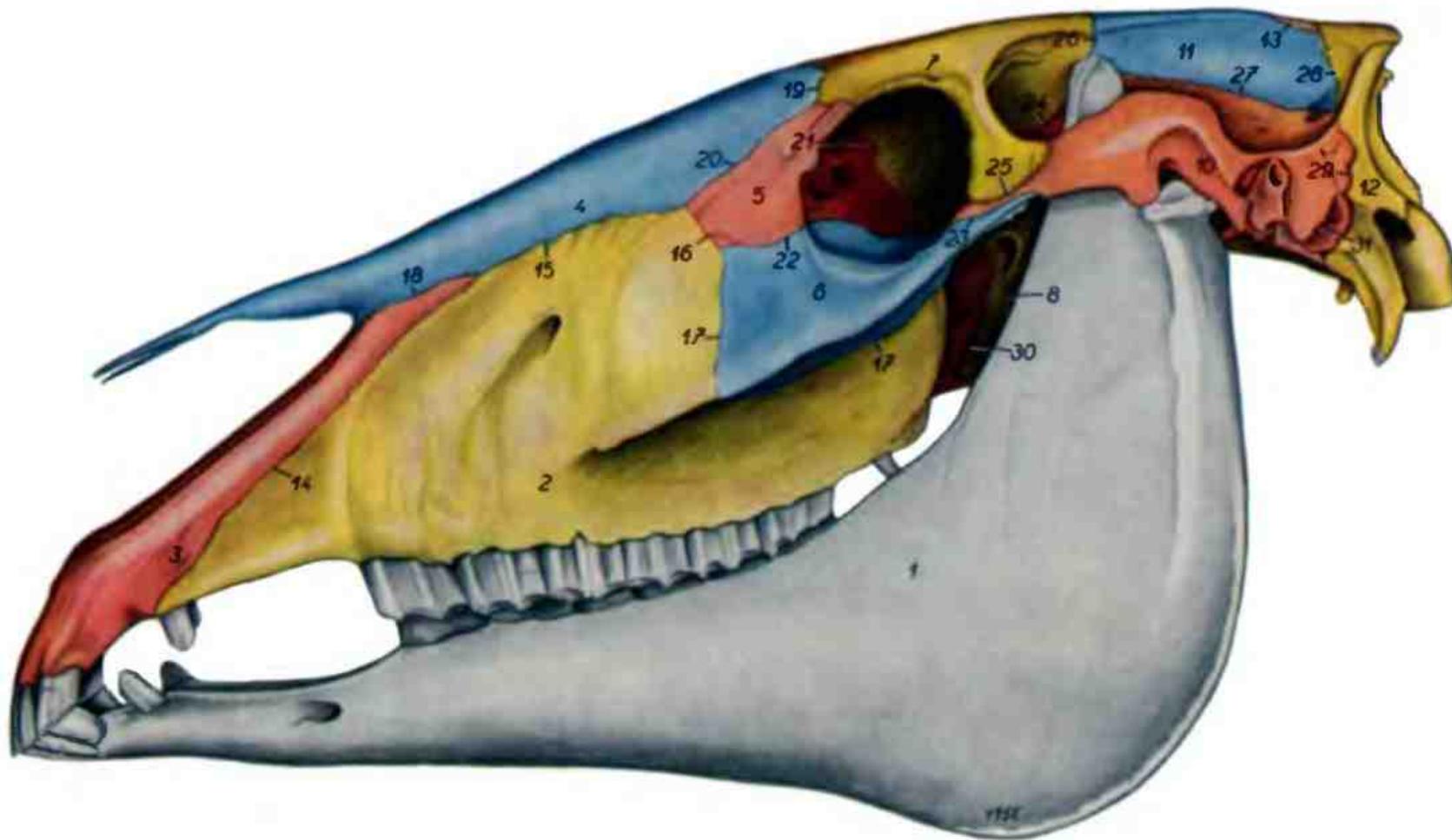
Рис. 105



1. *maxilla* — верхняя челюсть
2. *os nasale* — носовая кость
3. *intermaxilla* (*os incisivum*) — резцовая или межчелюстная кость
4. *incisura nasomaxillaris* — носочелюстная вырезка
5. *dentes incisivi* — резцовые зубы
6. *sinus conchofrontalis* (*s. conchalis dorsalis aboralis*) — лобнораковинная пазуха
7. *canalis nasolacrimalis* — слезноносовой канал
8. *sinus conchalis ventralis aboralis* — аборальная пазуха вентральной раковины
9. *bulla conchae ventralis* — вентральная раковина
10. *septum sinuum maxillarium* — перегородка челюстной пазухи
11. *sinus maxillaris aboralis* — аборальный отдел челюстной пазухи
12. *sinus maxillaris oralis* — оральный отдел челюстной пазухи
13. *crista facialis* — лицевой гребень
14. *aditus sinus spheno-palatini* — вход в клинонебную пазуху
15. *foramen supraorbitale* — надглазничное отверстие
16. *os frontale* — лобная кость
17. *fossa muscularis* — мышечная ямка
18. *fossa sacci lacrimalis* — ямка слезного мешка
19. *canalis infraorbitalis* — подглазничный канал
20. *os parietale* — теменная кость
21. *linea nuchalis terminalis* (*superior B. N. A.*) — затылочный гребень
22. *crista temporalis* — височный гребень
23. *processus zygomaticus ossis frontalis* — склеровой гребень лобной кости
24. *arcus zygomaticus* — склерованая дуга
25. *porus acusticus externus* — наружный слуховой проход
26. *canalis fasciculi optici* (*foramen opticum B. N. A.*) — зрительное отверстие
27. *fissura orbitalis cerebralis et foramen alare*
28. *processus retroarticularis* — засуставной отросток
29. *ramus mastoidea ossis temporalis* — сосцевидная часть височной кости
30. *condylus occipitalis* — затылочный мыщелок
31. *processus jugularis* — яремный отросток
32. *dentes praemolares* — премоляры
33. *dentes molares* — моляры
34. *ramus mandibulae* — ветвь нижней челюсти
35. *hamulus pterygoideus* — крючок
36. *corpis mandibulae* (*parts incisiva*) — резцовая часть нижней челюсти
37. *incisura vasorum* — сосудистая вырезка
38. *angulus mandibulae* — челюстной угол
39. *processus muscularis mandibulae* — мышечный отросток
40. *processus articularis mandibulae* — суставной отросток
41. *foramen mentale* — подбородочное отверстие
42. *foramen nasale*

Череп лошади с левой стороны

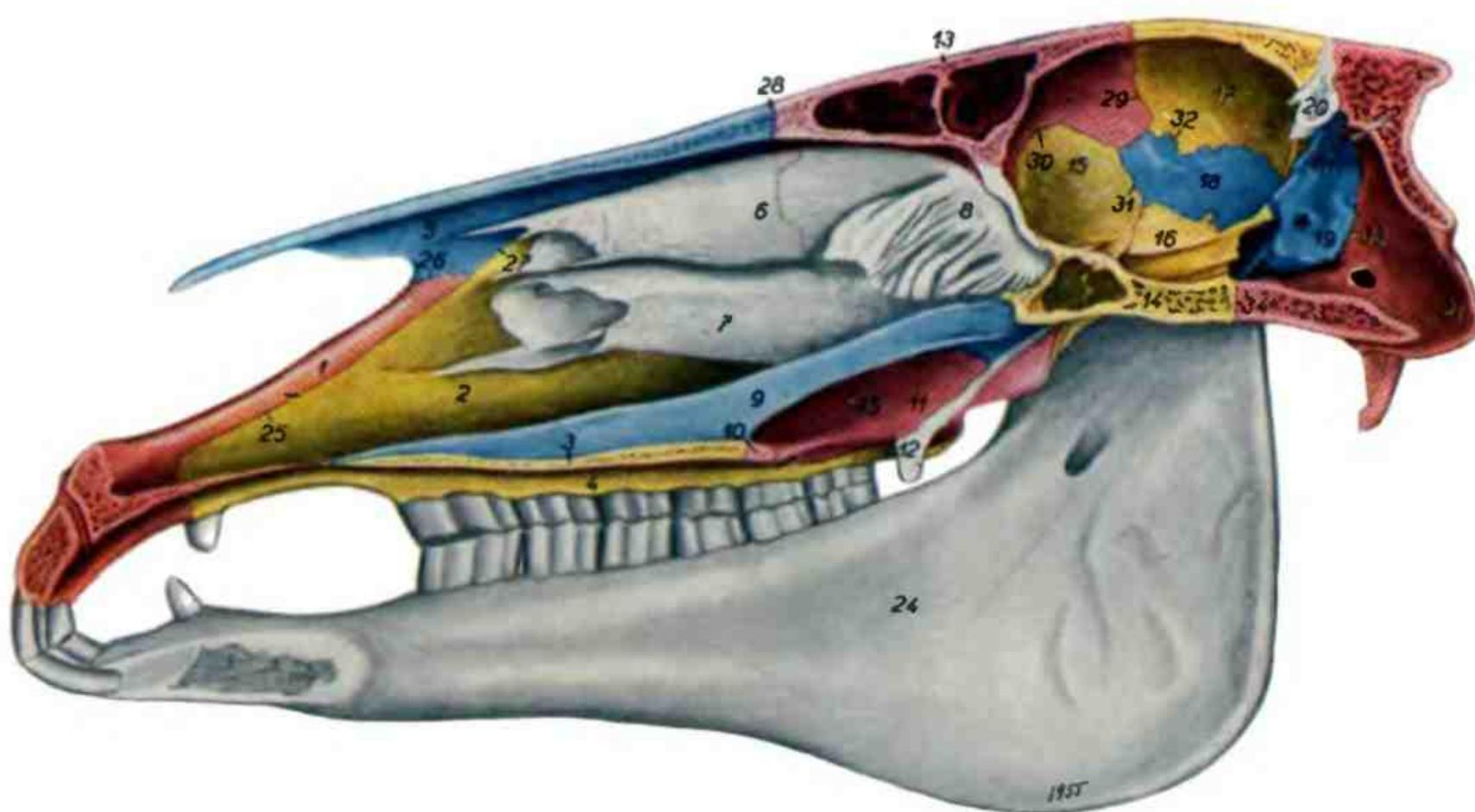
Рис. 106



1. *mandibula* — нижняя челюсть
2. *maxilla* — верхняя челюсть
3. *intermaxilla* (*os incisivum*) — межчелюстная кость
4. *os nasale* — носовая кость
5. *os lacrimale* — слезная кость
6. *os zygomaticum* — скуловая кость
7. *os frontale* — лобная кость
8. *os sphenoides* — клиновидная кость
9. *lamina maxillaris* (*perpendicularis* B. N. A.)
- ossis palatini* — перпендикулярная пластинка небной кости
10. *os temporale* — височная кость
11. *os parietale* — теменная кость
12. *os occipitale* — затылочная кость
13. *os interparietale* — межтеменная кость
14. *sutura incisivomaxillaris* — резцовочелюстной шов
15. *sutura nasamaxillaris* — носочелюстной шов
16. *sutura lacrimomaxillaris* — слезночелюстной шов
17. *sutura zygomaticomaxillaris* — скулочелюстной шов
18. *sutura nasoincisa* — носорезцовый шов
19. *sutura nasofrontalis* — лобноносовой шов
20. *sutura nasolacrimalis* — слезноносовой шов
21. *sutura frontolacrimalis* — слезнолобный шов
22. *sutura zygomaticolacrimalis* — слезноскуловой шов
23. *sutura zygomaticotemporalis* — височноскучоловой шов
24. *sutura frontosquamosa* (*frontotemporalis prima*) — височнолобный шов
25. *sutura frontotemporalis* (*secunda*) — височно-лобный шов
26. *sutura parietofrontalis, s. coronaria* — лобно-теменной шов
27. *sutura parietotemporalis* (*squamosa* B. N. A.) — височнотеменной шов
28. *sutura parietooccipitalis, s. lambdoides* — затылочнотеменной шов
29. *sutura occipitomastoidea* — затылочноносцевидный шов
30. *sutura sphenopalatina* — клинопебный шов
31. *fissura squamomastoidea* — височноносцевидная щель

Сагиттальный разрез черепа лошади. Вид слева

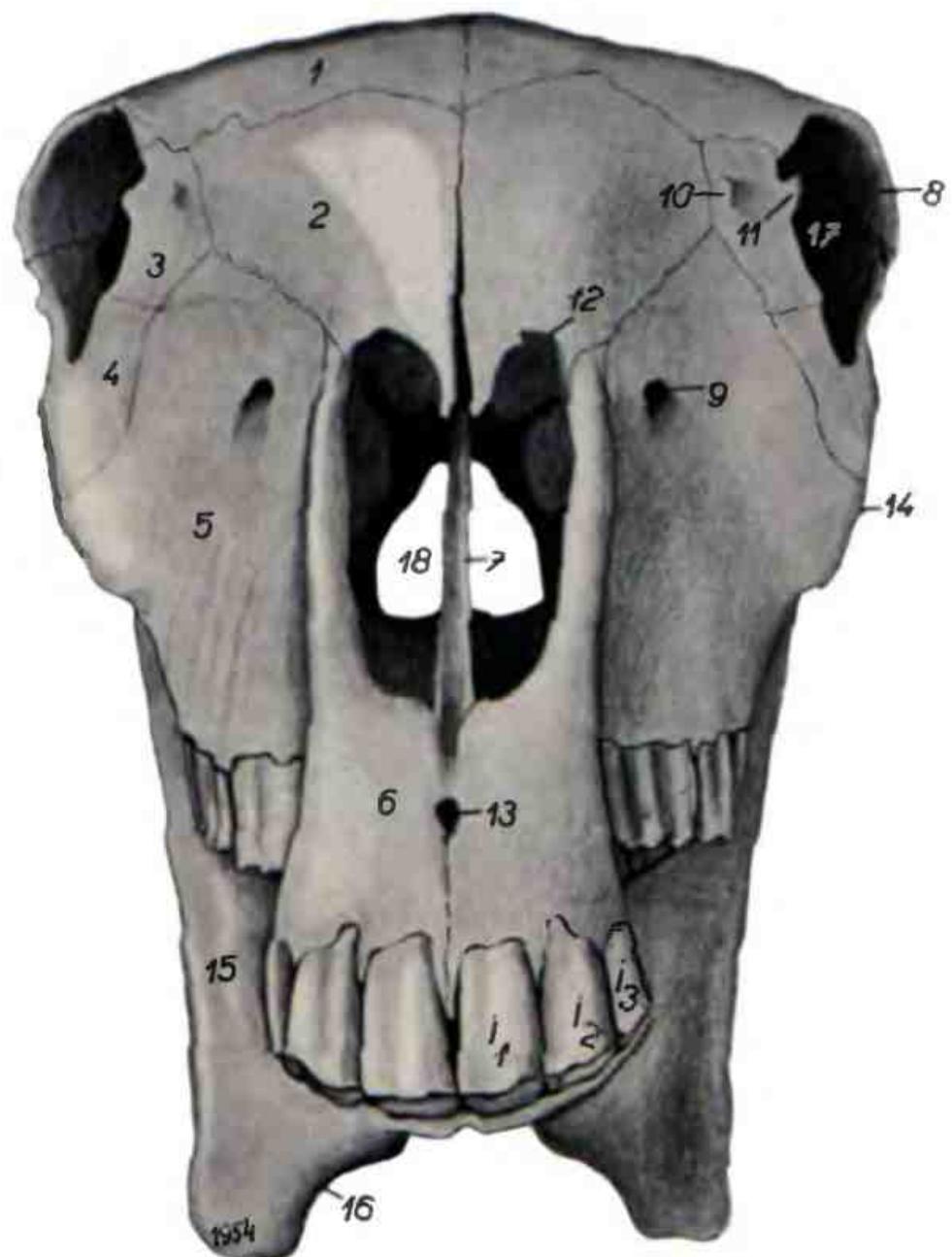
Рис. 107



- 1. *intermaxilla (os incisivum)* — межчелюстная кость
- 2. *maxilla* — верхняя челюсть
- 3. *processus palatinus maxillae* — небный отросток верхней челюсти
- 4. *processus alveolaris maxillae* — альвеолярный отросток
- 5. *os nasale* — носовая кость
- 6. *concha dorsalis* — дорсальная раковина
- 7. *concha ventralis* — вентральная раковина
- 8. *ethmoturbinalia* — лабиринт решетчатой кости
- 9. *vomer* — сошник
- 10. *lamina palatina (horizontalis B. N. A.) ossis palatini* — небная пластинка небной кости
- 11. *lamina maxillaris (perpendicularis B. N. A.) ossis palatini* — перпендикулярная пластинка небной кости
- 12. *os pterygoideus* — крыловидная кость
- 13. *os frontale* — лобная кость
- 14. *corpus ossis sphenoidis* — тело клиновидной кости
- 15. *ala orbitalis ossis sphenoidis* — орбитальное крыло клиновидной кости
- 16. *ala temporalis ossis sphenoidis* — височное крыло клиновидной кости
- 17. *os parietale* — теменная кость
- 18. *pars squamalis ossis temporalis (squama temporalis B. N. A.)* — чешуя височной кости
- 19. *os petrosum* — каменистая кость
- 20. *os interparietale* — межтеменная кость
- 21. *pars lateralis ossis occipitalis* — боковая часть затылочной кости
- 22. *squama occipitalis* — чешуя затылочной кости
- 23. *pars basialis (corpus) ossis occipitalis* — тело затылочной кости
- 24. *mandibula* — нижняя челюсть
- 25. *sutura incisivomaxillaris* — резцовочелюстной шов
- 26. *sutura nasoincisiva* — резцовоносовой шов
- 27. *sutura nasomaxillaris* — носочелюстной шов
- 28. *sutura nasofrontalis* — лобноносовой шов
- 29. *sutura parietofrontalis, s. coronaria* — лобнотеменной шов
- 30. *sutura sphenofrontalis* — клиновиднолобный шов
- 31. *sutura sphenosquamosa* — височноклиновидный шов
- 32. *sutura parietotemporalis (squamosa B. N. A.)* — височнотеменной шов
- 33. *sutura occipitomastoidea* — затылочноносцедвиговый шов
- 34. *synchondrosis sphenooccipitalis* — затылочно-клиновидное сращение
- 35. *sutura palatomaxillaris* — небочелюстной шов

Череп лошади. Вид спереди

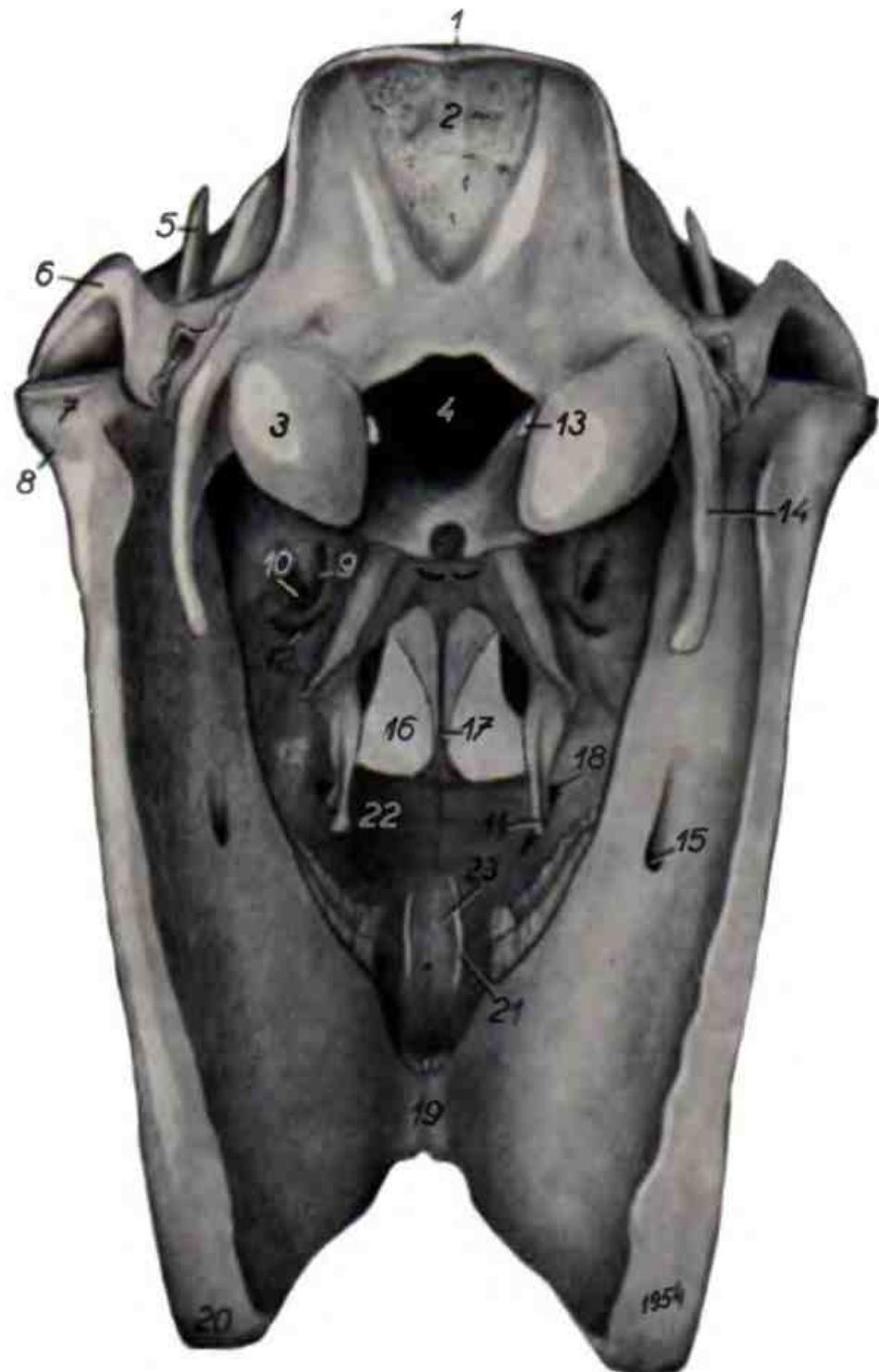
Рис. 108



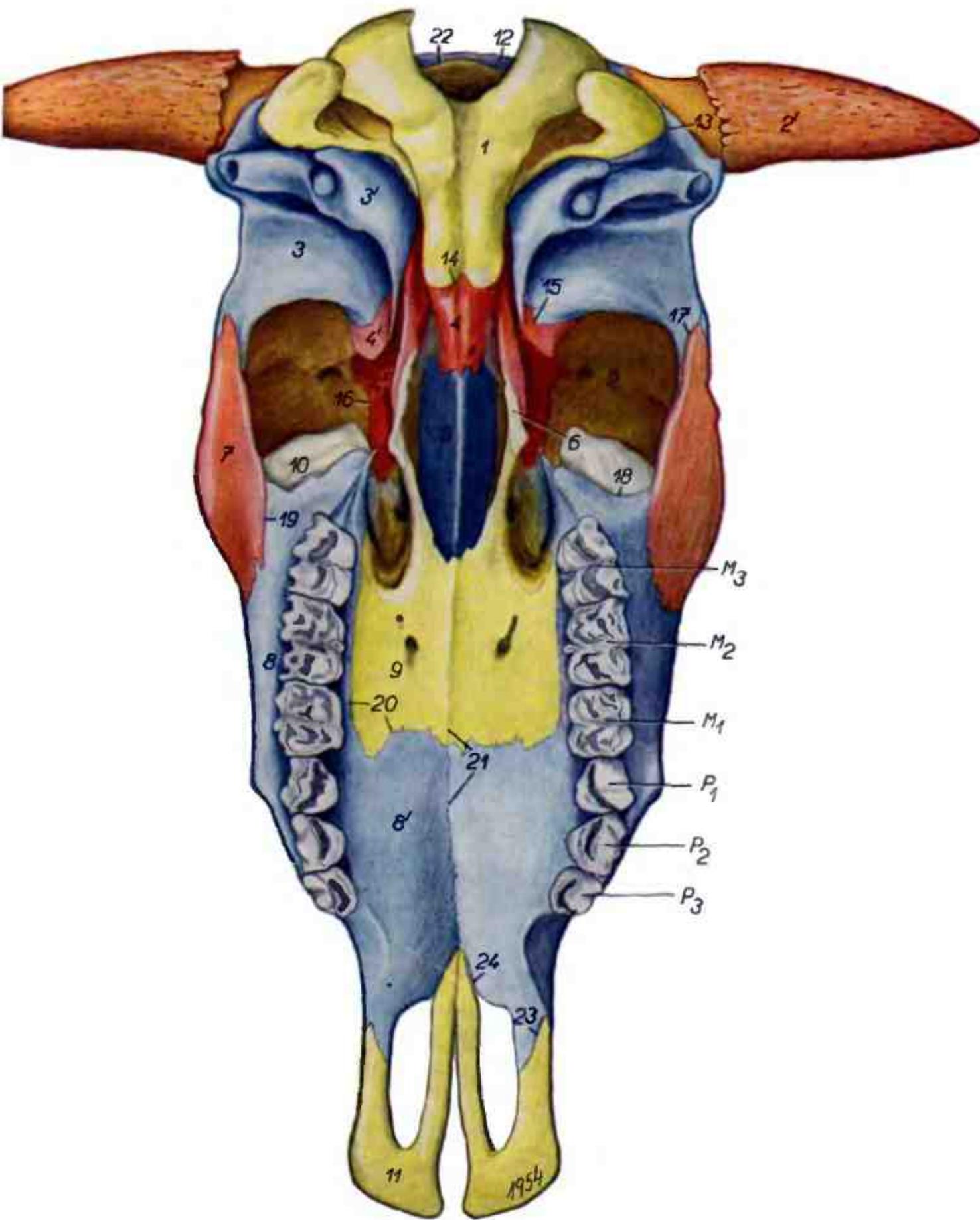
1. *os frontale* — лобная кость
2. *os nasale* — носовая кость
3. *os lacrimale* — слезная кость
4. *os zygomaticum* — скуловая кость
5. *maxilla* — верхняя челюсть
6. *intermaxilla (os incisivum)* — межчелюстная кость
7. *vomer* — сошник
8. *processus zygomaticus ossis frontalis* — скуловой отросток лобной кости
9. *foramen infraorbitale* — подглазничное отверстие
10. *processus lacrimalis oralis* — оральный слезный отросток
11. *processus lacrimalis aboralis* — аборальный слезный отросток
12. *incisura nasotaxillaris* — носочелюстная вырезка
13. *canalis incisivus* — резцовый канал
14. *crista facialis* — лицевой гребень
15. *ramus mandibulae* — челюстная ветвь
16. *incisura vasorum* — сосудистая вырезка
17. *orbita* — глазница
18. *choana dextra* — правая хоана
- I.₁ *dens incisivus maxillaris I.* — верхний зацеп
- I.₂ *dens incisivus maxillaris II.* — верхний средний резцовый зуб
- I.₃ *dens incisivus maxillaris III.* — верхний окраек

Череп лошади. Вид сзади

Рис. 109



1. *linea nuchalis terminalis (superior B. N. A.)* – затылочный гребень
2. *protruberantia occipitalis externa* – наружное затылочное предбугорье
3. *condylus occipitalis* – затылочный мыщелок
4. *foramen occipitale magnum* – большое затылочное отверстие
5. *processus muscularis mandibulae* – мышечный отросток нижней челюсти
6. *arcus zygomaticus* – скапулевая дуга
7. *capitulum mandibulae* – суставной отросток
8. *collum mandibulae* – шейка нижней челюсти
9. *foramen sphenopalatinum* – клиновебное отверстие
10. *foramen maxillare* – челюстное отверстие
11. *hamulus pterygoideus* – крючок крыловидной кости
12. *foramen palatinum aborale* – аборальное небное отверстие
13. *foramen ni. hypoglossi* – подъязычное отверстие
14. *processus jugularis* – яремный отросток
15. *foramen mandibulae* – нижнечелюстное отверстие
16. *choana* – хоана
17. *vomer* – сошник
18. *foramen palatinum majus* – большое небное отверстие
19. *angulus mentalis* – подбородочный угол
20. *angulus mandibulae* – челюстной угол
21. *fissura palatina* – небная щель
22. *processus palatinus maxillae* – небный отросток верхней челюсти
23. *processus palatinus intermaxillae* – небный отросток резцовой кости



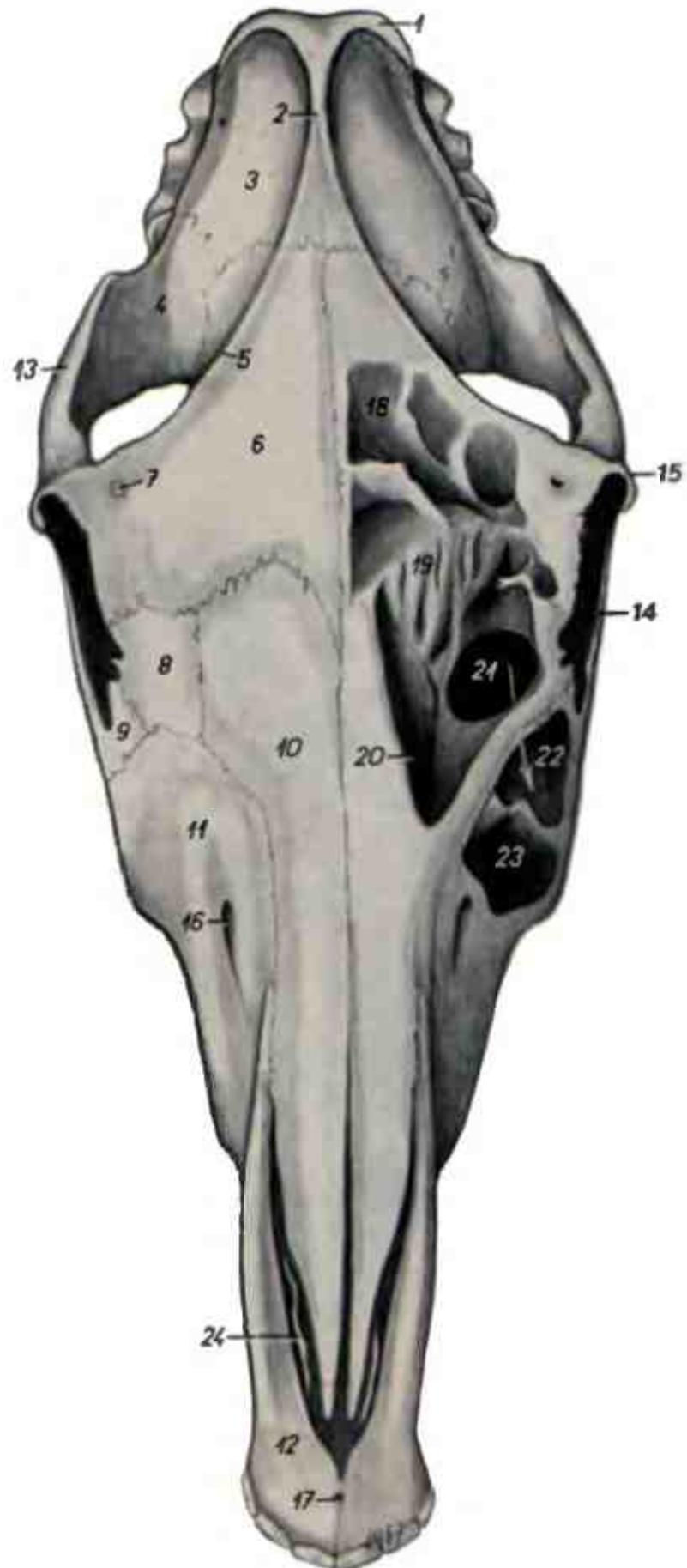
Череп коровы с центральной поверхности

Рис. 12

1. *os occipitale* – затылочная кость
2. *os frontale (lamina orbitalis)* – лобная кость
- 2'. *processus cornutus* – роговой отросток
3. *pars squamalis ossis temporalis* – чешуй височной кости
- 3'. *pars tympanica ossis temporalis* – барабанная ч. височной кости
4. *corpus ossis sphenoidis* – тело клиновидной кости
- 4'. *ala temporalis ossis sphenoidis* – писочное крыло
- 4''. *ala orbitalis ossis sphenoidis* – глазничное крыло
5. *vomer* – сошник
6. *os pterygoideum* – крыловидная кость
7. *os zygomaticum* – скуловая кость
8. *maxilla* – верхняя челюсть
- 8'. *processus palatinus maxillae* – ее небный отросток
9. *os palatinum* – небная кость
10. *os lacrimale* – слезная кость
11. *intermaxilla* – межчелюстная кость
12. *os parietale* – теменная кость
13. *sutura occipitomastoidea* – затылочноносцевидный шов
14. *synchondrosis sphenooccipitalis* – затылочноклиновидное сращение
15. *sutura sphenoquatalis* – клиновидновисочный шов
16. *sutura sphenofrontalis* – клиновиднолобный шов
17. *sutura zygomaticotemporalis* – височноскullовой шов
18. *sutura lacrimomaxillaris* – слезночелюстной шов
19. *sutura zygomaticamaxillaris* – скуловичночелюстной шов
20. *sutura palatina transversa* – поперечный небный шов
21. *sutura palatina mediana* – срединный небный шов
22. *sutura parietooccipitalis* – затылочнотеменной шов
23. *sutura incisivomaxillaris* – резцовочелюстной шов
24. *sutura palatoincisiva* – неборезцовый шов
- M₁*, *dens molaris I.* – первый моляр
- M₂*, *dens molaris II.* – второй моляр
- M₃*, *dens molaris III.* – третий моляр
- P₁*, *dens praemolaris I.* – первый премоляр
- P₂*, *dens praemolaris II.* – второй премоляр
- P₃*, *dens praemolaris III.* – третий премоляр

Череп лошади с дорсальной поверхности. Около носовые пазухи вскрыты

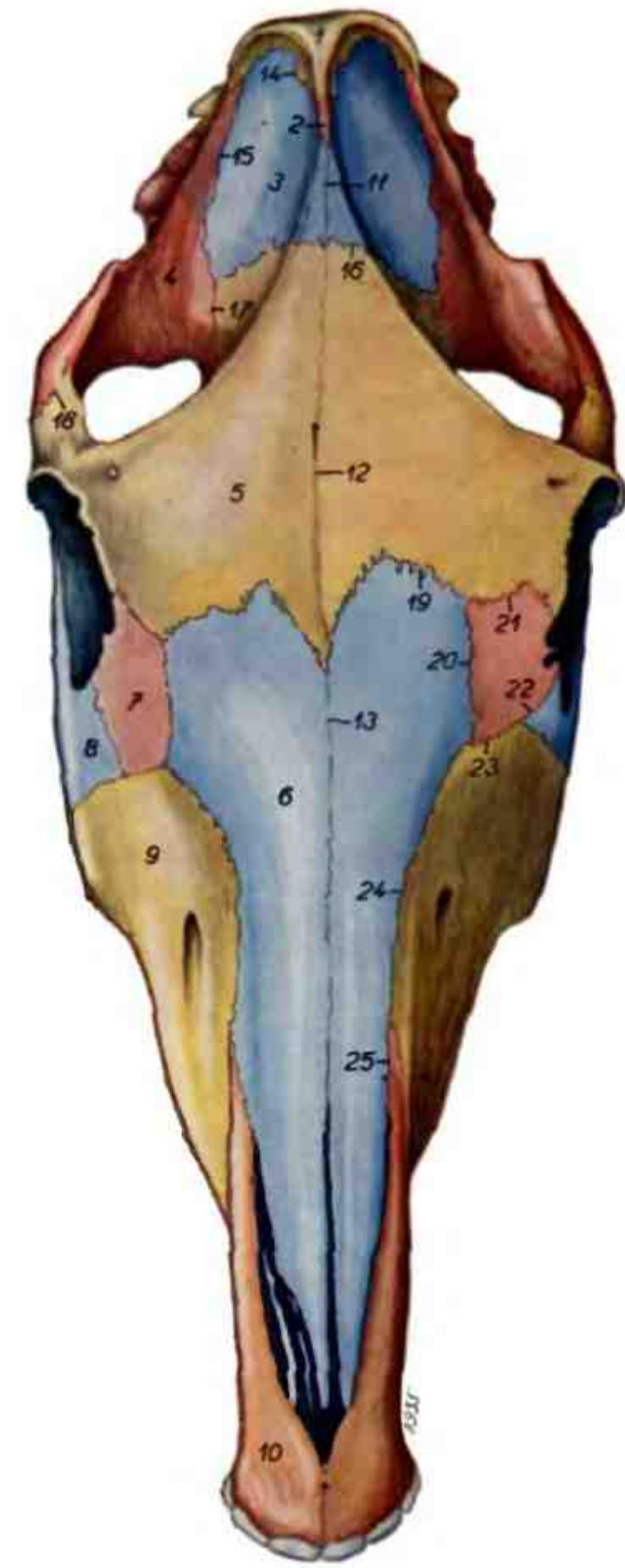
Рис. 110



1. linea nuchalis terminalis (superior B. N. A.) — затылочный гребень
2. crista sagittalis externa — наружный сагиттальный гребень
3. os parietale — теменная кость
4. pars aquamalis ossis temporalis (squama temporalis B. N. A.) — чешуй височной кости
5. crista frontalis externa — наружный лобный гребень
6. os frontale — лобная кость
7. foramen supraorbitale — надглазничное отверстие
8. os lacrimale — слезная кость
9. os zygomaticum — скуловая кость
10. os nasale — носовая кость
11. maxilla — верхняя челюсть
12. intermaxilla (os incisivum) — межчелюстная кость
13. processus zygomaticus ossis temporalis — скуловой отросток височной кости
14. orbita — глазница
15. processus zygomaticus ossis frontalis — скуловой отросток лобной кости
16. foramen infraorbitale — подглазничное отверстие
17. canalis incisivus — резцовый канал
18. sinus frontalis — лобная пазуха
19. lamina lateralis ossis ethmoidis — бумажная пластинка решётчатой кости
20. sinus conchalis dorsalis aboralis — аборальная пазуха дорсальной раковины
21. aditus frontomaxillaris — лобночелюстной ход
22. sinus maxillaris aboralis — аборальная челюстная пазуха
23. sinus maxillaris oralis — оральная челюстная пазуха
24. fissura palatina — небная щель

Череп лошади с дорсальной поверхности

Рис. 111

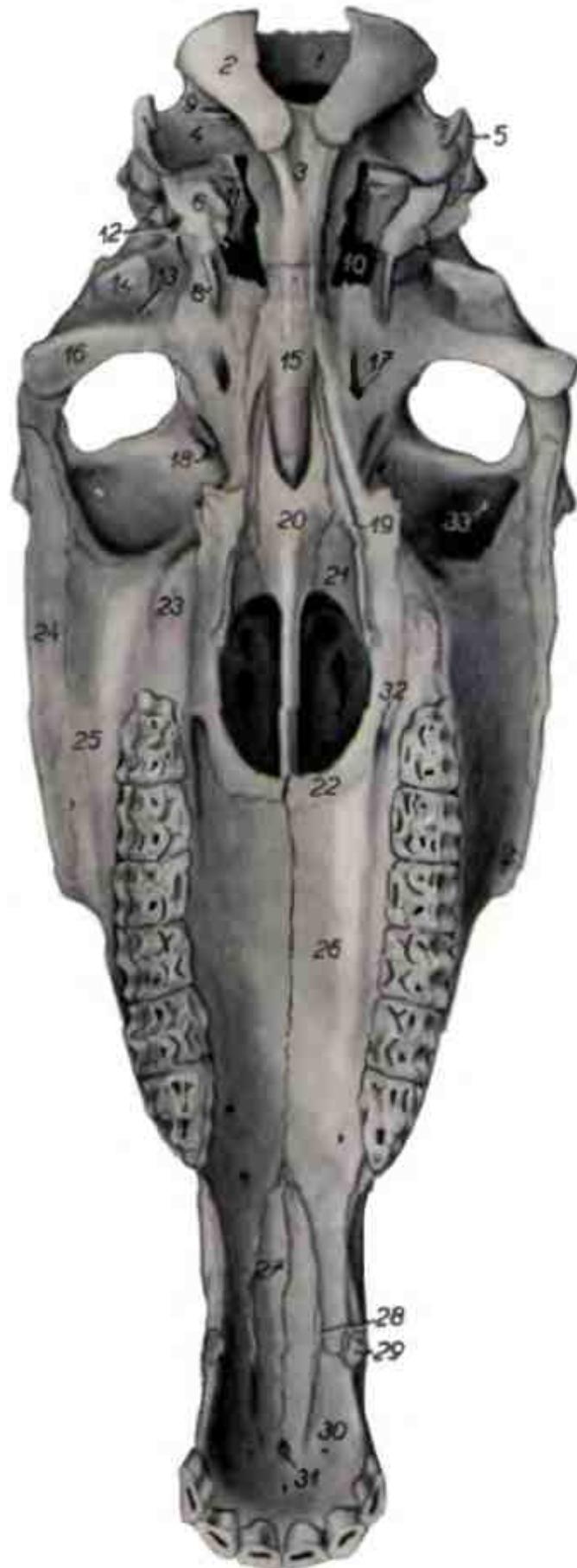


1. *os occipitale* — затылочная кость
2. *os interparietale* — межтеменная кость
3. *os parietale* — теменная кость
4. *os temporale* — височная кость
5. *os frontale* — лобная кость
6. *os nasale* — носовая кость
7. *os lacrimale* — слезная кость
8. *os zygomaticum* — скуловая кость
9. *maxilla* — верхняя челюсть
10. *intermaxilla* (*os incisum*) — резцовая кость
11. *sutura sagittalis* — сагиттальный шов
12. *sutura frontalis* — лобный шов
13. *sutura (harmonia) internasalis* — межносовой шов
14. *sutura parietooccipitalis, s. lambdoidea* — затылочнотеменной шов

15. *sutura parietotemporalis (squamosa B. N. A.)* — височнотеменной шов
16. *sutura frontoparietalis, s. coronaria* — лобно-теменной шов
17. *sutura frontosquamosa (frontotemporalis prima)* — лобновисочный шов
18. *sutura frontotemporalis (secunda)* — лобно-височный шов
19. *sutura nasofrontalis* — лобноносовой шов
20. *sutura nasolacrimalis* — слезноносовой шов
21. *sutura frontolacrimalis* — слезнолобный шов
22. *sutura zygomaticolacrimalis* — слезноскуловой шов
23. *sutura lacrimomaxillaris* — слезночелюстной шов
24. *sutura nasomaxillaris* — носочелюстной шов
25. *sutura nasoincisiva* — резцовоносовой шов

Череп лошади с вентральной поверхности

Рис. 112



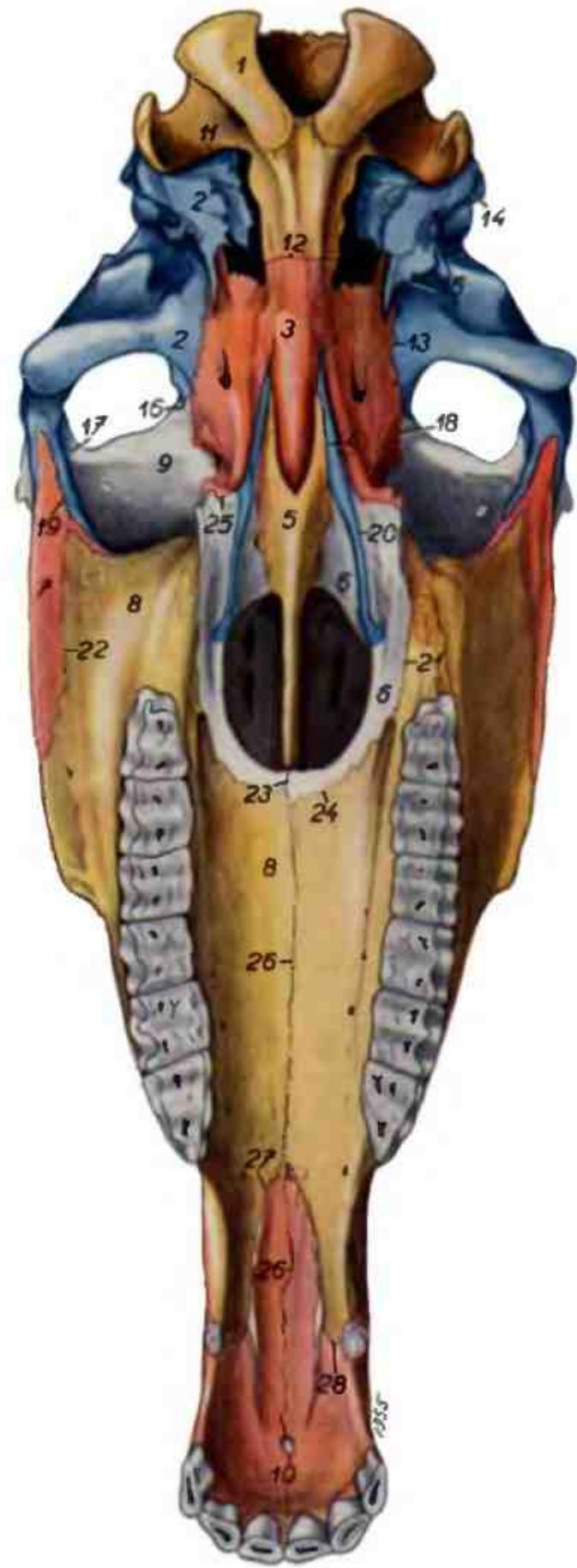
1. *foramen occipitale magnum* – большое затылочное отверстие
2. *condylus occipitalis* – затылочный мышелок
3. *pars basialis ossis occipitalis* – тело затылочной кости
4. *fossa condylica ventralis* – вентральная мышелковая ямка
5. *processus jugularis* – яремный отросток
6. *pars tympanica ossis temporalis* – барабанная часть каменистой кости
7. *meatus acusticus externus* – наружный слуховой проход
8. *processus muscularis* – мышечный отросток
9. *foramen pi. hypoglossi* – подъязычное отверстие
10. *foramen lacerum* – рваное отверстие
11. *pars petrosa ossis temporalis* – каменистая часть каменистой кости
12. *processus styloides, s. hyoides* – подъязычный отросток
13. *fossa mandibularis* – челюстная ямка
14. *processus retroarticularis* – засуставной отросток
15. *os sphenoides* – клиновидная кость
16. *tuberculum articulare* – суставной бугорок
17. *foramen clare aborale* – заднее крыловое отверстие
18. *foramen ethmoideum* – решетчатое отверстие
19. *os pterygoideus* – крыловидная кость
20. *zoster* – сошник
21. *lamina maxillaris (perpendicularis B. N. A.) ossis palatini* – перпендикулярная пластинка небной кости
22. *lamina palatina (horizontalis B. N. A.) ossis palatini* – небная пластинка небной кости
23. *tuberculum maxillare* – челюстной бугор
24. *os zygomaticum* – скуловая кость
25. *maxilla* – верхняя челюсть
26. *processus palatinus maxillae* – небный отросток верхней челюсти
27. *processus palatinus intermaxillae* – небный отросток резцовой кости
28. *fissura palatina* – небная щель
29. *dens caninus* – клык
30. *intermaxilla (os incisum)* – межчелюстная или резцовая кость
31. *canalis incisivus* – резцовый канал
32. *foramen palatinum majus* – большое небное отверстие
33. *foramen supraorbitale* – надглазничное отверстие

*Череп лошади с вентральной поверхности.
Показаны границы костей*

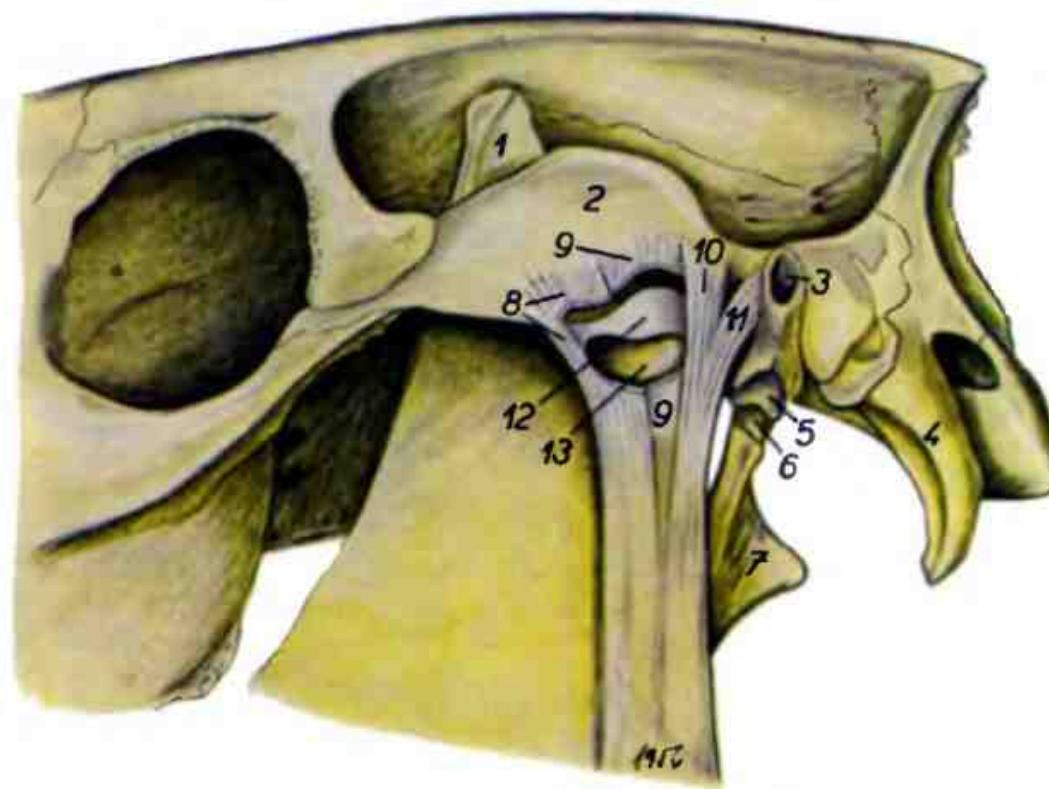
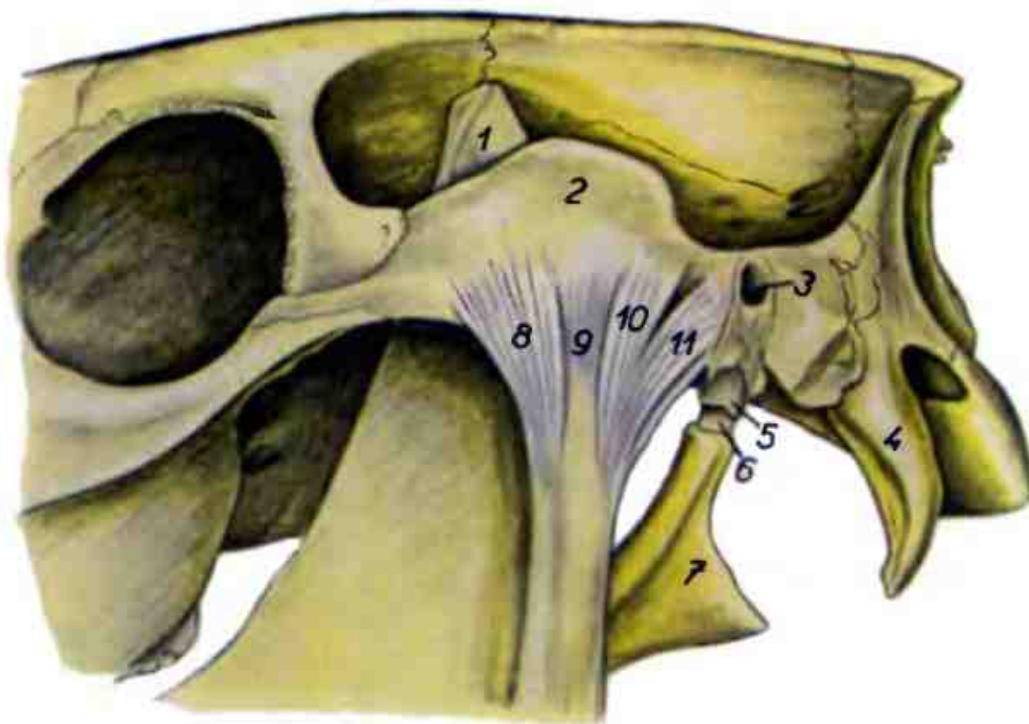
Рис. 113

1. *os occipitale* — затылочная кость
2. *pars squamalis ossis temporalis* (*squama temporalis* B. N. A.) — чешуя височной кости
- 2'. *pars tympanica, petrosa et mastoidea* (= *os petrosum*) *osss temporales* — каменистая кость
3. *os sphenoides* — клиновидная кость
4. *os pterygoideus* — крыловидная кость
5. *vomer* — сошник
6. *os palatinum* — небная кость
7. *os zygomaticum* — скуловая кость
8. *maxilla* — верхняя челюсть
9. *os frontale* — лобная кость
10. *intermaxilla* (*os incisivum*) — межчелюстная кость
11. *sutura occipitomastoidea* — затылочнос敞开видный шов
12. *synchondrosis sphenooccipitalis* — затылочно-клиновидное сращение
13. *sutura sphenoquatalis* — височноклиновидный шов
14. *fissura squatomastoidea* — височный ход
15. *fissura petrosquatalis* — щель между чешуей и каменистой костью

16. *sutura frontosquatalis (frontotemporalis prima)* — лобновисочный шов
17. *sutura frontotemporalis (secunda)* — лобновисочный шов
18. *sutura sphenofrontalis* — лобноклиновидный шов
19. *sutura zygomaticotemporalis* — височносколовидный шов
20. *sutura pterygopalatina* — крылонебный шов
21. *sutura palatomaxillaris* — небночелюстной шов
22. *sutura zygomaticomaxillaris* — скулочелюстной шов
23. *sutura palatina mediana (osss palatini)* — срединный небный шов
24. *sutura palatina transversa* — поперечный небный шов
25. *sutura sphenopalatina* — клионебный шов
26. *sutura palatina mediana (maxillae et intermaxillae)* — срединный небный шов
27. *sutura palatoincisiva* — небнорезцовый шов
28. *sutura incisivomaxillaris* — резцовочелюстной шов



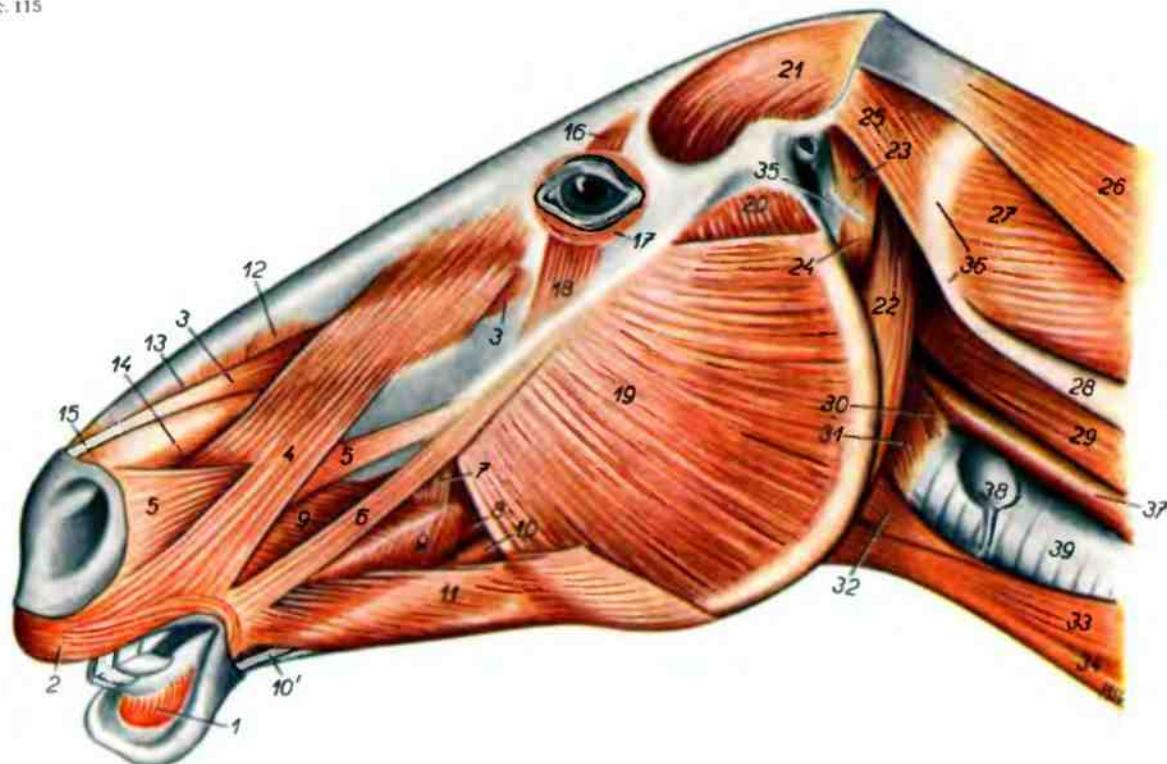
Челюстной сустав лошади с левой стороны. Капсула сустава на нижнем рисунке вскрыта



1. *processus muscularis mandibulae* – мышечный отросток нижней челюсти
2. *processus zygomaticus ossis temporalis* – скullовой отросток височной кости
3. *porus acusticus externus* – наружный слуховой проход
4. *processus jugularis* – яремный отросток
5. *processus styloides (s. hyoides)* – подъязычный отросток
6. *tympanohyoid* – тимпаногиоид
7. *stylohyoid* – стилогиоид
8. *lig. temporomandibulare* – латеральная связка челюстного сустава
9. *capsula articularis* – суставная капсула
10. *crus orale ligamenti aboralis* – передняя ветвь задней связки челюстного сустава
11. *crus aborale ligamenti aboralis* – задняя ветвь задней связки челюстного сустава
12. *discus mandibularis* – челюстной диск
13. *capitulum mandibulae (processus articulatis)* – суставной отросток

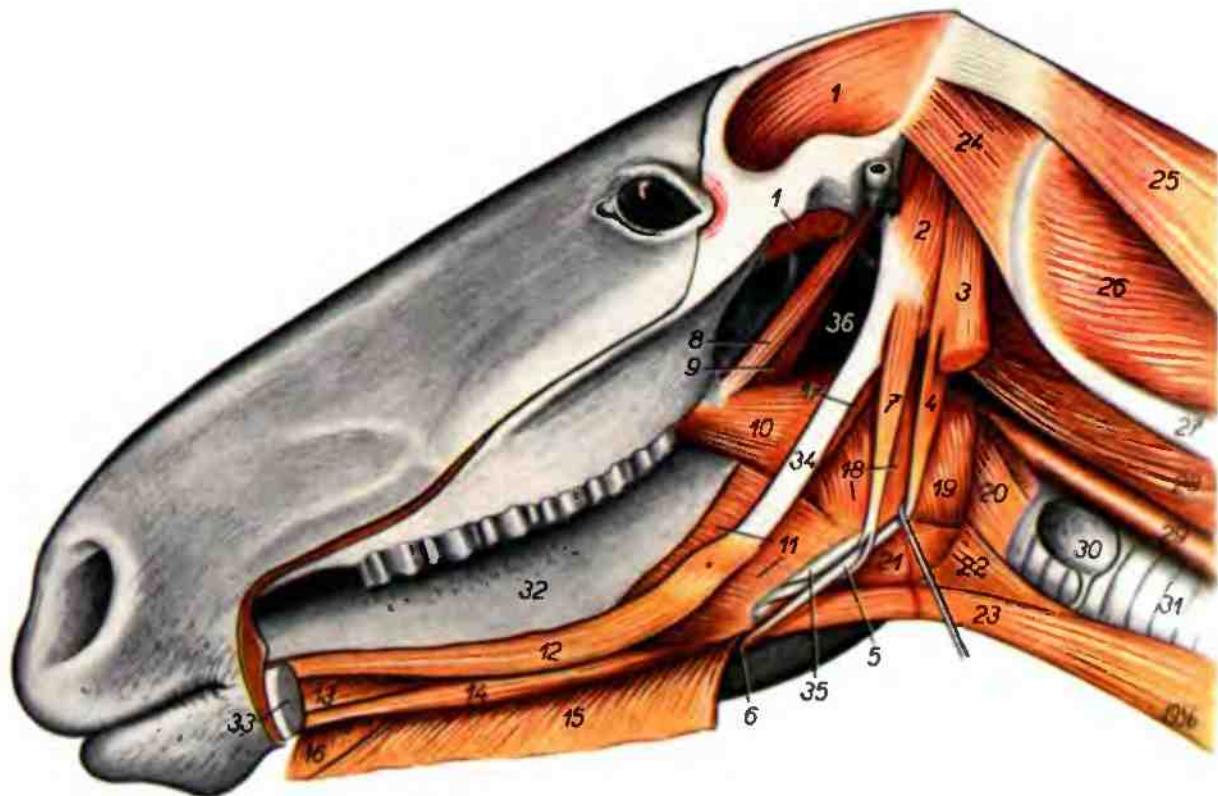
Мышцы головы лошади с левой стороны

Рис. 115



1. *m. incisivus mandibularis* — инжиний резцовый мускул
2. *m. orbicularis oris* — круговой м. губ
3. *m. levator labii maxillaris proprius* — специальный подниматель верхней губы
4. *m. levator nasolabialis* — носогубной подниматель
5. *m. caninus* — клыковый м.
6. *m. zygomaticus* — скуловой м.
7. *m. zygomaticobuccalis (var.)*
8. *m. molaris* — глубокая часть щечного м.
9. *m. buccalis* — поверхностная часть щечного м.
10. *m. depressor labii mandibularis* — опускатель нижней губы
- 10'. *tendo mi. depressoris labii mandibularis* — его сухожилие
11. *m. cutaneus labiorum* — кожный м. губ
12. *m. lateralis nasi aboralis* — аборальный латеральный носовой м.
13. *m. lateralis nasi dorsalis* — дорсальный латеральный носовой м.
14. *m. lateralis nasi centralis* — вентральный латеральный носовой м.
15. *m. transversus nasi* — поперечный м. носа
16. *m. superciliaris* — наружный подниматель верхнего века
17. *m. orbicularis oculi* — круговой м. века
18. *m. depressor palpebrae inferioris* — опускатель нижнего века
19. *pars lateralis mi. masseteris* — латеральная часть жевательного м.
20. *pars medialis mi. masseteris* — медиальная часть жевательного м.
21. *m. temporalis* — височный м.
22. *m. jugulomandibularis* — яремночелюстной м.
23. *m. jugulohyoideus* — яремноподъязычный м.
24. *m. stylohyoideus* — подъязычный м.
25. *m. obliquus capitis (cranialis B. N. A.)* — краинальный косой м. головы
26. *m. semispinalis capitis* — полуостистый м. головы
27. *m. obliquus atlantis (obliquus capitis caudalis B. N. A.)* — каудальный косой м. головы
28. *tendo mi. longissimi atlantis* — сухожилие длиннейшего м. атланта
29. *m. longus capitis* — длинный м. головы
30. *m. stisoatylotropoides dorsalis* — кольцевидночелюстоподъязычный дорсальный м. головы
31. *m. ciscopharyngicus* — кольцевидноглоточный м.
32. *m. sternothyroideus* — грудинощитовидный м.
33. *m. omohyoides* — плечеподъязычный м.
34. *m. sternohyoides* — грудиноподъязычный м.
35. *stylohyoid* — стилогиоид
36. *ala atlantis* — крыло атланта
37. *oesophagus* — пищевод
38. *glandula thyroidea* — щитовидная железа
39. *trachea* — трахея

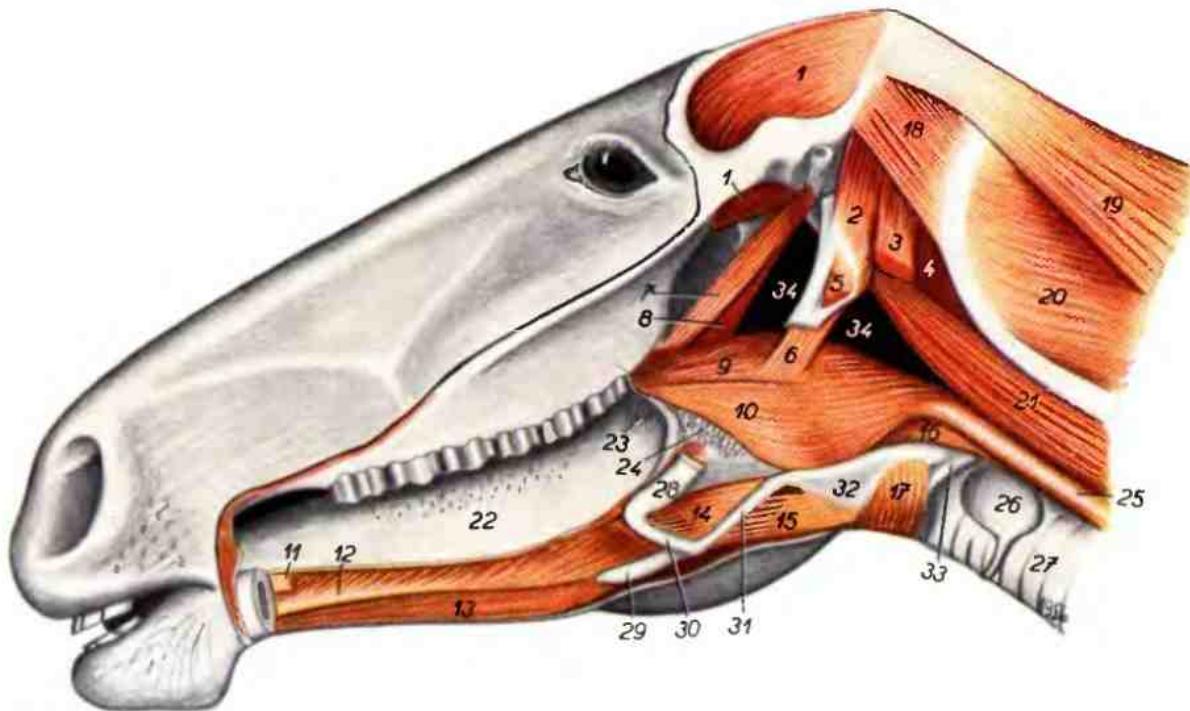
Мышцы языка и глотки лошади. Вид слева. Левая нижняя челюсть удалена



1. *m. temporalis* — височный мускул
2. *m. jugulohyoideus* — яремногодъязычный м.
3. *m. jugulomandibularis* — яремночелюстной м.
4. *venter abdominalis mi. biventeris mandibulae* — заднее брюшко двубрюшного м.
5. *tendo mi. biventeris mandibulae* — сухожилие двубрюшного м.
6. *venter oralis mi. biventeris mandibulae* — переднее брюшко двубрюшного м.
7. *m. stylohyoideus* — подъязычный м.
8. *m. tensor velli palatini* — напрягатель небной занавески
9. *m. levator velli palatini* — подниматель небной занавески
10. *m. palatopharyngicus et m. pterygopharyngicus* — небноглоточный и крылоглоточный м.
11. *m. hyoglossus* — основной язычный м.
12. *m. styloglossus* — боковой язычный м.
13. *m. genioglossus* — подбородочноязычный м.
14. *m. geniohyoideus* — подбородноподъязычный м.
15. *rectus aboralis mi. mylohyoidei* — подъязычночелюстной м.
16. *rectus oralis mi. mylohyoidei* (к. *m. myloglossus*) — язычночелюстной м.
17. *m. stylopharyngicus* — подъязычноглоточный м.
18. *m. chondropharyngicus* — хрящеглоточный м.
19. *m. thyropharyngicus* — щитовидноглоточный м.
20. *m. cricopharyngicus* — кольцевидноглоточный м.
21. *m. hyothyreoides* — подъязычнощитовидный м.
22. *m. sternothyreoides* — грудинощитовидный м.
23. *m. omohyoideus et m. sternohyoideus* — плечеподъязычный и грудиноподъязычный м.
24. *m. obliquus capitis (cranialis B. N. A.)* — краинальный косой м. головы
25. *m. semispinalis capitis* — полуостистый м. головы
26. *m. obliquus atlantis (obliquus capitis caudalis B. N. A.)* — каудальный косой м. головы
27. *tendo mi. longissimi atlantis* — сухожилие длиннейшего м. атланта
28. *m. longus capitis* — длинный м. головы
29. *oesophagus* — пищевод
30. *glandula thyroidea* — щитовидная железа
31. *trachea* — трахея
32. *lingua* — язык
33. *mandibula* — нижняя челюсть
34. *stylohyoid* — стилогонд
35. *thyrohyoid* — гортанная ветвь подъязычной kosti
36. *diverticulum tubae pharyngotympanicae (sacculus aërophorus)* — дивертикул слуховой трубы

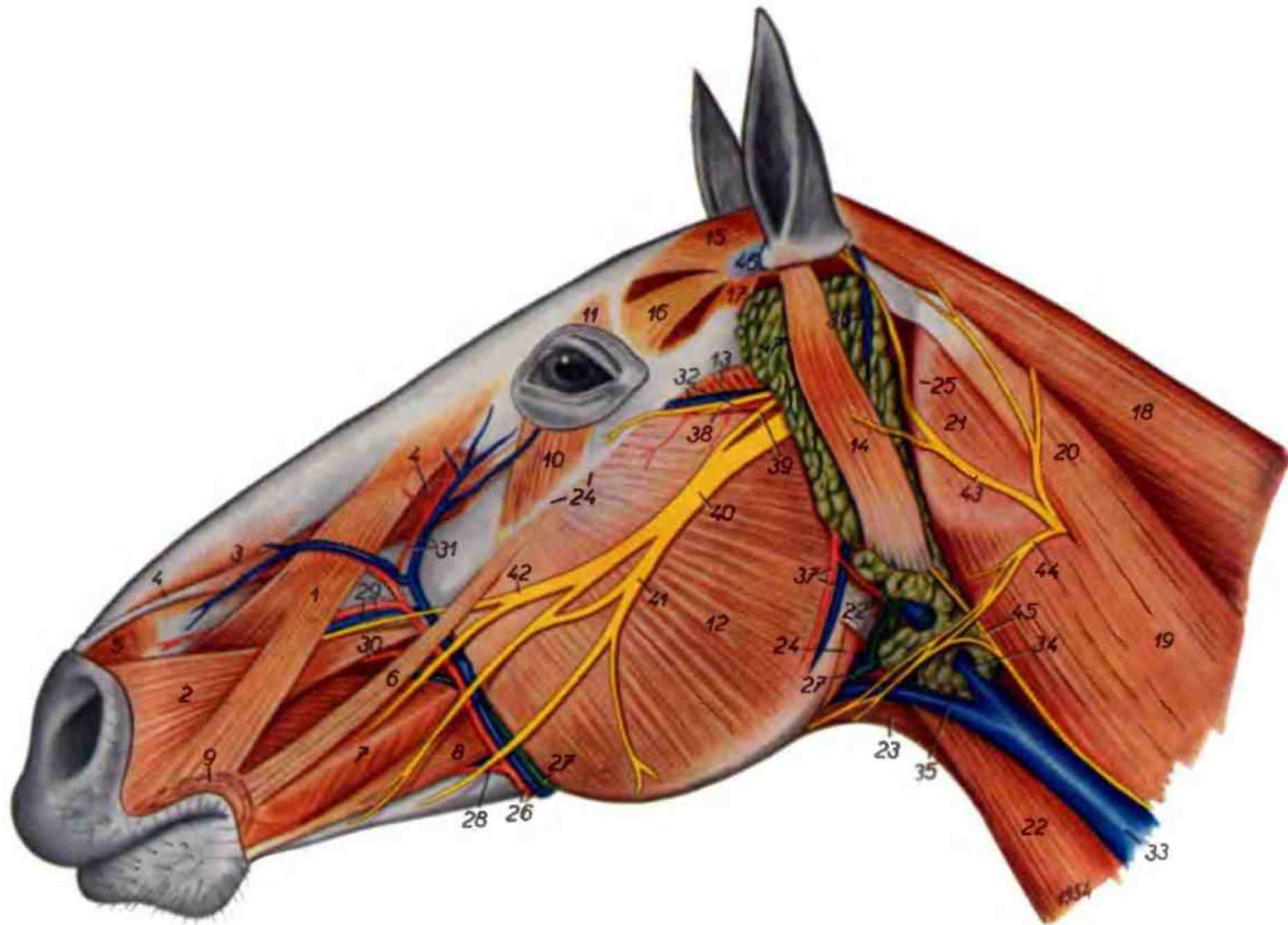
Глубокие мышцы языка и глотки лошади. Левая половина нижней челюсти удалена

Рис. 117



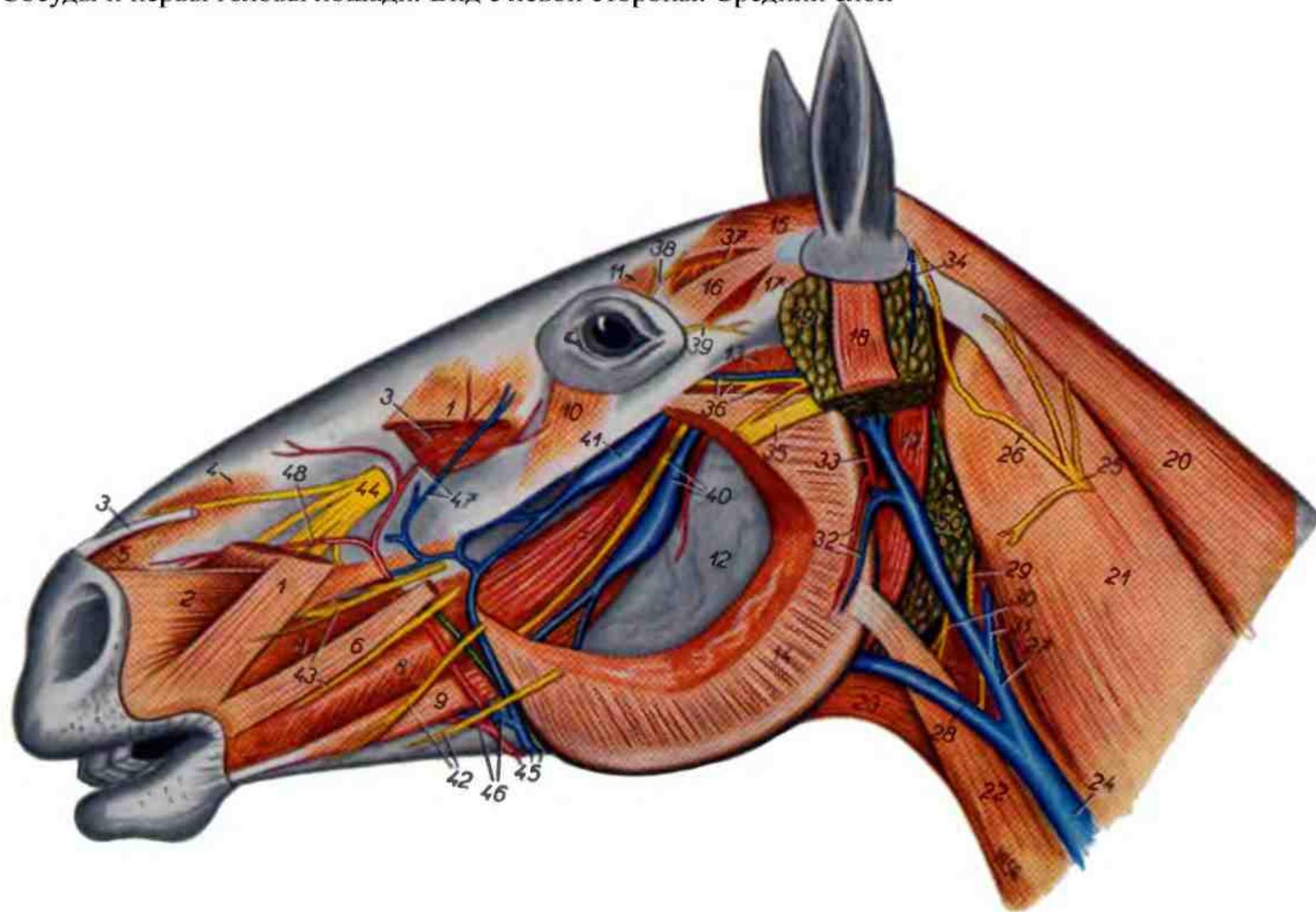
1. *m. temporalis* — височный м.
2. *m. jugulo-hyoideus* — яремногорлоязычный м.
3. *m. jugulo-mandibularis* — яремночелюстной м.
4. *m. rectus capitis ventralis* — прямой вентральный м. головы
5. *m. stylo-hyoideus* — подъязычный м.
6. *m. stylo-pharyngicus* — подъязычноглоточный м.
7. *m. tensor veli palatini* — напрягатель небной занавески
8. *m. levator veli palatini* — подниматель небной занавески
9. *m. pterygo-pharyngicus* — крылоглоточный м.
10. *m. palato-pharyngicus* — небноглоточный м.
11. *m. styloglossus* — боковой язычный м.
12. *m. genioglossus* — подбородочноязычный м.
13. *m. geniohyoideus (dexter)* — подбородочно-подъязычный м.
14. *m. kerato-hyoideus* — межрёбковый м.
15. *m. hyo-thyreoideus* — щитовидногорлоязычный м.
16. *m. crico-arytaenoideus dorsalis* — кольцевидночертальниквидный дорсальный м.
17. *m. crico-thyreoideus* — кольцевидноцито-видный м.
18. *m. obliquus capitis (cranialis B. N. A.)* — краиниальный косой м. головы
19. *m. semispinalis capitis* — полуостистый м. головы
20. *m. obliquus atlantis (obliquus capitis caudalis B. N. A.)* — каудальный косой м. головы
21. *m. longus capitis* — длинный м. головы
22. *lingua* — язык
23. *papilla foliata* — листовидный сосочек
24. *tonsilla palatina* — небная миндалина
25. *oesophagus* — пищевод
26. *glandula thyreoidea* — щитовидная железа
27. *trachea* — трахея
28. *stylohyoid* — стилогонд
29. *processus lingualis* — язычный отросток
30. *keratohyoid* — малый рожек подъязычной кости
31. *thyrohyoid* — горланный рожек подъязычной кости
32. *cartilago thyreoidea* — щитовидный хрящ
33. *cartilago cricoides* — кольцевидный хрящ
34. *diverticulum tubae pharyngotympanicae (zaccus aerophagus)* — дивертикул слуховой трубы

Поверхностные сосуды и нервы головы лошади. Вид с левой стороны

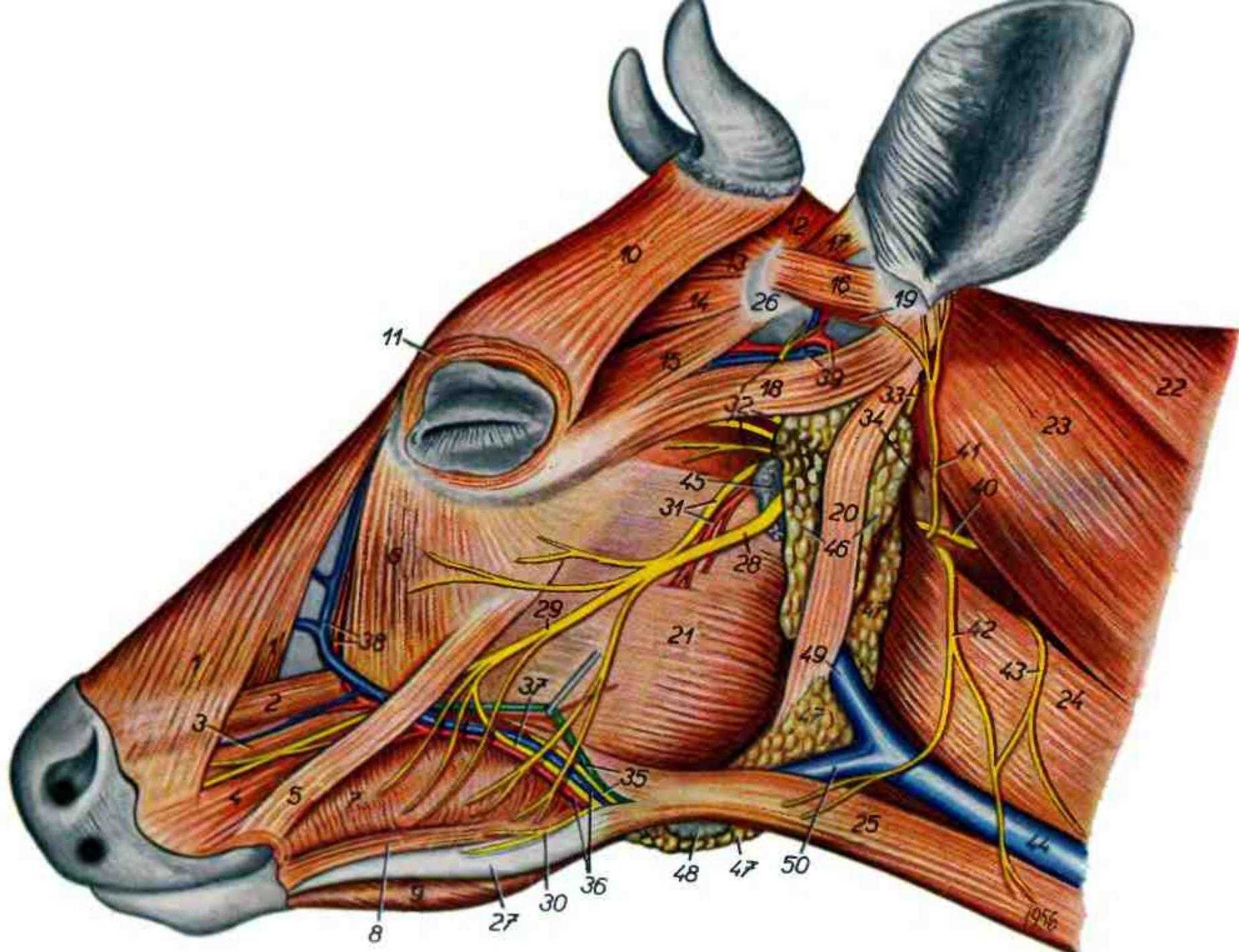


1. *m. levator nasolabialis* — носогубной подниматель
 2. *m. caninus* — клыковый м.
 3. *m. lateralis nasi (portio dorsalis)* — латеральный м. носа
 4. *m. levator labii maxillaris proprius* — специальный подниматель верхней губы
 5. *m. transversus nasi* — поперечный м. носа
 6. *m. zygomaticus* — скуловой м.
 7. *m. buccalis* — щечный м.
 8. *m. depressor labii mandibularis* — опускатель нижней губы
 9. *m. orbicularis oris* — круговой м. губ
 10. *m. depressor palpebrae inferioris* — опускатель нижнего века
 11. *m. superciliaris (m. corrugator supercilii)* — наружный подниматель верхнего века
 12. *pars lateralis mi. masseteris* — латеральная часть жевательного м.
 13. *pars medialis mi. masseteris* — медиальная часть жевательного м.
 14. *m. auricularis ventralis* — вентральный ушной м.
 15. *m. interscutularis* — межщитковый м.
16. *pars frontalis mi. frontoscutularis* — лобная часть лобнощиткового м.
 17. *pars temporalis mi. frontoscutularis* — височная часть лобнощиткового м.
 18. *m. splenius* — пластыревидный м.
 19., 20., 21. *m. brachiocephalicus* — плечеголовной м.
 22. *m. sternomandibularis* — грудиночелюстной м.
 23. *m. omohyoideus et m. sternohyoideus* — плече-подъязычный и грудиноподъязычный мм.
 24. *m. jugulomandibularis* — яремночелюстной м.
 25. *ala atlantis* — крыло атланта
 26. *a. et v. facialis* — лицевая а. и в.
 27. *ductus parotidicus* — околоушной слюнной проток
 28. *a. labialis mandibularis* — нижняя губная а.
 29. *a. et v. lateralis nasi* — латеральная носовая а. и в.
 30. *a. labialis maxillaris* — верхняя губная а.
 31. *a. et v. angularis oculi* — а. и в. угла глаза
 32. *a. et v. transversa faciei* — поперечнолицевая а. и в.
 33. *v. jugularis* — яремная в.
34. *v. maxillaris interna* — внутренняя челюстная в.
 35. *v. maxillaris externa* — наружная челюстная в.
 36. *v. auricularis magna* — большая ушная в.
 37. *a. et v. masseterica* — жевательная а. и в.
 38. *n. temporalis superficialis* — поверхностный височный н.
 39. *ramus communicans ni. temporalis superficialis (ad n. faciale)* — соединительная ветвь поверхностного височного н.
 40. *n. facialis* — лицевой н.
 41. *n. buccalis ventralis* — вентральный щечный н.
 42. *n. buccalis dorsal* — дорсальный щечный н.
 43. *n. auricularis caudalis ni. cervicalis II.* — каудальный ушной н.
 44. *n. cutaneus colli ni. cervicalis II.* — кожная ветвь II шейного н.
 45. *ramus colli ni. facialis* — кожная ветвь лицевого н.
 46. *scutulum* — щиток
 47. *glandula parotis* — околоушная слюнная железа

Сосуды и нервы головы лошади. Вид с левой стороны. Средний слой



1. *m. levator nasolabialis* – носогубной подниматель
2. *m. caninus* – клыковой м.
3. *m. levator labii maxillaris proprius* – специальный подниматель верхней губы
4. *portio dorsalis mi. lateralis nasi* – дорсальный латеральный м. носа
5. *m. transversus nasi* – поперечный м. носа
6. *m. zygomaticus* – скуловой м.
7. *m. molaris* – глубокая часть щечного м.
8. *m. buccalis* – щечный м. (поверхностная часть)
9. *m. depressor labii mandibularis* – опускатель нижней губы
10. *m. depressor palpebrae inferioris* – опускатель верхнего века
11. *m. superciliaris (corrugator supercilii)* – наружный подниматель верхнего века
12. *ramus mandibulae* – челюстная ветвь
13. *pars medialis mi. masseteris* – медиальная часть жевательного м.
14. *pars lateralis mi. masseteris* – латеральная часть жевательного м.
15. *m. interscutularis* – межщитковый м.
16. *pars frontalis mi. frontoscutularis* – лобная часть лобнощиткового м.
17. *pars temporalis mi. frontoscutularis* – височная часть лобнощиткового м.
18. *m. auricularis ventralis* – ушной вентральный м.
19. *m. jugulomandibularis* – яремночелюстной м.
20. *m. splenius* – пластыревидный м.
21. *m. brachiocephalicus* – плечеголовной м.
22. *m. sternomandibularis* – грудиночелюстной м.
23. *m. omohyoideus et m. sternohyoideus* – плечеподъязычный и грудиноподъязычный м.
24. *v. jugularis* – яремная в.
25. *n. cervicalis II* – II шейный нерв
26. *n. auricularis caudalis ni. cervicalis II* – каудальный ушной нерв
27. *v. maxillaris interna* – внутренняя челюстная в.
28. *v. maxillaris externa* – наружная челюстная в.
29. *ramus ventralis ni. accessorii* – вентральная ветвь добавочного нерва
30. *ramus ventralis ni. cervicalis I* – вентральная ветвь I шейного нерва
31. *v. craniooccipitalis* – черепнозатылочная в.
32. *a. et v. masseterica* – жевательная а. и в.
33. *a. carotis externa* – наружная сонная а.
34. *v. auricularis magna* – большая ушная в.
35. *n. facialis* – лицевой н.
36. *a. et v. transversa faciei, n. temporalis superficialis* – поперечная лицевая а. и вена, поверхностный височный н.
37. *n. auriculopalpebral* – векоушной нерв
38. *n. frontalis* – лобный нерв
39. *n. lacrimalis* – слезный нерв
40. *a., v. et n. buccinatorius* – щечная а. в. и нерв
41. *hastrum v. reflexae* – возвратная вена
42. *rami ni. buccalis ventralis* – ветви вентрального щечного нерва
43. *rami ni. buccalis dorsalis* – ветви дорсального щечного нерва
44. *n. infraorbitalis* – подглазничный нерв
45. *a. et v. facialis, ductus parotidicus* – лицевая а. в. околоушной проток
46. *a. labialis mandibularis, v. labialis communis* – нижняя губная а. и общая губная в.
47. *a. et v. angularis oculi* – а. и в. угла глаза
48. *a. lateralis nasi* – латеральная носовая а.
49. *glandula parotis* – околоушная слюнная железа
50. *glandula submandibularis* – подчелюстная слюнная железа

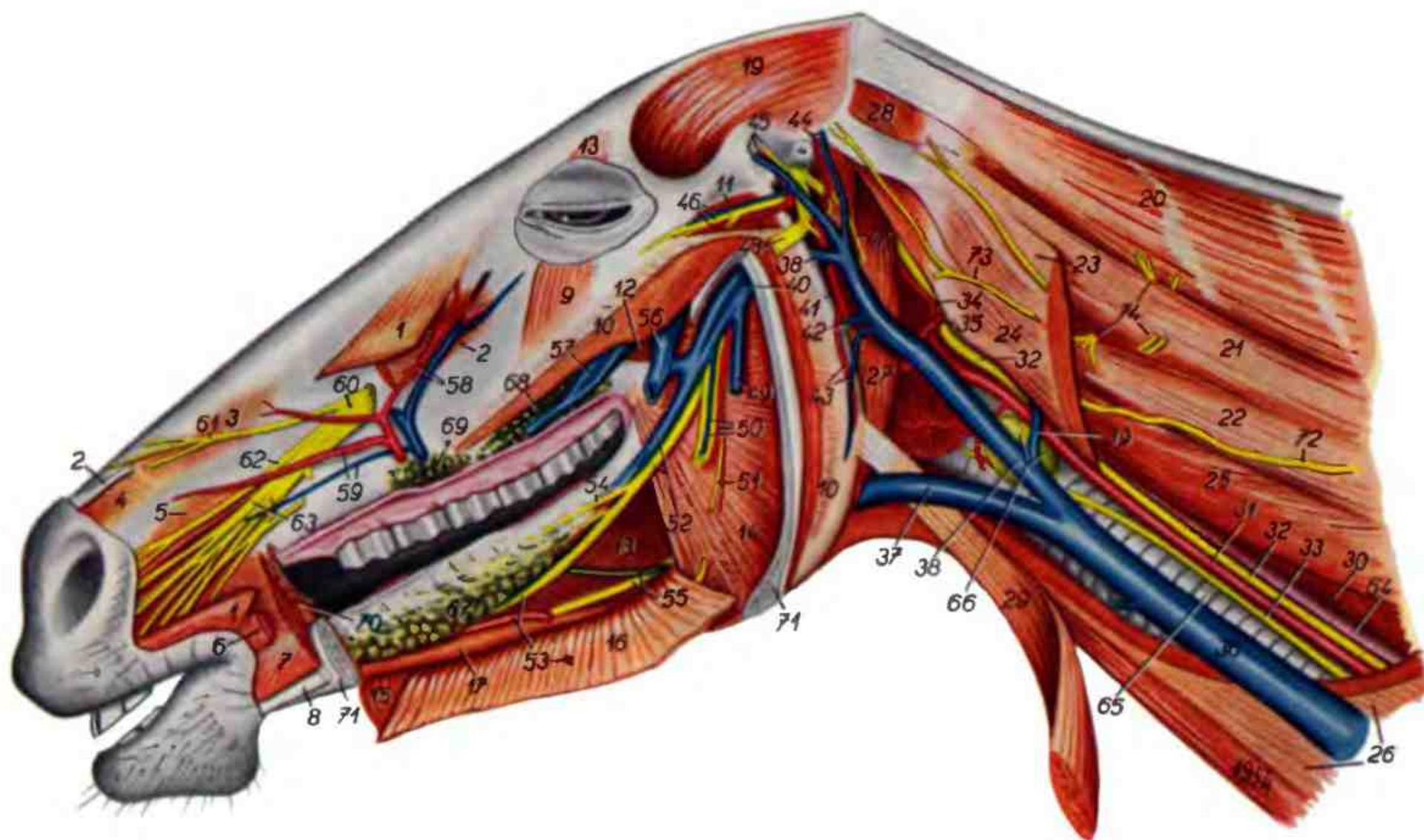


1. *m. levator nasolabialis* – носогубной подниматель
2. *m. levator labii maxillaris proprius* – специальный подниматель верхней губы
3. *m. caninus* – клыковый м.
4. *m. depressor labii maxillaris* – опускатель верхней губы
5. *m. zygomaticus* – скуловой м.
6. *m. malaris* – поверхностный наружный щечный м.
7. *m. buccalis* – щечный м.
8. *m. depressor labii mandibularis* – опускатель нижней губы
9. *m. mylohyoideus* – челюстногорлодышевый м.
10. *m. cutaneus frontalis* – кожный лобный м.
11. *m. orbicularis oculi* – круговой м. глаза
12. *m. cervicoscutularis* – шейнощитковый м.
13. *m. interscutularis* – межщитковый м.
14. *m. frontoscutularis – pars frontalis* – лобная часть лобнощиткового м.
15. *m. frontoscutularis – pars temporalis* – височная ч. лобнощиткового м.
16. *m. scutuloauricularis superficialis dorsalis s. adductor auris dorsalis* – дорсальный ушной аддуктор
17. *m. scutuloauricularis superficialis accessorius s. levator auris brevis* – короткий ушной подниматель

18. *m. zygomaticoauricularis s. adductor auris externus* – наружный ушной аддуктор
19. *m. scutuloauricularis superficialis medius s. adductor auris medius* – средний ушной аддуктор
20. *m. auricularis ventralis* – ушной вентральный м.
21. *m. masseter* – жевательный м.
22. *m. trapezius* – трапециевидный м.
23. *m. cleidooccipitalis* – ключичнозатылочный м.
24. *m. cleidomastoideus* – ключичнососцевидный м.
25. *m. sternomandibularis* – грудночелюстной м.
26. *scutulum* – щиток
27. *mandibula* – нижняя челюсть
28. *n. facialis* – лицевой нерв
29. *n. buccalis dorsalis* – дорсальный щечный н.
30. *n. buccalis ventralis* – вентральный щечный н.
31. *a. transversa faciei, n. temporalis superficialis* – поперечная лицевая а., поверхностный височный н.
32. *n. auriculopalpebralis* – векоушной н.
33. *n. retroauricularis* – заушный н.
34. *ala atlantis* – крыло атланта

35. *ductus et n. parotidicus* – околоушный проток и н.
36. *a. et v. facialis* – лицевая а. и в.
37. *ramus communicans n. buccalis ventralis ad n. buccalem dorsalem* – соединительная ветвь между щечными нн.
38. *v. angularis oculi, ramus anastomoticus ad a. malarem* – в. угла глаза, соединительная ветвь а. нижнего века
39. *a. et v. temporalis superficialis* – поверхностная височная а. и в.
40. *ramus dorsalis n. accessori* – дорсальная ветвь добавочного н.
41. *n. auricularis magnus* – большой ушной н.
42. *n. cutaneus colli n. cervicalis II* – кожный шейный н. от второго шейного н.
43. *n. cervicalis III* – III шейный н.
44. *v. jugularis* – премнай в.
45. *In. parotidicus* – околоушный лимфузел
46. *glandula parotis* – околоушная железа
47. *glandula submandibularis* – подчелюстная железа
48. *In. submandibularis* – подчелюстной лимфузел
49. *v. maxillaris interna* – внутренняя челюстная в.
50. *v. maxillaris externa* – наружная челюстная в.

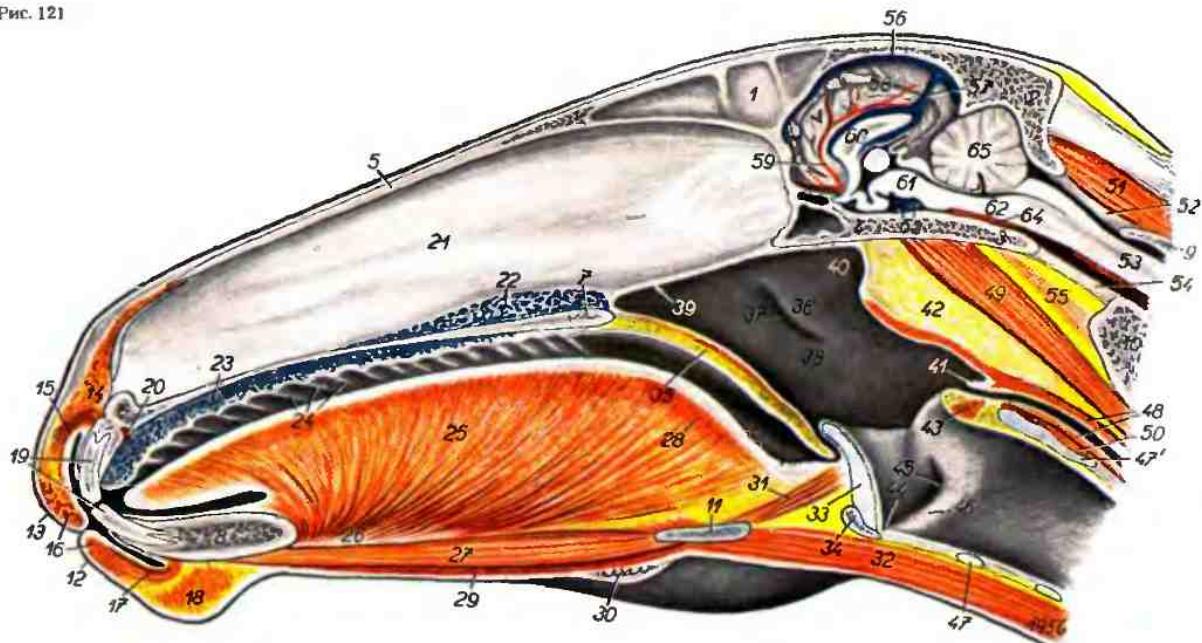
Глубокие сосуды и нервы головы лошади. Левая нижняя челюсть частично удалена



1. *m. levator nasolabialis* – носогубной подниматель
2. *m. levator labii maxillaris proprius* – специальный подниматель верхней губы
3. *portio dorsalis mi. lateralis nasi* – дорсальная часть латерального м. носа
4. *m. transversus nasi* – поперечный м. носа
5. *portio ventralis mi. lateralis nasi* – вентральная часть латерального м. носа
6. *m. zygomaticus* – скапулойческий м.
7. *m. buccalis* – щечный м.
8. *tendo mi. depressoris labii mandibularis* – сухожилие опускателья нижней губы
9. *m. depressor palpebrae inferioris* – опускатель нижнего века
- 10., 11. *m. masseter* – жевательный м.
12. *m. molaris* – глубокая часть щечного м.
13. *m. superciliaris (corrugator supercilii)* – наружный подниматель верхнего века
14. *m. pterygoideus medialis* – медиальный крыловидный м.
15. *pars oralis mi. mylohyoidei s. m. myloglossus* – язычночелюстной м.
16. *pars aboralis mi. mylohyoidei* – подъязычночелюстной м.
17. *m. geniohyoideus* – подбородочноподъязычный м.
18. *m. styloglossus* – боковой язычный м.
19. *m. temporalis* – височный м.
20. *m. semispinalis capitis* – полуостистый м. головы
21. *m. longissimus capitis* – длиннейший м. головы
22. *m. longissimus atlantis* – длиннейший м. атланта
- 23., 24. *m. brachiocephalicus* – плечеголовной м.
25. *m. longus capitis* – длинный м. головы
26. *m. omohyoideus* – плечеподъязычный м.
27. *m. jugulomandibularis* – яремночелюстной м.
28. *m. obliquus capitis (cranialis B. N. A.)* – краинальный косой м. головы
29. *m. sternomandibularis* – грудиночелюстной м.
30. *m. longus colli* – длинный м. шеи
31. *a. carotis communis* – общая сонная а.
32. *truncus vagosympathicus* – вагосимпатик
33. *n. recurrens* – возвратный н.
34. *a. carotis interna* – внутренняя сонная а.
35. *a. occipitalis* – затылочная а.
36. *v. jugularis* – яремная в.
37. *v. maxillaris externa* – наружная челюстная в.
38. *v. maxillaris interna* – внутренняя челюстная в.
39. *v. craniooccipitalis* – затылочночерепная в.
40. *hastrum v. maxillaris internae* – карман внутренней челюстной в.
41. *a. carotis externa* – наружная сонная а.
42. *v. pterygoidea* – крыловидная в.
43. *a. et v. masseterica* – жевательная а. и в.
44. *a. et v. auricularis magna* – большая ушная а. и в.
45. *a. et v. temporalis superficialis, n. cuticulopalpebralis* – поверхностная височная а. и в., вискоушной н.
46. *a. et v. transversa faciei, n. temporalis superficialis* – поперечная лицевая а. и в. и поверхностный височный н.
47. *n. biventericus* – нерв двубрюшного м.
48. *n. facialis* – лицевой нерв
49. *ramus pterygoideus v. maxillaris internae* – крыловидная ветвь внутренней челюстной вены
50. *a., v. et n. alveolaris mandibulae* – альвеолярная артерия, вена и нерв нижней челюсти
51. *n. mylohyoideus* – межчелюстной н.
52. *n. lingualis, v. dorsalis linguae* – язычный н. и дорсальная язычная в.
53. *ramus profundus ni. lingualis, a. sublingualis* – глубокая ветвь язычного нерва и подъязычная а.
54. *ramus superficialis ni. lingualis* – поверхностная ветвь язычного нерва
55. *n. hypoglossus, ductus submandibularis* – подъязычный н. и подчелюстной проток
56. *v. buccinatoria* – щечная в.
57. *hastrum v. reflexae* – возвратная в.
58. *a. et v. angularis oculi* – а. и в. угла глаза
59. *a. et v. lateralis nasi* – латеральная а. и в. носа
60. *n. infraorbitalis* – подглазничный н.
61. *n. nasalis externus* – наружный носовой н.
62. *n. nasalis oralis* – оральный носовой н.
63. *n. labialis dorsalis* – дорсальный губной н.
64. *oesophagus* – пищевод
65. *trachea* – трахея
66. *glandula thyroidea* – щитовидная железа
67. *glandula sublingualis* – подъязычная железа
- 68., 69. *glandulae buccales dorsales* – дорсальные щечные железы
70. *glandulae buccales ventrales* – вентральные щечные железы
71. *mandibula* – нижняя челюсть
72. *ramus dorsalis ni. accessorii* – дорсальная ветвь добавочного н.
73. *n. auricularis caudalis* – каудальный ушной н.
74. *n. cervicalis II* – второй шейный н.

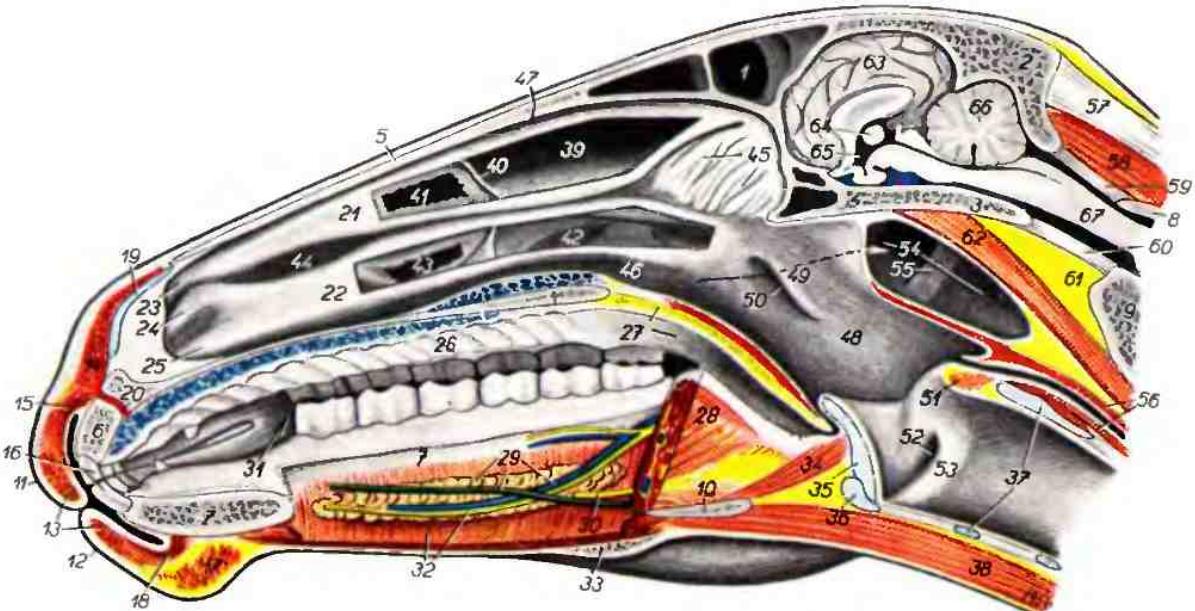
Сагиттальный разрез головы лошади. Носовая перегородка сохранена

Рис. 121



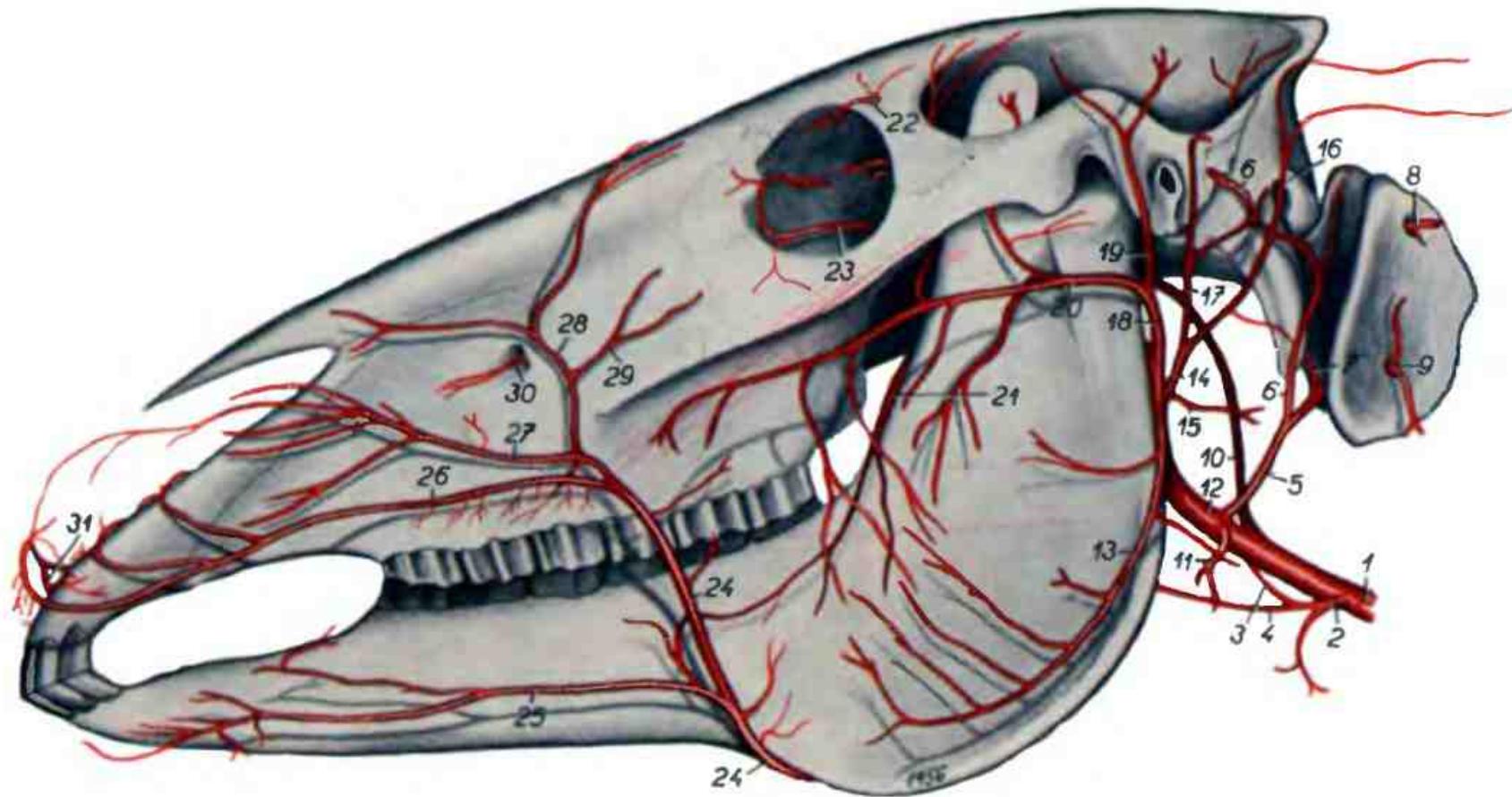
1. septum sinuum frontale - nasal septum
2. squama occipitalis - occipital bone
3. pars basalis ossis occipitalis - body of the occipital bone
4. os sphenoides - sphenoid bone
5. os nasale - nasal bone
6. intermaxilla (os incisivum) - intermaxillary bone
7. lamina palatina (horizontalis) B. N. A.) ossis palatini - horizontal plate of the palatine bone
8. mandibula - lower jaw
9. arcus dorsalis atlantis - dorsal arch of the atlantal bone
10. circus centralis atlantis - ventral arch of the atlantal bone
11. os hyoideus - hyoid bone
12. labium mandibulare - mandibular gape
13. labium maxillare - maxillary gape
14. m. transversus nasi - transverse muscle of the nose
15. m. incisivus maxillaris - upper incisor muscle
16. m. orbicularis oris - orbicular muscle of the mouth
17. m. incisivus mandibularis - lower incisor muscle
18. mentum et m. mentalis - chin and mental muscle
19. dentes incisivi - upper incisor teeth
20. a. incisiva - incisor artery
21. septum nasi - nasal septum
22. plexus venosus nasale - venous network of the nose
23. tunica mucosa et plexus venosus palati - mucous membrane and venous network of the palate
24. rugae palati - palatal wrinkles
25. lingua - tongue
26. m. genioglossus - genioglossus muscle
27. m. geniohyoideus - geniohyoid muscle
28. m. longitudinalis linguae - longitudinal tongue muscle
29. m. thyrohyoideus - thyrohyoid muscle
30. m. submandibularis - submandibular muscle
31. m. hyoepiglotticus - hyoepiglottic muscle
32. m. sternohyoideus et m. omohyoideus - sternohyoid and omohyoid muscles
33. cartilago epiglottidis - epiglottic cartilage
34. cartilago thyreocordis - thyroid cartilage
35. palatum molle - soft palate
36. operculum - flap
37. ostium pharyngis in tubae - opening of the pharynx in the tube
38. canalis pharyngis - pharyngeal canal
39. choana - choana
40. recessus pharyngicus - pharyngeal recess
41. limen pharyngovoragicum dorsale - dorsal pharyngovocal fold
42. septum diverticularum - diverticular septum
43. m. orbicularis oculi transversus - transverse orbicular muscle
44. ventriculus laryngis ventralis - ventral laryngeal sac
45. ventriculus laryngis lateralis - lateral laryngeal sac
46. plica vocalis - vocal fold
47. arcus cartilagineus cricoideus - cricoarytenoid cartilage
- 47' lamina cartilaginea cricoidea - cricoarytenoid cartilage
48. oesophagus - esophagus
49. m. longus capitis - long neck muscle
50. m. sternoepitrochleoideus dorsalis - sternohumeral muscle
51. m. rectus capitis dorsalis - dorsal rectus muscle
52. membrana atlantooccipitalis dorsalis - dorsal atlantooccipital membrane
53. medulla spinalis - spinal cord
54. membrana atlantooccipitalis ventralis - ventral atlantooccipital membrane
55. m. rectus capitis ventralis - ventral rectus muscle
56. sinus sagittalis - sagittal sinus
57. sinus rectus - straight sinus
58. facies medialis hemiparietalis - medial parietal surface
59. a. corporis callosi - anterior commissary artery
60. corpus callosum, fornix et septum pellucidum - corpus callosum, fornix and septum pellucidum
61. medulla oblongata - medulla oblongata
62. sinus cavernosus et a. carotis interna - cavernous sinus and internal carotid artery
63. a. basalis cerebri - basilar artery
64. cerebellum - cerebellum

*Сагиттальный разрез головы лошади. Полости носовых раковин вскрыты; язык удален.
Вид на правую половину*



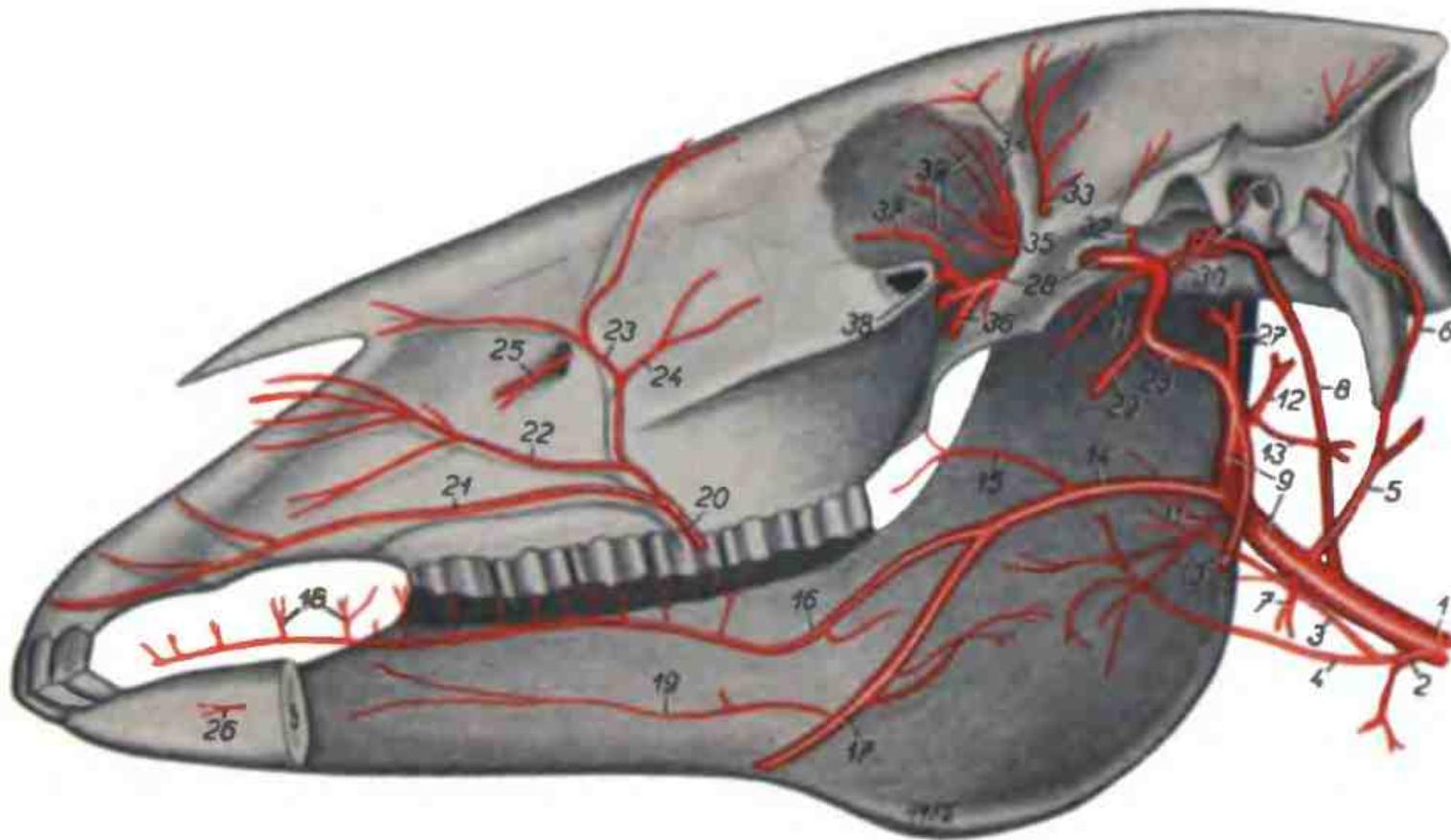
1. *sinus frontalis* — лобная пазуха
2. *aquæ occipitalis* — чешуя затылочной кости
3. *pars basialis ossis occipitalis* — тело затылочной кости
4. *os sphenoides* — клиновидная кость
5. *os nasale* — носовая кость
6. *intermaxilla* (*os incisivum*) — резцовая кость
7. *mandibula* — нижняя челюсть
8. *arcus dorsalis atlantis* — дорсальная дужка атланта
9. *arcus ventralis atlantis* — вентральная дужка атланта
10. *corpus et processus lingualis ossis hyoidei* — тело и язычный отросток подъязычной кости
11. *labium maxillare* — верхняя губа
12. *labium mandibulare* — нижняя губа
13. *m. orbicularis oris* — круговая м. губ
14. *m. transversus nasi* — поперечный м. носа
15. *m. incisivus maxillaris* — верхний резцовый м.
16. *dentes incisi I.* — первый резцовый зуб
17. *mentum et m. mentalis* — подбородок и подбородочный м.
18. *m. incisivus mandibularis* — нижний резцовый м.
19. *cartilago alaris* — крыловидный хрящ
20. *a. incisiva* — резцовая а.
21. *concha dorsalis* — дорсальная раковина
22. *concha ventralis* — вентральная раковина
23. *plica recta* — прямая складка
24. *plica alaris* — крыловидная складка
25. *plica ductus nasolacrinalis* — складка слезно-носового канала (складка дна)
26. *palatum durum* — твердое небо
27. *palatum molle* — мягкое небо
28. *radix linguae* — корень языка
29. *glandula sublingualis, ductus submandibularis, v. dorsalis linguae* — подязычная железа, ее проток и дорсальная язычная вена
30. *n. hypoglossus* — подъязычный нерв
31. *vestibulum bucale* — щечное преддверие
32. *m. mylohyoideus, n. lingualis* — челюстно-подъязычный м. и язычный нерв
33. *lnn. submandibulares* — подчелюстные лимфатические узлы
34. *m. hyoepiglotticus* — подъязычнонадгортанный м.
35. *cartilago epiglottidis* — надгортанный хрящ
36. *cartilago thyreoides* — щитовидный хрящ
37. *cartilago cricoideus* — колыцевидный хрящ
38. *m. sternohyoideus et m. omohyoideus* — грудино- и плечеподъязычные м.
39. *sinus conchalis dorsalis aboralis* (*sinus conchofrontalis*) — лобкораковинная пазуха
40. *septum sinuum conchalis* — перегородка раковины
41. *sinus conchalis dorsalis oralis* — передняя пазуха дорсальной раковины
42. *sinus conchalis ventralis aboralis* — задняя пазуха вентральной раковины
43. *sinus conchalis ventralis oralis* — передняя пазуха вентральной раковины
44. *meatus nasi medius* — средний носовой ход
45. *labyrinthus ethmoidalis* — лабиринт решетчатой кости
46. *meatus nasi ventralis* — вентральный носовой ход
47. *meatus nasi dorsalis* — дорсальный носовой ход
48. *cavum pharyngis* — полость глотки
49. *operculum* — клапан
50. *ostium pharyngis tubae* — отверстие слуховой трубы
51. *m. arytenoideus transversus* — поперечный Черпаловидный м.
52. *ventriculus laryngis lateralis* — боковой гортанный кармашек
53. *plica vocalis* — голосовая губа
54. *diverticulum tubae pharyngotympanicae* — воздушноносный мешок (дивертикул) слуховой трубы
55. *thyroidoid* — стилогонд
56. *oesophagus* — пищевод
57. *ligamentum plicae* — выйная связка
58. *m. rectus capitis dorsalis* — дорсальный прямой м. головы
59. *membrana atlantooccipitalis dorsalis* — дорсальная затылочноатлантическая мембрана
60. *membrana atlantooccipitalis ventralis* — вентральная затылочноатлантическая мембрана
61. *apertum intermusculare* — межмышечное пространство
62. *m. longus capitis* — длинный м. головы
63. *facies mediales hemisphaerii* — медиальная поверхность плаща
64. *massa intermedia thalami* — промежуточная масса зритальных бугров
65. *ventriculus tertius epipharyn* — третий мозговой желудочек
66. *cerebellum* — мозжечек
67. *medulla spinalis* — спинной мозг

Скелетотопия артерий головы лошади. Рисунок сделан по коррозионному препарату



1. *a. carotis communis* — общая сонная а.
2. *a. thyreoidea cranialis* — краинальная щитовидная а.
3. *a. pharyngica ascendens* — восходящая глоточная а.
4. *a. laryngica* — горланская а.
5. *a. occipitalis* — затылочная а.
6. *a. meningica aboralis* — задняя а. мозговых оболочек
7. *a. condylica* — мыщелковая а.
8. *ramus occipitalis* — затылочная ветвь
9. *ramus descendens* — нисходящая ветвь
10. *a. carotis interna* — внутренняя сонная а.
11. *a. glandulae submandibularis media* — средняя а. подчелюстной железы
12. *a. carotis externa* — наружная сонная а.
13. *a. masseterica* — а. жевательного мускула
14. *a. auricularis magna* — большая ушная а.
15. *ramus parotidicus* — ветвь околоушной железы
16. *ramus auricularis lateralis et intermedius* — латеральная и средняя ушные ветви
17. *ramus auricularis profundus* — глубокая ушная ветвь
18. *truncus communis a. temporalis superficialis et a. transversae faciei* — общий ствол поверхностной височной а. и поперечной лицевой а.
19. *a. temporalis superficialis* — поверхностная височная а.
20. *a. transversa faciei* — поперечная лицевая а.
21. *a. buccinatoria* — щечная а.
22. *a. supraorbitalis* — надглазничная а.
23. *a. malaris* — а. нижнего века
24. *a. facialis* — лицевая а.
25. *a. labialis mandibularis* — нижняя губная а.
26. *a. labialis maxillaris* — верхняя губная а.
27. *a. lateralis nasi* — латеральная носовая а.
28. *a. dorsalis nasi* — дорсальная носовая а.
29. *a. angularis oculi* — а. угла глаза
30. *a. infraorbitalis* — подглазничная а.
31. *a. incisiva* — резцовая а.

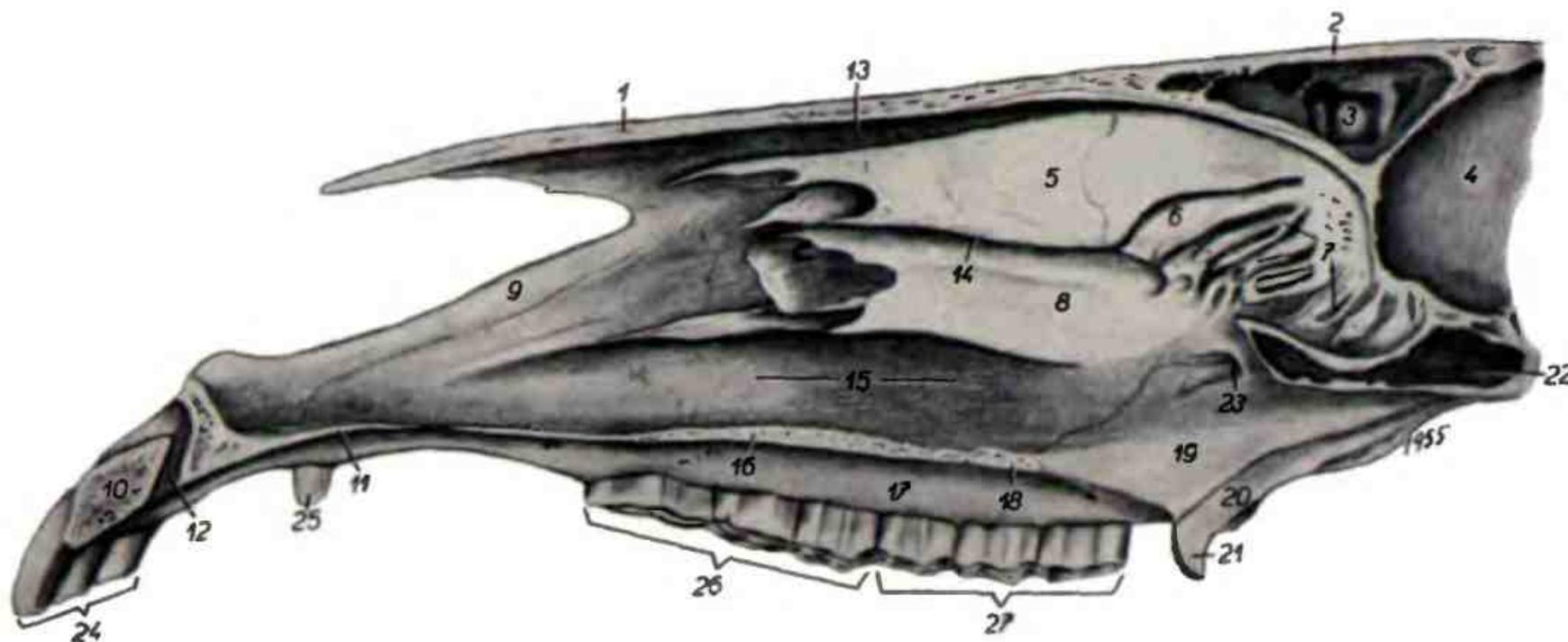
Скелетотопия артерий головы лошади. Глубокий слой сосудов. Вид слева. Рисунок сделан по коррозионному препарату



1. *a. carotis communis* — общая сонная а.
2. *a. thyroidea cranialis* — краинальная щитовидная а.
3. *a. pharyngica ascendens* — восходящая небная а.
4. *a. laryngea* — горлочная а.
5. *a. occipitalis* — затылочная а.
6. *a. meningrica aboralis* —aborальная а. эпендимных оболочек
7. *a. glandulae submandibularis media* — средняя а. подчелюстной железы
8. *a. carotis interna* — внутренняя сонная а.
9. *a. carotis externa* — наружная сонная а.
10. *a. masseterica* — жевательная а.
11. *ramus pterygoideus* — ветвь для крыловидного.
12. *a. angularis magna* — большая ушная а.
13. *ramus parotidicus* — ветвь околоушной железы
14. *truncus communis a. maxillaris extrema et a. lingualis* — наружная челюстная а. и язычная а.
15. *a. palatina ascendens* — восходящая небная а.
16. *a. lingualis* — язычная а.
17. *a. maxillaris extrema* — наружная челюстная а.
18. *rami dorsi* *pterygii* — дорсальные ветви крыловидной а.
19. *a. sublingualis* — подъязычная а.
20. *a. facialis* — лицевая а.
21. *a. labialis maxillaris* — верхняя губная а.
22. *a. lateralis nasi* — латеральная носовая а.
23. *a. dorsalis nosi* — дорсальная носовая а.
24. *a. angularis osi* — а. угла глаза
25. *a. infraorbitalis* — подглазничная а.
26. *a. mentalis* — подбородочная а.
27. *truncus communis a. temporalis superficialis et a. transverse faciei* — общий ствол поверхности височной и поперечной лицевой а.
28. *a. maxillaris interna* — внутренняя челюстная а.
29. *a. alveolaris mandibulae* — нижняя зубная а.
30. *ramus ad tubam et ad m. tensorum et levatorum veli palatini* — мышечные ветви для поднимателя и напрягателя небной занавески и ветвь для слуховой трубы
31. *ramus pterygoideus* — ветвь для крыловидного мускула
32. *a. temporalis profunda aboralis* — височная глубокая абдоминальная а.
33. *a. temporalis profunda oralis* — височная глубокая оральная а.
34. *a. infraorbitalis* — надглазничная а.
35. *a. ophthalmica extrema* — наружная глазничная а.
36. *a. buccinatoria* — щечная а.
37. *a. malaris* — а. нижнего века
38. *a. infraorbitalis* — подглазничная а.
39. *rami orbitales a. ophthalmica extremae* — ветви наружной глазничной а.

Сагиттальный разрез лицевого черепа лошади. Вид на правую половину

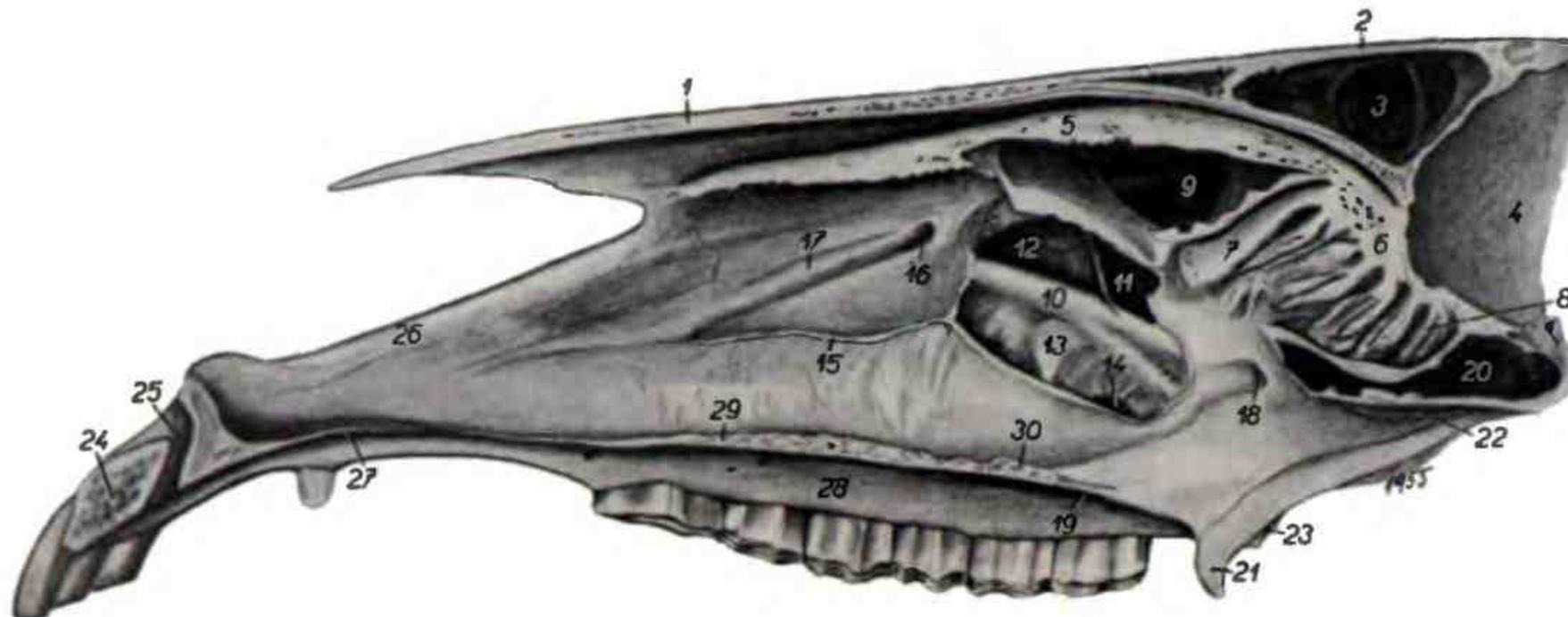
Рис. 125



1. os nasale – носовая кость
2. os frontale – лобная кость
3. sinus frontalis – лобная пазуха
4. cavum cranii – черепная полость
5. concha dorsalis – дорсальная раковина
6. endoturbinale II. (concha media) – средняя раковина
7. labyrinthus ethmoideus – лабиринт решетчатой кости
8. concha ventralis – вентральная раковина
9. processus nasalis intermaxillae – носовой отросток межчелюстной кости
10. corpus intermaxillae – тело межчелюстной кости
11. processus palatinus intermaxillae – небный отросток межчелюстной кости
12. canalis incisivus – резцовый канал
13. meatus nasi dorsalis – дорсальный носовой ход
14. meatus nasi medius – средний носовой ход
15. meatus nasi ventralis – вентральный носовой ход
16. processus palatinus maxillae – небный отросток верхней челюсти
17. processus alveolaris maxillae – альвеолярный отросток верхней челюсти
18. lamina palatina (horizontalis B. N. A.) ossis palatini – горизонтальная пластинка небной кости
19. lamina maxillaris (perpendicularis B. N. A.) ossis palatini – перпендикулярная пластинка небной кости
20. os pterygoideus – крыловидная кость
21. hamulus pterygoideus – крючок крыловидной кости
22. sinus sphenopalatinus – клиновидная пазуха
23. foramen sphenopalatinum – клинонебное отверстие
24. dentes incisivi – резцовые зубы
25. dens caninus – клык
26. dentes praemolares – премоляры
27. dentes molares – моляры

Сагиттальный разрез лицевого черепа лошади. Носовые раковины удалены. Вид слева

Рис. 126

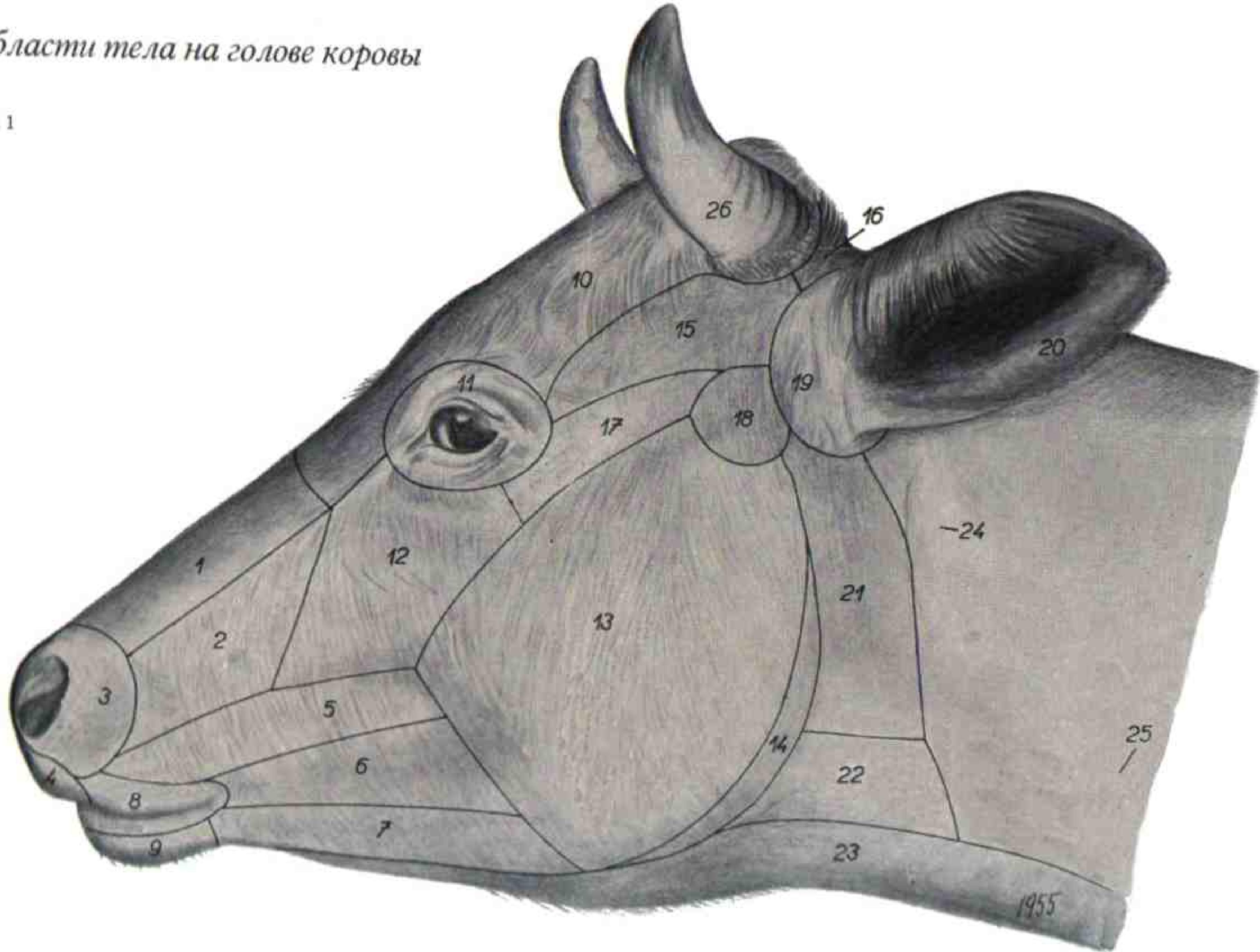


1. os nasale — носовая кость
2. os frontale — лобная кость
3. sinus frontalis — лобная пазуха
4. cavum cranii — черепная полость
5. concha dorsalis — дорсальная раковина
6. os ethmoides — решетчатая кость
7. endoturbinale II. (concha media) — средняя раковина
8. endoturbinale VI. — шестая эндотурбинация
9. sinus conchalis dorsalis aboralis (sinus concho-frontalis) — аборальная пазуха дорсальной раковины (лобнораковинная пазуха)
10. canalis infraorbitalis — подглазничный канал
11. sinus maxillaris aboralis — задняя челюстная пазуха
12. sinus conchalis ventralis aboralis (sinus concho-maxillaris) — pars dorsalis — аборальная

- пазуха вентральной раковины (раковинно-челюстная пазуха) — дорсальный отдел
13. sinus conchalis ventralis aboralis — pars ventralis — аборальная пазуха вентральной раковины — вентральный ее отдел
14. sinus maxillaris oralis (communicatio) — передняя челюстная пазуха
15. crista conchalis ventralis — вентральный раковинный гребень
16. foramen lacrimale nasale — назальное слезное отверстие
17. sulcus lacrimalis — слезный желоб
18. foramen sphenopalatinum — клиновебное отверстие
19. foramen palatinum majus — большое небное отверстие
20. sinus sphenopalatinus — клиновебная пазуха
21. hamulus pterygoideus — крючок крыловидной кости
22. vomer — сошник
23. tuber maxillae — челюстной бугор
24. corpus intermaxillae — тело межчелюстной кости
25. canalis incisivus — резцовый канал
26. processus nasalis intermaxillae — носовой отросток межчелюстной кости
27. processus palatinus intermaxillae — небный отросток межчелюстной кости
28. processus alveolaris maxillae — альвеолярный отросток верхней челюсти
29. processus palatinus maxillae — небный отросток верхней челюсти
30. lamina palatina (horizontalis B. N. A.) ossis palatini — горизонтальная пластинка небной кости

Области тела на голове коровы

Рис. 1

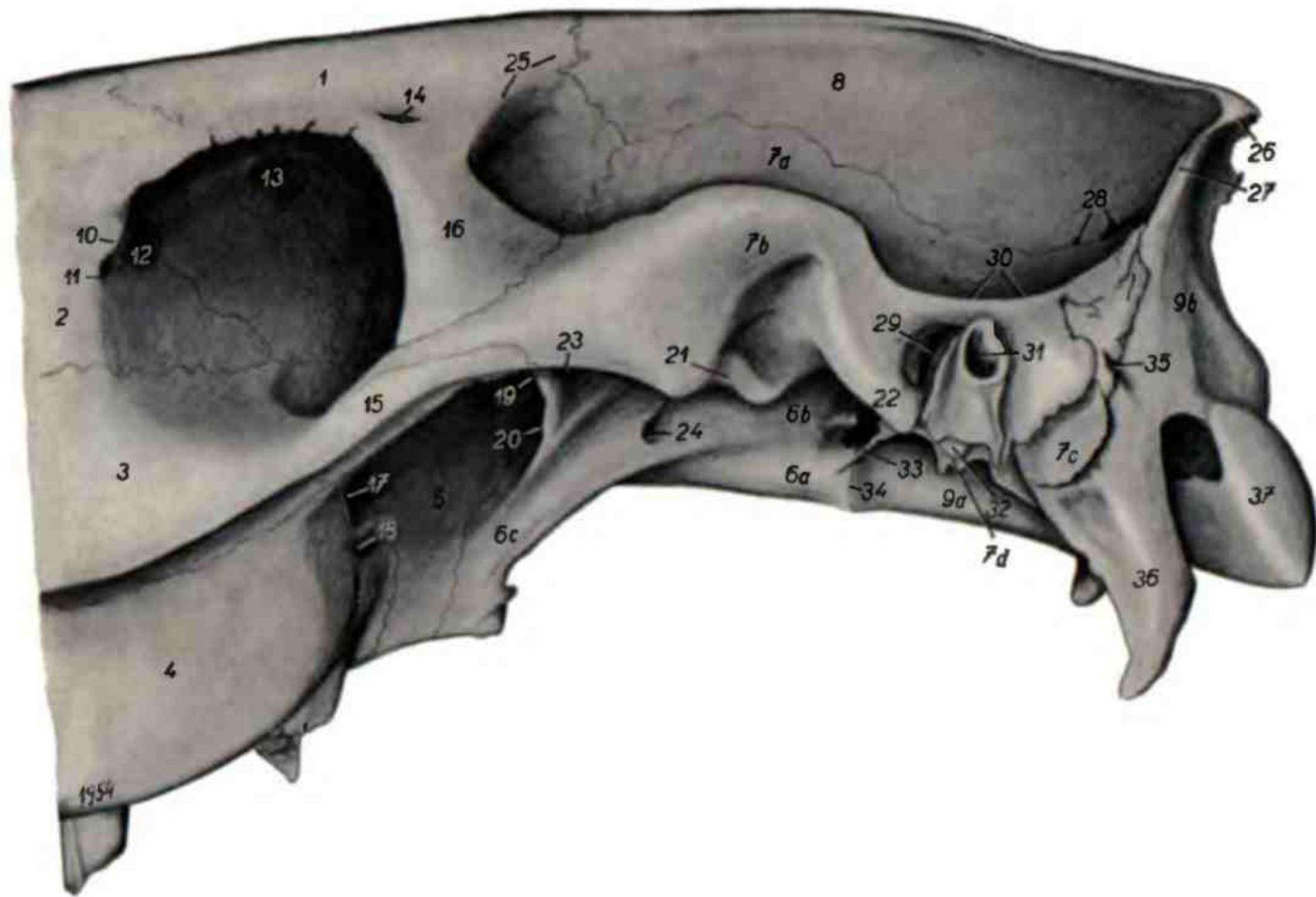


1. *dorsum nasi* (*r. dorsalis nasi*) – спинка носа
2. *r. lateralis nasi* – боковая носовая область
3. *r. narium* – область ноздрей
4. *planum nasolabiale* – носогубное зеркало
- 5.–7. *bucca* – щечная область
5. *subregio maxillaris* – верхнечелюстной участок
6. *subregio molaris* – зубной участок
7. *subregio mandibularis* – нижнечелюстной участок

8. *r. oralis* – область губ
9. *mentum* – подбородок
10. *frons* (*r. frontalis*) – лобная область
11. *r. orbitalis* – область глазницы
12. *r. infraorbitalis* – подглазничная область
13. *r. masseterica* – область жевательного м.
14. *margo mandibulae* – край нижней челюсти
15. *r. temporalis* – височная область
16. *r. parietalis* – теменная область
17. *subregio zygomatica* – скуловая область

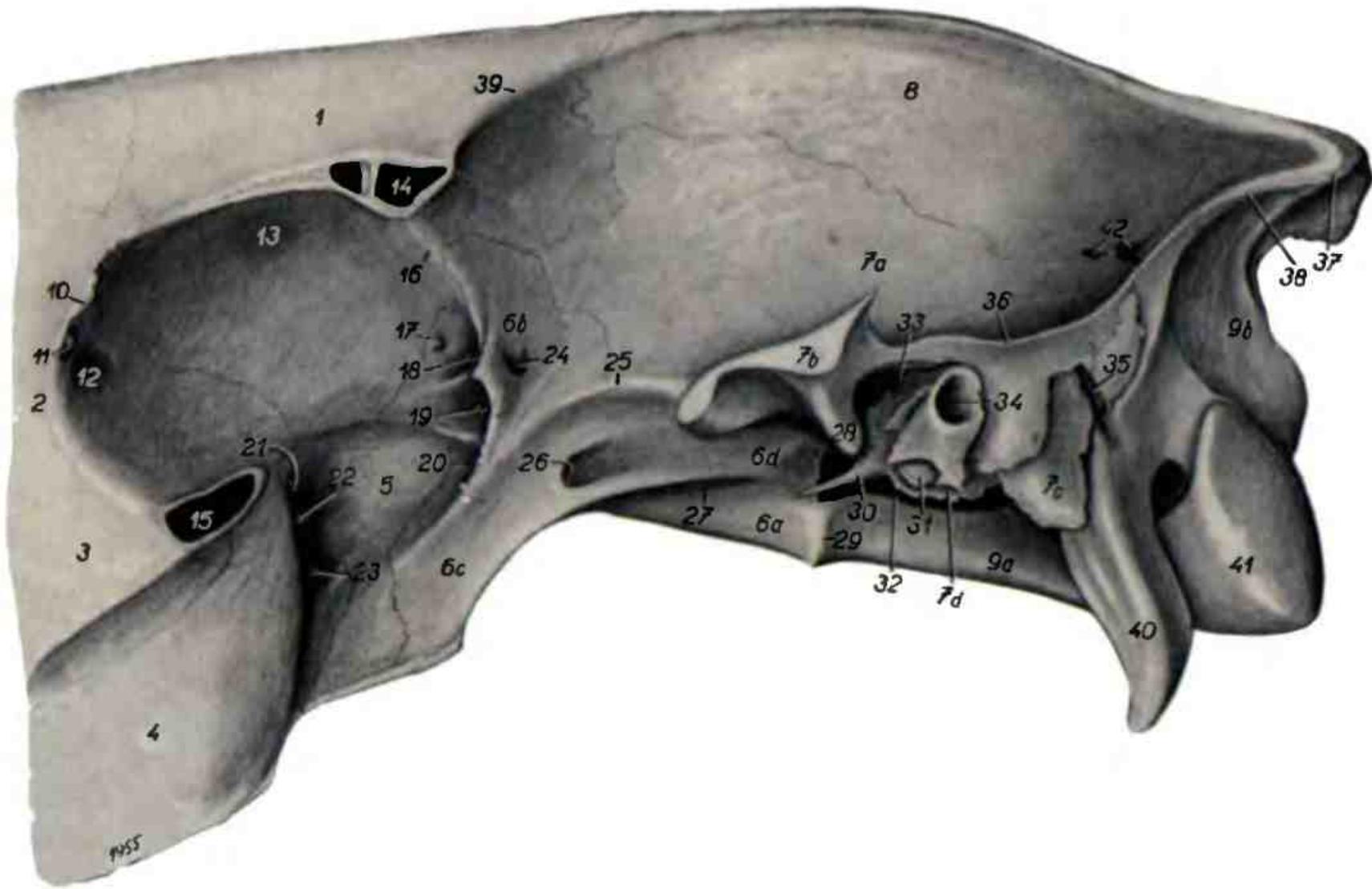
18. *subregio articuli mandibulae* – область челюстного сустава
19. *r. auricularis* – ушная область
20. *auricula* – ушная раковина
21. *r. parotidica* – околоушная область
22. *r. laryngica* – гортанная область
23. *palear* (*plica colli centralis*) – подгрудок
24. *ala atlantis* – крыло атланта
25. *fossa jugularis* – яремный желоб
26. *cornu* – рог

Мозговой отдел черепа лошади. Вид с левой стороны



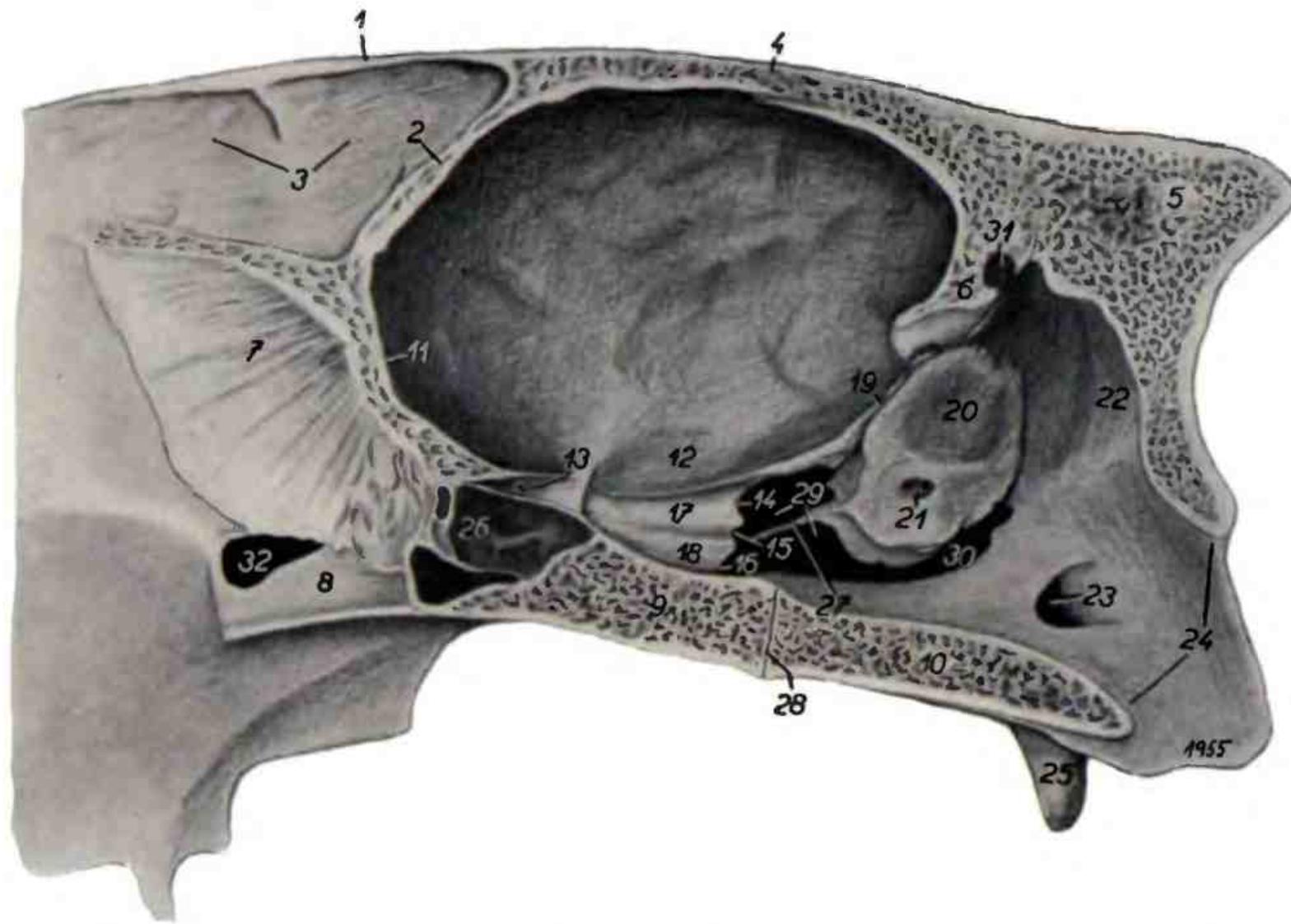
1. *os frontale* — лобная кость
 2. *os lacrimale* — слезная кость
 3. *os zygomaticum* — скуловая кость
 4. *maxilla* — верхняя челюсть
 5. *lamina maxillaris (perpendicularly B. N. A.) ossis palatini* — перпендикулярная пластинка небной кости
 6. *os sphenoides (ba corypis, 6b ala temporalis, 6c processus pterygoideus)* — клиновидная кость (ба тело, 6b височное крыло, 6c крыловый отросток)
 7. *os temporale (7a squama temporalis, 7b processus zygomaticus, 7c pars mastoidea, 7d pars tympanica)* — височная кость (7a чешуя, 7b скуловой отросток, 7c сосцевидная часть, 7d барабанная часть)
8. *os parietale* — теменная кость
 9. *os occipitale (9a pars basialis, 9b squama occipitalis)* — затылочная кость (9a тело, 9b чешуя затылочной кости)
 10. *processus lacrimalis aboralis* — слезный отросток аборальный
 11. *fossa sacci lacrimalis* — ямка слезного мешка
 12. *fossa muscularis* — мышечная ямка
 13. *foveola trochlearis* — блоковая ямка
 14. *foramen supraorbitalis* — надглазничное отверстие
 15. *processus temporalis ossis zygomatici* — височный отросток скуловой кости
 16. *processus zygomaticus ossis frontalis* — скуловой отросток лобной кости
 17. *foramen sphenopalatinum* — клиновидное отверстие
 18. *foramen palatinum aborale* — небное аборальное отверстие
 19. *fissura orbitalis cerebralis* — глазничная щель
 20. *foramen alare orale* — оральное крыловое отверстие и круглое отверстие
 21. *tuberculum articulare* — суставной бугорок
 22. *processus retroarticularis* — засуставной отросток
23. *foramen alare parvum* — малое крыловое отверстие
 24. *foramen alare aborale* — аборальное крыловое отверстие
 25. *crista frontalis externa* — наружный лобный гребень
 26. *protuberantia occipitalis externa* — наружное затылочное предбугорье
 27. *linea nuchalis terminalis (superior B. N.A.)* — затылочный гребень
 28. *foramina temporalia meati temporalis* — височные отверстия височного хода
 29. *foramen retroarticulare meati temporalis* — засуставное отверстие височного хода
 30. *crista temporalis* — височный гребень
 31. *porus acusticus externus osseus* — наружный слуховой проход
 32. *processus styloideus* — подъязычный отросток
 33. *processus muscularis* — мышечный отросток
 34. *synchondrosis sphenooccipitalis* — затылочно-клиновидное сращение
 35. *sinus a. meningiae aboralis* — жалоб аборальной а. мозговой оболочки
 36. *processus jugularis* — яремный отросток
 37. *condylus occipitalis* — затылочный мышелок

Мозговой отдел черепа лошади. Скуловая дуга удалена. Вид слева



1. *os frontale* — лобная кость
2. *os lacrimale* — слезная кость
3. *os zygomaticum* — скуловая кость
4. *maxilla* — верхняя челюсть
5. *lamina maxillaris (perpendicularly B. N. A.)*
ossis palatini — перпендикулярная пластинка небной кости
6. *os sphenoides (ba corpus, 6b ala orbitalis, 6c processus pterygoideus, 6d ala temporalis)* — клиновидная кость (база, 6b орбитальное крыло, 6c крыловая отросток, 6d височное крыло)
7. *os temporale (7a pars squamalis, 7b processus zygomaticus, 7c pars mastoidea, 7d pars tympanica)* — височная кость (7a чешуя, 7b скуловой отросток, 7c сосцевидная часть, 7d барабанная часть)
8. *os parietale* — теменная кость
9. *os occipitale (9a pars basialis, 9b squama occipitalis)* — затылочная кость (9a тело, 9b чешуя затылочной кости)
10. *processus lacrimalis aboralis* — аборальный слезный отросток
11. *fossa sacculi lacrimalis* — ямка слезного мешка
12. *fovea muscularis* — мышечная ямка
13. *foveola trochlearis* — блоковая ямка
14. *sinus frontalis* — лобная пазуха
15. *sinus maxillaris* — верхнечелюстная пазуха
16. *crista orbitotemporalis* — височноназничный гребень
17. *foramen ethmoidale* — решетчатое отверстие
18. *canalis fasciculi optici (foramen opticum B. N. A.)* — зрительное отверстие
19. *fissura orbitalis cerebralis* — глазничная щель
20. *foramen alare orale* — оральное крыловое отверстие и круглое отверстие
21. *foramen maxillare* — верхнечелюстное отверстие
22. *foramen sphenoopalatinum* — клиновеноносное отверстие
23. *foramen palatinum aborale* — аборальное небное отверстие
24. *foramen alare parvum* — малое крылоносное отверстие
25. *crista infratemporalis* — подвисочный гребень
26. *foramen alare aborale* — аборальное крыловое отверстие
27. *sulcus pi. pterygoidei* — жолоб крылового нерва
28. *processus retroarticularis* — засуставной отросток
29. *synchondrosis sphenooccipitalis* — затылочно-клиновидное сращение
30. *processus muscularis* — мышечный отросток
31. *processus styloideus* — подъязычный отросток
32. *foramen lacerum* — рваное отверстие
33. *foramen retroarticulare meati temporalis* — засуставное отверстие височного хода
34. *porus acusticus externus ossaeus* — наружный слуховой проход
35. *sulcus a. meningicae aboralis* — жолоб аборальной а. мозговых оболочек
36. *crista temporalis* — височный гребень
37. *protuberantia occipitalis externa* — наружное затылочное предбугорье
38. *linea nuchalis terminalis (superior B. N. A.)* — затылочный гребень
39. *crista frontalis externa* — наружный лобный гребень
40. *processus jugularis* — яремный отросток
41. *condylus occipitalis* — затылочный мыщелок
42. *foramina temporalia meati temporalis* — височные отверстия височного хода

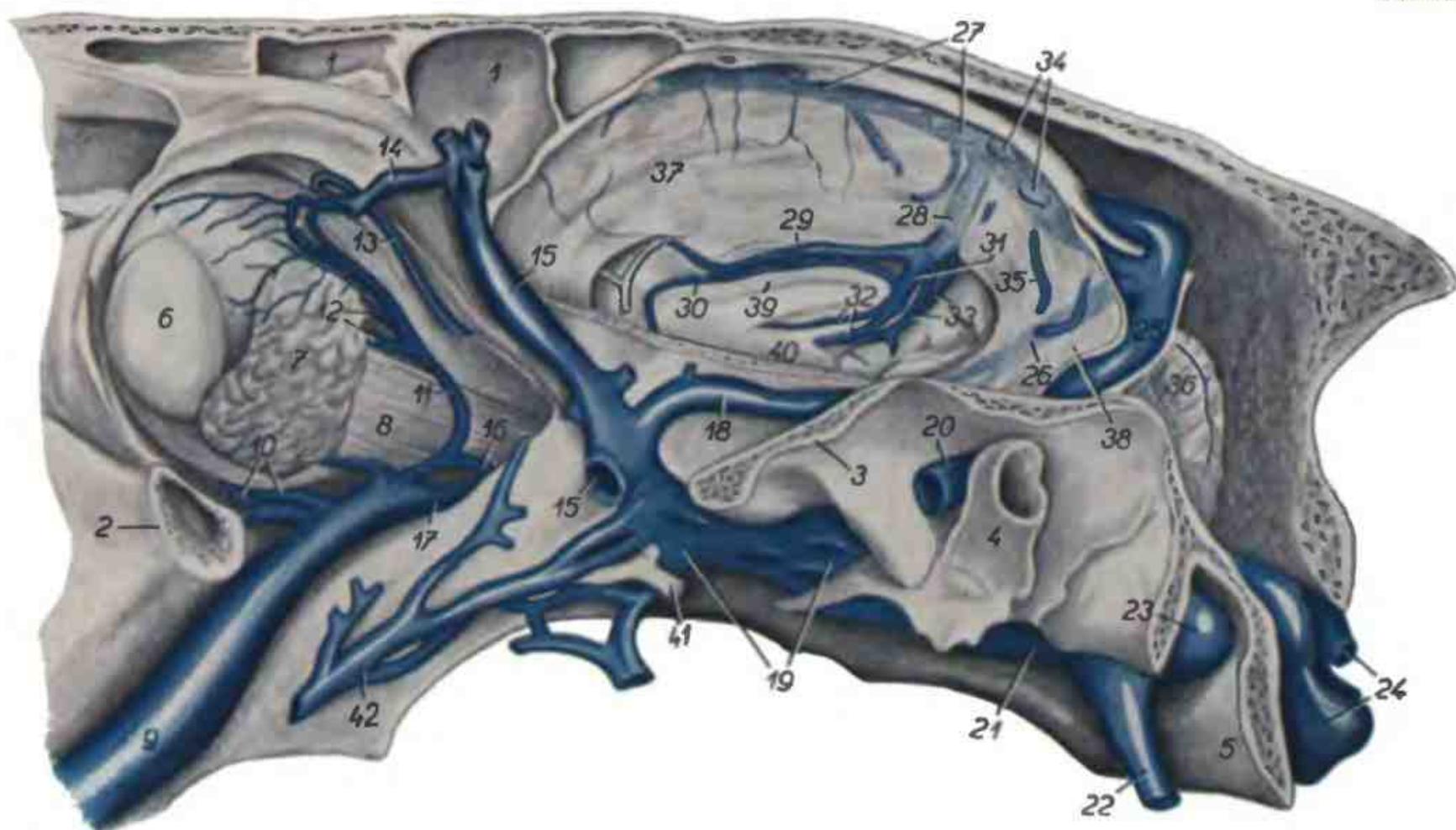
Сагиттальный разрез мозгового черепа лошади. Вид на правую половину



1. *lamina externa ossis frontalis* — наружная пластинка лобной кости
2. *lamina interna ossis frontalis* — внутренняя пластинка лобной кости
3. *septum sinuum frontalem* — перегородка лобных пазух
4. *os parietale* — теменная кость
5. *squama ossis occipitalis* — чешуя затылочной кости
6. *protuberantia occipitalis interna* — внутреннее затылочное предбугорье
7. *lamina mediana (perpendiculare B.N.A.) ossis ethmoidis* — перпендикулярная пластинка решетчатой кости
8. *vomer* — сошник
9. *os sphenoides* — клиновидная кость
10. *pars basialis ossis occipitalis* — тело затылочной кости
11. *crista galli* — петуший гребень
12. *fossa lobi piriformis* — ямка грушевидной доли
13. *sulcus chiasmati* — жолоб зрительного перекреста
14. *incisura spinosa* — остистая вырезка
15. *incisura ovalis* — овальная вырезка
16. *incisura carotica* — сонная вырезка
17. *sulcus ni. maxillaris* — жолоб верхнечелюстного нерва
18. *sulcus ni. ophthalmici* — жолоб глазничного нерва
19. *crista petrosa* — скалистый гребень
20. *fossa flocculi* — ямка клочка
21. *meatus acusticus internus* — внутренний слуховой проход
22. *fossa vermiciana* — ямка червячка
23. *foramen ni. hypoglossi* — отверстие подъязычного нерва
24. *foramen occipitale magnum* — большое затылочное отверстие
25. *processus jugularis* — яремный отросток
26. *sinus sphenoideus* — клиновидная пазуха
27. *processus muscularis* — мышечный отросток
28. *synchondrosis sphenooccipitalis* — затылочно-клиновидное сращение
29. *foramen lacerum orale* — оральное рваное отверстие
30. *foramen lacerum aborale* — аборальное рваное отверстие
31. *sulcus (canalis) transversus* — поперечный жолоб (канал)
32. *sinus palatinus* — небная пазуха

Венозные синусы твердой мозговой оболочки и вены глазницы лошади. Левая половина черепа частично удалена. (По Dennstedt-y)

Рис. 130

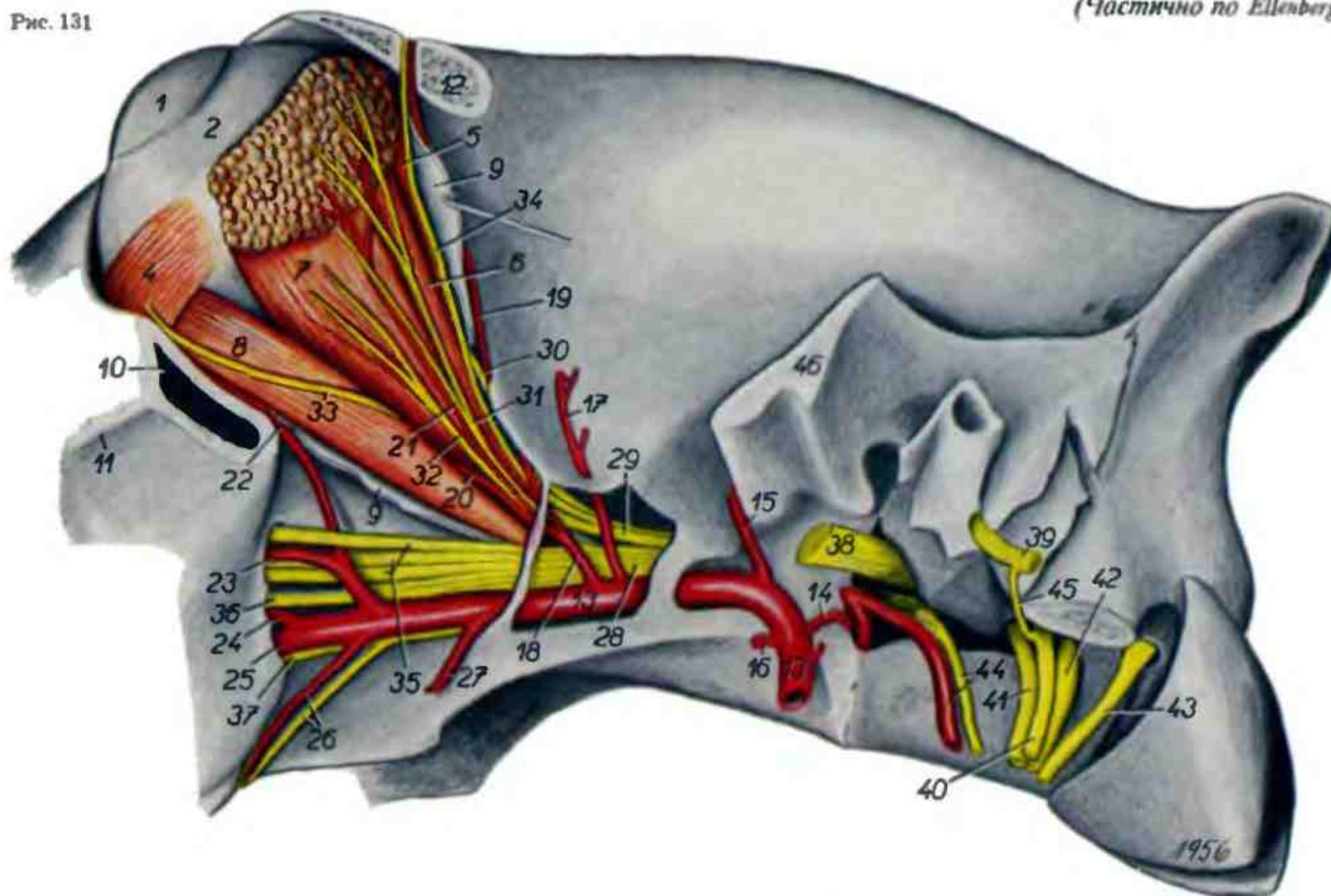


1. *sinus frontalis* — лобная пазуха
2. *processus temporalis ossis zygomatici* — височный отросток скуловой кости
3. *processus zygomaticus ossis temporalis* — скуловой отросток височной кости
4. *meatus acusticus externus osseus* — наружный слуховой проход
5. *condylus occipitalis* — затылочный мыщелок
6. *bulbus oculi* — глазное яблоко
7. *glandula lacrimalis* — слезная железа
8. *m. rectus bulbi lateralis* — латеральный прямой м. глаза
9. *v. reflexa* — возвратная вена
10. *v. ophthalmica ventralis* — вентральная глазничная вена
11. *v. ophthalmica dorsalis* — дорсальная глазничная вена
12. *vv. lacrimales* — слезные вены
13. *v. ethmoidea* — решетчатая вена
14. *v. frontalis* — лобная вена
15. *v. temporalis profunda oralis* — оральная глубокая височная вена
16. *ramus periorbitalis* — периорбитальная ветвь
17. *v. cerebralis orbitalis* — глазничная мозговая вена
18. *v. temporalis profunda aboralis* — аборальная глубокая височная вена
19. *plexus venosus subt temporalis* — подвисочное венозное сплетение
20. *v. cerebralis dorsalis* — дорсальная мозговая вена
21. *sinus petrosus ventralis* — вентральный каменистый синус
22. *v. cerebralis ventralis* — вентральная мозговая вена
23. *sinus petrosus ventralis* — вентральный каменистый синус
24. *sinus occipitalis ventralis* — вентральный затылочный синус
25. *sinus transversus sinister* — левый поперечный синус
26. *sinus petrosus dorsalis* — дорсальный каменистый синус
27. *sinus sagittalis* — сагиттальный синус
28. *sinus rectus* — прямой синус
29. *v. corporis callovi major* — большая в. мозолистого тела
30. *v. corporis callovi minor* — малая в. мозолистого тела
31. *v. cerebri magna* — большая в. мозга
32. *vv. cerebri internae* — внутренние мозговые вв.
33. *vv. epiphysis* — в. эпифиза
- 34, 35. *vv. cerebri dorsales* — дорсальные мозговые вв.
36. *cerebellum* — мозжечок
37. *falx cerebri* — серповидная складка
38. *tentorium cerebelli membranaceum* — перекончательный мозжечковый намет
39. *corpus callosum* — мозолистое тело
40. *massa intermedia thalami* — промежуточная масса зрительных бугров
41. *a. maxillaris interna* — внутренняя челюстная а.
42. *rami pterygoidei* — ветви из крылового мускула

Сосуды и нервы области глазницы и основания черепа лошади. Вид слева.

Рис. 131

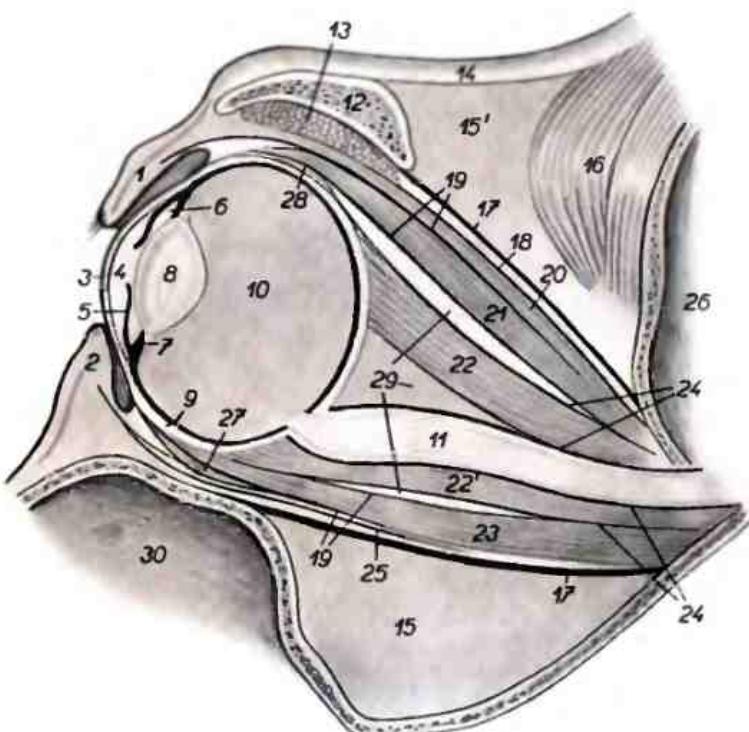
(Частично по Ellenberger-у и Baum-у)



- 1. cornea — роговица
- 2. bulbus oculi (sclera) — глазное яблоко (скlera)
- 3. glandula lacrimalis — слезная железа
- 4. m. obliquus bulbi ventralis — вентральный косой м. глаза
- 5. m. levator palpebrae superioris — подниматель верхнего века
- 6. m. rectus bulbi dorsalis — дорсальный прямой м. глаза
- 7. m. rectus bulbi lateralis — латеральный прямой м. глаза
- 8. m. rectus bulbi ventralis — вентральный прямой м. глаза
- 9. periorbita — периорбита
- 10. sinus maxillaris — челюстная пазуха
- 11. crista facialis — лицевой гребень
- 12. processus zygomaticus ossis frontalis — скуловой отросток лобной кости
- 13. a. maxillaris interna — внутренняя челюстная а.
- 14. a. meningica media — средняя а. мозговых оболочек
- 15. a. temporalis profunda aboralis — глубокаяaborальная височная а.
- 16. ramus pterygoideus a. maxillaris internae — крыловая ветвь внутренней челюстной а.
- 17. a. temporalis profunda oralis — оральная глубокая височная а.
- 18. a. ophthalmica externa — наружная глазничная а.
- 19. a. supraorbitalis — надглазничная а.
- 20. ramus muscularis a. ophthalmicae externae — мышечная ветвь
- 21. a. lacrimalis — слезная а.
- 22. a. malaris — а. нижнего века
- 23. a. infraorbitalis — подглазничная а.
- 24. a. sphenopalatina — клиновебная а.
- 25. a. palatina major — большая небная а.
- 26. a. et n. palatinus minor — малая небная а. и н.
- 27. a. buccinatoria — щечная а.
- 28. n. maxillaris — верхнечелюстной н.
- 29. n. ophthalmicus — глазничный н.
- 30. n. trochlearis — блоковой н.
- 31. n. lacrimalis — слезный н.
- 32. n. zygomaticus — скуловой н.
- 33. n. oculomotorius — глазодвигательный н.
- 34. n. supraorbitalis (frontalis) — лобный н.
- 35. n. infraorbitalis — подглазничный н.
- 36. n. sphenopalatinus — клиновебный н.
- 37. n. palatinus major — большой небный н.
- 38. n. mandibularis — нижнечелюстной н.
- 39. n. facialis — лицевой н.
- 40. n. vagus — блуждающий н.
- 41. n. glossopharyngicus — языкоглоточный н.
- 42. n. accessorius — добавочный н.
- 43. n. hypoglossus — подъязычный н.
- 44. a. carotis interna et n. caroticus internus — внутренняя сонная а. и н.
- 45. ramus communicans (inter n. vagum et n. faciale) — соединительная ветвь между vagусом и лицевым н.
- 46. processus zygomaticus ossis temporalis — скуловой отросток височной кости

Разрез глаза и глазницы лошади. (Частично по Ellenberger-у и Baum-у)

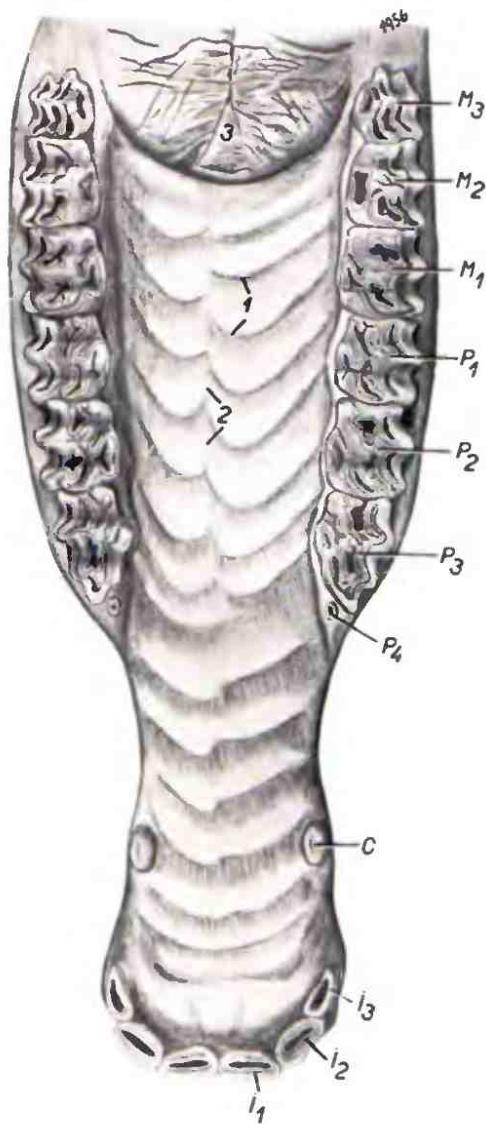
Рис. 132



- 1. *palpebra superior* — верхнее веко
- 2. *palpebra inferior* — нижнее веко
- 3. *cornea* — роговица
- 4. *camera oculi anterior* — передняя глазная камера
- 5. *iris* — радужная оболочка
- 6. *corpus ciliare et apparatus suspensorius lentis* — ресничное тело и хрусталиковая связка
- 7. *lens crystallina* — хрусталик
- 8. *tunicae oculi (externa, media et interna)* — оболочки глазного яблока (наружная, средняя и внутренняя)
- 9. *corpus vitreum* — стекловидное тело
- 10. *fasciculus opticus* — зрительный нерв
- 11. *processuszygomaticus ossis frontalis* — скуловой отросток лобной кости
- 12. *glandula lacrimalis* — слезная железа
- 13. *cutis* — кожа
- 14. *panniculus adiposus extraperiorbitalis* — экстрапериорбитальное жировое тело
- 15. *panniculus adiposus forae temporalis* — жировое тело височной ямки
- 16. *m. temporalis* — височный м.
- 17. *periorbita* — периорбита
- 18. *fascia orbitalis superficialis* — поверхностная глазничная фасция
- 19. *fascia orbitalis profunda* — глубокая глазничная фасция
- 20. *m. levator palpebrae superioris* — подниматель верхнего века
- 21. *m. rectus bulbi dorsalis* — дорсальный прямой м. глаза
- 22. *m. retractor bulbi* — оттягиватель глазного яблока
- 23. *m. rectus bulbi ventralis* — прямой вентральный м. глаза
- 24. *fascia bulbi* — межмышечные фасции
- 25. *fascia orbitalis superficialis* — поверхностная глазничная фасция
- 26. *sinus cranii* — черепная полость
- 27. *m. obliquus bulbi ventralis* — косой вентральный м. глаза
- 28. *m. obliquus bulbi dorsalis* — косой дорсальный м. глаза
- 29. *panniculus adiposus intraperiorbitalis* — интрапериорбитальное жировое тело
- 30. *sinus maxillaris* — челюстная пазуха

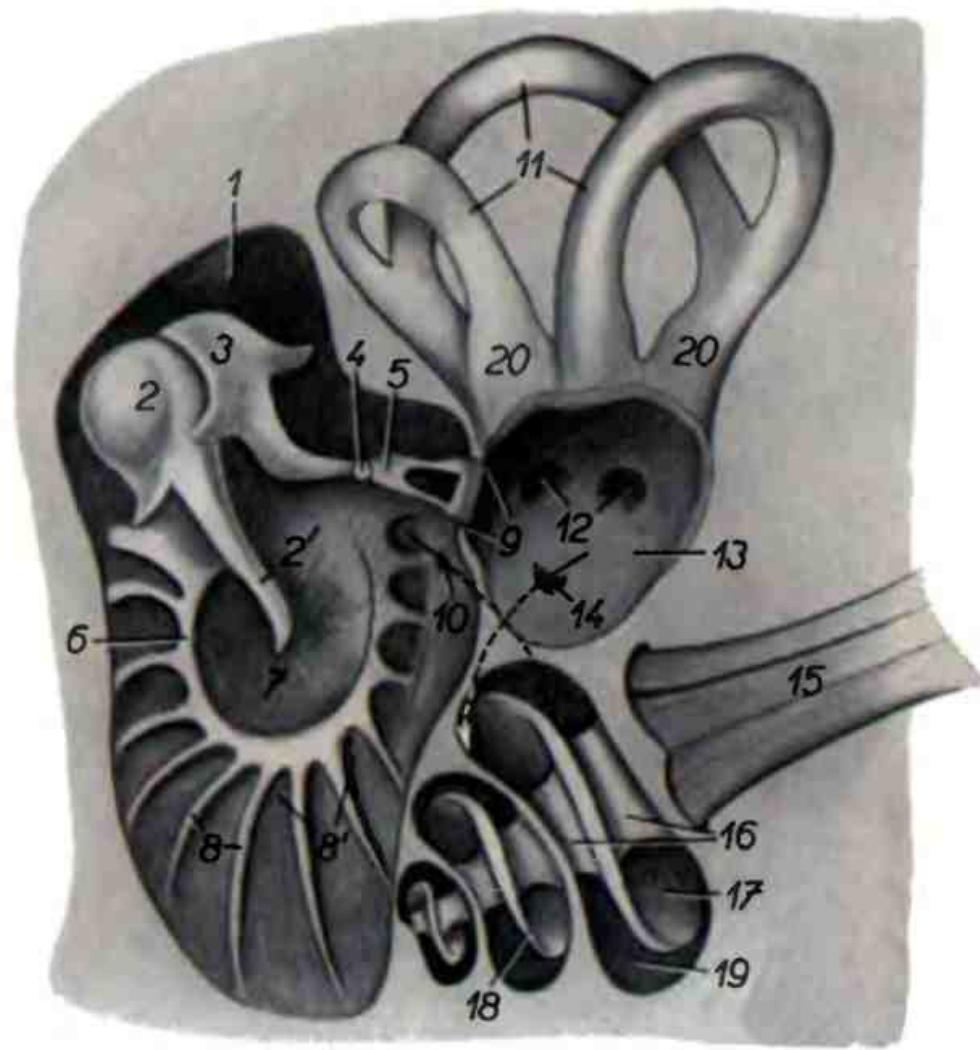
Твердое небо лошади

Рис. 133



1. *rugae palati* — небные валики
2. *raphe palati* — небный шов
3. *palatum molle* — мягкое небо
- C. *dens caninus* — клык
- I₁ *dens incisivus I.* — первый резцовый зуб
- I₂ *dens incisivus II.* — второй резцовый зуб
- I₃ *dens incisivus III.* — третий резцовый зуб
- M₁ *dens molaris I.* — первый моляр
- M₂ *dens molaris II.* — второй моляр
- M₃ *dens molaris III.* — третий моляр
- P₁ *dens praemolaris I.* — первый премоляр
- P₂ *dens praemolaris II.* — второй премоляр
- P₃ *dens praemolaris III.* — третий премоляр
- P₄ *dens praemolaris IV. (dens lupinus — variabilis)* — четвертый премоляр (полчай зуб)

Полусхема. Среднее и внутреннее ухо лошади. Правая сторона. (По Ellenberger-y и Baum-y)

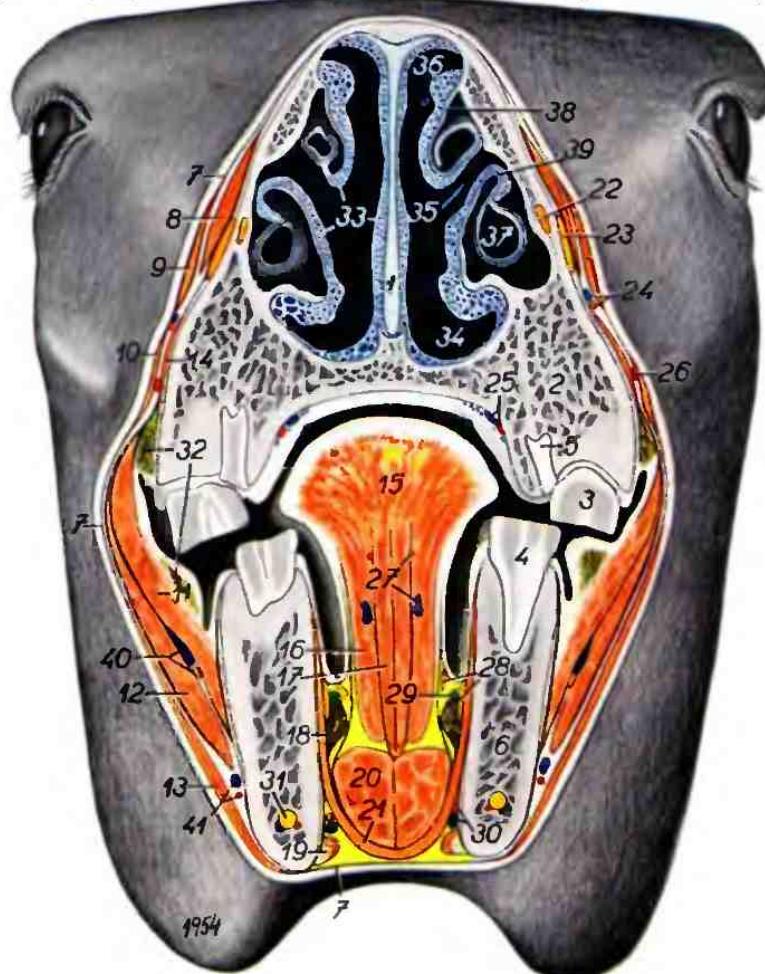


1. *cavum tympani* — барабанная полость
2. *caput mallei* — головка молоточка
- 2'. *ctus mallei* — ножка молоточка
3. *incus* — наковальня
4. *os lenticulare* — чечевицеобразная косточка
5. *stapes* — стремячко
6. *anulus tympanicus* — барабанное кольцо
7. *membrana tympani* — барабанная перепонка
8. *laminae osseae tympanis* — барабанные костные пластинки

- 8'. *cellulae tympanicae* — барабанные ячей
9. *fenestra vestibuli* — окно преддверия
10. *fenestra cochleae* — окно улитки
11. *canales semicirculares* — полукружные каналы
12. *orificia vestibularia canalium semicircularium* — отверстия полукружных каналов
13. *vestibulum* — преддверие

14. *ductus reuniens* — соединительный проток
15. *n. statoacusticus* — равновеснослуховой нерв
16. *modiolus* — ось улитки
17. *scala tympani* — барабанная лестница
18. *lamina spiralis ossea* — спиральная пластина
19. *scala vestibuli* — лестница преддверия
20. *ampullae ductuum semicircularium* — ампуллы полукружных каналов

Поперечный разрез головы лошади впереди лицевого гребня. Вид спереди



1. *cartilago septi nasi* — краевая носовая перегородка
2. *corpus maxillae* — тело верхней челюсти
3. *dens praemolaris II. maxillaris* — второй верхний премолляр
4. *dens praemolaris II. mandibularis* — второй нижний премолляр

5. *radix dentis praemolaris II.* — корень третьего премоляра
6. *mandibula* — нижняя челюсть
7. *fascia superficialis capitis* — поверхностная фасция головы
8. *m. levator labii maxillaris proprius* — специальный подниматель верхней губы
9. *m. iterator nasolabialis* — носогубной подниматель
10. *m. zygomaticus* — скучной м.
11. *m. molaris* — глубокая часть щечного м.
12. *m. buccalis et m. depressor labii mandibularis* — щечный м. и опускатель нижней губы
13. *m. cutaneus faciei* — кожный м. головы
14. *m. caninus* — клыковый м.
15. *corpus linguae* — тело языка
16. *m. hyoglossus* — основной язычный м.
17. *m. genioglossus* — подбородочноязычный м.
18. *glandula sublingualis* — подъязычная слюнная железа
19. *a. et v. maxillaris*
20. *a. et v. palatinae*
21. *a. et v. sublingualis*
22. *a. et v. alveolaris incisivis pl. infraorbitalis*
23. *n. infraorbitalis* — подглазничный н.
24. *a. et v. lateralis nasi* — латеральная носовая а. и в.
25. *a. palatina major et v. palatinae* — большая небная а. и небные вены
26. *a. labialis maxillaris* — верхняя губная а.
27. *a. et v. linguales* — язычная а. и в.
28. *n. lingualis (ramus superficialis et profundus)* — язычный н.
29. *ductus submandibularis* — подчелюстной слюнной проток
30. *a. et v. sublingualis* — подъязычная а. и в.
31. *n. alveolaris mandibulae* — зубной н. нижней челюсти
32. *glandulae buccales* — щечные железы
33. *plexus temporoparietalis* — ветвевые сплетения
34. *plexus meningocephalicus* — центральный носовой ход
35. *meatus nasi medius* — средний носовой ход
36. *meatus nasi dorsalis* — дорзальный носовой ход
37. *situs conchalis centralis* — пазуха центральной раковины
38. *concha dorsalis* — дорсальная раковина
39. *concha ventralis* — центральная раковина
40. *a. labialis maxillaris, n. buccinatorius* — верхняя губная а. и щечный н.
41. *a. et v. labialis mandibularis* — нижняя губная а. и в.

Поперечный разрез головы лошади на уровне последнего коренного зуба. Вид спереди

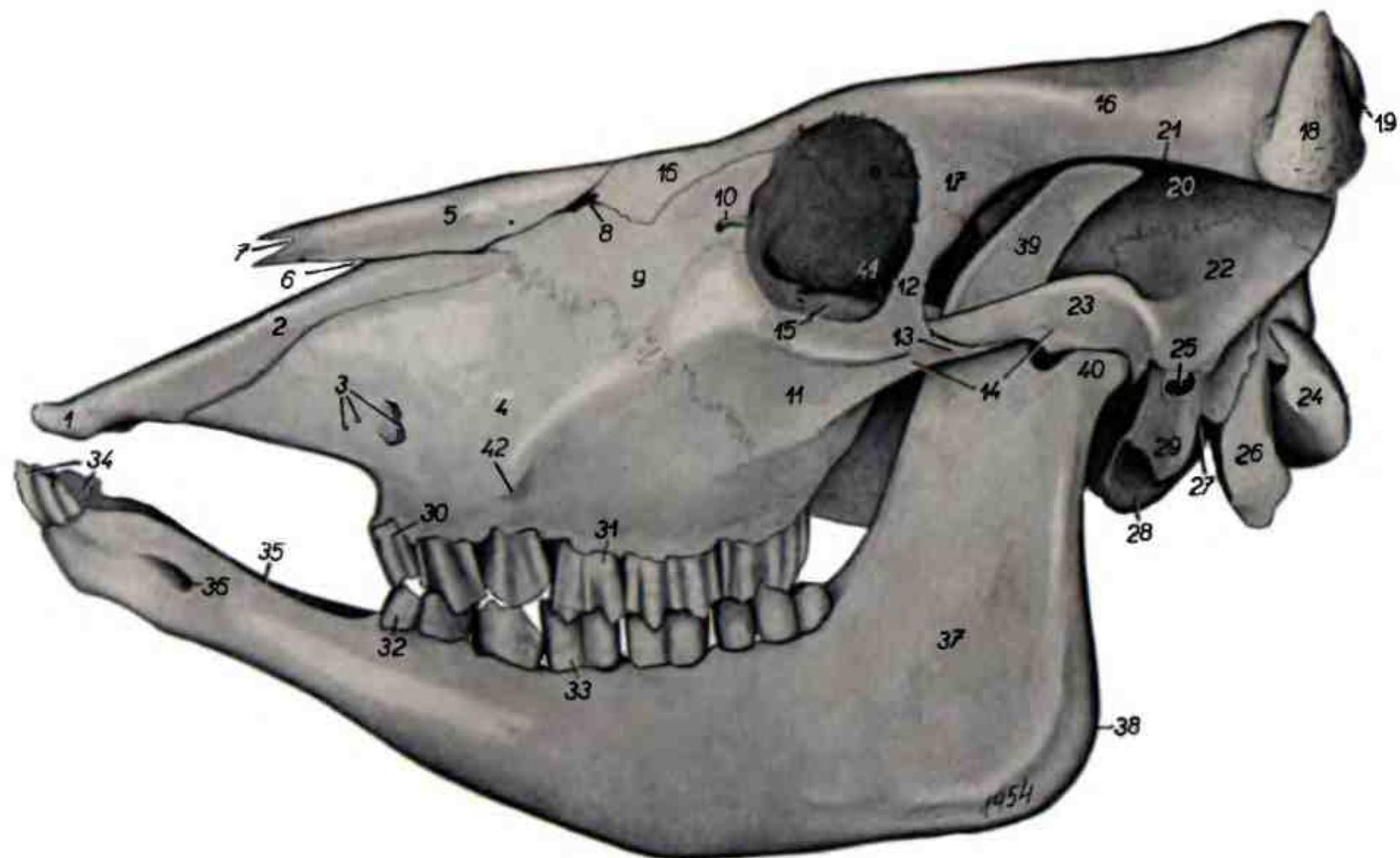
1. *sinus maxillaris oralis* — оральная верхнечелюстная пазуха
2. *sinus maxillaris aboralis* — аборальная верхнечелюстная пазуха
3. *sinus conchofrontalis* — лобноносораковидная пазуха
4. *ethoena sinistra* — левая ховна
5. *meatus nasi ventralis* — вентральный носовой ход
6. *meatus nasi medius* — средний носовой ход
7. *meatus nasi dorsalis* — дорсальный носовой ход
8. *cartilago septi nasi* — хрящевая носовая перегородка
9. *dens molaris III. maxillaris* — верхний третий моляр
10. *dens molaris III. mandibularis* — нижний третий моляр
11. *radix dentis molaris II.* — корень второго моляра
12. *mandibula* — нижняя челюсть
13. *crista facialis* — лицевой гребень
14. *canalis infraorbitalis* — подглазничный канал
15. *a., v. et n. infraorbitalis* — подглазничная а., в. и н.
16. *vomer* — сошник
17. *plexus venosus* — венозное сплетение
18. *gingiva* — десна
19. *ductus nasolacrimalis* — слезоносовой проток
20. *a. et v. angularis oculi* — а. и в. угла глаза
21. *m. levator labii maxillaris proptus et m. levator nasolabialis* — специальный подниматель верхней губы и носогубной подниматель
22. *a. et v. palatinus major* — большая небная а. и в.
23. *v. reflexa* — возвратная в.
24. *a., v. et n. buccinatorius* — щечная а., в. и н.
25. *ductus submandibularis* — подчелюстной слюнной проток
26. *rara et n. alveolaris mandibulae* — сосуды и нижний зубной н.
27. *a. et v. facialis, ductus parotidicus* — лицевая а. и в., околоушинный проток
28. *n. lingualis* — язычный н.
29. *n. hypoglossus* — подъязычный н.
30. *a. et v. sublingualis* — подъязычная а. и в.
31. *a. et v. lingualis* — язычный а. и в.
32. *corpus linguæ* — тело языка
33. *m. genioglossus* — подбородочноязычный м.
34. *m. hyoglossus* — основной язычный м.
35. *m. styloglossus* — боковой язычный м.
36. *m. mylohyoideus* — подъязычночелюстной м.
37. *m. biventer mandibulae – venter oralis* — оральное брюшко двубрюшного м.
38. *m. geniohyoideus* — подбородочноподъязычный м.



39. *Inn. submandibulares* — подчелюстные лимфатические узлы
40. *n. buccalis dorsalis* — дорсальный щечный н.
41. *n. buccalis ventralis* — вентральный щечный н.
42. *m. molaris et m. depressor labii mandibularis* — глубокий щечный м. и опускатель нижней губы
43. *m. masseter* — жевательный м.
44. *m. cutaneus labiorum* — кожный м. губ
45. *fascia pterygoidea* — крыловидная фасция
46. *fascia profunda* — глубокая фасция
47. *fascia superficialis* — поверхностная фасция
48. *cavum oris proprium* — ротовая полость
49. *vestibulum bucale* — щечное преддверие

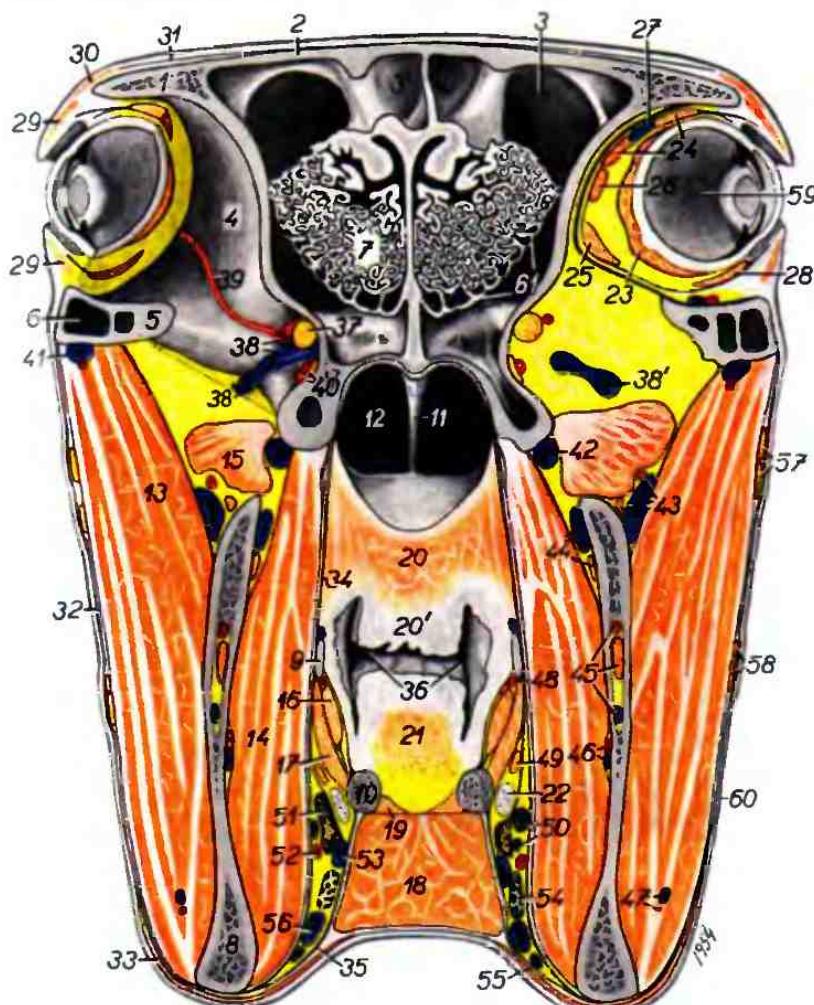
Череп коровы с левой стороны

Рис. 2



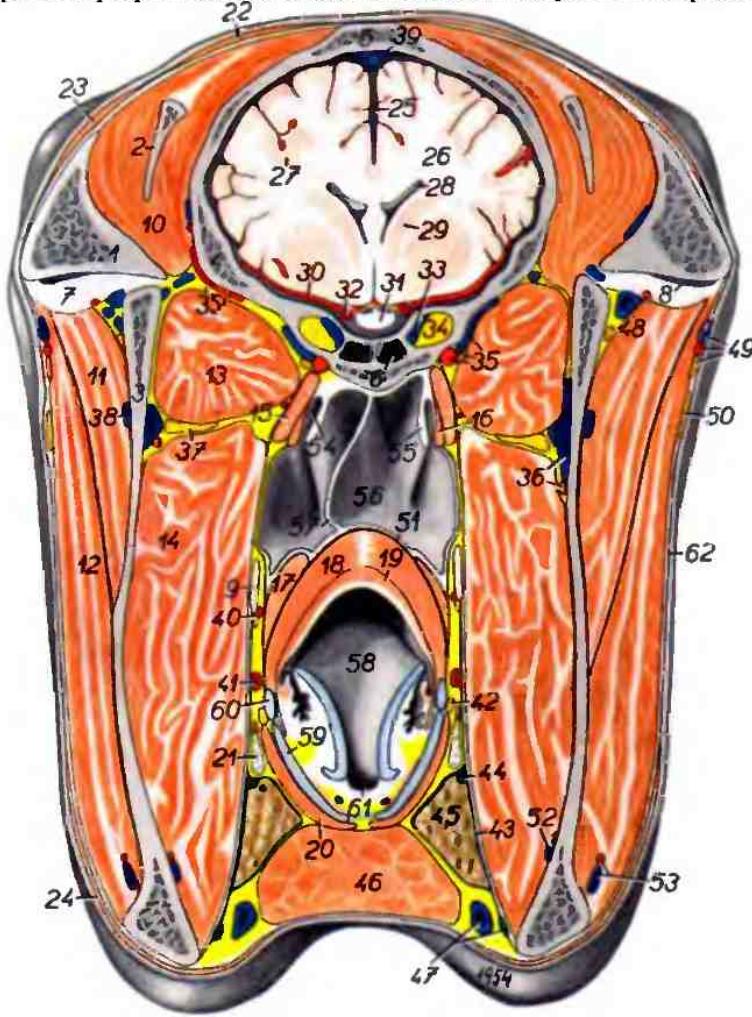
1. corpus intermaxillae – тело межчелюстной кости
2. processus nasalis intermaxillae – носовой отросток межчелюстной кости
3. foramina infraorbitalia – подглазничные отверстия
4. maxilla – верхняя челюсть
5. os nasale – носовая кость
6. incisura nasomaxillaris – носочелюстная вырезка
7. incisura nasalis – носовая вырезка
8. fonticulus lacrimalis – слезный родничек
9. os lacrimale – слезная кость
10. fossa sacculi lacrimalis – ямка слезного мешка
11. os zygomaticum – скуловая кость
12. processus frontalis ossis zygomatici – лобный отросток скуловой кости
13. processus temporalis ossis zygomatici – височный отросток скуловой кости
14. arcus zygomaticus – скуловая дуга
15. bulla lacrimalis – слезной пузирь
16. os frontale – лобная кость
17. processus zygomaticus ossis frontalis – скуловой отросток лобной кости
18. processus cornutus – роговой отросток
19. protuberantia intercornualis – лобный гребень
20. fossa temporalis – височная ямка
21. crista frontalis externa – наружный лобный гребень
22. pars squamalis ossis temporalis (squama temporalis B. N. A.) – чешуя височной кости
23. processus zygomaticus ossis temporalis – скуловой отросток височной кости
24. condylus occipitalis – затылочный мышцелок
25. porus acousticus externus – наружный слуховой проход
26. processus articularis mandibulae – суставной отросток
27. foramen stylomastoideum – отверстие лицевого канала
28. bulla tympani – барабанный пузирь
29. vagina processus styloidei – влагалище подъязычного отростка
30. dens praemolaris maxillaris III. – III верхний премоляр
31. dens molaris maxillaris I. – I верхний моляр
32. dens praemolaris mandibularis III. – III нижний премоляр
33. dens molaris mandibularis I. – I нижнечелюстной моляр
34. dentes incisivi – резцовые зубы
35. margo interalveolaris – беззубый край
36. foramen mentale – подбородочное отверстие
37. ramus mandibulae – челюстная ветвь
38. angulus mandibulae – челюстной угол
39. processus muscularis mandibulae – мышечный отросток
40. processus jugularis – яремный отросток
41. orbita – глазница
42. tuber malare – щечный бугор

Поперечный разрез головы лошади на уровне глазницы. Вид сзади

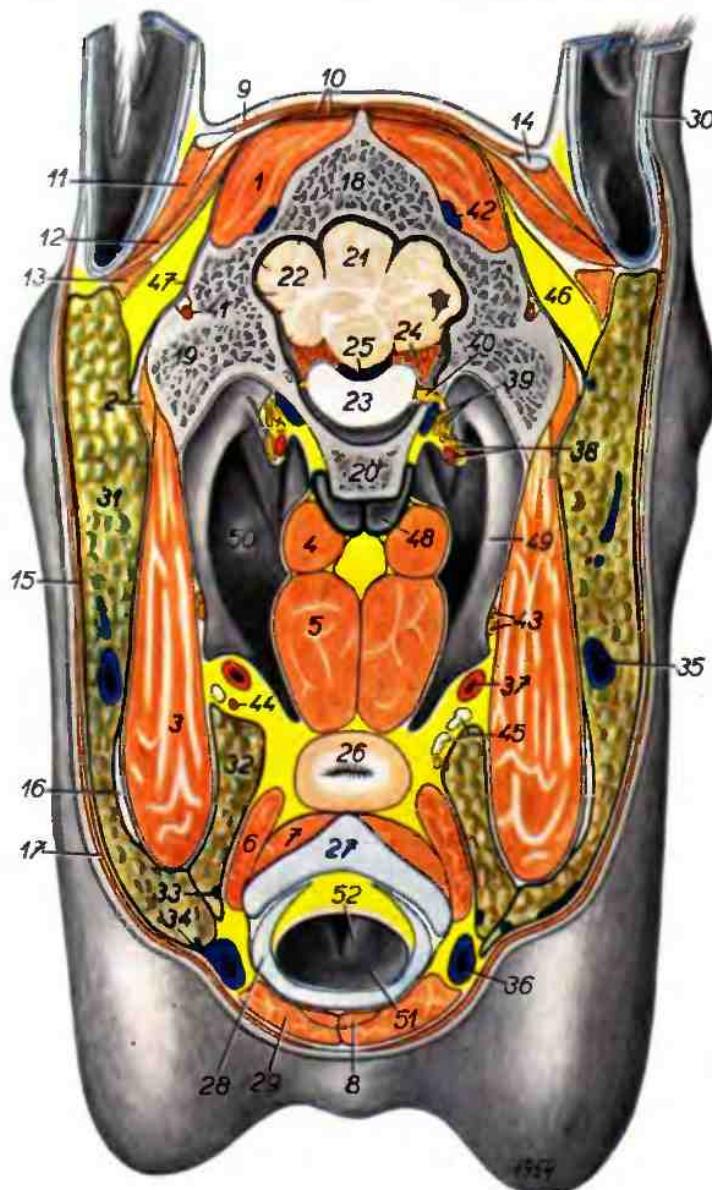


1. processus zygomaticus ossis frontalis – скапул-
ной отросток лобной кости
2. lamina externa ossis frontalis – наружная
пластинка лобной кости
3. para lateralis sinus frontalis – лобная пазуха
(латеральная часть)
4. para medialis sinus frontalis – лобная пазуха
(медиальная часть)
5. orbita – глазница
6. arcus zygomaticus – скапулевая дуга
7. sinus maxillaris oboralius – оборалиальная
верхнечелюстная пазуха
8. labyrinthus et sinus ethmoidalis – лабиринт и
пазуха решетчатой кости
9. mandibula – нижняя челюсть
10. stylohyoid – стилогонд
11. septum nasi (vomer) – сошник
12. choana – холма
13. m. palpebræ – жевательный м.
14. m. pterygoideus medialis – медиальный кры-
ловидный м.
15. m. molaris et m. depressor labii mandibularis –
глубокий щечный м. и спускатель ниж-
ней губы
16. m. keratohyoideus – межжировой м.
17. m. hyoglossus – основной язычный м.
18. m. omohyoides et m. sternohyoides – плечо-
подъязычный и грудиноподъязычный м.
19. m. hyoepiglotticus – подъязычношитонид-
ный м.
20. fascia mucosa palati molli – слизистая об-
ложка мягкого неба
21. radix linguae – корень языка
22. tendo m. biventeris mandibulae – сухожилие
двубрюшного м.
23. m. retractor bulbi – оттягиватель глазного
яблока
24. m. obliquus bulbi dorsalis – дорсальный ко-
сой м. глаза
25. m. rectus bulbi medialis – прямой медиаль-
ный м. глаза
26. m. rectus bulbi dorsalis – прямой дорсаль-
ный м. глаза
27. trochlea – блок
28. m. obliquus bulbi ventralis – вентральный ко-
сой м. глаза
29. m. orbicularis oculi – круговой м. век
30. m. superciliatus – наружный подниматель
верхнего века
31. palea aponeurotica – сухожильный цицек
черепа
32. fascia superficialis – поверхностная фасция
33. f. cutanea faciei – кожный м. головы
34. lamina lateralis fasciae profunda – лате-
ральная пластинка глубокой фасции
35. lamina medialis fasciae profunda – медиаль-
ная пластинка глубокой фасции
36. isthmus facialis – зева
37. n. infrabrachialis – подъязычнический нерв
38. n. infrabrachialis et v. arrenoplatina – под-
глазничная в. и клиновебная в.
39. n. molaris – а. нижнего века
40. a. et v. palatina major – большая небная в.
и нера
41. a. et v. transversa faciei – поперечная лице-
вая а. и в.
42. r. palatini major – большая небная я.
43. a. v. et v. buccinatoria – щечная в. и в.
44. l. lingualis et v. dorsalis linguae – язычный
и дорсальная в. языка
45. a. v. et v. arteriales mandibulae – зубные в.
и в. нижней челюсти
46. rami pterygoidei – мышечные ветви
47. a. et v. masseterica – жевательная в. и в.
48. a. lingualis et ramus lingualis n. glossopharyn-
gicus – язычная а. и язычная ветвь гла-
зоглоточного н.
49. n. hypoglossus – подъязычный и.
50. ductus submandibularis – подчелюстной
слюнной проток
51. glandula submandibularis – подчелюстная
слюнная железа
52. a. maxillaris externa – наружная челюст-
ная а.
53. v. lingualis – язычная в.
54. lnn. submandibulares – подчелюстные лим-
фатические узлы
55. ductus parotidicus – околоушной проток
56. a. maxillaris externa – наружная челюст-
ная а.
57. n. buccalis dorsalis – дорсальный щечный н.
58. n. buccalis ventralis – вентральный щеч-
ный н.
59. bulbus oculi – глазное яблоко
60. cutis – кожа
61. lamina lateralis a. paravertebralis – боковая
пластинка

Поперечный разрез головы и шеи в плоскости сосудистой вырезки. Вид сзади

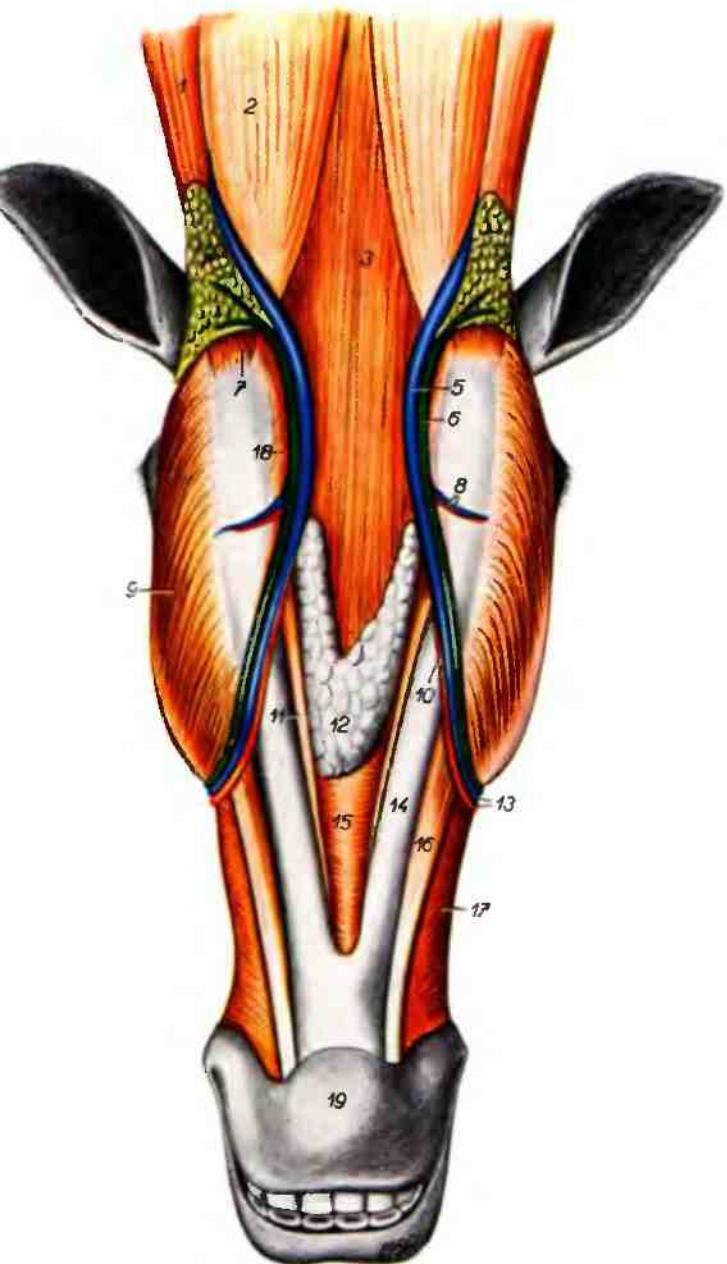


1. *processus zygomaticus ossis temporalis* — скуловой отросток височной кости
2. *processus musculatus mandibulae* — мышечный отросток нижней челюсти
3. *ramus mandibulae* — петля нижней челюсти
4. *ramus squamosus ossis temporalis (squama temporalis B. N. A.)* — чешуйка височной кости
5. *os parietale* — теменные кости
6. *os sphenoides et sinus sphenoides* — клиновидная кость и клиновидная пазуха
7. *discus mandibularis et capsula articularis* — челюстной диск и капсула сустава
8. *cavum articulare* — суставная полость
9. *stylohyoid* — стилоглощий
10. *m. temporalis* — височный м.
11. *m. masseter — pars medialis* — медиальная часть жевательного м.
12. *m. masseter — pars lateralis* — латеральная часть жевательного м.
13. *m. pterygoideus lateralis* — латеральный крыловидный м.
14. *m. pterygoideus medialis* — медиальный крыловидный м.
15. *m. tensor veli palatini* — напрягатель небной занавески
16. *m. levator veli palatini* — подниматель пебельной занавески
17. *m. stylopharyngicus* — подъязычнослоточный м.
18. *m. chordopharyngicus* — хрящевоглоточный м.
19. *m. palatopharyngicus* — небоглоточный м.
20. *m. thyrohyoides (hyothyreoides)* — подъязычнощитовидный м.
21. *tendo m. biventeris mandibulae, m. stylohyoides* — сухожилия двубрюшного м. и стилоглощика
22. *m. interscutularis* — межщитковый м.
23. *m. frontoscutularis* — лобнощитковый м.
24. *m. cutaneus faciei* — кожный м. лица
25. *folia cerebri* — серповидная складка
26. *corpus medullare hemispherii* — белое мозговое вещество
27. *substantia grisea corticalis* — серое мозговое вещество
28. *ventriculus telencephali (ventriculus lateralis)* — боковой мозговой желудочек
29. *nucleus caudatus* — хвостатое ядро
30. *a. cerebri media* — средняя мозговая а.
31. *chiasma fasciculorum opticorum (chiasma opticum B. N. A.)* — перекрест зрительных нервов
32. *ramus communicans nasalis a. carotidis internae* — назальная соединительная ветвь, внутренней сонной а.
33. *sinus cavernosus* — пещеристый синус
34. *n. oculomotorius, n. trochlearis, n. abducens, n. ophthalmicus, n. maxillaris* — нервы: глазодвигательный, блоковой, отводящий, глазничный и верхнечелюстной
35. *a. maxillaris interna, n. buccinatorius, plexus venosus subtemporalis* — внутренняя челюстная а., щечный нерв, венозное сплетение
36. *a. alveolaris mandibulae, r. maxillaris interna* — альвеолярная в. нижней челюсти и внутренняя челюстная а.
37. *n. alveolaris mandibulae* — альвеолярный нерв нижней челюсти
38. *ramus muscularis* — мышечная ветвь
39. *ramus sagittalis* — сагиттальный спинус
40. *a. linguialis, ramus lingualis n. glossopharyngei* — язычная а., язычная ветвь язычно-глottического нерва
41. *a. maxillaris externa* — наружная челюстная а.
42. *n. hypoglossus* — подъязычный н.
43. *capsula glandulae submandibularis* — капсула подчелюстной слюнной железы
44. *ductus submandibularis* — подчелюстной слюнной проток
45. *glandula submandibularis* — подчелюстная слюнная железа
46. *ram. otoglossae et ram. sternohyoidei* — наушнодвигательный и грудиноподвздышечный м.
47. *r. maxillaris externa, ductus parotidicus* — наружная челюстная вена, околоушный слюнной проток
48. *n. massetericus, r. temporalis superficialis* — жевательный нерв, поверхностная височная вена
49. *a. et v. transversa faciei* — поперечные вены а. и в.
50. *n. facialis* — лицевой нерв
51. *fascia pharyngica* — глоточная фасция
52. *rami pterygoidei* — крыловидные ветви
53. *a. et v. masseterica* — жевательная а. и в.
54. *tuba pharyngotympanica* — слуховая труба
55. *lamina medialis tubae pharyngotympanicae* — медиальная пластинка слуховой трубы
56. *diverticulum tubae pharyngotympanicae (sacculus aerophagus)* — дивертикул слуховой трубы (воздухоносный мешок)
57. *septum diverticulorum* — перегородка дивертикулов
58. *epiglottis* — надгортаник
59. *cartilago thyroideus* — щитовидный хрящ
60. *cartilago oralis cartilaginis thyroidei* — передние рожки щитовидного хряща
61. *ventriculus laryngis ventralis* —entralный гортанный кармашек
62. *fascia superficialis* — поверхностная фасция



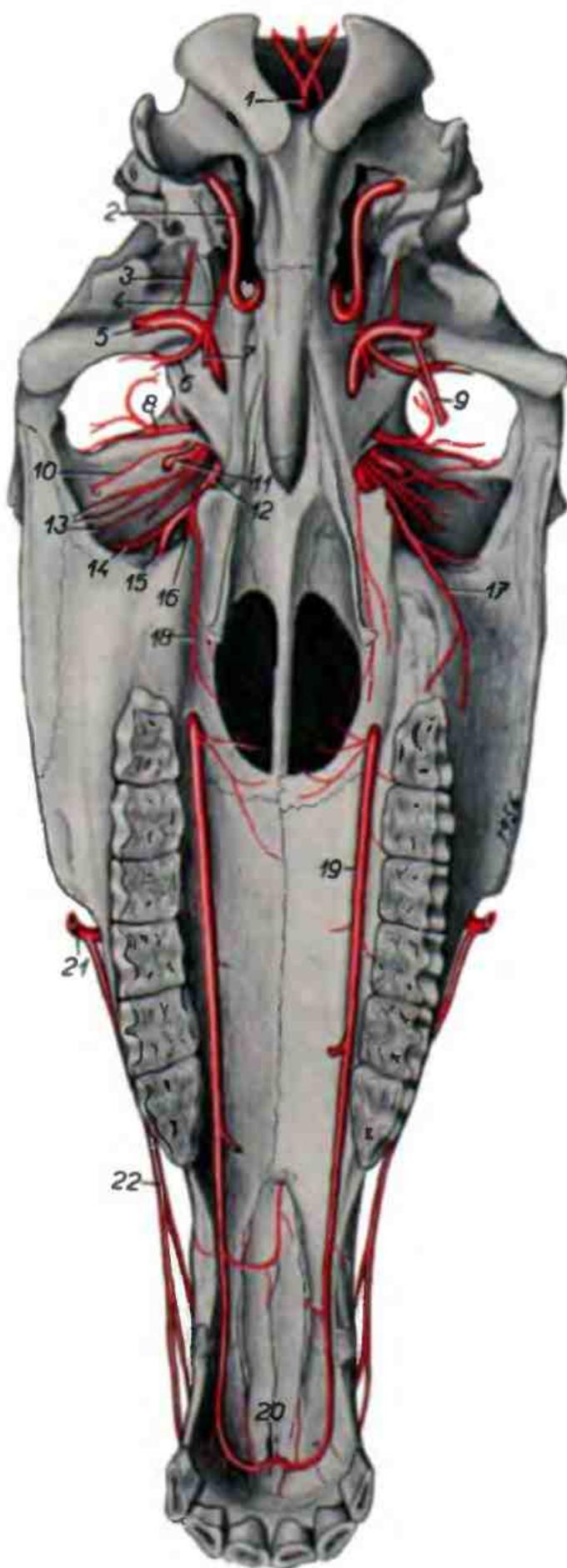
1. *m. temporalis* — височный м.
2. *m. obliquus capitis cranialis et insertio m. cleidomastoidei* — краинальный косой м. головы и закрепление ключичносочевидного м.
3. *m. jugulomandibularis* — премиоцелюстной м.
4. *m. rectus capitis ventralis* — центральный прямой м. головы
5. *m. longus capitis* — длинный м. головы
6. *m. cricopharyngeus* — кольцевидноглоточный м.
7. *m. cricoarytenoideus dorsalis* — кольцевидночревонодорсальный м.
8. *m. sternothyroideus* — грудинощитовидный м.
9. *m. intercostularis* — межреберный м.
10. *m. parietoauricularis* (*m. levator auris medius*) — средний подниматель ушной раковины (теменноушной м.)
11. *m. scutuloauricularis superficialis* (*m. levator auris longus*) — длинный подниматель ушной раковины
12. *m. scutuloauricularis profundus* (*m. rotator auris*) — врачащий ушной раковины
13. *m. cervicouauricularis profundus minor* (*m. abductor auris longus*) — длинный вбуджтор ушной раковины
14. *scutulum* — щиток
15. *m. auricularis ventralis* — вентральный ушной м.
16. *tendo m. sternomandibularis* — сухожилие грудиночелюстного м.
17. *m. cutaneus faciei* — кожный лицевой м.
18. *os occipitale* — затылочная кость
19. *os petrosum* — каменистая кость
20. *pars basialis osis occipitalis* — тело затылочной кости
21. *vermis cerebelli* — червячок мозжечка
22. *hemispherium (lobus lateralis) cerebelli* — полушария мозжечка
23. *medulla oblongata* — продолговатый мозг
24. *plexus chorioideus rhombencephali* — сосудистое сплетение ромбовидного мозга
25. *ventriculus quartus encephali* — четвертый мозговой желудочек
26. *oesophagus* — пищевод
27. *cartilago cricoides* — кольцевидный хрящ
28. *apex trachealis l.* — первое трахеальное кольцо
29. *m. sternohyoideus et m. omohyoides* — грудиноподъязычный и плечеподъязычный м.
30. *cartilago auriculae* — хрящ ушной раковины
31. *glandula parotis* — околоушная слюнная железа
32. *glandula submandibularis* — подчелюстная слюнная железа
33. *ductus submandibularis* — подчелюстной проток
34. *ductus parotidicus* — околоушной проток
35. *v. maxillaris externa* — наружная челюстная в.
36. *v. maxillaris externa* — наружная челюстная в.
37. *a. carotis externa* — наружная сонная а.
38. *a. carotis interna, p. caroticus internus, p. nervus* — внутренняя сонная а. и н.; блуждающий н.
39. *v. cerebralis ventralis, p. glossopharyngicus*, *p. accessoria* — вентральная мозговая в.; язычноглоточный и добавочный нервы
40. *a. accessorius (origo)* — начало добавочного нерва
41. *a. meningica aortalis* — аборальная а. мозговых оболочек
42. *emissarium v. cerebralis dorsalis* — emissary дорсальной мозговой вены
43. *p. glossopharyngicus* — язычноглоточный н.
44. *n. hypoglossus* — подъязычный н.
45. *(nn. retropharyngici laterales* — заглоточные lateralia лимфатические узлы
46. *corpus adiposum auriculae* — жировое тело ушной раковины
47. *fascia temporalis* — височная фасция
48. *caput articuli atlantooccipitalis* — затылочно-носальянтная капсула сустава
49. *stylohyoid* — стилогид
50. *diverticulum tubae pharyngoprotrotracis (ossiculus aëroglyphus)* — дивертикул слуховой трубки
51. *cavum laryngis* — полость гортани
52. *plica vocalis* — голосовая складка

Голова лошади с вентральной поверхности после удаления фасций и кожных мускулов



1. *m. brachiocephalicus* — плечеголовной м.
2. *m. sternomandibularis* — грудиночелюстной м.
3. *m. sternohyoideus et m. omohyoideus* — грудиноподъязычный м.
4. *glandula parotis* — околоушная слюнная железа
5. *v. maxillaris externa* — наружная челюстная в.
6. *ductus parotideus* — околоушный проток
7. *m. jugulomandibularis* — яремночелюстной м.
8. *rami musculares (masseterici)* — мышечные ветви
9. *m. masseter* — жевательный м.
10. *a. maxillaris externa* — наружная челюстная а.
11. *m. biventer mandibulae (venter oralis)* — двубрюшный м. (оральное брюшко)
12. *Inn. submandibulares* — подчелюстные лимфатические узлы
13. *a. et v. facialis* — лицевая а. и в.
14. *mandibula* — нижняя челюсть
15. *m. mylohyoideus* — подъязычночелюстной м.
16. *m. depressor labii mandibularis* — опускатель нижней губы
17. *m. buccalis* — щечный м.
18. *m. pterygoideus* — крыловой м.
19. *mentum* — подбородок

*Скелетотопия артерий головы лошади.
Вид с вентральной поверхности. Рисунок
сделан по коррозионному препарату*

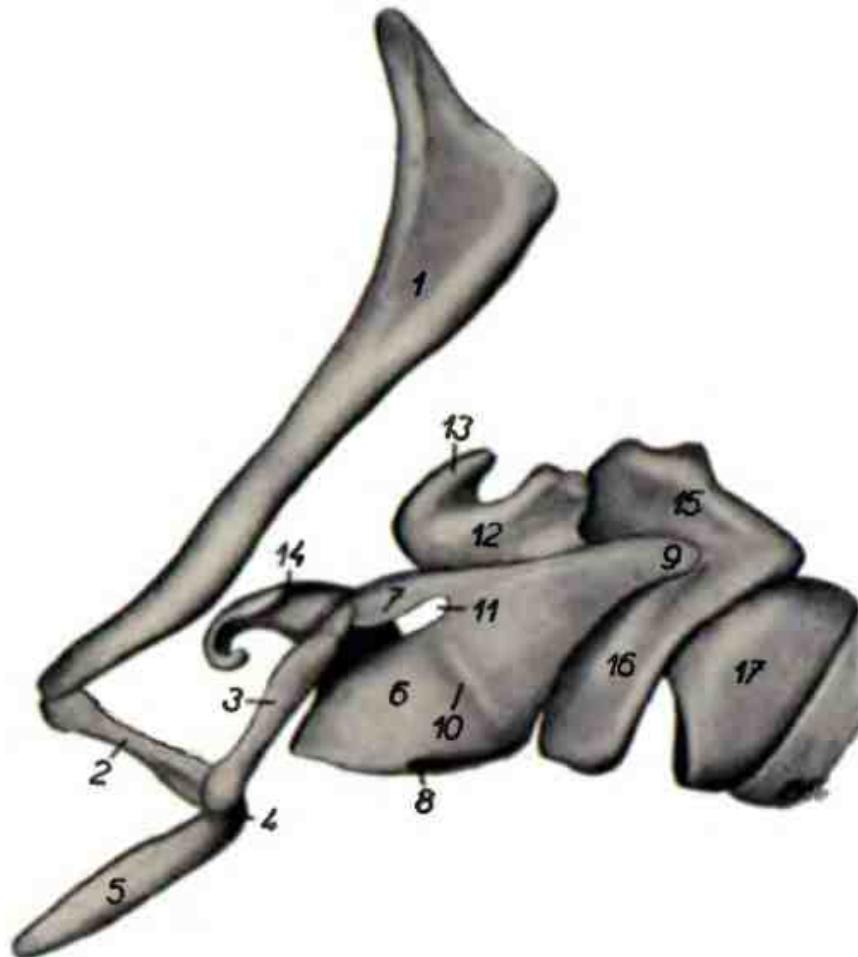


1. *a. cerebrospinalis* – спинномозговая а.
2. *a. carotis interna* – внутренняя сонная а.
3. *ramus ad tubam auditivam* – ветвь для слуховой трубы
4. *a. meningica media* – средняя а. мозговых оболочек
5. *a. maxillaris interna* – внутренняя челюстная а.
6. *a. temporalis profunda aboralis* – аборальная глубокая височная а.
7. *ramus pterygoideus* – ветвь для крылового м.
8. *a. temporalis profunda oralis* – оральная глубокая височная а.
9. *a. alveolaris mandibulae* – альвеолярная а. нижней челюсти
10. *a. supraorbitalis* – лобная а.
11. *a. ophthalmica externa* – наружная глазничная а.
12. *a. maxillaris interna* – внутренняя челюстная а.
13. *ramus a. ophthalmicae externae* – ветви наружной глазничной а.
14. *a. malaris* – а. нижнего века
15. *a. infraorbitalis* – подглазничная а.
16. *a. palatina major* – большая небная а.
17. *a. buccinatoria* – щечная а.
18. *a. palatina minor* – малая небная а.
19. *a. palatina major* – большая небная а.
20. *a. incisiva* – резцовая а.
21. *a. facialis* – лицевая а.
22. *a. labialis maxillaris* – верхняя губная а.

Подъязычная кость и хрящи гортани лошади.
Вид с левой стороны

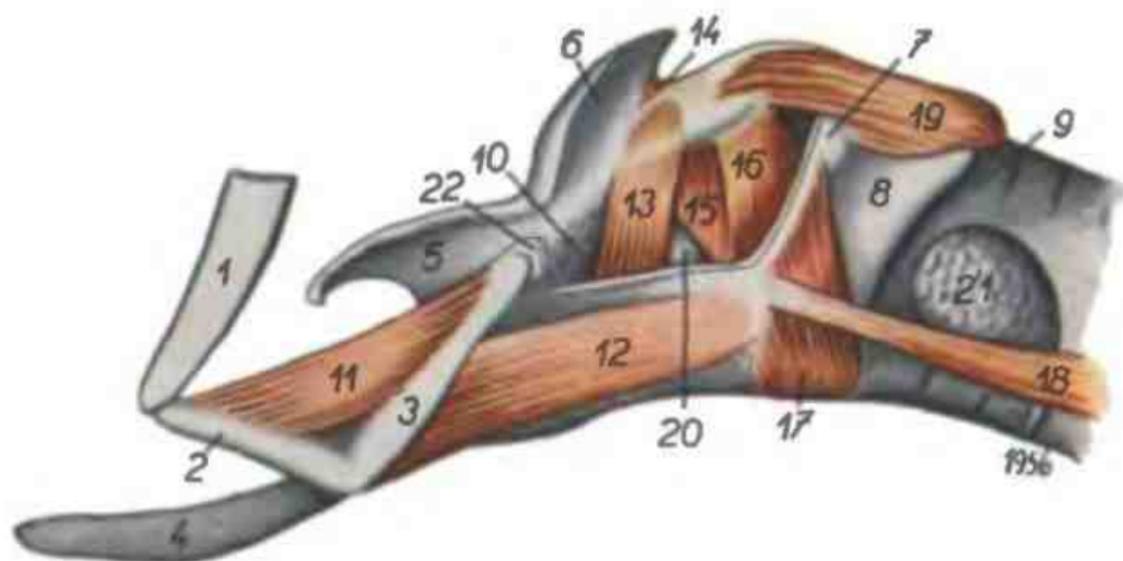
Рис. 142

1. *stylohyoid* — средний членник (стилогиоид)
2. *keratohyoid* — малый рог
3. *thyreohyoid* — большой рог подъязычной кости
4. *corpus ossis hyoidis* — тело подъязычной кости
5. *processus lingualis* — язычный отросток
6. *lamina cartilaginis thyroidei* — пластинка щитовидного хряща
7. *corna orale cartilaginis thyroidei* — оральный рожок
8. *incisura thyreoidea caudalis* — каудальная щитовидная вырезка
9. *cornu caudale cartilaginis thyroidei* — каудальный рожок
10. *linea obliqua* — косая линия
11. *fissura thyreoidea* — щитовидная щель
12. *cartilago arytaenoides* — черпаловидный хрящ
13. *cartilago corniculata* — рожковый хрящ
14. *cartilago epiglottidis* — надгортанный хрящ
15. *lamina cartilaginis cricoidis* — пластинка кольцевидного хряща
16. *arcus cartilaginis cricoidis* — дужка кольцевидного хряща
17. *anulus trachealis primus* — первый трахеальный хрящ



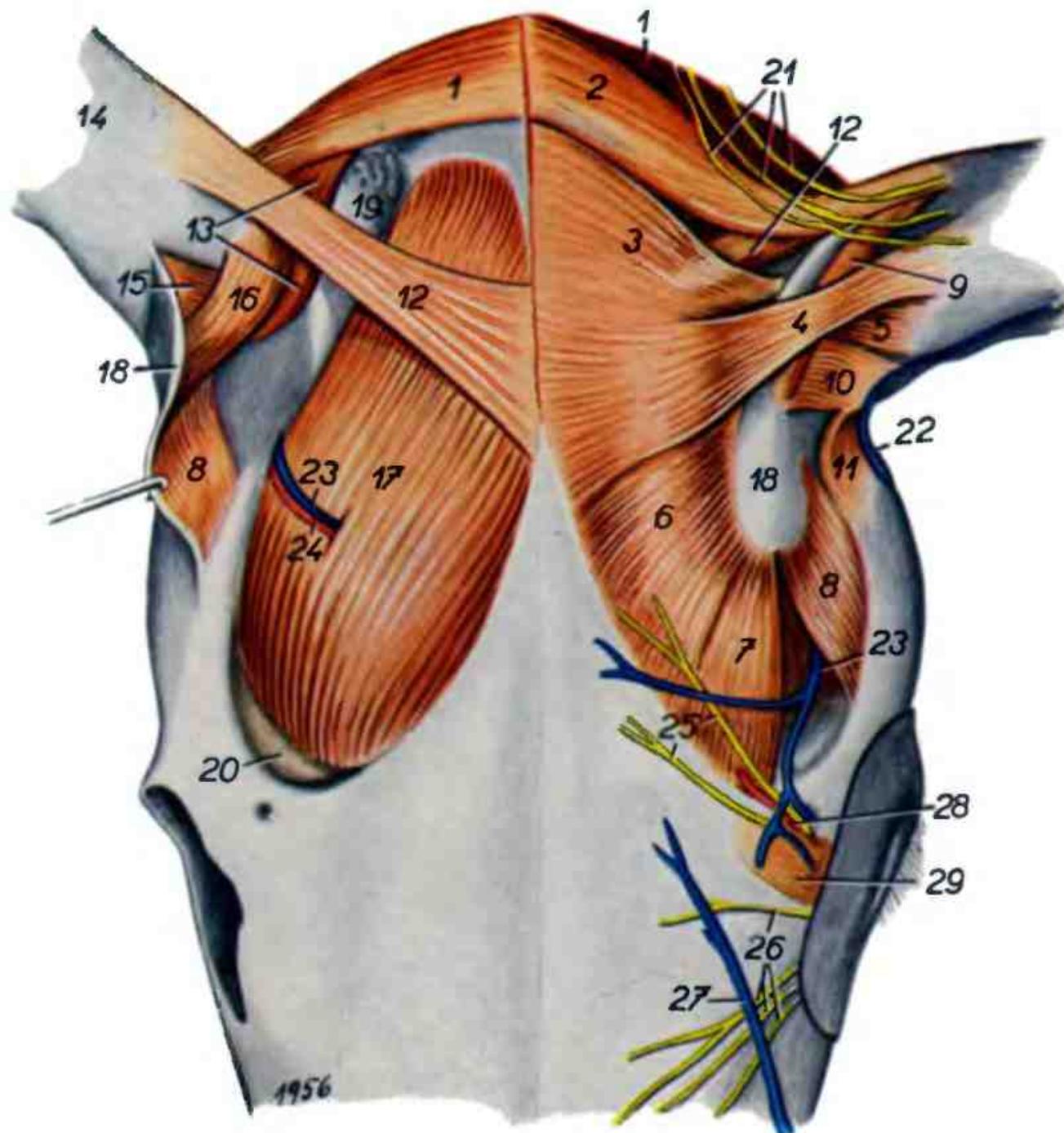
Мышцы горлани лошади. Вид слева

Рис. 143



1. *stylohyoid* — средний членник
2. *keratothyoid* — малый рог
3. *thyreothyoid* — большой рог
4. *processus lingualis* — язычный отросток
5. *epiglottis* — надгортаник
6. *cartilago corniculata* — рожковый хрящ
7. *cornu caudale cartilaginis thyroidei* — каудальный рожок щитовидного хряща
8. *cartilago cricoides* — кольцевидный хрящ
9. *anulus trachealis primus* — первый трахеальный хрящ
10. *tela submucosa* — подслизистая оболочка
11. *m. keratothyroideus* — рожковоподъязычный м.
12. *m. hyothyroideus* — подъязычнощитовидный м.
13. *m. ventricularis* — кармашковый м.
14. *m. arytaenoideus transversus* — черпаловидный поперечный м.
15. *m. vocalis* — голосовой м.
16. *m. cricoarytaenoides lateralis* — кольцевидночерпаловидный латеральный м.
17. *m. cricothyroideus* — кольцевиднощитовидный м.
18. *insertio mi. sternothyroidei* — грудинощитовидный м.
19. *m. cricoarytaenoides dorsalis* — кольцевидночерпаловидный дорсальный м.
20. *ventriculus laryngis lateralis* — латеральный гортанный кармашек
21. *glandula thyreoidea* — щитовидная железа
22. *cornu orale cartilaginis thyroidei* — оральный рожок щитовидного хряща

Ушные мышцы лошади

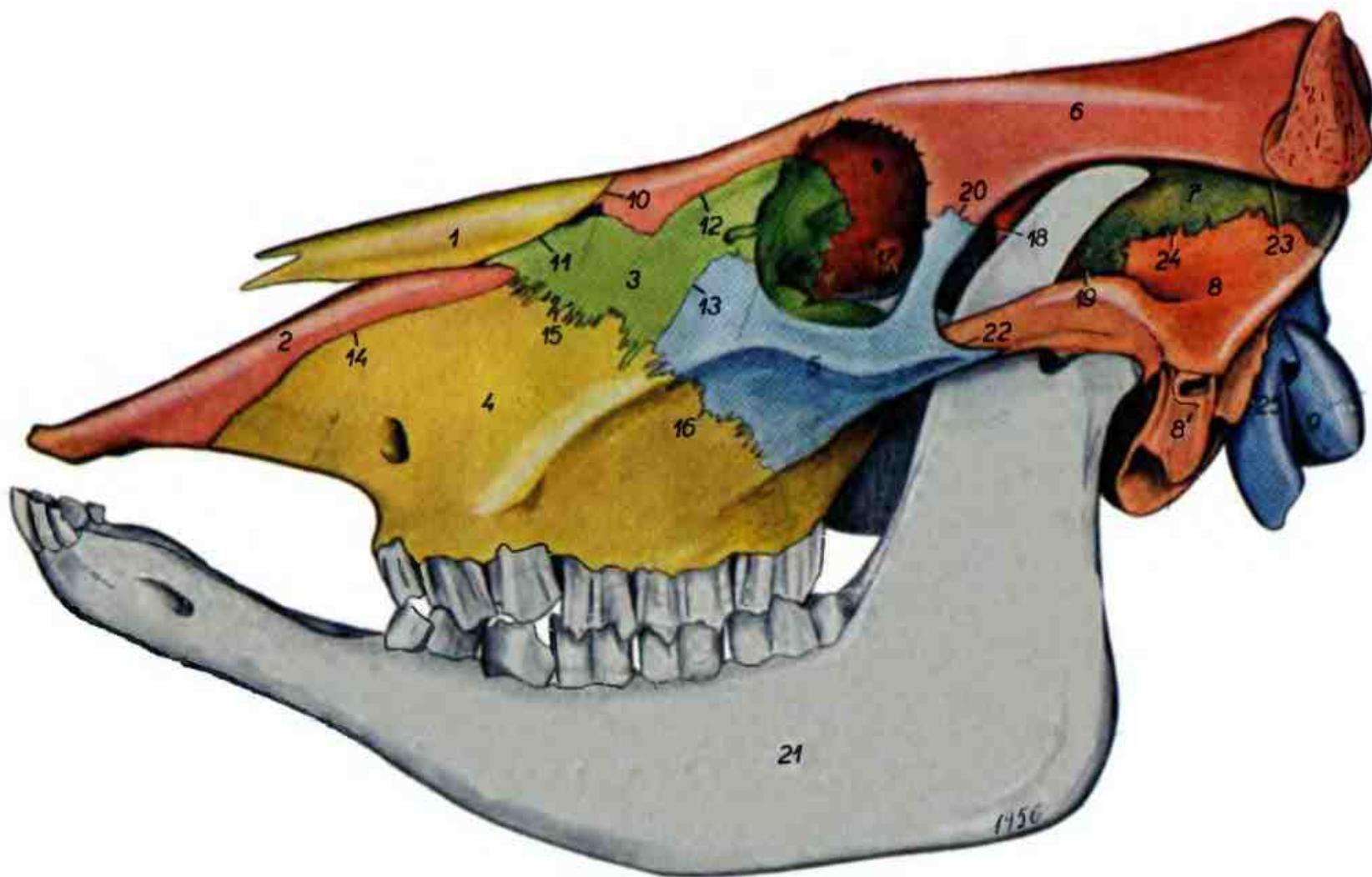


- m. cervicoauricularis profundus major (m. abductor auris longus)* — длинный абдуктор ушной раковины
- m. cervicoauricularis superficialis (m. levator auris longus)* — длинный подниматель ушной раковины
- m. cervicoscutularis* — шейнощитковый м.
- m. scutuloauricularis superficialis dorsalis (m. adductor auris dorsalis)* — дорсальный аддуктор ушной раковины
- m. scutuloauricularis superficialis medius (m. adductor auris medius)* — средний аддуктор ушной раковины
- m. interscutularis* — межщитковый м.
- parts frontalis mi. frontoscutularis* — лобная часть лобнощиткового м.
- parts temporalis mi. frontoscutularis* — височная часть лобнощиткового м.
- m. scutuloauricularis superficialis accessorius (m. levator auris brevis)* — короткий подниматель ушной раковины
- m. scutuloauricularis superficialis ventralis (m. adductor auris ventralis)* — вентральный аддуктор ушной раковины
- m. zygomaticoauricularis (m. adductor auris externus)* — наружный аддуктор ушной раковины
- m. parietoauricularis (m. levator auris medius)* — средний подниматель ушной раковины
- m. cervicoauricularis profundus minor (m. abductor auris brevis)* — короткий абдуктор ушной раковины
- auricula — ушная раковина
- m. scutuloauricularis profundus minor (m. rotator auris brevis)* — короткий вращатель ушной раковины
- m. scutuloauricularis profundus major (m. rotator auris longus)* — длинный вращатель ушной раковины
- m. temporalis* — височный м.
- scutulum* — щиток
- corpus adiposum auriculae* — жировое тело ушной раковины

- corpus adiposum extraperiorbitale* — экстрапериорбитальное жировое тело
- nn. auriculares caudales ni. cervicalis II* — ветви каудального ушного н.
- ramus v. auricularis magnae* — ветвь большой ушной в.
- ramus v. temporalis superficialis* — ветвь поверхностной височной в.
- ramus muscularis a. temporalis superficialis* — мышечная ветвь поверхностной височной а.
- n. frontalis* — лобный н.
- n. infratrochlearis* — подблоковый н.
- v. angularis oculi* — вена угла глаза
- a. supraorbitalis (a. frontalis)* — лобная а.
- m. superciliaris (corrugator supercilii)* — наружный подниматель верхнего века

Череп коровы с левой стороны. Показаны границы костей

Рис. 3

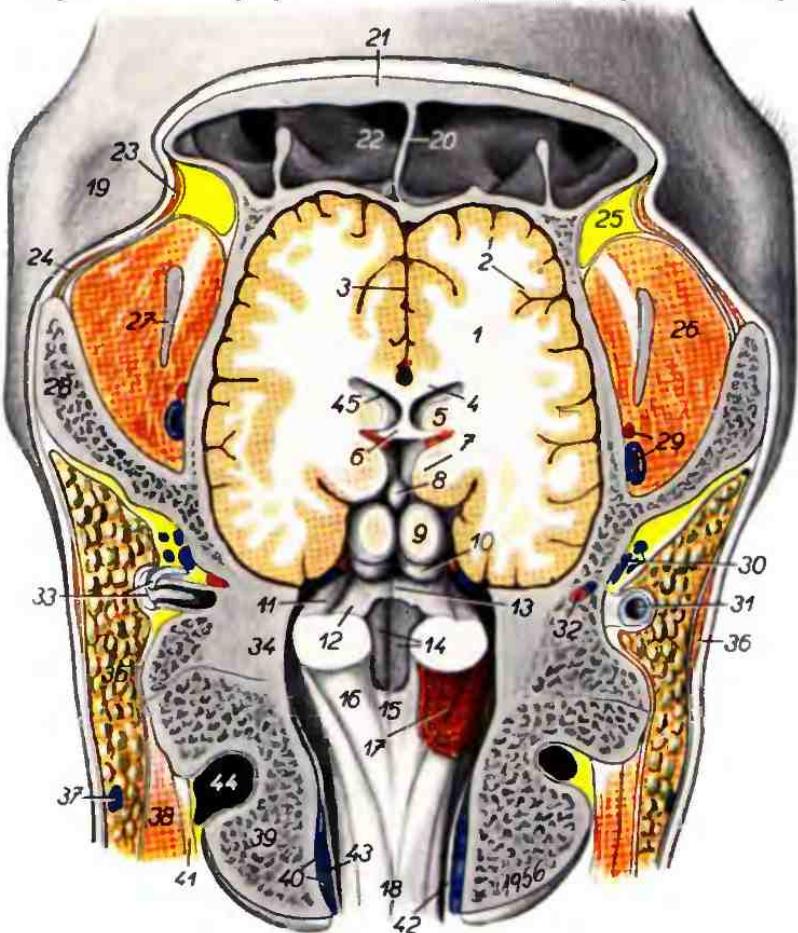


1. *os nasale* – носовая кость
2. *intermaxilla* (*os incisivum*) – межчелюстная кость
3. *os lacrimale* – слезная кость
4. *maxilla* – верхняя челюсть
5. *os zygomaticum* – скуловая кость
6. *os frontale* – лобная кость
7. *os parietale* – теменная кость
8. *pars squamalis ossis temporalis* (*squama temporalis B.N.A.*) – чешуя височной кости
- 8'. *os petrosum* – каменистая кость
9. *os occipitale* – затылочная кость
10. *sutura nasofrontalis* – лобноносовой шов

11. *sutura nasolacrimalis* – слезноносовой шов
12. *sutura frontolacrimalis* – слезнолобный шов
13. *sutura zygomaticolacrimalis* – слезноскуловой шов
14. *sutura incisivomaxillaris* – резцовочелюстной шов
15. *sutura lacrimomaxillaris* – слезночелюстной шов
16. *sutura zygomaticomaxillaris* – скулочелюстной шов
- 17, 18. *sutura sphenofrontalis* – лобноклиновидный шов

19. *sutura sphenoparietalis* – клиновиднотеменной шов
20. *sutura zygomaticofrontalis* – лобноскуловой шов
21. *mandibula* – нижняя челюсть
22. *sutura zygomaticotemporalis* – височноскуловой шов
23. *sutura frontoparietalis s. coronaria* – лобнотеменной шов
24. *sutura parietotemporalis* (*squamosa B.N.A.*) – височнотеменной шов
25. *sutura occipitomastoidea* – затылочноносце-видный шов

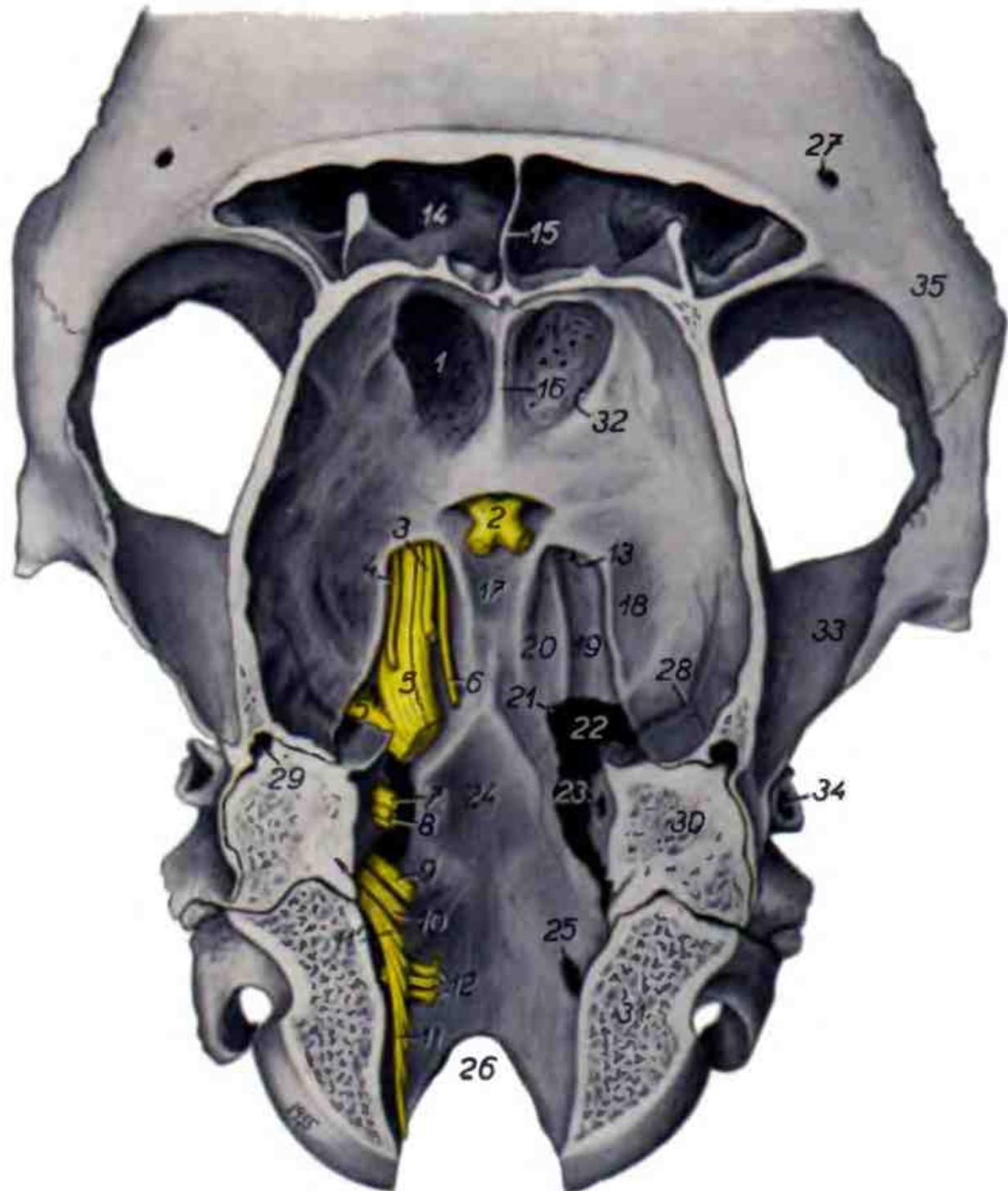
Горизонтальный разрез головы лошади. Вид с дорсальной стороны



1. corpus medullare hemisphaerii – белое мозговое вещество
2. substantia grisea corticalis – серое мозговое вещество
3. fissura interhemisphaerica (fissura longitudinalis cerebri B.N.A.) – продольная щель
4. corpus callosum – мозолистое тело
5. nucleus caudatus – хвостатое ядро
6. fornix – свод
7. thalamus opticus – зрительный бугор
8. corpus pineale (epiphysis) – эпифиз
9. colliculus nasalis corporum quadrigeminarum – назальные холмы четыреххолмия
10. colliculus caudalis corporum quadrigeminarum – каудальные холмы четыреххолмия
11. crus pontocerebellare (brachium pontis) – ножка к мосту

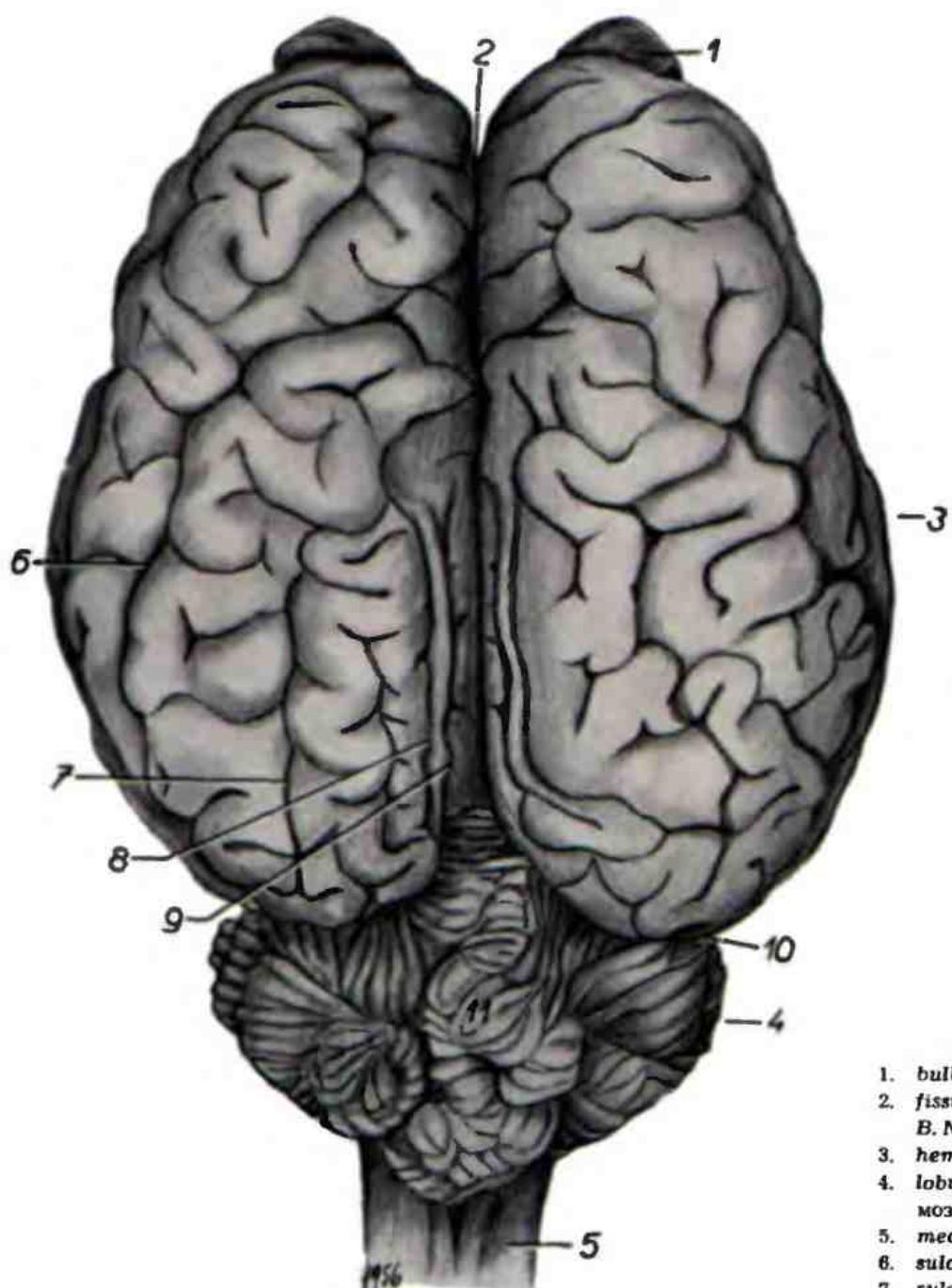
12. crus cerebellocerebrale (brachium conjunctivum) – соединительная ножка
13. velum medullare nivale – передний мозговой парус
14. fossa rhomboidalis – ромбовидная ямка
15. velum medullare caudale – задний мозговой парус
16. crus medullocerbellare (corpus restiforme) – каудальная ножка мозжечка
- 17.plexus chorioides rhombencephali – сосудистое сплетение ромбовидного мозга
18. medulla spinalis – спинной мозг
19. fossa supraorbitalis – надглазничная ямка
20. septum sinuum frontalis – перегородка лобных пазух
21. os frontale – лобная кость
22. sinus frontalis – лобная пазуха
23. pars frontalis m. frontoscutularis – лобная часть лобнощиткового м.
24. pars temporalis m. frontoscutularis – височная часть лобнощиткового м.
25. corpus adiposum extraperiorbitale – экстрапериорбитальное жировое тело
26. m. temporalis – височный м.
27. processus muscularis mandibulae – мышечный отросток нижней челюсти
28. processus zygomaticus ossis temporalis – скучевой отросток височной кости
29. a. et v. temporalis profunda aboralis – аборальная глубокая височная а. и в.
30. v. cerebralis dorsalis et plexus subtentorialis – дорсальная мозговая в. и подвисочное сплетение
31. meatus acusticus externus – наружный слуховой проход
32. a. meningica aboralis – аборальная а. мозговых оболочек
33. cartilagine auriculae – хрящи ушной раковины
34. os petrosum – каменистая кость
35. glandula parotis – околоушная слюнная железа
36. m. curvicularis ventralis – вентральный ушной м.
37. v. auricularis magna – большая ушная в.
38. m. cleidomastoideus – ключичнососцевидный м.
39. os occipitale – затылочная кость
40. sinus occipitalis ventralis – вентральный затылочный синус
41. m. longissimus capitis – длиннейший м. головы
42. dura mater – твердая мозговая оболочка
43. pia mater extradurale (epidurale B.N.A.) – эндармальное пространство
44. diverticulum tubae pharyngotympanicae (sacculus aerophorus) – дивертикул служковой трубы
45. ventriculus telencephali (lateralis B.N.A.) – боковой мозговой желудочек

Дно черепной полости лошади



1. *fossa ethmoidea* – обонятельная ямка решетчатой кости
2. *chiasma fasciculorum opticum* – перекрест зрительных нервов
3. *n. oculomotorius* – глазодвигательный нерв
4. *n. trochlearis* – блоковой нерв
5. *n. maxillaris et n. ophthalmicus* – верхнечелюстной и глазничный нервы
- 5'. *n. mandibularis* – нижнечелюстной нерв
6. *n. abducens* – отводящий нерв
7. *n. intermediofacialis (n. facialis)* – лицевой нерв
8. *n. statoacusticus* – равновеснослуховой нерв
9. *n. glossopharyngicus* – язычноглоточный нерв
10. *n. vagus* – блуждающий нерв
11. *radix myelencephalica n. accessorii* – корень добавочного нерва
- 11'. *radix spinalis n. accessorii* – спинномозговой корень добавочного нерва
12. *n. hypoglossus* – подъязычный нерв
13. *fissura orbitalis cerebralis et canalis rotundus (foramen rotundum B. N. A.)* – круглое отверстие
14. *sinus frontalis* – лобная пазуха
15. *septum sinuum frontalis* – перегородка лобных пазух
16. *crista galli* – петуший гребень
17. *fossa hypophyseos (sella turcica)* – ямка гипофиза
18. *fossa lobi parviformis* – ямка грушевидной доли
19. *sulcus n. maxillaris* – жолоб верхнечелюстного нерва
20. *sulcus n. ophthalmici* – жолоб глазничного нерва
21. *incisura carotica foraminis laceri* – сонная вырезка
22. *foramen lacerum* – рваное отверстие
23. *porus acusticus internus* – внутренний слуховой проход
24. *fossa pontis* – ямка моста
25. *foramen n. hypoglossi* – отверстие подъязычного нерва
26. *foramen occipitale magnum* – большое затылочное отверстие
27. *foramen supraorbitale* – надглазничное отверстие
28. *sulcus a. meningicae mediae* – жолоб а. мозговых оболочек
29. *meatus temporalis* – височный ход
30. *os petrosum* – каменистая кость
31. *os occipitale* – затылочная кость
32. *foramen ethmoideum* – решетчатое отверстие
33. *processus zygomaticus ossis temporalis* – склеровидный отросток височной кости
34. *porus acusticus externus* – наружный слуховой проход
35. *processus zygomaticus ossis frontalis* – склеровидный отросток лобной кости

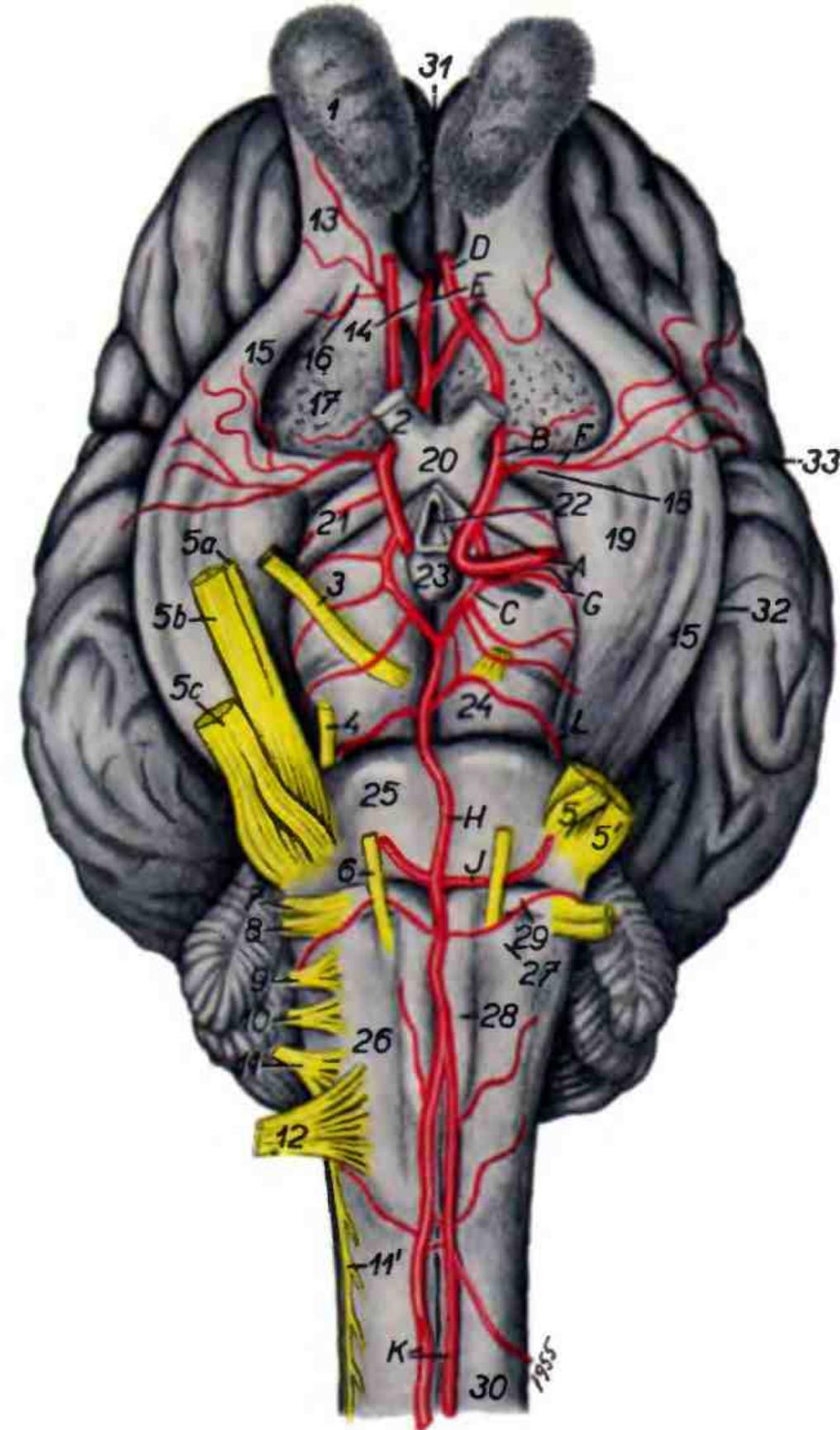
Головной мозг лошади с дорсальной поверхности



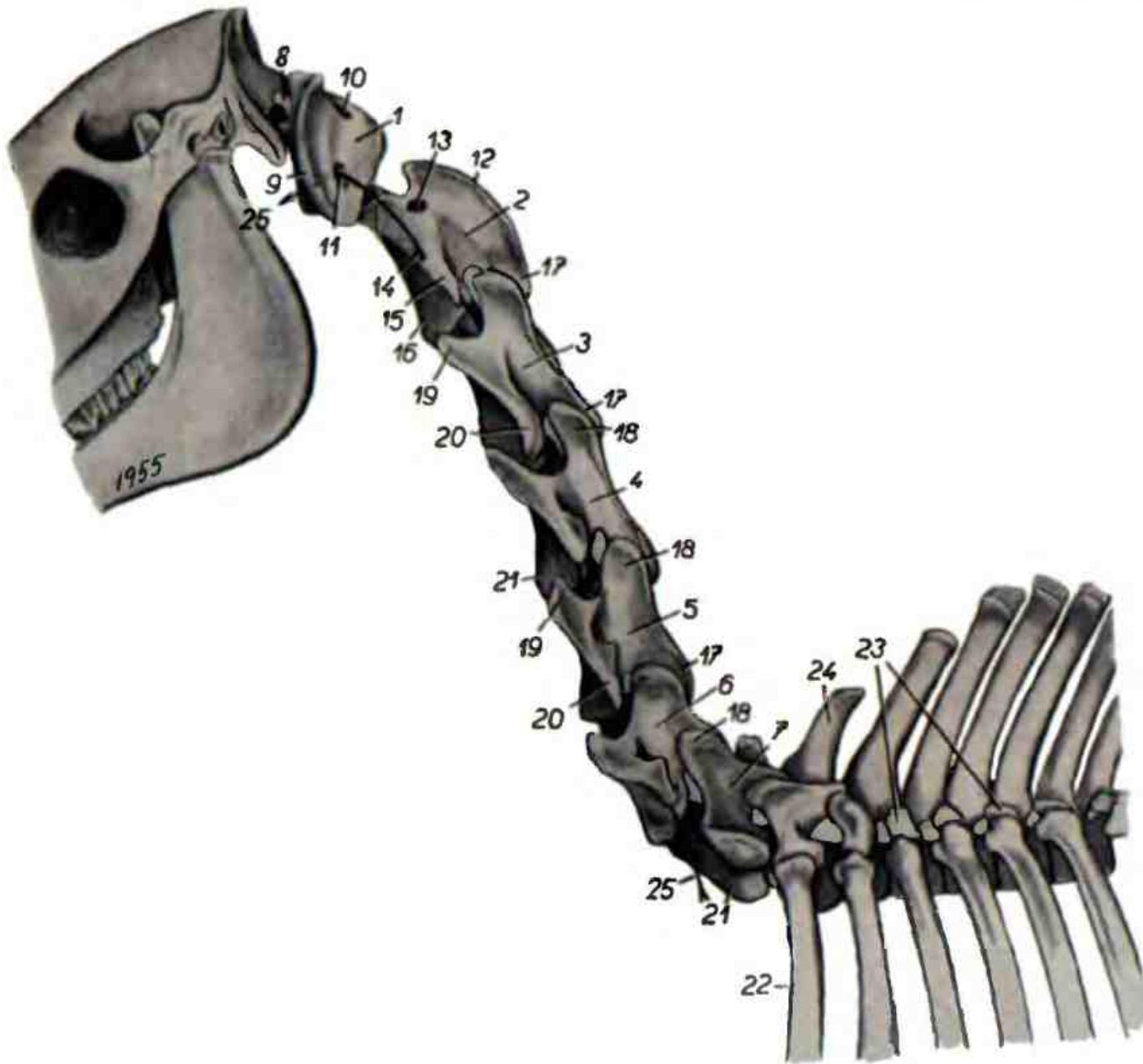
1. *bulbus olfactorius* — обонятельная луковица
2. *fissura interhemisphaerica* (*fissura longitudinalis B. N. A.*) — продольная щель
3. *hemisphaerium cerebri* — полушарие большого мозга
4. *lobus lateralis* (*hemisphaerium*) *cerebelli* — полушарие мозжечка
5. *medulla spinalis* — спинной мозг
6. *sulcus suprasylvius* — надсильвиева борозда
7. *sulcus ectolateralis* — эктолатеральная борозда
8. *sulcus ectomarginalis* — эктомаргинальная борозда
9. *sulcus entolateralis* — энтолатеральная борозда
10. *fissura cerebrocerebellaris* (*transversa B. N. A.*) — поперечная борозда
11. *vermis cerebelli* — червячек

Головной мозг лошади с сосудами. Вид с вентральной поверхности

1. *bulbus olfactorius* — обонятельная луковица
2. *fasciculus opticus* — зрительный нерв
3. *n. oculomotorius* — глазодвигательный нерв
4. *n. trochlearis* — блоковой нерв
5. *portio minor (radix motoria) ni. trigemini* — двигательный корень тройничного нерва
- 5'. *portio major (radix sensitivis) ni. trigemini et gln. semilunare* — чувствительный корень тройничного нерва
- 5a. *n. ophthalmicus* — глазничный нерв
- 5b. *n. maxillaris* — верхнечелюстной нерв
- 5c. *n. mandibularis* — нижнечелюстной нерв
6. *n. abducens* — отводящий нерв
7. (*n. intermediofacialis*) *n. facialis* — лицевой нерв
8. *n. statoacusticus* — равновеснослуховой нерв
9. *n. glossopharyngicus* — язычноглоточный нерв
10. *n. vagus* — вagus
11. *n. accessorius - radix myelencephalica* — добавочный нерв
- 11'. *n. accessorius - radix spinalis* — его спинномозговой корень
12. *n. hypoglossus* — подъязычный нерв
13. *tractus olfactorius communis* — общий обонятельный тракт
14. *stria (tractus) olfactoria medialis* — медиальный обонятельный тракт
15. *stria (tractus) olfactoria lateralis* — латеральный обонятельный тракт
16. *stria (tractus) olfactoria intermedia* — средний обонятельный тракт
17. *trigonum olfactoriun* — обонятельный треугольник
18. *lamina perforata nasalis* — назальная продырявленная пластина
19. *lobus piriformis* — грушевидная доля
20. *chiasma fasciculorum opticorum (chiasma opticum B. N. A.)* — зрительный перекрест
21. *tractus opticus* — зрительный тракт
22. *infundibulum et tuber cinereum* — воронка и серый бугор
23. *corpus mamillare* — сосцевидное тело
24. *crus cerebri (pedunculus)* — ножка большого мозга
25. *pons* — мост
26. *medulla oblongata* — продолговатый мозг
27. *tuberculum faciale* — лицевой бугорок
28. *pyramis medullae oblongatae* — пирамида
29. *corpus trapezoides* — трапециевидное тело
30. *medulla spinalis* — спинной мозг
31. *fissura interhemisphaerica (longitudinalis cerebri B. N. A.)* — продольная щель
32. *sulcus rhinalis* — обонятельная борозда
33. *fissura lateralis cerebri (Sylvii)* — латеральная борозда
- A. *a. carotis interna* — внутренняя сонная а.
- B. *ramus communicans nasalis* — назальная соединительная ветвь
- C. *ramus communicans caudalis* — каудальная соединительная ветвь
- D. *a. meningica nasalis* — назальная а. мозговых оболочек
- E. *a. cerebri nasalis* — назальная мозговая а.
- F. *a. cerebri media* — средняя мозговая а.
- G. *a. cerebri profunda* — глубокая мозговая а.
- H. *a. basilaris cerebri* — основная а. мозга
- J. *a. cerebelli aboralis* —aborальная а. мозжечка
- K. *a. spinalis ventralis* — вентральная спинномозговая а.
- L. *a. cerebelli nasalis* — назальная а. мозжечка



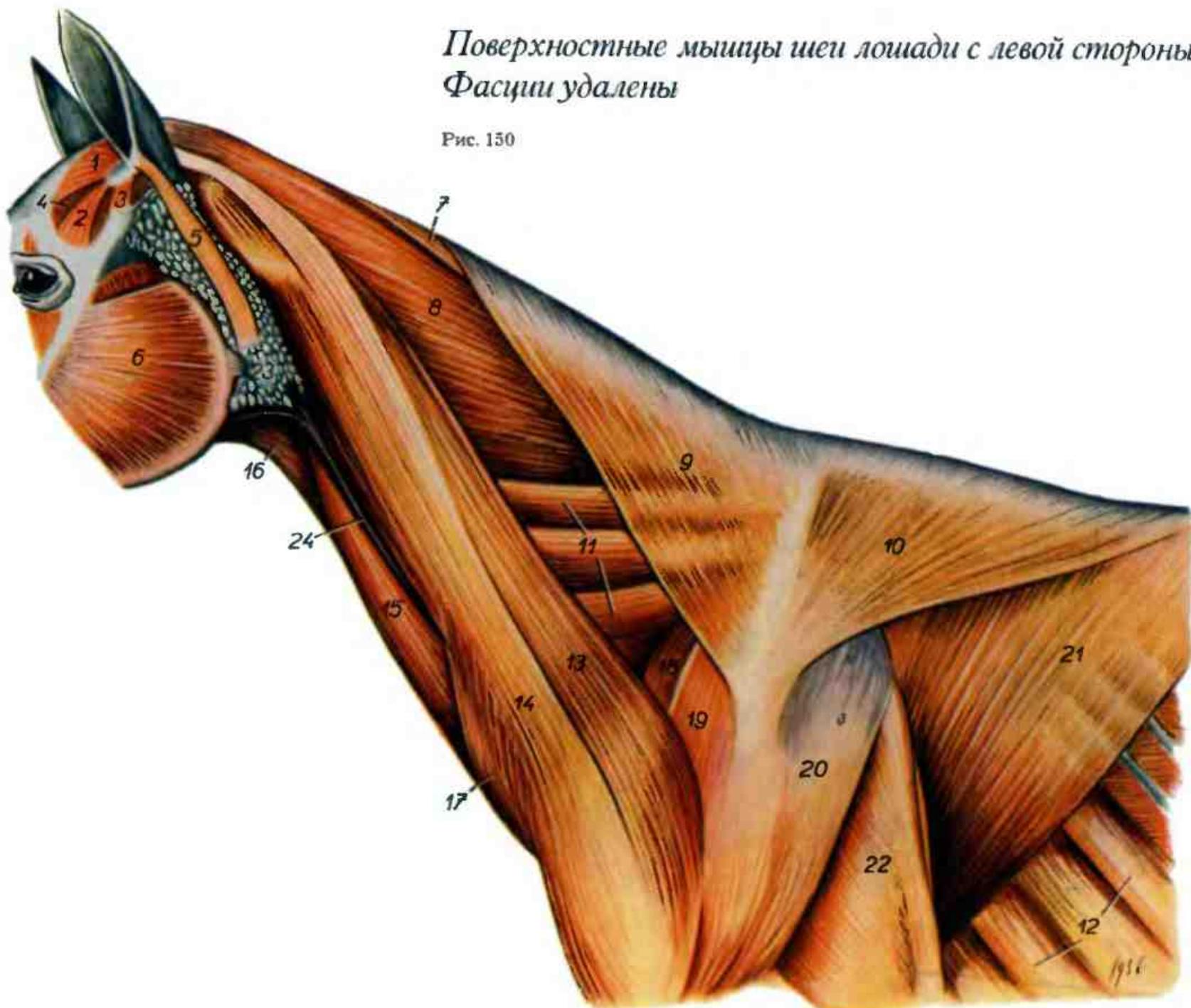
Скелет шеи лошади с левой стороны



- | | | |
|---|---|---|
| 1. <i>atlas</i> — атлант | 13. <i>foramen intervertebrale (laterale)</i> — межпозвоночное отверстие | 20. <i>ventrale craniale</i> — вентральный бугорок поперечнореберного отростка |
| 2. <i>epistropheus s. axis</i> — эпистрофей или ось | 14. <i>foramen transversarium</i> — поперечное отверстие | 21. <i>processus costotransversarius</i> — <i>tuberculum dorsale</i> — дорсальный бугорок поперечнореберного отростка |
| 3—7. <i>vertebra cervicalis III.—VII.</i> — шейные позвонки III—VII | 15. <i>processus transversus epistrophei</i> — поперечный отросток | 22. <i>corpus vertebrae</i> — тело позвонка |
| 8. <i>condylus occipitalis</i> — затылочный мышелок | 16. <i>corpus epistrophei</i> — тело | 23. <i>processus transversi</i> — поперечные отростки |
| 9. <i>ala atlantis</i> — крыло атланта | 17. <i>processus articularis caudalis</i> — каудальный суставной отросток | 24. <i>processus spinalis vertebrae thoracicae I.</i> — остистый отросток I грудного позвонка |
| 10. <i>foramen alare atlantis</i> — крыловое отверстие атланта | 18. <i>processus articularis cranialis</i> — крациальный суставной отросток | 25. <i>canalis transversarius</i> — межпоперечный канал |
| 11. <i>foramen transversarium atlantis</i> — поперечное отверстие атланта | 19. <i>processus costotransversarius</i> — <i>tuberculum</i> | |
| 12. <i>processus spinalis epistrophei</i> — остистый отросток эпистрофей | | |

*Поверхностные мышцы шеи лошади с левой стороны.
Фасции удалены*

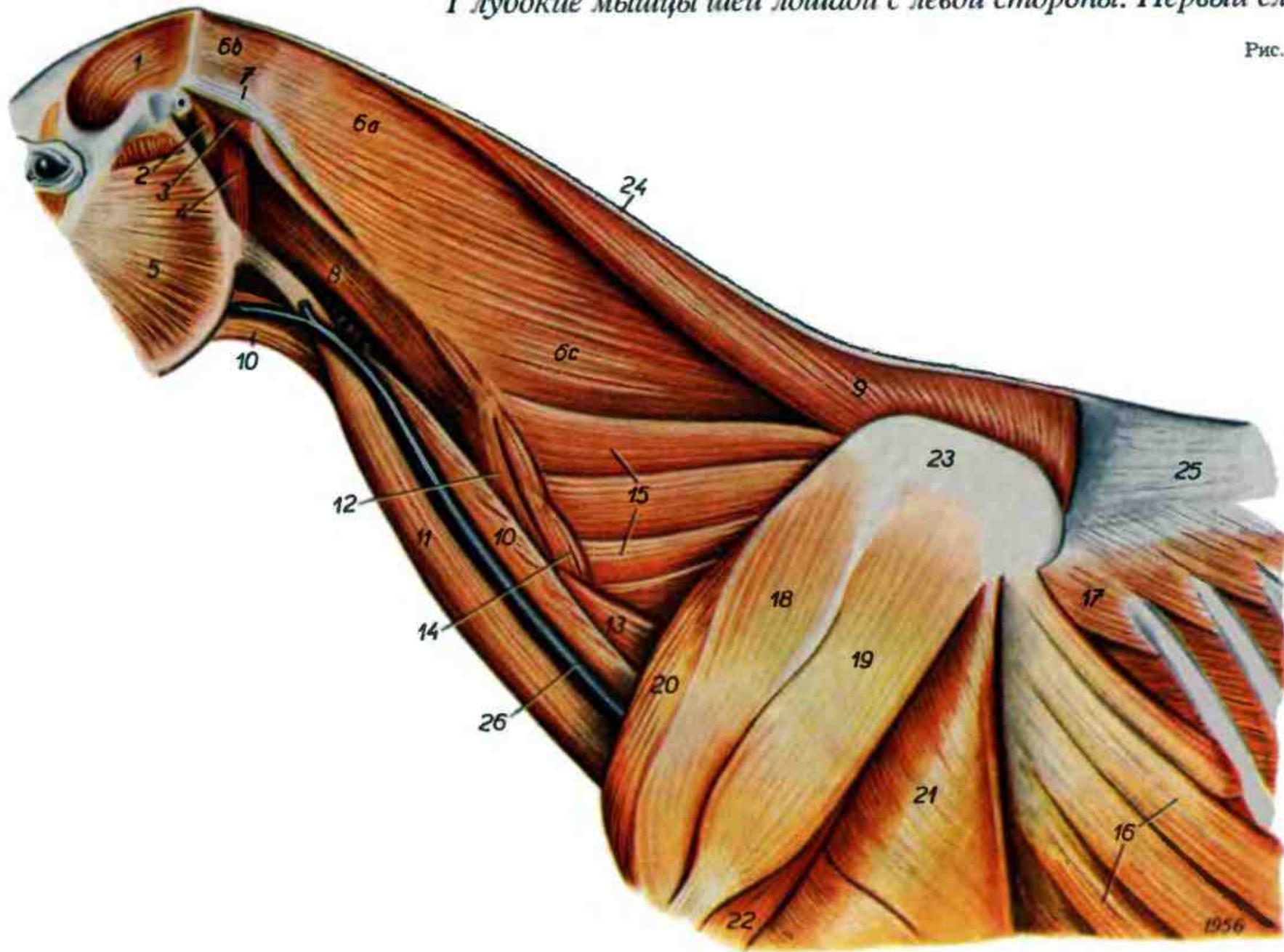
Рис. 150



1. *m. intercervicularis* — межщитковый м.
2. *pars frontalis mi. frontoscutularis* — лобная часть лобнощиткового м.
3. *pars temporalis mi. frontoscutularis* — височная часть лобнощиткового м.
4. *m. temporalis* — височный м.
5. *m. auricularis ventralis* — ушной вентральный м.
6. *m. masseter* — жевательный м.
7. *m. rhomboides cervicis* — шейная часть ромбовидного м.
8. *m. splenius* — пластицервидный м.
9. *m. trapezius cervicis* — шейная часть трапециевидного м.
10. *m. trapezius thoracis* — грудная часть трапециевидного м.
11. *m. serratus ventralis cervicis* — шейная частьentralного зубчатого м.
12. *m. serratus ventralis thoracis* — грудная часть centralного зубчатого м.
- 13.—15. *m. sternocleidomastoideus* — грудиноключичнососцевидный м.
13. *m. cleidotransversarius* — ключичнопоперечный м.
14. *m. cleidomastoides* — ключичнососцевидный м.
15. *m. sternomandibularis* — грудиночелюстной м.
16. *m. omohyoideus et m. sternohyoideus* — плечеподъязычный и грудиноподъязычный м.
17. *m. cutaneus colli* — кожный м. шеи
18. *pars praescapularis mi. pectoralis profundi* — предплечная часть глубокого грудного м.
19. *m. supra spinam (supraspinatus B.N.A.)* — предостный м.
20. *m. deltoides* — дельтовидный м.
21. *m. latissimus dorsi* — широчайший м. спины
22. *m. triceps brachii* — трехглавый м. плеча
23. *glandula parotis* — околоушная слюнная железа
24. *v. jugularis* — яремная в.

Глубокие мышцы шеи лошади с левой стороны. Первый слой

Рис. 151

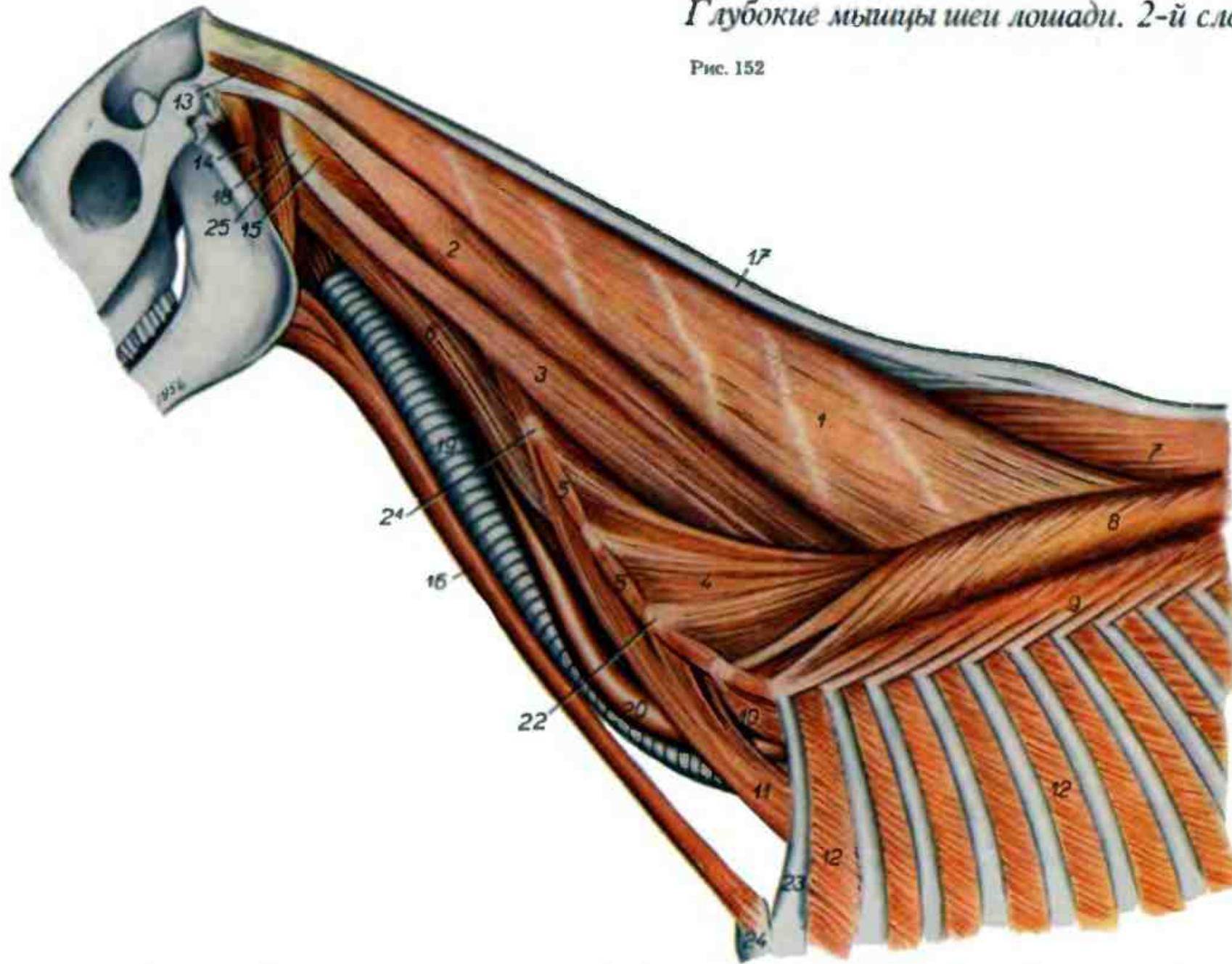


1. *m. temporalis* — височный м.
2. *m. jugulo-hyoideus* — яремнодваждычный м.
3. *m. obliquus capitis (cranialis B. N. A.)* — краинальный косой м. головы
4. *m. jugulo-mandibularis* — яремночелюстной м.
5. *m. masseter* — жевательный м.
6. *m. splenius* — пластинывидный м.
- 6а. *m. splenius capitis* — головная его часть
- 6б. *aponeurosis mi. splenii* — его апоневроз
- 6с. *m. splenius cervicis* — его шейная часть
7. *insertio mi. longissimi capitis* — сухожилие длиннейшего м. головы
8. *m. longus capitis* — длинный м. головы
9. *m. rhomboides* — ромбовидный м.
10. *m. sternohyoideus et m. omohyoideus* — гру-

- диноподъязычный и плечеподъязычный м.
11. *m. sternomandibularis* — грудиночелюстной м.
12. *m. scalenus primae costae — pars ventralis* — вентральная часть лестничного м. первого ребра
13. *m. scalenus primae costae — pars dorsalis* — его дорсальная часть
14. *m. intertransversarius* — межпоперечный м.
15. *m. serratus ventralis cervicis* — шейный вентральный зубчатый м.
16. *m. serratus ventralis thoracis* — грудной вентральный зубчатый м.
17. *m. serratus dorsalis cranialis* — краинальный
18. *m. supra spinat (supraspinatus B. N. A.)* — предостный м.
19. *m. infra spinat (infraspinatus B. N. A.)* — заостный м.
20. *pars praescapularis mi. pectoralis profundi* — предлопаточная часть глубокого грудного м.
21. *m. triceps brachii* — трехглавый м. плеча
22. *m. teres minor* — малый круглый м.
23. *cartilago scapulae* — лопаточный хрящ
24. *ligamentum nuchae* — выйная связка
25. *fascia lumbodorsalis* — поясничноспинная фасция
26. *v. jugularis* — яремная в.

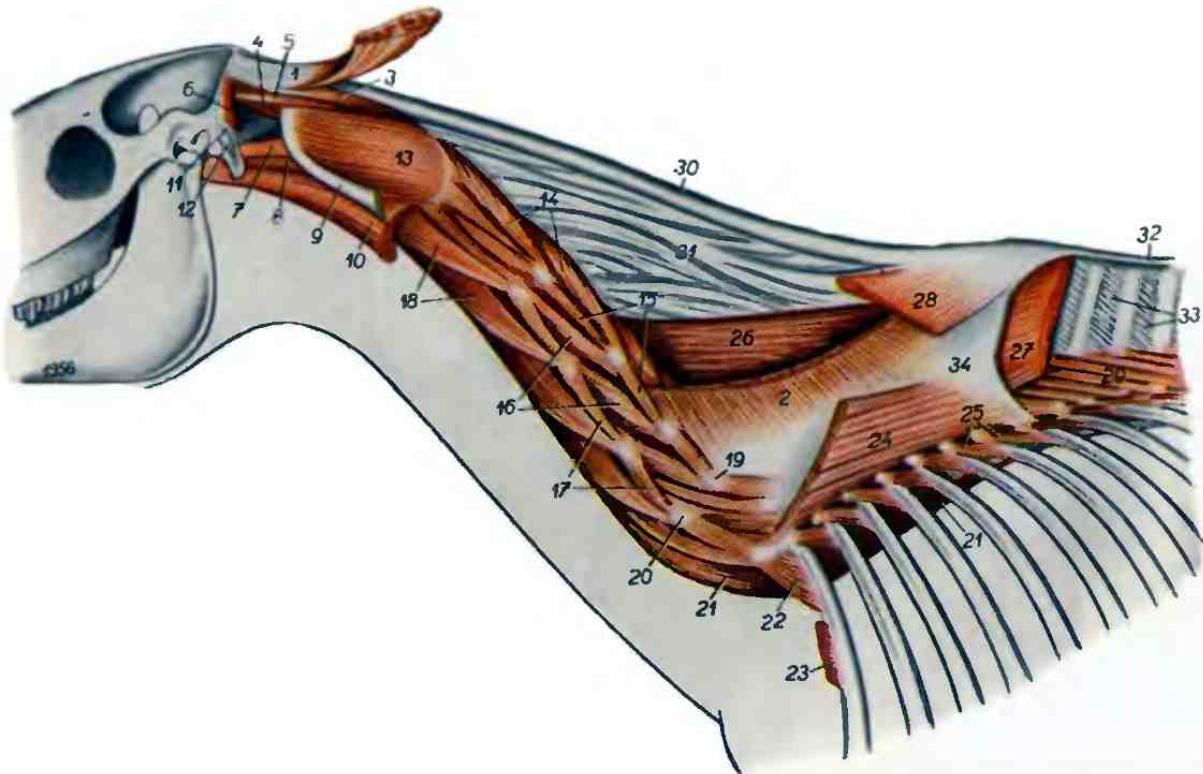
Глубокие мышцы шеи лошади. 2-й слой

Рис. 152



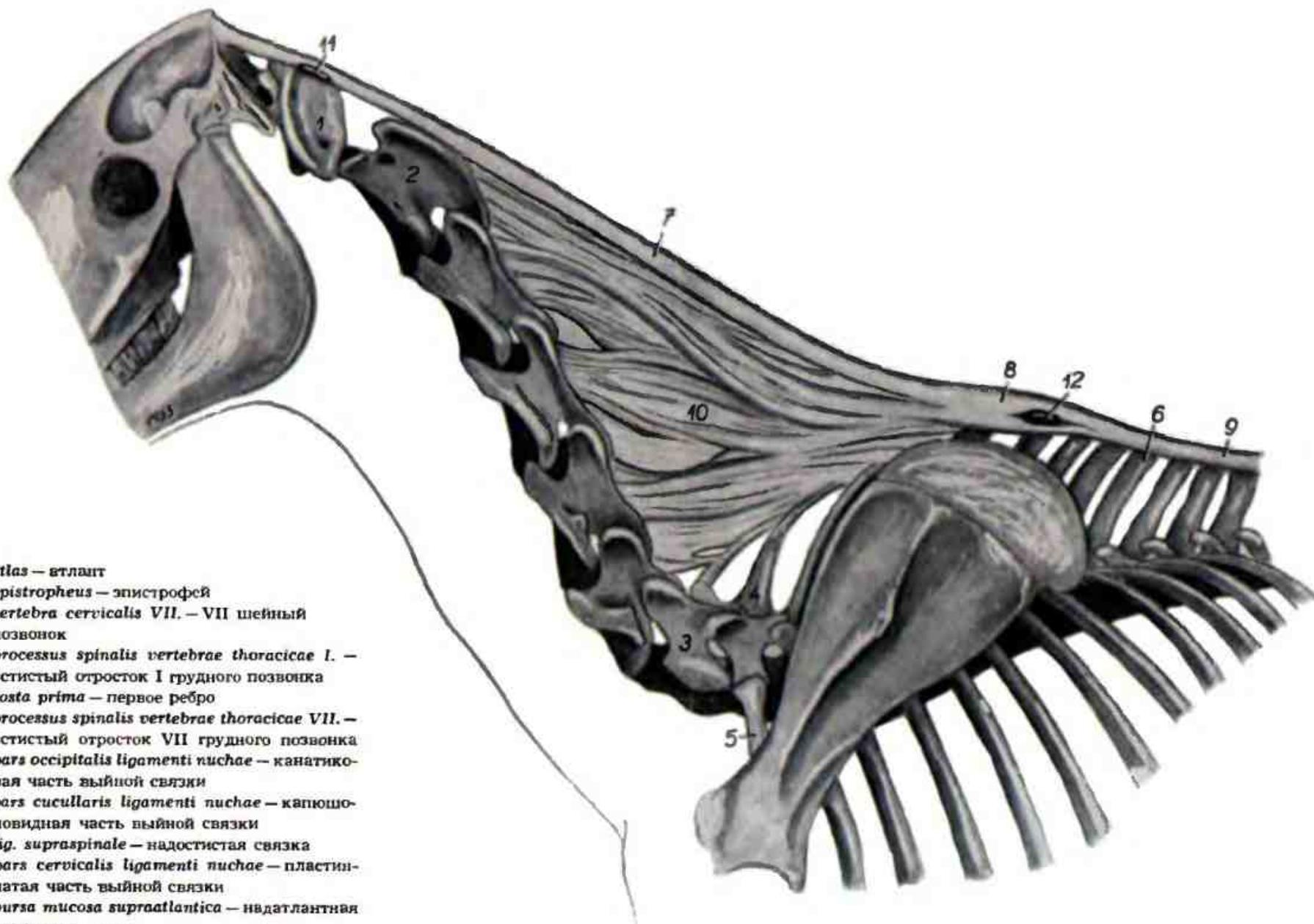
1. *m. semispinalis capitis* — полуостистый м. головы.
2. *m. longissimus capitis* — длиннейший м. головы.
3. *m. longissimus atlantis* — длиннейший м. атланта
4. *m. longissimus cervicis* — длиннейший м. шеи
5. *mm. intertransversarii* — межпоперечные м.
6. *m. longus capitis* — длинный м. головы
7. *m. spinalis* — остистый м.
8. *m. longissimus dorsi* — длиннейший м. спины
9. *m. iliocostalis* — подвздошнореберный м.
10. *m. scalenus primae costae* — pars dorsalis — лестничный м. первого ребра, дорсальная часть
11. *m. scalenus primae costae* — pars ventralis — лестничный м. первого ребра — вентральная часть
12. *mm. intercostales externi* — наружные межреберные м.
13. *m. obliquus capitis* — краниальный косой м. головы
14. *m. jugulothyroideus* — яремноподъязычный м.
15. *m. obliquus atlantis (obliquus capitis caudalis B. N. A.)* — каудальный косой м. головы
16. *m. sternothyroideus et m. sternothyreoides* — грудиноподъязычный и грудинощитовидный м.
17. *ligamentum nuchae* — выйная связка
18. *m. jugulomandibularis* — яремночелюстной м.
19. *trachea* — трахея
20. *oesophagus* — пищевод
21. *processus costotransversarius vertebrae cervicalis IV* — поперечнореберный отросток IV шейного позвонка
22. *processus costotransversarius vertebrae cervicalis VI* — поперечнореберный отросток VI шейного позвонка
23. *costa prima* — первое ребро
24. *manubrium sterni* — рукоятка грудной кости
25. *ala atlantis* — крыло атланта

Глубокие мышцы шеи лошади с левой стороны. 3-й слой



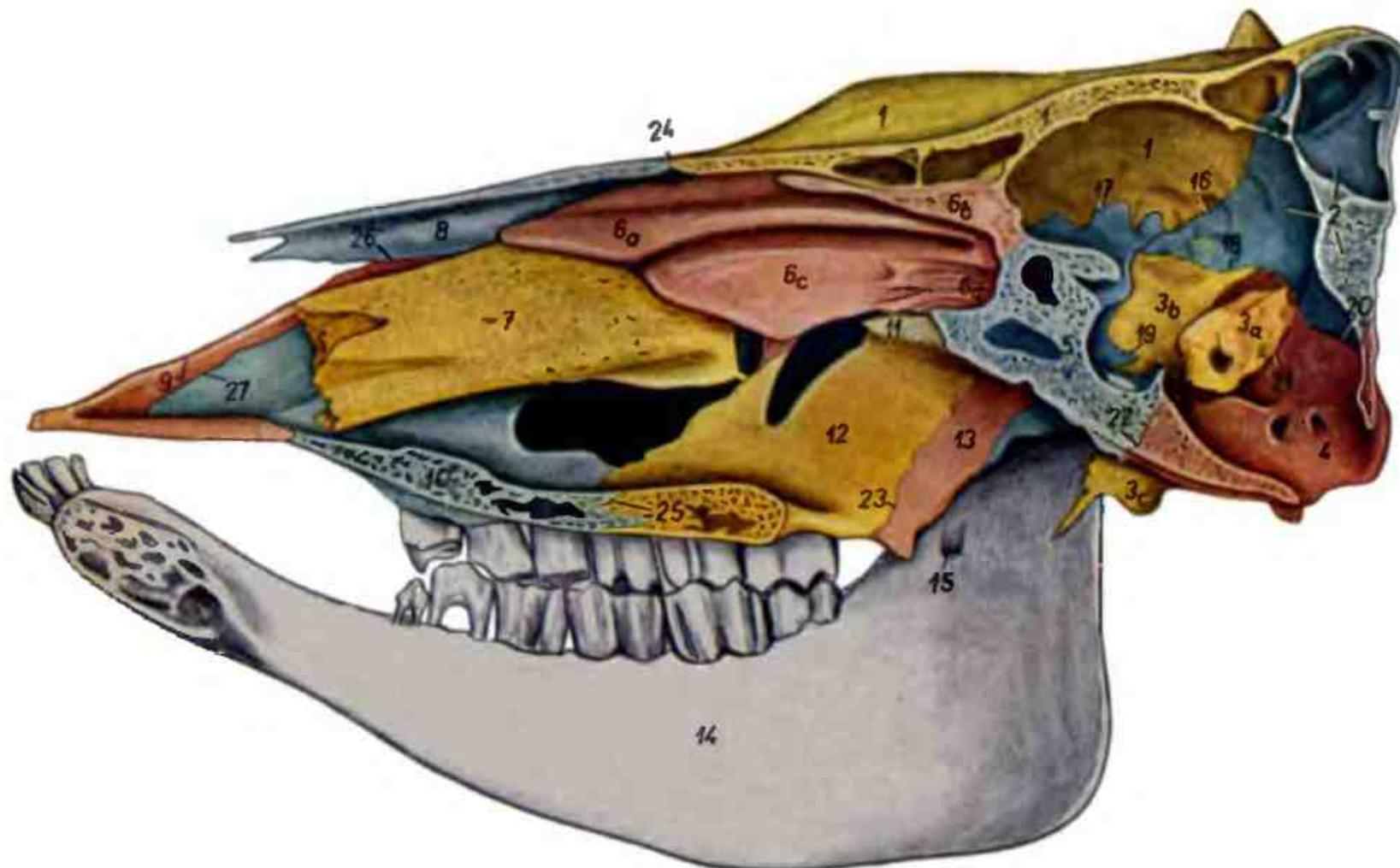
1. *insertio mi. semispinalis capitis* – полуостистый м. головы (окончание)
2. *origo mi. semispinalis capitis* – полуостистый м. головы (начало)
3. *m. rectus capitis dorsalis major* – прямой дорсальный м. головы большой
4. *m. rectus capitis dorsalis minor* – прямой дорсальный м. головы малый
5. *m. rectus capitis intermedius* – прямой дорсальный м. головы средний
6. *m. obliquus capitis (cranialis B. N. A.)* – краевидный косой м. головы
7. *m. rectus capitis lateralis* – прямой латеральный м. головы
8. *m. rectus capitis ventralis* – прямой вентральный м. головы
9. *insertio mi. longissimus atlantis* – окончание длиннейшего м. атланта
10. *m. longus capitis* – длинный м. головы
11. *insertio mi. longissimus capitis* – окончание длиннейшего м. головы
12. *insertio mi. cleidomastoidaei* – окончание ключичнощечевидного м.
13. *m. obliquus atlantis (obliquus capitis caudalis B. N. A.)* – квадратный косой м. головы
14. *m. multifidus cervicis* – многораздельный м. шеи
15. *mm. intertransversarii recti dorsales* – межпоперечные дорсальные мы.
16. *mm. intertransversarii obliqui* – межпоперечные средние мы.
17. *mm. intertransversarii recti ventrales* – межпоперечные вентральные мы.
18. *pars cervicalis mi. longi colli* – шейная часть длинного м. шеи
19. *processus articularis cranialis vertebrale cervicis VII* – краинальная суставной отросток VII шейного позвонка
20. *processus costotransversarius vertebrale cervicis VI* – поперечнореберный отросток VI шейного позвонка
21. *pars thoracica mi. longi colli* – грудная часть длинного м. шеи
22. *m. scalenus prima costae – pars dorsalis* – дорсальная часть лестничного м. первого ребра
23. *origo mi. scaleni primae costae (partis ventrales)* – начало лестничного м. первого ребра (центральной его части)
24. *m. longissimus cervicis* – длиннейший м. шеи
25. *mm. levatores costarum* – подниматели ребер
26. *m. spinalis cervicis* – остистый м. шеи
27. *m. spinalis dorsi* – остистый м. спины
28. *origo mi. splenii* – начало пластиновидного м.
29. *m. multifidus dorsi* – многораздельный м. спины
30. *pars occipitalis ligamenti nuchae* – квинтиковая часть выйной связки
31. *pars cervicalis ligamenti nuchae* – пластичная часть выйной связки
32. *ligamentum supraspinale* – надостистая связка
33. *ligg. interspinalia* – межостистые связки
34. *fascia spinotransversalis* – поперечноостистая фасция

Выйная связка лошади

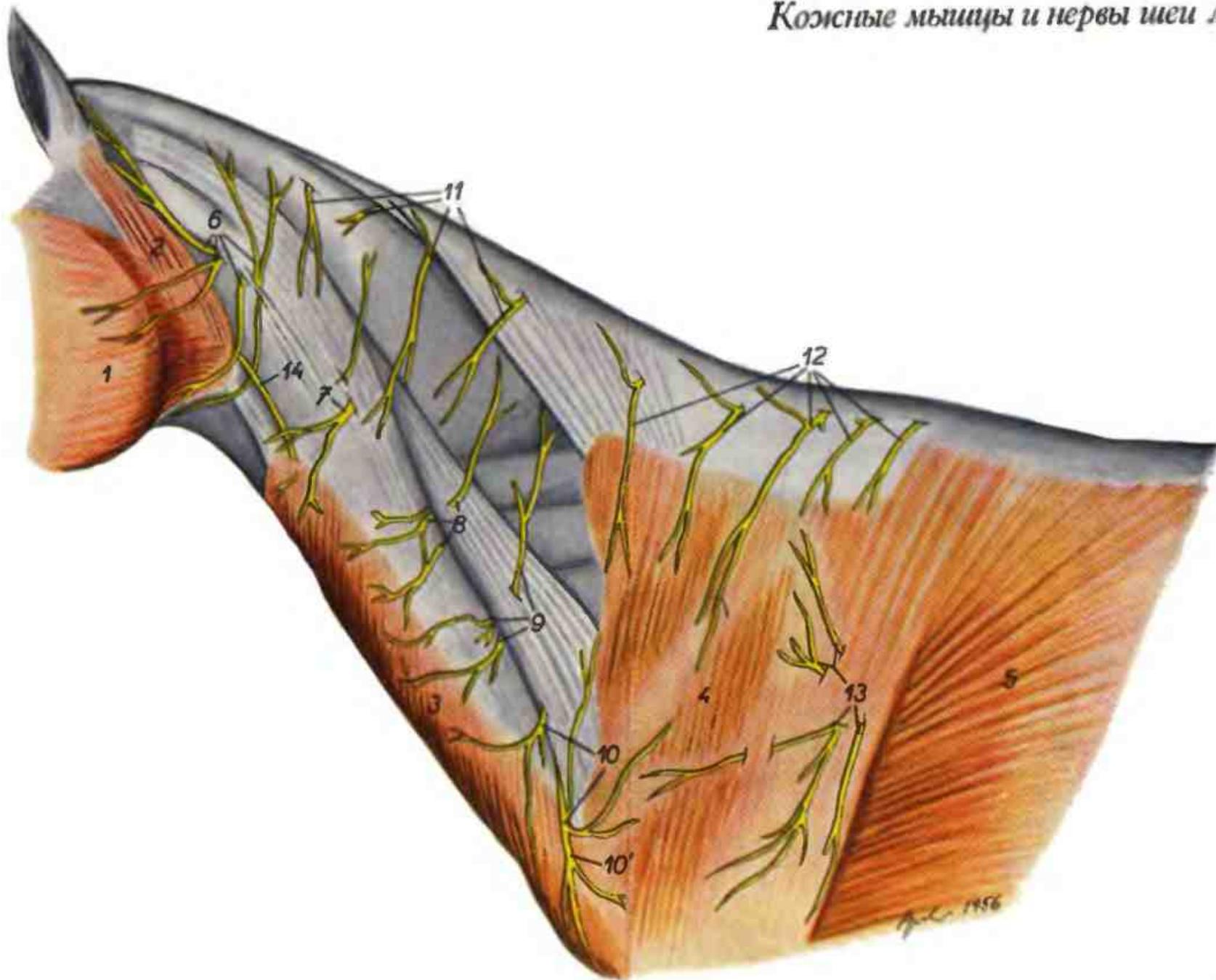


Сагиттальный разрез черепа коровы

Рис. 4

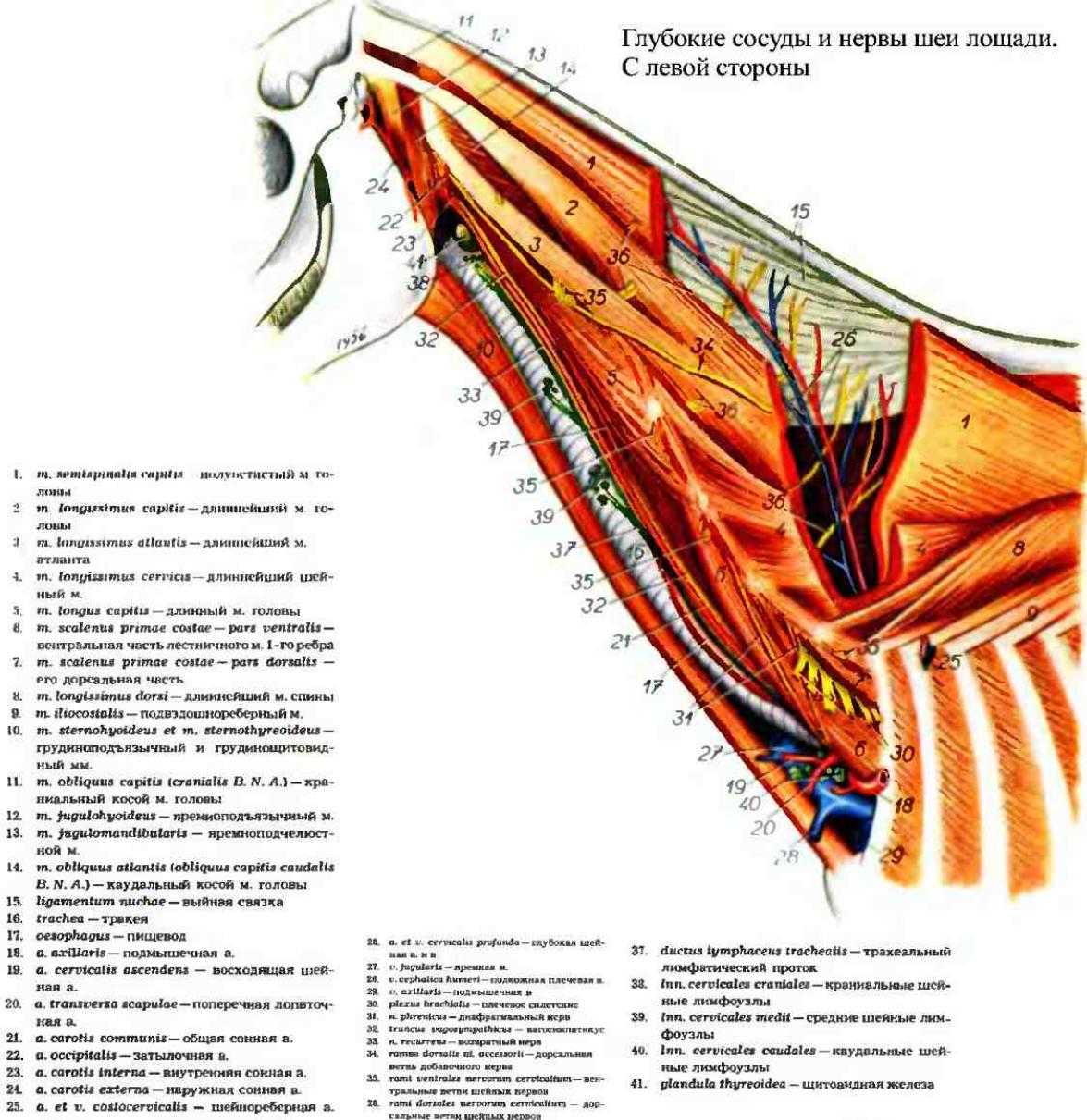


1. *os frontale* — лобная кость
2. *os parietale* — теменная кость
3. *os temporale* (3 а *pars petrosa*, 3 в *pars squamosa*, 3 с *pars tympanica*) — височная кость (3 в скалистая часть, 3 в чешуя, 3 с барабанная часть)
4. *os occipitale* — затылочная кость
5. *os sphenoides* — клиновидная кость
6. *os ethmoides* (6 а *concha dorsalis*, 6 в *lamina mediana*, 6 с *concha media*, 6 д *labyrinthus ethmoideus* — *ethmoturbinalia*) — решетчатая кость (6 а дорсальная раковина, 6 в перпендикулярная пластинка, 6 с средняя раковина, 6 д лабиринт решетчатой кости)
7. *concha ventralis* — вентральная раковина
8. *os nasale* — носовая кость
9. *intermaxilla* (*os incisivum*) — межчелюстная кость
10. *maxilla* — верхняя челюсть
11. *vomer* — сошник
12. *os palatinum* — небная кость
13. *os pterygoideum* — крыловидная кость
14. *mandibula* — нижняя челюсть
15. *foramen mandibulae* — нижнечелюстное отверстие
16. *sutura frontoparietalis* s. *coronaria* — лобно-теменной шов
17. *sutura sphenofrontalis* — лобноклиновидный шов
18. *sutura parietotemporalis* — височнотеменной шов
19. *sutura sphenosquamalis* — височноклиновидный шов
20. *sutura occipitoparietalis* s. *lambdoides* — затылочнотеменной шов
21. *sutura occipitomastoidea* — затылочнонососцевидный шов
22. *synchondrosis sphenooccipitalis* — затылочно-клиновидное сращение
23. *sutura pterygopalatina* — крылонебный шов
24. *sutura nasofrontalis* — лобноносовой шов
25. *sutura palatina transversa* — поперечненебный шов
26. *sutura nasoincisiva* — резцовоносовой шов
27. *sutura incisivomaxillaris* — резцовочелюстной шов

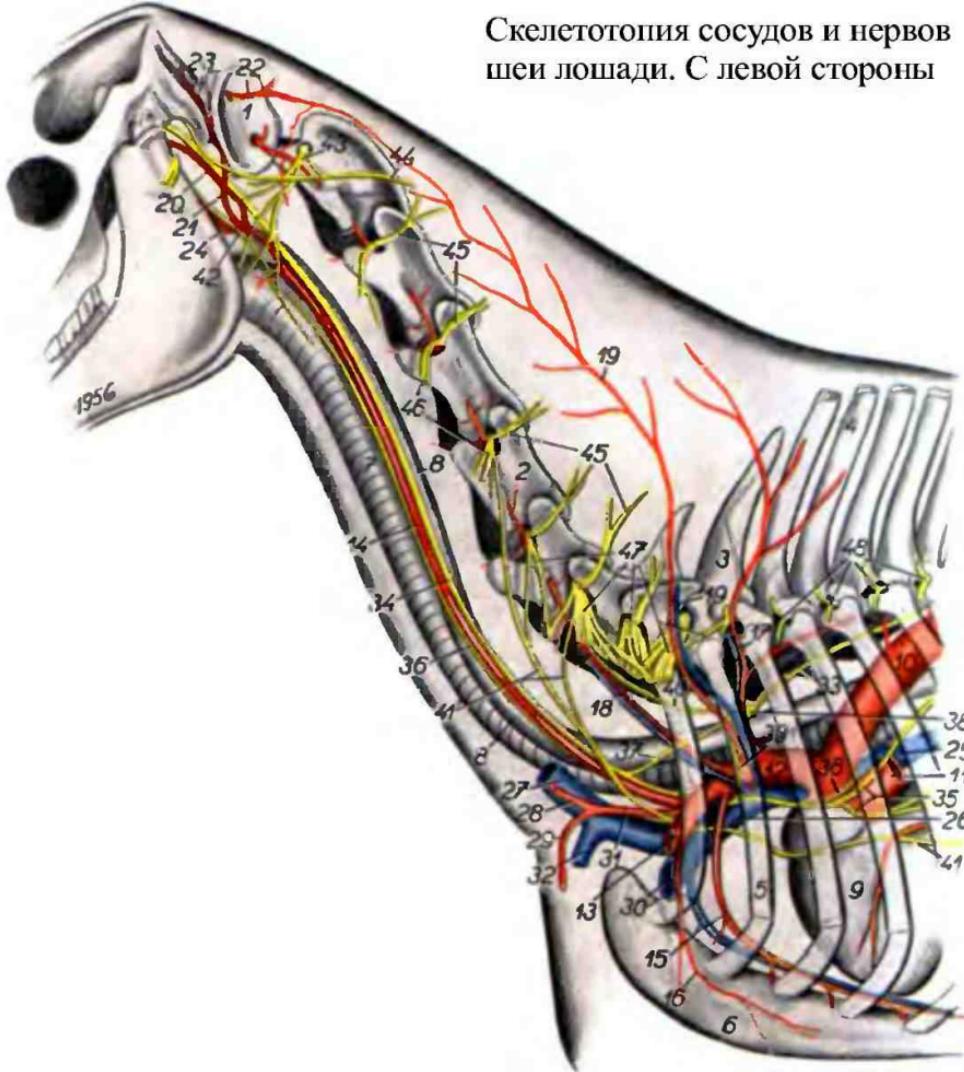


1. *m. cutaneus faciei* — кожный лицевой мускул
2. *m. auricularis ventralis* — вентральный ушной м.
3. *m. cutaneus colli* — кожный шейный м.
4. *m. cutaneus scapulae et humeri* — кожный лопаточно-плечевой м.
5. *m. cutaneus maximus* — кожный большой м.
6. *ramus ventralis ni. cervicalis II.* — вентральная ветвь II шейного нерва
7. *ramus ventralis ni. cervicalis III.* — вентральная ветвь III шейного нерва
8. *ramus ventralis ni. cervicalis IV.* — вентральная ветвь IV шейного нерва
9. *ramus ventralis ni. cervicalis V.* — вентральная ветвь V шейного нерва
10. *ramus ventralis ni. cervicalis VI.* — вентральная ветвь VI шейного нерва
- 10'. *n. supraclavicularis* — надключичный нерв
11. *rami cutanei dorsales nervorum cervicalium* — дорсальные кожные ветви шейных нервов
12. *rami cutanei dorsales nervorum thoracicorum* — дорсальные кожные ветви грудных нервов
13. *rami cutanei ni. thoracolateralis* — грудные латеральные кожные ветви
14. *ramus cutaneus colli ni. facialis* — кожная ветвь лицевого нерва

Глубокие сосуды и нервы шеи лошади. С левой стороны

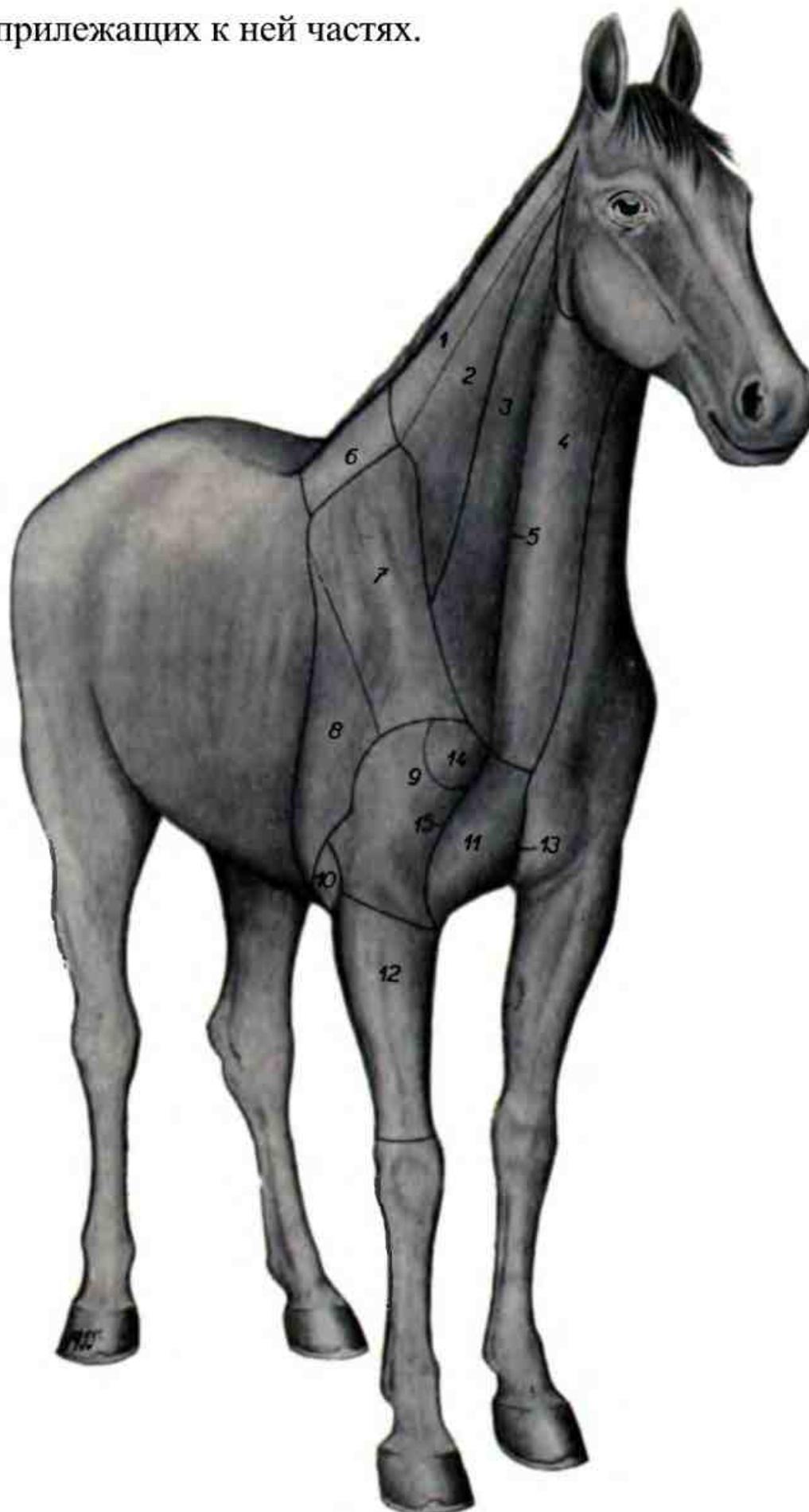


Скелетотопия сосудов и нервов шеи лошади. С левой стороны



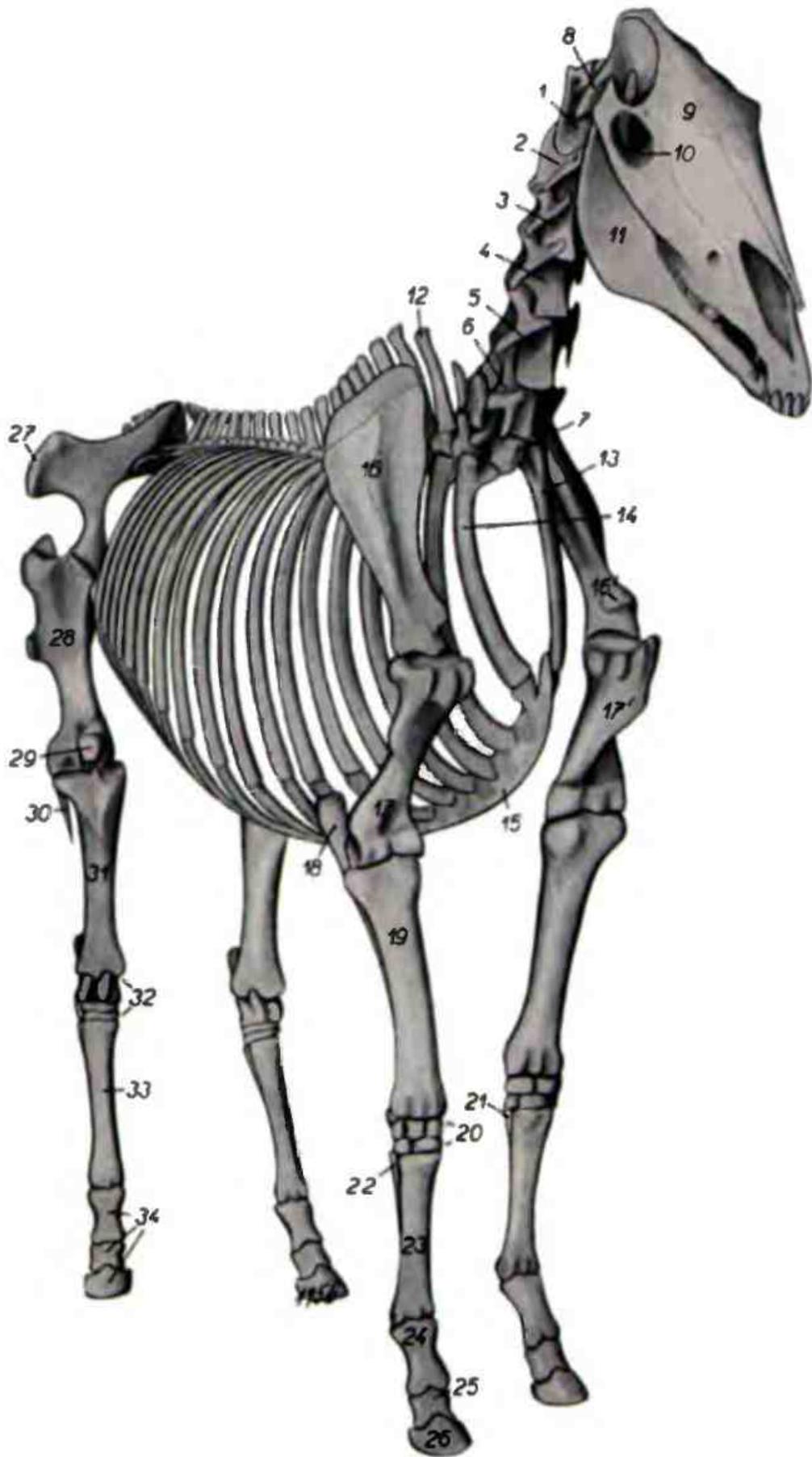
1. *atlas* — атлант
 2. *vertebra cervicalis V.* — V шейный позвонок
 3. *vertebra thoracica II.* — II грудной позвонок
 4. *vertebra thoracica IV.* — IV грудной позвонок
 5. *costa II.* — второе ребро
 6. *sternum* — грудная кость
 7. *trachea* — трахея
 8. *oesophagus* — пищевод
 9. *cor* — сердце
 10. *aorta* — аорта
 11. *a. pulmonalis* — легочная а.
 12. *truncus brachiocephalicus communis* — общая плечеголовной ствол
 13. *a. axillaris* — подмыщечная а.
 14. *a. carotis communis* — общая сонная а.
 15. *a. et v. thoracica interna* — внутренняя грудная а. и вена
 16. *a. thoracica externa* — наружная грудная а.
 17. *a. et v. costocervicalis* — шейнореберная а. и в
 18. *a. et v. vertebralis* — позвоночная а. и в.
 19. *a. et v. cervicalis profunda* — глубокая шейная а. и в.

Области тела лошади на шее и прилежащих к ней частях.
Вид спереди и справа



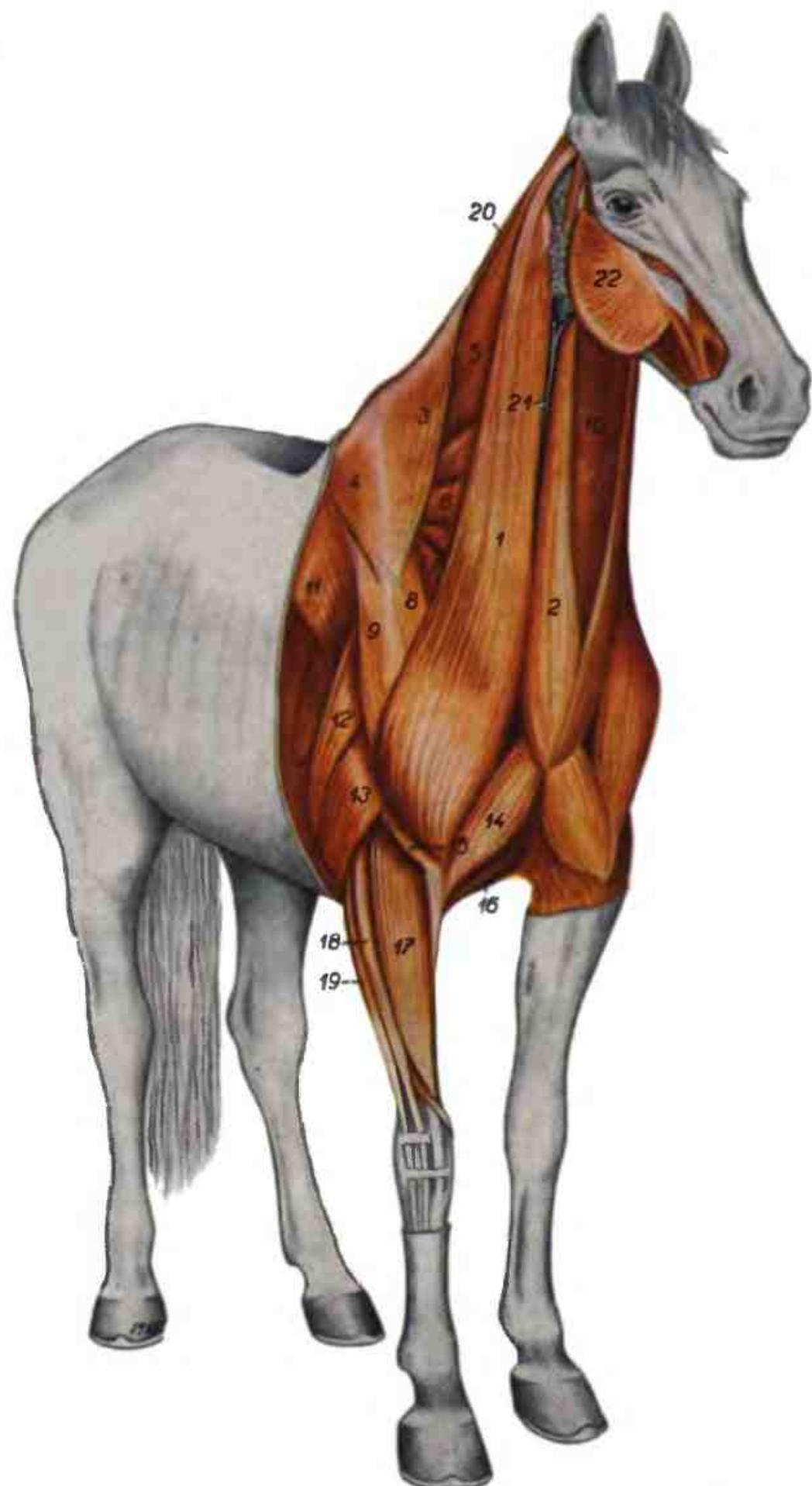
- 1., 2. *regio colli dorsalis (regio nuchalis)* — дорсальная шейная область
1. *r. nuchalis dorsalis* — дорсальная выйная область
2. *r. nuchalis lateralis* — латеральная выйная область
- 3., 4. *r. colli ventralis* — нижняя шейная область
3. *subregio mi. brachiocephalici* — область плечеголовного м.
4. *subregio mi. sternomandibularis et subregio trachealis* — трахеальная область
5. *fossa s. sulcus jugularis* — яремный жолоб
6. *r. interscapularis (r. cucullaris)* — межлопаточная область
7. *subregio scapularis* — лопаточная область
8. *subregio mi. tricipitis brachii* — область трехглавого м. плеча
9. *r. brachialis* — область плеча
10. *subregio olecrani* — область локтевого отростка
11. *regio praesternalis (toton pectoralis)* — предгрудная область
12. *antebrachium* — предплечье
13. *sulcus medianus pectoris* — срединный грудной жолоб
14. *subregio articuli scapulohumeralis* — область плечевого сустава
15. *sulcus lateralis pectoris* — латеральный грудной жолоб

*Скелет лошади.
Вид спереди и справа*



1. *atlas* — атлант
2. *epistropheus* — эпистрофей
- 3-7. *vertebra cervicalis III-VII* — III-VII шейные позвонки
8. *processus jugularis* — яремный отросток
9. *os frontale* — лобная кость
10. *orbita* — орбита
11. *mandibula* — нижняя челюсть
12. *processus spinalis vertebrae thoracicae II* — остистый отросток II грудного позвонка
13. *costa prima sinistra* — первое ребро левое
14. *costa prima dextra* — первое ребро правое
15. *sternum* — грудная кость
16. *scapula dextra* — правая лопатка
- 16'. *scapula sinistra* — левая лопатка
17. *humerus dexter* — плечевая кость правая
- 17'. *humerus sinister* — плечевая кость левая
18. *ulna* — локтевая кость
19. *radius* — лучевая кость
20. *ossa carpi* — кости запястья
21. *os metacarpi secundum (sinistrum)* — II пястная кость
22. *os metacarpi quartum (dextri)* — IV пястная кость
23. *os metacarpi tertium* — III пястная кость
24. *phalanx prima* — первая фаланга
25. *phalanx secunda* — вторая фаланга
26. *phalanx tertia* — третья фаланга
27. *tuber coxae* — латеральный бугор подвздошной кости
28. *os femoris* — бедренная кость
29. *patella* — коленная чашка
30. *fibula* — малая берцовая кость
31. *tibia* — большая берцовая кость
32. *ossa tarsi* — кости заплюсны
33. *os metatarsi tertium* — III плюсневая кость
34. *phalanges extremitatis pelvinae* — фаланги тазовой конечности

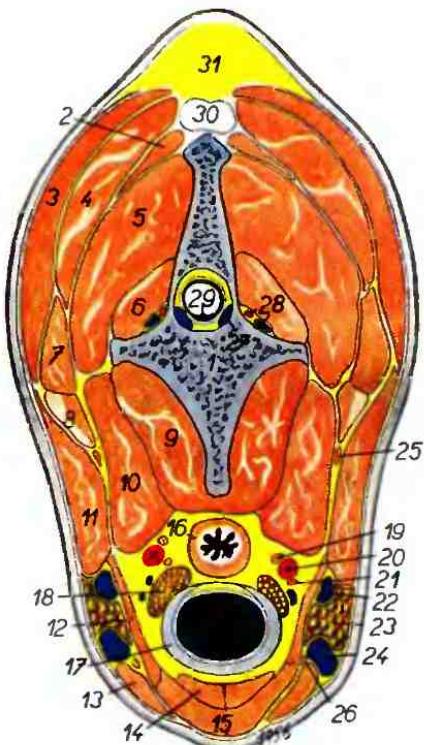
Мышцы шеи лошади. Вид спереди и справа



1. *m. brachiocephalicus* — плечеголовной м.
2. *m. sternomandibularis* — грудиночелюстной м.
3. *m. trapezius cervicis* — шейная часть трапециевидного м.
4. *m. trapezius thoracis* — грудная часть трапециевидного м.
5. *m. splenius* — пластиревидный м.
6. *m. serratus ventralis cervicis* — шейный вентральный зубчатый м.
7. *pars praescapularis mi. pectoralis profundi* — предлопаточная ч. глубокого грудного м.
8. *m. supra spinat (supraspinatus B. N. A.)* — предостный м.
9. *m. deltoideus* — дельтовидный м.
10. *m. sternohyoideus et m. sternothyreoideus* — грудино-подъязычный и грудинощитовидный ммы.
11. *m. latissimus dorsi* — широчайший м. спины
12. *caput longum mi. tricipitis brachii* — длинная головка трехглавого м. плеча
13. *caput laterale mi. tricipitis brachii* — латеральная головка трехглавого м. плеча
14. *pars clavicularis mi. pectoralis superficialis* — плечевая часть поверхностного грудного м.
15. *m. brachialis internus* — внутренний плечевой м.
16. *pars sternocostalis mi. pectoralis superficialis* — предплечная часть поверхностного грудного м.
17. *m. extensor carpi radialis* — лучевой разгибатель запястья
18. *m. extensor digitalis communis* — общий пальцевый разгибатель
19. *m. extensor digitalis lateralis* — боковой пальцевый разгибатель
20. *m. rhomboides cervicis* — шейная часть ромбовидного м.
21. *v. jugularis* — яремная вена
22. *m. masseter* — жевательный м.

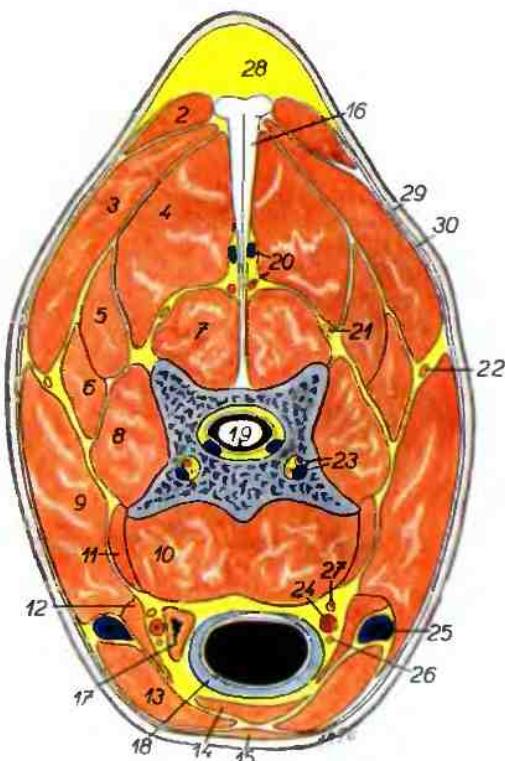
Поперечный разрез шеи лошади через II шейный позвонок. Вид сзади

Рис. 161



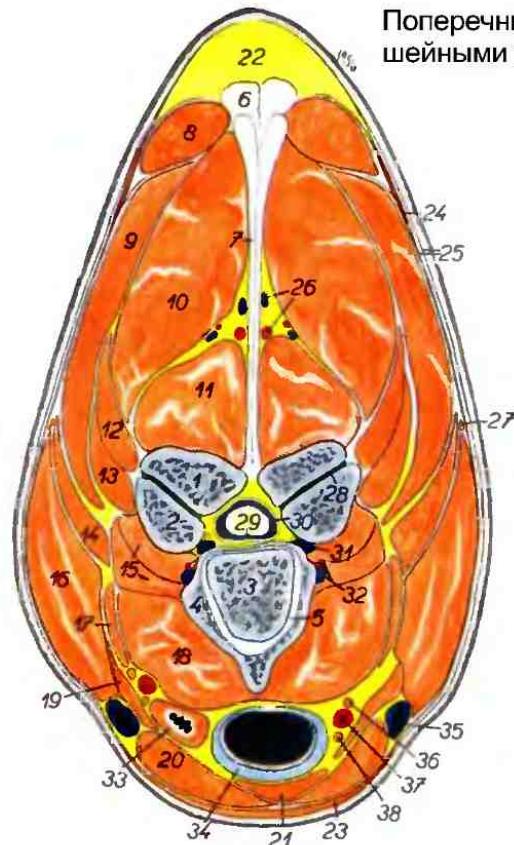
1. *epistropheus* — эпистрофей
2. *m. rectus capitis dorsalis major* — прямой большой дорсальный м. головы
3. *m. splenius* — пластигравийный м.
4. *m. semispinalis capitis* — полуостистый м. головы
5. *m. obliquus atlantis* (*obliquus capitis caudalis* B. N. A.) — каудальный косой м. головы
6. *m. multifidus cervicis* — многораздельный м. шеи
7. *m. longissimus capitis* — длиннейший м. головы
8. *m. longissimus atlantis* — длиннейший м. атланта
9. *m. longissimus colli* — длинный м. шеи
10. *m. longus capitis* — длинный м. головы
11. *m. brachiocephalicus* — плечеголовной м.
12. *m. omohyoideus* — плечеподъязычный м.
13. *m. sternomandibularis* — грудиночелюстной м.
14. *m. sternothyroidei* — грудинощитовидные м.
15. *m. sternohyoidei* — грудиноподъязычные м.
16. *oesophagus* — пищевод
17. *trachea* — трахея
18. *glandula thyreidea* — щитовидная железа
19. *truncus vagosympathicus*
20. *a. carotis communis*
21. *v. maxillaris interna* — внутренняя челюстная в.
22. *glandula parotis* — околоушная железа
23. *v. maxillaris externa* — наружная челюстная вена
24. *ramus dorsalis n. accessorii* — дорсальная ветвь добавочного нерва
25. *ramus ventralis n. accessorii* — вентральная ветвь добавочного н.
26. *sinus vertebralis* — позвоночный синус
27. *a. et v. vertebralis* — позвоночная а. и вена
28. *medulla spinalis* — спинной мозг
29. *lig. nuchae* — выйная связка
30. *cortrix adiposum nuchae* — жировое тело гребня шеи
31. *lig. recurrens* — возвратный нерв

Поперечный разрез шеи лошади через крациальный конец IV шейного позвонка. Вид сзади



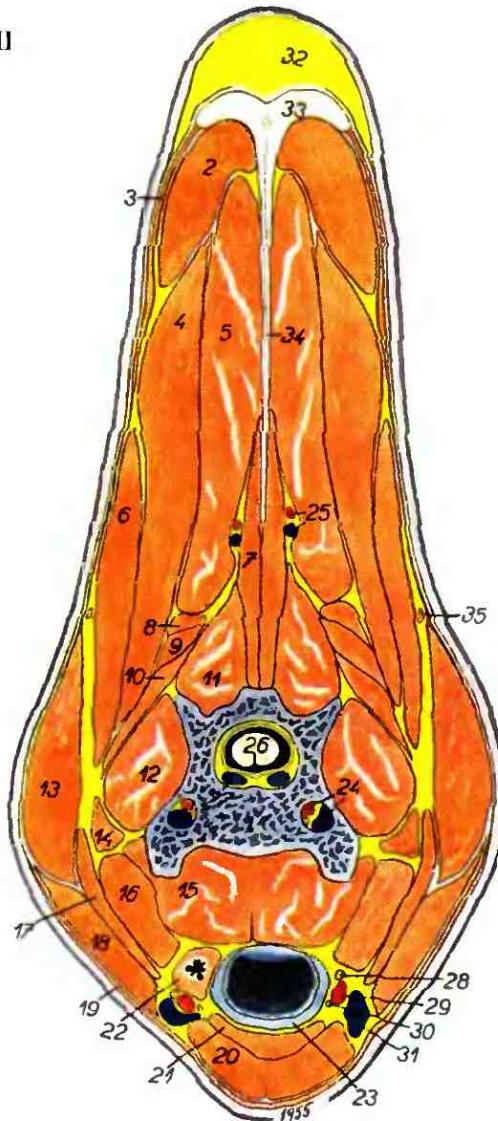
1. *vertebra cervicalis IV.* — IV шейный позвонок
2. *m. rhomboides* — ромбовидный м.
3. *m. splenius* — пластинывидный м.
4. *m. semispinalis capitis* — полуостистый м. головы
5. *m. longissimus capitis* — длиннейший м. головы
6. *m. longissimus atlantis* — длиннейший м. втланта
7. *m. multifidus cervicis* — многораздельный м. шеи
8. *mm. intertransversarii* — межпоперечные мм.
9. *m. brachiocephalicus* — плечеголовной м.
10. *m. longus colli* — длинный м. шеи
11. *m. longus capitis* — длинный м. головы
12. *m. omohyoideus* — плечеподъязычный м.
13. *m. sternomandibularis* — грудиночелюстной м.
14. *mm. sternohyoidei et mm. sternothyroidei* — грудиноподъязычный и грудинощитовидный мм.
15. *m. cutaneus colli* — кожный м. шеи
16. *lig. nuchae* — выйная связка
17. *oesophagus* — пищевод
18. *trachea* — трахея
19. *medulla spinalis* — спинной мозг
20. *a. et v. cervicalis profunda* — глубокая шейная а. и вен
21. *ramus dorsalis ni. cervicalis IV.* — дорсальная ветвь IV шейного нерва
22. *ramus dorsalis ni. accessorii* — дорсальная ветвь добавочного нерва
23. *a.. v. et n. vertebralis* — позвоночная в., вена и н.
24. *a. carotis communis* — общая сонная а.
25. *v. jugularis* — яремная вена
26. *n. recurrens* — возвратный нерв
27. *truncus vagovagabundus* — вагосимпатик
28. *corpus adiposum nuchae* — жировое тело гребня шеи
29. *fascia superficialis* — поверхностная фасция
30. *fascia profunda* — глубокая фасция

Поперечный разрез шеи лошади между IV и V шейными позвонками. Вид сзади



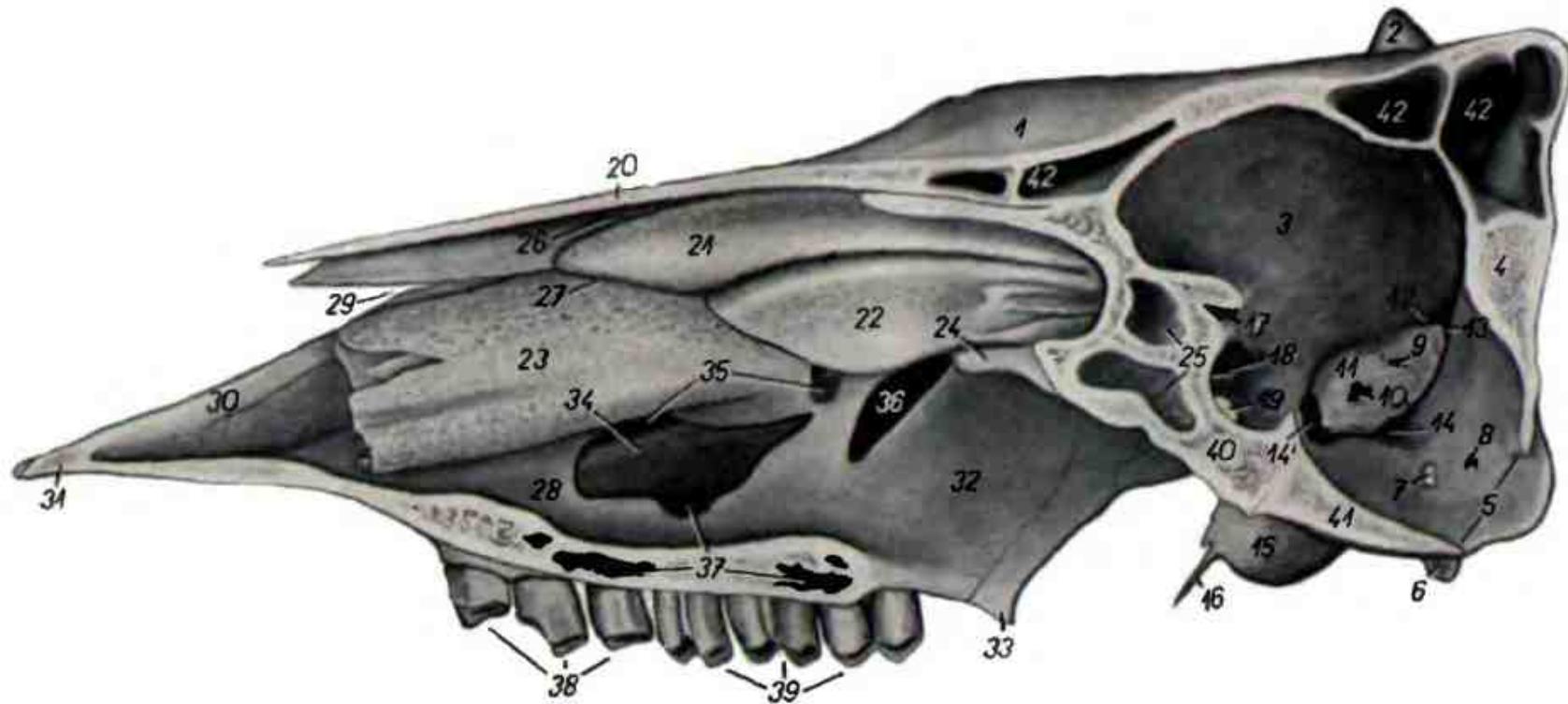
1. *processus articularis caudalis vertebrae cervicalis IV.* — каудальный суставной отросток IV шейного позвонка
2. *processus articularis cranialis vertebrae cervicalis V.* — краиниальный суставной отросток V шейного позвонка
3. *caput vertebrae V.* — головка V-го позвонка
4. *corpus vertebrae IV.* — тело IV-го позвонка
5. *discus intervertebralis (fibrocartilago intervertebralis)* — межпозвонковый хрящ
6. *lig. nuchae — pars occipitalis* — кантиковая часть выйной связки
7. *lig. nuchae — pars cervicalis* — пластиначатая часть выйной связки
8. *m. rhomboides* — ромбовидный м.
9. *m. splenius* — пластиревидный м.
10. *m. semispinalis capitis* — полуспинистый м. головы
11. *m. multifidus cervicis* — многораздельный м. шеи
12. *m. longissimus capitis* — длиннейший м. головы
13. *m. longissimus atlantis* — длиннейший м. атланта
14. *m. serratus ventralis* — вентральный зубчатый м.
15. *mm. intertransversarii* — межпоперечные м.
16. *m. brachiocephalicus* — плечеголовой м.
17. *m. longus capitis* — длинный м. головы
18. *m. longus colli* — длинный м. шеи
19. *m. omohyoideus* — плечеподъязычный м.
20. *m. sternomandibularis* — грудиночелюстной м.
21. *m. sternohyoideus et mm. sternothyroidei* — грудиноподъязычный и грудинощитовидный м.
22. *corpus adiposum nuchae* — жировое тело гребня шеи
23. *m. cutaneus colli* — кожный м. шеи
24. *m. trapezius* — трапециевидный м.
25. *fascia superficialis et profunda* — поверхностная и глубокая фасции
26. *a. et v. cervicalis profunda* — глубокая шейная а. и вена
27. *ramus dorsalis n. accessorii* — дорсальная ветвь добавочного н.
28. *cavum articulate* — суставная полость
29. *medulla spinalis* — спинной мозг
30. *dura mater spinalis* — твердая мозговая оболочка
31. *sinus vertebralis* — позвоночный синус
32. *a. et v. vertebralis* — позвоночная а. и вена
33. *oesophagus* — пищевод
34. *trachea* — трахея
35. *v. jugularis* — яремная вена
36. *truncus vagosympathicus* — вагосимпатик
37. *a. carotis communis* — общая сонная а.
38. *n. recurrens* — возвратный н.

Поперечный разрез шеи лошади через VII шейный позвонок. Вид сзади



1. *vertebra cervicalis VII.* – VII шейный позвонок
2. *m. rhomboides* – ромбовидный м.
3. *m. trapezius* – трапециевидный м.
4. *m. splenius* – пластицевидный м.
5. *m. semispinalis capitis* – полуистистый м. головы
6. *m. serratus ventralis* – центральный зубчатый м.
7. *m. spinalis* – остистый м.
8. *m. longissimus capitis* – длиннейший м. головы
9. *m. longissimus atlantis* – длиннейший м. атланта
10. *m. longissimus cervicis* – длиннейший м. шеи
11. *m. multifidus cervicis* – многораздельный м. шеи
12. *mm. intertransversarii* – межпоперечные м.
13. *m. cleidotransversarius* – ключично-поперечный м.
14. *m. iliocostalis cervicis* – подз锁骨ногореберный м. шеи
15. *m. longus colli* – длинный м. шеи
16. *m. scalenus primae costae* – лестничный м. первого ребра
17. *m. omohyoides* – плечеподъязычный м.
18. *m. cleidomastoides* – ключично-сосцевидный м.
19. *m. cutaneus colli* – кожный м. шеи
20. *m. sternomandibularis* – грудиночелюстной м.
21. *m. sternohyoides et m. sternothyroideus* – грудино-подъязычный и грудинощитовидный м.
22. *oesophagus* – пищевод
23. *trachea* – трахея
24. *a. et v. vertebralis* – позвоночная а. и вена
25. *a. et v. cervicis profunda* – глубокая шейная а. и вен.
26. *medulla spinalis* – спинной мозг
27. *sinus vertebralis* – позвоночный синус
28. *truncus vagosympathicus* – вагосимпатик
29. *a. carotis communis* – общая сонная а.
30. *n. recurrens* – возвратный н.
31. *v. jugularis* – яремная в.
32. *corpus adiposum nuchaee* – жировое тело гребня шеи
33. *ligamentum nuchaee – pars occipitalis* – канатиковая часть выйной связки
34. *lig. nuchaee – pars cervicalis* – пластиччатая часть выйной связки
35. *tarsus dorsalis n. accessorii* – дорсальная ветвь, добавочного н.

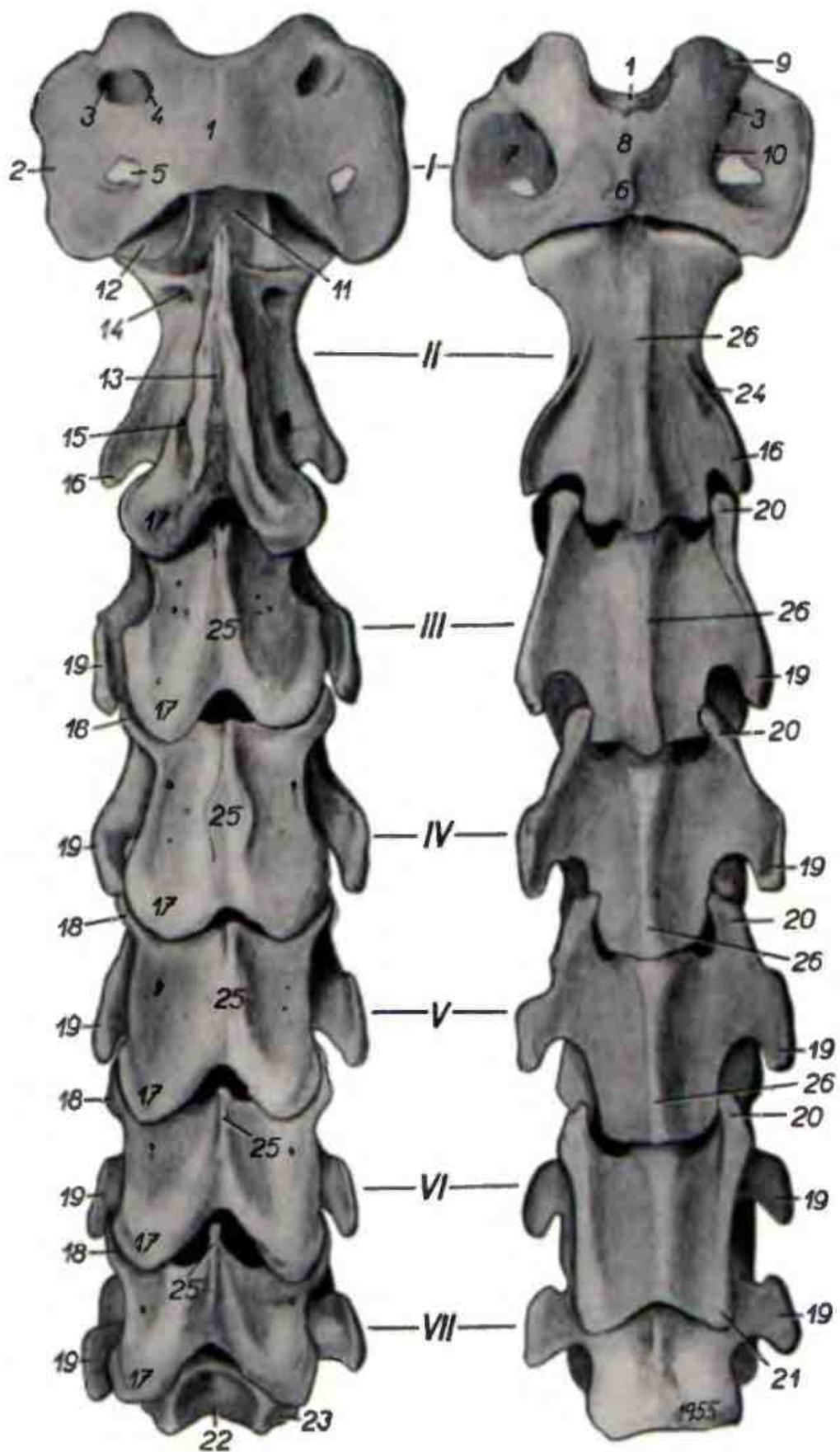
Сагиттальный разрез черепа коровы без нижней челюсти



1. *os frontale* – лобная кость
2. *processus cornutus* – роговой отросток
3. *caecum cranii* – черепная полость
4. *os parietale* – теменная кость
5. *foramen occipitale magnum* – большое затылочное отверстие
6. *processus jugularis* – яремный отросток
7. *foramen n. hypoglossi* – отверстие подъязычного нерва
8. *canalis condylicus* – мышелковый канал
9. *apertura interna canaliculi vestibuli (apertura externa aquaeductus vestibuli B. N. A.)* – отверстие водопровода преддверия
10. *meatus acusticus internus et canalis n. facialis* – внутренний слуховой проход
11. *os petrosum* – каменистая кость
12. *meatus temporalis* – височный ход
13. *canalis condylicus* – мышелковый канал
14. *foramen lacerum aborale* – аборальное рваное отверстие
- 14'. *foramen lacerum orale* – оральное рваное отверстие
15. *bulla tympani* – барабанный пузирь
16. *processus muscularis* – мышечный отросток
17. *canalis fasciculi optici (foramen opticum B. N. A.)* – зрительное отверстие
18. *foramen orbitotundum* – глазничнокруглое отверстие
19. *foramen ovale* – овальное отверстие
20. *os nasale* – носовая кость
21. *concha dorsalis* – дорсальная раковина
22. *concha media* – средняя раковина
23. *concha ventralis* – вентральная раковина
24. *vomer* – сошник
25. *sinus sphenoides* – клиновидная пазуха
26. *meatus nasi dorsalis* – дорсальный носовой ход
27. *meatus nasi medius* – средний носовой ход
28. *meatus nasi ventralis* – вентральный носовой ход
29. *incisura nasomaxillaris* – носоцелюстная вырезка
30. *processus nasalis intermaxillae* – носовой отросток межчелюстной кости
31. *corpus intermaxillae* – тело межчелюстной кости
32. *lamina maxillaris (perpendicularis B. N. A.)*
33. *ossis palatini* – перпендикулярная пластинка небной кости
34. *canalis infraorbitalis* – подглазничный канал
35. *sinus maxillaris* – верхнечелюстная пазуха
36. *foramen sphenoopalatinum* – клинопирамидное отверстие
37. *sinus palatinus* – небная пазуха
38. *dentes praemolares* – премоляры
39. *dentes molares* – моляры
40. *corpus ossis sphenoidis* – тело клиновидной кости
41. *pars basialis ossis occipitalis* – тело затылочной кости
42. *sinus frontalis* – лобная пазуха

Шейные позвонки лошади.

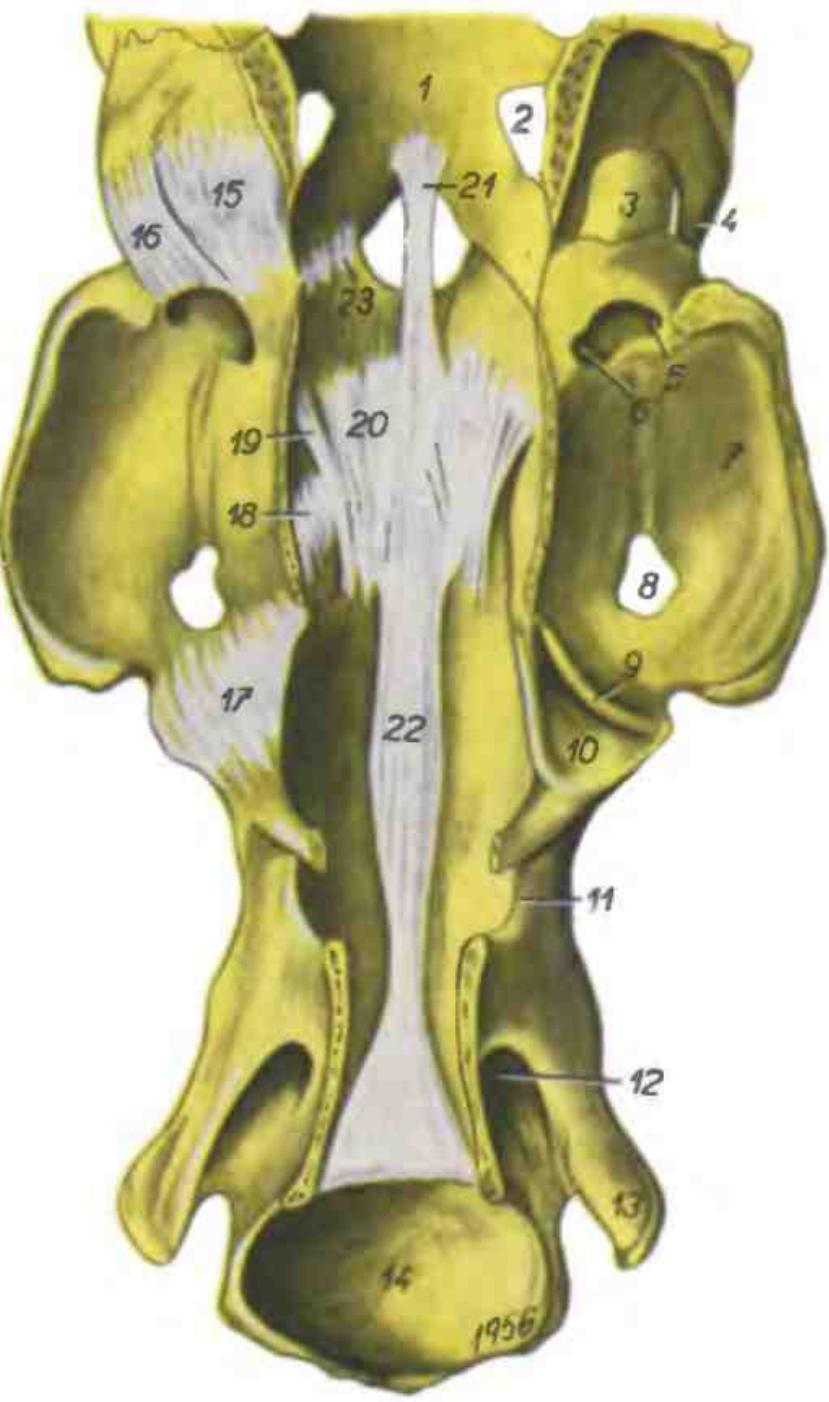
Слева - с дорсальной поверхности,
справа - с вентральной



I.-VII. *vertebra cervicalis I.-VII.* — I-VII шейные позвонки

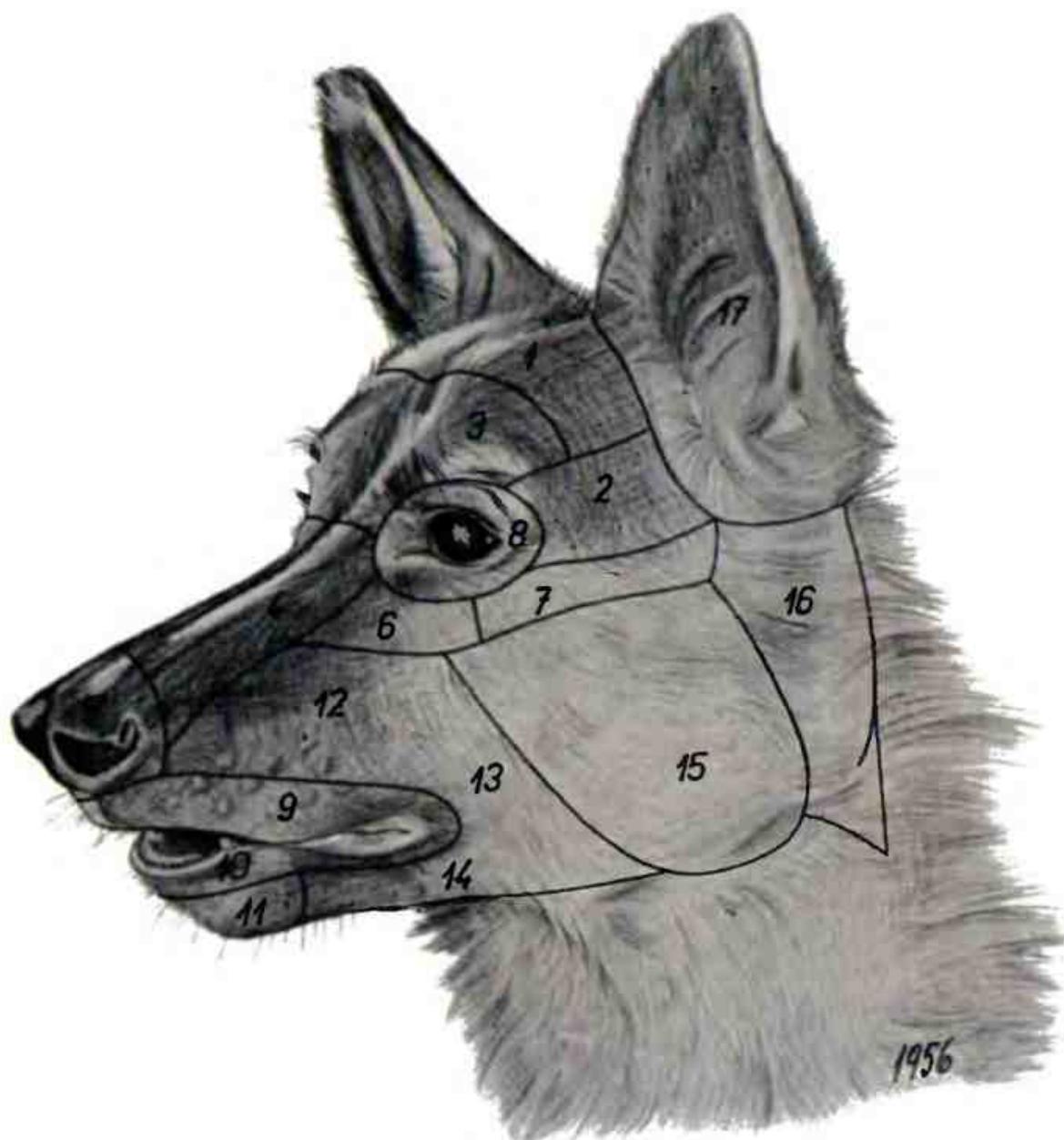
- I. *atlas* — атлант
- II. *epistropheus* — эпистрофей
1. *arcus dorsalis atlantis* — дорсальная дуга атланта
2. *ala atlantis* — крыло атланта
3. *foramen alare* — крыловое отверстие
4. *foramen vertebrale laterale atlantis* — межпозвоночное отверстие атланта
5. *foramen transversarium* — межпоперечное отверстие
6. *tuberculum ventrale atlantis* — вентральный бугорок
7. *fossa atlantis* — ямка атланта
8. *arcus ventralis atlantis* — вентральная дуга
9. *fossa articularis cranialis* — краиальная суставная ямка
10. *foramen nutricium* — питательное отверстие
11. *dens epistrophei* — зубовидный отросток
12. *facies articularis cranialis epistrophei* — краиальный суставной отросток
13. *processus spinalis epistrophei* — гребень эпистрофея
14. *foramen vertebrale laterale epistrophei* — межпозвоночное отверстие
15. *foramen transversarium* — межпоперечное отверстие
16. *processus transversus epistrophei* — поперечный отросток
17. *processus articularis caudalis* — каудальный суставной отросток
18. *processus articularis cranialis* — краиальный суставной отросток
19. *processus costotransversarius* — *tuberculum dorsale* — дорсальный бугорок поперечнореберного отростка
20. *processus costotransversarius* — *tuberculum ventrale craniale* (*tuberculum costarium*) — вентральный бугорок поперечнореберного отростка (реберный отросток)
21. *processus costotransversarius* — *tuberculum ventrale caudale* — каудальный вентральный бугорок поперечно-реберного отростка
22. *fossa vertebræ cervicalis VII.* — ямка VII шейного позвонка
23. *fossa costalis caudalis* — каудальная реберная ямка
24. *foramen transversarium* — межпоперечное отверстие
25. *processus spinalis* — остистый отросток
26. *crista ventralis* — вентральный гребень

Связки затылочноатлантного и ось-атлантного суставов лошади. Вид с дорсальной стороны после вскрытия позвоночного канала



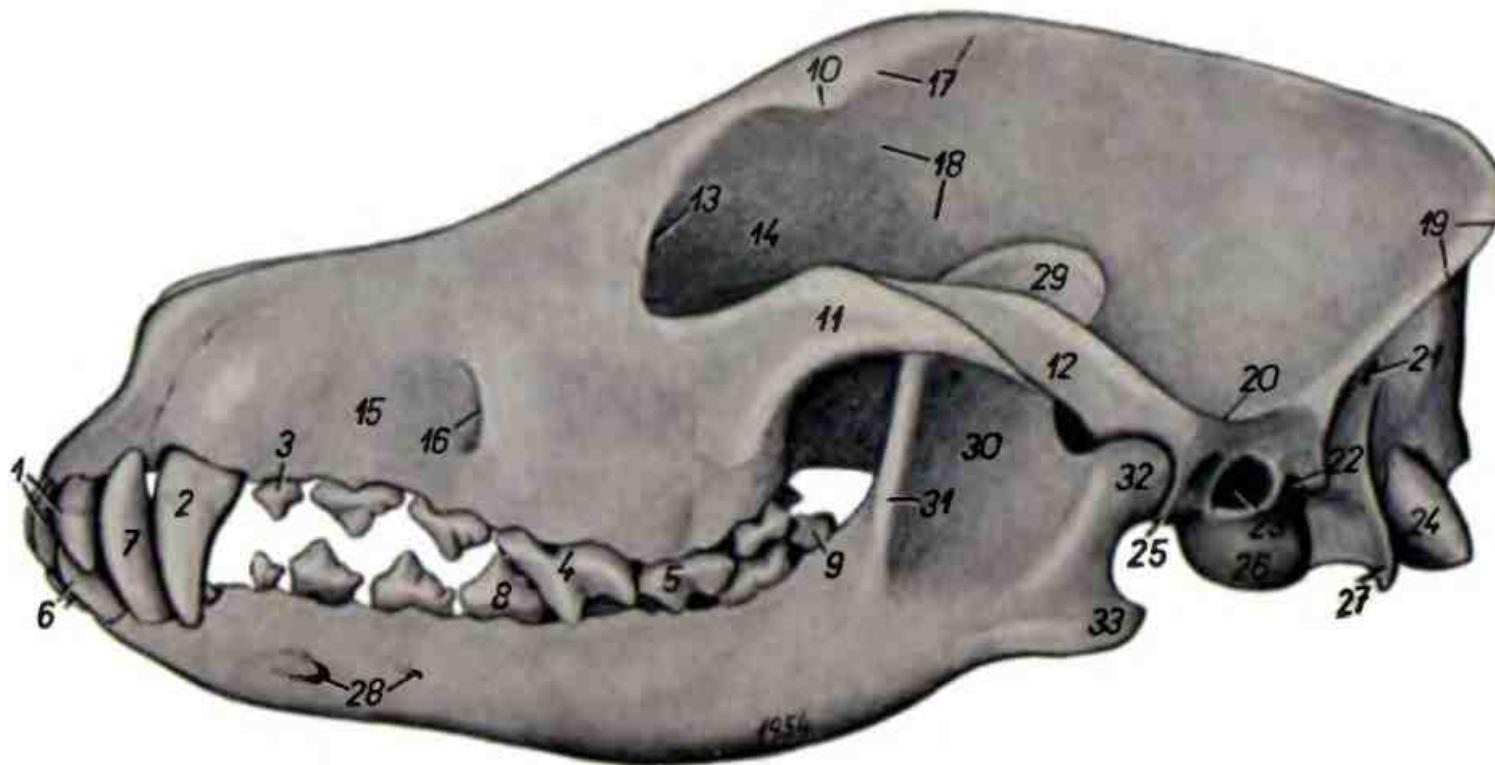
1. *pars basialis ossis occipitalis* — тело затылочной кости
2. *foramen n. hypoglossi* — отверстие подъязычного нерва
3. *condylus occipitalis* — затылочный мышелок
4. *processus jugularis* — яремный отросток
5. *foramen alare* — крыловое отверстие
6. *foramen vertebrale laterale atlantis* — межпозвоночное отверстие атланта
7. *ala atlantis* — крыло атланта
8. *foramen transversarium atlantis* — межпоперечное отверстие атланта
9. *facies articularis caudalis atlantis* — каудальный суставной отросток
10. *facies articularis cranialis epistrophei* — краинальный суставной отросток
11. *foramen vertebrale laterale epistrophei* — межпозвоночное отверстие
12. *foramen transversarium* — межпоперечное отверстие
13. *processus transversus epistrophei* — поперечный отросток
14. *fossa vertebrae (epistrophei)* — ямка эпистрофея
15. *capsula articuli atlantooccipitalis* — капсула затылочноатлантого сустава
16. *lig. laterale atlantis* — латеральная связка
17. *capsula articuli atlantoepistrophici (pars lateralis)* — капсула ось-атлантого сустава
18. *capsula articuli atlantoepistrophici (pars medialis)* — капсула сустава
19. *lig. dentis internum* — crus laterale — внутренняя связка зубовидного отростка — латеральная ножка
20. *lig. dentis internum* — crus mediale — внутренняя связка зубовидного отростка — средняя ножка
21. *lig. apicis dentis* — связка верхушки зубца
22. *lig. longitudinale commune dorsale* — дорсальная продольная связка

Области головы собаки
(немецкая овчарка)



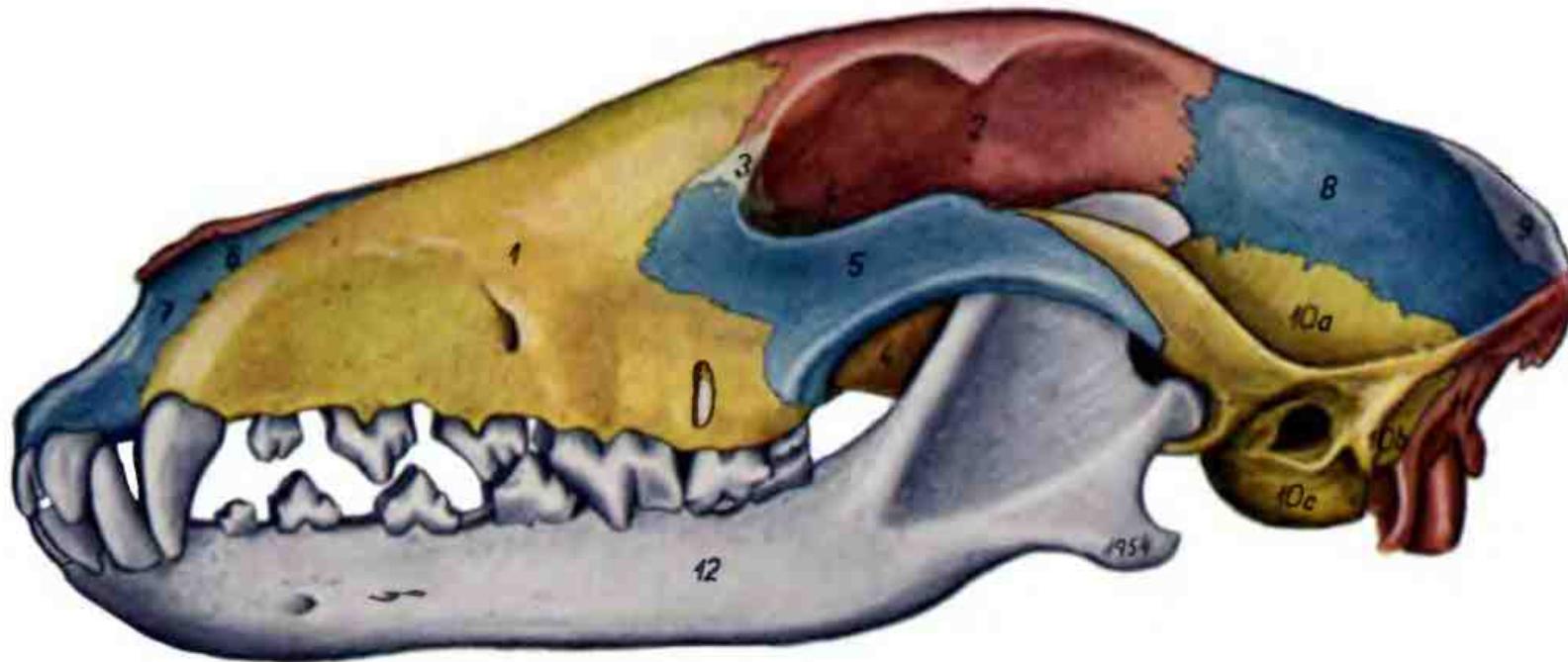
1. *regio parietalis (vertex)* — теменная область
2. *r. temporalis* — височная область
3. *r. frontalis (frons)* — лобная область
- 4., 5. *r. nasalis (nasis)* — носовая область
4. *dorsum nasi* — спинка носа
5. *apex nasi* — верхушка носа
6. *r. infraorbitalis* — подглазничная область
7. *subregio gryomatica* — скуловая область
8. *r. ophthalmica (orbitalis)* — глазничная область
- 9., 10. *r. oralis* — область рта
9. *labium maxillare* — верхняя губа
10. *labium mandibulare* — нижняя губа
11. *mentum* — подбородок
- 12., 13., 14. *bucca* — щека
12. *subregio maxillaris* — область верхней челюсти
13. *subregio molaris* — область щеки
14. *subregio mandibularis* — область нижней челюсти
15. *r. masseterica* — область жевательного м.
16. *r. parotidica* — околоушиная область
17. *auricula* — ушная раковина

Череп собаки с левой стороны



1. *dentes incisivi maxillares* — верхние резцы
2. *dens caninus maxillaris* — верхний клык
3. *dens praemolaris maxillaris IV.* — четвертый верхний премоляр
4. *dens praemolaris maxillaris I.* — первый верхний премоляр
5. *dens molaris maxillaris I.* — первый верхний моляр
6. *dentes incisivi mandibulares* — нижние резцы
7. *dens caninus mandibularis* — нижний клык
8. *dens praemolaris mandibularis I.* — первый нижний премоляр
9. *dens molaris mandibularis III.* — третий нижний моляр
10. *processus zygomaticus ossis frontalis* — скуловой отросток лобной кости
- 11., 12. *arcus zygomaticus* — скуловая дуга
13. *fossa zacci lacrimalis* — ямка слезного мешка
14. *orbita* — орбита
15. *fossa canina* — клыковая ямка
16. *foramen infraorbitale* — подглазничное отверстие
17. *crista frontalis externa* — наружный лобный гребень
18. *crista orbitalis aboralis* — аборальный глазничный гребень
19. *linea nuchalis terminalis (superior B. N. A.)* — затылочный гребень
20. *crista temporalis* — височный гребень
21. *foramen stylomastoideum* — отверстие височного хода
22. *foramen stylomastoideum* — отверстие лицевого канала
23. *porus acusticus externus* — наружный слуховой проход
24. *condylus occipitalis* — затылочный мышцелок
25. *processus retroarticularis* — засуставной отросток
26. *bulla tympani* — костный пузырь
27. *processus jugularis* — яремный отросток
28. *foramina mentalia* — подбородочные отверстия
29. *processus muscularis mandibulae* — мышечный отросток
30. *fossa masseterica* — ямка жевательного м.
31. *crista muscularis* — мышечный гребень
32. *processus articularis mandibulae* — суставной отросток
33. *processus angularis* — угловой отросток

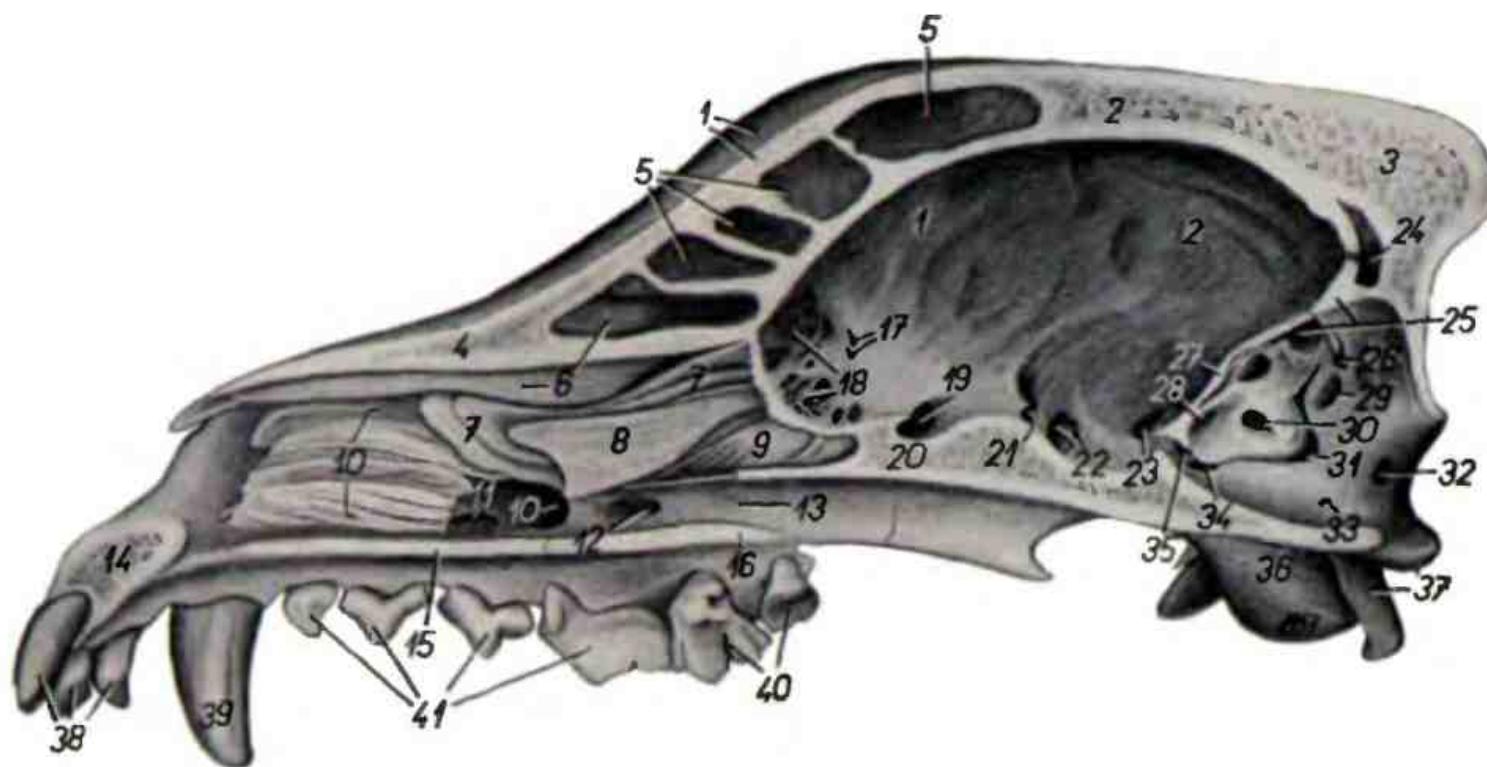
Череп собаки с левой стороны. Долихоцефалический череп (борзая)



1. *maxilla* — верхняя челюсть
2. *os frontale* — лобная кость
3. *os lacrimale* — слезная кость
4. *lamina maxillaris (retroperpendicularis)* *B. N. A.*
ossis palatini — перпендикулярная пластинка небной кости
5. *os zygomaticum* — скуловая кость
6. *os nasale* — носовая кость
7. *intermaxilla (os incisivum)* — межчелюстная кость
8. *os parietale* — теменная кость
9. *os interparietale* — межтеменная кость
10. *os temporale* — височная кость
- 10a. *pars squamalis ossis temporalis (squama temporalis)* *B. N. A.* — чешуя
- 10b. *pars mastoidea ossis temporalis* — сосцевидная часть
- 10c. *pars tympanica ossis temporalis* — барабанная часть
11. *os occipitale* — затылочная кость
12. *mandibula* — нижняя челюсть

Сагиттальный разрез черепа собаки

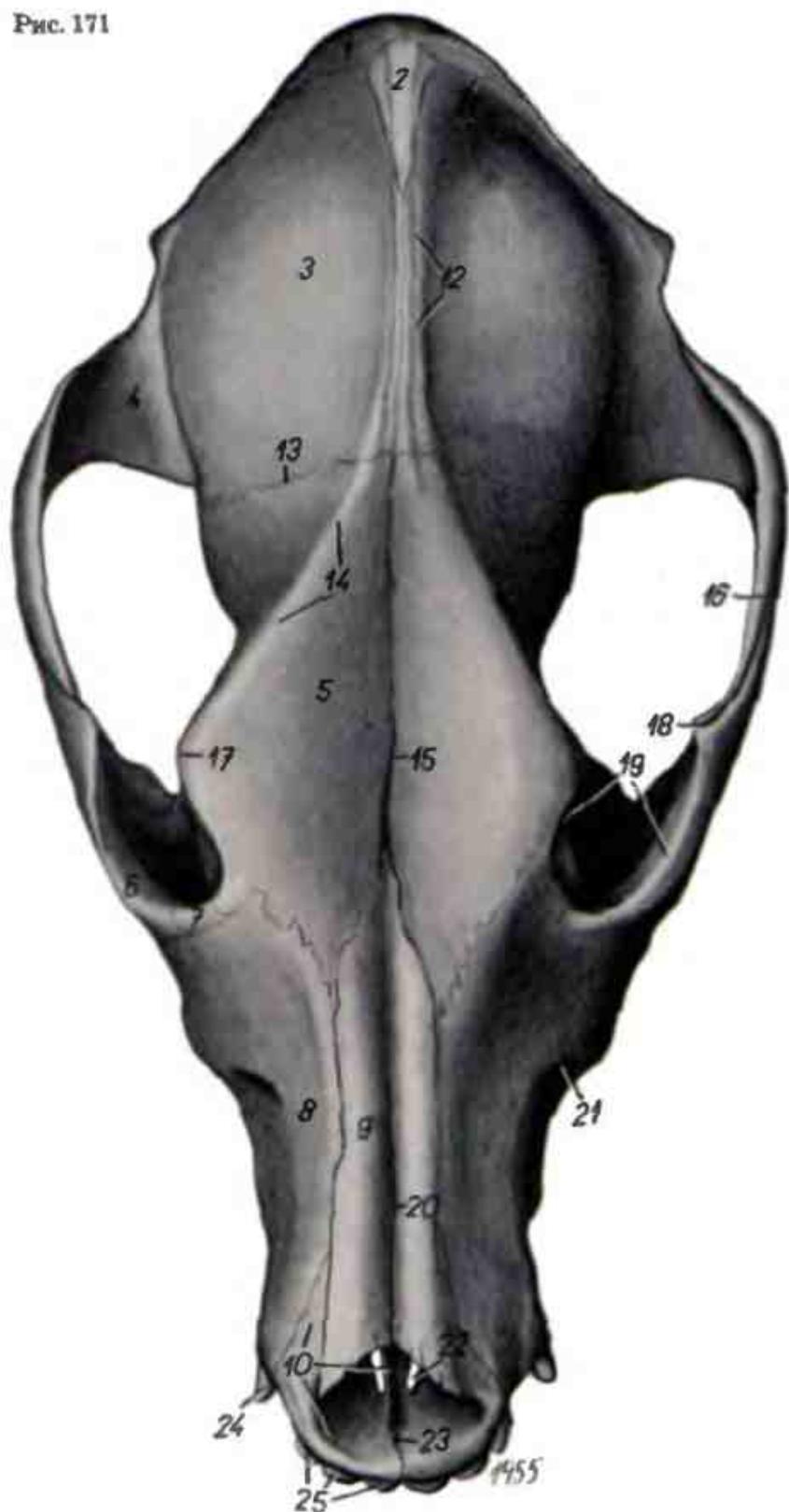
Рис. 170



1. *os frontale* — лобная кость
2. *os parietale* — теменная кость
3. *os interparietale* — межтеменная кость
4. *os nasale* — носовая кость
5. *sinus frontalis* — лобная пазуха
6. *concha dorsalis* — дорсальная раковина
7. *os endoturbinale II. (concha media)* — средняя носовая раковина
8. *os endoturbinale III.* — третья эндотурбинация
9. *os endoturbinale IV.* — четвертая эндотурбинация
10. *aditus nasomaxillaris* — носочелюстной ход
11. *aditus ad sinuum conchalem* — вход в раковинную пазуху
12. *foramen sphenopalatinum* — клинопебное отверстие
13. *canalis nazorharyngicus (choana)* — носоглоточный канал (хоана)
14. *intermaxilla (os incisivum)* — межчелюстная кость
15. *processus palatinus maxillae* — небный отросток верхней челюсти
16. *lamina palatina (horizontalis) ossis palatini* — горизонтальная пластинка небной кости
17. *foramina ethmoidea* — решетчатое отверстие
18. *lamina cribiformis ossis ethmoidis* — решетчатая пластинка решетчатой кости
19. *canalis fasciculi optici* — зрительное отверстие
20. *os sphenoides* — клиновидная кость
21. *fissura orbitalis* — зрительная щель
22. *foramen rotundum et foramen alare orale* — круглое отверстие и оральное крыловое отверстие
23. *foramen ovale* — овальное отверстие
24. *canalis transversus* — поперечный канал
25. *meatus temporalis, tentorium cerebelli osseum* — височный ход, костный мозжечковый наст
26. *foramen supramastoideum* — отверстие височного хода
27. *crista pyramidalis* — скалистый гребень
28. *canalis ni. trigeminii* — канал тройничного нерва
29. *orificio orale canalis condylaci* — оральное отверстие мышелкового канала
30. *porus acusticus internus* — внутренний слуховой проход
31. *foramen jugulare* — яремное отверстие
32. *orificio aborale canalis condylaci* — аборальная отверстие мышелкового канала
33. *canalis ni. hypoglossi* — канал подъязычного нерва
34. *foramen petrobasiale* — рваное отверстие (аборальное)
35. *foramen caroticum internum* — внутреннее сонное отверстие
36. *bulla tympani* — костный пузырь
37. *processus jugularis* — яремный отросток
38. *dentes incisivi* — резцовые зубы
39. *dens caninus* — клык
40. *dentes molares* — моляры
41. *dentes praemolares* — премоляры

Череп собаки с дорсальной поверхности

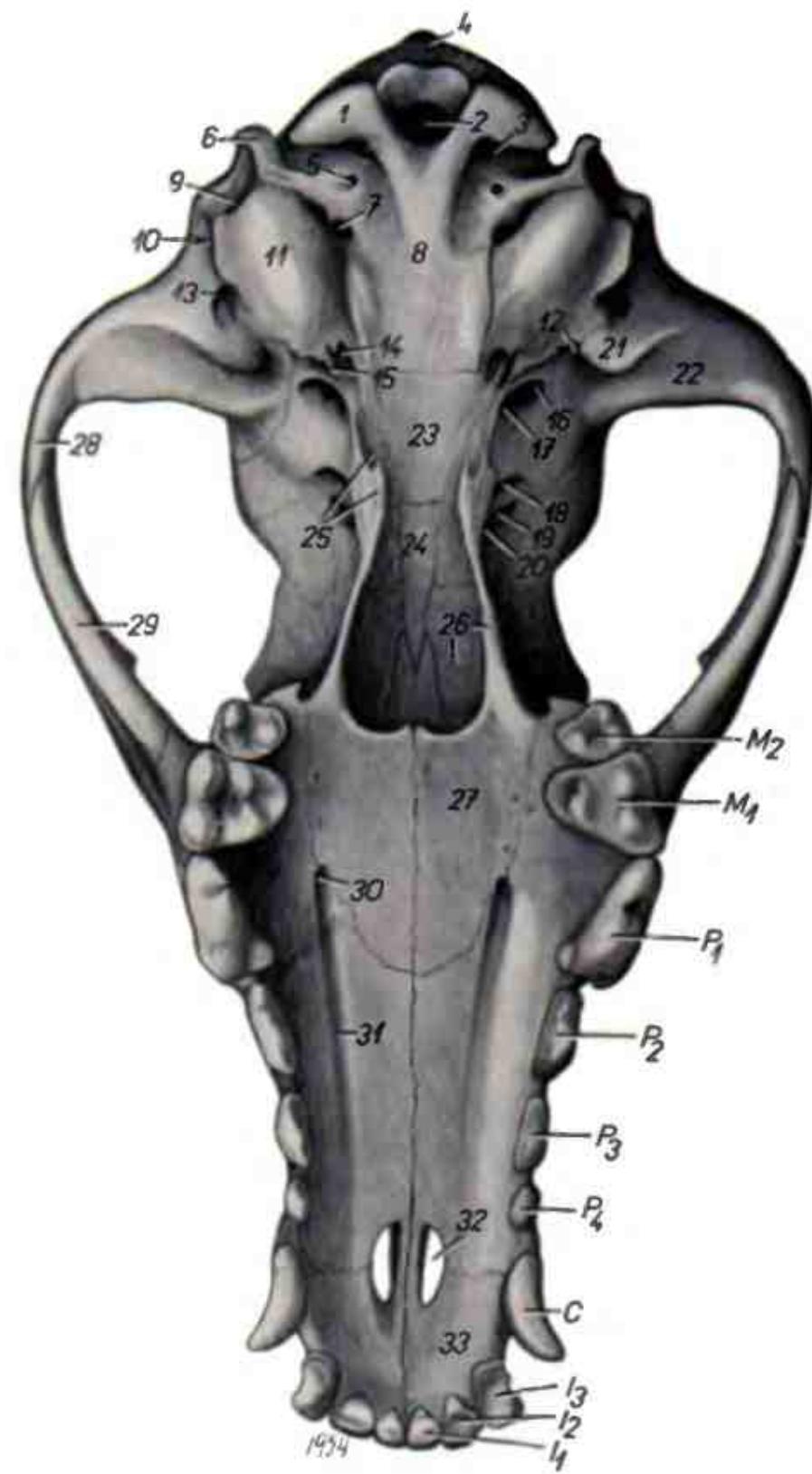
Рис. 171



1. *os occipitale* – затылочная кость
2. *os interparietale* – межтеменная кость
3. *os parietale* – теменная кость
4. *os temporale* – височная кость
5. *os frontale* – лобная кость
6. *os zygomaticum* – скелетная кость
7. *os lacrimale* – слезная кость
8. *maxilla* – верхняя челюсть
9. *os nasale* – носовая кость
10. *intermaxilla (os incisivum)* – межчелюстная кость
11. *sutura lambdoides* – затылочно-теменной шов
12. *crista sagittalis externa* – наружный сагиттальный гребень
13. *sutura coronaria* – лобно-теменной шов
14. *crista frontalis externa* – наружный лобный гребень
15. *sutura frontalis* – лобный шов
16. *arcus zygomaticus* – скелетная дуга
17. *processus zygomaticus ossis frontalis* – скелетный отросток лобной кости
18. *processus frontalis ossis zygomatici* – лобный отросток скелетной кости
19. *margo orbitalis* – край орбиты
20. *sutura internasalis* – межносовой шов
21. *foramen infraorbitale* – подглазничное отверстие
22. *fissura palatina* – небная щель
23. *canalis incisivus* – резцовый канал
24. *dens caninus* – клык
25. *dentes incisivi* – резцовые зубы

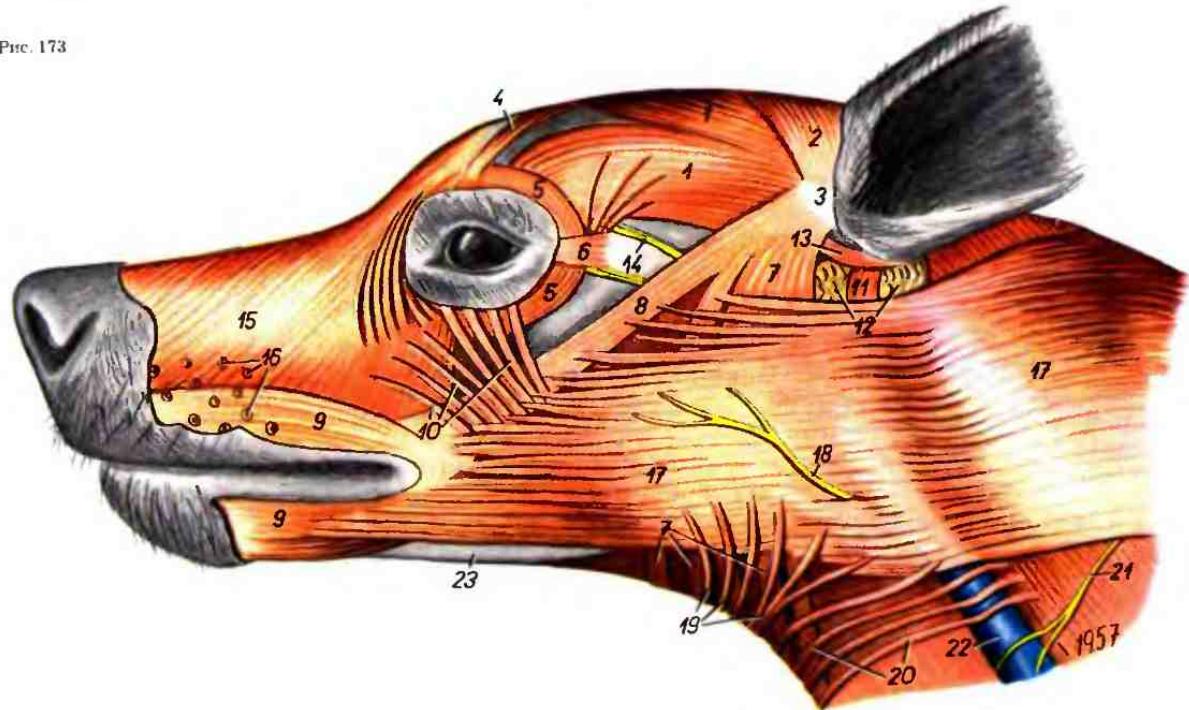
Череп собаки с вентральной поверхности

1. *condylus occipitalis* – затылочный мышелок
2. *foramen occipitale magnum* – большое затылочное отверстие
3. *fossa condylica ventralis* – мышелковая ямка
4. *protuberantia occipitalis externa* – наружное затылочное предбугорье
5. *canalis n. hypoglossi* – канал подъязычного нерва
6. *processus jugularis* – яремный отросток
7. *foramen jugulare et foramen caroticum aortale* – яремное отверстие и аборальное сонное отверстие
8. *para basialis (corpus) ossis occipitalis* – тело затылочной кости
9. *foramen stylomastoideum* – отверстие лицевого канала
10. *porus acusticus externus* – наружный слуховой проход
11. *bulla tympani* – костный пузырь
12. *fissura petrotympanica (Glaseri)* – каменисто-стебарабанная щель
13. *meatus temporalis* – височный ход
14. *foramen caroticum externum* – наружное сонное отверстие
15. *processus muscularis* – мышечный отросток
16. *foramen orale* – овальное отверстие
17. *foramen alare aortale* – аборальное крыловое отверстие
18. *foramen alare orale* – оральное крыловое отверстие
19. *fissura orbitalis* – глазничная щель
20. *canalis fasciculi optici* – зрительное отверстие
21. *processus retroarticularis* – засусташной отросток
22. *fossa mandibularis* – челюстная ямка
23. *corpus ossis sphenoidis – pars australis (basisphenoid)* – базисфеноид
24. *corpus ossis sphenoidis – pars oralis (praesphenoid)* – пресфеноид
25. *os pterygoideum – hamulus* – крыловидная кость и крючек
26. *lamina maxillaris (perpendiculata B. N. A.) – ossis palatini* – перпендикулярная пластинка небной кости
27. *lamina palatina (horizontalis B. N. A.) ossis palatini* – горизонтальная пластинка небной кости
28. *processus zygomaticus ossis temporalis* – скуловой отросток височной кости
29. *processus temporalis ossis zygomatici* – височный отросток скуловой кости
- 28, 29. *arcus zygomaticus* – скуловая дуга
30. *foramen palatinum majus* – большое небное отверстие
31. *vulcus palatinus* – небный желоб
32. *fissura palatina* – небная щель
33. *corpus intermaxillae* – тело межчелюстной кости
- I. *dens incisivus I.* – первый резцовый зуб
- I. *dens incisivus II.* – второй резцовый зуб
- I. *dens incisivus III.* – третий резцовый зуб
- C. *dens caninus* – клык
- M₁, M₂. *dens molarius I. et II.* – I и II моляры
- P₁–P₄. *dens premolaris I.–IV.* – I–IV премоляры



Мышцы головы собаки после удаления фасций и кожи. Вид слева

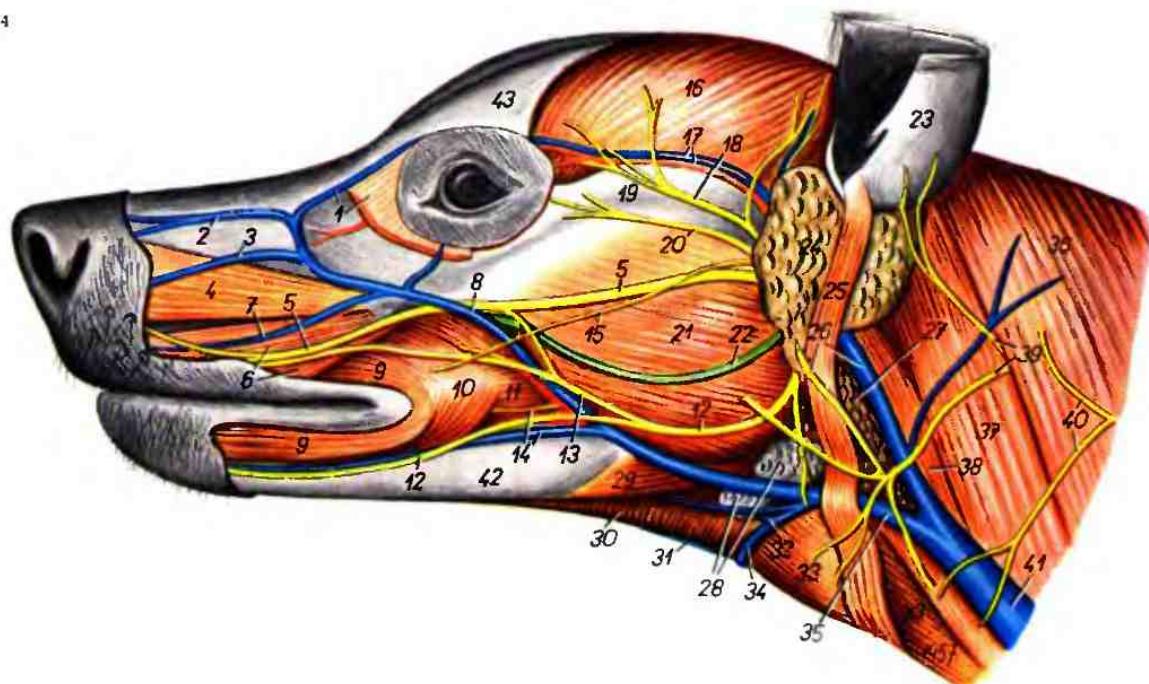
Рис. 173



1. *m. frontoscutularis (m. frontalis)* — лобнощитковый м.
2. *m. interscutularis* — межщитковый м.
3. *scutulum* — щиток
4. *m. superciliaris (m. corrugator supercilii)* — наружный подниматель верхнего века
5. *m. orbicularis oculi* — круговой м. язк (глаза)
6. *m. retractor anguli temporalis oculi* — оттягиватель височного угла глаза
7. *pars intermedia mi. sphincteris colli profundi* — глубокий слой подкожного м.
8. *m. zygomaticus* — скучловой м.
9. *m. orbicularis oris* — *portio superficialis* — круговой м. рта
10. *pars palpebralis mi. sphincteris colli profundi* — глубокий слой подкожного м.
11. *m. auricularis ventralis* — ушной вентральный м.
12. *glandula parotis* — околоушная железа
13. *m. zygomaticoauricularis* — наружный аддуктор ушной раковины
14. *ramus zygomaticus ni. auriculopalpebralis* — скучловая ветвь височного н.
15. *m. levator nasolabialis* — носогубный подниматель
16. *folliculi pilorum sinusorum* — волосянные фолликулы
17. *m. cutaneus colli (platysma)* — кожный м. шеи и головы
18. *ramus cutaneus (ni. cervicalis II.)* — кожная ветвь II шейного н.
19. *m. sphincter colli superficialis* — поверхностный слой подкожного м.
20. *m. sphincter colli primitivus* — поверхностный слой подкожного м.
21. *ramus cutaneus ni. cervicalis III.* — кожная ветвь III шейного н.
22. *v. jugularis* — пременная в.
23. *mandibula* — нижняя челюсть

Мышцы, сосуды и нервы головы собаки после удаления кожных мышц. Вид с левой стороны

Рис. 174

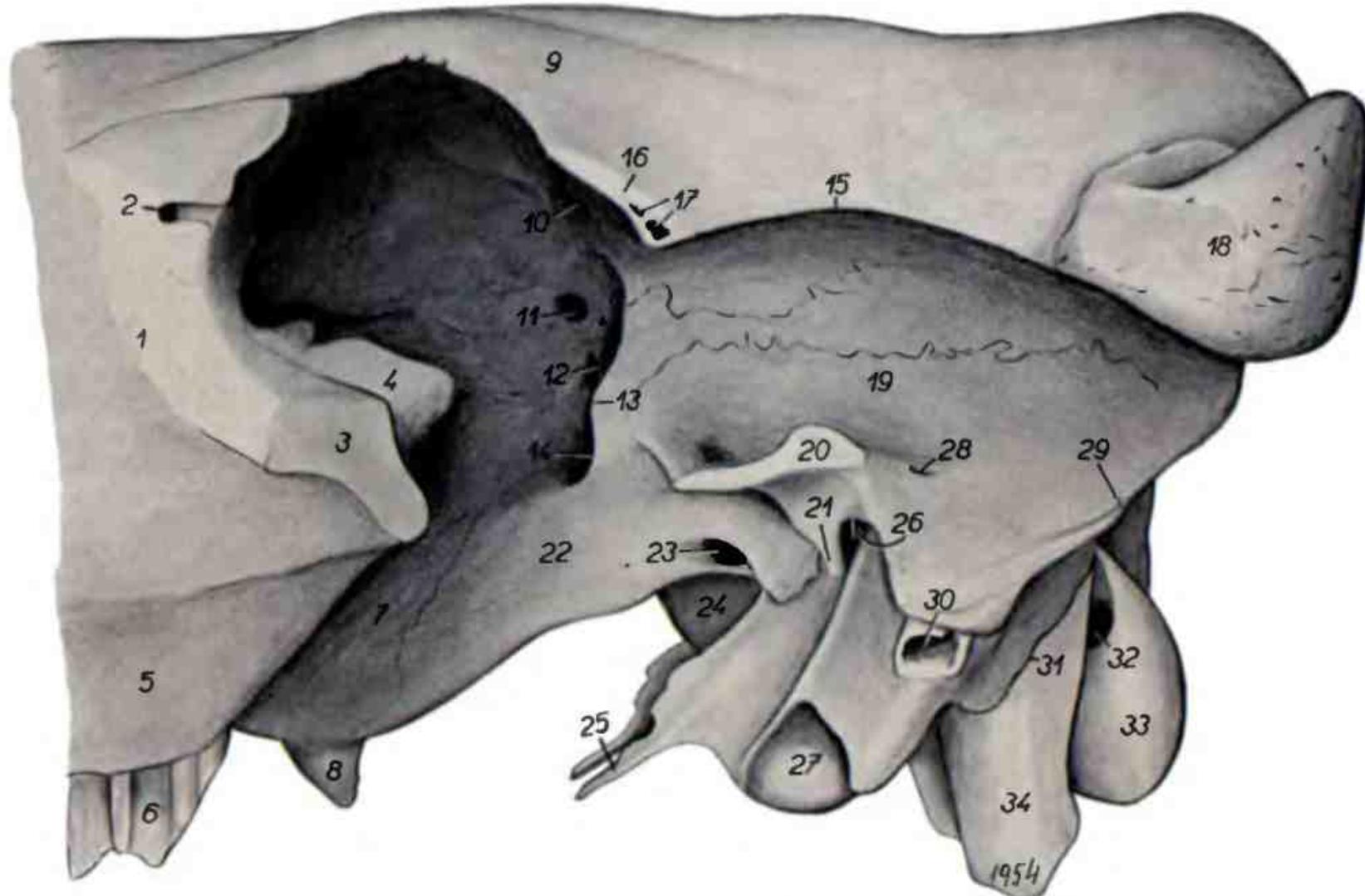


1. *v. angularis oculi, m. levator nasolabialis* – в. угла глаза и носогубный подниматель
2. *v. dorsalis nasi* – дорсальная носовая в.
3. *v. lateralis nasi* – латеральная носовая в.
4. *m. levator labii maxillaris proprius* – специальный подниматель верхней губы
5. *v. buccalis dorsalis* – дорсальный щечный в.
6. *m. caninus* – клыковый м.
7. *v. labialis maxillaris* – верхняя губная в.
8. *v. facialis* – лицевая в.
9. *m. orbicularis oris* – *portio profunda* – круговой м. рта (глубокий слой)
10. *m. buccalis* – щечный м.
11. *m. molarius* – глубокая часть щечного м.
12. *m. buccalis ventralis* – центральный щечный м.
13. *ramus communicans inter nn. buccales* – соединительная ветвь между щечными нн.
14. *n. buccinatorius, v. labialis mandibularis* – щечный н. и нижняя губная в.

15. *ramus malaris ni. auriculotemporalis* – щечная ветвь височночелюстного н.
16. *m. temporalis* – височный м.
17. *a. et v. temporalis superficialis* – поверхностная височная а. и в.
18. *n. auriculopalpebralis* – вискоушной н.
19. *arcus zygomaticus* – скапловая дуга
20. *ramus palpebralnis centralis ni. auriculopalpebralis* – ветвь нижнего века вискоушного н.
21. *m. masseter* – жевательный м.
22. *ductus parotidicus* – околоушный проток
23. *cartilago auricularis* – хрящ ушной раковины
24. *glandula parotis* – околоушиная железа
25. *m. auricularis ventralis* – вентральный ушной м.
26. *ramus cutaneus colli ni. facialis, v. maxillaris interna* – кожная ветвь лицевого н. и внутренняя челюстная в.
27. *glandula submandibularis* – подчелюстная железа
28. *lnn. submandibulares* – подчелюстные лимфоузлы
29. *m. birectus mandibulae* – *center oralis* – двубрюшный м., оральное его брюшко
30. *m. mylohyoideus* – подъязычночелюстной м.
31. *v. submentalis* – подбородочная в.
32. *v. lingualis* – язычная в.
33. *m. sternohyoideus* – грудиноподъязычный м.
34. *sinus hyoideus* – подъязычный синус
35. *v. maxillaris externa* – наружная челюстная в.
36. *m. cleidocervicalis* – ключичношещийный м.
37. *m. sternoccipitalis* – грудинозатылочный м.
38. *m. sternomastoideus* – грудинососцевидный м.
39. *n. cervicalis II. et n. auricularis caudalis* – II шейный н. и каудальный ушной н.
40. *n. cervicalis III.* – III шейный н.
41. *v. jugularis* – яремная в.
42. *mandibula* – нижняя челюсть
43. *os frontale* – лобная кость

Мозговой отдел черепа коровы с левой стороны. Скуловая дуга выпилена

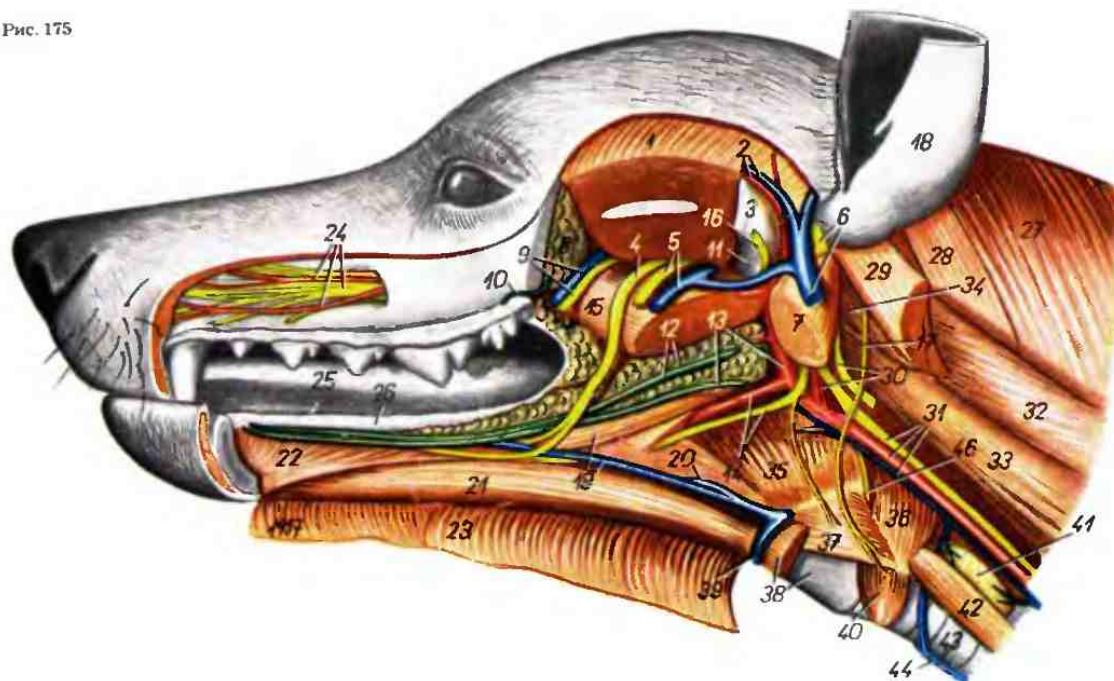
Рис. 6



1. *os zygomaticum* — скуловая кость
2. *fossa sacculi lacrimalis et apertura ductus nasolacrimalis* — ямка слезного мешка и отверстие слезноносового протока
3. *arcus zygomaticus* — скуловая дуга
4. *bulla lacrimalis* — слезный пузырь
5. *maxilla* — верхняя челюсть
6. *dens molaris III.* — III моляр
7. *lamina maxillaris (perpendicularis B. N. A.) ossis palatini* — перпендикулярная пластинка пейбной кости
8. *hamulus ossis pterygoidei* — крючок
9. *os frontale* — лобная кость
10. *canalis supraorbitalis* — надглазничный канал
11. *foramen ethmoideum* — решетчатое отверстие
12. *canalis fasciculi optici (foramen opticum B. N. A.)* — зрительное отверстие
13. *crista pterygoidea* — крыловидный гребень
14. *foramen orbitotundum* — глазничнокруглое отверстие
15. *crista frontalis externa* — наружный лобный гребень
16. *processus zygomaticus ossis frontalis* — скуловой отросток лобной кости
17. *sinus frontalis* — лобная пазуха
18. *processus cornutus* — роговой отросток
19. *fossa temporalis* — височная ямка
20. *processus zygomaticus ossis temporalis* — скуловой отросток височной кости
21. *processus retroarticularis (a. postglenoideus)* — засуставной отросток
22. *fossa pterygoalatina* — крылонебная ямка
23. *foramen ovale* — овальное отверстие
24. *corpus ossis sphenoidis* — тело клиновидной кости
25. *processus muscularis* — мышечный отросток
26. *foramen retroarticulare meati temporalis* — засуставное отверстие височного хода
27. *bulla tympani* — барабанный пузырь
28. *foramen tempora meati temporalis* — височное отверстие височного хода
29. *crista temporalis* — височный гребень
30. *meatus acusticus externus* — наружный слуховой проход
31. *sutura occipitomastoidea* — затылочносцвидный шов
32. *fossa condylica ventralis* — вентральная мышечковая ямка
33. *condylus occipitalis* — затылочный мыщелок
34. *processus jugularis* — яремный отросток

Глубокие мышцы, сосуды и нервы головы собаки после удаления нижней челюсти. Вид слева

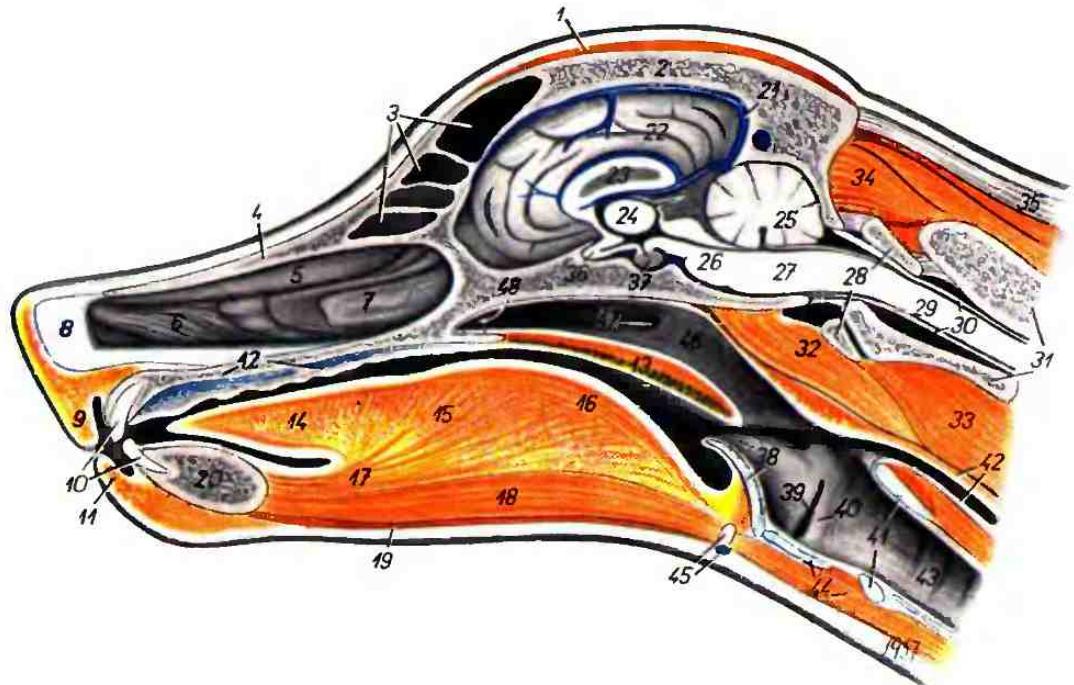
Рис. 175



1. *m. temporalis* — височный м.
2. *a. et v. temporalis superficialis* — поверхностная височная а. и в.
3. *processus zygomaticus ossis temporalis* — склероидный отросток височной кости
4. *n. lingualis* — язычный н.
5. *v. et n. alveolaris mandibulae* — пижина зубной в. и н.
6. *m. facialis, n. maxillaris interna* — лицевой н., внутренняя челюстная в.
7. *m. biventer mandibulae (venter aboratis)* — двубрюшный м. (аборальное брюшко)
8. *glandula zygomatica (s. orbitalis)* — склероидная железа (или орбитальная)
9. *v. et n. buccinatorius* — щечная в. и н.
10. *ductus glandulae zygomaticae* — проток склероидной железы
11. *fossa mandibularis* — челюстная ямка
12. *glandula sublingualis monostomata et ductus sublingualis* — подъязычная однопротоковая железа и подъязычный проток
13. *a. maxillaris interna, ductus submandibularis* — внутренняя челюстная а. и подчелюстной проток
14. *a. lingualis, n. hypoglossus* — язычная а., подъязычный н.
15. *m. pterygoideus* — крыловидный м.
16. *n. auriculopalpebralis* — вексушной н.
17. *ramus ventralis n. cervicalis l.* — центральная ветвь первого шейного н.
18. *cartilago auriculae* — хрящ ушной раковины
19. *m. styloglossus, v. sublingualis* — боковой язычный м., подъязычная в.
20. *v. lingualis* — язычная в.
21. *m. genioglossus* — подбородочноподъязычный м.
22. *m. genioglossus* — подбородочноязычный м.
23. *m. mylohyoideus* — подъязычночелюстной м.
24. *a. et n. infraorbitalis* — подглазничная а. и н.
25. *lingua* — язык
26. *tunica mucosa buccalis* — слизистая оболочка щеки
27. *m. cleidocervicalis* — ключичношейный м.
28. *m. sternooccipitalis* — грудинозатылочный м.
29. *m. sternomastoideus* — грудиносцветодиальный м.
30. *a. occipitalis, a. carotis interna, n. accessorius* — затылочная а., внутренняя сонная а., добавочный н.
31. *sinus hyoideus* — подъязычный синус
32. *m. longissimus atlantis* — длиннейший м. атланта
33. *m. longus capitis* — длинный м. головы
34. *m. rectus capitis lateralis* — прямой латеральный м. головы
35. *m. hyostrategicus* — подъязычноглоточный м.
36. *m. thyroepiglotticus* — щитовидноглоточный м.
37. *m. hyothyreoides* — подъязычнощитовидный м.
38. *m. sternohyoides* — грудиноподъязычный м.
39. *trachea* — трахея
40. *m. cricothyreoides* — колычевиднощитовидный м.
41. *glandula thyreoidea* — щитовидная железа
42. *m. sternothyreoides* — грудинощитовидный м.
43. *v. thyroidea ima* — каудальная щитовидная п.
44. *truncus vagosympathicus, n. carotis communis, v. jugularis interna* — вагосимпатик, общая сонная а., внутренняя щечная в.

Сагиттальный разрез головы собаки

Рис. 176



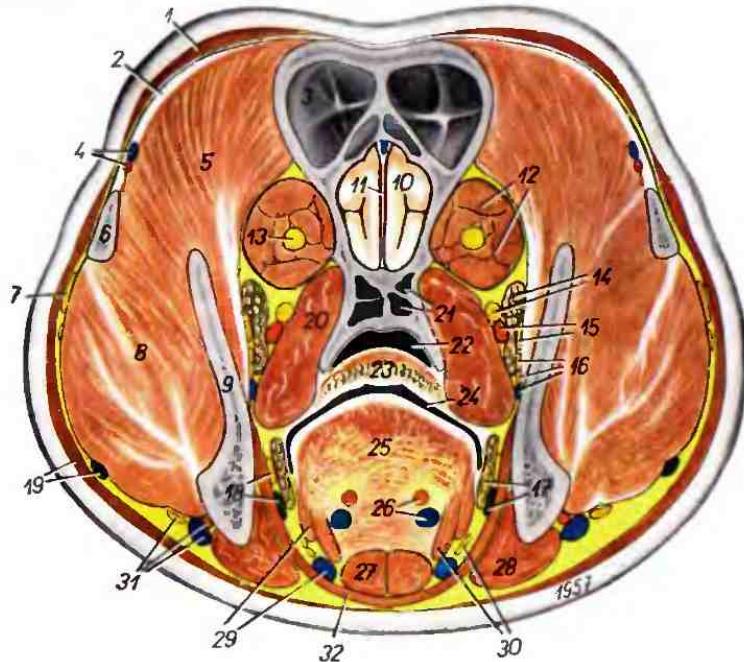
1. *m. frontalis, m. occipitalis et m. interscutularis* — лобный м., затылочный и межщитковый м.
2. *calvaria (os parietale)* — теменная кость
3. *sinus frontalis* — лобная пазуха
4. *os nasale* — носовая кость
5. *concha dorsalis* — дорсальная раковина
6. *concha ventralis* — вентральная раковина
7. *os endoturbinale III.* — третья эндотурбинальная кость
8. *cartilago septi nasi* — хрящ носовой перегородки
9. *labium maxillare* — верхняя губа
10. *dentes incisi* — резцовые зубы
11. *labium mandibulare* — нижняя губа
12. *palatum durum* — твердое небо
13. *palatum molle* — мягкое небо
14. *apex linguae* — кончик языка
15. *corpus linguae* — тело языка
16. *m. longitudinalis linguae* — продольный м. языка
17. *m. genioglossus* — подбородочноязычный м. языка

18. *m. geniohyoideus* — подбородочноподъязычный м. языка
19. *pons*
20. *mandibula* — нижняя челюсть
21. *sinus sagittatus* — сагиттальный синус
22. *hemisphaerium telencephali* — полушарие большого мозга
23. *corpus callosum, fornix et septum pellucidum* — мозолистое тело, свод и прозрачная перегородка
24. *massa intermedia thalami* — промежуточная масса зрительных бугров
25. *cerebellum* — мозжечок
26. *medulla oblongata* — продолговатый мозг
27. *medulla spinalis* — спинной мозг
28. *dura mater spinalis* — твердая мозговая оболочка спинного мозга
29. *epiastrophenus* — эпистрофей
30. *m. rectus capitis ventralis* — прямой вентральный м. головы

31. *ligamentum nuchae* — выйная связка
32. *chiasma fasciculorum opticorum* — перекрест зрительных нервов
33. *m. longus colli* — длинный м. шеи
34. *m. rectus capitis dorsalis* — прямой дorsальный м. головы
35. *epiglottis* — надгортаник
36. *ventriculus laryngis lateralis* — боковой горловой желудочек
37. *hyponysis cerebri* — гипофиз
38. *plica vocalis* — голосовая складка
39. *cartilago cricoidea* — кольцевидный хрящ
40. *oesophagus* — пищевод
41. *trachea* — трахея
42. *m. sternohyoideus, cartilago thyroideus* — грудиноподъязычный м., щитовидный хрящ
43. *corpus ossis hyoidis, alitus hyoideus* — тело подъязычной кости, подъязычный синус
44. *sacrum pharyngis* — полость глотки
45. *os mitr pharyngis* — вход в слуховую трубу
46. *choana* — хоана

*Поперечный разрез головы собаки в плоскости мышечного отростка нижней челюсти.
Вид спереди*

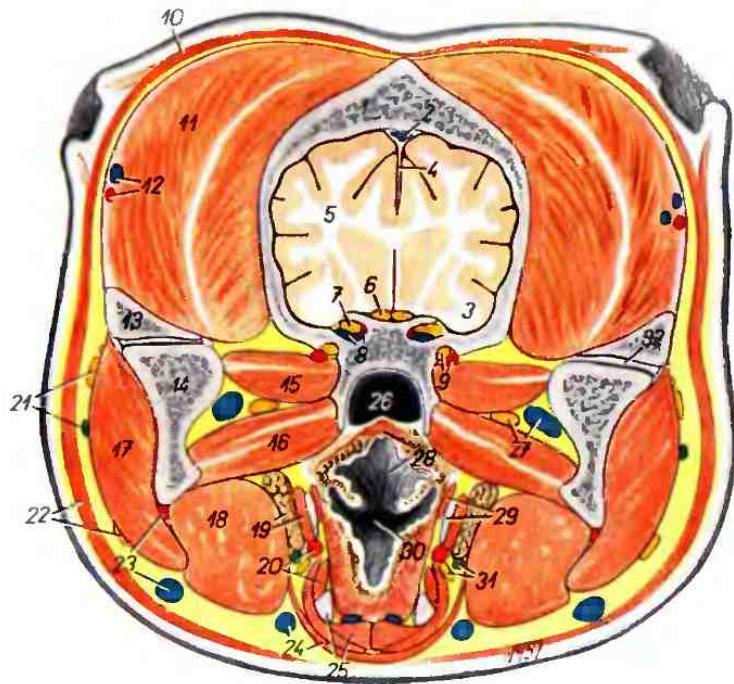
Рис. 177



1. *m. frontoscutularis (m. frontalis)* — лобный м. (лобнощитковый м.)
2. *fascia mi. temporalis* — фасция височного м.
3. *sinus frontalis* — лобная пазуха
4. *a. et v. temporalis superficialis* — поверхностная височная а. и вена
5. *m. temporalis* — височный м.
6. *arcus zygomaticus* — скелетовая дуга
7. *n. buccal dorsalis* — дорсальный щечный н.
8. *m. masseter* — жевательный м.
9. *mandibula* — нижняя челюсть
10. *lobus frontalis telencephali* — лобная доля полушария большого мозга
11. *falk cerebri* — серповидная складка
12. *mm. bulbi et m. retractor bulbi* — мм. глазного яблока и оттягиватель глазного яблока
13. *fasciculus opticus* — зрительный н.
14. *n. maxillaris, glandula zygomatica (s. orbitalis)*

15. *a. maxillaris interna, n. bucinatorius* — внутренняя челюстная а., щечный н.
16. *n. alveolaris mandibulae, n. mylohyoideus, n. bucinatoria* — нижний зубной н., межчелюстной н., щечная в.
17. *glandula sublingualis monostomatrica, ductus submandibularis* — подъязычная железа (однопротоковая), подчелюстной проток
18. *n. lingualis, ductus sublingualis* — язычный н., подъязычный проток
19. *m. cutaneus faciei et colli, ductus parotidicus* — подкожный м. головы и шеи, околоушной проток
20. *sinus sphenoideus* — клиновидная пазуха
21. *choana* — хоана
22. *palatum molle* — мягкое небо
23. *isthmus faecium* — зев
24. *radix linguae* — корень языка
25. *a. et v. lingualis* — язычная а. и в.
26. *m. geniohyoideus* — подбородочноподъязычный м.
27. *m. biventer mandibulae* — двубрюшный м.
28. *r. sublingualis, m. styloplassus* — подъязычная в., боковой язычный м.
29. *m. hyoglossus, n. hypoglossus* — основной язычный м., подъязычный н.
30. *a. et v. facialis, n. buccalis ventralis* — лицевая а. и в., центральный щечный н.
31. *m. mylohyoideus* — челюстноподъязычный м.

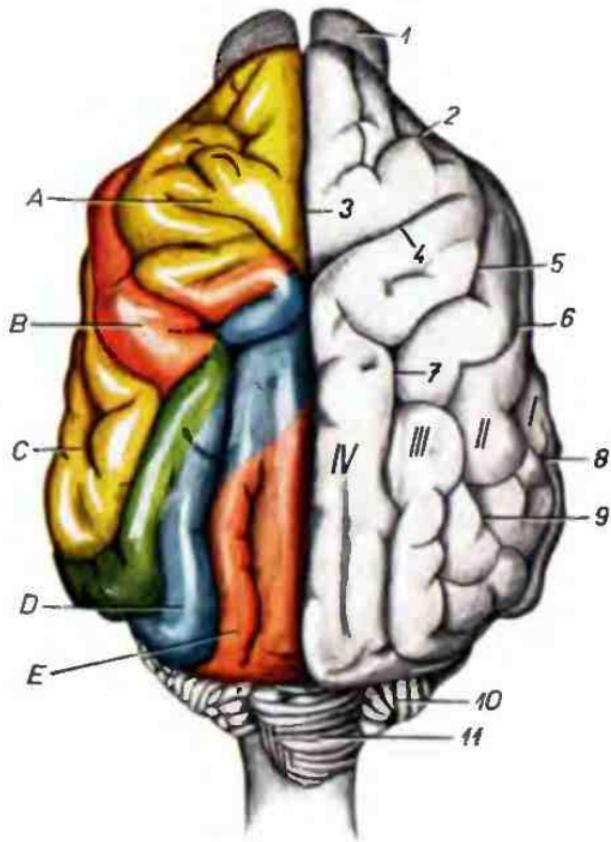
Поперечный разрез головы собаки в плоскости челюстного сустава. Вид спереди



1. *calvaria (os parietale)* — теменная кость
2. *sinus sagittalis* — сагиттальный синус
3. *tractus olfactorius* — обонятельный тракт
4. *falx cerebri* — серповидная складка
5. *corpus medullare hemisphaerii* — белое мозговое вещество полушария большого мозга
6. *fasciculus opticus* — зрительный н.
7. *n. ophthalmicus, n. oculomotorius, n. trochlearis et n. abducens* — глазничный н., глазодвигательный н., блоковой н., отводящий н.
8. *sinus cavernosus, ramus anastomoticus inter a. carotis interna et a. ophthalmica* — пещеристый синус, соединительная ветвь между внутренней сонной а. и глазничной а.
9. *a. maxillaris interna, n. maxillaris* — внутренняя челюстная а., челюстной н.
10. *m. frontoscutularis (m. frontalis) et m. interscutularis* — лобнощитковый и межщитковый мыш.

11. *m. temporalis* — височный м.
12. *a. et v. temporalis superficialis* — поверхностная височная а. и в.
13. *processus zygomaticus ossis temporalis* — склерозированный отросток височной кости
14. *mandibula* — нижняя челюсть
15. *m. pterygoideus lateralis* — крыловидной латеральный м.
16. *m. pterygoideus medialis* — крыловидной медиальный м.
17. *m. masseter* — жевательный м.
18. *m. biventer mandibulae* — двубрюшный м.
19. *glandula sublingualis monostomatrica, m. styloglossus* — подязычная железа (одногортковая), боковой язычный м.
20. *a. lingualis m. keratohyoideus* — язычная а., рожково-подъязычный м.
21. *m. buccalis dorsalis, ductus parotidicus* — дорсальный щечный н., околоушной проток
22. *mm. cutanei, n. buccalis ventralis* — кожные м., вентральный щечный н.
23. *a. et v. facialis* — лицевая а. и в.
24. *v. lingualis, m. thyrohyoideus* — язычная в., щитовидно-подъязычный м.
25. *m. geniohyoideus, keratohyoideus* — подбородочно-подъязычный м., малый рог подъязычной кости
26. *clava — хвост*
27. *n. mandibularis, v. maxillaris interna* — нижнечелюстной н., внутренняя челюстная в.
28. *palatum molle* — мягкое небо
29. *epipharynx, m. stylopharyngeus* — эпиглотида, подъязычно-глоточный м.
30. *cavum pharyngis* — полость глотки
31. *ductus submandibularis, n. hypoglossus* — подчелюстной проток, подъязычный н.
32. *discus mandibularis* — челюстной диск

Головной мозг собаки с дорсальной поверхности. Участки коры на основании их гистологической структуры определены по Campbell-y

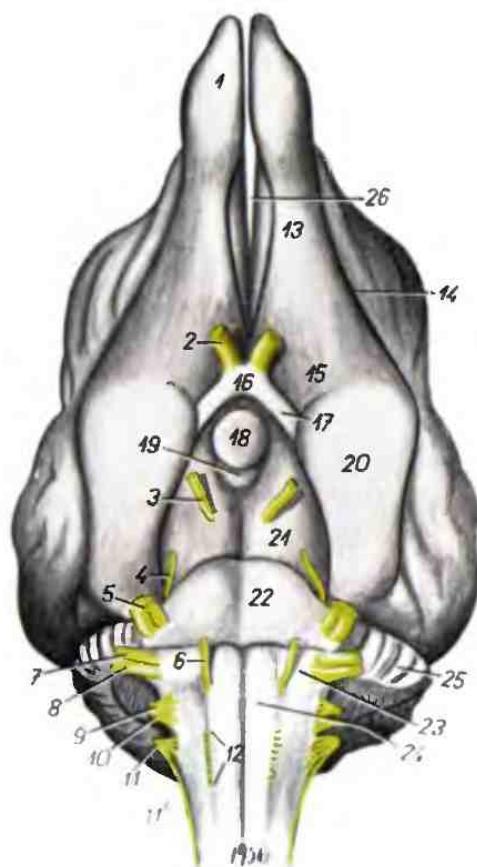


1. *bulbus olfactorius* – обонятельная луковица
2. *ramus nasalis fissurae cerebri lateralis (Sylvii)* – назальная ветвь сильвиевой борозды
3. *fissura interhemisphaerica (longitudinalis cerebri)* – продольная щель
4. *sulcus cruciatus* – крестообразная борозда
5. *sulcus coronalis* – венечная борозда

6. *sulcus suprasylvius nasalis* – назальная надсильвиева борозда
7. *sulcus ectomarginalis* – эктомаргинальная борозда
8. *sulcus ectosylvianus* – эктосильвиева борозда
9. *sulcus suprasylvius medius* – средняя надсильвиева борозда
10. *lobus lateralis (hemisphaerium) cerebelli* – полушарие мозжечка
11. *vermis cerebelli* – червячек
- A. *area motorica* – двигательная область
- B. *area sensorica* – чувствительная область
- C. *area auditosensorica* – слуховая область
- D. *area parietalis* – писочнотеменная область
- E. *area optica* – зрительная область
- I-IV. *gyrus arcuatus I-IV.* – дуговые извилины

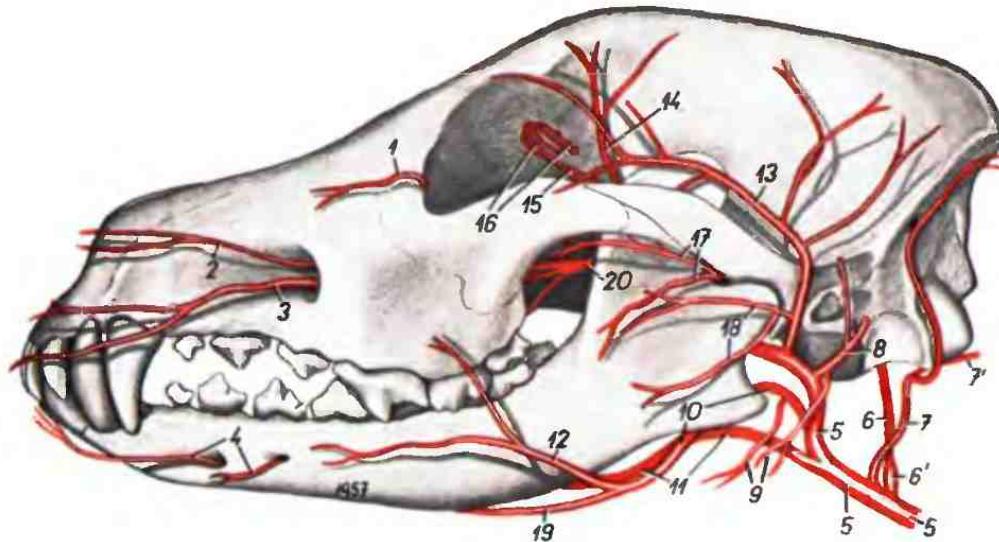
Базальная поверхность головного мозга собаки

Рис. 180



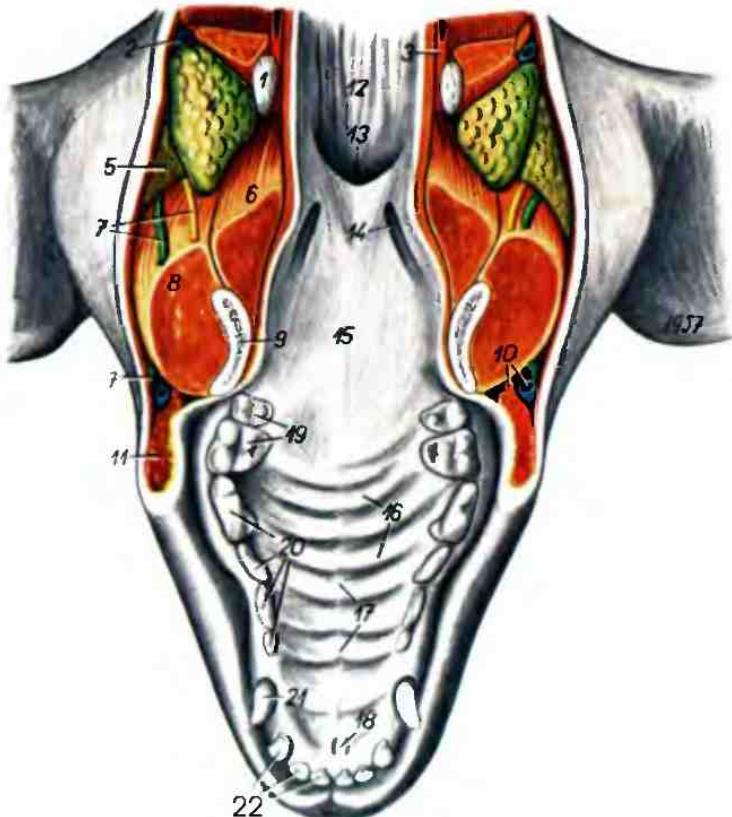
1. *bulbus olfactorius* — обонятельная луковица
2. *fasciculus opticus* (*nervus opticus B. N. A.*) — зрительный н.
3. *n. oculomotorius* — глазодвигательный н.
4. *n. trochlearis* — блоковой н.
5. *n. trigeminus* — тройничный н.
6. *n. abducens* — отводящий н.
7. *n. intermediofacialis* (*n. facialis*) — лицевой н.
8. *n. statoacusticus* — равновеснослуховой н.
9. *n. glossopharyngeus* — язычноглоточный н.
10. *n. vagus* — блуждающий н.
11. *n. accessorius* — добавочный н.
- 11'. *radix spinalis n. accessorii* — его спинномозговой корень
12. *n. hypoglossus* — подъязычный н.
13. *tractus olfactorius* (*gyrus olfactorius*) — обонятельная извилина и тракт
14. *sulcus rhinalis* — обонятельная борозда
15. *fossa lateralis* — латеральная ямка
16. *chiasma fasciculorum opticorum* (*chiasma opticum B. N. A.*) — зрительный перекрест
17. *tractus opticus* — зрительный тракт
18. *hypophysis cerebri* — гипофиз
19. *corpus mamillare* — сосцевидное тело
20. *lobus piriformis* — грушевидная доля
21. *crus (pedunculus) cerebri* — ножка большого мозга
22. *pons* — мост
23. *corpus trapezoides* — трапециевидное тело
24. *pyramis medullae oblongatae* — пирамида продолговатого мозга
25. *cerebellum* — мозжечек
26. *fissura interhemisphaerica* (*s. longitudinalis cerebri*) — продольная щель

Скелетотопия артерий головы собаки. Вид слева. Рисунок сделан по коррозионному препаратору



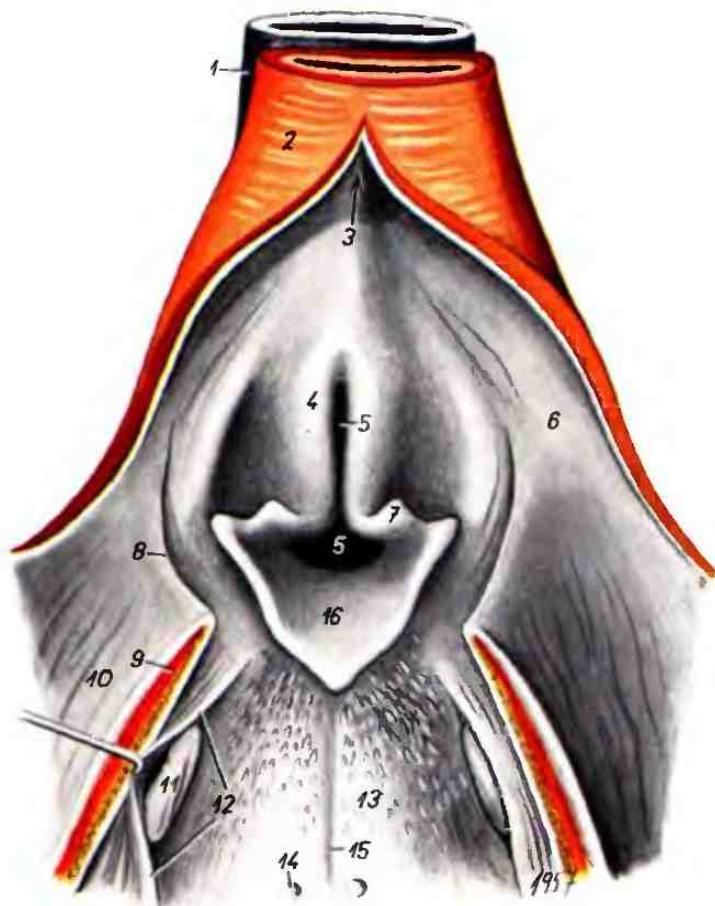
1. *a. malaris* — а. нижнего века
2. *rami dorsalis a. infraorbitalis* — дорсальные ветви подглазничной а.
3. *rami centralis a. infraorbitalis* — центральная ветвь подглазничной а.
4. *aa. mentales* — подбородочные аа.
5. *a. carotis externa* — наружная сонная а.
- 5'. *a. carotis communis* — общая сонная а.
6. *a. carotis interna* — внутренняя сонная а.
- 6'. *sinus caroticus* — каротидный синус
7. *a. occipitalis* — затылочная а.
- 7'. *ramus descendens a. occipitalis* — писходящая ветвь
8. *a. auricularis magna* — большая ушная а.
9. *rami glandulares* — ветви для железы
10. *a. maxillaris externa* — наружная челюстная а.
11. *a. lingualis* — язычная а.
12. *a. facialis* — лицевая а.
13. *a. temporalis superficialis* — поверхностная височная а.
14. *a. temporalis profunda oralis* — оральная глубокая височная а.
15. *a. ophthalmica interna* — внутренняя глазничная а.
16. *a. ophthalmica externa (rete ethmolaeum)* — наружная глазничная а.
17. *ramus massetericus, a. temporalis profunda aboralis* — жевательная ветвь, аборальная глубокая височная а.
18. *a. transversa faciei* — поперечная лицевая а.
19. *a. sublingualis* — подъязычная а.
20. *a. maxillaris interna* — внутренняя челюстная а.

Твердое небо и дорсальная стенка глотки собаки



1. *ln. retropharyngicus lateralis* — заглоточный laterальный лимфоузел
2. *r. maxillaris interna* — внутренняя челюстная в.
3. *a. carotis externa* — наружная сонная а.
4. *glandula submandibularis* — подчелюстная железа
5. *glandula parotis* — околоушная железа
6. *m. biventer mandibulae* — двубрюшный м.
7. *ductus parotidicus, n. buccalis ventralis* — околоушной проток, вентральный щечный н.
8. *m. masseter* — жевательный м.
9. *mandibula* — нижняя челюсть
10. *a. et v. facialis* — лицевая а. и в.
11. *bucca* — щека
12. *paries dorsalis pharyngis* — дорсальная стенка глотки
13. *meatus nasopharyngicus* — носоглотка хоаны
14. *sinus tonsillaris* — ямка миндалины
15. *palatum molle* — мягкое небо
16. *rugae palati* — небные валики
17. *raphe palati* — небный шов
18. *papilla incisiva* — резцовый сосок
19. *dentes molares* — моляры
20. *dentes praemolares* — премоляры
21. *dens caninus* — клык
22. *dentes incisivi* — резцовые зубы

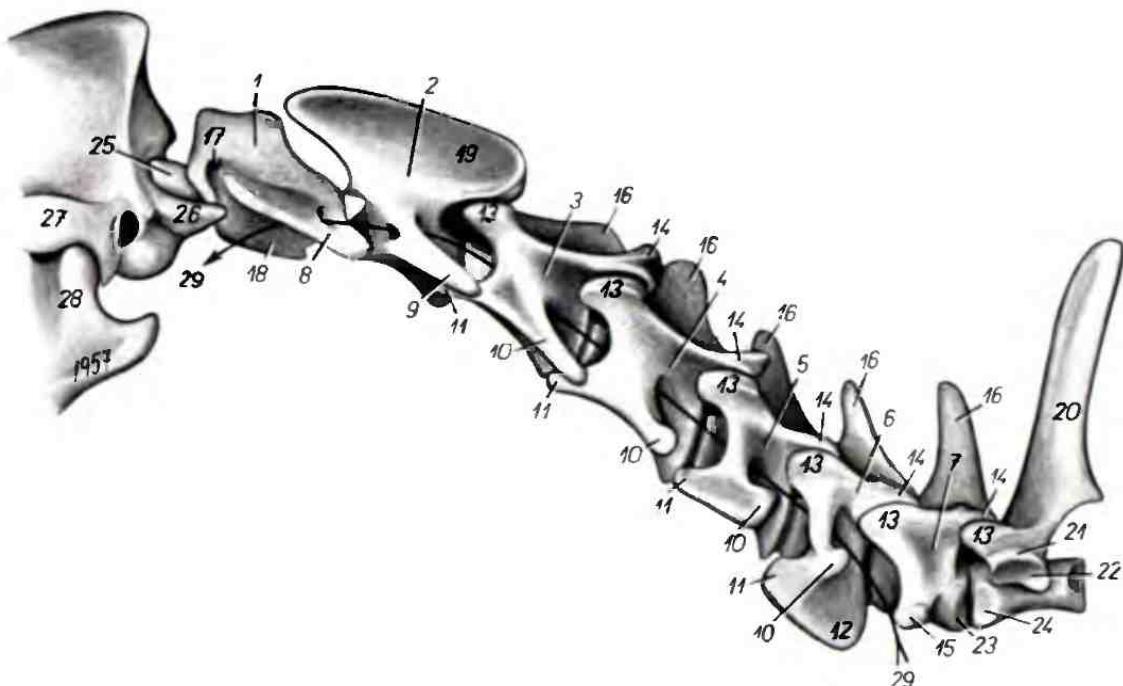
Дно полости глотки и корень языка собаки. Дорсальная стенка глотки и мягкое небо разрезаны и отвернуты



1. trachea – трахея
2. oesophagus – пищевод
3. aditus oesophageus – вход в пищевод
4. cartilago arytaenoides – черпаловидный хрящ
5. aditus ad laryngem – вход в горлышко
6. pates dorsalis pharyngis – дорсальная стенка глотки
7. cartilago corniculata – рожковый хрящ
8. margo aboralis palati molli (arcus palatinus) – небная дужка
9. sectio palati molli – плоскость разреза мягкого неба
10. palatum molle – мягкое небо
11. tonsilla palatina – небная миндалина
12. plica atro tonsilaris – складка языка миндалины
13. radix linguae – корень языка
14. papilla vallata – валиковидный сосочек
15. sulcus medianus linguae – язычный желобок
16. epiglottis – надгортаник

Шейные позвонки собаки с левой стороны

Рис. 184

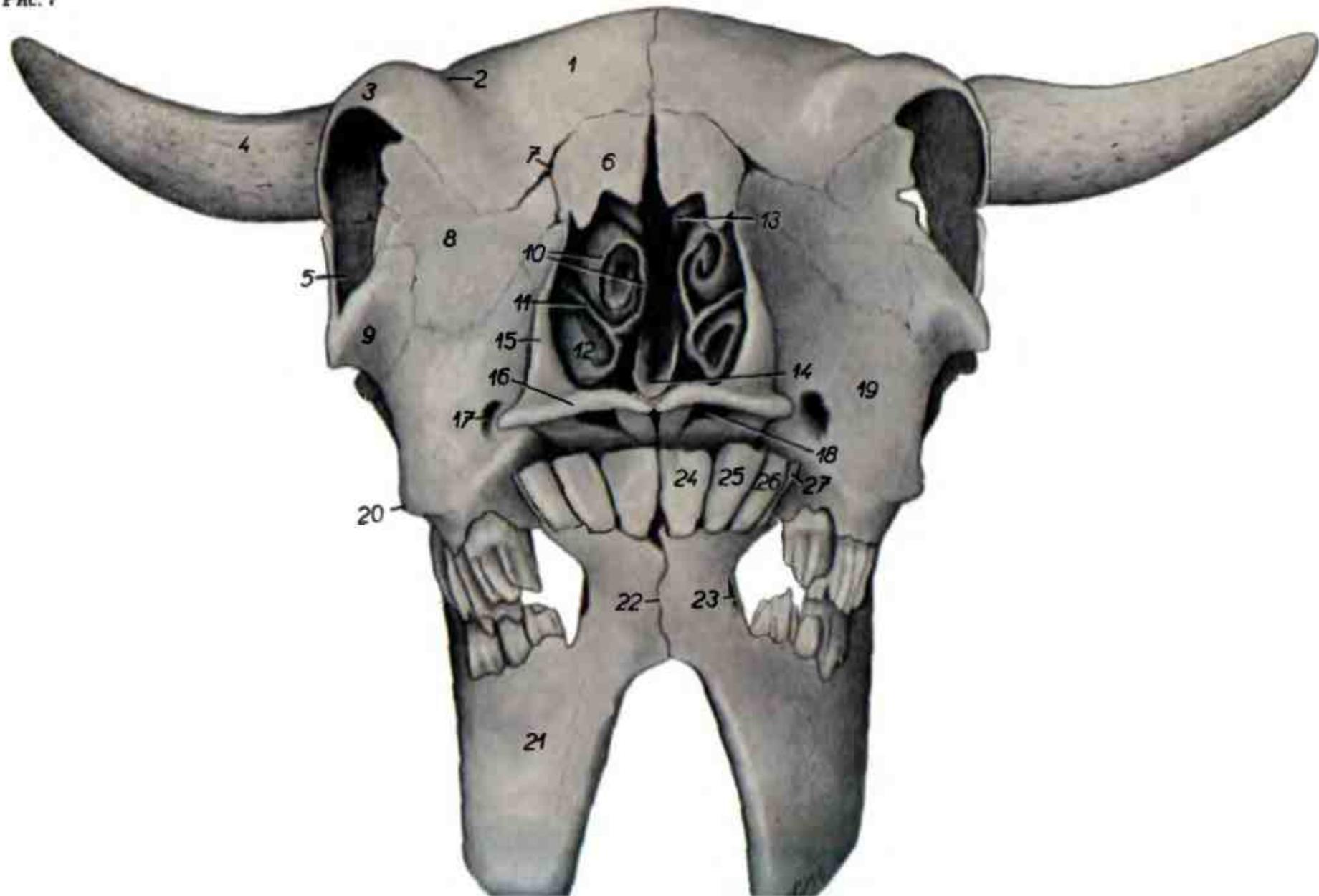


- 1.-7. *vertebra cervicalis I-VII.* — I-VII шейные позвонки
1. *atlas* — атлант
2. *epistropheus* — эпистрофей
6. *ala atlantis* — крыло атланта
9. *processus transversus epistrophei* — поперечный отросток
10. *processus costotransversarius* — *tuberculum dorsale* — поперечнореберный отросток (дорсальный бугорок)
11. *processus costotransversarius* — *tuberculum ventrale craniale* (*s. costarium*) — его краиновентральный бугорок
12. *processus costotransversarius* — *tuberculum caudale* — каудальный бугорок поперечнореберного отростка

13. *processus articulare cranialis* — краинальный суставной отросток
14. *processus articulare caudalis* — каудальный суставной отросток
15. *processus costotransversarius vertebrae cervicalis VII.* — поперечнореберный отросток VII шейного позвонка
16. *processus spinalis* — остистый отросток
17. *foramen vertebrale laterale atlantis* — межпозвоночное отверстие атланта
18. *arcus ventralis atlantis* — вентральная дужка атланта
19. *processus spinalis epistrophei* — гребень эпистрофея
20. *processus transversus vertebrae thoracicae I.* — поперечный отросток
21. *processus spinalis vertebrae thoracicae I.* — остистый отросток I-го грудного позвонка
22. *facies costalis processus transversi vertebrae thoracicae I.* — реберная фасетка
23. *forea costalis caudalis* — каудальная реберная ямка
24. *forea costalis cranialis* — краинальная реберная ямка
25. *condylus occipitalis* — затылочный мыщелок
26. *processus jugularis* — временный отросток
27. *arcus zygomaticus* — скапуловая дуга
28. *mandibula* — нижняя челюсть
29. *canalis transversarius* — межпоперечный канал

Череп коровы спереди

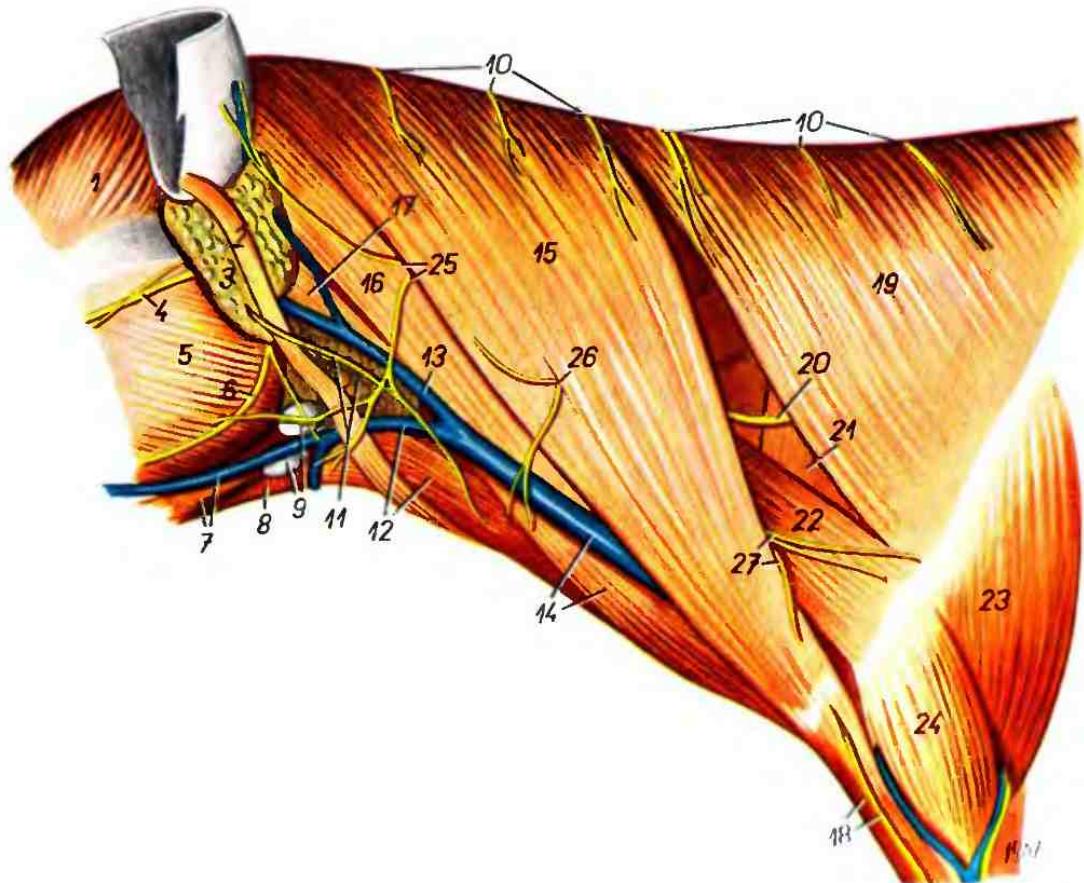
Рис. 7



1. *os frontale* – лобная кость
2. *sulcus supraorbitalis* – надглазничный желоб
3. *processus zygomaticus ossis frontalis* – склеро-вой отросток лобной кости
4. *processus cornutus* – роговой отросток
5. *processus frontalis ossis zygomatici* – лобный отросток склеровой кости
6. *os nasale* – носовая кость
7. *fonsculus lacrimalis* – слезный родничек
8. *os lacrimale* – слезная кость
9. *os zygomaticum* – склеровая кость
10. *lamina spiralis dorsalis conchae ventralis* – дорсальная спиральная пластинка вен-тальной раковины

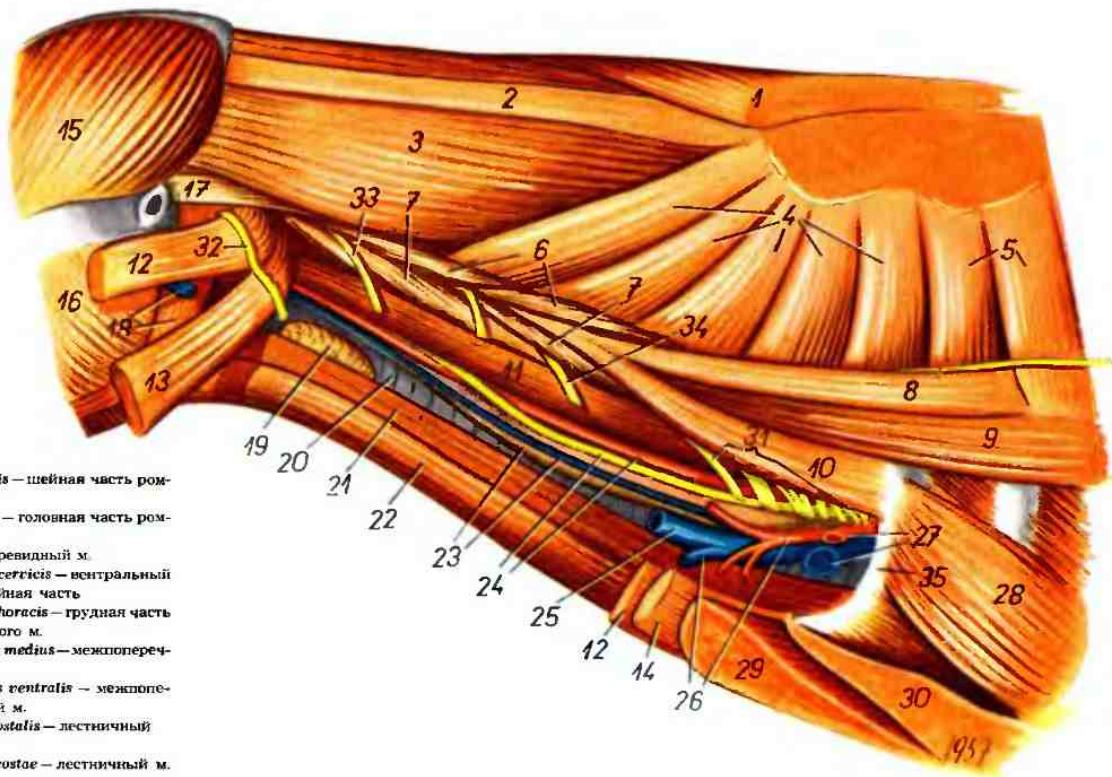
11. *lamina basialis conchae ventralis* – основная пластинка вентральной раковины
12. *lamina spiralis ventralis conchae ventralis* – вентральная спиральная пластинка вен-тальной раковины
13. *concha dorsalis* – дорсальная раковина
14. *corpus* – сошник
15. *processus nasalis intermaxillae* – носовой отросток межчелюстной кости
16. *corpus intermaxillae* – тело межчелюстной кости
17. *foramen infraorbitale* – подглазничное отверстие
18. *fissura palatina* – небная щель
19. *maxilla* – верхняя челюсть
20. *tuber malare* – щечный бугор
21. *mandibula* – нижняя челюсть
22. *sympysis mandibulae* – челюстное сращение
23. *foramen mentale* – подбородочное отверстие
24. *dens incisivus I.* – I резцовый зуб
25. *dens incisivus II.* – II резцовый зуб
26. *dens incisivus III.* – III резцовый зуб
27. *dens incisivus IV.* – IV резцовый зуб

Поверхностные мышцы, сосуды и нервы шеи собаки после удаления кожных мышц. Вид слева



1. *m. temporalis* — височный м.
2. *m. auricularis ventralis* — вентральный ушной м.
3. *glandula parotis* — околоушная железа
4. *n. buccalis dorsalis* — дорсальный щечный н.
5. *m. masseter* — жевательный м.
6. *n. buccalis ventralis* — вентральный щечный н.
7. *r. facialis, m. biventer mandibulae* — лицевая в., двубрюшный м.
8. *m. mylohyoideus* — челюстногорлый м.
9. *Inn. submandibulares* — подчелюстные лимфоузлы
10. *rami cutanei dorsales nervorum cervicalium et thoracisorum* — дорсальные кожные ветви шейных и грудных нервов
11. *glandula submandibularis, ramus colli ni. facialis* — подчелюстная железа, шейная ветвь лицевого н.
12. *t. maxillaris externa, m. sternohyoideus* — наружная челюстная в., грудиногорлый м.
13. *t. maxillaris interna* — внутренняя челюстная в.
14. *r. jugularis externa, m. sternocleidomastoides* — наружная яремная в., грудиношеевый м.
15. *m. cleidocranialis* — ключичнощёйный м.
16. *m. sternoccipitalis* — грудиноголовно-затылочный м.
17. *m. sternomastoideus* — грудинососцевидный м.
18. *m. cleidobrachialis, n. supraclavicularis* — ключичноплечевой м., надключичный н.
19. *m. trapezius cervicus* — шейная часть трапециевидного м.
20. *ramus dorsalis ni. accessori* — дорсальная ветвь добавочного н.
21. *m. supra spinatum* — предостывший м.
22. *m. omotransversarius* — плечеободягистый м.
23. *pars scapularis mi. deltoidis* — лопаточная часть дельтовидного м.
24. *pars acromialis mi. deltoidis* — акромиальная часть дельтовидного м.
25. *n. cervicalis II* — II шейный н.
26. *n. cervicalis III* — III шейный н.
27. *n. cervicalis IV (n. supraclavicularis)* — IV шейный н. (надключичный н.)

Мышцы, сосуды и нервы шеи собаки. Глубокий слой. Вид слева

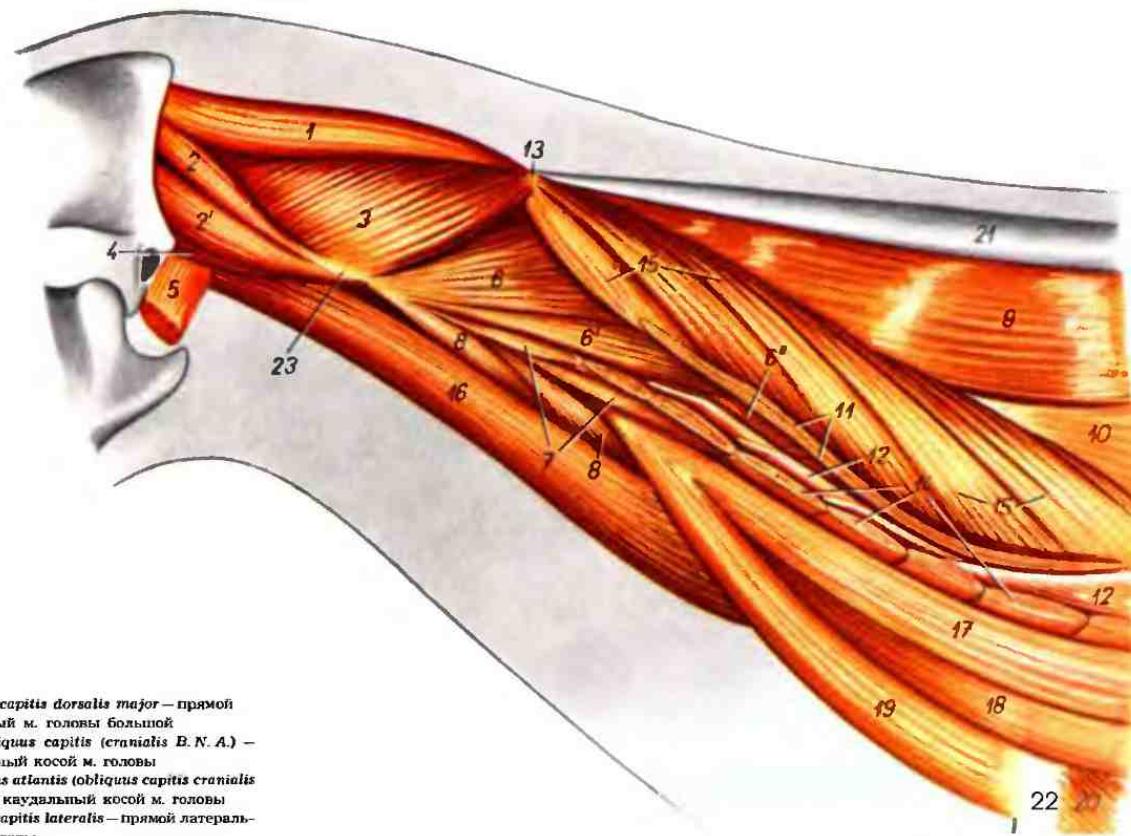


1. *m. rhomboides cervicis* — шейная часть ромбовидного м.
2. *m. rhomboides capitis* — головная часть ромбовидного м.
3. *m. splenius* — пластиновидный м.
4. *m. serratus ventralis cervicis* — вентральный зубчатый м., его шейная часть
5. *m. serratus ventralis thoracis* — грудная часть вентрального зубчатого м.
6. *m. intertransversarium medius* — межпоперечный средний м.
7. *m. intertransversarium ventralis* — межпоперечный вентральный м.
8. 9. *m. scalenus capitis* — лестничный надреберный м.
10. *m. scalenus primus costae* — лестничный м. первого ребра
11. *m. longus capitis* — длинный м. головы
12. *m. sternomastoideus* — грудинососцевидный м.
13. *m. cleidomastoideus* — ключичнососцевидный м.
14. *m. sternoccipitalis* — грудиночелюсточный м.
15. *m. temporalis* — височный м.
16. *m. masseter* — жевательный м.
17. *m. longissimus capitis* — длиннющий м. головы
18. *m. biventer mandibulae, v. maxillaris interna* — двубрюшный м., внутренняя яремная в.
19. *glandula thyreoidea* — щитовидная железа

20. *trachea* — трахея
21. *m. sternothyreoides* — грудинощитовидный м.
22. *m. sternohyoideus* — грудиноподъязычный м.
23. *oesophagus, v. jugularis interna* — пищевод, внутренняя яремная в.
24. *a. carotis communis, truncus vagosympathicus* — общая сонная а., вагосимпатик
25. *r. jugularis externa* — наружная яремная в.
26. *r. cephalica humeri, truncus omocervicalis* — подключичная в. плеча, плечешейный ствол

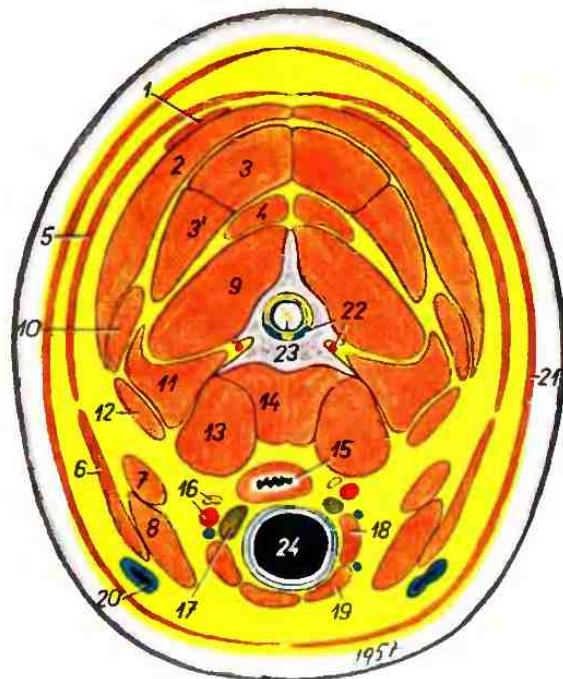
27. *a. et v. axillaris* — подмышечная а. и в.
28. *m. transversus costarum* — прямой грудной м.
29. *m. pectoralis superficialis* — поверхностный грудной м.
30. *m. pectoralis profundus (pars humeralis)* — глубокий грудной м. (плечевая часть)
31. *plexus brachialis* — плечевое сплетение
32. *n. cervicalis I* — I шейный н.
33. *n. cervicalis II* — II шейный н.
34. *n. cervicalis IV* — IV шейный н.
35. *costa prima* — первое ребро

Глубокие мышцы шеи собаки. Вид слева



1. *m. rectus capitis dorsalis major* — прямой дорсальный м. головы большой
- 2., 2'. *m. obliquus capiti (cranialis B. N. A.)* — краинальный косой м. головы
3. *m. obliquus atlantis (obliquus capitis cranialis B. N. A.)* — каудальный косой м. головы
4. *m. rectus capitis lateralis* — прямой латеральный м. головы
5. *m. biventer mandibulae* — двубрюшный м.
- 6., 6''. *mm. intertransversarii dorsales* — дорсальные межпоперечные м.
7. *mm. intertransversarii intermedii* — средние межпоперечные м.
8. *mm. intertransversarii ventrales* — вентральные межпоперечные м.
9. *m. spinalis cervicis* — остистый м. шеи
10. *m. spinalis et semispinalis dorsi* — остистый и полуостистый м. спины
11. *origo m. longissimi capitis et m. complexi* — начало длиннейшего и полустистого м. головы
12. *m. longissimus cervicis* — длиннейший м. шеи
13. *processus spinalis epistrophei* — гребень эпистрофы
14. *m. serratus ventralis cervicis (insertiones)* — вентральный зубчатый м.
15. *m. multifidus cervicis* — многогроздельный м. шеи
16. *m. longus capitis* — длинный м. головы
- 17., 18. *m. scalenus supracostalis* — лестничный надреберный м.
19. *m. scalenus prima costae* — лестничный м. первого ребра
20. *m. intercostalis externus* — наружный межреберный м.
21. *ligamentum nuchae* — выйная связка
22. *costa prima* — первое ребро
23. *ola atlantis* — крыло атланта

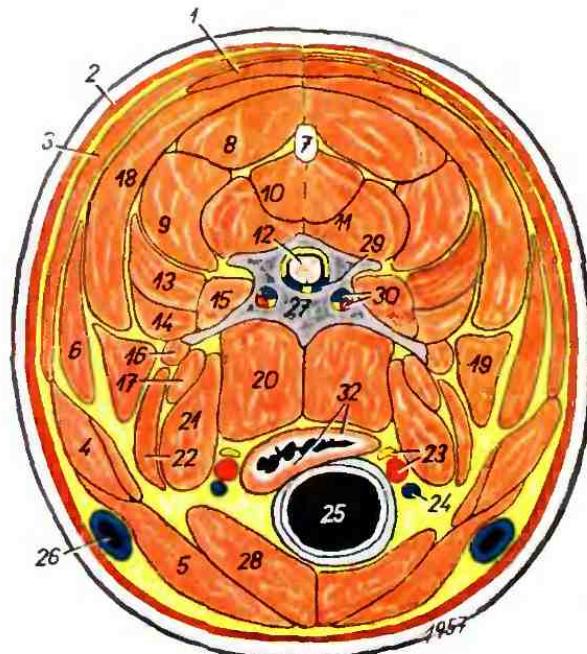
Поперечный разрез шеи собаки в плоскости II шейного позвонка. Вид сзади



1. *m. rhomboides capitis* — головная часть ромбовидного м.
2. *m. splenius* — пластыреподобный м.
- 3, 3'. *m. semispinalis capitis* — полуостистый м. головы
3. *m. biventer cervicis* — дорсальная часть полуостистого м. головы
- 3'. *m. complexus* — внутренняя часть полуостистого м. головы
4. *m. rectus capitis dorsalis major* — прямой дорсальный м. головы большиной
5. *m. cleidocervicalis* — ключичнонечной м.
6. *m. sternoccipitalis* — грудиноскаталочный м.

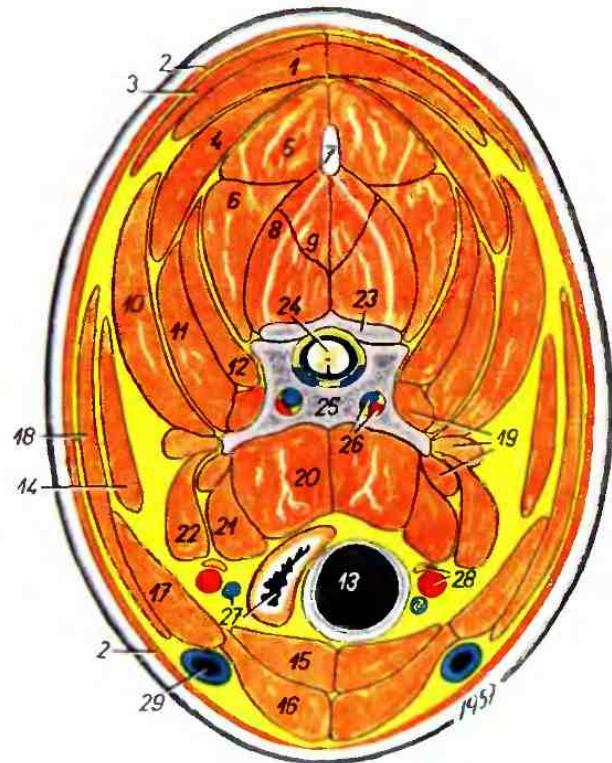
7. *m. cleidomastoideus* — ключичнососцевидный м.
8. *m. sternomastoideus* — грудинососцевидный м.
9. *m. obliquus atlantis (obliquus capitis caudalis B. N. A.)* — косой кaudальный м. головы
10. *m. longissimus capitis (et atlantis)* — длиннейший м. головы и шеи
11. *mm. intertransversarii* — межпоперечные мышцы
12. *m. omotransversarius* — плечеатлантический м.
13. *m. longus capitis* — длинный м. головы
14. *m. longus colli* — длинный м. шеи
15. *oesophagus* — пищевод
16. *a. carotis communis, truncus vagosympathicus* — общая сонная а., вагосимпатик
17. *glandula thyroidea* — щитовидная железа
18. *m. sternothyreoreideus* — грудинощитовидный м.
19. *m. sternohyoideus* — грудиноподъязычный м.
20. *v. jugularis externa* — наружная яремная в.
21. *mm. cutanei (platysma et sphincter colli superficialis)* — кожные ми.
22. *sinus vertebralis et a. vertebralis* — позвоночный синус и позвоночная а.
23. *epistropheus* — эпистрофей
24. *trachea* — трахея

Поперечный разрез шеи собаки на уровне III шейного позвонка. Вид сзади



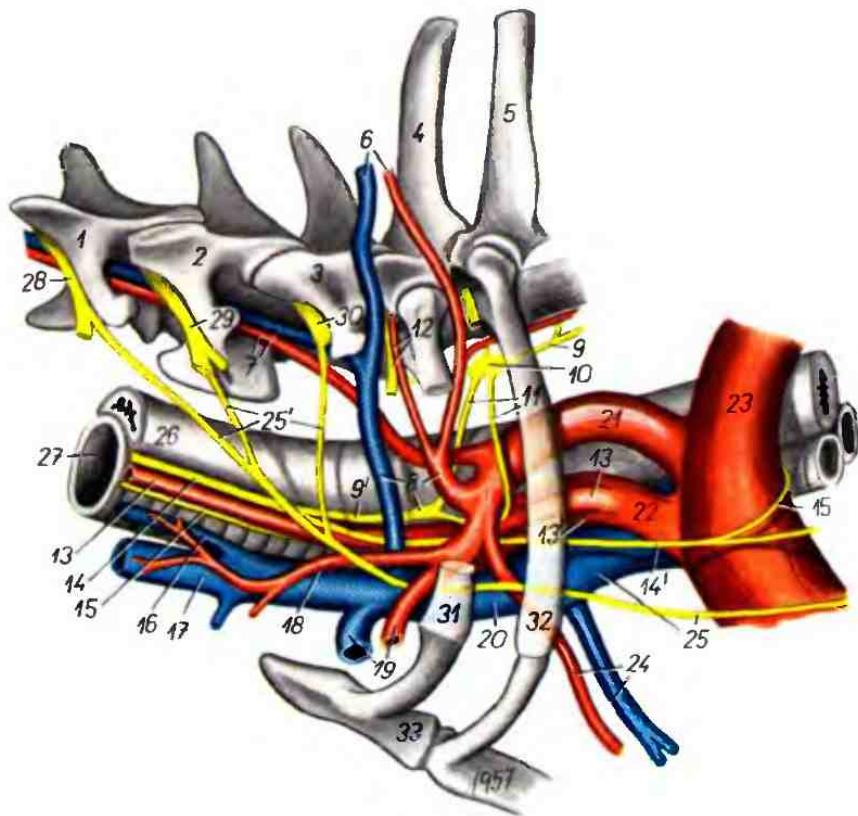
1. *m. rhomboides cervicis et capitis* – шейная и головная часть ромбовидного м.
2. *m. cutanei* – кожные м.
3. *m. brachiocephalicus* (*m. cleidocervicalis*) – плечеголовной м.
4. *m. sternocapititalis et m. cleidomastoideus* – грудиноназатылочный м., ключичнонососцевидный м.
5. *m. sternomastoideus* – грудинонососцевидный м.
6. *m. omotransversarius* – плечеатлантный м.
7. *ligamentum nuchae* – выйная связка
8. *m. semispinalis capitis* – полуостистый м. головы
9. *m. biventer cervicis* – дорсальная часть полуостистого м. головы
10. *m. multifidus cervicis* – многораздельный шейный м.
11. *m. spinalis cervicis* – остистый м. шеи
12. *medulla spinalis* – спинной мозг
13. *m. longissimus capitis et atlantis* – длиннейший м. головы и атланта
14. *m. longissimus cervicis* – длиннейший м. шеи
15. *m. intertransversarius dorsalis* – дорсальный межпоперечный м.
16. *m. intertransversarius medius* – средний межпоперечный м.
17. *m. intertransversarius ventralis* –entralный межпоперечный м.
18. *m. splenius* – гладьтренидный м.
19. *m. serratus ventralis cervicis* – вентральный зубчий м., шейная часть
20. *m. longus colli* – длинный м. шеи
21. *m. longus capitis* – длинный м. головы
22. *m. scalenus primae costae* – лестничный м. первого ребра
23. *a. carotis communis, truncus vagosympathicus* – общая сонная а., вагосимпатик
24. *v. jugularis interna* – внутренняя яремная в.
25. *trachea* – трахея
26. *v. jugularis externa* – наружная яремная в.
27. *r. vertebralis* – III шейный позвонок
28. *m. sternohyoideus et m. sternothyroideus* – грудиноподъязычный м., грудинощитовидный м.
29. *sinus vertebralis* – позвоночный синус
30. *a. et v. vertebralis* – позвоночная а. и в.

Поперечный разрез шеи собаки на уровне V шейного позвонка. Вид сзади



1. *m. rhomboides cervicis et capitis* — шейная и головная части ромбовидного м.
2. *mm. cutanei colli (platysma et m. sphincter colli superficialis)* — кожные мм. шеи
3. *m. trapezius cervicis* — шейная часть трапециевидного м.
4. *m. splenius* — пластирьевидный м.
5. *m. semispinalis capitis* — полуостистый м. головы
6. *m. birectus cervicis* — дорсальная часть полуостистого м. головы
7. *m. complexus major* — центральная часть полуостистого м. головы
8. *ligamentum nuchae* — вильная связка
9. *m. spinalis cervicis* — остистый м. шеи
10. *m. serratus ventralis cervicis* — шейная частьentralного зубчатого м.
11. *m. longissimus cervicis* — длиннейший м. шеи
12. *m. longissimus capitis et m. longissimus atlantis* — длиннейший м. головы и длиннейший м. атланта
13. *trachea* — трахея
14. *m. omotransversarius* — плечеатлантаздный м.
15. *m. sternothyroideus et m. sternothyreoides* — грудиноподъязычный м., грудинощитовидный м.
16. *m. sternocephalicus* — грудиноголовной м.
17. *m. brachiocephalicus* — плечеголовной м.
18. *m. cleidomastoideus* — ключичнощевидный м.
19. *mm. intertransversarii* — межпоперечные м.
20. *m. longus colli* — длинный м. шеи
21. *m. longus capitis* — длинный м. головы
22. *m. scalenus primae costae* — лестничный м. первого ребра
23. *arcus vertebrae cervicis IV.* — дужка IV шейного позвонка
24. *medulla spinalis* — спинной мозг
25. *vertebra cervicis V.* — V шейный позвонок
26. *a. et v. vertebralis* — позвоночная а. и в.
27. *v. jugularis interna*, *oecophragma* — внутренняя яремная в., пищевод
28. *carotis communis, truncus vagosympathicus* — общая сонная а., вагосимпатик
29. *v. jugularis externa* — наружная яремная в.

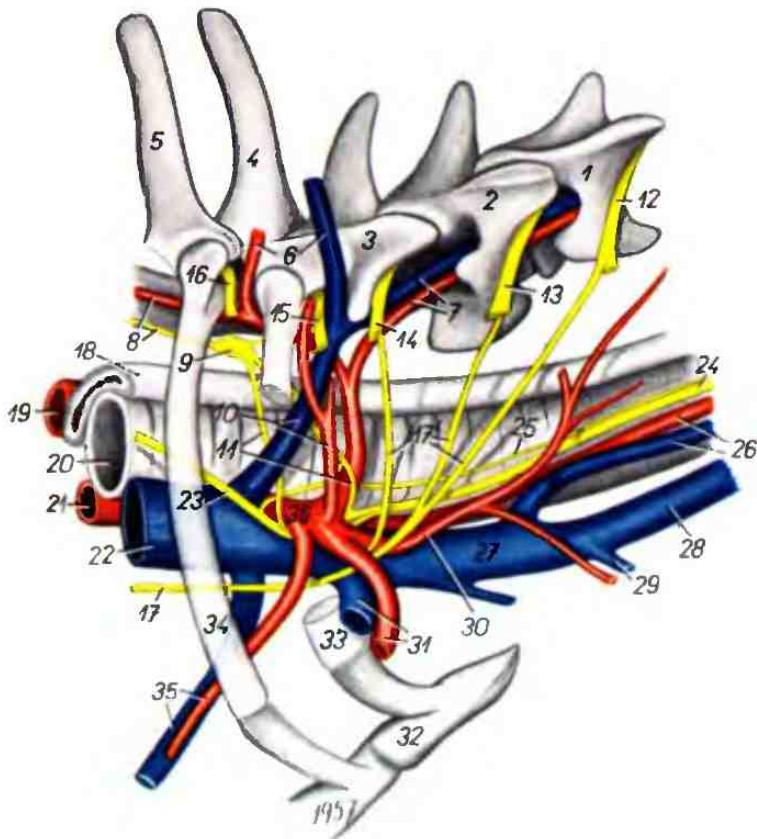
Скелетотомия органов каудальной области шеи и входа в грудную полость собаки. Вид слева



- vertebra cervicalis V. — V шейный позвонок
- vertebra cervicalis VI. — VI шейный позвонок
- vertebra cervicalis VII. — VII шейный позвонок
- vertebra thoracica I. — I грудной позвонок
- vertebra thoracica II. — II грудной позвонок
- a. et v. cervicalis profunda — глубокая шейная а. и в.
- a. et v. vertebralis — позвоночная а. и в.
- truncus communis v. vertebralis et v. cervicalis profunda, gln. cervicale caudale, truncus costocervicalis — общий ствол позвоночной и глубокой шейной вен, каудальный шейный ганглий, реберношейный ствол
- truncus n. sympathici — pars thoracica — грудная часть симпатического ствола
- truncus n. sympathici — pars cervicalis — шейная часть симпатического ствола
- gln.stellatus — звездчатый ганглий
- ansa subclavia — подключичная петля
- n. cervicalis VIII., a. transversa colli — VIII шейный н., поперечная шейная а.
- a. carotis communis sinistra — левая общая сонная а.
- a. carotis communis dextra — правая общая сонная а.
- truncus vagosympathicus — вагосимпатик
- n. vagus — блуждающий н.
- n. recurrens — возвратный н.

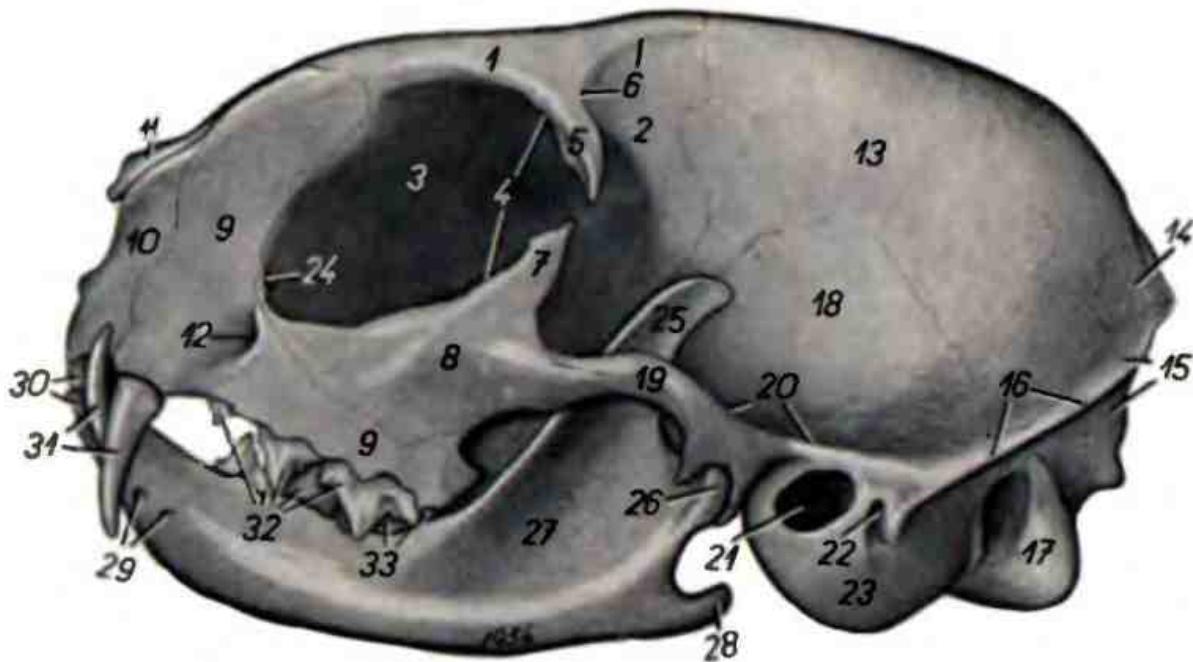
- v. jugularis interna — внутренняя яремная в.
- v. jugularis externa — наружная яремная в.
- truncus omocervicalis — плечеспинный ствол
- a. et v. axillaris — подмышечная а. и в.
- v. aponyma sinistra — левая безымянная в.
- a. subclavia sinistra — левая подключичная а.
- a. brachiocephalica — плечеголовная а.
- aorta — аорта
- a. et v. thoracica interna — внутренняя грудная а. и в.
- v. cava cranialis, n. phrenicus — крациальная полая в., диафрагмальный н.
- radices n. phrenici — корни диафрагмального н.
- oesophagus — пищевод
- trachea — трахея
- n. cervicalis V. — V шейный н.
- n. cervicalis VI. — VI шейный н.
- n. cervicalis VII. — VII шейный н.
- costa prima — первое ребро
- costa secunda — второе ребро
- sternum — грудная кость

Скелетотомия органов каудальной области шеи и входа в грудную полость собаки. Вид справа



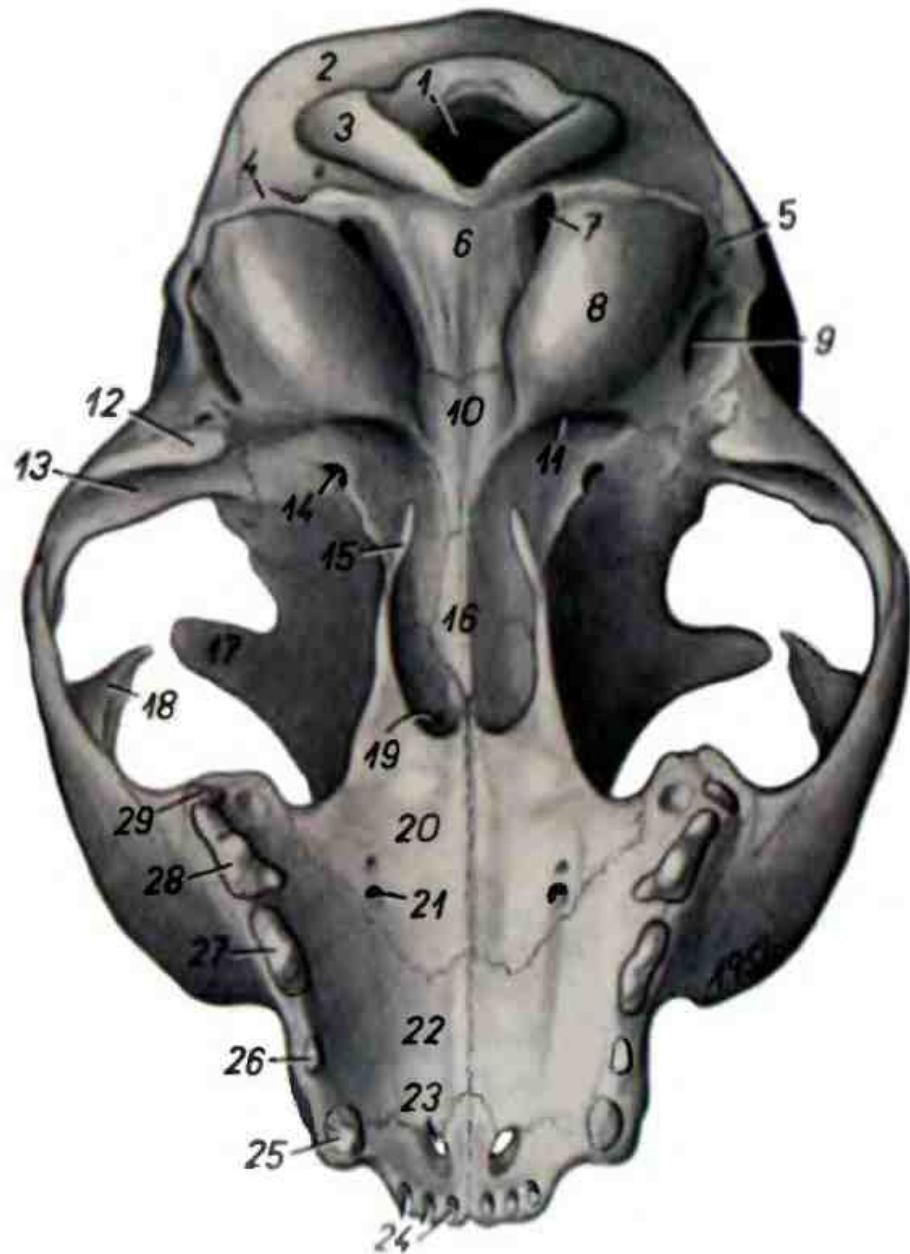
1. *vertebra cervicalis V.* — V шейный позвонок
 2. *vertebra cervicalis VI.* — VI шейный позвонок
 3. *vertebra cervicalis VII.* — VII шейный позвонок
 4. *vertebra thoracica I.* — I грудной позвонок
 5. *vertebra thoracica II.* — II грудной позвонок
 6. *a. et v. cervicalis profunda* — глубокая шейная а. и в.
 7. *a. et v. vertebralis* — позвоночная а. и в.
 8. *a. intercostalis suprema, truncus n. sympathetici* — передняя межреберная а. и симпатический ствол
 9. *ganglionstellatum* — звездчатый ганглий
 10. *truncus communis v. vertebralis et v. cervicalis profunda, a. transversa colli* — общий ствол позвоночной и глубокой шейной вен, поперечные и шейная в.
 11. *ansa subv. via* — подключичная петля
 12. *n. cervicalis* — V. — V шейный н.
 13. *n. cervicalis* — VI. — VI шейный н.
 14. *n. cervicalis* — VII. — VII шейный н.
 15. *n. cervicalis* — VIII. — VIII шейный н.
 16. *n. thoraci* — I. — I грудной н.
 17. *n. phrenicus (et radices 17')* — диафрагмальный н. и его корни (17')
 18. *oesophagus* — пищевод
 19. *a. subclavia sinistra* — левая подключичная а.
 20. *trachea* — трахея
 21. *a. brachiocephalica* — плечеголовная а.
 22. *v. sanguis cranialis* — краниальная полая в.
 23. *n. vagus* — блуждающий н.
 24. *truncus vagosympathicus* — вагосимпатик
 25. *n. recurrens* — возвратный н.
 26. *a. carotis communis, v. jugularis interna* — общая сонная а., внутренняя яремная в.
 27. *v. jugularis communis* — общая яремная в.
 28. *v. jugularis externa* — наружная яремная в.
 29. *v. cephalica humeri* — подкожная в. плеча
 30. *truncus omocervicalis* — плечешейный ствол
 31. *a. et v. axillaris* — подмышечная а. и в.
 32. *sternum* — грудная кость
 33. *costa prima* — первое ребро
 34. *costa secunda* — второе ребро
 35. *a. et v. thoracica interna* — внутренняя грудная а. и в.
 36. *a. subclavia dextra* — правая подключичная а.

Череп кошки с левой стороны



- 1. *pars nasofrontalis ossis frontalis* — лобно-носовая часть лобной кости
- 2. *pars temporalis ossis frontalis* — височная часть лобной кости
- 3. *pars orbitalis ossis frontalis* — глазничная часть лобной кости
- 4. *margo orbitalis* — глазничный край
- 5. *processus zygomaticus ossis frontalis* — скуловой отросток лобной кости
- 6. *crista frontalis externa* — наружный лобный гребень
- 7. *processus frontalis ossis zygomatici* — лобный отросток скуловой кости
- 8. *os zygomaticum* — скуловая кость
- 9. *maxilla* — верхняя челюсть
- 10. *intermaxilla (os incisivum)* — межчелюстная кость
- 11. *os nasale* — носовая кость
- 12. *foramen infraorbitale* — подглазничное отверстие
- 13. *os parietale (calvaria)* — теменная кость
- 14. *os interparietale* — межтеменная кость
- 15. *os occipitale (squata)* — чешуйка затылочной кости
- 16. *linea nuchalis terminalis (superior B. N. A.)* — затылочный гребень
- 17. *condylus occipitalis* — затылочный мышцелок
- 18. *pars squamalis ossis temporalis* — чешуйка височной кости
- 19. *arcus zygomaticus* — скуловая дуга
- 20. *crista temporalis* — височный гребень
- 21. *porus acusticus externus* — наружный слуховой проход
- 22. *foramen stylomastoideum* — отверстие лицевого канала
- 23. *bulla tympani* — костный пузырь
- 24. *fossa sacci lacrimalis* — ямка слезного мешка
- 25. *processus muscularis mandibulae* — мышечный отросток нижней челюсти
- 26. *processus articularis mandibulae* — суставной отросток нижней челюсти
- 27. *fossa maseterica* — ямка жевательного м.
- 28. *processus angularis* — угловой отросток
- 29. *foramina mentalia* — подбородочные отверстия
- 30. *dentes incisivi* — резцовые зубы
- 31. *dentes canini* — клыки
- 32. *dentes praemolares* — премоляры
- 33. *dentes molares* — моляры

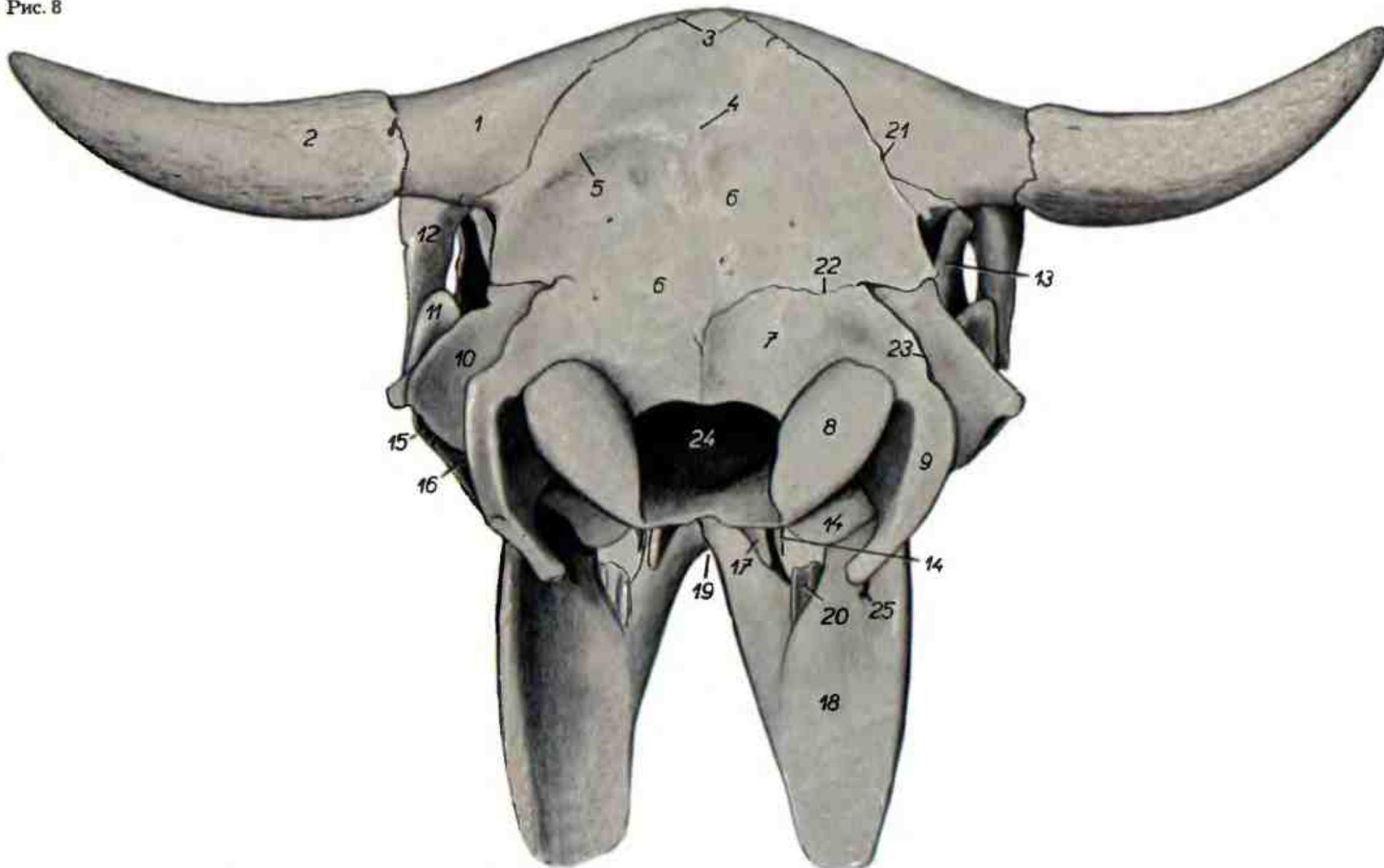
Череп кошки с вентральной поверхности



1. *foramen occipitale magnum* — большое затылочное отверстие
2. *squama occipitalis* — чешуя затылочной кости
3. *condylus occipitalis* — затылочный мыщелок
4. *processus jugularis* — яремный отросток
5. *processus mastoideus ossis temporalis* — сосцевидный отросток височной кости
6. *pars basialis ossis occipitalis* — тело затылочной кости
7. *foramen jugulare* — яремное отверстие
8. *bulla tympani* — костный пузырь
9. *porus acusticus externus* — наружный слуховой проход
10. *os sphenoides (basisphenoid)* — базисфеноид
11. *canalis musculotubarius* — костная слуховая труба
12. *processus retroarticularis* — засуставной отросток
13. *fossa mandibularis* — челюстная ямка
14. *foramen ovale* — овальное отверстие
15. *hamulus pterygoideus* — крючок крыловидной кости
16. *os sphenoides (praesphenoid)* — пресфеноид
17. *processus zygomaticus ossis frontalis* — скуловой отросток лобной кости
18. *processus frontalis ossis zygomatici* — лобный отросток скуловой кости
19. *choana (canalis nasopharyngicus)* — хоана
20. *os palatinum* — небная кость
21. *foramen palatinum majus* — большое небное отверстие
22. *processus palatinus maxillae* — небный отросток верхней челюсти
23. *fissura palatina* — небная щель
24. *dentes incisivi* — резцовые зубы
25. *dens caninus* — клык
26. *dens praemolaris III.* — III премоляр
27. *dens praemolaris II.* — II премоляр
28. *dens praemolaris I.* — I премоляр
29. *dens molaris* — моляр

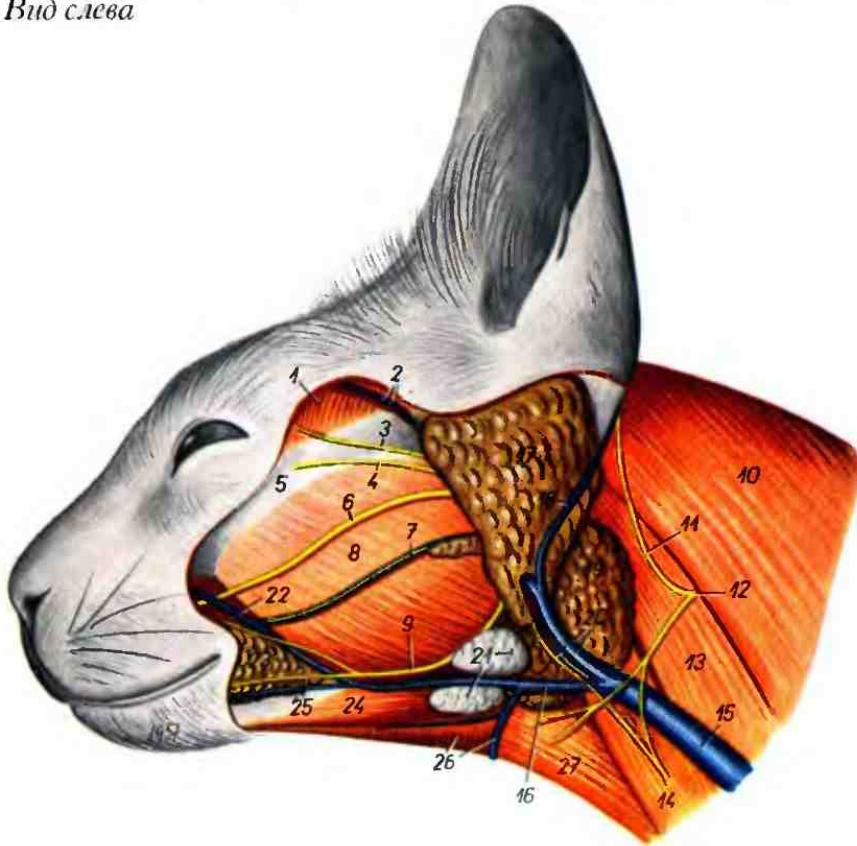
Череп коровы с каудальной стороны

Рис. 8



1. *os frontale* — лобная кость
2. *processus cornis ossis frontalis* — роговой отросток лобной кости
3. *protuberantia intercornualis* — лобный гребень
4. *protuberantia occipitalis externa* — наружное затылочное предбугорье
5. *linea nuchalis terminalis (superior B. N. A.)* — затылочный гребень
6. *os parietale* — теменная кость
7. *squama occipitalis* — чешуя затылочной кости
8. *condylus occipitalis* — затылочный мыщелок
9. *processus jugularis* — яремный отросток
10. *pars mastoidea ossis temporalis* — сосцевидная часть височной кости
11. *arcus zygomaticus* — скапулевая дуга
12. *processus zygomaticus ossis frontalis* — скапулевый отросток лобной кости
13. *processus muscularis mandibulae* — мышечный отросток нижней челюсти
14. *bulla tympani* — костный барабанный пузирь
- 14'. *processus muscularis* — мышечный отросток
15. *porus acusticus externus* — наружный слуховой проход
16. *foramen stylomastoideum* — отверстие лицевого канала
17. *hamulus ossis pterygoidei* — крючок крыловидной кости
18. *ramus mandibulae* — челюстная ветвь
19. *angulus mentalis* — подбородочный угол
20. *dentes molares* — моляры
21. *sutura frontoparietalis* — лобнотеменной шов
22. *sutura parietooccipitalis* — затылочнотеменной шов
23. *sutura occipitomastoidea* — затылочнососцевидный шов
24. *foramen occipitale magnum* — большое затылочное отверстие
25. *foramen mandibulae* — нижнечелюстное отверстие

*Поверхностные мышцы, сосуды и нервы головы кошки после удаления косых мышц.
Вид слева*



1. *m. temporalis* — височный м.
2. *n. et v. temporalis superficialis* — поверхностная височная а. и в.
3. *n. auriculopalpebralis* — вискоушной н.
4. *arcus zygomaticus* — скуловая дуга
5. *n. buccalis dorsalis* — дорсальный щечный н.
6. *ductus parotidicus* — околоушной проток
7. *m. masseter* — жевательный м.
8. *n. buccalis ventralis* — вентральный щечный н.
9. *m. cleidocervicalis* — ключичношеейный м.
10. *n. auricularis caudalis* — каудальный ушной н.
11. *glandula parotis* — околоушная железа
12. *n. cervicalis II* — II шейный н.
13. *m. sternocapititalis* — грудинозатылочный м.
14. *m. sternomastoideus* — грудинососцевидный м.
15. *v. jugularis externa* — наружная яремная п.
16. *v. maxillaris externa* — наружная челюстная в.
17. *glandula submandibularis* — подчелюстная железа
18. *r. auricularis magna* — большая ушная в.
19. *glandula submandibularis* — подчелюстная железа
20. *rami colli n. facialis, v. maxillaris interna* — шейная ветвь лицевого н., внутренняя челюстная в.
21. *Inn. submandibulares* — подчелюстные лимфоузы
22. *v. facialis* — лицевая в.
23. *glandulae buccales* — щечные железы
24. *m. biventer mandibulae* — двубрюшний м.
25. *m. labialis mandibularis* — нижняя губная м.
26. *v. labialis mandibularis* — подъязычный синус
27. *m. sternohyoideus* — грудиноподъязычный м.

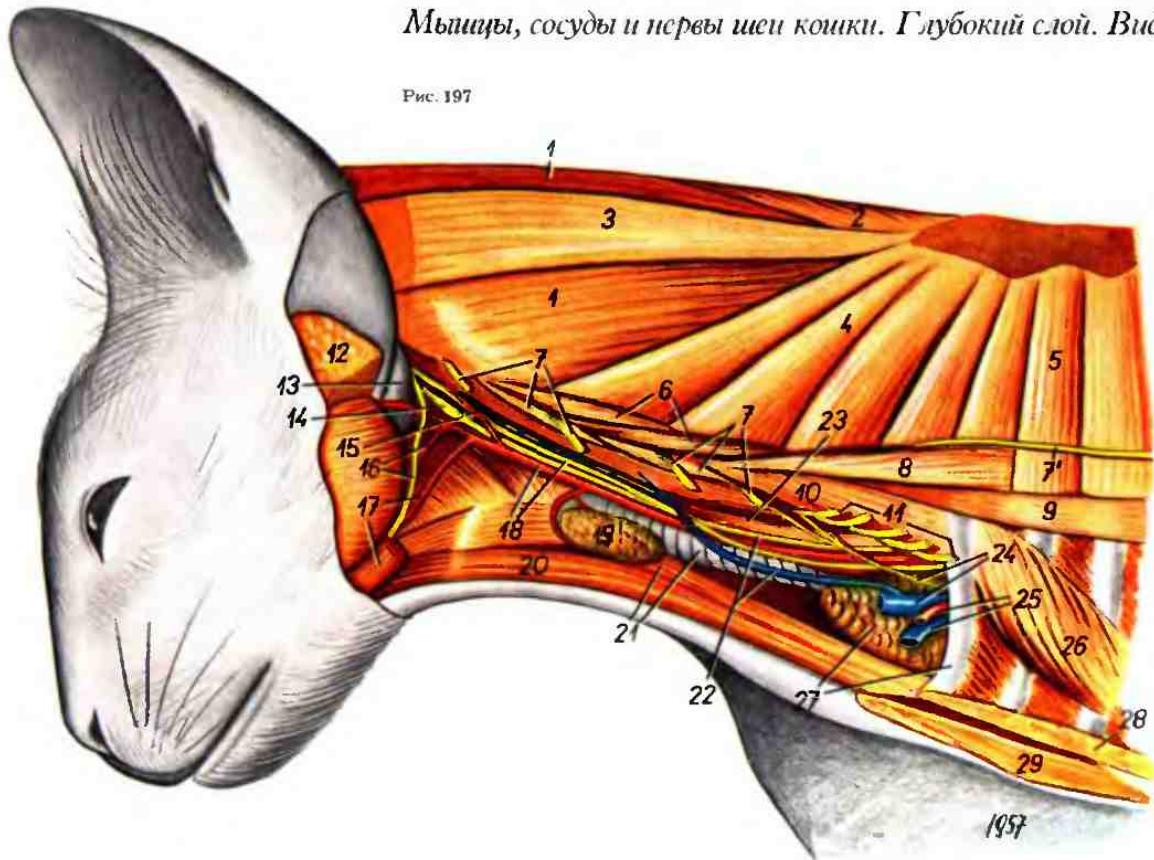
Мышцы, сосуды и нервы головы кошки. Глубокий слой, после удаления части нижней челюсти. Вид слева



1. *m. temporalis* — височный м.
2. *a. et v. temporalis superficialis* — поверхностная височная а. и в.
3. *arcus zygomaticus* — скапуловая дуга
4. *m. masseter* — жевательный м.
5. *mandibula* — нижняя челюсть
6. *m. pterygoideus* — крыловидной м.
7. *glandula parotis* — околоушная железа
8. *glandula submandibularis* — подчелюстная железа
9. *v. maxillaris interna, n. facialis* — внутренняя челюстная в., лицевой н.
10. *m. styloglossus* — боковой язычный м.
11. *glandula sublingualis monostomatica* — подъязычная железа (однопротоковая)
12. *ductus submandibularis, a. carotis externa* — подчелюстной проток, наружная сонная а.
13. *m. biventer mandibulae* — двубрюшный м.
- 14., 14'. *a. lingualis, n. hypoglossus* — язычная а., подъязычный н.
15. *m. geniohyoideus* — подбородочноподъязычный м.
16. *m. mylohyoideus* — челюстноподъязычный м.
17. *m. hyoglossus, v. lingualis* — основной язычный м., язычная в.
18. *m. genioglossus* — подбородочноязычный м.
19. *ductus sublingualis major, n. lingualis* — подъязычный проток, язычный н.
20. *lingua* — язык
21. *glandula sublingualis polyostomatica* — подъязычная многопротоковая железа
22. *sinus hyoideus, a. maxillaris externa* — подъязычный синус, наружная челюстная а.
23. *m. sternohyoideus* — грудиноподъязычный м.
24. *m. cleidocervicalis* — ключичноподъязычный м.
25. *m. sternooccipitalis* — грудинозатыльничный м.
26. *m. sternomastoideus* — грудинососцевидный м.

Мышцы, сосуды и нервы шеи кошки. Глубокий слой. Вид слева

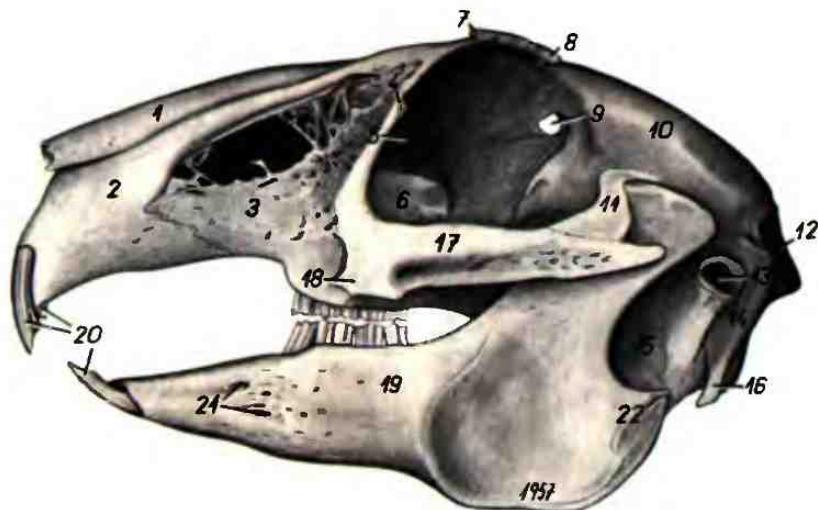
Рис. 197



1957

1. *m. splenius* — пластиренидный м.
2. *m. rhomboides cervicis* — шейная часть ромбовидного м.
3. *m. splenius capitis* — головная часть пластиренидного м.
4. *m. serratus ventralis cervicis* — шейная часть вентрального зубчатого м.
5. *m. serratus ventralis thoracis* — грудная часть вентрального зубчатого м.
6. *m. intertransversarius intermedius* — средний межпоперечный м.
7. *n. cervicalis*, *m. intertransversarius ventralis* — шейные нн., вентральные межпоперечные м.
8. *n. thoracodorsalis* — грудоспинной н.
9. *m. scalenus supracostalis* — лестничный надреберный м.
10. *m. scalenus primae costae* — лестничный м. первого ребра
11. *plexus brachialis* — плечевое сплетение
12. *glandula parotis* — околоушиная железа
13. *bulla tympani* — костный пузырь
14. *gl. ceraticele craniale* — краниальный шейный ганглий
15. *truncus a. carotis internae et a. occipitalis* — ствол внутренней сонной и затылочной а.
16. *a. maxillaris externa*, *n. hypoglossus* — наружная челюстная а., подъязычный н.
17. *m. biventer mandibulae*, *a. lingualis* — двубрюшный м., язычная а.
18. *a. carotis communis*, *n. vagus* — общая сонная а., блуждающий н.
19. *glandula thyreidea* — щитовидная железа
20. *m. sternothyroideus* — грудинощитовидный м.
21. *m. sternothyroideus*, *trachea* — грудинощитовидный м., трахея
22. *truncus n. sympathici*, *v. jugularis interna* — симпатический ствол, внутренняя щечная в.
23. *oesophagus* — пищевод
24. *n. phrenicus*, *v. jugularis externa* — диaphragмальный н., наружная щечная в.
25. *a. et v. axillaris* — подмыщечная а. и в.
26. *m. transversus costarum* — прямой грудной м.
27. *thymus*, *costa prima* — зобная железа, первое ребро
28. *m. pectoralis profundus* — глубокий грудной м.
29. *m. pectoralis superficialis* — поверхностный грудной м.

Череп кролика. Вид слева



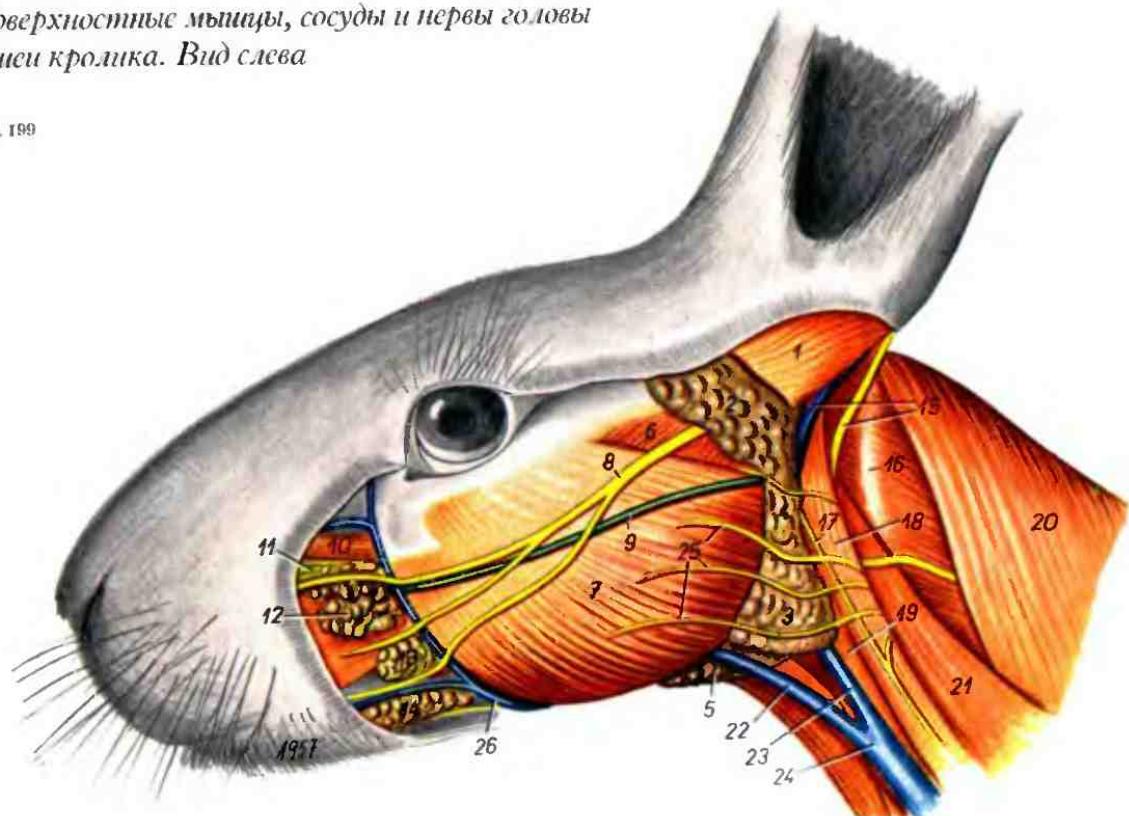
1. *os nasale* — носовая кость
2. *os incisivum (intermaxilla)* — межчелюстная кость
3. *maxilla* — верхняя челюсть
4. *hamulus ossis lacrimalis* — крючок слезной кости
5. *os lacrimale* — слезная кость
6. *bulla alveolaris maxillae x. tuber maxillae* — членостной бугор
7. *processus supraorbitalis oralis* — передний надглазничный отросток

8. *processus supraorbitalis aboralis* — задний надглазничный отросток
9. *foramen ethmoideum* — решетчатое отверстие
10. *os parietale* — теменная кость
11. *processus zygomaticus ossia temporalis* — скелевой отросток височной кости
12. *squama occipitalis* — чешуя затылочной кости
13. *rotus acusticus externus* — наружный слуховой проход

14. *pars mastoidea ossis temporalis* — соцветидная часть височной кости
15. *bulla tympani* — барабанный пузырь
16. *processus jugularis* — прямой отросток
17. *arcus zygomaticus* — склеровая дуга
18. *crista facialis* — лицевой гребень
19. *mandibula* — нижняя челюсть
20. *dentes incisivi* — резцовые зубы
21. *foramina mentalia* — подбородочные отверстия
22. *processus angularis mandibulae* — суставной отросток

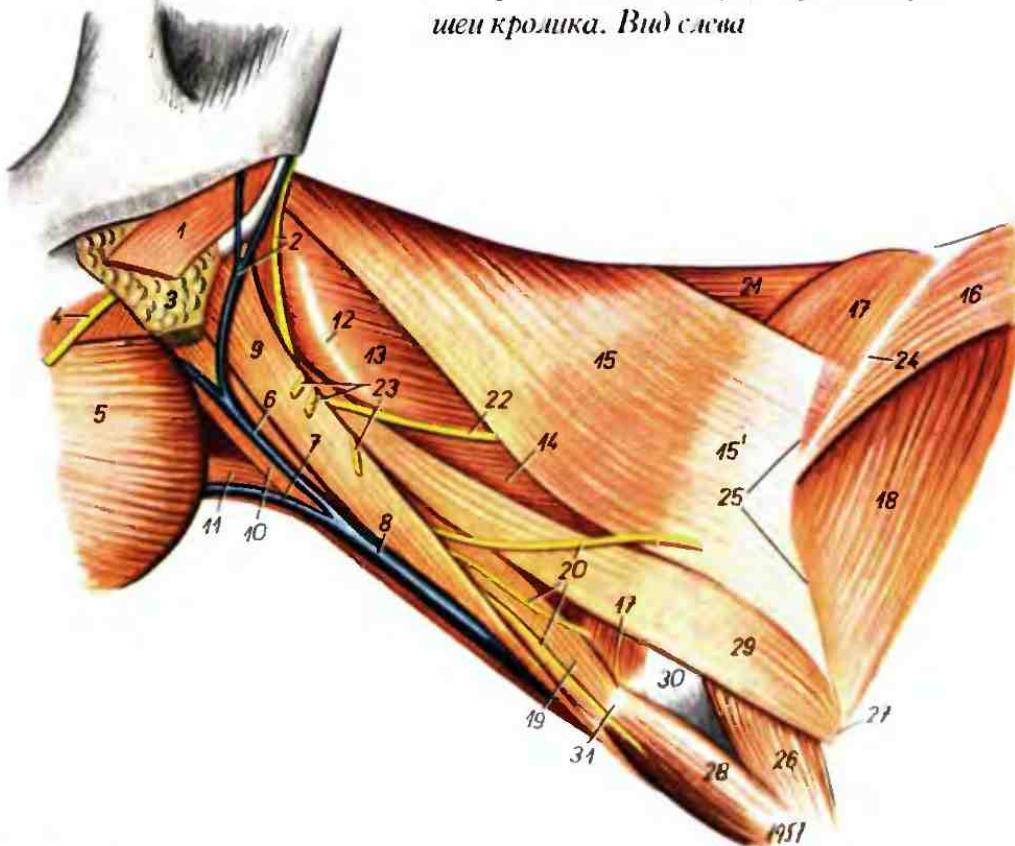
*Поверхностные мышцы, сосуды и нервы головы
и шеи кролика. Вид слева*

Рис. 199



1. *m. auricularis ventralis* – ушной вентральный м.
2. *pars dorsalis glandulae parotis* – дорсальная часть околоушной железы
3. *pars ventralis glandulae parotis* – вентральная часть околоушной железы
4. *isthmus glandulae parotis* – перешеек околоушной железы
5. *glandula submandibularis* – подчелюстная железа
6. *m. masseter* – *pars medialis* – медиальная часть жевательного м.
7. *m. masseter* – *pars lateralis* – латеральная часть жевательного м.
8. *n. facialis* – лицевой н.
9. *ductus parotidicus* – околоушной проток
10. *m. levator labii maxillaris proprius* – специальный подниматель верхней губы
11. *n. infraorbitalis* – подглазничный н.
12. *glandula buccalis dorsalis* – дорсальная щечная железа
13. *glandula masseterica* – средняя щечная (жевательная) железа
14. *glandula buccalis ventralis* – вентральная щечная железа
15. *v. et n. auricularis magnus* – большая ушная в. и н.
16. *ala atlantis* – крыло атланта
17. *ramus colli n. facialis* – шейная ветвь лицевого н.
18. *m. cleidomastoideus* – ключичноспинно-шейный м.
19. *m. sternomastoideus* – грудиноспинно-шейный м.
20. *m. trapezius cervicis* – шейная часть трапециевидного м.
21. *m. omotransversarius* – плечевлонтный м.
22. *c. maxillaris externa* – наружная челюстная в.
23. *c. maxillaris interna* – внутренняя челюстная в.
24. *c. jugularis* – яремная в.
25. *rami cutanei nervorum cervicalium* – кожные ветви шейных нн.
26. *v. facialis* – лицевая в.

*Поверхностные мышцы, сосуды и нервы
шей кролика. Вид слева*



1. *m. auricularis ventralis* — ушной вентральный м.
2. *v. et n. auricularis magnus* — большая ушная в. и н.
3. *glandula parotis* — околоушная железа
4. *n. facialis* — лицевой н.
5. *m. masseter* — жевательный м.
6. *v. maxillaris interna* — внутренняя челюстная в.
7. *v. maxillaris externa* — наружная челюстная в.
8. *v. jugularis* — временная в.
9. *m. cleidomastoideus* — ключичнососцевидный м.
10. *m. sternomastoideus* — грудинососцевидный м.
11. *m. sternohyoideus* — грудиноподъязычный м.
12. *ala atlantis* — крыло атланта
13. *m. splenius* — плоскотыревидный м.
14. *m. serratus ventralis cervicis* — шейная часть вентрального зубчатого м.
15. *m. trapezius cervicis* — шейная часть трапециевидного м.
16. *m. trapezius thoracis* — грудная часть трапециевидного м.
17. *m. supra spinat* — предостистый м.
18. *m. infra spinat* — заостистый м.
19. *m. bistrohumeralis* (*m. transversoscapularis*) — затылочноплечевой м.
20. *n. suprascapularis* — надключичный н.
21. *m. rhomboides cervicis* — шейная часть ромбовидного м.
22. *n. accessorius* — добавочный н.
23. *n. cervicalis II. et III. — II и III шейные н.*
24. *spina scapulae* — лопаточная ость
25. *origo mi. trapezii* — начало трапециевидного м.
26. *pars scapularis mi. deltoidis* — лопаточная часть дельтовидного м.
27. *processus suprascapularis* — задисакромиальный отросток
28. *pars clavicularis mi. deltoidis* — ключичная часть дельтовидного м.
29. *m. omotransversarius* (*m. levator scapulae major*) — большой подниматель лопатки
30. *articulus acromiobumeralis* — лопаточноплечевой сустав
31. *clavica* — ключица

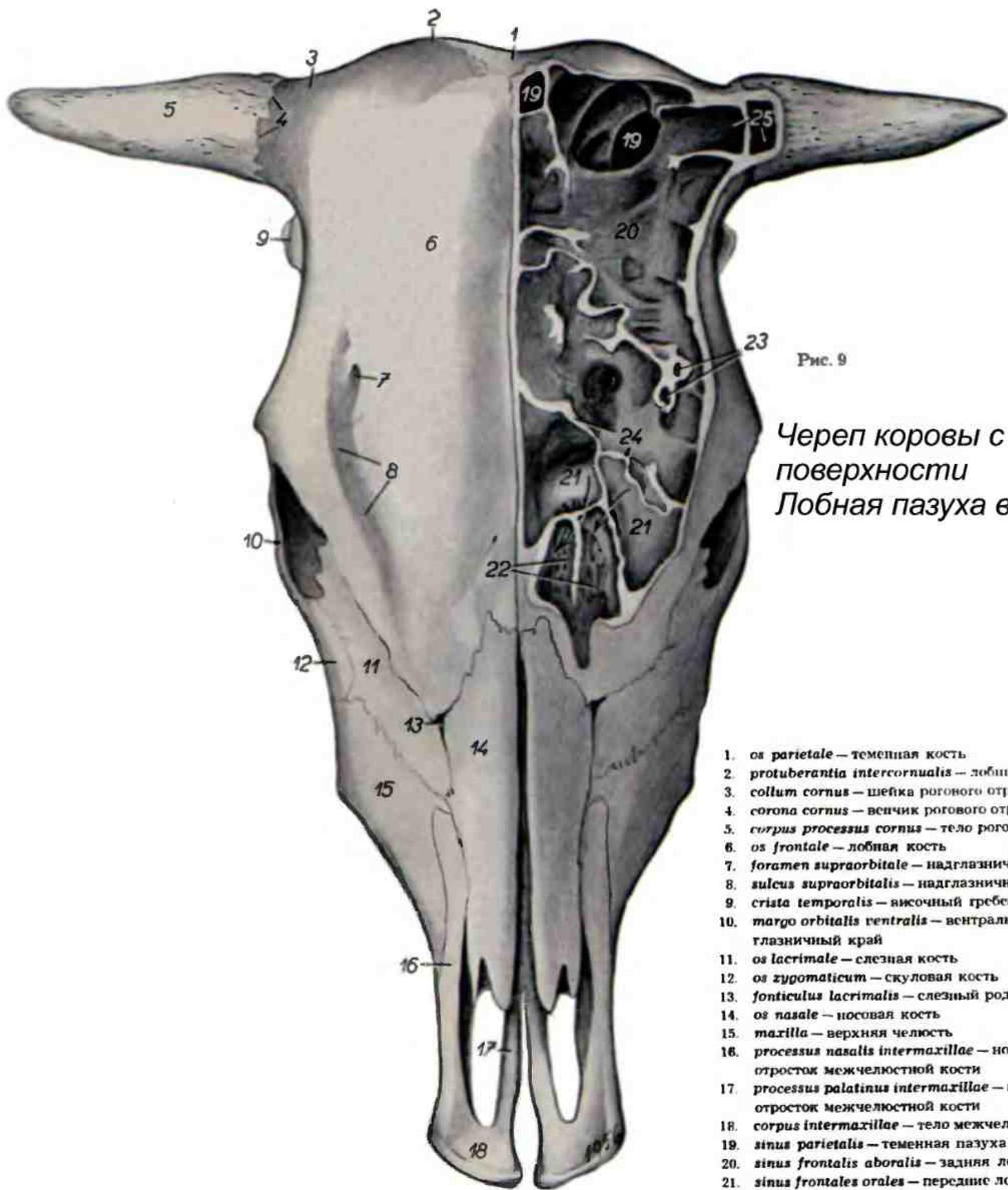
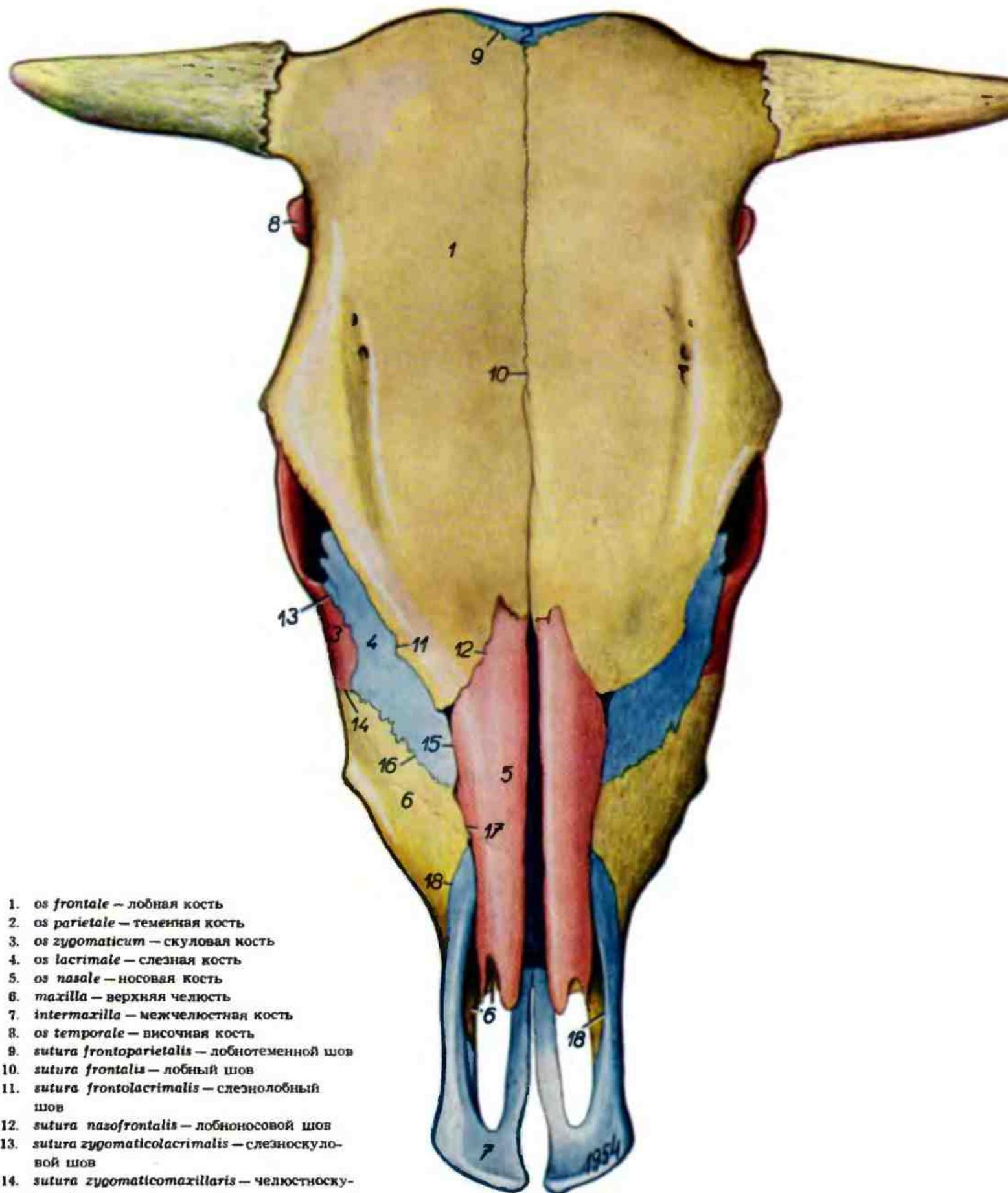


Рис. 9

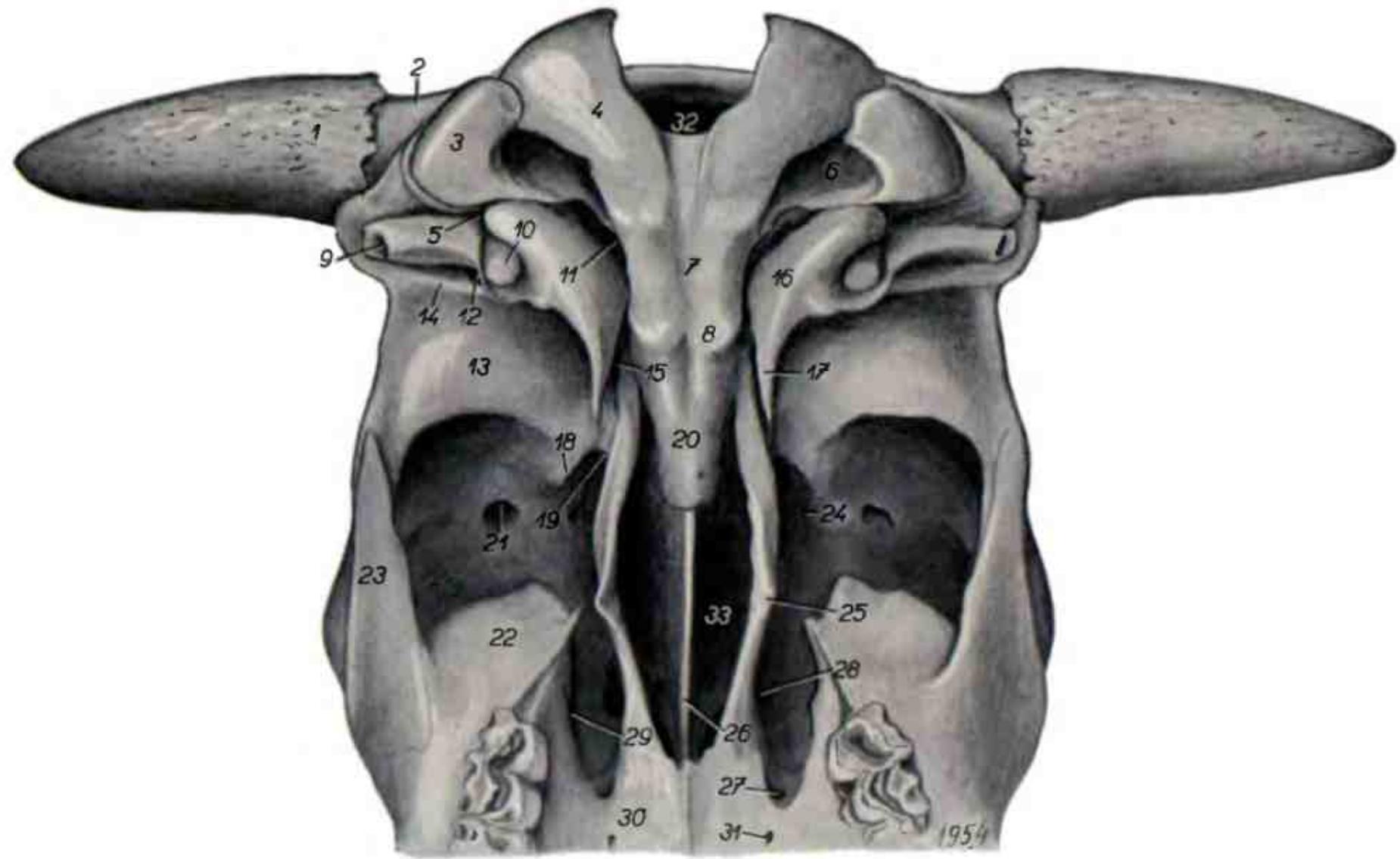
**Череп коровы с дорсальной поверхности
Лобная пазуха вскрыта**

1. *os parietale* – теменная кость
2. *protuberantia intercornualis* – лобный гребень
3. *collum cornus* – шейка рогового отростка
4. *corona cornus* – венчик рогового отростка
5. *corpus processus cornus* – тело рогового отростка
6. *os frontale* – лобная кость
7. *foramen supraorbitale* – надглазничное отверстие
8. *sulcus supraorbitalis* – надглазничный желоб
9. *crista temporalis* – височный гребень
10. *margo orbitalis ventralis* –entralный глазничный край
11. *os lacrimale* – слезная кость
12. *os zygomaticum* – скапулевая кость
13. *fonticulus lacrimalis* – слезный родничек
14. *os nasale* – носовая кость
15. *maxilla* – верхняя челюсть
16. *processus nasalis intermaxillae* – носовой отросток межчелюстной кости
17. *processus palatinus intermaxillae* – небный отросток межчелюстной кости
18. *corpus intermaxillae* – тело межчелюстной кости
19. *sinus parietalis* – теменная пазуха
20. *sinus frontalis aboralis* – задняя лобная пазуха
21. *sinus frontalis orales* – передние лобные пазухи
22. *sinus conchalis dorsalis* – пазуха дорсальной раковины
23. *canalis supraorbitalis* – надглазничный канал
24. *septum transversum sinuum frontale* – поперечная перегородка лобных пазух
25. *sinus cornus* – пазуха рогового отростка

Череп коровы с дорсальной поверхности



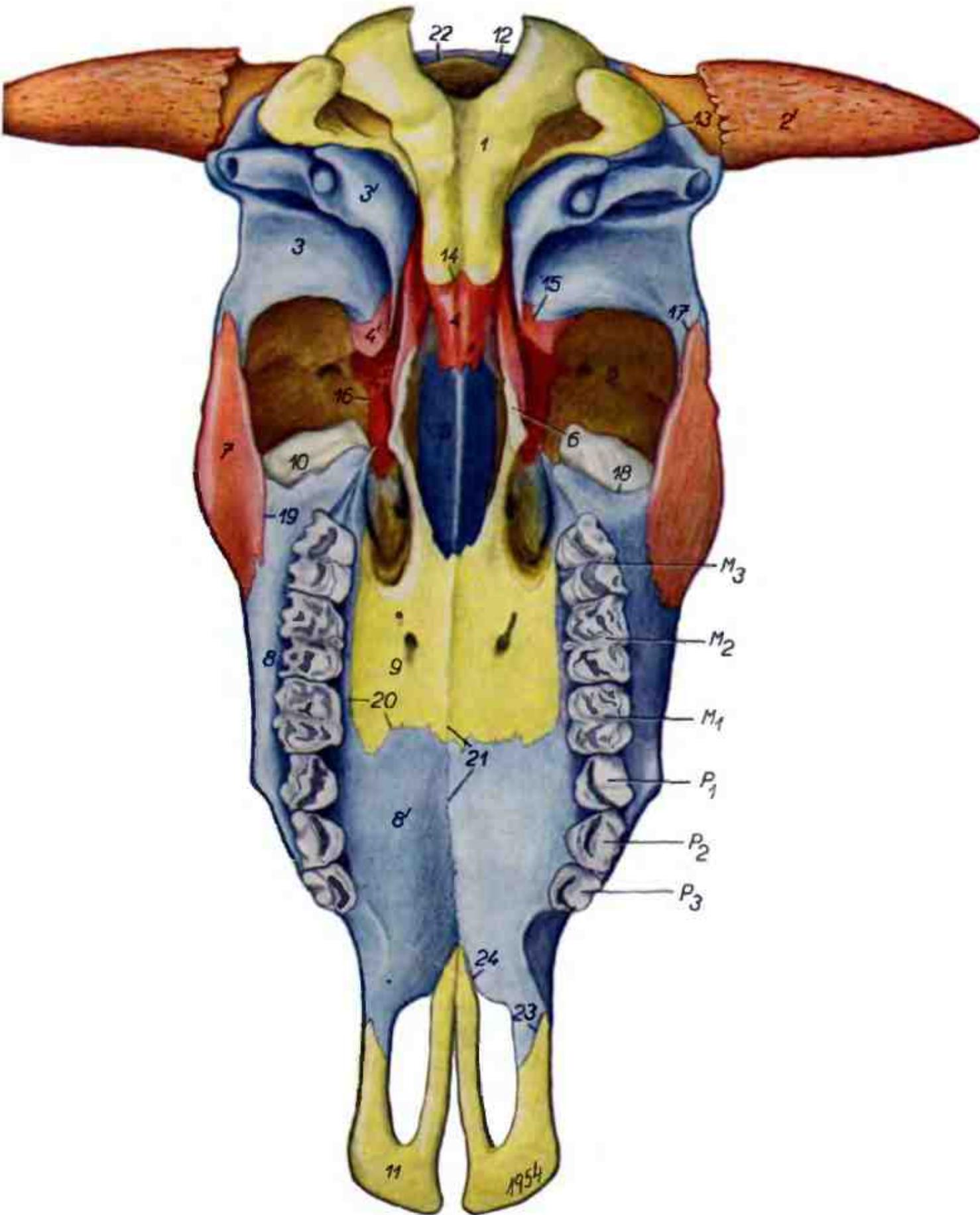
1. *os frontale* – лобная кость
2. *os parietale* – теменная кость
3. *os zygomaticum* – скуловая кость
4. *os lacrimale* – слезная кость
5. *os nasale* – носовая кость
6. *maxilla* – верхняя челюсть
7. *intermaxilla* – межчелюстная кость
8. *os temporale* – височная кость
9. *sutura frontoparietalis* – лобнотеменной шов
10. *sutura frontalis* – лобный шов
11. *sutura frontolacrimalis* – слезнолобный шов
12. *sutura nasofrontalis* – лобноносовой шов
13. *sutura zygomaticolacrimalis* – слезноскуловой шов
14. *sutura zygomaticomaxillaris* – челюстноскуловый шов
15. *sutura nasolacrimalis* – слезноносовой шов
16. *sutura lacrimomaxillaris* – слезночелюстной шов
17. *sutura nasomaxillaris* – носочелюстной шов
18. *sutura incisivomaxillaris* – резцовочелюстной шов



Мозговой череп коровы с вентральной поверхности

Рис. 11

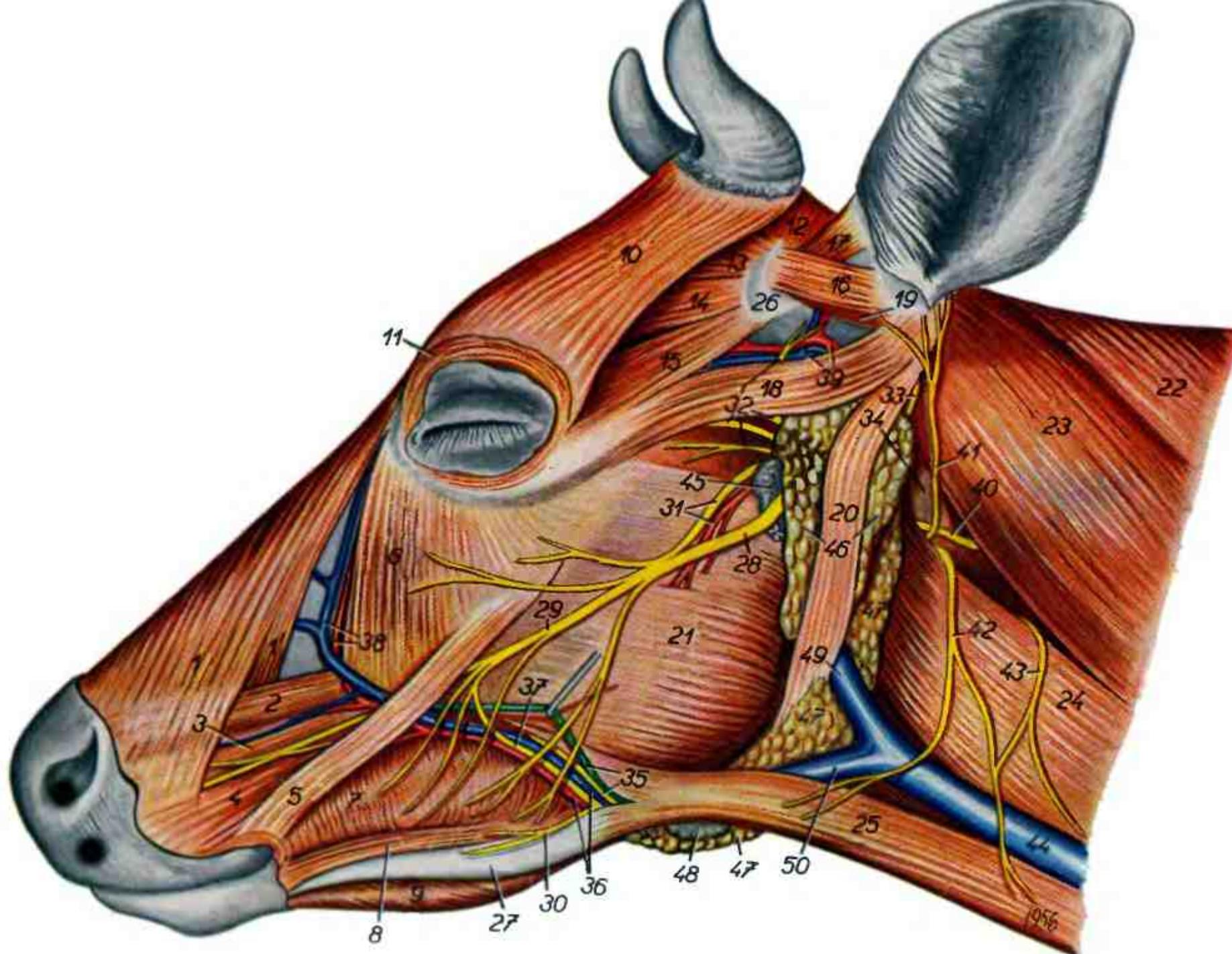
1. *processus cornutus ossis frontalis* – роговой отросток лобной кости
2. *os frontale* – лобная кость
3. *processus jugularis* – премный отросток
4. *condylus occipitalis* – затылочный мыщелок
5. *foramen stylomastoideum* – отверстие лицевого канала
6. *fossa condylica ventralis* – вентральная мыщелковая ямка
7. *pars basialis ossis occipitalis* – тело затылочной кости
8. *tuberculum musculare* – мышечный бугорок
9. *porus acusticus externus* – наружный слуховой проход
10. *processus styloides* – подъязычный отросток
11. *foramen lacrumale* – рваное отверстие
12. *foramen retroarticulare meati temporalis* – засуставное отверстие височного хода
13. *tuberculum articulate* – суставной бугорок
14. *processus retroarticulatus* – засуставный отросток
15. *foramen ovale* – овальное отверстие
16. *bulla tympani* – барабанный пузирь
17. *processus muscularis* – мышечный отросток
18. *crista pterygoidea* – крыловой гребень
19. *foramen orbitotundum* – глазничнокруглое отверстие
20. *corpus ossis sphenoidis* – тело клиновидной кости
21. *canalis supraorbitalis* – надглазничный канал
22. *bulla lacrimalis* – слезный пузирь
23. *arcus zygomaticus* – склеровая дуга
24. *foramen ethmoideum* – решетчатое отверстие
25. *hamulus ossis pterygoidei* – крючок
26. *vomer* – сошник
27. *foramen palatinum aborale* – заднее небное отверстие
28. *foramen spheno-palatinum* – клинонебное отверстие
29. *foramen maxillare* – членютое отверстие
30. *lamina palatina ossis palatini (lamina horizontalis B. N. A.)* – пейная пластинка небной кости
31. *foramen palatinum minus* – малое небное отверстие
32. *foramen occipitale magnum* – большое затылочное отверстие
33. *choana* – хоана



Череп коровы с центральной поверхности

Рис. 12

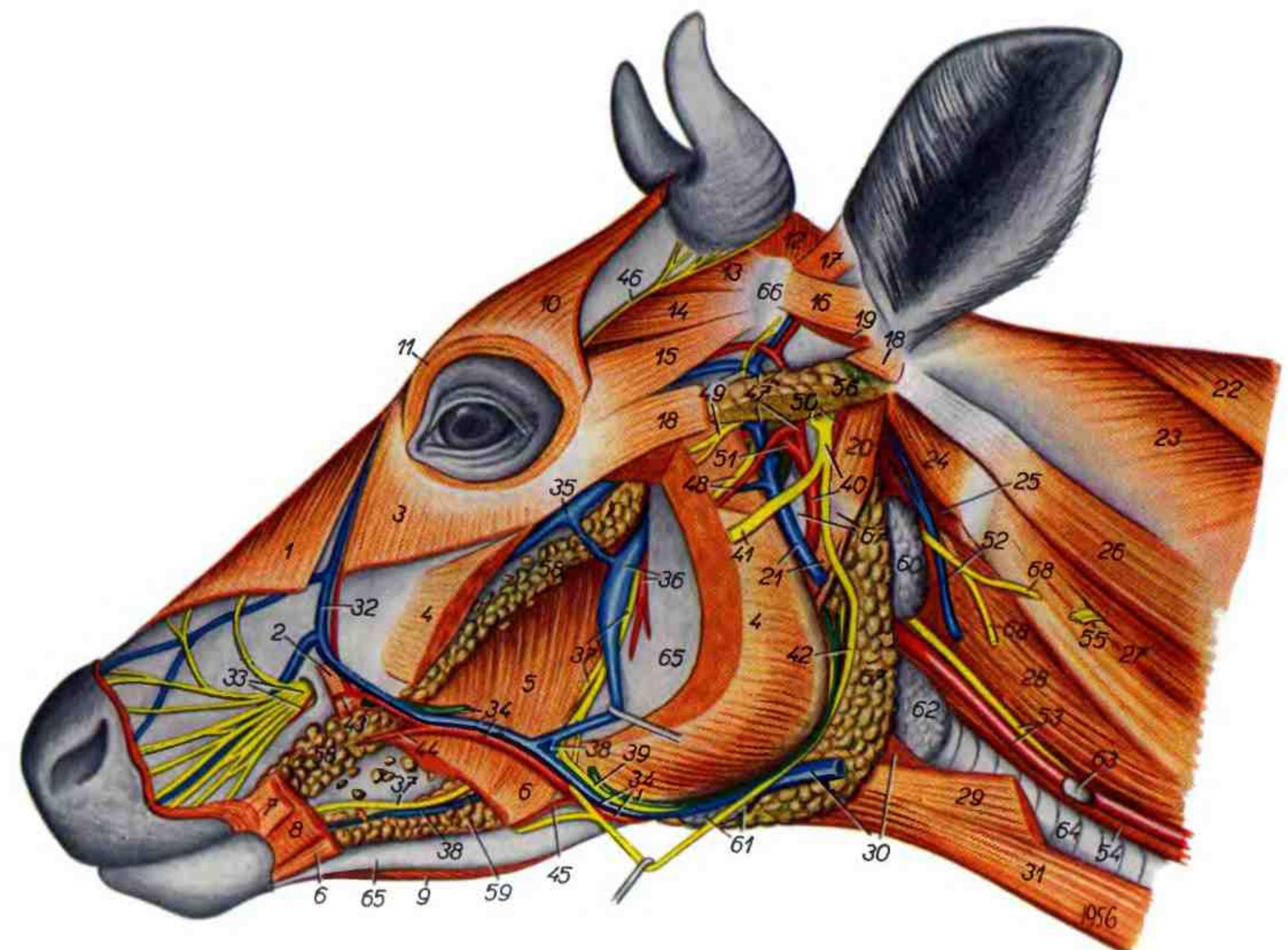
1. *os occipitale* – затылочная кость
2. *os frontale (lamina orbitalis)* – лобная кость
- 2'. *processus cornutus* – роговой отросток
3. *pars squamalis ossis temporalis* – чешуя височной кости
- 3'. *para tympanica ossis temporalis* – барабанная чешуя височной кости
4. *corpus ossis sphenoidis* – тело клиновидной кости
- 4'. *ala temporalis ossis sphenoidis* – височное крыло
- 4''. *ala orbitalis ossis sphenoidis* – глазничное крыло
5. *vomer* – сошник
6. *os pterygoideus* – крыловидная кость
7. *os zygomaticum* – скуловая кость
8. *maxilla* – верхняя челюсть
- 8'. *processus palatinus maxillae* – ее небный отросток
9. *os palatinum* – небная кость
10. *os lacrimale* – слезная кость
11. *intermaxilla* – межчелюстная кость
12. *os parietale* – теменная кость
13. *sutura occipitomastoidea* – затылочноносцевидный шов
14. *synchondrosis sphenooccipitalis* – затылочноклиновидное сращение
15. *sutura sphenosquamosa* – клиновидновисочный шов
16. *sutura sphenofrontalis* – клиновиднолобный шов
17. *sutura zygomaticotemporalis* – височноскullовой шов
18. *sutura lacrimomaxillaris* – слезночелюстной шов
19. *sutura zygomaticamaxillaris* – скуловичночелюстной шов
20. *sutura palatina transversa* – поперечный небный шов
21. *sutura palatina mediana* – срединный небный шов
22. *sutura parietooccipitalis* – затылочнотеменной шов
23. *sutura incisivomaxillaris* – резцовочелюстной шов
24. *sutura palatoincisiva* – небнорезцовый шов
- M₁*, *dens molaris I.* – первый моляр
- M₂*, *dens molaris II.* – второй моляр
- M₃*, *dens molaris III.* – третий моляр
- P₁*, *dens praemolaris I.* – первый премоляр
- P₂*, *dens praemolaris II.* – второй премоляр
- P₃*, *dens praemolaris III.* – третий премоляр



1. *m. levator nasolabialis* – носогубной подниматель
2. *m. levator labii maxillaris proprius* – специальный подниматель верхней губы
3. *m. caninus* – клыковый м.
4. *m. depressor labii maxillaris* – опускатель верхней губы
5. *m. zygomaticus* – скуловой м.
6. *m. malaris* – поверхностный наружный щечный м.
7. *m. buccalis* – щечный м.
8. *m. depressor labii mandibularis* – опускатель нижней губы
9. *m. mylohyoideus* – челюстногорбогибочный м.
10. *m. cutaneus frontalis* – кожный лобный м.
11. *m. orbicularis oculi* – круговой м. глаза
12. *m. cervicoscutularis* – шейнощитковый м.
13. *m. interscutularis* – межщитковый м.
14. *m. frontoscutularis* – *pars frontalis* – лобная часть лобнощиткового м.
15. *m. frontoscutularis* – *pars temporalis* – височная ч. лобнощиткового м.
16. *m. scutuloauricularis superficialis dorsalis s. adductor auris dorsalis* – дорсальный ушной аддуктор
17. *m. scutuloauricularis superficialis accessorius s. levator auris brevis* – короткий ушной подниматель

18. *m. zygomaticoauricularis s. adductor auris externus* – наружный ушной аддуктор
19. *m. scutuloauricularis superficialis medius s. adductor auris medius* – средний ушной аддуктор
20. *m. auricularis ventralis* – ушной вентральный м.
21. *m. masseter* – жевательный м.
22. *m. trapezius* – трапециевидный м.
23. *m. cleidooccipitalis* – ключичнозатылочный м.
24. *m. cleidomastoideus* – ключичнососцевидный м.
25. *m. sternomandibularis* – грудиночелюстной м.
26. *scutulum* – щиток
27. *mandibula* – нижняя челюсть
28. *n. facialis* – лицевой нерв
29. *n. buccalis dorsalis* – дорсальный щечный н.
30. *n. buccalis ventralis* – вентральный щечный н.
31. *a. transversa faciei, n. temporalis superficialis* – поперечная лицевая а., поверхностный височный н.
32. *n. auriculopalpebral* – векоушной н.
33. *n. retroauricularis* – заушиный н.
34. *ala atlantis* – крыло атланта

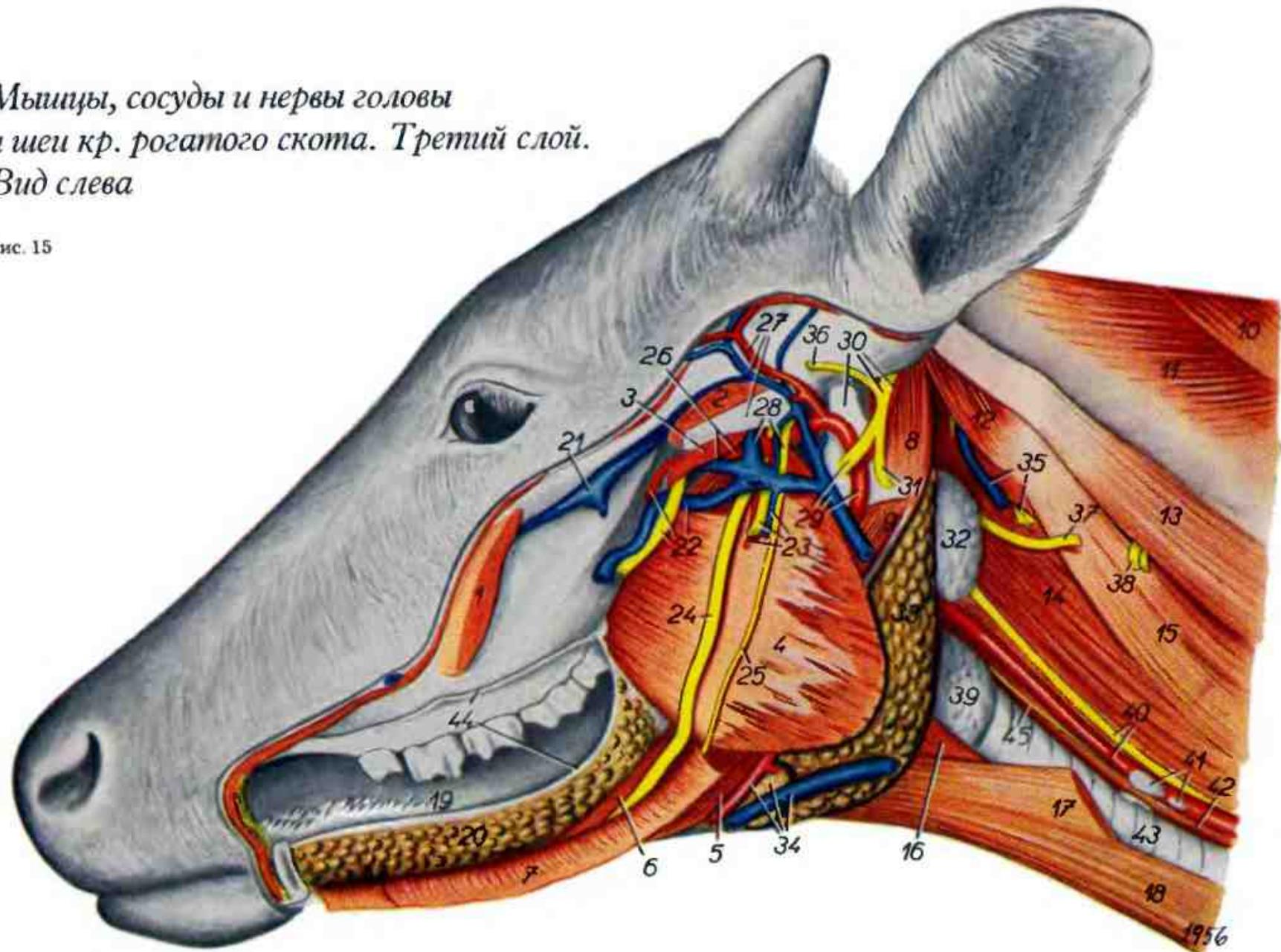
35. *ductus et n. parotidicus* – околоушный проток и н.
36. *a. et v. facialis* – лицевая а. и в.
37. *ramus communicans n. buccalis ventralis ad n. buccalem dorsalem* – соединительная ветвь между щечными нн.
38. *v. angularis oculi, ramus anastomoticus ad a. malarem* – в. угла глаза, соединительная ветвь а. нижнего века
39. *a. et v. temporalis superficialis* – поверхностная височная а. и в.
40. *ramus dorsalis n. accessori* – дорсальная ветвь добавочного н.
41. *n. auricularis magnus* – большой ушной н.
42. *n. cutaneus colli n. cervicalis II* – кожный шейный н. от второго шейного н.
43. *n. cervicalis III* – III шейный н.
44. *v. jugularis* – прямая в.
45. *In. parotidicus* – околоушный лимфоузел
46. *glandula parotis* – околоушная железа
47. *glandula submandibularis* – подчелюстная железа
48. *In. submandibularis* – подчелюстной лимфоузел
49. *v. maxillaris interna* – внутренняя челюстная в.
50. *v. maxillaris externa* – наружная челюстная в.



1. *m. levator nasolabialis* — носогубной подниматель
2. *m. levator labii maxillaris proprius, m. caninus et m. depressor labii maxillaris* — специальный подниматель верхней губы, клыковый м. и опускатель верхней губы
3. *m. malaris* — наружный щечный м.
4. *m. masseter* — жевательный м.
5. *m. molaris* — глубокий щечный м.
6. *m. depressor labii mandibularis* — опускатель нижней губы
7. *m. zygomaticus* — скуловой м.
8. *m. buccalis* — поверхностный щечный м.
9. *m. mylohyoideus* — челюстноПодъязычный м.
10. *m. cutaneus frontalis* — лобный кожный м.
11. *m. orbicularis oculi* — круговой м. глаз
12. *m. cervicoscutularis* — шейнощитковый м.
13. *m. interscutularis* — межщитковый м.
14. *pars frontalis mi. frontoscutularis* — лобная часть лобнощиткового м.
15. *pars temporalis mi. frontoscutularis* — височная часть лобнощиткового м.
16. *m. scutuloauricularis superficialis dorsalis s. m. adductor auris dorsalis* — дорсальный ушной аддуктор
17. *m. scutuloauricularis superficialis accessorius s. m. levator auris brevis* — короткий ушной подниматель
18. *m. zygomaticoauricularis s. m. adductor auris externus* — наружный ушной аддуктор
19. *m. scutuloauricularis superficialis medius s. m. adductor auris medius* — средний ушной аддуктор
20. *m. jugulohyoideus* — яремноПодъязычный м.
21. *v. maxillaris interna, m. biventer mandibulae* — внутренняя челюстная в. и двубрюшный м.
22. *m. rhomboides* — ромбовидный м.
23. *m. splenius* — пластырепидный м.
24. *m. obliquus capitis (cranialis B. N. A.)* — косой краиальный м. головы
25. *m. rectus capitis lateralis* — прямой латеральный м. головы
26. *m. longissimus capitis* — длиннейший м. головы
27. *m. longissimus atlantis* — длиннейший м. атланта
28. *m. longus capitis* — длинный м. головы
29. *m. omohyoideus* — плечеподъязычный м.
30. *v. maxillaris externa, m. sternothyroideus* — наружная челюстная в., грудинощитовидный м.
31. *m. sternohyoideus* — грудиноподъязычный м.
32. *v. angularis oculi* — вена угла глаза
33. *a. et v. infraorbitalis* — подглазничная артерия и в.
34. *a. et v. facialis, ductus parotidicus* — лицевая а. и в., околоушный проток
35. *v. transversa faciei* — поперечная лицевая в.
36. *a. et v. buccinatoria* — щечная а. и в.
37. *v. buccinatorius* — щечный в.
38. *v. labialis mandibularis* — нижняя губная в.
39. *n. parotidicus* — околоушный н.
40. *a. carotis externa, n. facialis* — наружная сонная а.; лицевой н.
41. *n. buccalis dorsalis* — дорсальный щечный н.
42. *n. buccalis ventralis* — вентральный щечный н.
43. *a. lateralis nasi* — латеральная носовая а.
44. *a. labialis maxillaris* — верхняя губная а.
45. *a. labialis mandibularis superficialis* — поверхностная нижняя губная а.
46. *n. lacrimalis (n. cornualis)* — слезный н. (н. рогового отростка)
47. *a. et v. temporalis superficialis* — поверхностная височная а. и в.
48. *n. temporalis superficialis, a. transversa faciei* — поверхностный височный н., поперечная лицевая а.
49. *n. articulopalpebralis* — векоушной н.
50. *a. articulata magna, n. articulopalpebralis* — большая ушная а., векоушной н.
51. *a. maxillaris interna* — внутренняя челюстная а.
52. *v. sternooccipitalis* — затылочночелюстная в.
53. *a. carotis communis, truncus vagosympatheticus* — общая сонная а., вагосимпатик
54. *oesophagus* — пищевод
55. *ramus n. cervicalis III.* — ветвь III шейного н.
56. *glandula parotis* — околоушная слюнная железа
57. *glandula submandibularis* — подчелюстная слюнная железа
58. *glandulae buccales dorsales* — дорсальные щечные железы
59. *glandulae buccales ventrales* — вентральные щечные железы
60. *In. retropharyngicus lateralis* — затылочный латеральный лимфузел
61. *In. submandibularis* — подчелюстной лимфузел
62. *glandula thyreoidea* — щитовидная железа
63. *In. cervicalis cranialis* — краиальный шейный узел
64. *trachea* — трахея
65. *mandibula* — нижняя челюсть
66. *scutulum* — щиток
67. *stylohyoid* — стилогонид
68. *ramus dorsalis n. accessorii* — дорсальная ветвь добавочного н.

*Мышцы, сосуды и нервы головы
и шеи кр. рогатого скота. Третий слой.
Вид слева*

Рис. 15

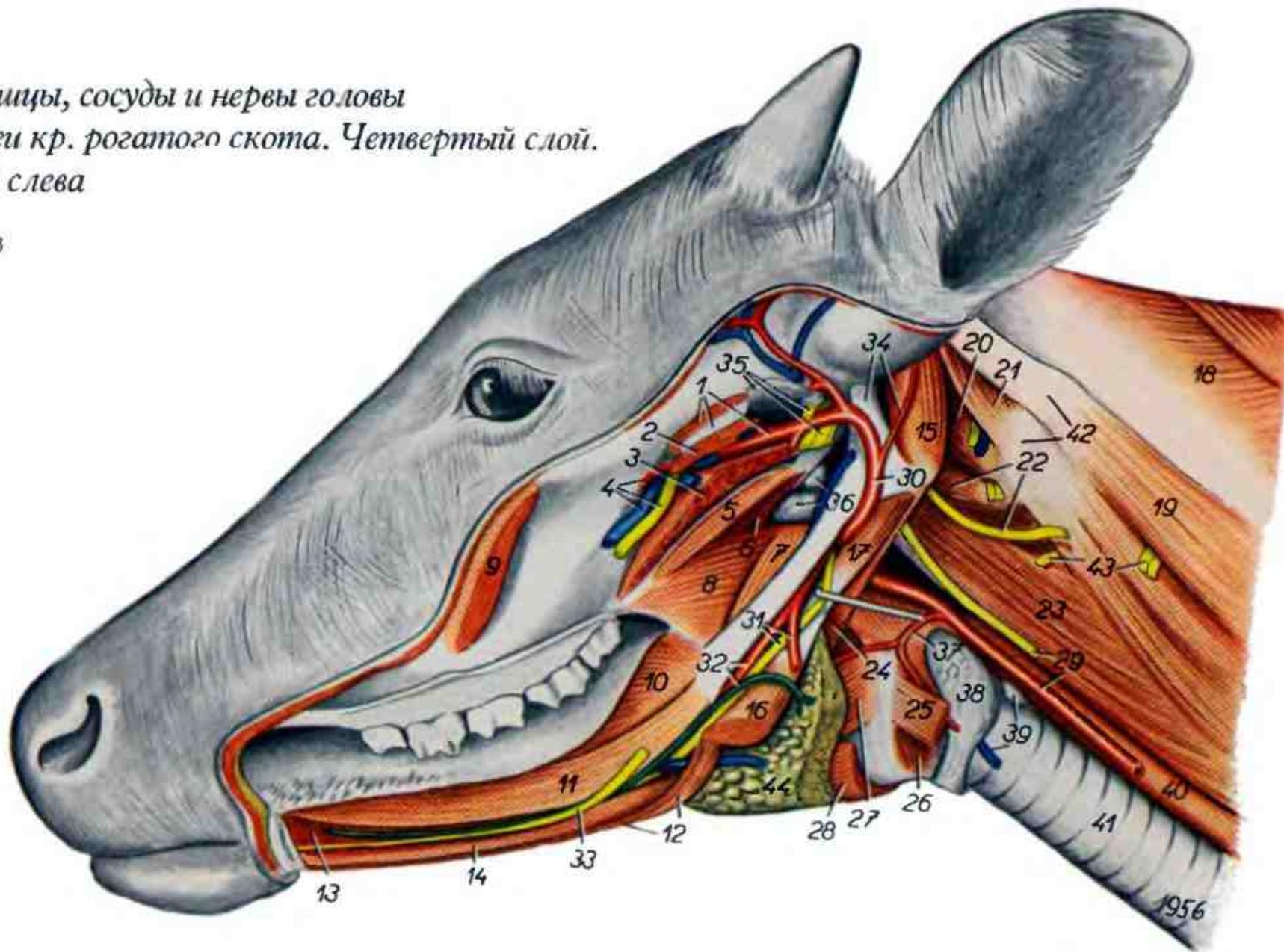


1. *m. masseter* — жевательный м.
2. *m. temporalis* — височный м.
3. *m. pterygoideus lateralis* — латеральный крыловидный м.
4. *m. pterygoideus medialis* — медиальный крыловидный м.
5. *m. biventer mandibulae* — *venter oralis* — оральное брюшко двубрюшного м.
6. *m. geniohyoideus* — подбородочноподъязычный м.
7. *m. mylohyoideus* — челюстноФподъязычный м. (межчелюстной м.)
8. *m. jugulohyoideus* — яремноЦподъязычный м.
9. *m. biventer mandibulae* — *venter aboralis* — заднее брюшко двубрюшного м.
10. *m. rhomboides* — ромбовидный м.
11. *m. splenius* — пластирьвидный м.
12. *m. obliquus capitis (cranialis B. N. A.)* — краинальный косой м. головы
13. *m. longissimus capitis* — длиннейший м. головы
14. *m. longus capitis* — длинный м. головы
15. *m. longissimus atlantis* — длиннейший м. атланта
16. *m. sternothyroideus* — грудинощитовидный м.

17. *m. omohyoideus* — плечеподъязычный м.
18. *m. sternohyoideus* — грудиноподъязычный м.
19. *lingua* — язык
20. *glandula sublingualis* — подъязычная железа
21. *v. transversa faciei* — поперечная лицевая вена
22. *a. et v. n. buccinatorius* — щечные а., вена и н.
23. *a. et v. n. alveolaris mandibulae* — нижняя зубная а., в. и н.
24. *n. lingualis* — язычный н.
25. *n. mylohyoideus* — челюстноЦподъязычный н.
26. *a. maxillaris interna, v. sphenopalatina* — внутренняя челюстная а., клиноподъязычная в.
27. *a. et v. temporalis superficialis, mandibula* — поверхностная височная а. и в., нижняя челюсть
28. *n. temporalis superficialis, v. temporalis profunda* — поверхностный височный н., глубокая височная в.
29. *a. carotis externa, v. maxillaris interna, n. buccalis dorsalis* — наружная сонная а., внутренняя челюстная в., дорсальная щечная в.
30. *stylohyoid, n. facialis, a. auricularis magna* — стилогиоид, лицевой н., большая ушная а.
31. *n. buccalis ventralis* — вентральный щечный н.
32. *In. retropharyngicus lateralis* — латеральный заглоточный лимфоузел
33. *glandula submandibularis* — подчелюстная железа
34. *a. et v. maxillaris externa, In. submandibularis* — наружная челюстная а. и в., подчелюстной лимфоузел
35. *r. stapiooccipitalis, ramus n. spinalis II* — черепнозатылочная в., ветвь II шейного н.
36. *n. auriculopalpebralis* — вискоушной н.
37. *ramus dorsalis n. accessorii* — дорсальная ветвь добавочного н.
38. *ramus n. spinalis III* — дорсальная ветвь III шейного н.
39. *glandula thyreoidea* — щитовидная железа
40. *n. caroticus communis, truncus vagosympathicus* — общая сонная в., вагосимпатик
41. *Inn. cervicales craniales* — краинальные шейные лимфоузлы
42. *oesophagus* — пищевод
43. *trachea* — трахея
44. *tunica mucosa* — слизистая оболочка
45. *n. recurrens* — возвратный н.

*Мышцы, сосуды и нервы головы
и шеи кр. рогатого скота. Четвертый слой.
Вид слева*

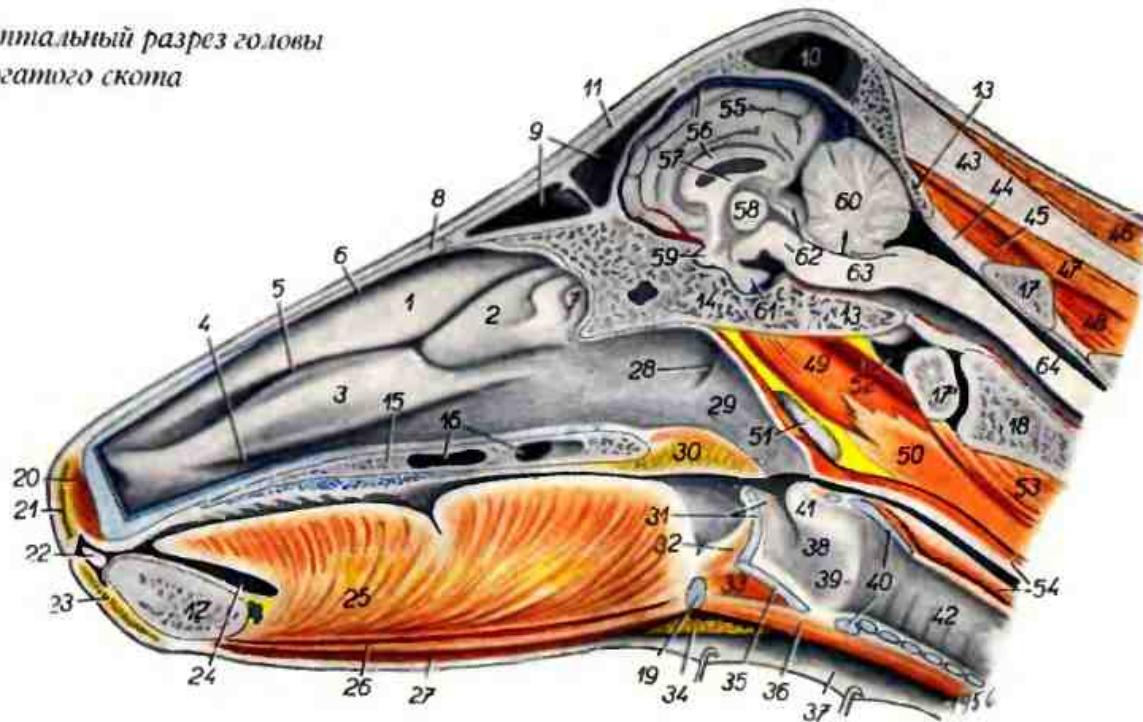
Рис. 16



1. *m. temporalis, processus muscularis mandibulae, a. maxillaris interna* — височный м., мышечный отросток нижней челюсти, внутренняя челюстная а.
2. *m. pterygoideus lateralis* — латеральный крыловидной м.
3. *m. pterygoideus medialis* — медиальный крыловидной м.
4. *a., v. et n. buccinatorius* — щечные а., вена и н.
5. *m. tensor veli palatini* — напрягатель небной занавески
6. *m. levator veli palatini* — подниматель небной занавески
7. *m. stylopharyngicus* — подъязычнофлороточный м.
8. *m. palatopharyngicus et m. pterygopharyngicus* — небноглоточный м., крылоглоточный м.
9. *m. masseter* — жевательный м.
10. *m. hyoglossus* — основной язычный м.
11. *m. styloglossus* — боковой язычный м.
12. *m. mylohyoideus* — челюстноФподъязычный м.
13. *m. genioglossus* — подбородочноязычный м.
14. *m. depophyoideus* — подбородочноподъязычный м.
15. *m. jugulothyoideus* — яремноподъязычный м.
16. *center oralis mi. biventeris mandibulae* — оральное брюшко двубрюшного м.
17. *center aboralis mi. biventeris mandibulae* — аборальное брюшко двубрюшного м.
18. *m. splenius* — пластинывидный м.
19. *m. longissimus capitis* — длиннейший м. головы
20. *m. rectus capitis lateralis* — прямой латеральный м. головы
21. *m. obliquus capitis (cranialis B.N.A.)* — краинальный косой м. головы
22. *m. rectus capitis ventralis, ramus dorsalis ni. accessorii* — прямой вентральный м. головы, дорсальная ветвь добавочного н.
23. *m. longus capitis* — длинный м. головы
24. *m. stylohyoideus* — подъязычный м.
25. *m. sternothyroideus* — грудинощитовидный м.
26. *m. cricothyroideus* — кольцевиднощитовидный м.
27. *m. hyothyroideus* — подъязычнощитовидный м.
28. *m. sternohyoideus et m. omohyoideus* — грудиноподъязычный м. и плечеподъязычный м.
29. *a. carotis communis, truncus vagosympathicus* — общая сонная а., вагосимпатик
30. *a. carotis externa* — наружная сонная а.
31. *a. maxillaris extero, n. hypoglossus* — наружная челюстная а., подъязычный н.
32. *a. lingualis, ductus submandibularis* — язычная а., подчелюстной проток
33. *n. Lingualis* — язычный н.
34. *stylohyoid, a. auricularis magna* — стилогиоид, большая ушная а.
35. *discus mandibularis, rami ni. mandibularis* — челюстной диск, ветви челюстного н.
36. *Inn. retropharyngici medii* — средние заглоточные лимфоузлы
37. *a. thyreoidea cranialis* — краинальная щитовидная а.
38. *glandula thyreoidea* — щитовидная железа
39. *v. thyreoidea, glandula parathyreoida* — щитовидная вена, околощитовидная железа
40. *oesophagus* — пищевод
41. *trachea* — трахея
42. *ala atlantis* — крыло атланта
43. *rami pettorum cervicalium* — ветви шейных нн.
44. *glandula submandibularis* — подчелюстная железа

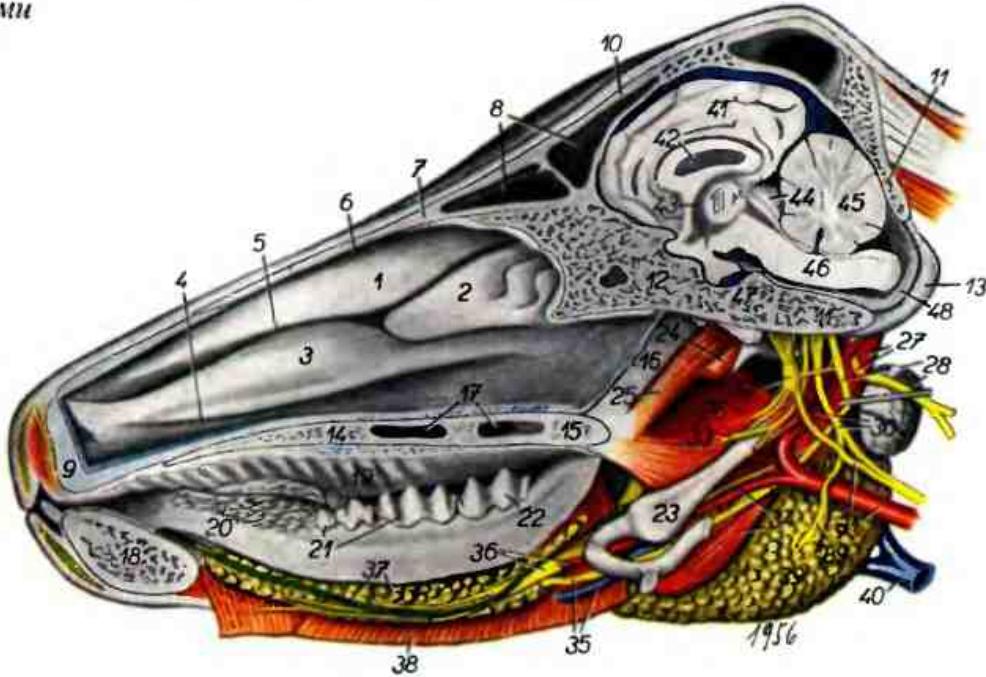
**Сагиттальный разрез головы
кр. рогатого скота**

Рис. 17



1. *concha dorsalis* – дорсальная раковина
2. *concha media* – средняя раковина
3. *concha ventralis* – вентральная раковина
4. *meatus nasi ventralis* – вентральный носовой ход
5. *meatus nasi medius* – средний носовой ход
6. *meatus nasi dorsalis* – дорсальный носовой ход
7. *labyrinthus ethmoideus* – лабиринт решетчатой кости
8. *os nasale* – носовая кость
9. *sinus frontalis* – лобная пазуха
10. *sinus parietalis* – теменная пазуха
11. *os frontale* – лобная кость
12. *mandibula* – нижняя челюсть
13. *os occipitale* – затылочная кость
14. *os sphenoides* – клиновидная кость
15. *processus palatinus maxillae* – небный отросток верхней челюсти
16. *sinus palatinus* – небная пазуха
17. *atlas* – атлант
18. *epistropheus* – эпистрофей
19. *corpus ossis hyoidis* – тело подъязычной кости
20. *m. dilatator naris apicalis* – расширитель носа
21. *glandulae nasolabiales* – носогубные железы
22. *dens incisivus* – резцовый зуб
23. *glandulae labiales* – губные железы
24. *cavum sublinguale* – подъязычная полость
25. *lingua (m. genioglossus)* – язык (подбородочноязычный м.)
26. *m. geniohyoideus* – подбородочноподъязычный м.
27. *m. mylohyoideus* – челюстноПодъязычный м.
28. *ostium pharyngicum tubae pharyngoprotuberantiae* – отверстие слуховой трубы
29. *cavum pharyngis* – полость глотки
30. *palatum molle* – мягкое небо
31. *epiglottis* – надгортанник
32. *m. hyoepiglotticus* – подъязычнонадгортанный м.
33. *m. omohyoideus* – плечеподъязычный м.
34. *glandula submandibularis* – подчелюстная железа
35. *cartilago thyroideus* – щитовидный хрящ
36. *m. sternohyoideus* – грудиноподъязычный м.
37. *palear* – складка кожи
38. *cavum laryngis* – полость гортани
39. *plica vocalis* – голосовая складка
40. *cartilago cricoideus* – кольцевидный хрящ
41. *cartilago arytaenoides* – черпаловидный хрящ
42. *trachea* – трахея
43. *ligamentum nuchae* – выйная связка
44. *membrana atlantooccipitalis dorsalis* – дорсальная затылочноатлантическая мембрана
45. *m. rectus capitis dorsalis minor* – прямой дорсальный м. головы малый
46. *m. trapezius et m. splenius* – трапециевидный и пластировидный им.
47. *m. rectus capitis dorsalis major* – прямой дорсальный м. головы• большой
48. *m. obliquus atlantis (obliquus capitis caudalis B.N.A.)* – косой каудальный м. головы
49. *m. longus capitis (dexter)* – длинный м. головы (правый)
50. *m. longus capitis (sinister)* – длинный м. головы (левый)
51. *ln. retropharyngicus medius* – заглоточный средний лимфоузел
52. *m. rectus capitis ventralis, cavum articulare articulari atlantooccipitalis* – прямой вентральный м. головы, полость затылочноатлантического сустава
53. *m. longus colli* – длинный м. шеи
54. *oesophagus* – пищевод
55. *hemispherium cerebri* – полушарие большого мозга
56. *sinus sagittalis, corpus callosum* – сагиттальный синус, мозолистое тело
57. *fornix* – свод
58. *massa intermedia thalami* – промежуточная масса зрительных бугров
59. *chiasma fasciculorum opticorum* – зрительный перекрест
60. *cerebellum* – мозжечок
61. *hypophysis cerebri* – гипофиз
62. *mesencephalon* – средний мозг
63. *medulla oblongata* – продолговатый мозг
64. *medulla spinalis* – спинной мозг

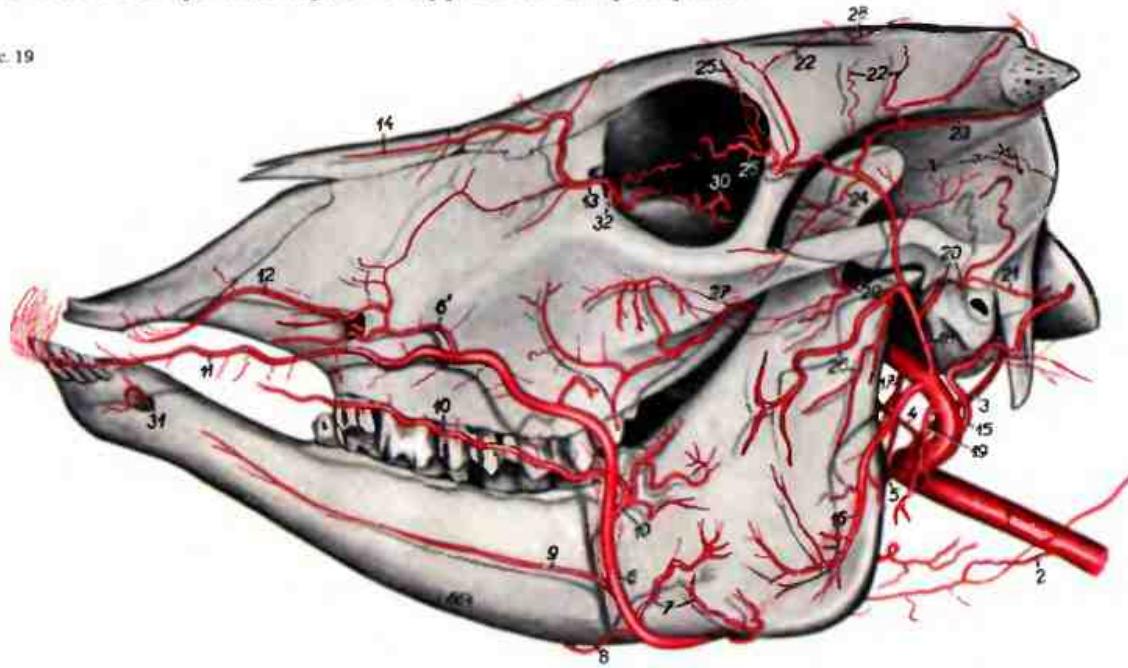
*Сагиттальный разрез головы кр. рогатого скота с распрепарованными мышцами
сосудами и нервами*



1. *concha dorsalis* — дорсальная раковина
2. *concha media* — средняя раковина
3. *concha ventralis* — вентральная раковина
4. *meatus nasi ventralis* — вентральный носовой ход
5. *meatus nasi medius* — средний носовой ход
6. *meatus nasi dorsalis* — дорсальный носовой ход
7. *os nasale* — носовая кость
8. *sinus frontalis* — лобная пазуха
9. *cartilago septi nasi* — хрящ носовой перегородки
10. *os frontale* — лобная кость
11. *os occipitale* — затылочная кость
12. *os sphenoides* — клиновидная кость
13. *condylus occipitalis* — затылочный мыщелок
14. *processus palatinus maxillae* — небный отросток верхней челюсти
15. *lamina palatina (horizontalis B. N. A.) ossis palatini* — горизонтальная пластинка небной кости
16. *tunica mucosa nasalis* — слизистая оболочка носа
17. *sinus palatinus* — небная пазуха
18. *mandibula* — нижняя челюсть
19. *tunica mucosa palati duri (rugae palati)* — небные валики
20. *papillae mucosae buccales* — щечные сосочки
21. *dentes praemolares (decidui)* — премоляры молочные
22. *dens molaris I.* — первый моляр
23. *os hyoides* — подъязычная кость
24. *m. levator veli palatini* — подниматель небной занавески
25. *m. tensor veli palatini* — напрягатель небной занавески
26. *m. pterygoideus* — крыловидной м.
27. *m. diventer mandibulae (venter aboralis), p. accessorius* — аборальное брюшко двубрюшного м., добавочный н.
28. *n. hypoglossus, In. retropharyngicus lateralis* — подъязычный н., заглоточный латеральный лимфоузел
29. *n. laryngicus cranialis* — крациальный горланный н.
30. *n. vagus, a. occipitalis* — вagus, затылочная а.
31. *a. carotis communis, truncus n. sympathici* — общая сонная артерия, симпатический ствол
32. *ganglion cervicalis craniale* — крациальный шейный ганглий
33. *n. glossopharyngicus* — язычноглоточный н.
34. *m. stylohyoideus, truncus communis a. maxillary exterae et a. lingualis* — подъязычный м., общий ствол наружной челюстной а. и язычной а.
35. *v. lingualis, n. hypoglossus* — язычная вена, подъязычный н.
36. *n. et a. lingualis* — язычная а. и н.
37. *glandula sublingualis, ductus submandibularis* — подъязычная железа, подчелюстной проток
38. *m. mylohyoideus* — челюстноподъязычный м.
39. *glandula submandibularis* — подчелюстная железа
40. *v. jugularis* — яремная вена
41. *hemisphaerium cerebri* — полушарие большого мозга
42. *septum pellucidum* — прозрачная перегородка
43. *ventriculus tertius encephali* — третий мозговой желудочек
44. *cortex quadrigeminis* — четверохолмие
45. *cerebellum* — мозжечек
46. *medulla oblongata* — продолговатый мозг
47. *sinus cavernosus* — пещеристый синус
48. *dura mater* — твердая мозговая оболочка

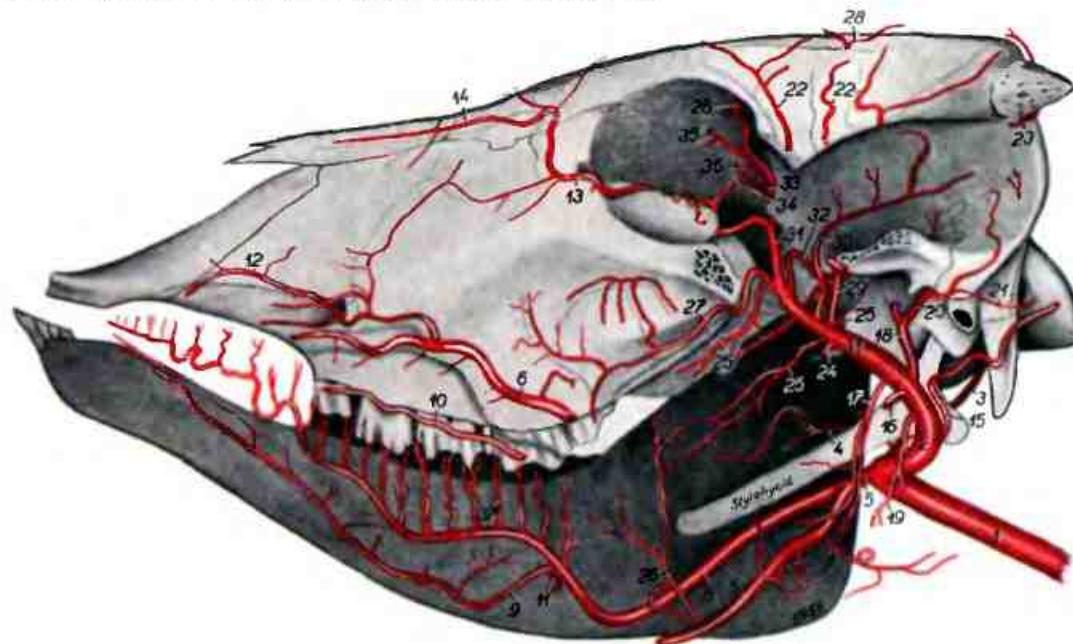
*Скелетотопия сосудов головы кр. рогатого скота. Поверхностный слой.
Вид с левой стороны. Рисунок с коррозионного препарата*

Рис. 19



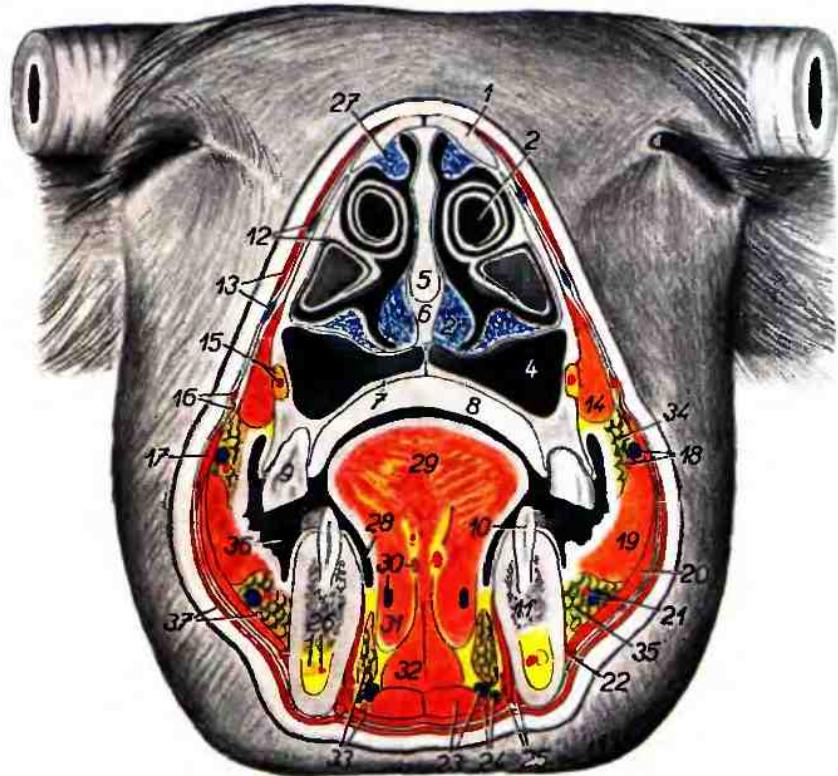
1. *a. carotis communis* — общая сонная а.
2. *a. thyreoidea cranialis* — краинальная щито-видная в.
3. *a. occipitalis* — затылочная а.
4. *a. palatina ascendens* — восходящая небная а.
5. *a. maxillaris externa* — наружная челюст-ная а.
6. *a. facialis* — лицевая а.
- 6'. *a. lateralis nasi* — латеральная носовая а.
7. *rami masseterici a. facialis* — мышечные ветви лицевой а.
8. *a. submentalis* — подбородочная а.
9. *a. labialis mandibularis superficialis* — поверхность нижняя губная а.
10. *a. labialis mandibularis profunda* — глубокая нижняя губная а.
11. *a. labialis maxillaris* — верхняя губная а.
12. *a. infraorbitalis* — подглазничная а.
13. *a. malaris* — в. нижнего века
14. *a. dorsalis nasi* — дорсальная носовая а.
15. *a. auricularis magna* — большая ушная а.
16. *a. masseterica* — жевательная а.
17. *a. pterygoidea* — крыловая а.
18. *a. temporalis superficialis* — поверхность височная а.
19. *a. parotidica* — околоушная а.
20. *a. auricularis nasalis* — назальная ушная а.
21. *ramus auricularis medius* — средняя ушная ветвь
22. *rami temporales* — височные ветви
23. *a. cornu* — а. пора
24. *a. lacrimalis superficialis* — поверхность слезная а.
25. *a. palpebrae superioris temporalis* — височная а. верхнего века
26. *a. transversa faciei* — поперечная лицевая а.
27. *a. bucinatoria* — щечная а.
28. *a. supraorbitalis* — надглазничная а.
29. *ramus massetericus a. temporalis profunda* (*a. temporalis profunda aboralis*) — глубокая височная аборальная а.
30. *ramus bulbi* — ветвь глазного яблока
31. *a. mentalis* — подбородочная а.
32. *a. palpebrae inferioris nasalis* — назальная а. нижнего века

*Скелетотопия сосудов головы кр. рогатого скота. Глубокий слой сосудов.
Вид с левой стороны. Рисунок с коррозионного препарата*



1. *a. carotis communis* — общая сонная а.
2. *a. carotis externa* — наружная сонная а.
3. *a. occipitalis* — затылочная а.
4. *a. palatina ascendens* — восходящая небная а.
5. *a. maxillaris externa* — наружная челюстная а.
6. *a. facialis* — лицевая а.
7. *a. glandulae submandibularis oralis* — оральная а. подчелюстной железы
8. *a. lingualis* — язычная а.
9. *a. sublingualis* — подъязычная а.
10. *a. labialis mandibularis profunda* — глубокая нижняя губная а.
11. *ramus communicans ad a. sublingualem dextram* — соединительная ветвь между подъязычными аа.
12. *a. infraorbitalis* — подглазничная а.
13. *a. malaris* — а. нижнего века
14. *a. dorsalis nasi* — дорсальная носовая а.
15. *a. auricularis magna* — большая ушная а.
16. *a. masseterica* — жевательная а.
17. *a. pterygoidea* — крыловая а.
18. *a. temporalis superficialis* — поверхностная височная а.
19. *a. parotidica* — околоушная а.
20. *a. auricularis nasalis* — назальная ушная а.
21. *ramus auricularis medius* — средняя ушная ветвь
22. *rami temporales a. temporalis superficialis* — височные ветви поверхностной височной а.
23. *a. cornu* — а. рога
24. *a. alveolaris mandibulae* — зубная а. нижней челюсти
25. *rami pterygoidei (a. maxillaris internae et a. buccinariae)* — крыловые ветви (внутренней челюстной и щечной аа.)
26. *ramus pterygoideus a. maxillaris externae* — крыловая ветвь наружной челюстной а.
27. *a. buccinatoria* — щечная а.
28. *a. supraorbitalis* — надглазничная а.
29. *ramus massetericus a. temporalis profunda (a. temporalis profunda aboralis)* — аборальная глубокая височная а.
30. *ramus temporalis a. temporalis profunda (a. temporalis profunda oralis)* — оральная глубокая височная а.
31. *a. maxillaris interna* — внутренняя челюстная а.
32. *ramus proximalis ad retem mirabilem* — проксимальная ветвь чудесной сети
33. *a. ophthalmica externa* — наружная глазничная а.
34. *a. bulbi* — а. глазного яблока
35. *a. ethmoidea externa* — наружная решетчатая а.
36. *rete mirabile a. ophthalmicae externae* — чудесная сеть наружной глазничной а.

Поперечный разрез головы к.р.с. в плоскости третьего премоляра. Вид спереди

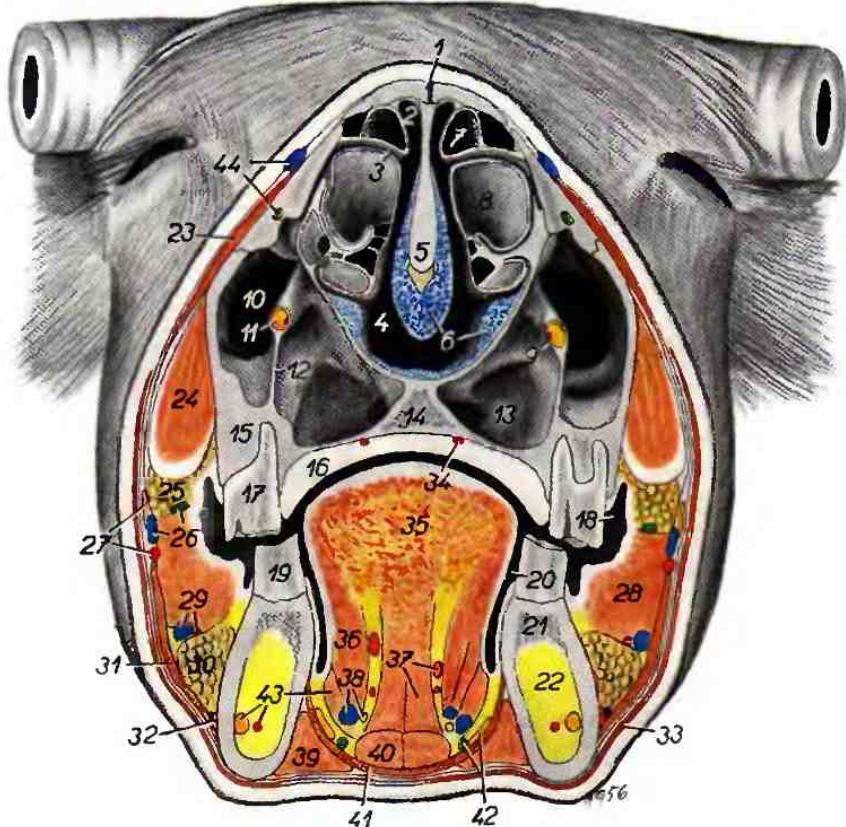


1. os nasale — носовая кость
2. sinus conchalis ventralis laminae spiralis dorsalis — дорсальная пазуха вентральной раковины
3. sinus conchalis ventralis laminae spiralis ventralis — вентральная пазуха вентральной раковины
4. sinus palatinus — небная пазуха
5. cartilago septi nasi — хрящ носовой перегородки
6. vomer — сошник
7. processus palatinus maxillae — небный отросток верхней челюсти
8. tunica mucosa palati — слизистая оболочка (твердое небо)
9. dens praemolaris III. maxillaris — III премоляр верхней челюсти
10. dens praemolaris III. mandibularis — III премоляр нижней челюсти
11. mandibula — нижняя челюсть
12. t. dorsalis nasi, ductus nasolacrimalis — дорсальная носовая вена, слезоносовой проток
13. v. angularis oculi, t. levator nasolabialis — вена угла глаза, носогубной подниматель
14. t. levator labii maxillaris propria, t. canina et t. depressor labii maxillaris — стapedиальный подниматель верхней губы, клыковый м., опускатель верхней губы

15. a. et n. infraorbitalis — подглазничные артерия и н.
16. a. lateralis nasi, n. buccalis dorsalis — латеральная носовая а., дорсальный щечный н.
17. m. zygomaticus — скуловый м.
18. a. et v. labialis maxillaris — верхняя губная а. и в.
19. m. molaris — щечный м. (глубокая часть)
20. m. buccalis et m. depressor labii mandibularis — щечный м. (поверхностная часть), опускатель нижней губы
21. a. labialis mandibularis profunda, v. labialis mandibularis — глубокая нижняя губная а., нижняя губная в.
22. a. labialis mandibularis superficialis, n. buccalis ventralis — поверхностная нижняя губная а., вентральный щечный н.
23. t. sublingualis, t. genioglossus — подъязычная а., подбородочноязычный м.
24. a. sublingualis, ductus submandibularis — подъязычная а., подчелюстной проток
25. t. lingualis, t. biventer mandibulae — язычный н., двубрюющий м.
26. a. et v. alveolaris mandibulae — нижняя зубная а. и в.
27. plexus venosus nasales — носовые венозные сплетения
28. carum sublinguale laterale — подъязычная боковая полость
29. corpus linguae — тело языка
30. a. et v. lingualis — язычная а. и в.
31. t. hyoglossus — основной язычный м.
32. t. genioglossus — подбородочноязычный м.
33. glandula sublingualis, t. mylohyoideus — подъязычная железа, челюстноподъязычный м.
34. glandulae buccatae dorsales — дорсальные щечные железы
35. glandulae buccatae ventrales — вентральные щечные железы
36. testiculus buccalis — щечное преддверие
37. t. cutaneus faciei, n. buccinatorius — кожный лицевой м., щечный н.

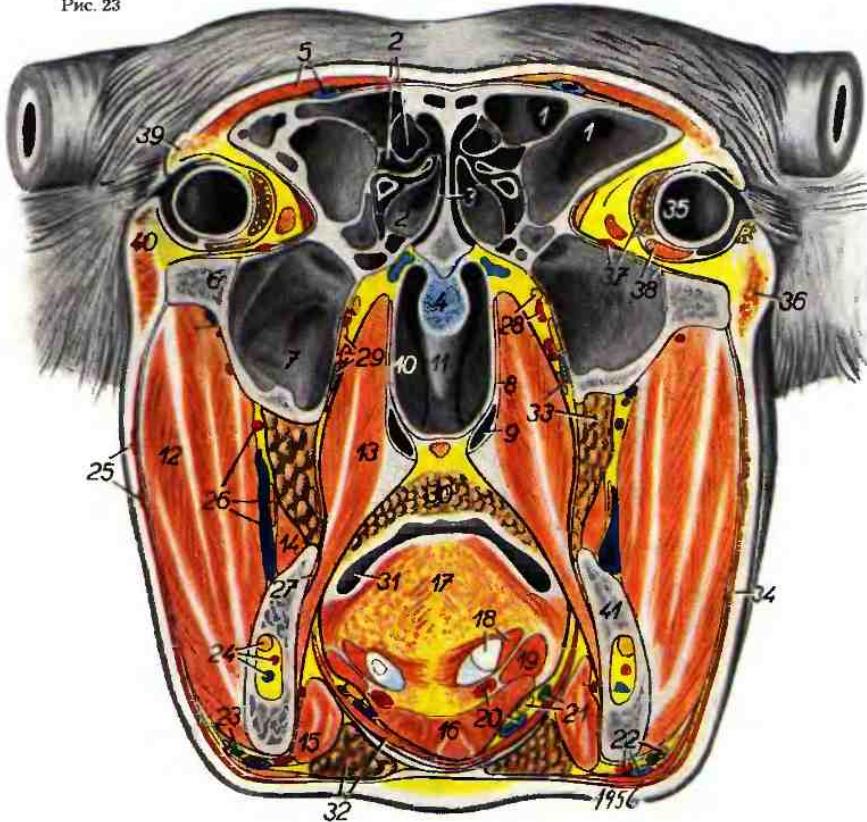
Поперечный разрез головы к.р.с.
в плоскости II коренного зуба.
Вид спереди

1. *os nasale* — носовая кость
2. *meatus nasi dorsalis* — дорсальный носовой ход
3. *meatus nasi medius* — средний носовой ход
4. *meatus nasi ventralis* — вентральный носовой ход
5. *cartilago septi nasi* — хрящ носовой перегородки
6. *plexus venosus nasales* — носовые венозные сплетения
7. *sinus conchalis dorsalis* — пазуха дорсальной раковины
8. *sinus conchalis ventralis* — пазуха вентральной раковины
9. *canalis infraorbitalis* — подглазничный канал
10. *sinus maxillaris* — челюстная пазуха
11. *n. et a. infraorbitales* — подглазничный н. и а.
12. *lamina infraorbitalis* — подглазничная пластинка
13. *sinus palatinus* — небная пазуха
14. *os palatinum* — небная кость
15. *maxilla* — верхняя челюсть
16. *tunica mucosa palati* — твердое небо
17. *dens molaris II. maxillaris* — II моляр верхней челюсти
18. *vestibulum buccale* — щечное преддверие
19. *dens molaris II. mandibularis* — II моляр нижней челюсти
20. *caricus sublinguale laterale* — латеральная подъязычная полость
21. *mandibula* — нижняя челюсть
22. *medulla ossis flava* — желтый костный мозг
23. *m. malaris* — наружный щечный м.
24. *m. masseter* — жевательный м.
25. *glandulae buccales dorsales* — дорсальные щечные железы
26. *ductus parotidicus, v. facialis* — околоушный проток, лицевая вена
27. *v. buccalis dorsalis, a. facialis* — дорсальный щечный н., лицевая а.
28. *m. molaris* — глубокий щечный м.
29. *v. labialis mandibularis, a. labialis mandibularis profunda* — нижняя губная а., глубокая нижняя губная в.
30. *glandulae buccales ventrales* — вентральные щечные железы
31. *m. buccalis et depressor labii mandibularis* — поверхностный щечный м. и опускатель нижней губы



32. *a. labialis mandibularis superficialis, v. buccalis ventralis* — поверхностная нижняя губная а., вентральный щечный н.
33. *m. cutaneus faciei* — кожный лицевой м.
34. *a. palatina major* — большая небная а.
35. *corpus linguae* — тело языка
36. *m. hyoglossus* — основной язычный м.
37. *m. genioglossus, a. lingualis* — подбородочно-язычный м., язычная а.
38. *v. lingualis, p. hypoglossus* — язычная в., подъязычный н.
39. *m. digastricus mandibulae* — двубрюшный м.
40. *m. geniohyoideus* — подбородочно-подъязычный м.
41. *m. mylohyoideus* — челюстно-подъязычный м.
42. *p. lingualis, ductus submandibularis* — язычный н., подчелюстной проток
43. *a. et p. alveolaris mandibulae, m. styloglossus* — нижняя зубная а. и в., боковой язычный м.
44. *v. angularis osculi, ductus nasolacrimalis* — вена угла глаза, слезноносовой проток

Рис. 23



1. *sinus frontalis* — лобная пазуха
2. *labyrinthus ethmoides* — лабиринт решетчатой кости
3. *lamina mediana ossis ethmoidis (lamina perpendicularis B.N.A.)* — перпендикулярная пластинка решетчатой кости
4. *plexus venosus* — венозное сплетение
5. *m. cutaneus frontalis, v. frontalis* — лобный кожный м., лобная в.
6. *os zygomaticum* — скапулальная кость
7. *sinus maxillaris* — челюстная пазуха
8. *os palatinum* — небная кость
9. *sinus palatinus* — небная пазуха

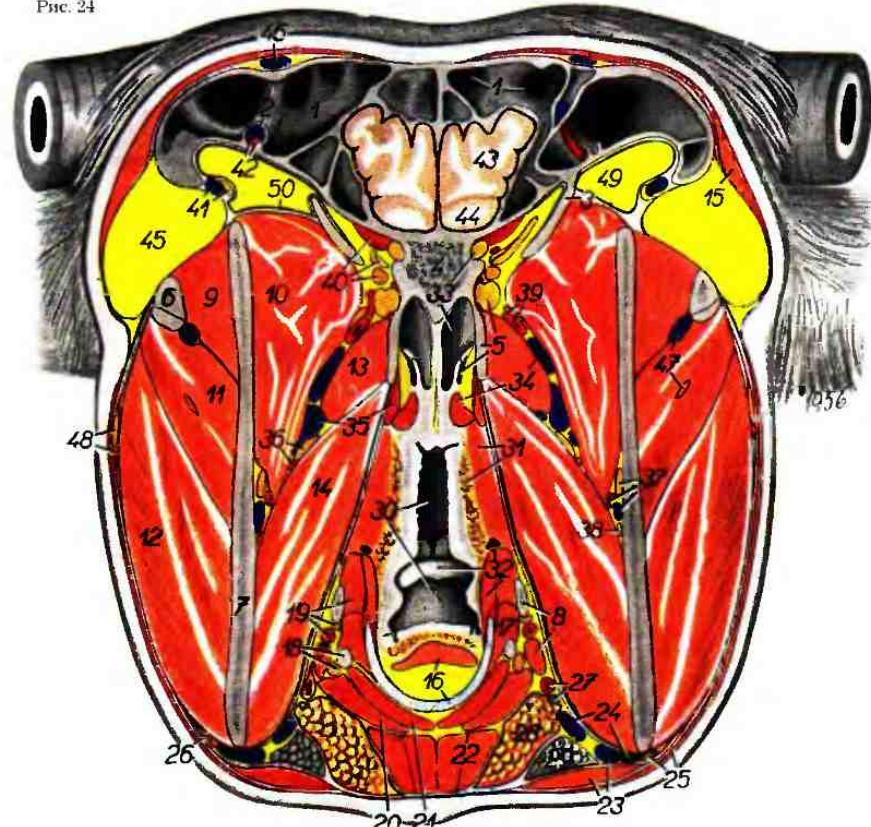
10. *choana* — хоана
11. *septum nasi* — носовая перегородка
12. *m. masseter* — жевательный м.
13. *m. pterygoideus* — крыловидный м.
14. *m. molaris* — щечный м. (глубокая часть)
15. *m. biventer mandibularis (center oralis)* — оральный брюшко двубрюшного м.
16. *m. geniohyoidei* — подбородочноподъязычные м.
17. *radix linguae* — корень языка
18. *os hyoides (epihyoid et stylohyoid)*, *m. hypoglossus* — подъязычная кость, основной язычный м.
19. *m. styloglossus* — боковой язычный м.
20. *a. et v. linguialis* — язычная а. и в.
21. *n. hypoglossus, ductus submandibularis* — подъязычный н., подчелюстной проток
22. *a. et v. facialis, n. parotidicus* — лицевая а. и в., околоушинный н.
23. *ductus parotidicus, n. buccalis ventralis* — околоушинный проток, вентральный щечный н.
24. *a., v. et n. alveolaris mandibulae* — нижний зубная а., в. и н.
25. *n. buccalis dorsalis* — дорсальный щечный н.
26. *a., v. et n. buccinatorius* — щечная а., в. и н.
27. *n. lingualis* — языкный н.
28. *a. et n. pterygoradialis (z. zygoparalatinus)* — клиновидная а. и н.
29. *a., v. et n. Infraorbitalis* — подглазничные а., в. и н.
30. *glandulae palatinae* — небные железы
31. *sacrum orbitae* — ротовая полость
32. *m. mylohyoideus, glandula submandibularis* — челюстноподъязычный м., подчелюстная железа
33. *n. palatini major, glandulae buccales* — большой небный н., щечные железы
34. *m. cutaneus faciei* — кожный лицевой м.
35. *bulbus oculi* — глазное яблоко
36. *m. orbicularis oculi* — круговой м. глаз
37. *a. malaris, cartilago et glandula palpebrae tertiae* — а. угла глаза, хриц и железа третьего века
38. *m. obliquus bulbi ventralis, periorbita* — центральный косой м. глаза, перiorbita
39. *palpebra superior* — верхнее веко
40. *palpebra inferior* — нижнее веко
41. *mandibula* — нижняя челюсть

Поперечный разрез головы
к.р.с. в плоскости назального
края глазницы. Вид спереди

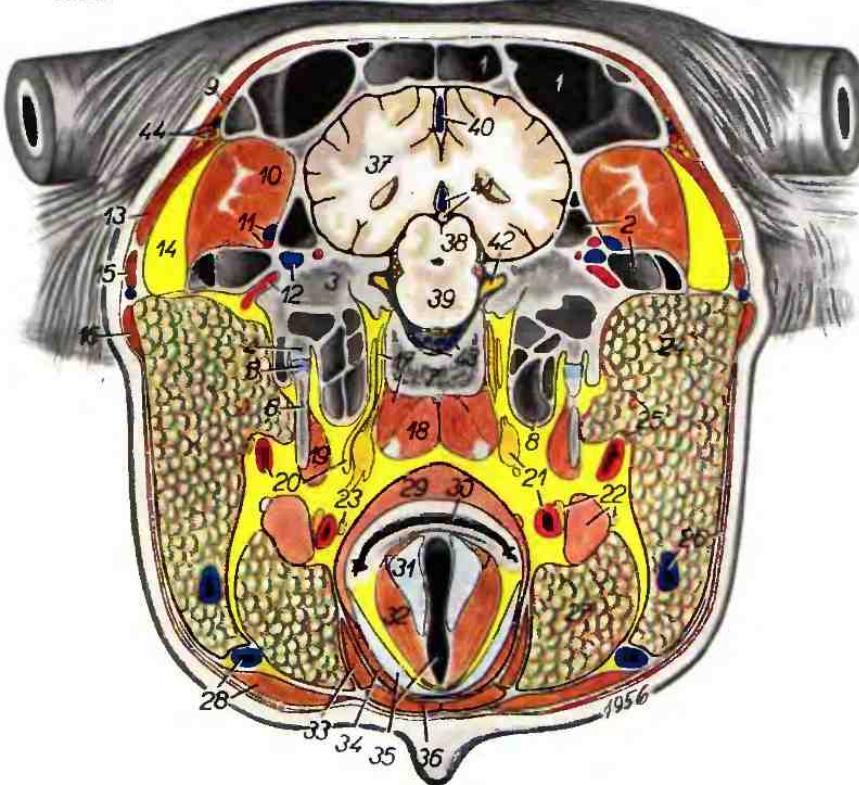
- sinus frontalis* — лобная пазуха
- cavitas supraorbitalis* — надглазничный канал
- crista pterygoidea* — крыловидной гребень
- corpus ossis sphenoidis* — тело клиновидной кости
- processus pterygoideus ossis sphenoidis*, *p. maxillaris osmum pharyngicum tubae* — крыловидный отросток клиновидной кости, верхнечелюстной нерв и отверстие слуховой трубы
- arcus zygomaticus* — скуловая дуга
- mandibula* — нижняя челюсть
- stylohyoideus*, *m. biventer mandibulae* — стилогиоид, и двубрюшный м.
10. *m. temporalis* — височный м.
11. *pars medialis m. masseteris* — медиальная часть жевательного м.
12. *pars lateralis m. masseteris* — латеральная часть жевательного м.
13. *m. pterygoideus lateralis* — латеральный крыловидный м.
14. *m. pterygoideus medialis* — медиальный крыловидный м.
15. *m. cutaneus frontalis* — кожный лобный м.
16. *m. hyoglossus*, *cartilago thyroideus* — подъязычно-гортанный м., щитовидный хрящ
17. *m. chondropharyngicus* — хрящеглоточный м.
18. *thyrohyoid*, *n. hypoglossus* — большой рог подъязычной кости, подъязычный нерв
19. *m. stylopharyngicus*, *a. lingualis*, *ramus lingualis n. glossopharyngici* — подъязычноглоточный м., язычная а., язычная ветвь язычноглоточного нерва
20. *m. stylohyoideus* — подъязычный м.
21. *m. sternothyroideus* — грудинощитовидный м.
22. *m. omohyoideus et m. sternohyoideus* — плечо-подъязычный и грудиноподъязычный м.
23. *m. sternomandibularis*, *n. facialis* — грудино-челюстной м., лицевая в.
24. *v. Lingualis*, *ductus parotidicus* — язычная в., околоушный проток
25. *m. parotideus*, *m. cutaneus faciei* — околоушный нерв; кожный лицевой м.
26. *n. buccalis centralis* — щечный центральный н.
27. *a. maxillaris externa*, *ductus submandibularis* — наружная челюстная а., подчелюстной проток
28. *glandula submandibularis* — подчелюстная слюнная железа
29. *In. submandibularis* — подчелюстной лимфузел
30. *cavum pharyngis* — полость глотки
31. *paries pharyngis* — стена глотки
32. *epiglottis*, *m. thyroepipharyngicus* — надгортанный щитовидноглоточный м.
33. *fasciculus opticus*, *recessus pharyngicus* — зрительный нерв; глоточное выпячивание
34. *m. levator veli palatini*, *v. buccinatoria* — подниматель небной занавески; щечная в.
35. *m. tensor veli palatini*, *v. maxillaris maxilla* — напрягатель небной занавески; внутренняя челюстная в.
36. *n. lingualis*, *ramus pterygoideus* — язычный нерв; крыловидная ветвь

поперечный разрез головы к.р.с. на уровне мышечного отростка нижней челюсти.

Рис. 24



- a. v. et n. alveolaris mandibulae* — нижняя зубная а. и нерв
- n. mylohyoideus* — межчелюстной н.
- a. maxillaris interna*, *n. buccinatorius* — внутренняя челюстная а.; щечный нерв
- m. retractor bulbi*, *n. ophthalmicus*, *n. oculomotorius*, *n. trochlearis* et *n. abducens* — оттягиватель глазного яблока; глазничный нерв; глазодвигательный нерв, блоковый нерв; отводящий нерв
- n. corti*, *n. ophthalmica extera* — нерв рога, наружная глазничная в.
- a. et v. supraorbitalis* — лобная а. и в.
- lobus frontalis telencephali* — лобная доля
- tractus olfactory rhinencephali* — обонятельный тракт
- corpus adiposum temporale* — писцовое животное тело
- n. frontalis (s. supraorbitalis)* — лобная в.
- n. massetericus*, *v. transversa faciei* — жевательный нерв; поперечнолицевая в.
- n. buccalis dorsalis*, *a. transversa faciei* — дорсальный щечный нерв; поперечная лицевая а.
- corpus adiposum orbitale* — орбитальное животное тело
- periorbita* — периорбита

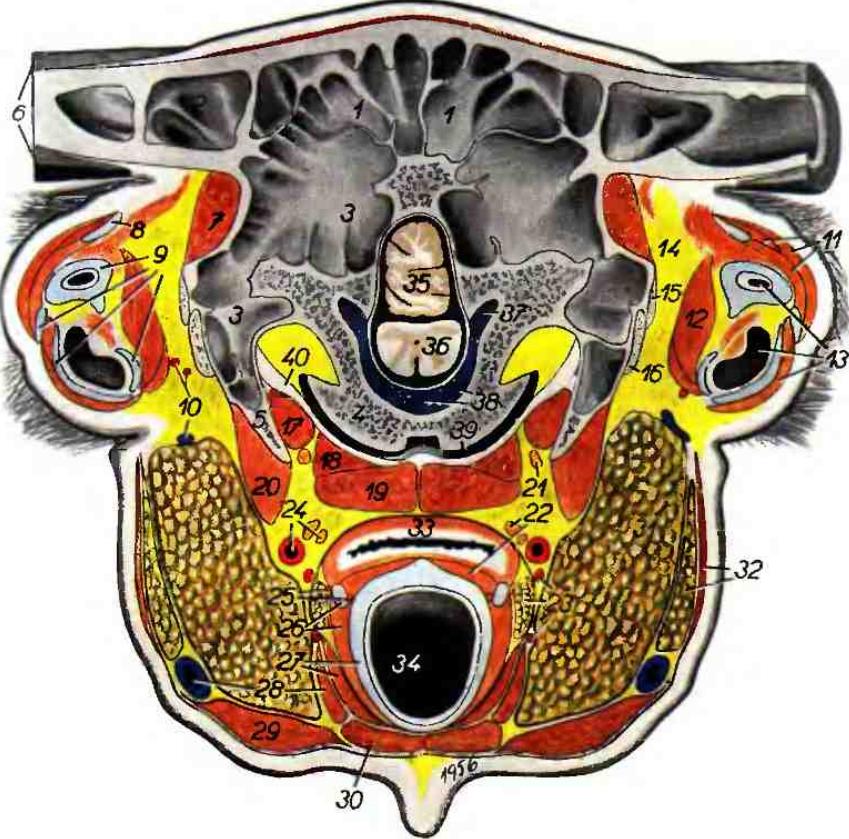


Поперечный разрез головы к.р.с.
в плоскости наружных слуховых
проходов. Вид спереди

1. *sinus frontalis* — лобная пазуха
2. *sinus temporalis* — височная пазуха
3. *os petrosum* — каменистая кость
4. *processus styloideus ossis petrosi* — подъязычный отросток
5. *tympanohoid* — проксимальный членник
6. *stylohoid* — средний членник
7. *radix basialis ossis occipitalis* — тело затылочной кости
8. *bulla tympani et cellulae tympanicae* — барабанный пузирь и барабанные ячейки
9. *m. cutaneus frontalis* — кожный лобный м.
10. *m. temporalis* — височный м.
11. *ramus temporalis a. meningicae accessoriae*, *emissarium temporale* — височная ветвь добавочной а. мозговых оболочек; височный эмиссарий
12. *a. meningica accessoria, ramus nasalis sinus transversi* — добавочная в. мозговых оболочек; назальная ветвь поперечного синуса
13. *m. interscutularis et m. frontoscutularis* — межщитковый м.; лобнощитковый м.
14. *corpus adiposum auriculae* — жировое тело ушной раковины
15. *m. zygomaticoauricularis* — наружный ушной аддуктор
16. *m. auricularis centralis* — центральный ушной м.
17. *p. glossopharyngicus, m. rectus capitis ventralis* — язычноглоточный перн; прямой вентральный м. головы
18. *m. longus capitis* — длинный м. головы
19. *m. jugulohyoideus* — щитиногодзыязычный м.
20. *n. vagus, flexura hyoidea carotidis (geniculum laterale)* — вагус, наружная сонная а.
21. *a. carotis communis, ganglion cervicale craniale* — общая сонная а., краинальный шейный ганглий
22. *m. biventer mandibulae, tendo m. stylohyoidei, p. hypoglossus* — двубрюшный м., сухожилие подъязычного м., подъязычный нерв
23. *n. laryngicus cranialis* — краинальный горловой нерв
24. *glandula parotis* — околоушная железа
25. *n. facialis* — лицевой нерв
26. *v. maxillaris interna, m. cutaneus faciei* — внутренняя челюстная в., кожный лицевой м.
27. *glandula submandibularis* — подчелюстная железа
28. *v. maxillaris externa, m. sternomandibularis* — наружная челюстная в., грудиночелюстной м.
29. *m. thyroepipharyngicus* — щитовидноглоточный м.
30. *cavum pharyngis* — полость глотки
31. *cartilago arytaenoides* — черпаловидный хрящ
32. *m. vocalis et ventricularis* — голосовой и карнашковый ммы.
33. *m. omohyoideus* — плечеподъязычный м.
34. *m. sternothyroideus* — грудинощитовидный м.
35. *cartilago thyreoides, cavum laryngis* — щитовидный хрящ, полость горлани
36. *m. sternohyoideus* — щитиногодзыязычный м.
37. *hemisphaerium cerebri (telencephalon)* — полушарие большого мозга
38. *corpora quadrigemina* — четверохолмие
39. *stria (pedunculi) cerebri* — ногки большого мозга
40. *sinus sagittalis* — сагиттальный синус
41. *sinus rectus, corpora pineale (a. epiphysis cerebri)* — прямой синус, эпифиз
42. *n. facialis et n. statoacusticus* — лицевой нерв, равновеснослуховой нерв
43. *sinus basilaris* — базальный синус
44. *a., v. et n. cornualis* — а., в. и н. рога

Поперечный разрез головы к.р.с.
на уровне рогов. Вид спереди

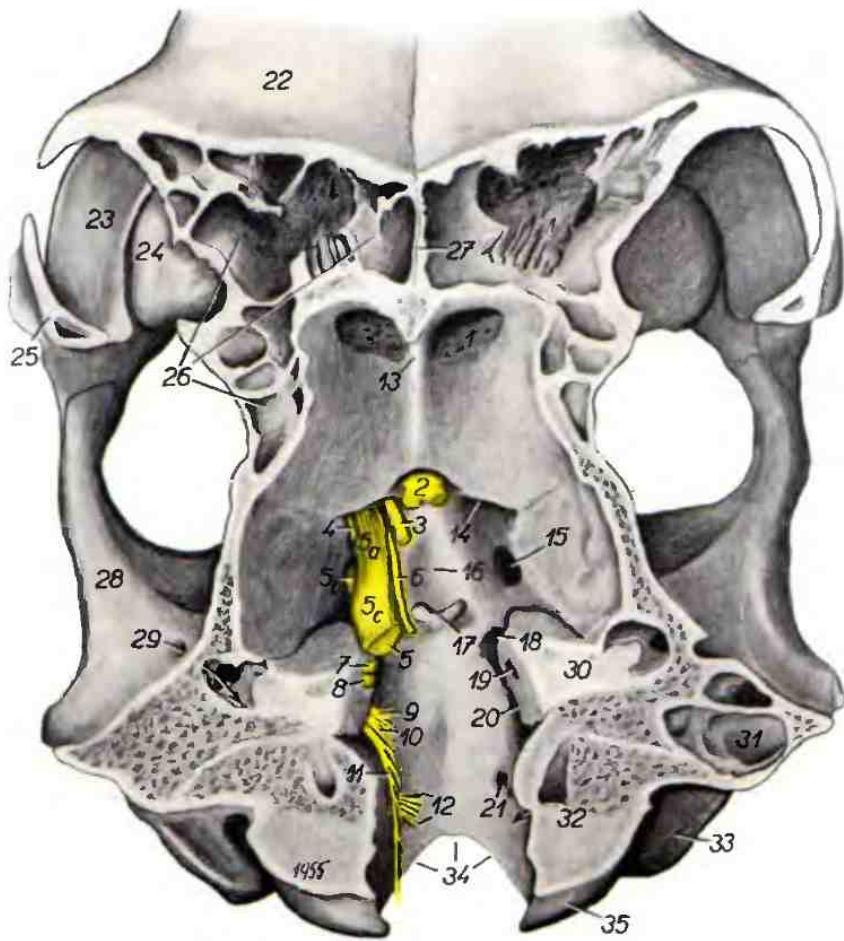
1. *sinus parietalis* — теменная пазуха
2. *sinus coronalis* — пазуха рогового отростка
3. *sinus occipitalis* — затылочная пазуха
4. *condylus occipitalis* — затылочный мышцелок
5. *processus jugularis* — временный отросток
6. *cornu* — рог
7. *m. temporalis* — височный м.
8. *scutulum* — щиток
9. *cartilago auriculae* — хрящ ушной раковины
10. *r. auricularis magna et rami a. auricularis magna* — большая ушная в. и ветви большой ушной а.
11. *m. scutuloauricularis superficialis* — дорсальный ушной аддуктор
12. *scutuloauricularis profundus* — ротаторы
13. *cavum conchae, m. zygomaticoauricularis* — ямка ушной раковины, наружный аддуктор
14. *corpus adiposum auriculae* — жировое тело ушной раковины
15. *insertio m. cleidomastoidei, longissimi capitis et mi. splenii* — окончание ключичноспинного м., длиннейшего м. головы и плательщикового м.
16. *insertio mi. obliqui capitis (cranialis B.N.A.)* — окончание краинального косого м. головы
17. *m. rectus capitis lateralis* — латеральный прямой м. головы
18. *m. rectus capitis ventralis* — вентральный прямой м. головы
19. *m. longus capitis* — длинный м. головы
20. *m. biventer mandibulae* — двубрюшный м.
21. *n. accessorius* — добавочный нерв
22. *n. vagus, m. cricoarytaenoideus dorsalis* — вagus, дорсальный кольцевидночелюстной м.
23. *a. thyroidea cranialis, glandula thyroidea* — краинальная щитовидная а., щитовидная железа
24. *a. carotis communis, truncus pi. sympathici* — общая сонная а., симпатический ствол
25. *rami pi. recurrentis (nn. laryngici caudales)* — каудальный гортанный нерв
26. *cartilago thyroidea (cornu caudale), m. crico-*



- thyroideus* — каудальный рожок щитовидного хряща. Кольцевиднощитовидный м.
27. *cartilago cricoideus, m. sternothyroideus* — кольцевидный хрящ, грудинощитовидный м.
28. *r. jugularis, m. omohyoideus* — премиальная в., плечеподъязычный м.
29. *m. sternomandibularis* — грудиночелюстной м.
30. *m. sternohyoideus* — грудиноподъязычный м.
31. *glandula submandibularis* — подчелюстная железа
32. *glandula parotis, m. cutaneus faciei* — околоушная железа, кожный лицевой м.
33. *oesophagus* — пищевод
34. *cavum laryngis* — полость горлани
35. *vermis cerebelli* — червячок мозжечка
36. *medulla oblongata* — продолговатый мозг
37. *sinus condylaris* — мышелковый синус
38. *sinus basilaris* — базальный синус
39. *cavum articulare articuli atlantooccipitalis* — полость затылочноатлантического сустава
40. *stratum fibrosum capsulae articularis* — фиброзный слой капсулы

Дно черепной полости
кр. рогатого скота

Рис. 27



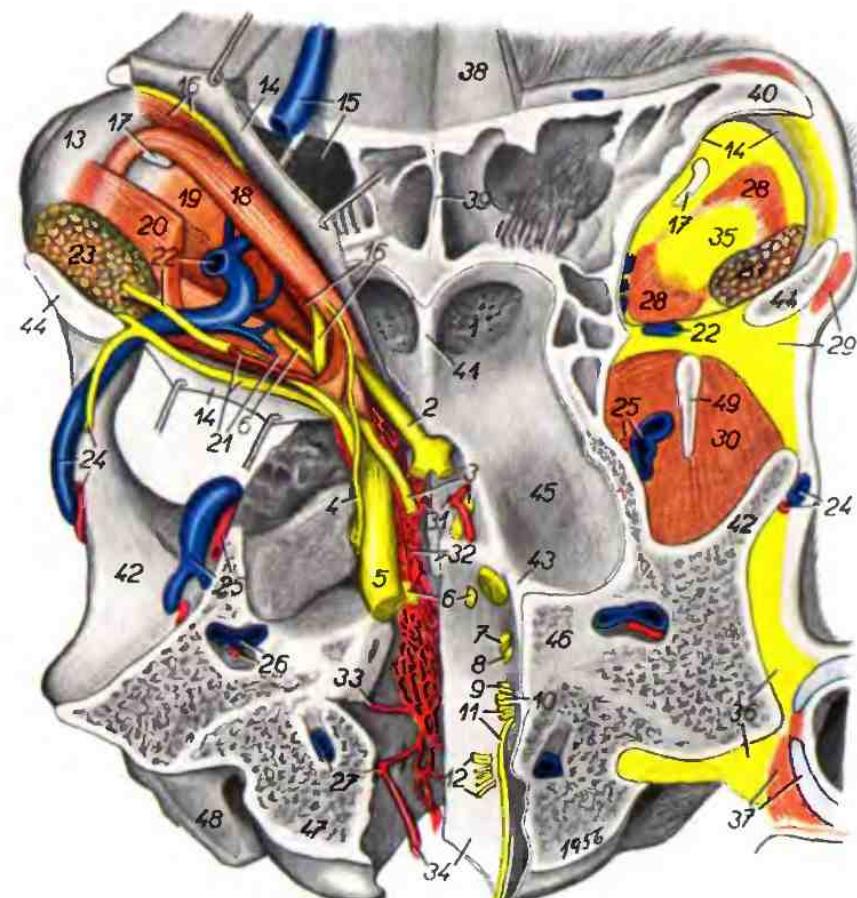
1. fossa ethmoidea — обонятельная ямка на решетчатой пластинке
2. chiasma fasciculorum opticorum — зрительный перекрест
3. n. oculomotorius — глазодвигательный н.
4. n. trochlearis — блоковой н.
5. n. trigeminus — тройничный н.
- 5a. n. ophthalmicus et maxillaris — глазничный и верхнечелюстной н.
- 5b. n. mandibularis — нижнечелюстной н.
- 5c. ganglion semilunare — полулунный ганглий
6. n. abducens — отводящий н.

7. n. intermediofacialis — лицевой н.
8. n. statoacusticus — равновеснослуховой н.
9. n. glossopharyngeus — язычноглоточный н.
10. n. vagus — вagus
11. n. accessorius — добавочный н.
12. n. hypoglossus — подъязычный н.
13. crista galli — петуший гребень
14. foramen orbitotympanicum — глазничнокруглое отверстие
15. foramen ovale — овальное отверстие
16. fossa hypophyseos — ямка гипофиза
17. dorsum sellae — спина седла
18. foramen lacerum orale — оральное рваное отверстие
19. meatus acusticus internus et canalis facialis — внутренний слуховой проход и лицевой канал
20. foramen lacerum aborale (foramen jugulolacerum) — аборальное рваное отверстие
21. canalis n. hypoglossi — подъязычное отверстие
22. os frontale — лобная кость
23. orbita — орбита
24. bulla lacrimalis — слезный пузырь
25. processus zygomaticus ossis frontalis — склеровидный отросток лобной кости
26. sinus frontalis — лобная пазуха
27. septum sinuum frontalis — перегородка лобных пазух
28. arcus zygomaticus — склеровая дуга
29. meatus temporalis — височный ход
30. os petrosum — каменистая кость
31. sinus temporalis — височная пазуха
32. canalis condylicus — мыщелковый канал
33. processus jugularis — яремный отросток
34. foramen occipitale magnum — большое затылочное отверстие
35. condylus occipitalis — затылочный мыщелок

*Горизонтальный разрез головы
кр. рогатого скота. В левой
половине показаны мышцы,
сосуды и нервы глазницы*

Рис. 28

1. fossa ethmoidea – обонятельная ямка
2. fasciculus opticus – зрительный н.
3. n. oculomotorius – глазодвигательный н.
4. n. trochlearis – блоковой н.
5. n. trigeminus – тройничный н.
6. n. abducens – отводящий н.
7. n. intermediofacialis – лицевой н.
8. n. statoacusticus – равнобесно-слуховой н.
9. n. glossopharyngeus – язычноглоточный н.
10. n. vagus – вagus
11. n. accessorius – добавочный н.
12. n. hypoglossus – подъязычный н.
13. bulbus oculi – глазное яблоко
14. periorbita – периорбита
15. v. frontalis, sinus frontalis – лобная вена, лобная пазуха
16. m. rectus bulbi dorsalis, n. nasociliaris – прямой дорсальный м. глаза, носослезничный н.
17. trachea – блок
18. m. obliquus bulbi dorsalis – косой дорсальный м. глаза
19. m. retractor bulbi – оттягиватель глазного яблока
20. m. rectus bulbi lateralis – прямой латеральный м. глаза
21. m. rectus bulbi ventralis, a. supraorbitalis, n. lacrimalis – прямой вентральный м. глаза, надглазничная а., слезничный н.
22. n. et a. supraorbitalis – надглазничный н. и а.
23. glandula lacrimalis – слезная железа
24. v. ophthalmica externa, a. temporalis superficialis, n. cornualis – наружная глазничная вена, поверхностная височная а., н. рога
25. a. et v. temporalis profunda – глубокая височная а. и в.
26. sinus transversus, a. meningica accessoria – поперечный синус, добавочная а. мозговых оболочек
27. sinus condyliticus, a. condylifica – мыщелковый синус, мыщелковая а.
28. m. levator palpebrae superioris – подниматель верхнего века
29. m. orbicularis oculi, corpus adiposum extraorbitalitale – круговой м. глаза, экстрапериорбитальное жировое тело
30. m. temporalis – височный м.
31. a. carotis cerebralis – внутренняя сонная (мозговая) а.
32. rete mirabile extradurale, hypophysis cerebri – экстрадуральная чудесная сеть, гипофиз

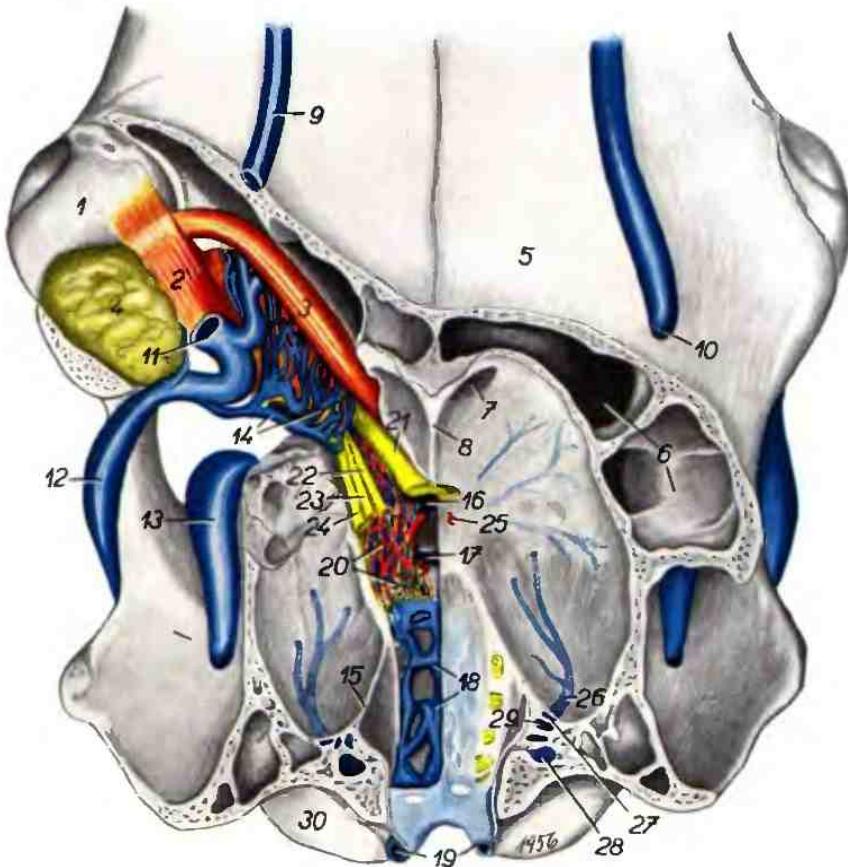


33. a. meningica media – средняя а. мозговых оболочек
34. a. vertebralis, dura mater – позвоночная а., твердая мозговая оболочка
35. corpus adiposum intraperiorbitale – интрапериорбитальное жировое тело
36. corpus adiposum auriculae – жировое тело ушной раковины
37. cartilago et tm. auriculares – хрящ и ушные м.
38. os frontale – лобная кость
39. septum sinuum frontalis – перегородка лобных пазух
40. processus zygomaticus ossis frontalis – скучной отросток лобной кости
41. crista galli – петуший гребень
42. processus zygomaticus ossis temporalis – скучной отросток височной кости
43. tentorium cerebelli membranaceum – передне-поперечный мозжечковый пакет
44. processus zygomaticus ossis frontalis – скучной отросток лобной кости
45. fossa lobi piriformis – ямка грушевидной доли
46. os petrosum – каменистая кость
47. condylus occipitalis – затылочный мыщелок
48. processus jugularis – приемный отросток
49. processus muscularis mandibulae – мышечный отросток

Синусы черепной полости и вены глазницы кр. рогатого скота. Вид с дорсальной поверхности.

(Частично по Demstede)

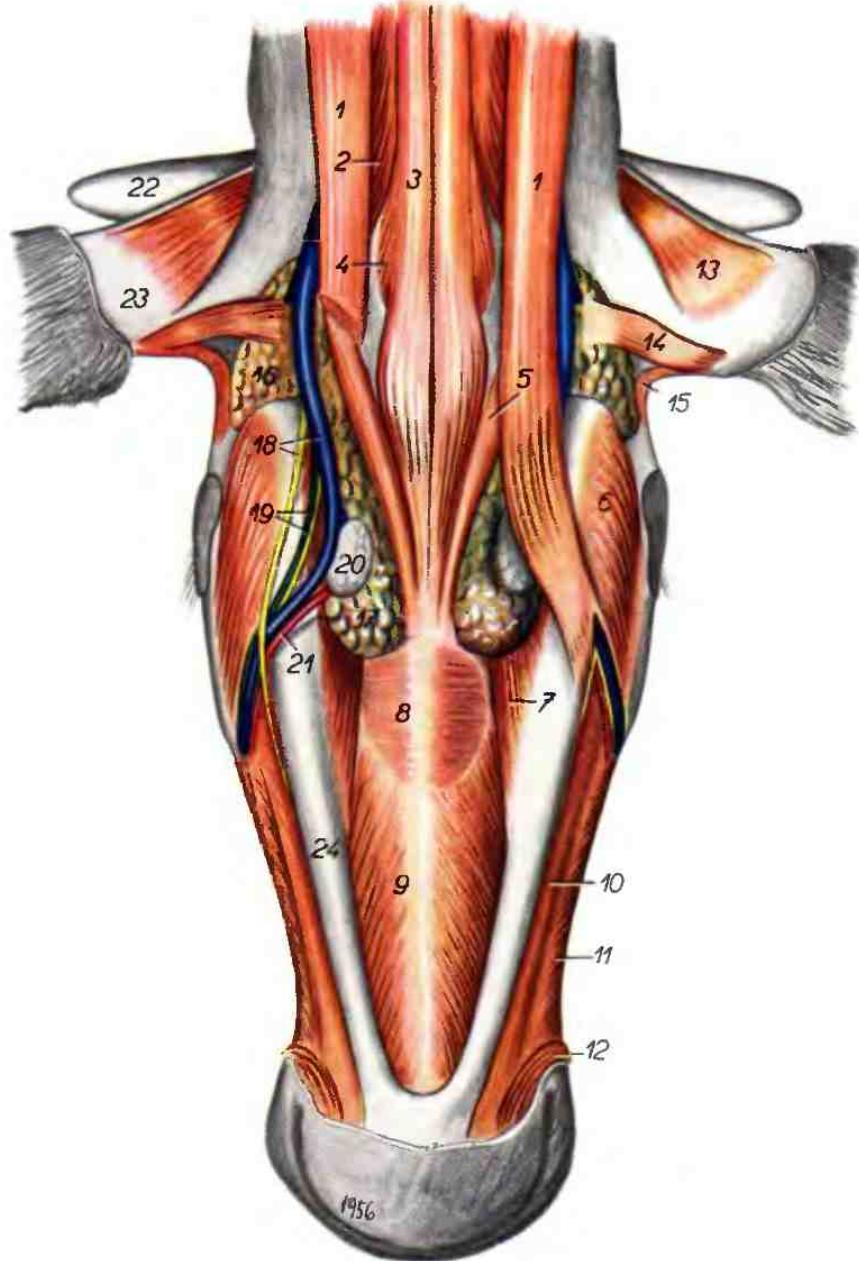
Рис. 29



1. *bulbus oculi* — глазное яблоко
2. *m. rectus bulbi dorsalis* — прямой дорсальный м. глаза
3. *m. obliquus bulbi dorsalis* — косой дорсальный м. глаза
4. *glandula lacrimalis* — слезная железа
5. *os frontale* — лобная кость
6. *sinus frontalis* — лобная пазуха
7. *fossa ethmoidalis* — обонятельная ямка
8. *crista galli* — петушиный гребень
9. *v. frontalis* — лобная вена
10. *introitus v. frontalis ad canalem supraorbitalis* — вход вены в надглазничный канал
11. *pars intracanalaris v. frontalis* — лобная вена (внутри канала)
12. *v. ophthalmica externa* — наружная глазничная вена
13. *v. temporalis profunda* — глубокая височная вена
14. *rhegis venosus orbitalis* — венозное сплетение глазницы
15. *tentorium cerebelli membranaceum* — перепончатый мозжечковый налет
16. *sinus intercarotinus nasalis* — назальный межкавернозный синус
17. *sinus intercarotinus caudalis* — каудальный межкавернозный синус
18. *sinus basalis* — базальный синус
19. *sinus occipitalis ventralis* — вентральный затылочный синус
20. *sinus cavernosus et rete mirabile* — пещеристый синус и чудесная сеть
21. *fasciculus opticus* — зрительный нерв
22. *n. abducens* — отводящий нерв
23. *n. oculomotorius* — глазодвигательный н.
24. *n. trigeminus (n. ophthalmicus et maxillaris)* — тройничный н. (глазничный н., верхнечелюстной н.)
25. *a. carotis cerebralis* — внутренняя сонная (мозговая) а.
26. *sinus petrosus dorsalis* — дорсальный каменистый синус
27. *orificium sinus petrosi dorsalis* — отверстие дорсального каменистого синуса
28. *ramus caudalis sinus transversi* — каудальная ветвь поперечного синуса
29. *ramus nasalis sinus transversi* — назальная ветвь поперечного синуса
30. *condylus occipitalis* — затылочный мышцелок

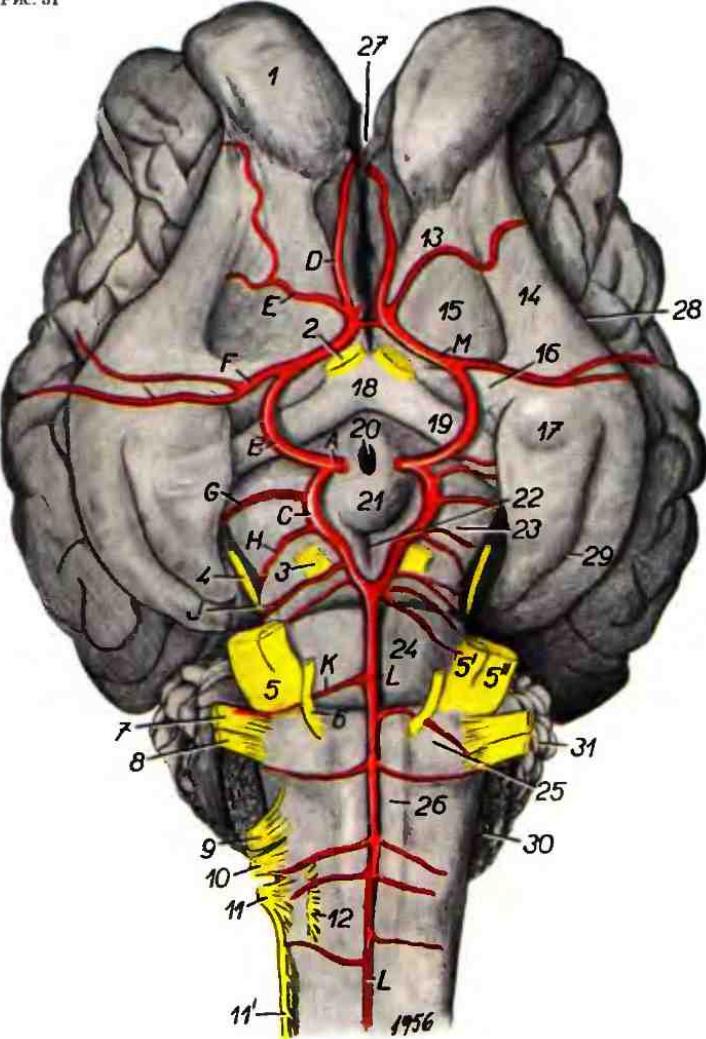
**Мышцы, сосуды и нервы
головы кр. рогатого скота.
Вид с вентральной
поверхности**

Рис. 30



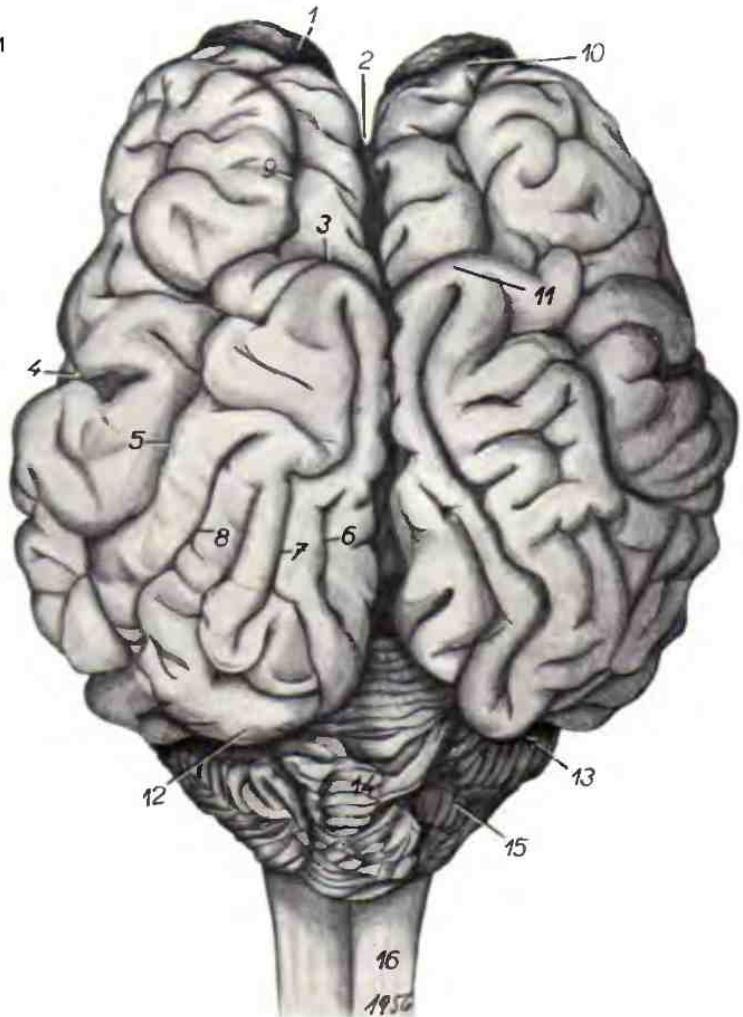
1. *m. sternomandibularis* — грудиночелюстной м.
2. *m. sternomastoideus* — грудинососцевидный м.
3. *m. sternohyoideus* — грудиноподъязычный м.
4. *m. sternothyroideus* — грудинощитовидный м.
5. *m. omohyoideus* — плечеподъязычный м.
6. *m. masseter* — жевательный м.
7. *m. biventer mandibulae* — двубрюшный м.
8. *m. mylohyoideus* — челюстноподъязычный м.
9. *m. myloGLOSSUS* — челюстноязычный м.
10. *m. depressor labii mandibularis* — опускатель нижней губы
11. *buccalis* — щечный м., поверхностная часть
12. *m. orbicularis oris* — круговой м. рта (губ)
13. *m. ceroeoauricularis profundus major* & *m. abductor auris longus* — длинный ушной абдуктор
14. *m. auricularis ventralis* — ушной вентральный м.
15. *m. zygomaticoauricularis* & *m. adductor auris externus* — наружный ушной аддуктор
16. *glandula parotis* — околоушная железа
17. *glandula submandibularis* — подчелюстная железа
18. *v. maxillaris externa*, *p. buccalis ventralis* — наружная челюстная вена, вентральный щечный нерв
19. *ductus et p. parotidicus* — околоушный проток и н.
20. *l. submandibularis* — подчелюстной лимфузел
21. *a. facialis* — лицевая а.
22. *cornu* — рог
23. *auricula* — ушная раковина
24. *mandibula* — нижняя челюсть

Рис. 31



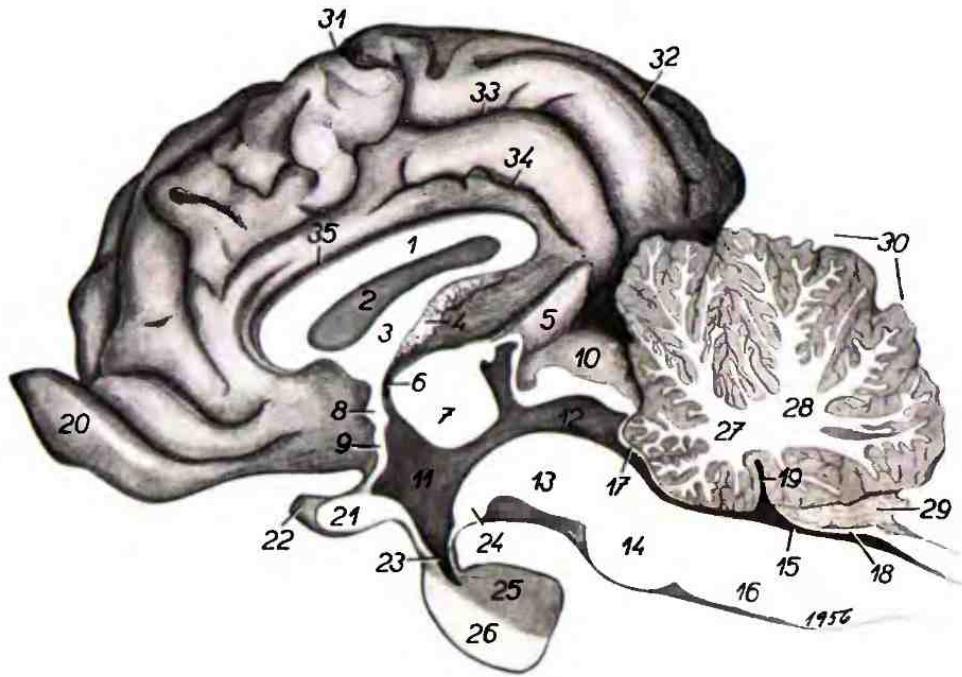
- bulbus olfactorius* — обонятельная луковица
 - fasciculus opticus* — зрительный н. (II пара)
 - n. oculomotorius* — глазодвигательный н. (III пара)
 - n. trochlearis* — блоковый н. (IV пара)
 - n. trigeminus* — тройничный н. (V пара)
 - portio minor (radix motoria) n. trigemini* — его двигательные корни
 - portio major (radix sensitivis)* — его чувствительный корень
 - n. abducens* — отводящий н. (VI пара)
 - n. intermediofacialis* — лицевой н. (VII пара)
 - n. statoacusticus* — разнонаправленной н. (VIII пара)
 - n. glossopharyngeus* — язычноглоточный н. (IX пара)
 - n. vagus* — вagus (X пара)
 - n. accessorius* — добавочный н. (XI пара)
 - radix spinalis n. accessorii* — его спинномозговой корень
 - n. hypoglossus* — подъязычный н. (XII пара)
 - tractus et gyrus olfactorys medialis* — медиальный обонятельный тракт и извилина
 - tractus et gyrus olfactorys lateralis* — латеральный обонятельный тракт и извилина
 - trigonum olfactum* — обонятельный треугольник
 - lamina perforata nasalis* — назальная продырявленная пластинка
 - lobus piriformis* — грушевидная доля
 - chiasma fascicularum opticorum* — зрительный перекрест
 - tractus opticus* — зрительный тракт
 - infundibulum* — воронка
 - tuber cinereum* — серый бугор
 - fossa interpeduncularis* — межножковая ямка
 - crus cerebi (s. pedunculus)* — ножка большого мозга
 - pons* — мост
 - corpus trapezoides* — трапециоидное тело
 - pyramis medullae oblongatae* — пирамида
 - fissura interhemisphaerica (longitudinalis B. N. A.)* — продольная цепь
 - sulcus rhinalis* — базальная или обонятельная борозда
 - sulcus sagittalis lobii piriformis* — сагиттальная борозда грушевидной доли
 - plexus chorioidea rhombencephali* — сосудистое сплетение IV мозгового желудочка
 - cerebellum* — мозжечек
 - A. *carotis cerebralis* — внутренняя (мозговая) сонная а.
 - B. *ramus communicans nasalis a. carotis cerebralis* — ее назальная соединительная ветвь
 - C. *ramus communicans caudalis a. carotis cerebralis* — ее каудальная соединительная ветвь
 - D. *a. marginalis* — краевая а.
 - E. *a. meningica nasalis* — назальная а. мозговых оболочек
 - F. *a. cerebri media* — средняя мозговая а.
 - G. *a. chorioidea nasalis* — назальная а. сосудистого сплетения
 - H. *a. cerebri caudalis* — каудальная мозговая а.
 - J. *a. cerebelli nasalis* — назальная а. мозжечка
 - K. *a. cerebelli caudalis* — каудальная а. мозжечка
 - L. *a. basilaris cerebri* — центральная спинномозговая а.
 - M. *a. cerebri nasalis* — назальная мозговая а.

Мозг к.р.с. с дорсальной поверхности



1. *bulbus olfactorius* — обонятельная луковица
2. *fissura interhemisphaerica (longitudinalis cerebri B. N. A.)* — продольная щель
3. *sulcus transversus* — поперечная борозда
4. *fissura cerebri lateralis (Sylvii)* — сylvанская борозда
5. *sulcus suprasylvius* — надсylvанская борозда
6. *sulcus entolateralis* — энтолатеральная борозда
7. *sulcus ectomarginalis (s. lateralis)* — латеральная борозда
8. *sulcus ectolateralis* — эктолатеральная борозда
9. *sulcus coronalis* — венечная борозда
10. *polus frontalis* — лобный полюс
11. *polus sagittalis* — сагиттальный полюс
12. *polus occipitalis* — затылочный полюс
13. *fissura cerebros cerebellaris (fissura transversa B. N. A.)* — поперечная щель
14. *vermis cerebelli* — чурячек
15. *lobus lateralis (hemisphaerium) cerebelli* — полушария мозжечка
16. *medulla oblongata* — продолговатый мозг

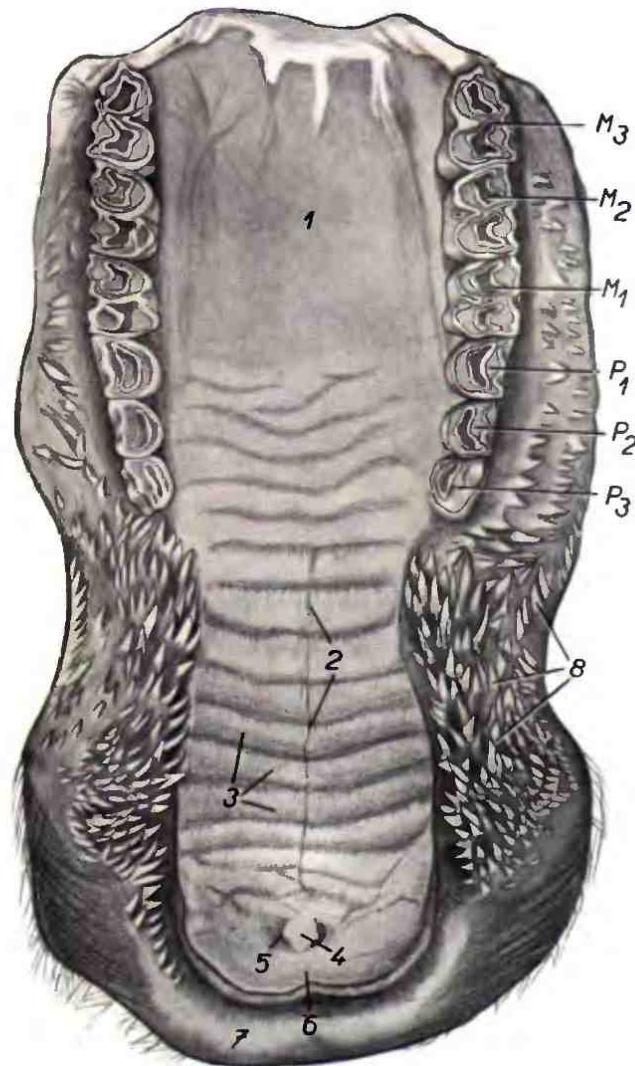
Сагиттальный разрез мозга коровы



1. *corpus callosum* — мозолистое тело
2. *septum pellucidum* — прозрачная перегородка
3. *fornix* — свод
4. *plexus choriodeus ventriculi tertii* — сосудистое сплетение III желудочка
5. *corpus pineale s. epiphysis* — эпифиз
6. *foramen interventriculare* — межжелудочковое отверстие
7. *massa intermedia thalami* — промежуточная масса
8. *commissura nasalis* — назальная комиссура
9. *lamina terminalis* — концевая пластинка
10. *corpora quadrigemina* — четыреххолмие
11. *ventriculus tertius* — третий мозговой желудочек
12. *aqueductus mesencephali* — мозговой водопровод
13. *crus cerebri (s. pedunculus)* — ножка большого мозга
14. *corpus mamillare* — сосцевидное тело
15. *ventriculus quartus encephali* — четвертый мозговой желудочек
16. *medulla oblongata* — продолговатый мозг
17. *velum medullare nasale* — назальный мозговой парус
18. *velum medullare caudale* — каудальный мозговой парус
19. *recessus tecti ventriculi quarti* — верхушка шатра
20. *bulbus olfactorius* — обонятельная луковица
21. *chiasma fasciculorum opticorum* — зрительный перекрест
22. *fasciculus opticus (dexter)* — зрительный н.
23. *infundibulum* — воронка
24. *lobus nervosus hypophysis (neurohypophysis)* — гипофиз (его нервная часть)
25. *lobus glandularis hypophysis (adenohypophysis)* — его железистая часть
26. *truncus nasalis arboris cerebelli* — назальный ствол дуги жизни
27. *truncus caudalis arboris cerebelli* — его каудальный ствол
28. *plexus choriodeus rhombencephali* — сосудистое сплетение IV желудочка
29. *cerebellum* — мозжечок
30. *sulcus transversus* — поперечная борозда
31. *sulcus ectospinalis* — эктоспинальная борозда
32. *sulcus callosomarginalis (s. sulcus cinguli)* — поясная борозда
33. *sulcus entospinalis* — энтропспинальная борозда
34. *sulcus corporis callosi* — борозда мозолистого тела
35. *lobus parahippocampalis* — парагиппокампальный лobe

Твердое небо кр. рогатого скота

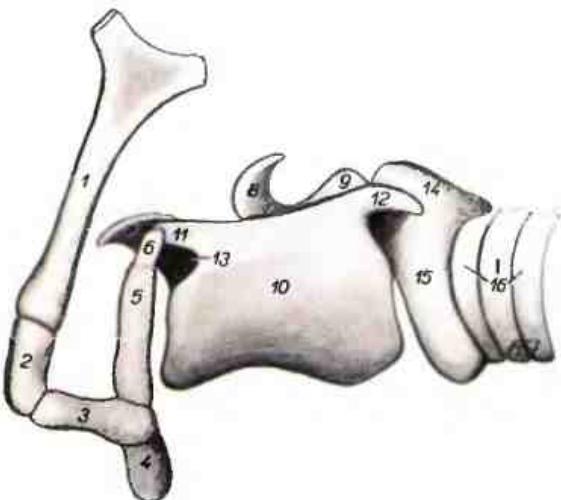
Рис. 34



1. *pars plana palati dura* — задняя часть твердого неба
 2. *raphe palati* — небный шов
 3. *rugae palati* — небные гребни
 4. *papilla incisiva* — резцовый сосок
 5. *orificium ductus nasopalatini* — отверстие несомненного хода
 6. *margo incisivus palati* — резцовый край неба
 7. *labium maxillare* — верхняя губа
 8. *papillae buccales* — щечные сосочки
- M₁* *dens molaris I.* — первый моляр
M₂ *dens molaris II.* — второй моляр
M₃ *dens molaris III.* — третий моляр
P₁ *dens praemolaris I.* — первый премоляр
P₂ *dens praemolaris II.* — второй премоляр
P₃ *dens praemolaris III.* — третий премоляр

*Хрящевой скелет горлани и подъязычная
кость кр. рогатого скота.
Вид слева*

Рис. 35



*Подъязычная кость кр. рогатого скота.
Хрящевые части обозначены синим цветом.*

Рис. 36



Мышцы горлани кр. рогатого скота

Рис. 37



← Рис. 37

- 1. *m. cricoarytaenoides transversus* — поперечный черпаловидный м.
- 2. *m. ventricularia* — корвикальный м.
- 3. *m. vocalis* — голосовой м.
- 4. *m. cricoarytaenoides lateralis* — колыцевидночерпаловидный латеральный м.
- 5. *m. cricoarytaenoides dorsalis* — колыцевидночерпаловидный дорсальный м.
- 6. *m. cricotyreoideus* — колыцевидноцитовидный м.
- 7. *m. sternothyreoideus* — грудноцитовидный м.
- 8. *m. keratohyoideus* — рожковоподъязычный м.
- 9. *m. hyoepiglotticus* — подъязычношитовидный м.
- 10. *m. thyrohyoideus* — средний членник
- 11. *m. thyrohyoideus* — дистальный членник
- 12. *m. thyrohyoideus* — большой рог
- 13. *m. keratohyoideus* — малый рог
- 14. *m. processus lingualis* — язычный отросток
- 15. *m. corniculatus* — надгортанный хрящ
- 16. *m. processus muscularis cartilaginis thyrohyoidei* — мышечный отросток хряща подъязычного языка
- 17. *m. corniculatothyreoideus* — рожковый хрящ
- 18. *m. corniculatothyroconstrictor* — каудальный рожок цитовидного хряща
- 19. *m. corniculatothyroconstrictor* — цитовидный хрящ
- 20. *m. corniculatothyroepipharyngeus* — колыцевидный хрящ
- 21. *m. corniculatothyroepipharyngeus* — хрящи трахеи

Рис. 35

- 1. *stylohyoid* — средний членник подъязычной кости
- 2. *epiphyseal* — дистальный членник
- 3. *keratohyoideus* — малый рог
- 4. *processus lingualis* — язычный отросток
- 5. *thyrohyoid* — большой рог
- 6. *para cartilaginea thyrohyoidis* — его хрящ
- 7. *cartilago epiglottidis* — надгортанный хрящ
- 8. *cartilago corniculata* — рожковый хрящ
- 9. *cartilago arytaenoides* — черпаловидный хрящ

← Рис. 36

- 1. *thyrohyoid* — проксиимальный членник
- 2. *stylohyoid* — средний членник (стилонгойд)
- 3. *epiphyseal* — дистальный членник
- 4. *keratohyoideus* — малый рог
- 5. *thyrohyoid* — большой рог

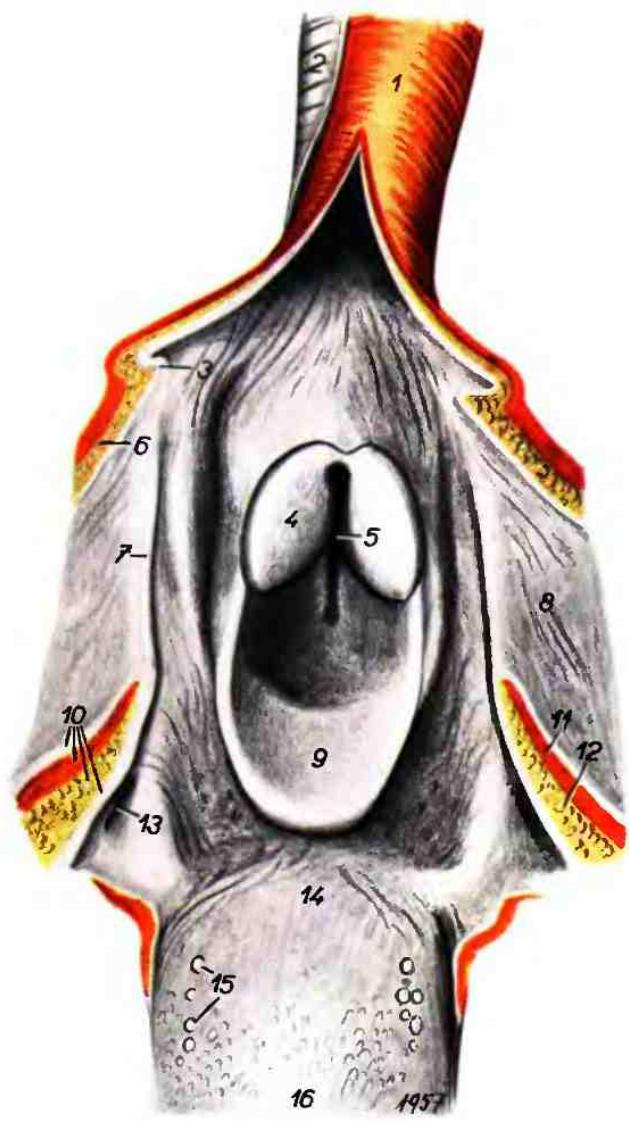
- 10. *cartilago thyroideus (lamina)* — щитовидный хрящ
- 11. *cornua crurale cartilaginea thyroidei* — его каудальный рожок
- 12. *cornua caudale cartilaginea thyroidei* — его язычный рожок
- 13. *fissura thyroidea* — щитовидная щель
- 14. *cartilago cricoideus (lamina)* — плавательная колыцевидного хряща
- 15. *cartilago cricoideus (arcus)* — дужка колыцевидного хряща
- 16. *cartilagine trachealis* — трахеальные хрящи

- 6. *para cartilaginea thyrohyoidis* — его хрящ
- 7. *corpus ossis hyoidei (basihyoideus)* — тело подъязычной кости
- 8. *processus lingualis* — язычный отросток

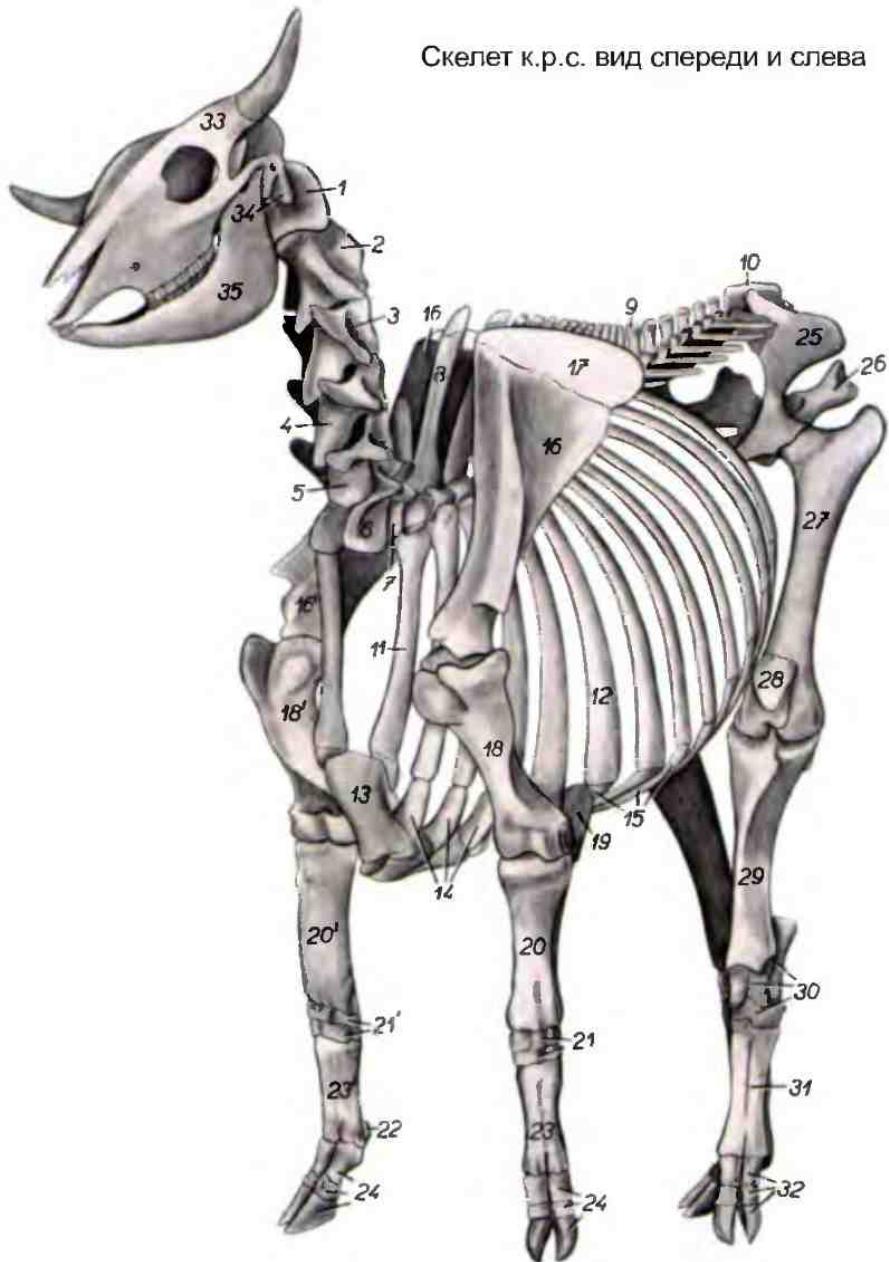
*Полость глотки кр. рогатого скота,
после вскрытия дорсальной стенки*

Рис. 38

1. *oesophagus* — пищевод
2. *trachea* — трахея
3. *limen pharyngoeopharypicum dorsale* — дорсальная граница между глоткой и пищеводом
4. *cartilago corniculata* — рожковый хрящ
5. *aditus ad larynx* — вход в гортань
6. *glandulae pharyngicae* — глоточные железы
7. *arcus palatopharyngeus* — небноглоточная дужка
8. *paries lateralis pharyngis* — латеральная стенка глотки
9. *epiglottis* — надгортаник
10. *palatum molle* — мягкое небо
11. *m. palatinus* — небный м.
12. *glandulae palatinae* — небные железы
13. *sinus tonsillaris* — миндаликовая ямка
14. *radix linguae* — корень языка
15. *papillae vallatae* — валиковидные сосочки
16. *dorsum linguae* — спинка языка



Скелет к.р.с. вид спереди и слева



1. *atlas* — атлант
2. *epistropheus* — эпистрофей
- 3—7. *vertebra cervicalis III—VII* — III—VII шейные позвонки
8. *vertebra thoracica I* — I грудной позвонок
9. *vertebra lumbalis I* — I поясничный позвонок
10. *os sacrum* — крестцовая кость
11. *costa I* — первое ребро
12. *costa VI* — VI ребро
13. *manubrium sterni* — рукоятка грудной кости
14. *cartilaginea costales costarum sternali* — хрящи истинных ребер
15. *cartilaginea costales costarum asternalium* — хрящи ложных ребер
16. *scapula* — лопатка
17. *cartilago scapulae* — лопаточный хрящ
18. *humerus* — плечевая кость
19. *ulna* — локтевая кость
20. *radius* — лучевая кость
21. *ossa carpi* — кости запястья
22. *os sesamoideum phalangis primae* — сесамоидная кость первой фаланги
23. *ossa metacarpi* — пястные кости
24. *phalanges* — фаланги
- 16'—23'. *ossa extremitatis dextre* — кости правой конечности
25. *ala ossis illium* — крыло подвздошной кости
26. *os ischii* — седалищная кость
27. *femur* — бедренная кость
28. *patella* — коленная чешуйка
29. *tibia* — большая берцовая кость
30. *ossa tarsi* — кости запястья
31. *ossa metatarsi* — кости плюсны
32. *phalanges extremitatis pelvinae* — фаланги тазовой конечности
33. *os frontale* — лобная кость
34. *processus jugularis* — яремный отросток
35. *mandibula* — нижняя челюсть

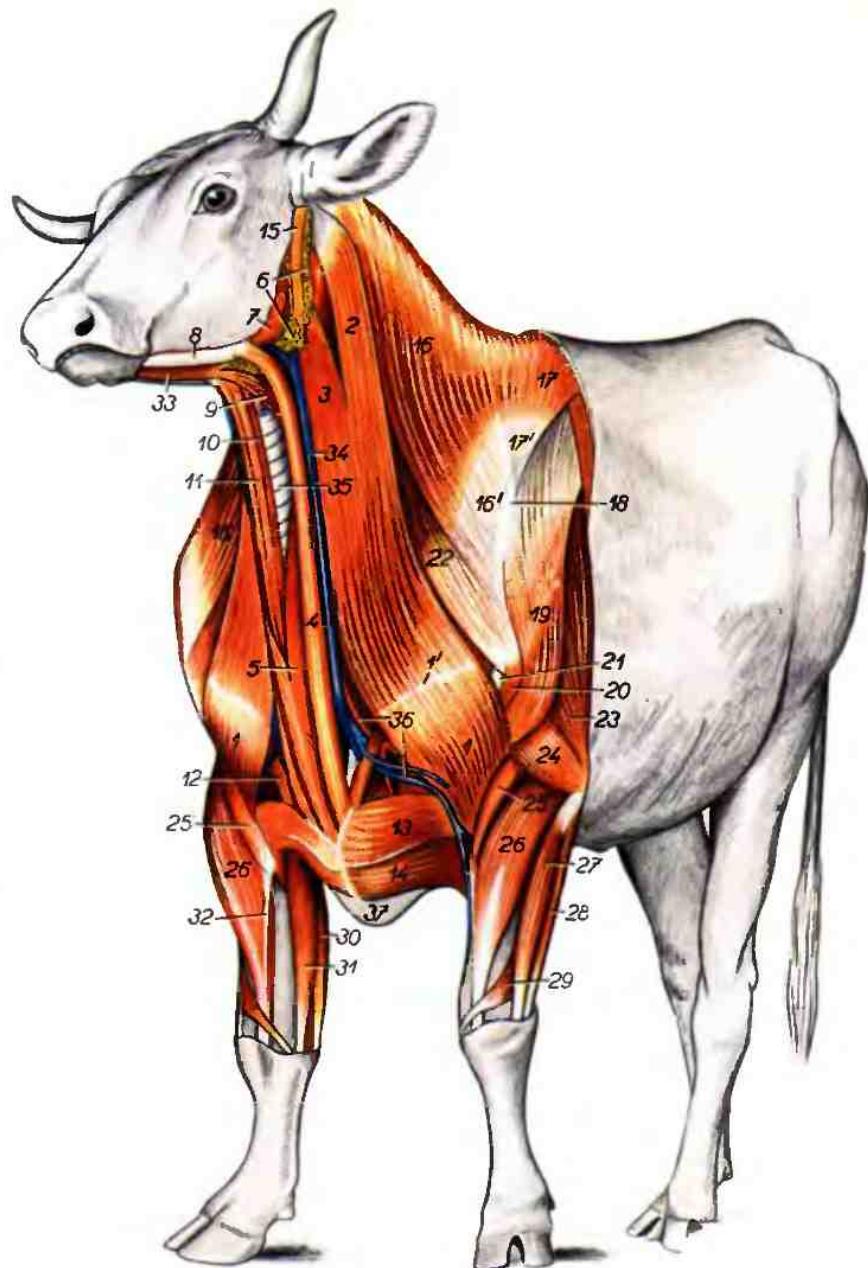
*Мышцы шеи и прилегающих к ней
частей у кр. рогатого скота.*

Вид спереди и слева.

(Оформлено по Tschaggeny)

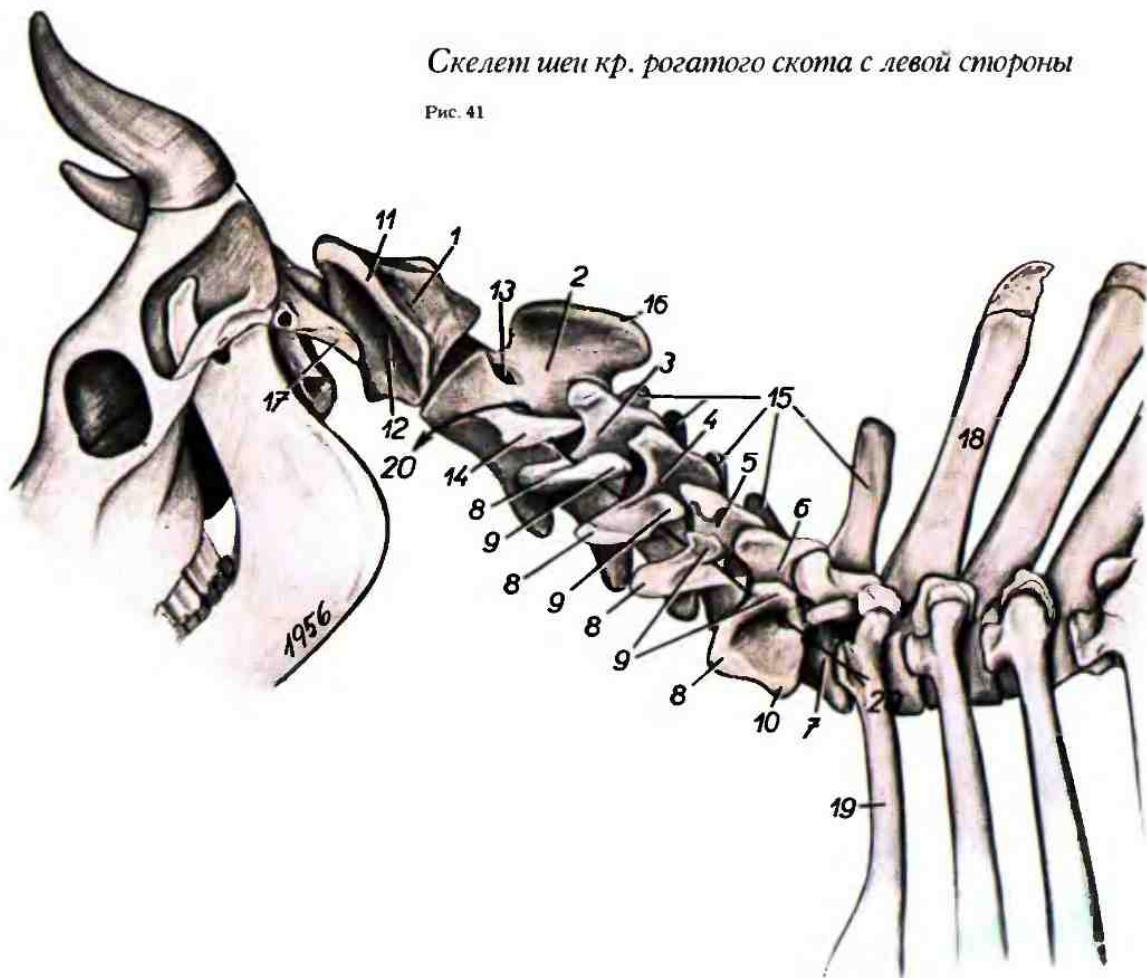
Рис. 40

- 1., 2., 3. *m. brachiocephalicus* — плечеголовной м.
1. *m. cleidobrachialis* (*pars clavicularis mi. brachiocephalicus*) — ключичноплечевой м.
- 1'. *inscriptio fibrosa clavicularis* — ключичная полоска
2. *m. cleidoccipitalis* — ключичнозатылочный м.
3. *m. cleidomastoideus* — ключиннососцевидный м.
4. 5. *m. sternocapitatus* — грудиночелюстной м.
4. 5. *m. sternomandibularis* — грудиночелюстной м.
5. *m. sternomastoideus* — грудинососцевидный м.
6. *glandula parotis et submandibularis* — околоушная и подчелюстная железы
7. *m. masseter* — жевательный м.
8. *mandibula* — нижняя челюсть
9. *m. omohyoideus* — плечеподъязычный м.
10. *m. sternothyreoides* — груднощитовидный м.
11. *m. sternohyoideus* — грудиноподъязычный м.
12. *m. sternoclavicularis* (*m. subclavius*) — подключичный м.
13. *pars clavicularis mi. pectoralis superficialis* — плечевая часть поверхности грудного м.
14. *pars sternocostalis mi. pectoralis superficialis* — его предплечная часть
15. *m. auricularis centralis* — ушной вентральный м.
16. *m. trapezius cervicus* — шейная часть трапециевидного м.
17. *m. trapezius thoracis* — грудная часть трапециевидного м.
- 16', 17'. *eproneurus mi. trapezi* — его апоневроз
18. *tuberositas spinae scapulae* — широковатая лопаточная ости
19. *m. deltoides* (*pars escapularis*) — дельтовидный м. (лопаточная часть)
20. *m. deltoides* (*pars acromialis*) — его верхняя часть
21. *tendo mi. infra spinum* — сухожилие эпостного м.
22. *m. omotransversarius* — плечетрансверсальный м.
23. *carpi longum mi. tricipitis* — длинная головка трехглавого м. плеча
24. *carpi ulnare (laterale) mi. tricipitis* — латеральная головка трехглавого м. плеча
25. *m. brachialis* — внутренний плечевой м.
26. *m. extensor carpi radialis* — лучевой разгибатель запястья
27. *m. extensor digitorum communis* — общий разгибатель пальцев
28. *m. extensor digiti quarti proprius* — специальный разгибатель IV пальца
29. *m. abductor pollicis longus* — длинный абдуктор большого пальца
30. *m. flexor carpi ulnaris* — локтевой сгибатель запястья
31. *m. flexor carpi radialis* — лучевой сгибатель запястья
32. *lacertus fibrosus* — сухожильный тяж
33. *m. trapezioides* — чешуйчатоподъязычный м.
34. *r. jugularis (externa)* — ветвь в. (наружная)
35. *trachea* — трахея
36. *a. carotis communis, r. cephalica humeri* — общая сонная а., наружная а.
37. *corpus adiposum* — жировое тело



Скелет шеи кр. рогатого скота с левой стороны

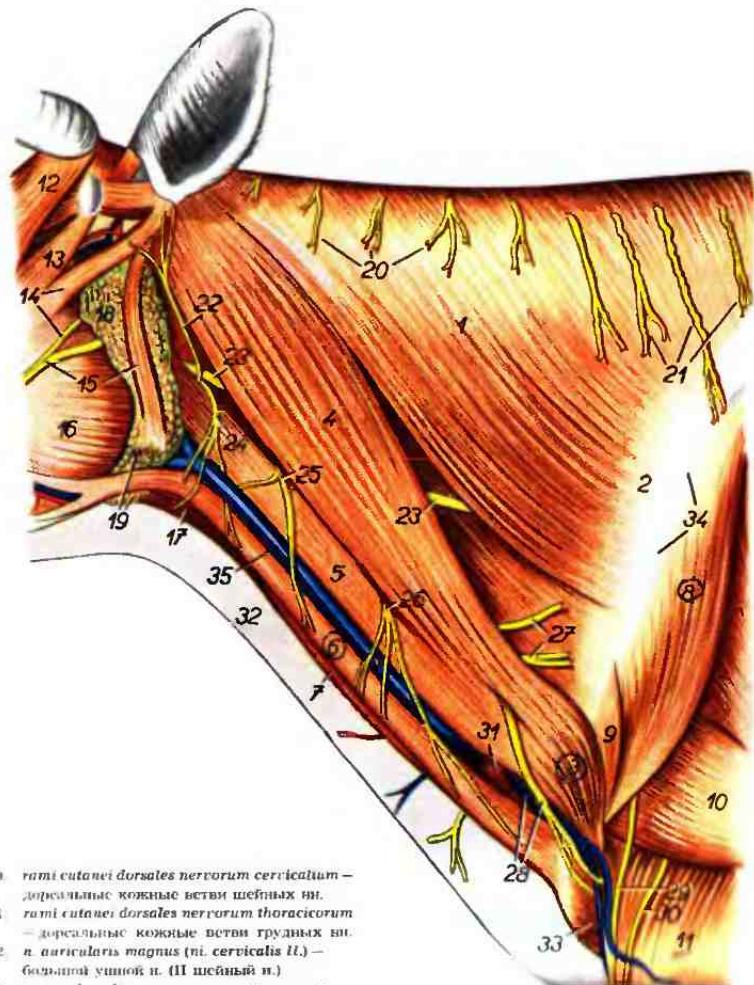
Рис. 41



1. atlas — атлант
2. epistropheus — эпистрофей
- 3.-7. vertebra cervicalis III.-VII. — III-VII шейные позвонки
8. processus costotransversarius-tuberculum ventrale craniale — краиновентральный бугорок поперечно-реберного отростка
9. processus costotransversarius-tuberculum dorsale — дорсальный бугорок поперечно-реберного отростка

10. processus costotransversarius-tuberculum ventrale caudale — адорекоудальный бугорок поперечно-реберного отростка
11. ala atlantis — крыло атланта
12. fossa atlantis — ямка атланта
13. foramen vertebrale laterale epistrophei — межпозвоночное отверстие
14. processus transversus epistrophei — поперечный отросток

15. processus spinales — остистые отростки
16. processus spinalis epistrophei — гребень эпистрофей
17. processus jugularis — щечный отросток
18. processus spinalis vertebrae thoracicae I. — остистый отросток I грудного позвонка
19. costa I. — первое ребро
20. canalis transversarius — поперечный канал



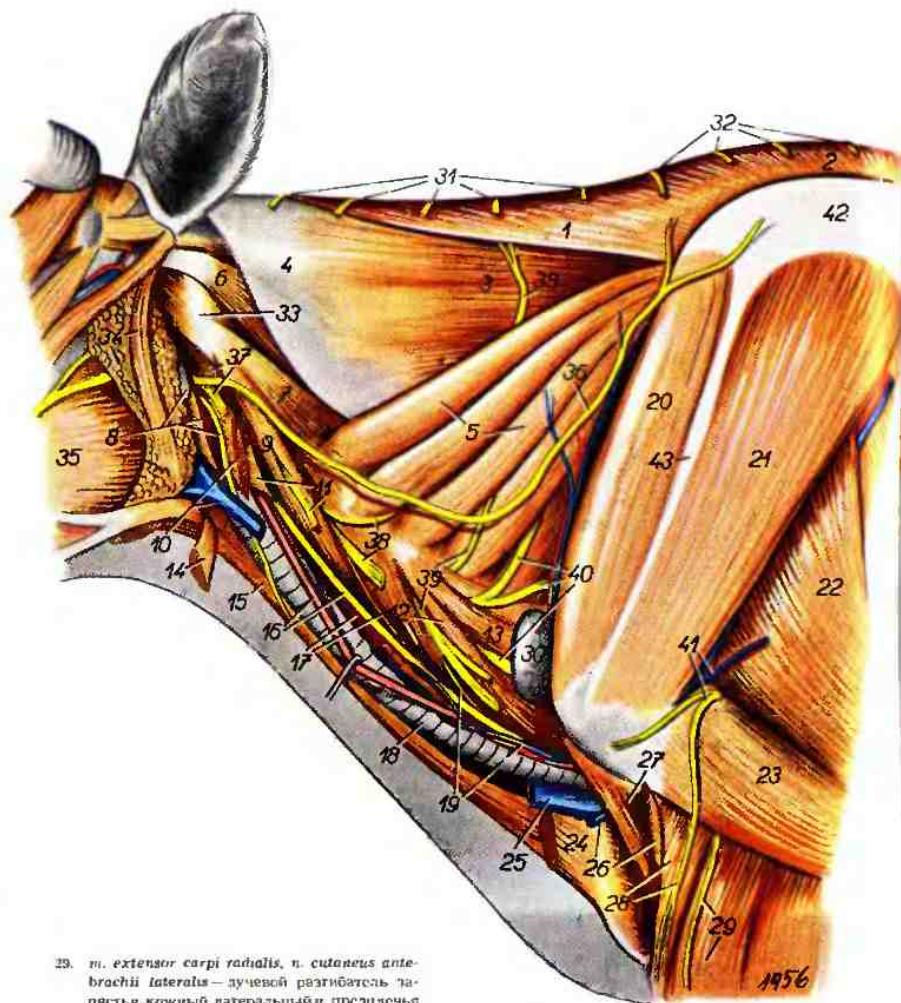
1. *m. trapezius cervicus* — шейная часть трапециевидного м.
2. апоневроз *m. trapezius cervicus* — апоневроз трапециевидного м.
3. *pars clavicularis m. brachiocephalicus (m. elevatobrachialis)* — ключичная часть плечоголово-ногового м.
4. *m. cleidooccipitalis* — ключично-затылочный м.
5. *m. cleidomastoideus* — ключично-сосцевидный м.
6. *m. sternomandibularis* — грудиночелюстной м.
7. *m. sternomastoideus* — грудинососцевидный м.
8. *m. deltoideus* — дельтовидный м.
9. *pars acromialis m. deltoridis* — акромиальная часть дельтовидного м.
10. *caput ulnare (laterale) m. tricipitis brachii* — латеральная головка трехглавого м. плеча
11. *m. extensor carpi radialis* — лучевой разгибатель запястья
12. *m. cutaneus frantalis* — кожный лобный м.
13. *pars temporalis m. frontoscutularis* — височная часть лобнощиткового м.
14. *m. zygomaticoauricularis, n. temporalis superficialis* — наружный аддуктор, поверхностный височный н.
15. *m. auricularis ventralis, n. buccalis dorsalis* — ушной вентральный м., дорсальный щечный н.
16. *m. masseter* — жевательный м.
17. *m. sternohyoideus* — грудиноподъязычный м.
18. *glandula parotis* — околоушная железа
19. *glandula submandibularis* — подчелюстная железа

20. *rami cutanei dorsales nervorum cervicalium* — дорсальные кожные ветви шейных нн.
21. *rami cutanei dorsales pectorum thoracicum* — дорсальные кожные ветви грудных нн.
22. *n. anglicatus magnum (n. cervicalis II)* — большой ушной н. (II шейный н.)
23. *ramus dorsalis m. accessorii* — дорсальная ветвь добывающего н.
24. *n. cutaneus collis m. cervicalis II* — кожная ветвь II шейного н.
25. *n. cervicalis III* — III шейный н.
26. *n. cervicalis IV* — IV шейный н.
27. *n. supraclavicularis (n. cervicalis V)* — V шейный н. (подключичный н.)
28. *r. cephalica hameri, n. suprascapularis (ramus centralis)* — подкожная вена плеча; наз-ключичный н. (центральная ветвь)
29. *n. cutaneus antebrachii dorsalis (m. delto-*
- ris)* — кожная ветвь (подмышечного н.)
30. *n. cutaneus antebrachii lateralis (m. radi-*
- lis)* — кожная ветвь лучевого н.
31. *m. sternoclavicularis (m. subclavius)* — подключичный м.
32. *platys* — складка кожи
33. *m. pectoralis superficialis* — поверхностный грудной м.
34. *spina scapulae* — лопаточная ость
35. *n. jugularis* — яремный н.

Мышцы, сосуды и нервы шеи кр. рогатого скота. Средний слой

Рис. 43

1. *m. rhomboideus cervicis* – шейная часть ромбовидного м.
2. *m. rhomboideus thoracis* – его грудная часть
3. *m. splenius* – пластирепидный м.
4. *aponeurosis m. splenius* – его апоневроз
5. *m. serratus ventralis cervicus* – шейная часть центрального зубчатого м.
6. *m. longissimus capitis* – длиннейший м. головы
7. *m. longissimus atlantis* – длиннейший м. атланта
8. *m. cleidomastoideus, ramus ventralis n. accessorii, In. retropharyngeus lateralis* – ключичнососцевидный м., центральная ветвь добавочного н., затылочный латеральный лимфоузел
9. *m. longus atlantis* – длинный м. атланта
10. *m. sternomastoideus, r. jugularis (externa)* – грудинососцевидный м., наружная яремная вена
11. *m. omohyoideus, n. cervicalis III*, – плече-подъязычный м., III шейный н.
12. *m. scalenus primae costae* – лестничный м. первого ребра
13. *m. scalenus supracostalis* – лестничный надреберный м.
14. *m. sternomandibularis* – грудиночелюстной м.
15. *m. sternohyoideus* – грудиноподъязычный м.
16. *m. carotis communis, trunci vagosympathicus* – общая сонная а., вагосимпатик
17. *vesophagus, radix n. phrenici* – пищевод, корень диафрагмального н.
18. *trachea* – трахея
19. *radix n. phrenici, r. jugularis interna* – корень лингвомагистрального н., внутренняя яремная в.
20. *m. supra spinat* – предстernальный м.
21. *m. infra spinat* – заостренный м.
22. *caput longum m. tricipitis brachii* – длинная головка трехглавого м. плеча
23. *caput ulnare (laterale) m. tricipitis brachii* – его латеральная головка
24. *origo m. sternocleidomastoides et m. sternomastoides* – начало грудиночелюстного м.
25. *r. jugularis externa* – наружная яремная в.
26. *m. cervicalis humeri, origo m. brachioseparatus* – подкожная а. плеча, начало плечеголовового м.
27. *m. biceps brachii* – двухглавый м. плеча
28. *m. brachialis, n. cutaneus antebrachii dorsalis* – внутренний плечевой м., кожный дорсальный н. предплечья
29. *m. extensor carpi radialis, n. cutaneus antebrachii lateralis* – лучевой разгибатель запястья, кожный латеральный н. предплечья
30. *In. cervicalis superficialis (In. praescapularis)* – поверхностный шейный лимфоузел
31. *rami cutanei dorsales nervorum cervicalium* – дорсальные кожные ветви шейных н.
32. *rami cutanei dorsales nervorum thoracis* – дорсальные кожные ветви грудных н.
33. *ala atlantica* – крыло атланта
34. *glandula parotis, m. angulorum centralis* – околоушная железа, ушной центральный м.
35. *m. masseter* – жевательный м.
36. *ramus dorsalis n. accessorii* – дорсальная ветвь добавочного н.
37. *n. cervicalis II* – II шейный н.
38. *n. cervicalis IV* – IV шейный н.
39. *n. cervicalis V* – V шейный н.
40. *n. cervicalis VI* – VI шейный н.
41. *n. axillaris, a. et r. circumflexa humeri supradeltoidalis* – подмыщелочный в., окружная патральная а. и в. плеча
42. *cartilago scapulae* – лопаточный хрящ
43. *aponeurosis m. trapezius* – лопаточная обивка

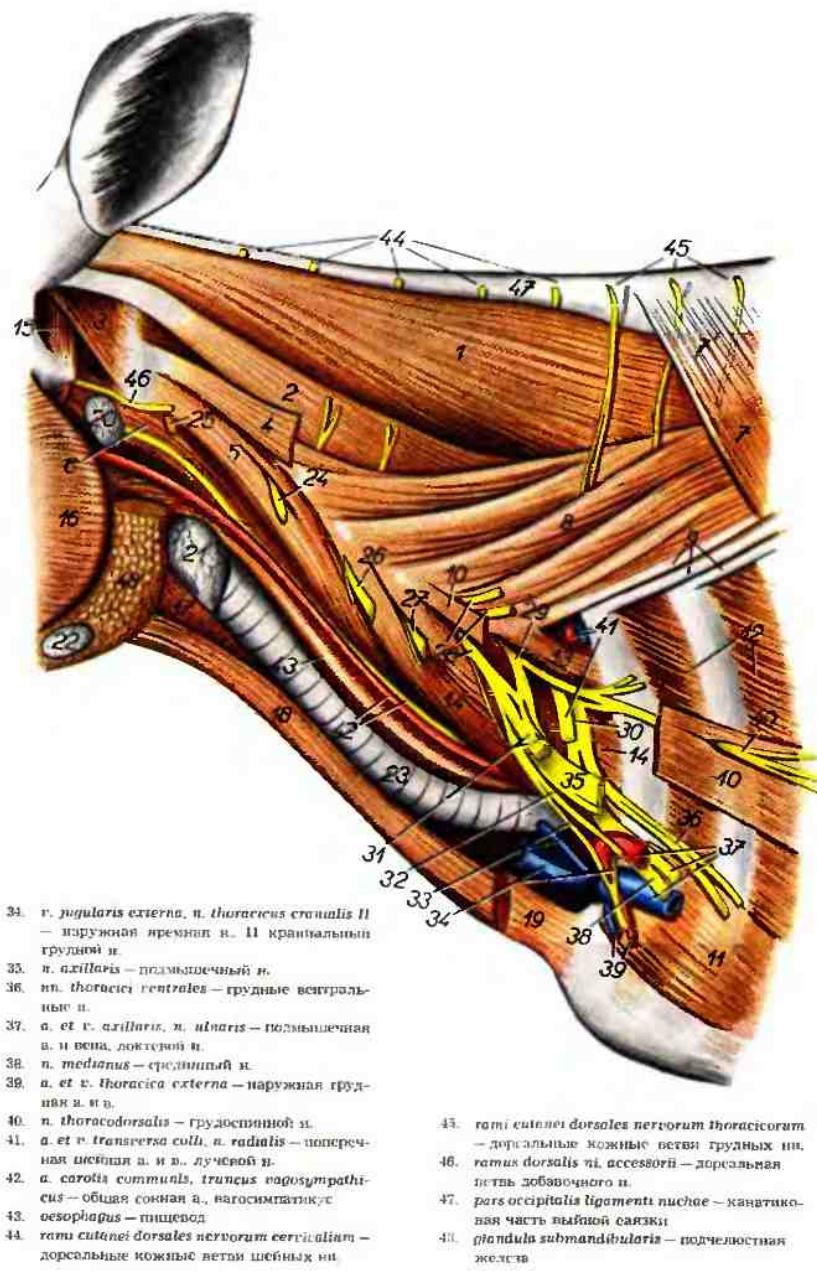


37. *n. cervicalis II* – II шейный н.
38. *n. cervicalis IV* – IV шейный н.
39. *n. cervicalis V* – V шейный н.
40. *n. cervicalis VI* – VI шейный н.
41. *n. axillaris, a. et r. circumflexa humeri supradeltoidalis* – подмыщелочный в., окружная патральная а. и в. плеча
42. *cartilago scapulae* – лопаточный хрящ
43. *aponeurosis m. trapezius* – лопаточная обивка

*Мышы, сосуды и первы
шии кр. рогатого скота.
Глубокий слой*

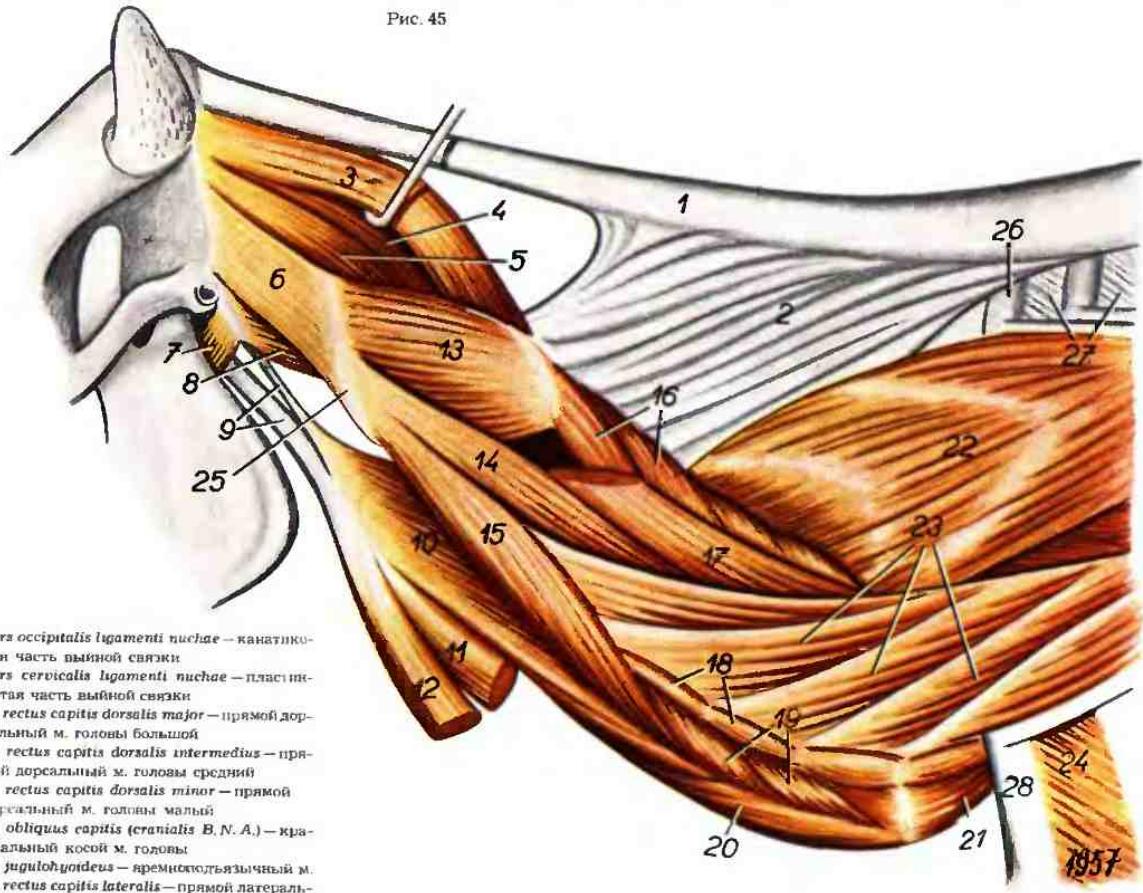
Рис. 44

- m. sternocleidomastoides* — полустистый м. головы
 - m. longissimus capitis* — длиннейший м. головы
 - m. obliquus capitis (cranialis H. N. A.)* — косонеактивный м. головы
 - m. longissimus atlantis* — длиннейший м. атланта
 - m. longus atlantis* — длинный м. атланта
 - m. longus capitis* — длинный м. головы
 - m. serratus dorsalis cervicalis* — дорсальный зубчатый м. (инспиратор)
 - m. proteroscorpius mi. serrati dorsalis* — эпиневрот. м.
 - m. longissimus cervicis* — длиннейший м. шеи
 - m. iliocostalis* — подвздошнореберный м.
 - m. scalenus supracostalis* — лестничный подреберный м.
 - m. transversus costarum, s. m. rectus thoracis* — прямой грудной м.
 - m. intercostales externi* — наружные межреберные м.
 - m. scalenus primus costae* — pars dorsalis (*m. scalenus minimus*) — лестничный м. первого ребра (поросальная часть)
 - m. scalenus primus costae* — pars centralis (*m. scalenus ventralis*) — лестничный м. I ребра — вентральная часть
 - m. jugulopharyngeus* — яремнодъязычный м.
 - m. masseter* — жевательный м.
 - m. sternothyroideus* — грудинощитовидный м.
 - m. sternohyoideus* — грудиноподъязычный м.
 - origo mi. sternoscapularis* — начало грудино-толстоногого м.
 - In. retropharyngeus lateralis* — задглоточный м. интрапаренхиматический
 - glandula thyroidea* — щитовидная железа
 - In. submandibularis* — подчелюстной лимфоуз
 - trachea* — трахея
 - n. cervicalis III* — III шейный н.
 - n. cervicalis II* — II шейный н.
 - n. cervicalis IV* — IV шейный н.
 - n. cervicalis V* — V шейный н.
 - n. cervicalis VI* — VI шейный н.
 - n. cervicalis VII* — VII шейный н.
 - n. cervicalis VIII* — VIII шейный н.
 - n. supraesophageal et n. vagobrachialis* — предплечиальный и подплечиальный нн.
 - n. tarsodorsalis* — кожномышечный н.
 - r. jugularis interna, n. thoracicus cranialis I* — внутренняя премяная в. — краиназальный I грудной н.



Глубокие мышцы шеи кр. рогатого скота. Вид слева

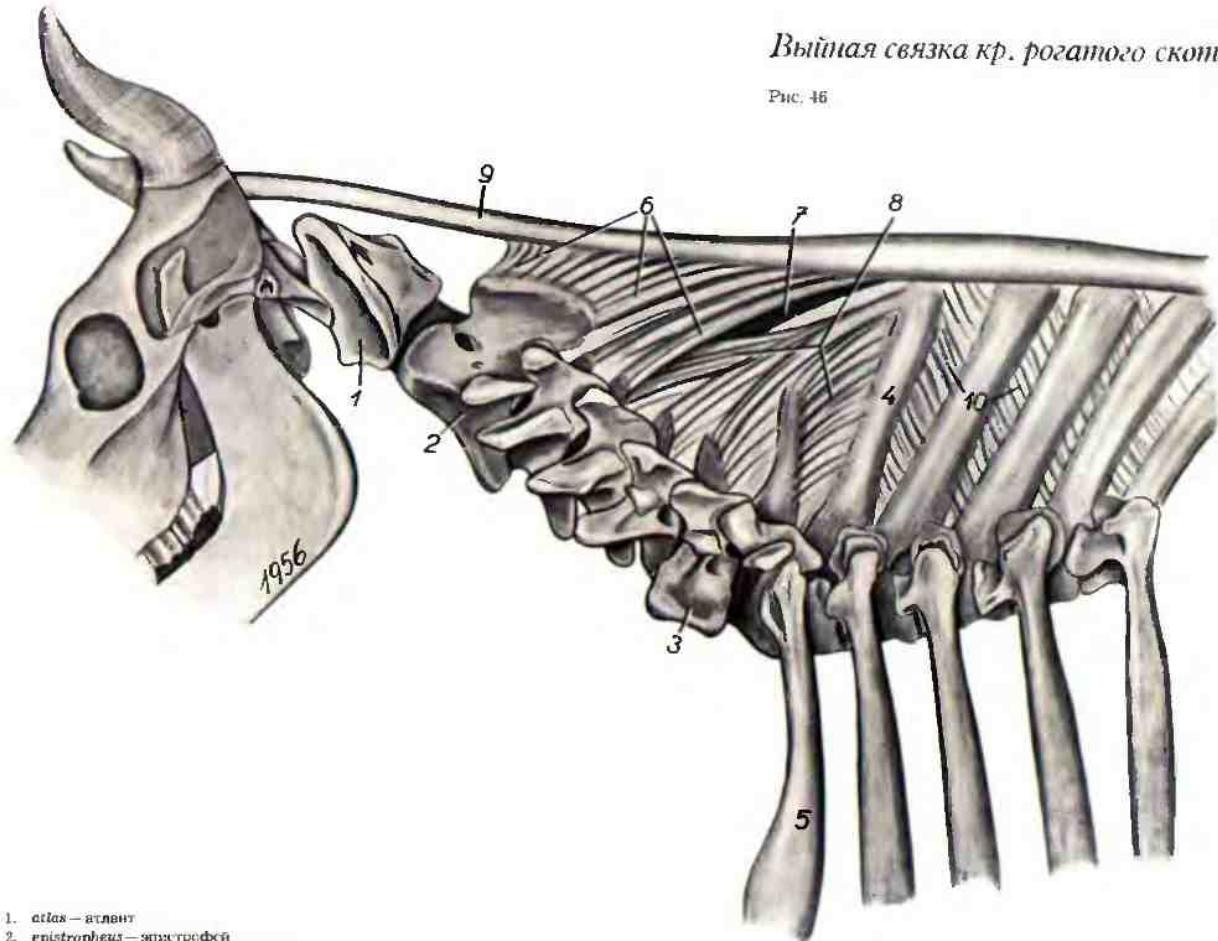
Рис. 45



1. *pars occipitalis ligamenti nuchae* — канатико-ваничасть выйной связки
2. *pars cervicalis ligamenti nuchae* — пластинчатая часть выйной связки
3. *m. rectus capitis dorsalis major* — прямой дорсальный м. головы большой
4. *m. rectus capitis dorsalis intermedius* — прямой дорсальный м. головы средний
5. *m. rectus capitis dorsalis minor* — прямой дорсальный м. головы малый
6. *m. obliquus capitis (cranialis B. N. A.)* — краинальный косой м. головы
7. *m. jugulodigastricus* — премискальязычный м.
8. *m. rectus capitis lateralis* — прямой латеральный м. головы
9. *insertio m. sternomastoidei, cleidomastoidei et longi capitis* — окончание трудинососцевидного м., ключичноносцевидного м. и длинного м. головы
10. *m. longus capitis* — длинный м. головы
11. *m. sternomastoideus* — грудиноносцевидный м.
12. *m. cleidomastoideus* — ключичноносцевидный м.
13. *m. obliquus atlantis (obliquus capitis caudalis B. N. A.)* — косой каудальный м. головы
14. *m. longissimus atlantis* — длиннейший м. атланта
15. *m. longus atlantis* — длинный м. атланта
16. *m. multifidus cervicis* — многораздельный м. шеи
17. *m. longissimus capitis* — длиннейший м. головы
18. *mm. intertransversarii recti* — межпоперечные дорсальные мышцы
19. *mm. intertransversarii obliqui (m. intertransversarius longus)* — межпоперечные средние мышцы
20. *m. longus colli - pars cervicis* — длинный м. шеи
21. *m. longus colli - pars thoracis* — грудная часть длинного м. шеи
22. *m. spinosus et semispinalis dorsi et cervicis* — остистый и полуостистый м. спины и шеи
23. *m. longissimus cervicis* — длиннейший м. шеи
24. *m. intercostalis externus* — наружный межреберный м.
25. *ala atlantis* — крыло атланта
26. *processus spinosus vertebrae thoracicae I.* — остистый отросток I грудного позвонка
27. *ligamentum interspinale* — межостистые связки
28. *costa I.* — первое ребро

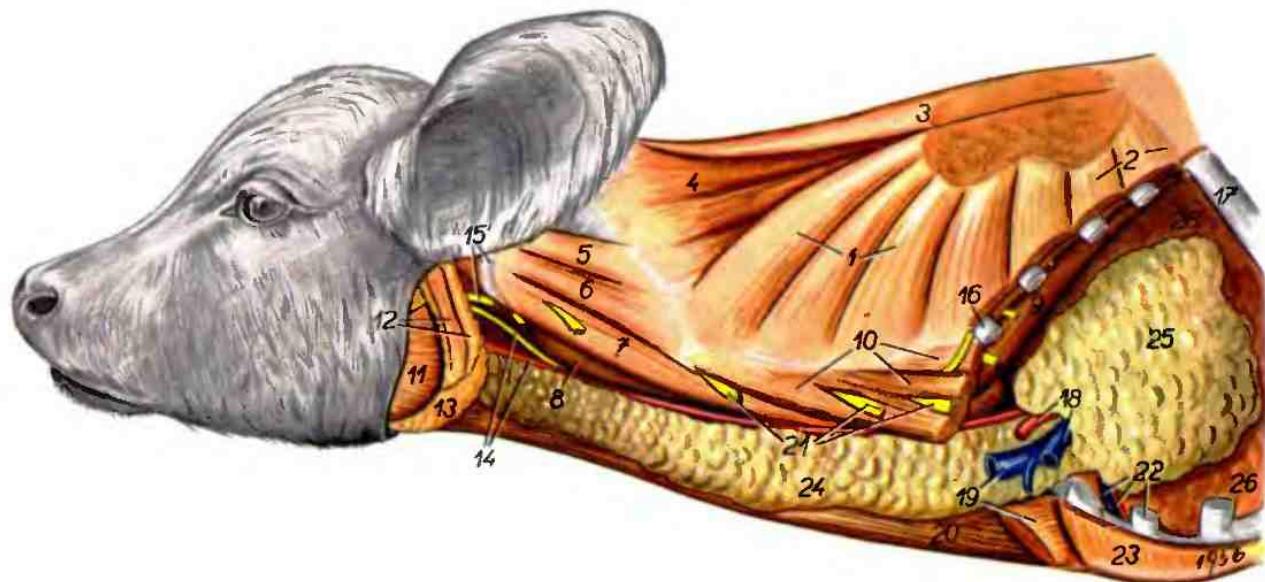
Выпинная связка кр. рогатого скота

Рис. 46



1. *atlas* — атлант
2. *epistropheus* — эпистрофей
3. *vertebra cervicalis VI* — VI шейный позвонок
4. *processus spinalis vertebrae thoracice I* — остистый отросток I грудного позвонка
5. *costa I* — первое ребро
6. *pars cervicalis ligamenti nuchae* — пластинчатая левая часть выпинной связки
7. *pars dextra ligamenti nuchae* — ее правая часть
8. *lamina nuchalis impr.* — непарная пластиничатая часть выпинной связки
9. *pars occipitalis ligamenti nuchae* — коннковая часть выпинной связки
10. *ligamenta interspinalia* — межостистые связки

Зобная железа новорожденного теленка

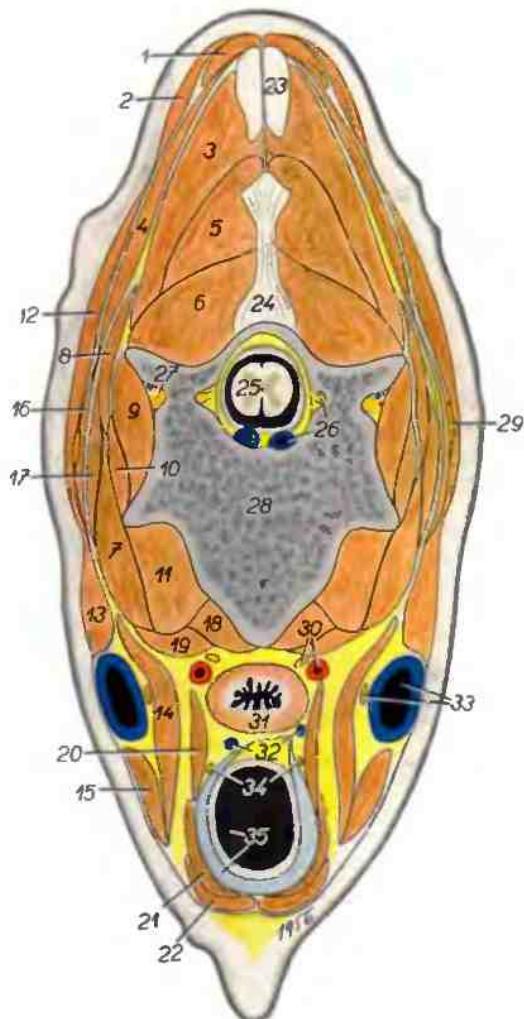


1. *m. serratus ventralis cervicis* — шейная часть центрального зубчатого м.
2. *m. serratus ventralis thoracis* — его грудная часть
3. *m. rhomboides cervicus* — шейная часть ромбовидного м.
4. *m. splenius* — плоскогрудий м.
5. *m. longissimus capitis* — длиннейший м. головы
6. *m. longissimus atlantis* — длиннейший м. атланта
7. *m. longus atlantis* — длинный м. атланта
8. *m. longus capitis* — длинный м. головы
9. *m. longus colli* — длинный м. шеи
10. *m. scalenus primus costae et m. scalenus supracostalis* — лестничный м. первого ребра, надреберный лестничный м.
11. *m. masseter* — жевательный м.
12. *m. auricularis ventralis, glandula parotis* — ушной центральный м., околоушная железа
13. *glandula submandibularis* — подчелюстная железа
14. *a. carotis communis, truncus vagosympathicus* — общая сонная а., вагосимпатик
15. *ramus dorsalis n. accessori, ala atlantis* — дорсальная ветвь добавочного н., крыло атланта
16. *costa prima* — первое ребро
17. *costa quinta* — пятое ребро
18. *a. et v. subclavia sinistra* — левая подключичная а. и в.
19. *t. jugularis externa, origo m. sternocleidomastoidei* — наружная яремная в., начало грудино-ключично-锁骨肌
20. *m. sternohyoideus* — грудино-подъязычный м.
21. *m. cervicales* — шейные мышцы
22. *cartilago costalis II, a. et r. thoracica interna* — хрящ второго ребра, внутренняя грудная а. и в.
23. *mm. perforatae* — грудные мышцы
24. *pars cervicalis thymi* — грудная часть зобной железы
25. *pars thoracica thymi* — грудная часть зобной железы
26. *pulmones* — легкое

*Поперечный разрез шеи телки на уровне II шейного позвонка.
Вид с каудальной стороны*

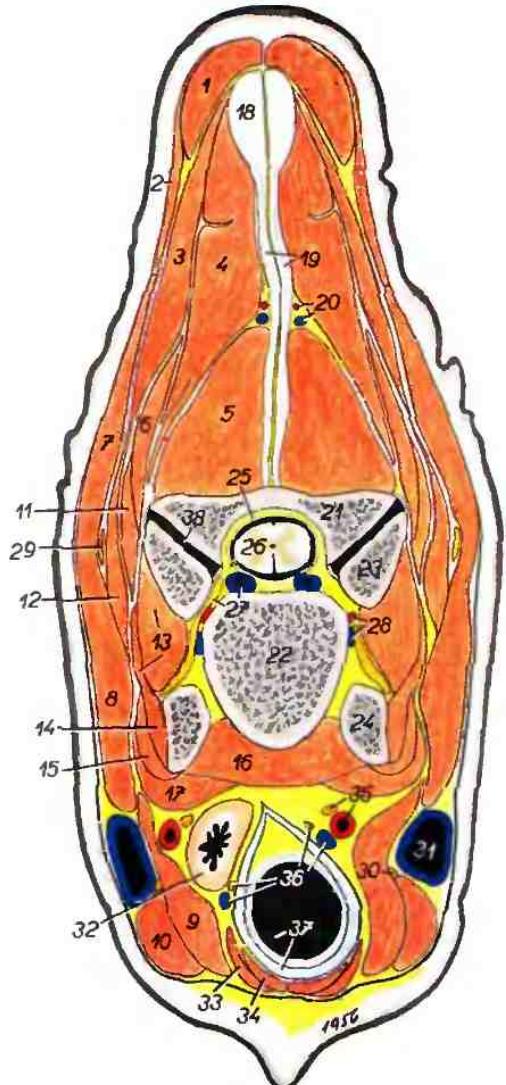
Рис. 48

1. *m. rhomboides cervicis* – щечная часть ромбовидного м.
2. *trapezius cervicis* – щитовая часть трапециевидного м.
3. *m. semispinalis capitis* – подостистый м. головы
4. *m. splenius* – пластырьвидный м.
5. *m. rectus capitis dorsalis major, minor et intermedius* – прямой: дорсальный м. головы большой и средний
6. *m. obliquus atlantis (obliquus capitis caudalis B. N. A.)* – косой каудальный м. головы
7. *m. longus atlantis* – длинный м. атланта
8. *m. longissimus capitis* – длиннейший м. головы
- 9, 10, 11. *mm. intertransversarii* – межпоперечные м.
- 12, 13. *m. sternocleidomastoides* – грудноключичночелюстной м.
- 14, 15. *m. brachiocephalicus* – плечеголовной м.
- 12, 13. *m. cleidocervicalis* – ключично-затылочный м.
13. *m. cleidomastoideus* – ключично-сосцевидный м.
- 14, 15. *m. sternoperhalicus* – грудно-головной м.
14. *m. sternomastoideus* – грудино-сосцевидный м.
15. *m. sternomandibularis* – грудино-челюстной м.
16. *m. omotransversarius* – плечоатлантический м.
17. *m. longissimus atlantis* – длиннейший м. атланта
18. *m. longus colli* – длинный м. шеи
19. *m. longus capitis* – длиннейший м. головы
20. *m. omohyoides* – плечоподъязычный м.
21. *m. sternothyroideus* – грудино-щитовидный м.
22. *m. sternohyoideus* – грудино-подъязычный м.
23. *pars occipitalis ligamenti nuchae* – канатиковая часть выйной связки
24. *lg. interspinale et pars cervicalis ligamenti nuchae* – пластиничатая часть выйной связки
25. *medulla spinalis* – спинной мозг
26. *ramus vertebralis et ganglion spinale* – позвоночный спуск и спинномозговой ганглий
27. *n. cervicis II – II шейный н.*
28. *epistropheus* – эпистрофей
29. *ramus dorsal n. accessorii* – дорсальная ветвь добавочного н.
30. *a. carotis communis, truncus vagovagopatellaris* – общая сонная а., вагосимпатикус
31. *oesophagus* – пищевод
32. *vn. jugulares internae* – внутренние временные в.
33. *v. jugularis externa, ramus ventralis n. accessorii* – наружная временная в., вентральная ветвь добавочного н.
34. *nn. tectoriales* – возвратные нн.
35. *trachea* – трахея



*Поперечный разрез шеи телки на уровне каудального конца III шейного позвонка.
Вид сзади*

Рис. 49

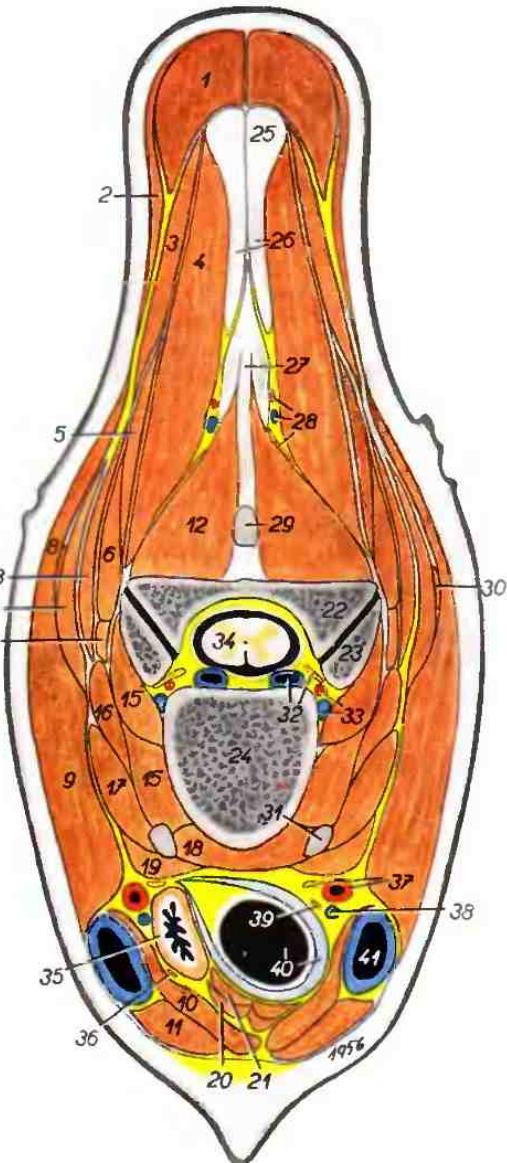


Поперечный разрез шеи телки на уровне каудального конца IV шейного позвонка. Вид сзади

Рис. 50

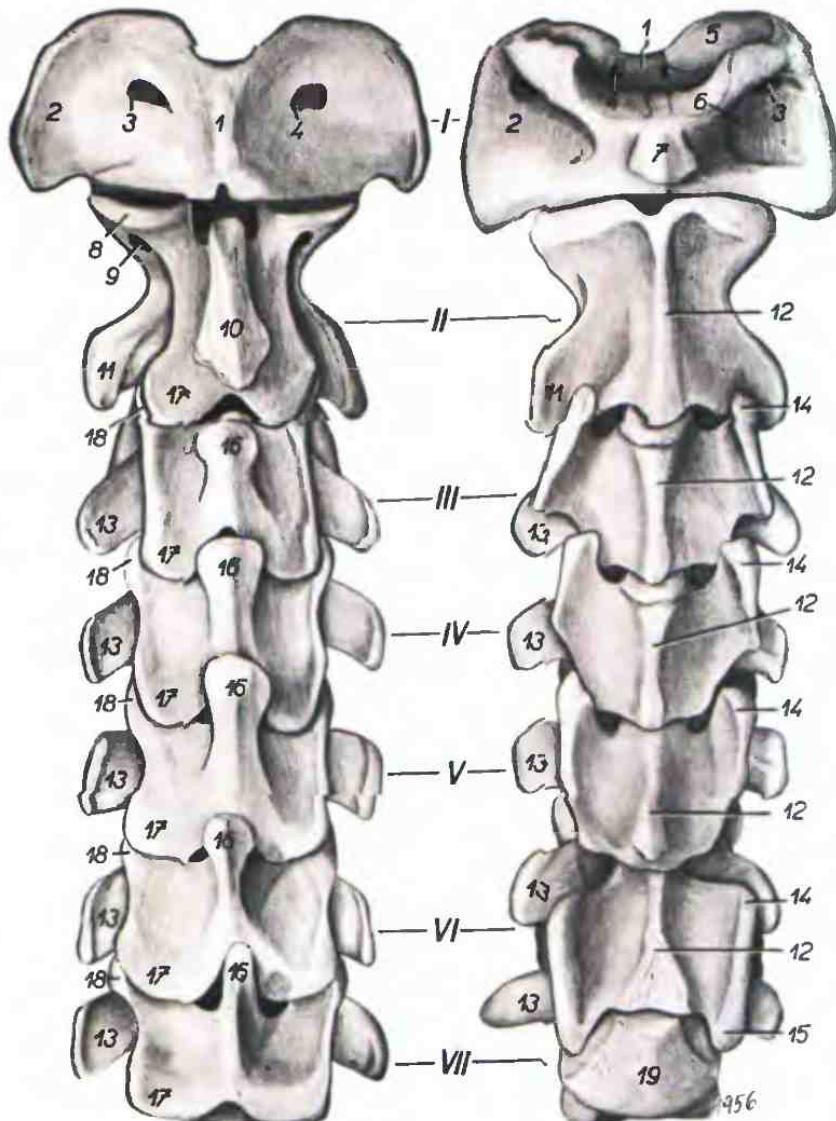
1. *m. rhomboides cervicis* — ромбовидный шейный м.
2. *m. trapezius cervicis* — трапециевидный шейный м.
3. *m. splenius* — пластыревидный м.
4. *m. semispinalis capitis* — полустистый м. головы
5. *m. longissimus capitis* — длиннейший м. головы
6. *m. longissimus atlantis* — длиннейший м. атланта
7. *m. longissimus cervicis* — длиннейший м. шеи
8. 9., 10., 11. *m. sternocleidomastoideus* — грудино-ключично-сосцевидный м.
8. 9. *m. brachiocephalicus* — плечоголовой м.
8. *m. cleidoccipitalis* — ключично-затылочный м.
9. *m. cleidomastoideus* — ключично-сосцевидный м.
- 10., 11. *m. sternoperitonealis* — грудино-головной м.
10. *m. sternomastoideus* — грудино-сосцевидный м.
11. *m. sternomandibularis* — грудино-челюстной м.
12. *m. multifidus cervicis* — многораздельный шейный м.
13. *m. serratus centralis cervicis* — центральный зубчатый м., шейная часть
14. *m. omotransversarius* — плечоатлантический м.
15. *m.m. intertransversarii* — межпоперечные мышцы
16. *m. scalenus primae costae* — лестничный м. первого ребра
17. *m. longus atlantis* — длинный м. атланта
18. *m. longus colli* — длинный м. шеи
19. *m. longus capitis* — длинный м. головы
20. *m. sternohyoideus* — грудиноподъязычный м.
21. *m. sternothyroideus* — грудино-щитовидный м.
22. *processus articularis caudalis verte-*

- brae cervicalis IV*. — каудальный суставной отросток IV шейного позвонка
23. *processus articularis cranialis vertebrae cervicalis V*. — краинальный суставной отросток V шейного позвонка
 24. *corpus vertebrae cervicalis IV*. — тело IV шейного позвонка
 25. *pars occipitalis ligamenti nuchae* — канатиковая часть выйной связки
 26. *pars cervicalis ligamenti nuchae (pars craniales)* — пластичная часть выйной связки (краинальная часть)
 27. *pars cervicalis ligamenti nuchae (pars caudalis)* — пластичная часть выйной связки (каудальная часть)
 28. *a. et v. cervicalis profunda, ramus dorsalis n. cervicalis IV*. — глубокая в. и в., дорсальная ветвь IV шейного н.
 29. *processus spinalis vertebrae cervicalis V*. — остистый отросток V шейного позвонка
 30. *ramus dorsalis n. accessorii* — дорсальная ветвь добавочного н.
 31. *processus costotransversarius vertebrae cervicalis V*. — поперечный отросток V шейного позвонка
 32. *sinus vertebralis, n. cervicalis V*. — позвоночный синус, V шейный н.
 33. *a. et v. vertebralis* — позвоночная а. и вена
 34. *medulla spinalis* — спинной мозг
 35. *osseofragua* — пищевод
 36. *n. recurrens sinister* — левый возвратный н.
 37. *a. carotis communis, truncus vagovagotraquealis* — общая сонная а. и вагосимпатик
 38. *v. jugularis interna* — внутренняя яремная в.
 39. *n. recurrens dexter* — правый возвратный н.
 40. *trachea* — трахея
 41. *v. jugularis externa* — наружная яремная в.



*Шейный отдел
позвоночника кр. рогатого
скота. Слева - с дорсальной
поверхности, справа -
с вентральной поверхности*

Рис. 51



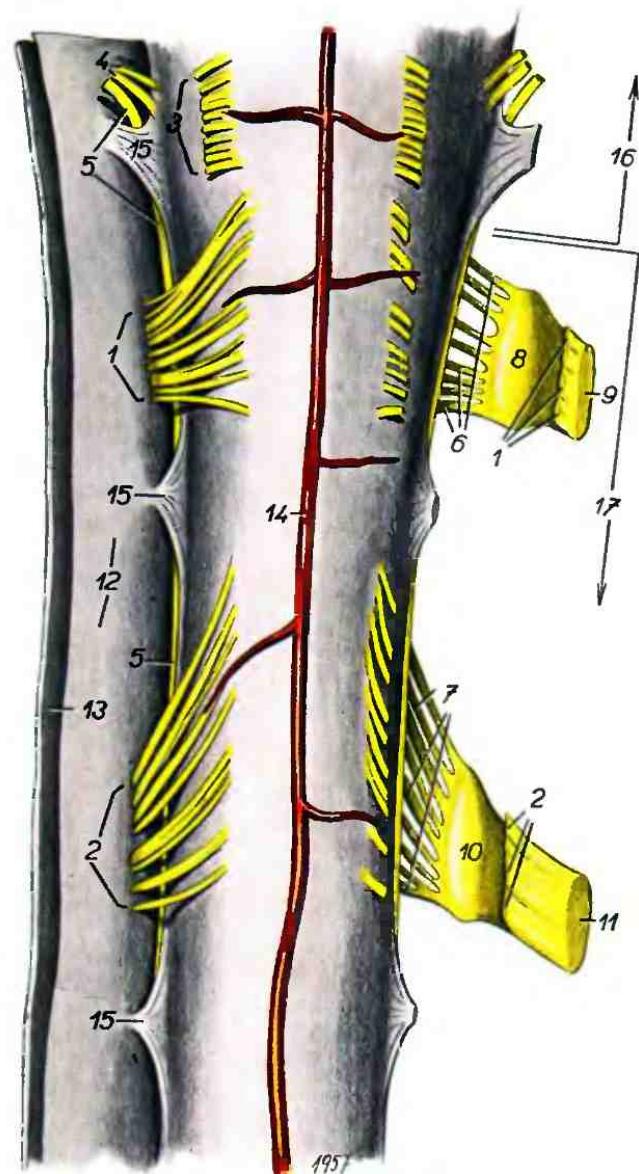
- I-VII. *vertebra cervicalis I-VII.* –
шейные позвонки
1. *atlas* – атлант
 - II. *epistropheus* – эпистрофей
 1. *arcus dorsalis atlantis* – дорсальная дужка атланта
 2. *ala atlantis* – крыло атланта
 3. *foramen atlare atlantis* – крыловое отверстие атланта
 4. *foramen vertebrale laterale atlantis* – межпозвоночное отверстие
 5. *fossa articularis cranialis atlantis* – краинальная суставная ямка
 6. *fossa atlantis* – ямка атланта
 7. *tuberculum ventrale atlantis* – вентральный бугорок
 8. *facies articularis cranialis epistrophei* – краинальный суставной отросток
 9. *foramen vertebrale laterale epistrophei* – межпозвоночное отверстие
 10. *processus spinalis epistrophei* – гребень эпистрофея
 11. *processus transversus epistrophei* – поперечный отросток
 12. *crista ventralis* – вентральный гребень
 13. *processus costotransversarius* – *tuberculum dorsale* – поперечнореберный отросток, его дорсальный бугорок
 14. *processus costotransversarius* – *tuberculum ventrale craniale* – поперечнореберный отросток, его краинальный бугорок
 15. *processus costotransversarius* – *tuberculum ventrale caudale* – поперечнореберный отросток, его вентрокaudальный бугорок
 16. *processus spinalis* – остистый отросток
 17. *processus articulatis caudalis* – каудальный суставной отросток
 18. *processus articulatis cranialis* – краинальный суставной отросток
 19. *corpus vertebrae VII.* – тело VII шейного позвонка

Первые два сегмента шейного отдела спинного мозга кр. рогатого скота.

Вид с вентральной поверхности.

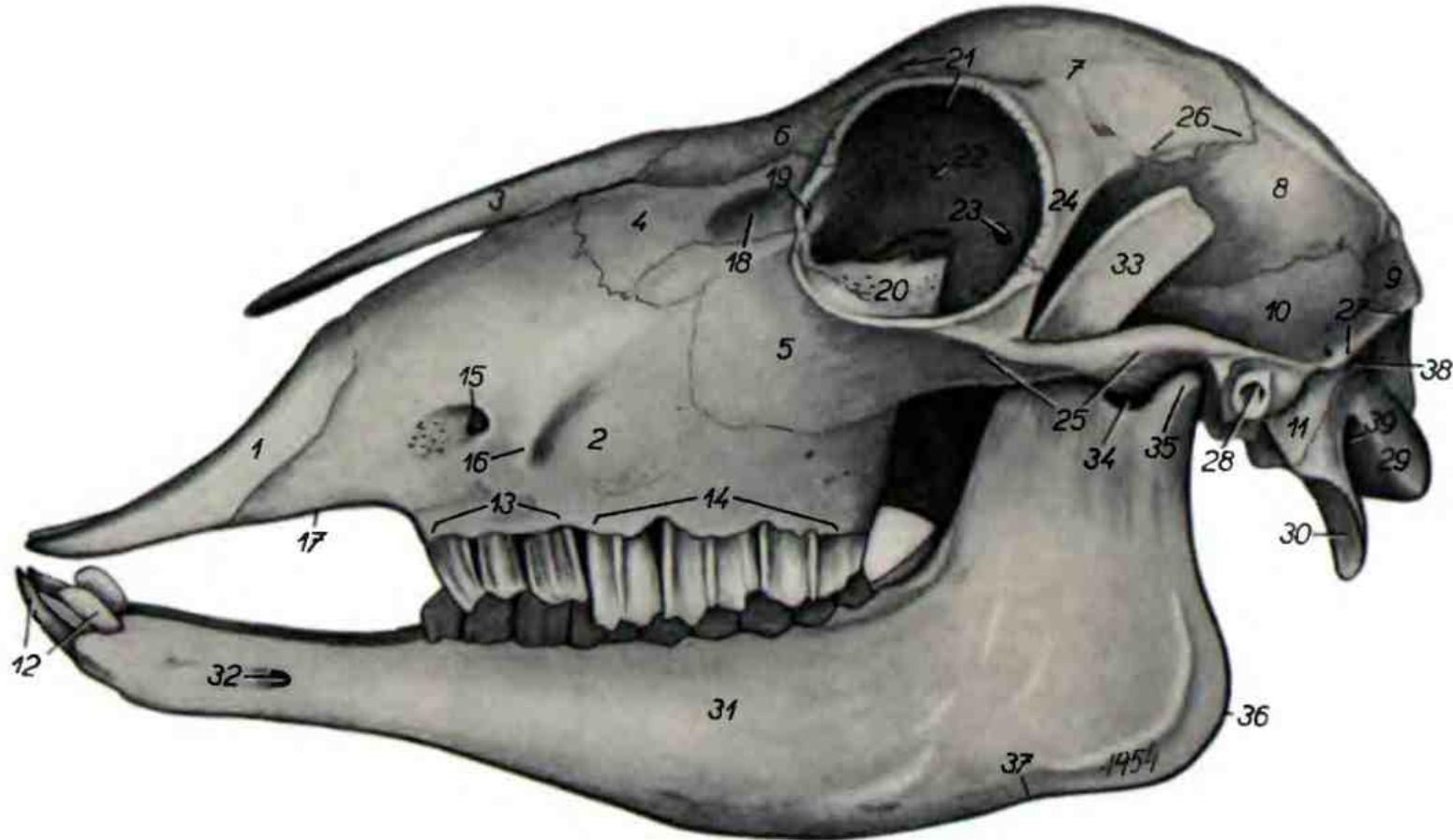
Твердая мозговая оболочка показана только на левой стороне рисунка

Рис. 52



1. *radix ventralis ni. cervicalis I.* — вентральный корень I шейного нерва
2. *radix ventralis ni. cervicalis II.* — вентральный корень II шейного н.
3. *n. hypoglossus* — подъязычный н.
4. *radix myelencephalica ni. accessorii* — корень добавочного н.
5. *radix spinalis ni. accessorii* — спинномозговой корень добавочного н.
6. *radix dorsalis ni. cervicalis I.* — дорсальный корень I шейного н.
7. *radix dorsalis ni. cervicalis II.* — дорсальный корень II шейного н.
8. *ganglion spinale ni. cervicalis I.* — спинномозговой ганглий I шейного н.
9. *n. cervicalis I.* — I шейный н.
10. *ganglion spinale ni. cervicalis II.* — спинномозговой ганглий II шейного н.
11. *n. cervicalis II.* — II шейный н.
12. *arachnoides* — паутинная оболочка
13. *dura mater* — твердая мозговая оболочка
14. *a. spinalis ventralis* — вентральная спинномозговая а.
15. *ligamentum denticulatum* — зубовидная связка
16. *medulla oblongata* — продолговатый мозг
17. *medulla spinalis* — спинной мозг

Череп овцы с левой стороны



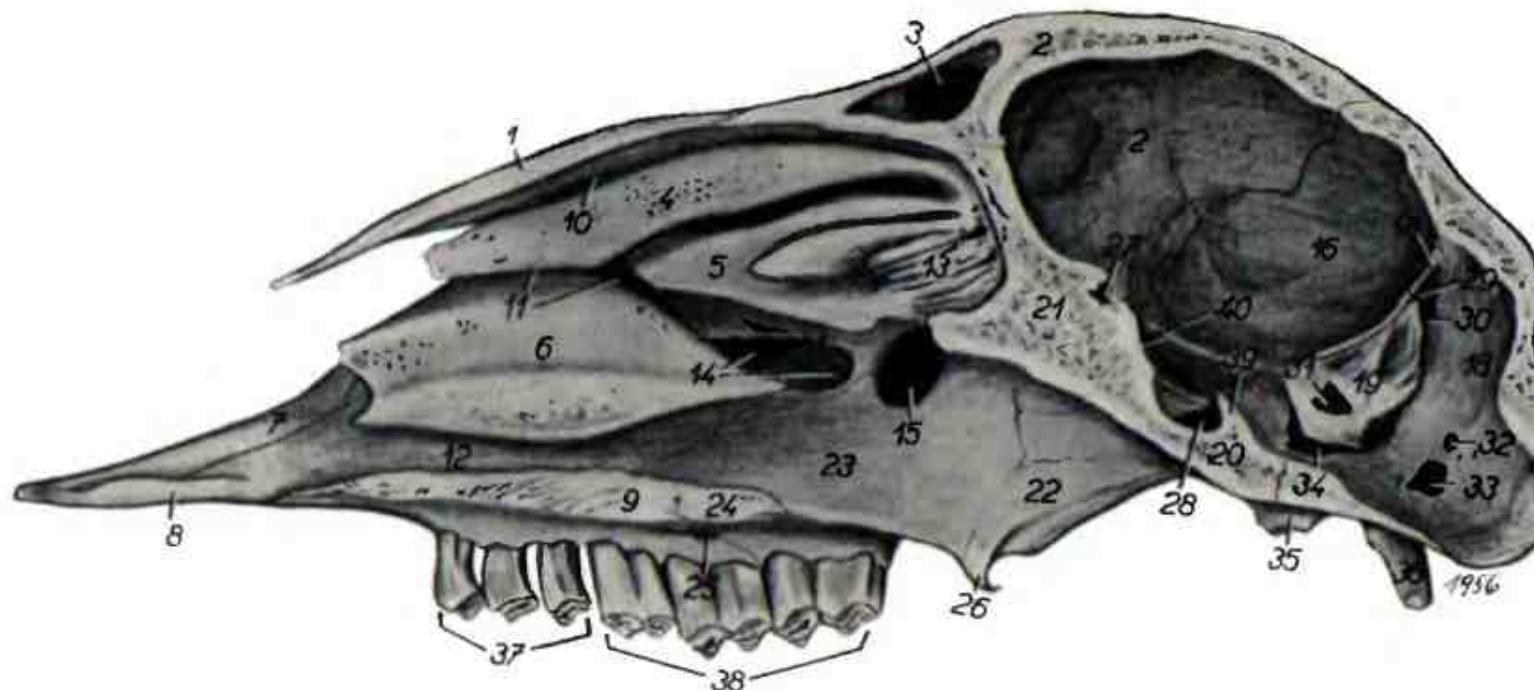
1. intermaxilla (os incisivum) — межчелюстная кость
2. maxilla — верхняя челюсть
3. os nasale — носовая кость
4. os lacrimale — слезная кость
5. os grypoticum — скуловая кость
6. 7. os frontale — лобная кость
8. os parietale — теменная кость
9. os interparietale — межтеменна кость
10. pars squamalis ossis temporalis (squama temporalis B. N. A.) — чешуя височной кости
11. pars mastoidea ossis temporalis — сосцевидная часть височной кости
12. dentes incisi — резцовые зубы
13. dentes praemolares — премоляры
14. dentes molares — моляры
15. foramen infraorbitale — подглазничное отверстие

16. tuber malare — лицевой бугор
17. margo interalveolaris — беззубый край
18. fossa lacrimalis — слезная ямка
19. fossa sacri lacrimalis — ямка слезного мешка
20. bulla lacrimalis — слезный пузырь
21. canalis supraorbitalis — надглазничный канал
22. foramen ethmoideum — решетчатое отверстие
23. canalis fasciculi optici (foramen opticum B. N. A.) — зрительное отверстие
24. processus grypoticus ossis frontalis — скуловой отросток лобной кости
25. artus zygomaticus — скуловая дуга
26. crista frontalis externa — наружный лобный гребень
27. crista temporalis — височный гребень

28. porus acusticus externus — наружный слуховой проход
29. condylus occipitalis — затылочный мыщелок
30. processus jugularis — яремный отросток
31. mandibula — нижняя челюсть
32. foramen mentale — подбородочное отверстие
33. processus muscularis mandibulae — мышечный отросток
34. incisura mandibulae — челюстная вырезка
35. processus articularis mandibulae (processus condyloideus B. N. A.) — суставной отросток
36. angulus mandibulae — челюстной угол
37. incisura vagorum — сосудистая вырезка
38. foramen zygomaticoideum — надсосцевидное отверстие
39. foramen pi. hypoglossi — подъязычное отверстие

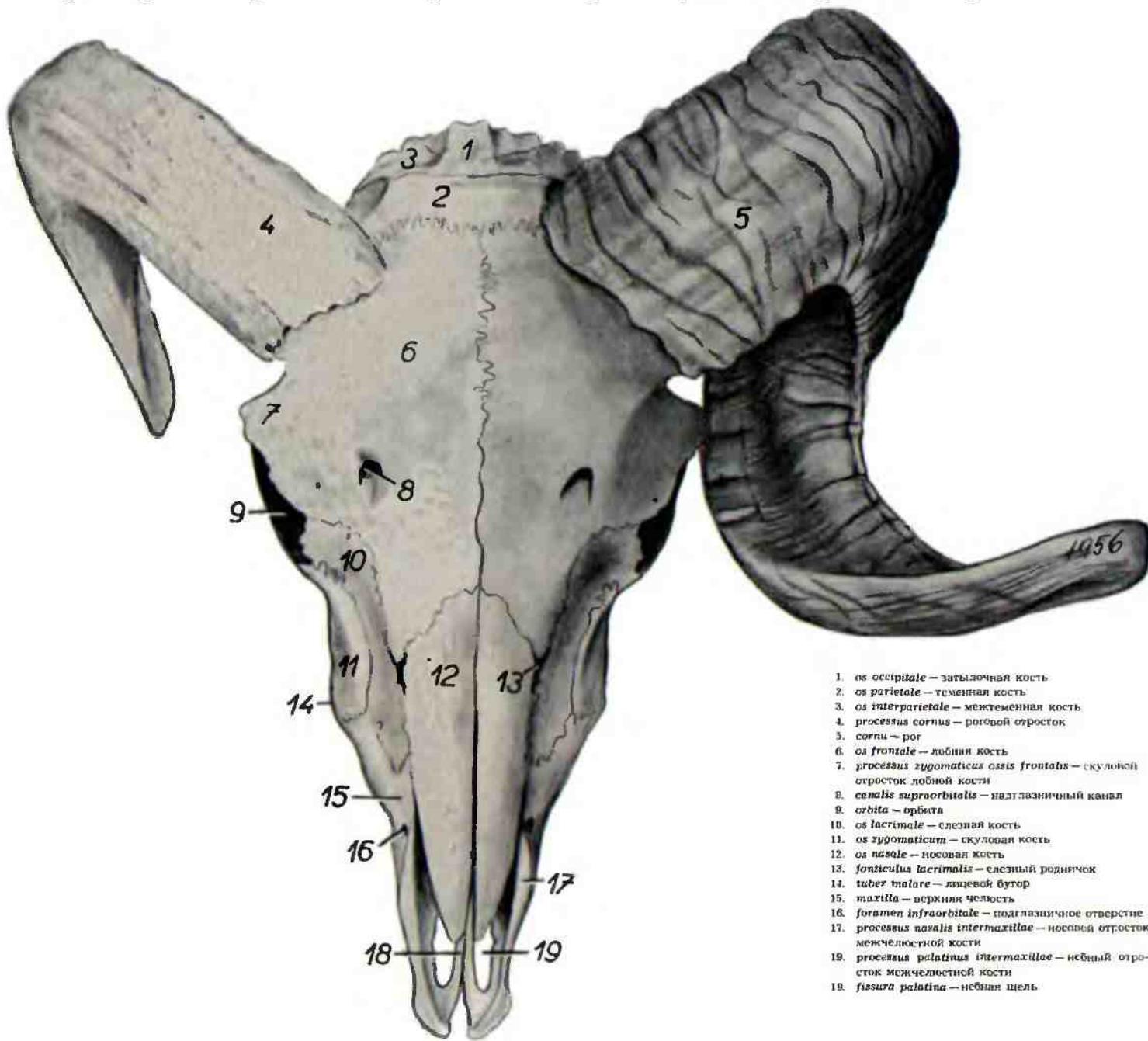
Сагиттальный разрез черепа овцы

Рис. 54



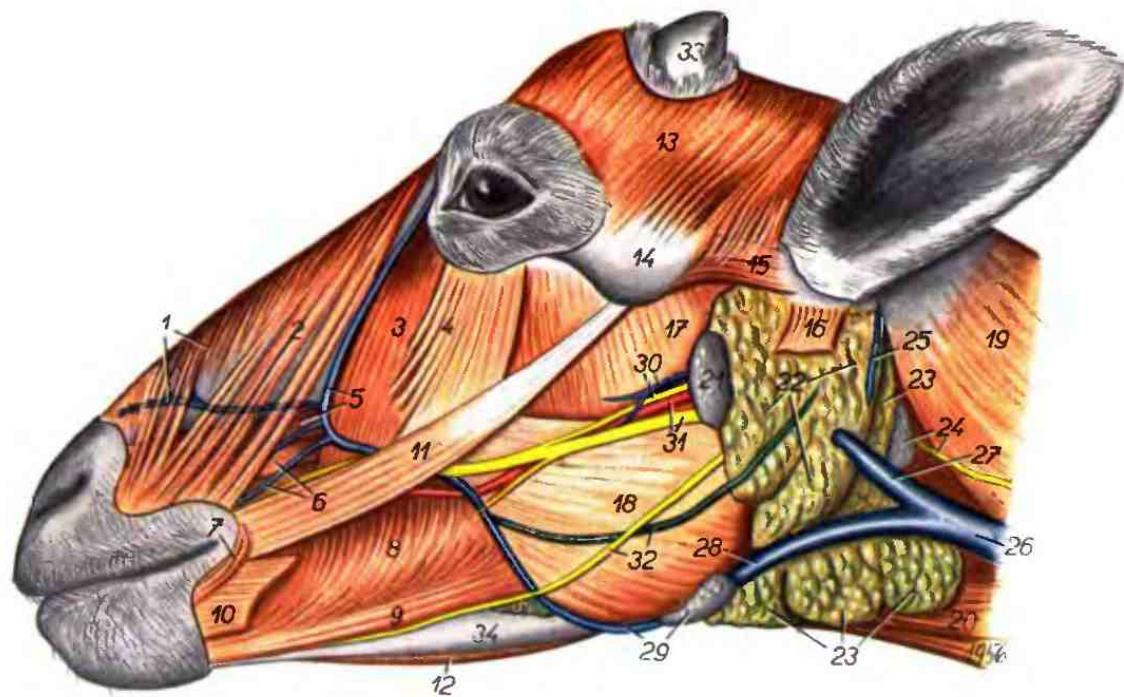
- 1. *os nasale* — носовая кость
- 2. *os frontale* — лобная кость
- 3. *sinus frontalis* — лобная пазуха
- 4. *concha dorsalis* — дорсальная раковина
- 5. *concha media* — средняя раковина
- 6. *concha ventralis* — вентральная раковина
- 7. *processus nasalis intermaxillae* — носовой отросток
- 8. *processus palatinus intermaxillae* — небный отросток
- 9. *processus palatinus maxillae* — небный отросток верхней челюсти
- 10. *meatus nasi dorsalis* — дорсальный носовой ход
- 11. *meatus nasi medius* — средний носовой ход
- 12. *meatus nasi ventralis* — вентральный носовой ход
- 13. *labyrinthus ethmoideus (ethmoturbinalia)* — лабиринт решетчатой кости
- 14. *sinus maxillaris et palatinus* — челюстная и небная пазухи
- 15. *foramen spheno-palatinum* — клиновидное отверстие
- 16. *os parietale* — теменная кость
- 17. *os interparietale* — межтеменная кость
- 18. *os occipitale* — затылочная кость
- 19. *os petrosum* — каменистая кость
- 20. *corpus ossis sphenoidis — pars aboralis (basisphenoid)* — базисфеноид
- 21. *corpus ossis sphenoidis — pars oralis (praesphenoid)* — пресфеноид
- 22. *os pterygoideum* — крыловидная кость
- 23. *lamina maxillaris (perpendiculare B. N. A.) ossis palatini* — перпендикулярная пластинка небной кости
- 24. *lamina palatina (horizontalis B. N. A.) ossis palatini* — горизонтальная пластинка небной кости
- 25. *foramen palatinum majus* — большое небное отверстие
- 26. *hamulus pterygoideus* — крючок крыловидной кости
- 27. *canalis fasciculi optici (foramen opticum B. N. A.)* — зрительное отверстие
- 28. *foramen ovale* — овальное отверстие
- 29. *meatus temporalis* — височный ход
- 30. *canalis condylicus* — мышелковый канал
- 31. *meatus acusticus internus et canalis facialis* — внутренний слуховой проход и отверстие лицевого канала
- 32. *canalis condylicus (origo)* — мышелковый канал (начало)
- 33. *foramen n. hypoglossi* — отверстие для подъязычного нерва
- 34. *foramen lacrum* — рваное отверстие
- 35. *tuberculum muscularum* — мышечный бугор
- 36. *processus jugularis* — яремный отросток
- 37. *dentes praemolares* — премоляры
- 38. *dentes molares* — моляры
- 39. *dorsum sellae* — спинка седла
- 40. *foramen orbitotundum* — глазничнокруглое отверстие

Череп барана с дорсальной поверхности. С правого рогового отростка снят рог



Мышцы, сосуды и нервы головы барабана. Лицевая фасция и кожный мускул удалены

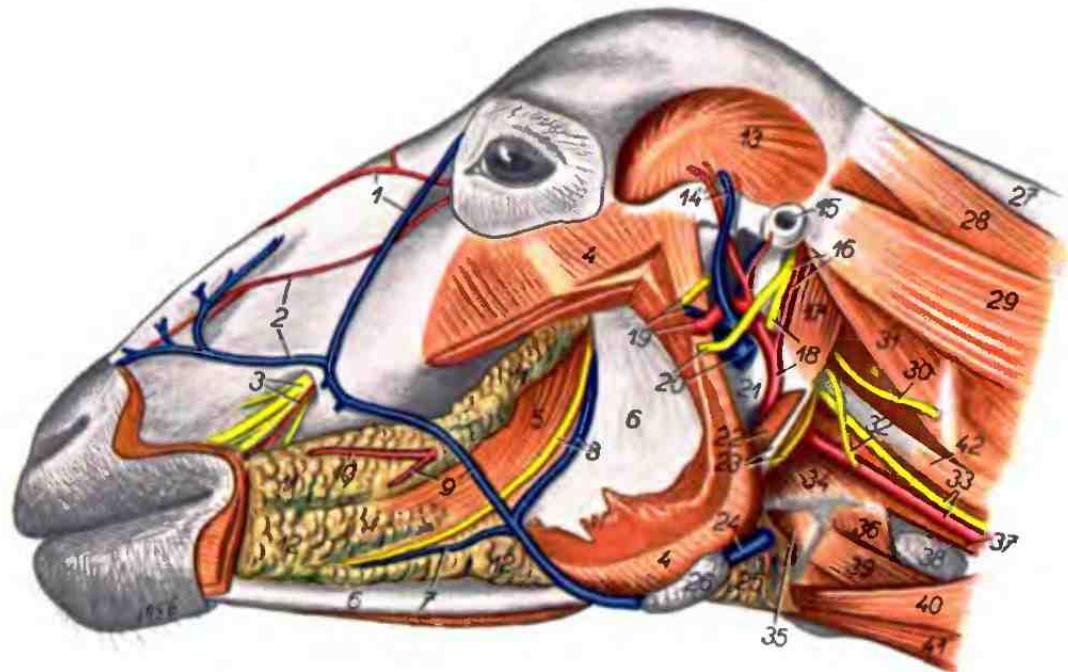
Рис. 56



1. *m. cutaneus nasi, r. dorsalis* носа — кожный м. носа, дорсальная носовая а.
2. *m. levator nasolabialis* — носогубной подниматель
3. *m. malaris* — наружный щечный м.
4. *m. depressor paupbrae inferioris* — опускатель нижнего века
5. *m. levator labii maxillaris proprius, r. angularis oculi* — специальный подниматель верхней губы, вена угла глаза
6. *m. caninus, r. labialis maxillaris* — клыковый м., вена верхней губы
7. *m. orbicularis oris* — круговой м. рта
8. *m. buccalis* — щечный м.
9. *m. depressor labii mandibularis* — опускатель нижней губы
10. *m. cutaneus labiorum* — кожный губной м.
11. *m. zygomaticus* — скапулой м.
12. *m. mylohyoideus* — челюстноязычный м.
13. *m. cutaneus frontalis* — кожный лобный м.
14. *corpus adiposum temporale* — жировое тело
15. *m. zygomaticoauricularis* — наружный аддуктор ушной раковины
16. *m. auricularis ventralis* — вентральный ушной м.
17. *m. masseter — pars medialis* — жевательный м. — медиальная часть
18. *m. masseter — pars lateralis* — жевательный м. — латеральная часть
19. *m. brachiocephalicus* — плечеголовной м.
20. *m. omohyoides* — плечоподъязычный м.
21. *In. parotidicus* — околоушный лимфузор
22. *glandula parotis* — околоушная железа
23. *glandula submandibularis* — подчелюстная железа
24. *In. retropharyngicus lateralis, ramus dorsalis n. accessorii* — заглощенный латеральный н. лимфузор, дорсальная ветвь добавочного нерва
25. *v. auricularis magna* — большая ушная вена
26. *v. jugularis* — премяная вена
27. *v. maxillaris interna* — внутренняя челюстная в.
28. *v. maxillaris externa* — наружная челюстная в.
29. *v. facialis, In. submandibularis* — лицевая в., подчелюстной лимфузор
30. *v. transversa faciei, n. temporalis superficialis* — поперечная лицевая в., поверхностный височный н.
31. *a. transversa faciei, n. buccalis dorsalis* — поперечная лицевая а., дорсальный щечный н.
32. *n. buccalis centralis, ductus parotidicus* — центральный щечный н., околоушный проток
33. *corna — рог*
34. *mandibula* — нижняя челюсть

Мышцы, сосуды и нервы головы овцы. Более глубокий слой

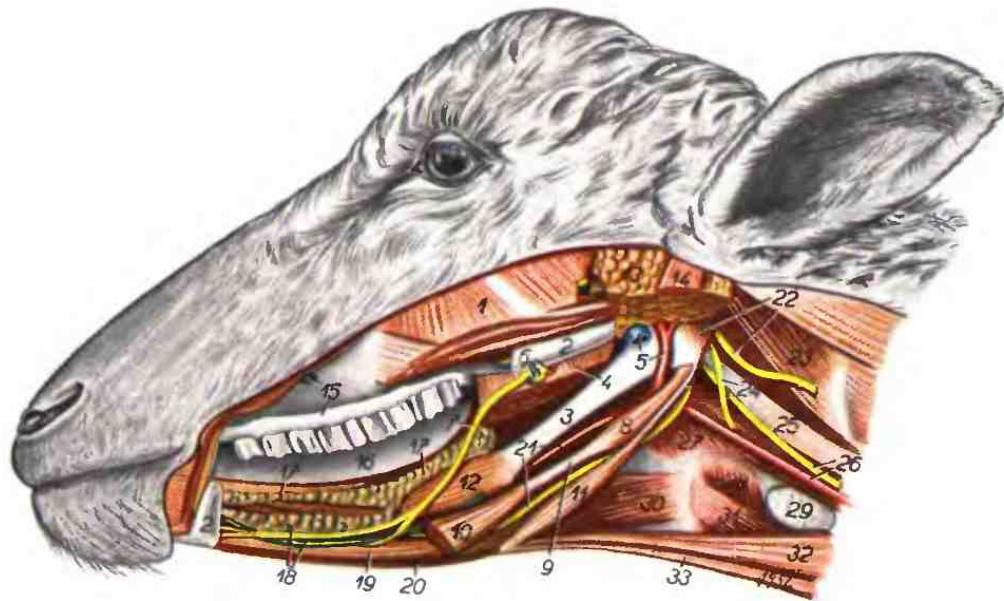
Рис. 57



1. *a. dorsalis nasi, v. angularis oculi* — дорсальная а. носа, в. угла глаза
2. *a. lateralis nasi, v. dorsalis nasi* — латеральная а. носа, дорсальная в. носа
3. *a. et v. infraorbitalis* — подглазничная а. и в.
4. *m. masseter* — жевательный м.
5. *m. molaris* — щечный м. (глубокая часть)
6. *mandibula* — нижняя челюсть
7. *v. labialis mandibularis* — нижняя губная в.
8. *v. et n. buccinatorius* — щечная в. и нерв
9. *a. labialis mandibularis, v. facialis* — нижняя губная а., лицевая в.
10. *a. labialis maxillaris* — верхняя губная а.
11. *glandulae buccales dorsales* — дорсальные щечные железы
12. *glandulae buccales ventrales* — вентральные щечные железы
13. *m. temporalis* — височный м.
14. *a. et v. temporalis superficialis* — поверхностная височная а. и вена
15. *porus acusticus externus* — наружный слуховой проход
16. *n. facialis, a. auricularis magna* — лицевой н., большая ушная а.
17. *m. jugulohyoideus* — премногодъязычный м.
18. *n. buccalis ventralis, a. carotis externa* — вентральный щечный н., наружная сонная а.
19. *a. et v. transversa faciei, n. temporalis superficialis* — поперечная а. и вена, поверхностный височный н.
20. *n. buccalis dorsalis, v. maxillaris interna* — дорсальный щечный н., внутренняя челюстная в.
21. *stylohyoid* — стилоглоид
22. *venter obitalis mi. ditenteris mandibulae* — аборальное брюшко двубрюшного м.
23. *n. hypoglossus, m. stylohyoideus* — подъязычный н., подъязычный м.
24. *v. maxillaris externa* — наружная челюстная в.
25. *glandula submandibularis* — подчелюстная железа
26. *In. submandibularis* — подчелюстной лимфоузел
27. *pars occipitalis ligamenti nuchae* — канатиковая часть выйной связки
28. *m. splenius* — пластырьвидный м.
29. *m. longissimus capitis* — длиннейший м. головы
30. *ramus dorsalis ni. accessorii* — дорсальная ветвь добавочного н.
31. *m. obliquus capitis (cranialis B. N. A.)* — косой краиниальный м. головы
32. *ramus ventralis ni. accessorii* — вентральная ветвь добавочного н.
33. *truncus vagovagotriaticus, a. carotis communis* — вагосимпатикус, общая сонная а.
34. *m. cricoarytaenoideus dorsalis* — колыцевидночлаповидный дорсальный м.
35. *m. hyothyreoides* — подъязычнощитовидный м.
36. *m. cricothyreoides* — колыцевиднощитовидный м.
37. *oevoraphagus* — пищевод
38. *glandula thyreoidea* — щитовидная железа
39. *m. sternothyreoides* — грудинощитовидный м.
40. *m. omohyoideus* — плечоподъязычный м.
41. *m. sternohyoideus* — грудиноподъязычный м.
42. *m. langus capitidis* — длинный м. головы

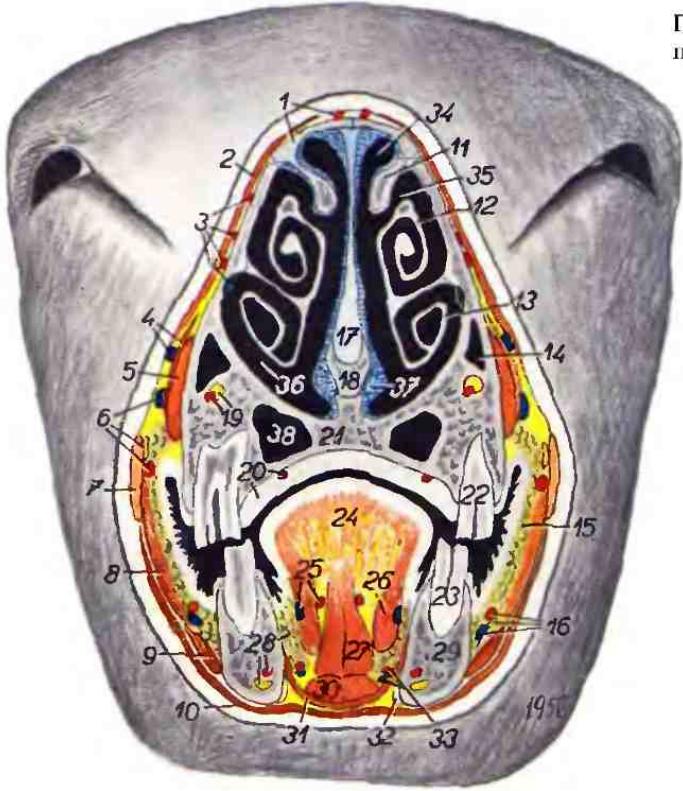
Глубокие мышцы, сосуды и нервы головы овцы, после удаления нижней челюсти

Рис. 58



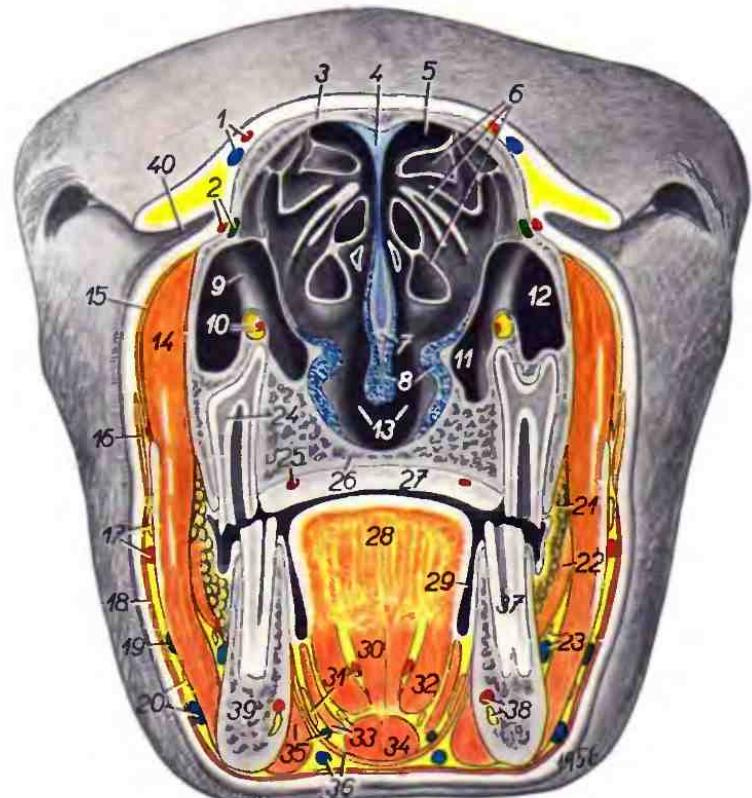
1. *m. masseter* — жевательный м.
2. *mandibula* — нижняя челюсть
3. *stylohyoid* — стилогиоид
4. *m. pterygoideus medialis* — крыловидной м.
5. *v. maxillaris interna. a. carotis externa* — пульсация челюстная в., наружная сонная а.
6. *a. v. et n. alveolaris mandibulae* — нижняя зубная а. в. и нерв
7. *n. lingualis* — язычный н.
8. *rectus aboralis m. biventeris mandibulae* — аборальное брюшко двубрюшного м.
9. *tendo m. biventeris mandibulae* — сухожилие двубрюшного м.
10. *rectus oralis m. biventeris* — оральное брюшко двубрюшного м.
11. *m. stylohyoideus* — подъязычный м.
12. *m. styloglossus* — боковой язычный м.
13. *glandula parotis* — околоушная железа
14. *m. auricularis centralis* — вентральный ушной м.
15. *v. facialis gingiva* — лицевая в., десна
16. *lingua* — язык
17. *glandula sublingualis polyostomatia* — подъязычная короткопротоковая железа
18. *glandula sublingualis molostomatia. ductus submandibularis* — подъязычная длиннопротоковая железа, подчелюстной проток
19. *m. geniohyoideus* — подбородочно-подъязычный м.
20. *m. mylohyoideus* — челюстно-подъязычный м.
21. *a. lingualis. n. hypoglossus* — язычная а., подъязычный н.
22. *m. jugulohyoideus. ramus dorsalis n. accessorii* — яремно-челюстной м., дорсальная ветвь добавочного н.
23. *m. obliquus capitis (cranialis B. N. A.)* — косой краинальный м. головы
24. *ramus centralis n. accessorii* — центральная ветвь добавочного н.
25. *m. longus capitis* — длинный м. головы
26. *a. carotis communis. truncus vagosympathicus* — общая сонная а., вагосимпатик
27. *m. citothyroideus dorsalis* — дорсальный кольцевидночерпаловидный м.
28. *m. criothyreocaudis* — кольцевидноцито-видный м.
29. *glandula thyroidea* — щитовидная железа
30. *m. hyothyreocaudis* — подъязычноцито-видный м.
31. *m. sternothyreocaudis* — грудиноцито-видный м.
32. *m. omohyoideus* — плечеподъязычный м.
33. *m. sternohyoideus* — грудиноподъязычный м.

Поперечный разрез головы овцы на уровне первого премоляра. Вид спереди



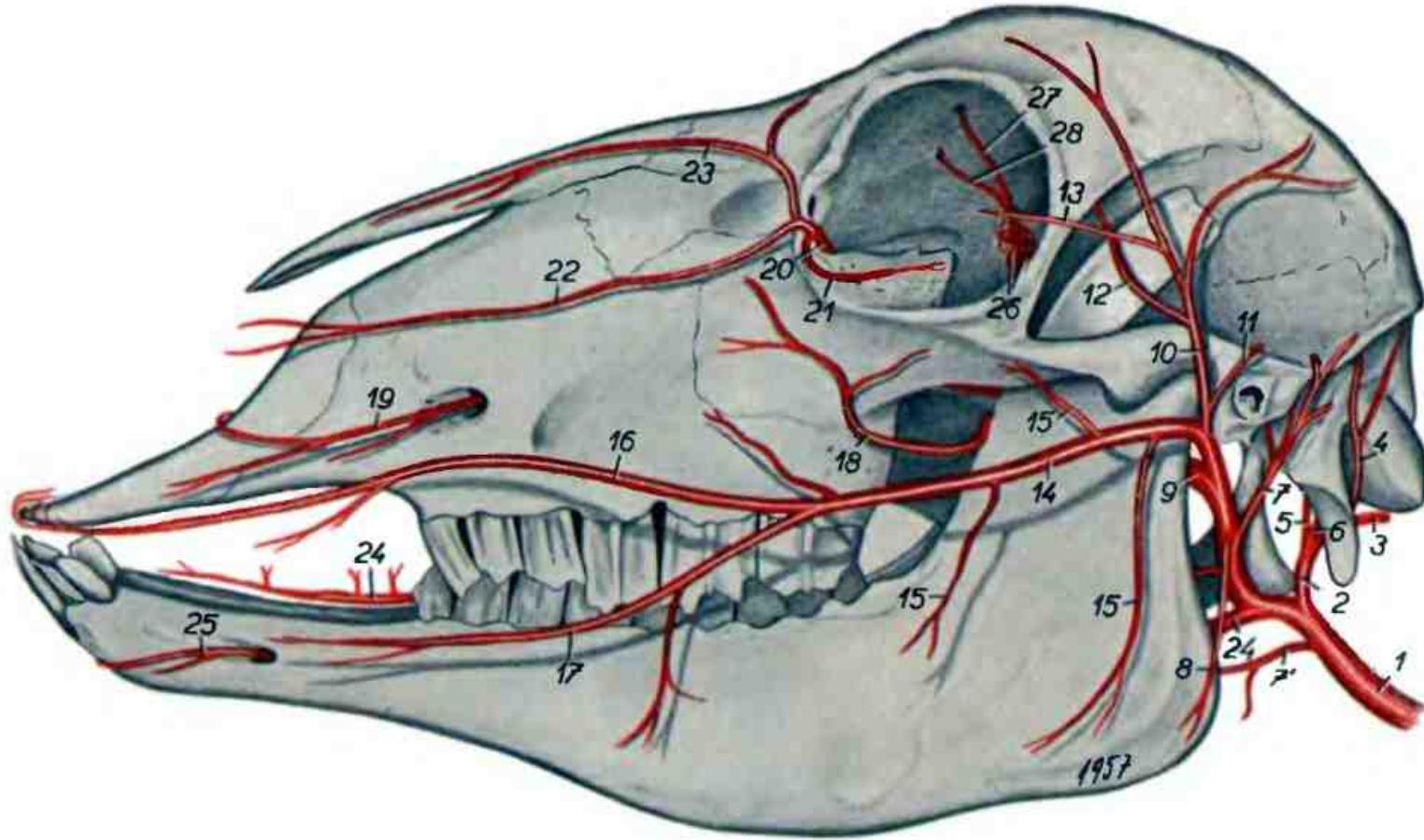
1. os nasale, a. dorsalis nasi – носовая кость, дорсальная носовая а.
2. m. levator nasolabialis et m. cutaneus nasi – носогубный подниматель, кожный м. носа
3. rami a. malaris (a. lateralis nasi), ductus nasolacrimalis – латеральная носовая а., слезноносовой проток
4. r. lateralis nasi, m. malaris – латеральная носовая в., наружный щечный м.
5. m. levator labii maxillaris proprius, m. caninus et m. depressor labii maxillaris – специальный подниматель верхней губы, кликовый м., опускатель верхней губы
6. a. et v. labialis maxillaris, n. buccalis dorsalis – верхнегубная а. и в., дорсальный щечный н.
7. m. zygomaticus – скапуловой м.
8. m. buccalis – щечный м.
9. m. depressor labii mandibularis – опускатель нижней губы
10. m. cutaneus faciei – кожный м. лица
11. concha dorsalis – дорсальная раковина
12. lamina spiralis dorsalis conchae ventralis – дорсальная спиральная пластинкаentralной раковины
13. lamina spiralis ventralis conchae ventralis –
14. cartilago septi nasi – хрящ носовой перегородки
15. vomer – сошник
16. dens praemolaris I. maxillaris – подглазничная а. и в.
20. a. palatina major, tunica mucosa palati – большая небная а., слизистая оболочка неба
21. processus palatinus maxillae – небный отросток верхней челюсти
22. dens praemolaris I. maxillaris – первый верхний премоляр
23. dens praemolaris I. mandibularis – первый нижний премоляр
24. corpus linguae – тело языка
25. a. et v. lingualis – язычная а. и в.
26. m. hyoglossus – основной язычный м.
27. m. genioglossus – подбородочноязычный м.
28. glandula sublingualis, a. et v. alveolaris mandibulae – подъязычная железа, нижнезубная а. и в.
29. mandibula – нижняя челюсть
30. m. geniohyoideus – подбородочноподъязычный м.
31. m. thyrohyoideus – щестногподъязычный м.
32. m. bipenter mandibulae (venter oralis) – оральной брюшко двубрюшного м.
33. a. sublingualis, ductus submandibularis, n. lingualis – подъязычная а., подчелюстной проток, язычный н.
34. meatus nasi dorsalis – дорсальный носовой ход
35. meatus nasi medius – средний носовой ход
36. meatus nasi ventralis – вентральный носовой ход
37. plexus venosus nasales – носовые венозные сплетения
38. sinus palatinus – небная пазуха

Поперечный разрез головы овцы на уровне третьего моляра. Вид спереди



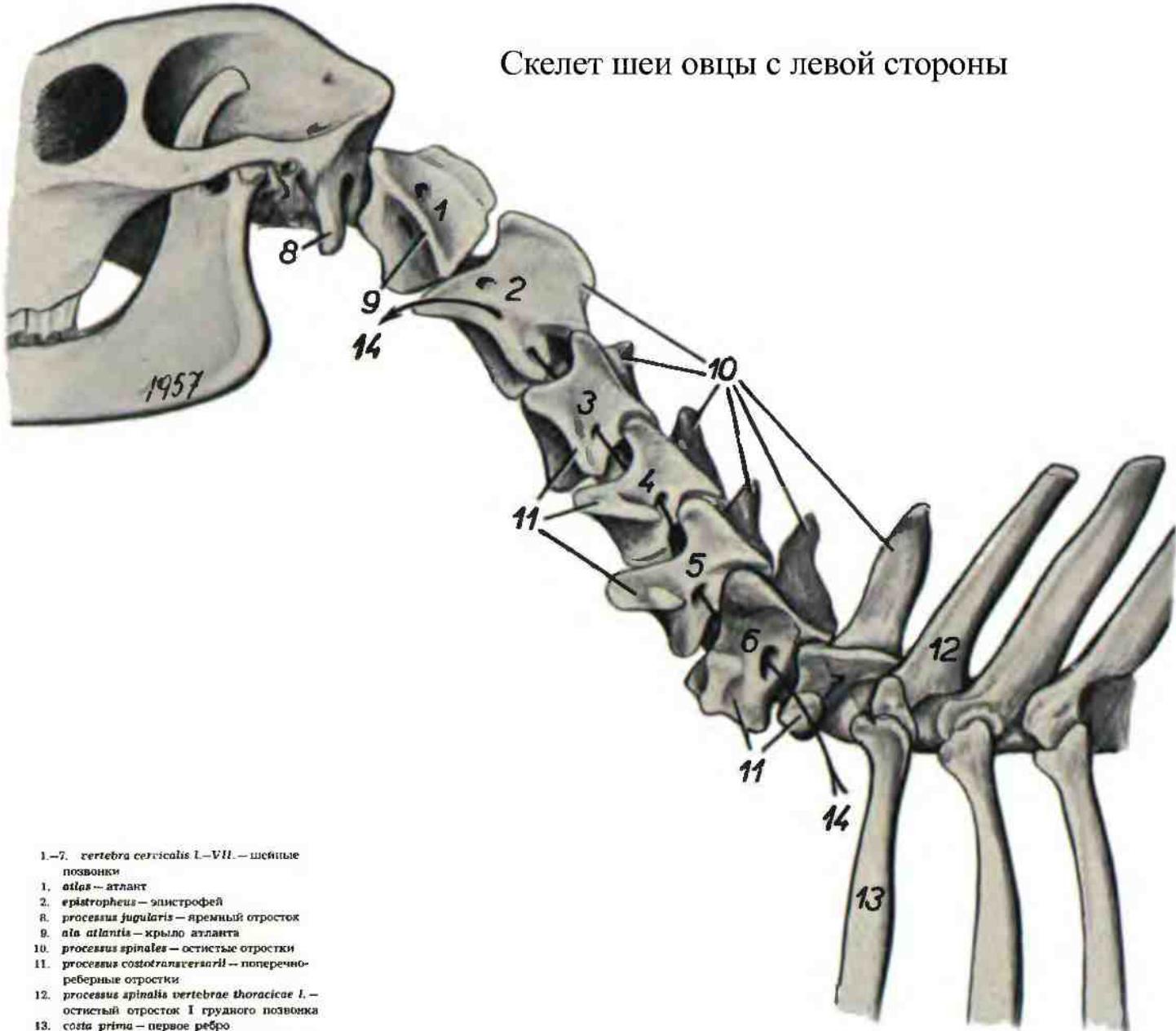
1. *a. dorsalis nasi, r. angularis oculi* – доля носовая а., в. угла глаза
2. *a. lateralis nasi, ductus nasolacrimalis* – роговая носовая а., слезноносовой д.
3. *os nasale* – носовая кость
4. *cartilago septi nasi* – хрящ носовой п. городки
5. *meatus nasi dorsalis* – дорсальный н. ход
6. *concha nasalis media et dorsalis* – сг и дорсальная носовая раковина
7. *vomer* – сошник
8. *plexus venosus nasales* – венозные спл. носа
9. *canalis infraorbitalis* – подглазничный канал
10. *a. et n. infraorbitalis* – подглазничная а.
11. *sinus palatinus* – небная пазуха
12. *sinus maxillaris* – челюстная пазуха
13. *meatus nasi ventralis* – вентральный н. ход
14. *m. masseter* – жевательный м.
15. *m. maioris* – наружный щечный м.
16. *m. zygomaticus* – скапуловой м.
17. *m. buccalis dorsalis, a. et r. transversa faciei* – сальный щечный н., поперечная лицк
18. *m. cutaneus faciei* – кожный лицевой н.
19. *ductus parotidicus* – околоушный прот
20. *r. et n. facialis*, *n. buccalis ventralis* – лице вентральный щечный н.
21. *glandulae buccales* – щечные железы
22. *m. molaris* – щечный м. (глубокая часть)
23. *r. et n. buccinatorius* – щечные в. и н.
24. *dens molaris III. maxillaris* – верхний III моляр
25. *a. palatina major* – большая небная а.
26. *processus palatinus maxillae* – небный отросток верхней челюсти
27. *tunica mucosa palati duri* – твердое небо
28. *corpus linguae* – тело языка
29. *corium sublinguale laterale* – подъязычная латеральная полость
30. *m. styloglossus* – подбородочноязычный м.
31. *a. et n. lingualis* – язычная а. и н.
32. *m. hyoglossus* – основной язычный м.
33. *m. hypoglossus, n. hypoglossus* – боковой язычный м., подъязычный н.
34. *m. genioglossus* – подбородочноподъязычный м.
35. *geniter oralis mi. biventeris mandibulae, ductus submandibularis* – оральный брюшко двубрюшного м., подчелюстной проток
36. *r. lingualis, m. mylohyoideus* – язычная в., челюстноподъязычный м.
37. *dens molaris III. mandibularis* – III. нижний моляр
38. *a. et n. alveolaris mandibulae* – нижняя зубная а. и н.
39. *mandibula* – нижняя челюсть
40. *sinus infraorbitalis* – подглазничный спинус

Скелетотопия артерий головы овцы. Рисунок сделан по коррозионному препарату



1. *a. carotis communis* – общая сонная артерия
2. *a. occipitalis* – затылочная артерия
3. *ramus descendens* – нисходящая ветвь
4. *a. meningica aboralis* – аборальная артерия мозговых оболочек
5. *a. meningica media* – средняя артерия мозговых оболочек
6. *a. condylaea* – мышцелковая артерия
7. *a. auricularis aboralis* – аборальная ушная артерия
- 7'. *a. laryngica* – гортанская артерия
8. *ramus parotidicus* – околоушная ветвь
9. *a. maxillaris interna* – внутренняя челюстная артерия
10. *a. temporalis superficialis* – поверхностная височная артерия
11. *a. auricularis nasalis* – назальная ушная артерия
12. *a. lacrimalis* – слезная артерия
13. *a. palpebrae superioris* – артерия верхнего века
14. *a. transversa faciei* – поперечная лицевая артерия
15. *rami musculares masseterici* – мышечные ветви
16. *a. labialis maxillaris* – верхняя губная артерия
17. *a. labialis mandibularis* – нижняя губная артерия
18. *a. bucinatoria* – щечная артерия
19. *a. infraorbitalis* – подглазничная артерия
20. *a. malaris* – а. нижнего века
21. *a. palpebrae inferioris* – артерия нижнего века
22. *a. lateralis nasi* – латеральная носовая артерия
23. *a. dorsalis nasi* – дорсальная носовая артерия
24. *a. lingualis* – язычная артерия
25. *a. mentalis* – подбородочная артерия
26. *a. ophthalmica externa et retia mirabile* – глазничная артерия и чудесная сеть
27. *a. supraorbitalis* – надглазничная артерия
28. *a. ethmoidea* – решетчатая артерия

Скелет шеи овцы с левой стороны



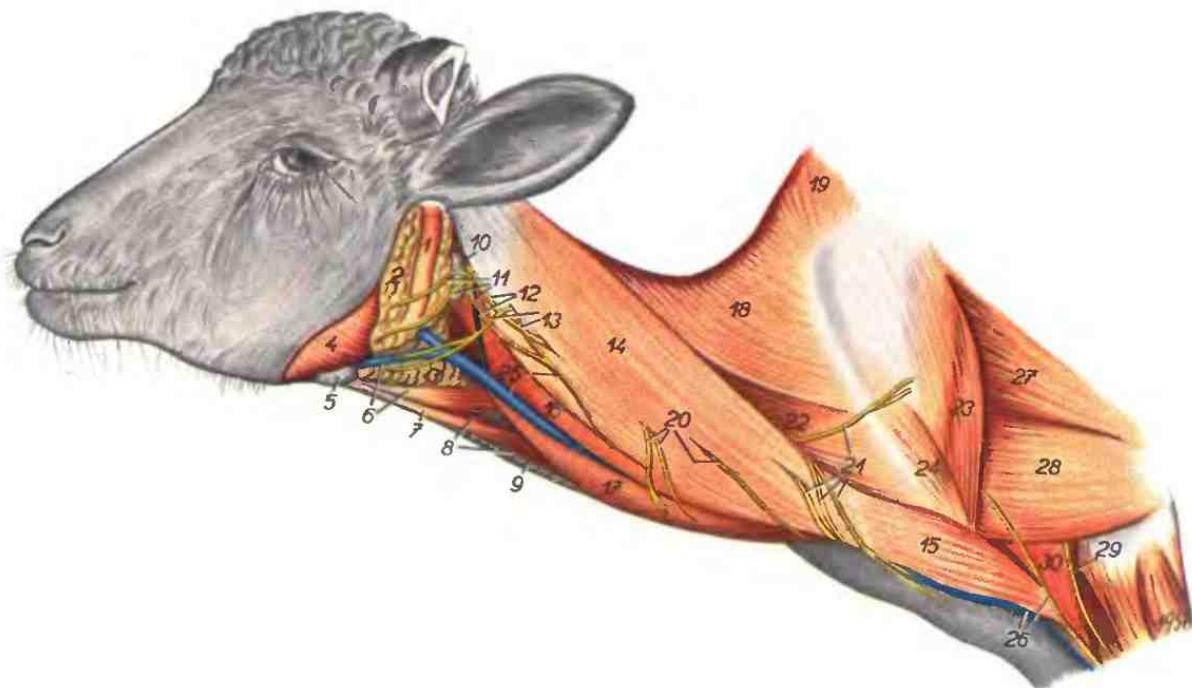
1.-7. *vertebra cervicalis I-VII.* — шейные

позвонки

1. *atlas* — атлант
2. *epiautophysis* — эпистрофей
3. *processus jugularis* — премый отросток
4. *ala atlantica* — крыло атланта
5. *processus spinosus* — остистые отростки
6. *processus costotransversarius* — поперечно-реберные отростки
7. *processus apicalis* — верхушечный отросток
8. *processus transversarius* — поперечный отросток
9. *processus costalis* — реберный отросток
10. *processus costotransversarius* — поперечно-реберные отростки
11. *processus apicalis* — верхушечный отросток
12. *processus apicalis vertebrae thoracicae I.* — остистый отросток I грудного позвонка
13. *costa prima* — первое ребро
14. *canalis transversarius* — поперечный канал

Мышцы, сосуды и нервы шеи овцы. Фасции и кожные м.м. удалены

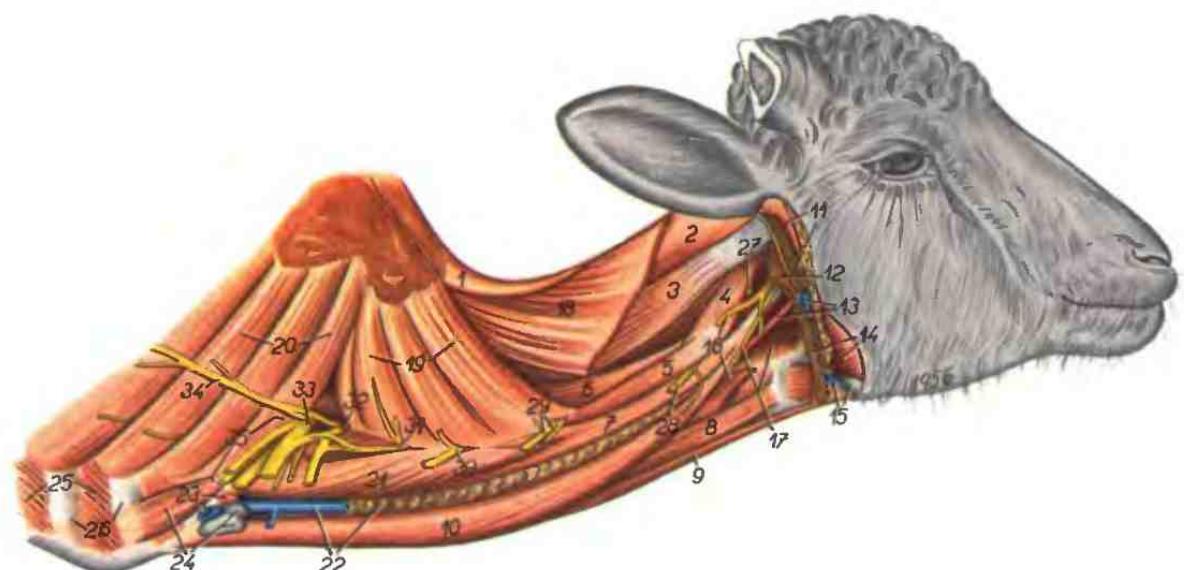
Рис. 63



1. *m. auricularis ventralis* — ушной вентральный м.
2. *glandula parotis* — околоушная железа
3. *glandula submandibularis* — подчелюстная железа
4. *m. masseter* — жевательный м.
5. *In. submandibularis* — подчелюстной лимфоузел
6. *m. omohyoideus, v. maxillaris externa* — плечо-челюстной м., наружная челюстная в.
7. *m. sternohyoideus* — грудино-подъязычный м.
8. *m. sternothyroideus* — грудино-щитовидный м.
9. *trachea* — трахея
10. *In. retropharyngeus lateralis* — заглоточный латеральный цимзоузел
11. *rami cutanei n. cervicalis II* — кожные ветви II шейного н.
12. *r. craniooccipitalis, ramus dorsalis n. accessorius* — затылочночешцевая в., дорсальная ветвь добаночного н.
13. *rami cutanei n. cervicalis III* — кожные ветви III шейного н.
- 14., 15., 16. *m. brachiocephalicus* — плечоголовой м.
14. *m. cleidopoccipitalis* — ключичнозатылочный м.
15. *m. cleidobrachialis* — ключичноплечевой м.
16. *m. cleidomastoides* — ключичнососцевидный м.
17. *m. sternoscephalicus* — грудиноголовной м.
18. *m. trapezius cervicis* — трапециевидный шейный м.
19. *m. trapezius thoracis* — трапециевидный грудной м.
20. *rami cutanei n. cervicalis IV* — кожные ветви IV шейного н.
21. *rami cutanei n. cervicalis V* — кожные ветви V шейного н.
22. *m. omotransversarius* — плечоглазтантиний ч.
23. *pars scapularis m. deltoidis* — лопаточная часть дельтовидного м.
24. *pars acromialis m. deltoidis* — акромиальная часть дельтовидного м.
25. *v. jugularis, p. cutaneus colli* — прямая в. и кожный п. шеи
26. *v. cephalica humeri, p. cutaneus antebrachii dorsalis (n. axillaris)* — подкожная в. плеча, дорсальная подкожная в. предплечья
27. *caput longum m. tricipitis brachii* — длинная головка трехглавого м. плеча
28. *caput laterale m. tricipitis brachii* — латеральная головка трехглавого м. плеча
29. *p. cutaneus antebrachii lateralis (n. radialis)* — латеральный кожный н. предплечья
30. *m. brachialis* — плечевой м.

Глубокие мышцы, сосуды и нервы шеи ягненка. Вид справа

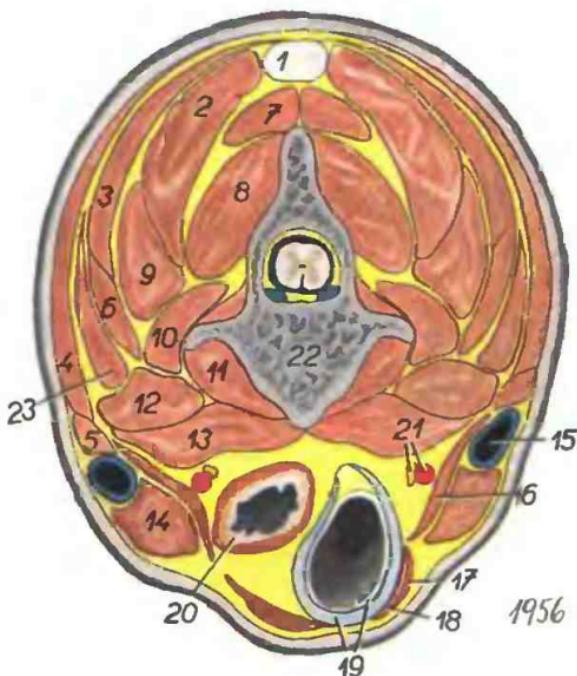
Рис. 64



1. *m. rhomboideus cervicis* — шейная часть ромбовидного м.
2. *m. semispinalis capitis* — полуостистый м. головы
3. *m. longissimus capitis* — длиннейший м. головы
4. *m. atlantoccipitalis* — затылочноатлантический м.
5. *m. longus atlantis* — длинный м. атланта
6. *m. longissimus atlantis* — длиннейший м. атланта
7. *m. longus capitis* — длинный м. головы
8. *m. sternothyreoideus* — грудинощитовидный м.
9. *m. sternohyoideus* — грудиноподъязычный м.
10. *m. sternomastoideus* — грудинососцевидный м.
11. *glandula parotis, m. auricularis ventralis* — околоушная железа, вентральный ушной м.
12. *m. jugulohyoideus* — времноподъязычный м.
13. *a. carotis communis, v. maxillaris externa* — общая сонная а., наружная челюстная в.
14. *m. masseter, glandula submandibularis* — жевательный м., подчелюстная железа
15. *v. maxillaris externa, ln. submandibularis* — наружная челюстная в., подчелюстной лимфоузел
16. *n. accessorius, m. omohyoideus* — добавочный н., плечеподъязычный м.
17. *truncus vagosympathicus* — вагосимпатик
18. *m. splenius* — пластырьвидный м.
19. *m. serratus centralis cervicis* — шейная частьентрального зубчатого м.
20. *m. serratus ventralis thoracis* — грудная частьентрального зубчатого м.
21. *m. scalenus primae costae* — лестничный м. первого ребра
22. *cartilaginea costales* — реберные хрящи
23. *n. cervicalis II, -II шейный н.*
24. *m. transversus costarum, Inn. cervicales caudales* — поперечный грудной м., каудальные шейные лимфоузлы
25. *mt. intercartilaginei* — межреберноокрашевые м.
26. *v. jugularis, thymus* — яремная в., зобная железа
27. *a. et v. axillaris* — подмыщечная а. и в.
28. *n. cervicalis III, -III шейный н.*
29. *n. cervicalis IV, -IV шейный н.*
30. *n. cervicalis V, -V шейный н.*
31. *n. cervicalis VI, -VI шейный н.*
32. *n. cervicalis VII, -VII шейный н.*
33. *n. cervicalis VIII, -VIII шейный н.*
34. *n. thoracodorsalis* — грудной дорсальный н.
35. *plexus brachialis* — плечевое сплетение

Поперечный разрез шеи овцы на уровне II шейного позвонка. Вид сзади

Рис. 65

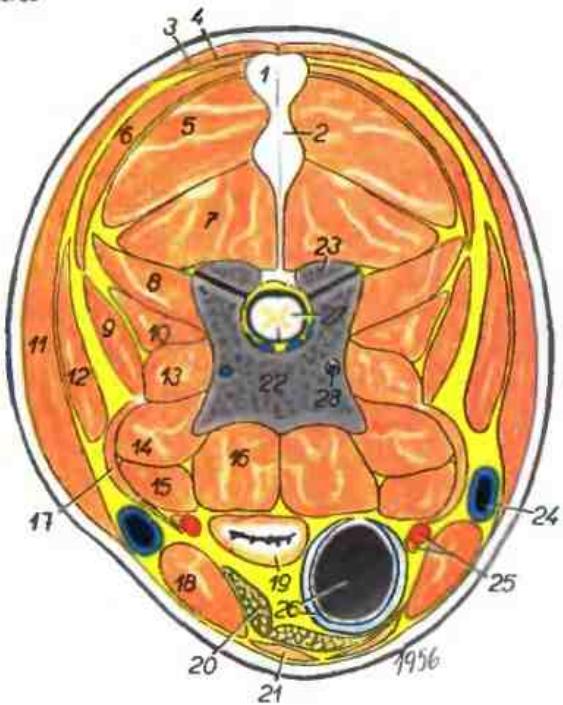


1. *pars occipitalis ligamenti nuchae* — канатико-вая часть альбинонной связки
2. *m. semispinalis capitis* — полуостистый м. головы
3. *m. splenius* — пластиночревидный м.
4. *m. cleidooccipitalis* — ключичнозатылочный м.
5. *m. cleidomastoideus* — ключичнососцевидный м.
6. *m. longissimus atlantis* — длиннейший м. атланта
7. *m. rectus capitis dorsalis major* — дорсальный прямой м. головы большой
8. *m. obliquus atlantis (obliquus capitis caudalis B. N. A.)* — каудальный косой м. головы
9. *m. longissimus capitis* — длиннейший м. головы
10. *m. intertransversarius* — межпоперечный м.
11. *m. longus colli* — длинный м. шеи
12. *m. longus atlantis* — длинный м. атланта
13. *m. longus capitis* — длинный м. головы
14. *m. sternomastoideus* — грудинососцевидный м.
15. *v. jugularis* — яремная в.
16. *m. omohyoideus* — плечеподъязычный м.
17. *m. sternohyoideus* — грудиноподъязычный м.
18. *m. sternothyroideus* — грудиношитовидный м.
19. *trachea* — трахея
20. *oesophagus* — пищевод
21. *a. carotis communis, truncus vagosympatheticus* — общая сонная а., вагосимпатик
22. *epistropheus* — эпистрофей
23. *m. omotransversarius* — плечеатлантический м.

1. *pars occipitalis ligamenti nuchae* — кинапоковая часть щитовой связки
2. *pars cervicalis ligamenti nuchae* — пластичная часть щитовой связки
3. *m. trapezius cervicis* — щитовая часть трапециевидного м.
4. *m. rhomboides cervicis* — плоская часть ромбовидного м.
5. *m. levator scapulae capitis* — полуостистый м. головы
6. *m. splenius* — пластырьвидный м.
7. *m. multifidus cervicis* — многораздельный м. шеи
8. *m. longissimus capitis* — длиннейший м. головы
9. *m. serratus centralis cervicis* — щитовая часть центрального зубчатого м.
10. *m. longissimus atlantis* — длиннейший м. атланта
11. *m. brachiocephalicus (m. cleidoacapitale et cleidomastoideus)* — плечеголовной м.
12. *m. omotransversarius* — плечевидный м.
13. *m. intertransversarius* — межпоперечные мышцы
14. *m. longus atlantis* — длинный м. атланта
15. *m. longus capitis* — длинный м. головы
16. *m. longus colli* — длинный м. шеи
17. *m. omohyoideus* — плечеподъязычный м.
18. *m. sternocapitulus (sternomastoides)* — грудноголовной м.
19. *oesophagus* — пищевод
20. *thyroid* — щитовая железа
21. *m. sternohyoideus et sternothyroideus* — груднотподъязычный и груднотподгортанный мышцы
22. *vertebra cervicalis IV* — IV шейный позвонок
23. *processus articularis caudalis vertebrae cervicalis III* — хвостовый суставной отросток III шейного позвонка
24. *r. jugularis* — яремная в.
25. *a. carotis communis, truncus vagosympathicus* — общая сонная а., вагосимпатик
26. *trachea* — трахея
27. *medulla spinalis* — спинной мозг
28. *a. r. et p. vertebralis* — позвоночные а., в.

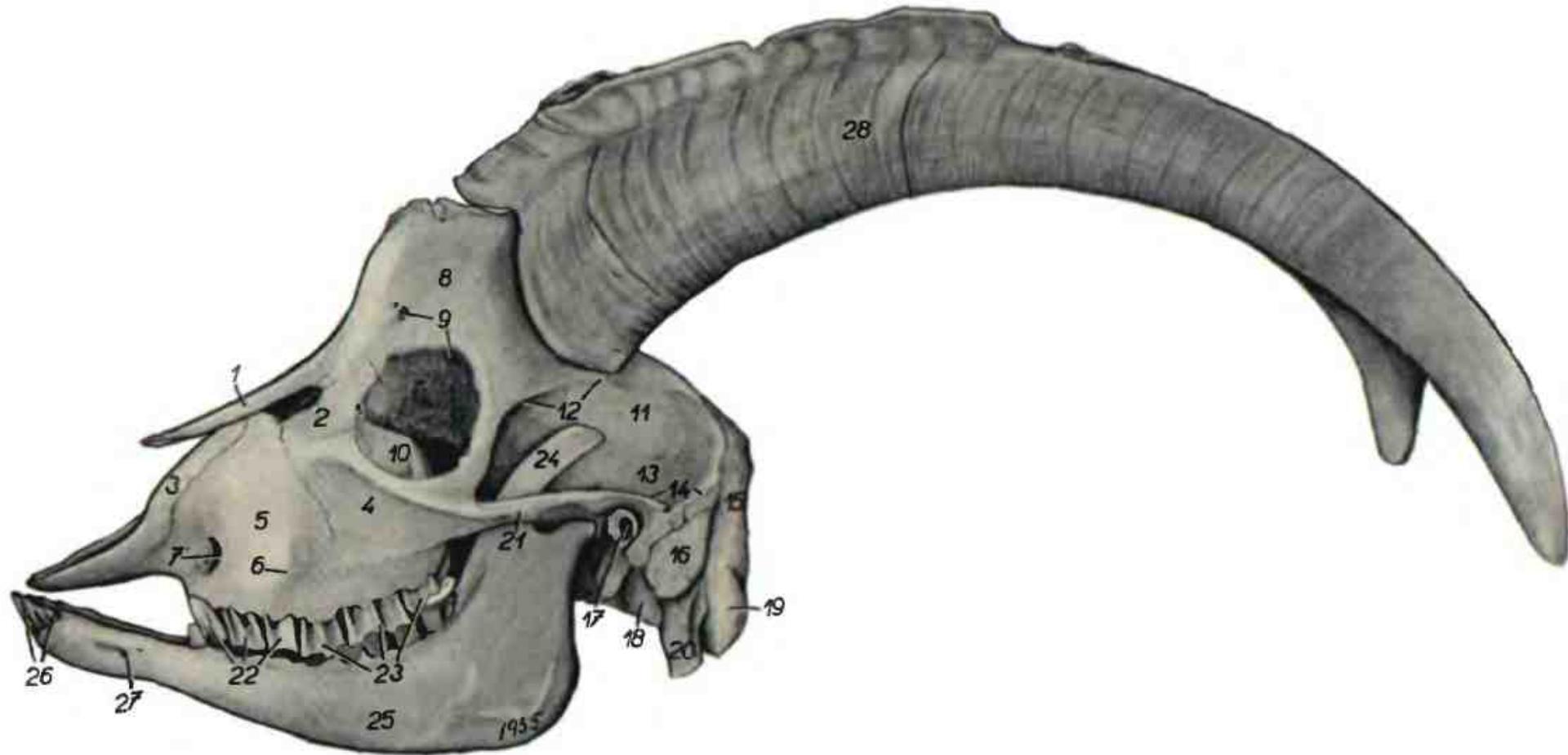
Поперечный разрез шеи овцы на уровне IV шейного позвонка. Вид сзади

Рис. 66



Череп козла с левой стороны

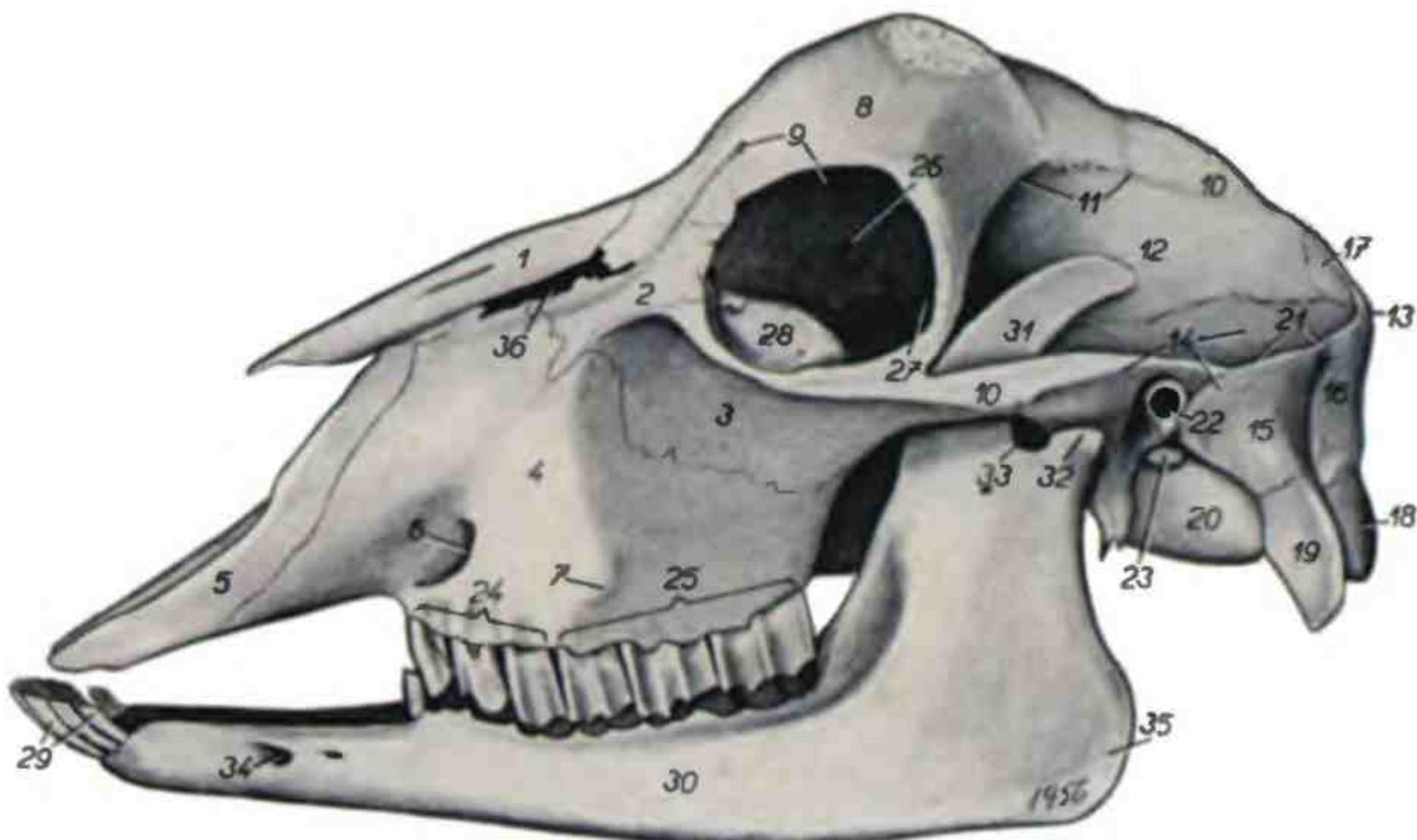
Рис. 68



1. os nasale — носовая кость
2. os lacrimale — слезная кость
3. intermaxilla (os incisivum) — межчелюстная (резцовидная) кость
4. os zygomaticum — скуловая кость
5. maxilla — верхняя челюсть
6. tuber malare — лицевой бугор
7. foramen infraorbitale — подглазничное отверстие
8. os frontale — лобная кость
9. canalis supraorbitalis — надглазничный канал
10. bulla lacrimalis — слезный пузырь
11. os parietale — теменная кость
12. crista frontalis externa — наружный лобный гребень
13. pars squamatis ossis temporalis (squama temporalis B. N. A.) — чешуя височной кости
14. crista temporalis — височный гребень
15. squama occipitalis — чешуя затылочной кости
16. pars mastoidea ossis temporalis — сосцевидная часть височной кости
17. rotus acusticus externus — наружный слуховой проход
18. bulla tympani — барабанный пузырь
19. condylus occipitalis — затылочный мышелок
20. processus jugularis — яремный отросток
21. arcus zygomaticus — скуловая дуга
22. dentes praemolares — премоляры
23. dentes molares — моляры
24. processus muscularis mandibulae — мышечный отросток
25. mandibula — нижняя челюсть
26. dentes incisivi — резцовые зубы
27. foramen mentale — подбородочное отверстие
28. cornu — рог

Череп козы с левой стороны

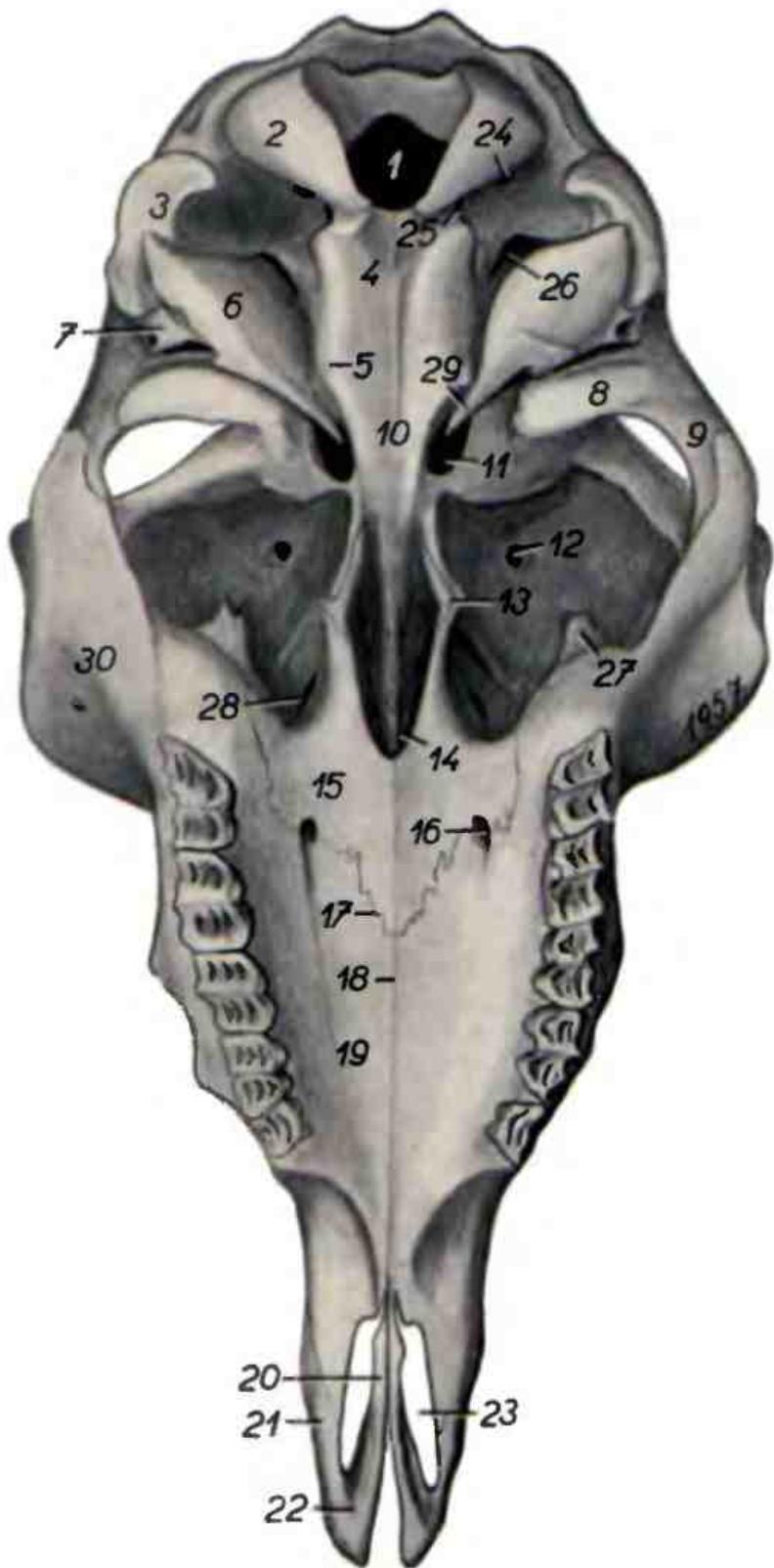
Рис. 69



- 1. *os nasale* — носовая кость
- 2. *os lacrimale* — слезная кость
- 3. *os zygomaticum* — скуловая кость
- 4. *maxilla* — верхняя челюсть
- 5. *intermaxilla (os incisivum)* — межчелюстная кость
- 6. *foramen infraorbitale* — подглазничное отверстие
- 7. *tuber malare* — лицевой бугор
- 8. *os frontale* — лобная кость
- 9. *canalis supraorbitalis* — надглазничный канал
- 10. *os parietale* — теменная кость
- 11. *crista frontalis externa* — наружный лобный гребень
- 12. *fossa temporalis* — височная ямка
- 13. *protuberantia occipitalis externa* — наружное затылочное предбугорье
- 14. *pars squamalis ossis temporalis (squama temporalis B. N. A.)* — чешуя височной кости
- 15. *pars mastoidea ossis temporalis* — сосцевидная часть височной кости
- 16. *squama occipitalis* — чешуя затылочной кости
- 17. *os interparietale* — межтеменная кость
- 18. *condylus occipitalis* — затылочный мышцелок
- 19. *processus jugularis* — яремный отросток
- 20. *bulla tympani* — барабанный пузырь
- 21. *crista temporalis* — височный гребень
- 22. *porus acusticus externus* — наружный слуховой проход
- 23. *processus styloides* — подъязычный отросток
- 24. *dentes praemolares* — премоляры
- 25. *dentes molares* — моляры
- 26. *foramen ethmolideum* — решетчатое отверстие
- 27. *canalis fasciculi optici (foramen opticum B. N. A.)* — зрительное отверстие
- 28. *bulla lacrimalis* — слезный пузырь
- 29. *dentes incisivi* — резцовые зубы
- 30. *mandibula* — нижняя челюсть
- 31. *processus muscularis mandibulae* — мышечный отросток
- 32. *processus articularis mandibulae* — суставной отросток
- 33. *incisura mandibulae* — челюстная вырезка
- 34. *foramen mentale* — подбородочное отверстие
- 35. *angulus mandibulae* — челюстной угол
- 36. *fonticulus lacrimalis* — слезный родничок

Череп козы с центральной поверхности

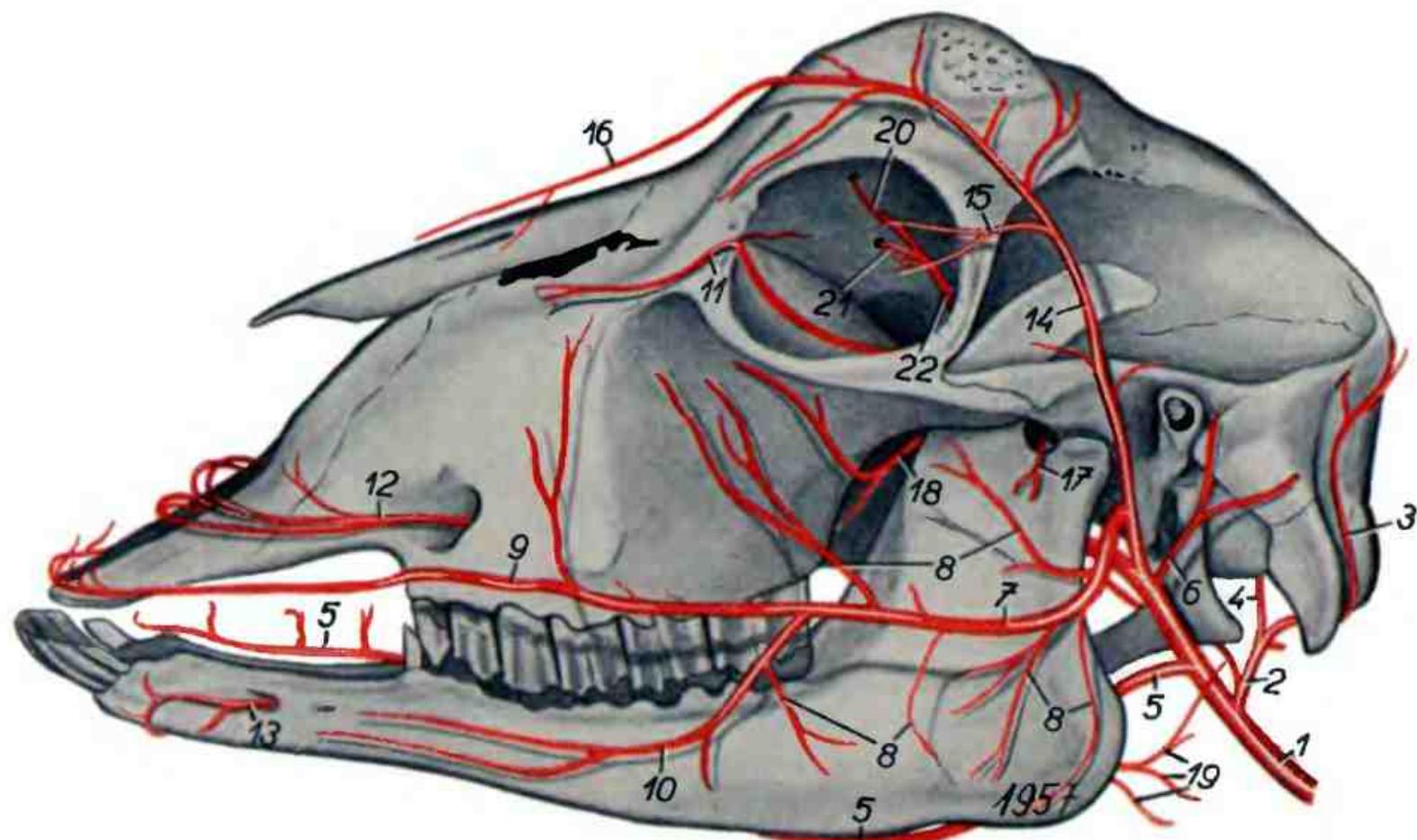
Рис. 70



1. *foramen occipitale magnum* – большое затылочное отверстие
2. *condylus occipitalis* – затылочный мышелок
3. *processus jugularis* – яремный отросток
4. *pars basialis (corpus) ossis occipitalis* – тело затылочной кости
5. *tuberculum musculare* – мышечный отросток
6. *bulla tympani* – барабанный пузирь
7. *pterus acusticus externus* – наружный слуховой проход
8. *tuberculum articulare* – суставной отросток
9. *arcus zygomaticus* – скелетная дуга
10. *corpus ossis sphenoidis* – тело клиновидной кости
11. *foramen ovale* – овальное отверстие
12. *canalis supraorbitalis* – надглазничный канал
13. *hamulus pterygoideus* – крючок крыловидной кости
14. *choana* – хоана
15. *os palatinum* – небная кость
16. *foramen palatinum majus* – большое небное отверстие
17. *sutura palatina transversa* – поперечный небный шов
18. *sutura palatina mediana* – срединный небный шов
19. *processus palatinus maxillae* – небный отросток верхней челюсти
20. *processus palatinus intermaxillae* – небный отросток межчелюстной кости
21. *processus nasalis intermaxillae* – носовой отросток межчелюстной кости
22. *corpus intermaxillae* – тело межчелюстной кости
23. *fissura palatina* – небная щель
24. *canalis condyliticus* – мышелковый канал
25. *foramen n. hypoglossi* – отверстие подъязычного н.
26. *foramen lacerum* – рваное отверстие
27. *bulla lacrimalis* – слезный пузирь
28. *foramen sphenoopalatinum* – клинонебное отверстие
29. *processus muscularis* – мышечный отросток
30. *os zygomaticum* – скелетная кость

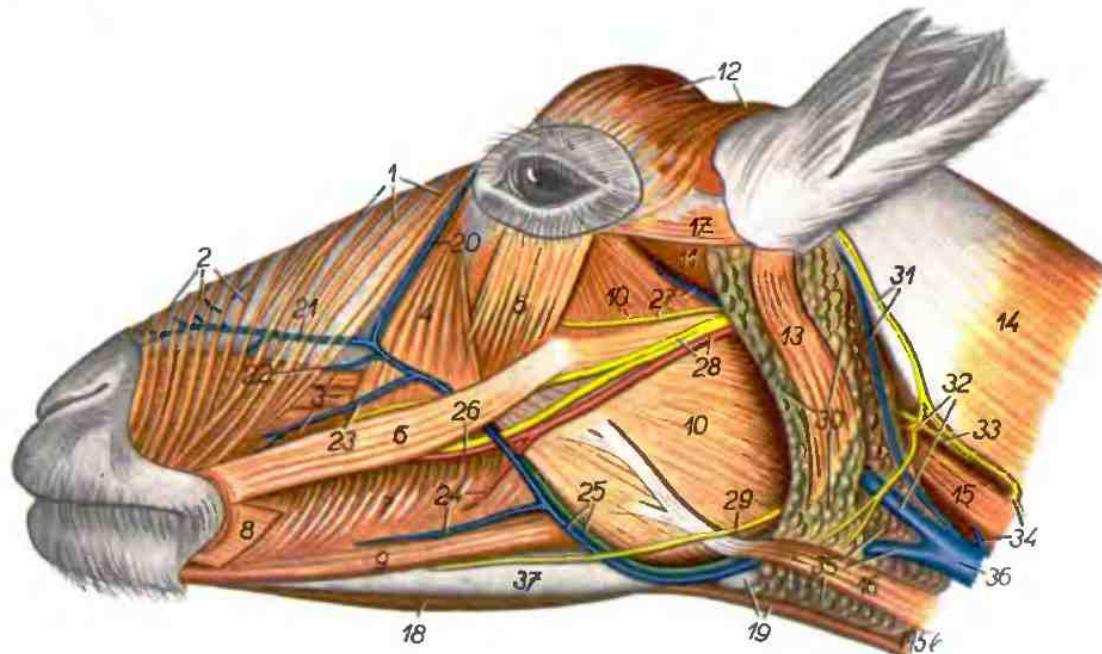
Скелетотопия артерий головы козы. Рисунок сделан по коррозионному препарату

Рис. 71



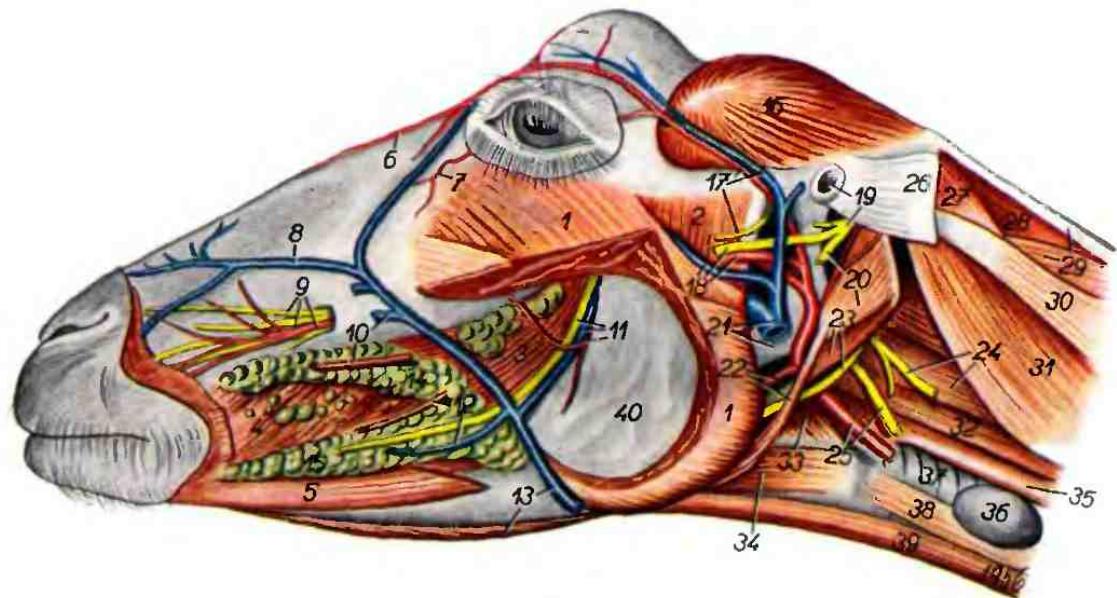
1. *a. carotis communis* — общая сонная а.
2. *a. occipitalis* — затылочная а.
3. *a. meningica aboralis* — аборальная а. мозговых оболочек
4. *a. condylica* — мышцелковая а.
5. *a. lingualis* — язычная а.
6. *a. auricularis magna* — большая ушная а.
7. *a. transversa faciei* — поперечная лицевая а.
8. *rami musculares (masseterici)* — мышечные ветви
9. *a. labialis maxillaris* — верхняя губная а.
10. *a. labialis mandibularis* — нижняя губная а.
11. *a. malaris* — а. нижнего века
12. *a. infraorbitalis* — подглазничная а.
13. *a. mentalis* — подбородочная а.
14. *a. temporalis superficialis* — поверхностная височная а.
15. *a. palpebrae superioris* — а. верхнего века
16. *a. dorsalis nasi* — дорсальная носовая а.
17. *ramus a. temporalis profunda* — глубокая височная а.
18. *a. buccinatoria* — щечная а.
19. *a. glandulae submandibularis* — аа. подчелюстной железы
20. *a. supraorbitalis* — надглазничная а.
21. *a. ethmoidea* — решетчатая а.
22. *a. ophthalmica externa* — наружная глазничная а.

Мышцы, сосуды и нервы головы козы после удаления поверхностной фасции и кожной мышцы



1. *m. levator nasolabialis* — носогубой подниматель
2. *m. cutaneus nasi* — кожный м. носа
3. *m. levator labii maxillaris proprius, m. caninus et m. depressor labii maxillaris* — специальный подниматель верхней губы, клыковый м. и опускатель верхней губы
4. *m. malaris* — наружный щечный м.
5. *m. depressor palpebrae inferioris* — опускатель нижнего века
6. *m. zygomaticus* — скуловой м.
7. *m. buccalis* — щечный м.
8. *m. cutaneus labiorum* — кожный м. губ
9. *m. depressor labii mandibularis* — опускатель верхней губы
10. *m. masseter — pars lateralis* — жевательный м. — латеральная часть
11. *m. masseter — pars medialis* — жевательный м. — медиальная часть
12. *m. cutaneus frontalis* — кожный лобный м.
13. *m. articularis ventralis* — вентральный ушной м.
14. *m. cleidooccipitalis* — ключичнозатылочный м.
15. *m. cleidomastoideus* — ключичнососцевидный м.
16. *m. sternomandibularis* — грудиночелюстной м.
17. *m. zygomaticoauricularis* — наружный ушной аддуктор
18. *m. mylohyoideus* — челюстноподъязычный м.
19. *In. submandibularis, m. sternohyoideus* — подчелюстной лимфузел, грудиноподъязычный м.
20. *v. angularis oculi* — в. угла глаза
21. *v. dorsalis nasi* — дорсальная носовая в.
22. *v. lateralis nasi* — латеральная носовая в.
23. *v. labialis maxillaris* — верхняя губная в.
24. *a. et v. labialis mandibularis* — нижняя губная а. и в.
25. *v. facialis, ductus parotidicus* — лицевая в., околоушной проток
26. *v. buccalis dorsalis, a. transversa faciei* — дорсальный щечный н., поперечная лицевая а.
27. *v. transversa faciei, n. temporalis superficialis* — поперечная лицевая в., поверхностный височный н.
28. *n. buccalis dorsalis, a. transversa faciei* — дорсальный щечный н., поперечная лицевая а.
29. *n. buccalis ventralis* — вентральный щечный н.
30. *glandula parotis* — околоушная железа
31. *v. et n. auricularis magnus* — большая ушная в. и н.
32. *n. cervicalis II., v. maxillaris interna* — II шейный н., внутренняя челюстная в.
33. *ramus dorsalis n. accessorii* — дорсальная ветвь добавочного н.
34. *n. cervicalis III., v. craniocervicalis* — III шейный н., черепноназатылочная в.
35. *glandula submandibularis, v. maxillaris externa* — подчелюстная железа, наружная челюстная в.
36. *v. jugularis* — пременная в.
37. *mandibula* — нижняя челость

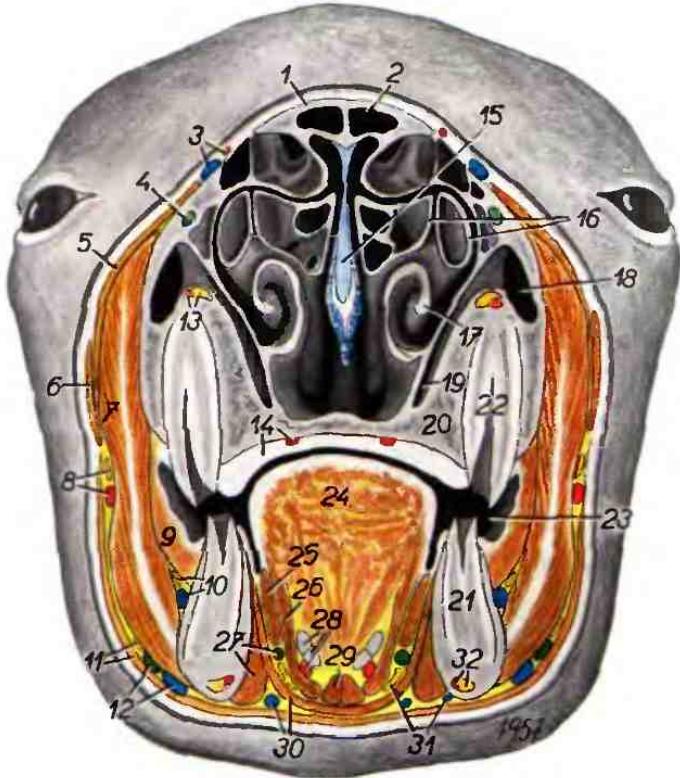
Мышцы, сосуды и нервы головы козы. Более глубокий слой



1. *m. masseter* — pars lateralis — жевательный м. — латеральная часть
2. *m. masseter* — pars medialis — жевательный м. — медиальная часть
3. *m. molaris* — щечный м. (глубокая часть)
4. *m. buccalis* — щечный м. (поверхностная часть)
5. *m. depressor labii mandibularis* — опускатель нижней губы
6. *a. dorsalis nasi* — дорсальная носовая а.
7. *a. molaris* — а. нижнего века
8. *r. dorsalis nasi* — дорсальная носовая в.
9. *a. et v. infraorbitalis* — подглазничная а. и в.
10. *a. et v. labialis maxillaris* — верхняя губная а. и в.
11. *a. et v. buccinatorius* — щечная а. в. и в.
12. *a. et v. labialis mandibularis* — нижняя губная а. и в.
13. *r. facialis*, *m. mylohyoideus* — лицевая в., челюстноподъязычный м.
14. *glandulae buccales dorsales* — дорсальные щечные железы
15. *glandulae buccales ventrales* — вентральные щечные железы

16. *m. temporalis* — височный м.
17. *a. et v. et p. temporalis superficialis* — поверхностная височная а. в. и п.
18. *a. et v. transversa faciei*, *p. buccalis dorsalis* — поперечная лицевая а. и в., дорсальный щечный н.
19. *meatus acusticus externus*, *n. facialis* — наружный слуховой проход, лицевой н.
20. *m. jugulohyoideus*, *p. buccalis ventralis* — временноподъязычный м., вентральный щечный н.
21. *stylohyoid*, *c. maxillaris interna* — стилогонд, внутренняя челюстная в.
22. *a. lingualis*, *m. stylohyoideus* — язычная а., подъязычный м.
23. *m. biventer mandibulae*, *p. hypoglossus* — двубрюшный м., подъязычный н.
24. *p. accessorius*, *m. rectus capitis ventralis* — добавочный н., прямой вентральный м. головы
25. *a. carotis communis*, *truncus vagosympathicus* — общая сонная а., вагосимпатик
26. *m. cleidocervicis* — ключичноподъязычный м.
27. *m. obliquus capitis (cranialis B.N.A.)* — косой краевидный м. головы
28. *m. rectus capitis dorsalis* — прямой дорсальный м. головы
29. *pars occipitalis ligamenti nuchaee*, *m. obliquus atlantis (obliquus copritis caudalis B.N.A.)* — кончиковая часть выйной связки, косой каудальный м. головы
30. *m. longissimus capitis* — длиннейший м. головы
31. *m. atlantooccipitalis* — затылочноатлантический м.
32. *m. longus capitis* — длинный м. головы
33. *m. cricoarytaenoideus dorsalis* — колычевидноартикуляционный дорсальный м.
34. *m. hyoarynoideus* — подъязычноартикуляционный м.
35. *oesophagus* — пищевод
36. *glandula thyroidea* — щитовидная железа
37. *trachea* — трахея
38. *m. sternothyroideus* — грудиноартикуляционный м.
39. *m. sternohyoideus* — грудиноподъязычный м.
40. *mandibula* — нижняя челюсть

Поперечный разрез головы козы на уровне третьего коренного зуба. Вид спереди



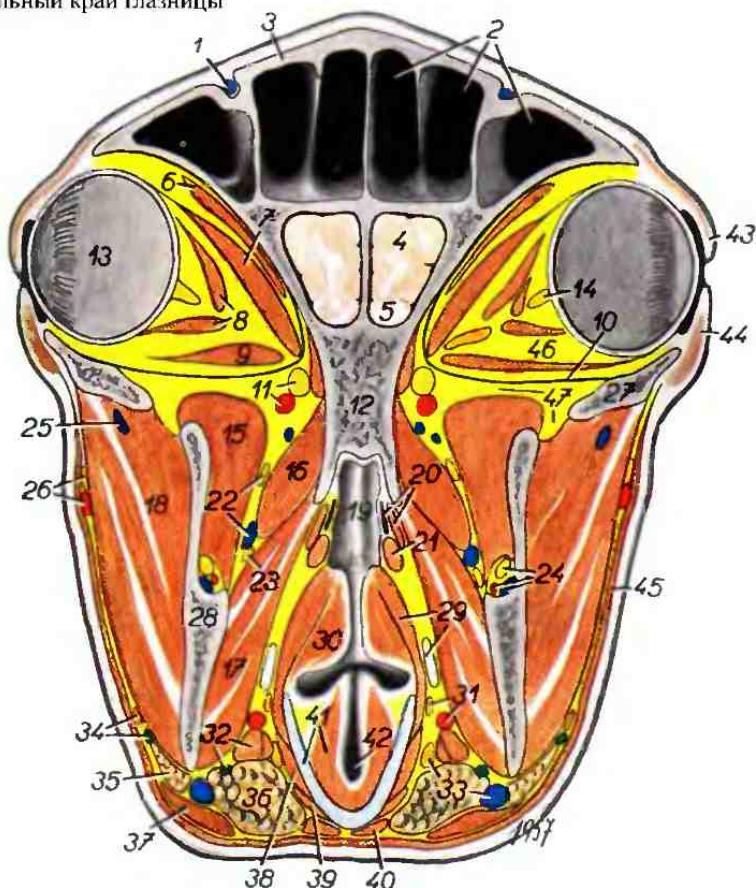
1. os nasale – носовая кость
2. sinus nasalis – носовая пазуха
3. a. dorsalis nasi, v. angularis oculi – дорсальная носовая а. в. угла глаза
4. ductus nasolacrimalis – слезноносовой проток
5. m. malaris et m. depressor palpebrae inferioris – наружный щечный м., опускатель нижнего века
6. m. zygomaticus – скапуловой м.
7. m. masseter – жевательный м.

8. a. transversa faciei, n. buccalis dorsalis – поперечная лицевая а., дорсальный щечный н.
9. m. molaris – глубокий щечный м.
10. v. et n. buccinatorius – щечная в. и н.
11. m. cutaneus faciei, n. buccalis ventralis – кожный лицевой м., вентральный щечный н.
12. ductus parotidicus, v. facialis – околоушный проток, лицевая в.
13. a. et n. infraorbitalis – подглазничная а. и н.

14. tunicia mucosa palati, a. palatina major – твердое небо, большая небная а.
15. septum nasi – перегородка носа
16. concha media – средняя раковина
17. concha ventralis – вентральная раковина
18. sinus maxillaris – челюстная пазуха
19. sinus palatinus – небная пазуха
20. maxilla – верхняя челюсть
21. dens molaris mandibularis III. – третий нижний моляр
22. dens molaris maxillaris III. – третий верхний моляр
23. vestibulum bucale – щечное преддверие
24. corpus linguae – тело языка
25. styloglossus – боковой язычный м.
26. m. hyoglossus – основной язычный м.
27. m. hirundine mandibulae venter oralis, ductus submandibularis – двубрюшный м. – оральный брюшко, подчелюстной проток
28. os hyoideum (ephyoid et stylohyoid), a. laryngealis – подъязычная кость, язычная а.
29. m. geniohyoideus – подбородочноподъязычный м.
30. v. lingualis, m. mylohyoideus – язычная в., подчелюстноподъязычный м.
31. n. lingualis, v. submentalis – язычный н., подбородочная в.
32. a. et n. alveolaris mandibulae – нижняя зубная а. и н.

Поперечный разрез головы козы через аборальный край глазницы вид спереди

1. *r. supraorbitalis* — надглазничная н.
2. *sinus frontalis* — лобная пазуха
3. *os frontale* — лобная кость
4. *lobus frontalis telencephali* — лобная доля головного мозга
5. *tractus olfactorius rhinencephali* — обонятельный тракт
6. *m. obliquus bulbi dorsalis* — косой дорсальный м. глаза
7. *m. rectus bulbi dorsalis* — прямой дорсальный м. глаза
8. *m. retractor bulbi* — оттягиватель глаза
9. *m. rectus bulbi ventralis* — прямойentralный м. глаза
10. *periorbita* — периорбита
11. *a. maxillaris interna, l. maxillaris* — внутренняя челюстная а., верхнечелюстной н.
12. *os zygomaticum* — клиновидная кость
13. *bulbus oculi* — глазное яблоко
14. *fasciculus opticus* — зрительный н.
15. *m. temporalis* — височный м.
16. *m. pterygoideus lateralis* — крыловидной латеральный м.
17. *m. pterygoideus medialis* — крылообразный м.
18. *m. masseter* — жевательный м.
19. *carum pharyngis* — полость глотки
20. *tuba pharyngotympanica, m. tensor veli palatini* — слуховая труба, м. напрягателя небной занавески
21. *m. levator veli palatini* — подниматель небной занавески
22. *n. et r. buccinatoria* — щечный н. и в.
23. *n. lingualis* —язычный н.
24. *a. et n. alveolaris mandibulae* — нижняя зубная а., в. и н.
25. *v. transversa faciei* — поперечная лицевая в.
26. *buccalis dorsalis, a. Transversa faciei* — дорсальный щечный н., поперечная лицевая а.
27. *arcus zygomaticus* — скуловая дуга
28. *mandibula* — нижняя челюсть
29. *stylohyoid, m. thyroepipharyngeus* — стилоглощидий, притоцидноглоточный м.
30. *m. palatopharyngeus et m. pterygopharyngeus* — пейбоглоточный и крылоглоточный м.
31. *a. lingualis, ramus lingualis n. glossopharyngei* —язычная а., языкная ветвь языочно-глоточного н.
32. *m. birectus mandibulae et m. stylohyoides, ductus submandibularis* — двубрюшный и подъязычный м., подчелюстной проток
33. *a. hyoGLOSSA, v. maxillaris externa* — подъязычная а., наружная челюстная в.
34. *n. buccalis ventralis, ductus parotidicus* — центральный щечный н., околоушный проток



35. *glandula parotis* — околоушная железа
36. *glandula submandibularis* — подчелюстная железа
37. *m. sternomandibularis* — грудиночелюстной м.
38. *m. thyrohyoides* — подъязычнощитовидный м.
39. *m. omohyoides* — плеченогъязычный м.
40. *m. sternothyroides* — грудиноподъязычный м.
41. *cartilago thyroidea, m. vocalis et ventricula-*

рий — щитовидный хрящ, голосовой и желудочковый м.

42. *aditus ad laryngem* — вход в гортань

43. *palpebra superior* — верхнее веко

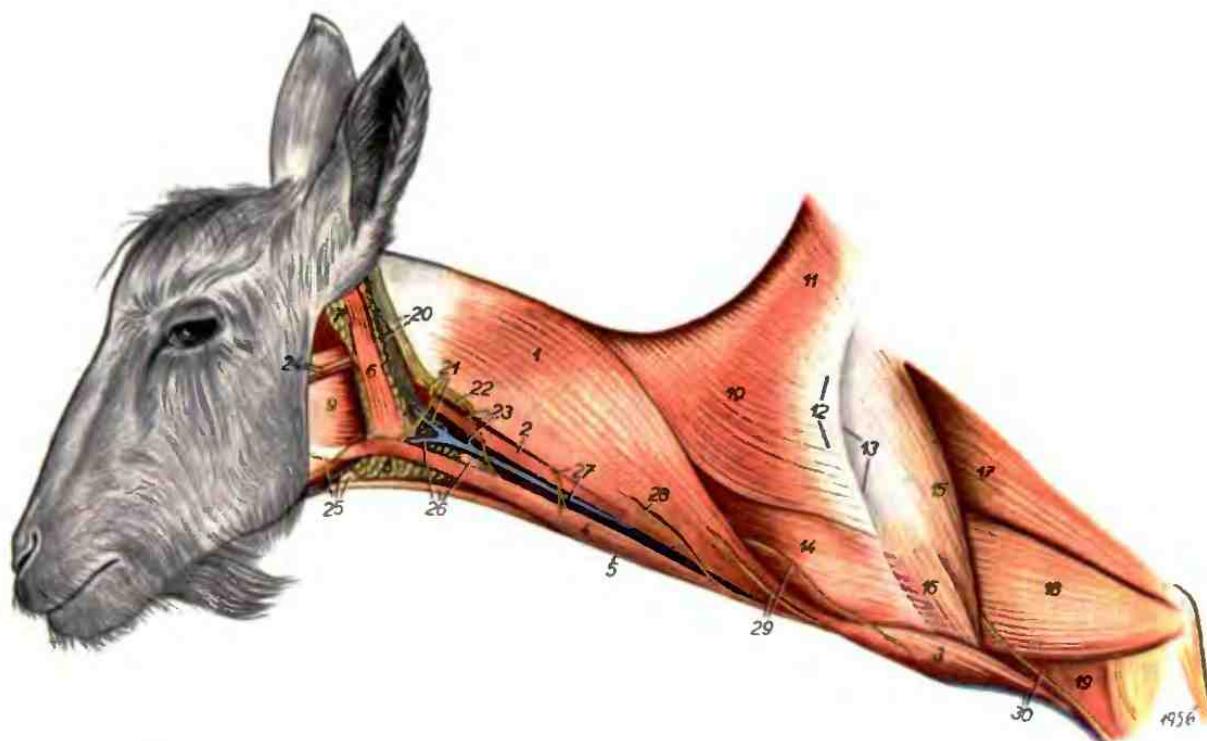
44. *palpebra inferior* — нижнее веко

45. *m. cutaneus faciei* — кожный лицевой м.

46. *corpus adiposum intraperiorbitale* — внутрипериорбитальное жировое тело

47. *corpus adiposum extraperiorbitale* — внеperiорбитальное жировое тело

Мышцы, сосуды и нервы шеи козы после удаления фасции и костного мускула

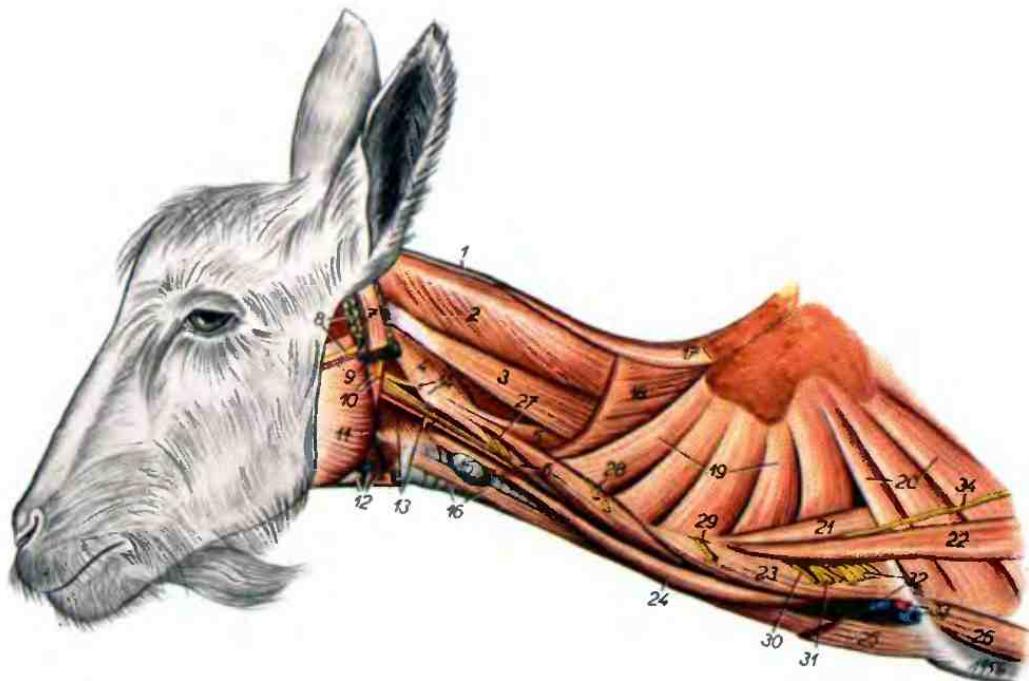


- 1., 2., 3. *m. brachiocephalicus* — плечеголовной м.
 1. *m. cleidooccipitalis* — ключичнозатылочный м.
 2. *m. cleidomastoideus* — ключичнососцевидный м.
 3. *m. cleidobrachialis* — ключичноплечевой м.
 4., 5. *m. sternoscapularis* — грудноголовной м.
 4. *m. sternomandibularis* (*m. sternomassetericus*) — грудиночелюстной м.
 5. *m. sternomastoideus* — груднососцевидный м.
 6. *m. auricularis ventralis* — ушной вентральный м.
 7. *glandula parotis* — околоушная железа
 8. *glandula submandibularis* — подчелюстная железа
 9. *m. masseter* — жевательный м.
 10. *m. trapezius cervicis* — шейная часть трапециевидного м.

11. *m. trapezius thoracis* — грудная часть трапециевидного м.
 12. апоневроз *m. trapezius* — апоневроз
 13. *spina scapulae* — лопаточная ость
 14. *m. omotransversarius* — плечеватлонный м.
 15. *m. deltoides* — *pars scalparis* — лопаточная часть дельтовидного м.
 16. *pars acromialis m. deltoidis* — акромиальная часть дельтовидного м.
 17. *corpit longum m. tricipitis brachii* — длинная головка трехглавого м. плеча
 18. *corpit laterale m. tricipitis brachii* — затеральная головка трехглавого м. плеча
 19. *m. brachialis* — плечевой м.
 20. *n. et m. auricularis magna* — большой ушной н. и в.
 21. *n. cervicalis II., v. maxillaris interna* — II шейный н., внутренняя челюстная в.
 22. *n. cervicalis VI., v. accessoria* — дорсальная ветвь добавочного н.
 23. *n. cervicalis III., v. cranioacccipitalis* — III шейный н., затылочночерепная в.
 24. *n. buccalis dorsalis, a. transversa faciei* — дорсальный щечный н., поперечная лицевая в.
 25. *n. buccalis ventralis, ductus parotidicus, n. submandibularis* — вентральный щечный н., околоушинный проток, подчелюстной лимфоузел
 26. *v. maxillaris externa, m. sternohyoideus, glandula thyreidea* — наружная челюстная в., грудиноподъязычный м., щитовидная железа
 27. *n. cervicalis IV., v. jugularis* — IV шейный н., приемная в.
 28. *n. cervicalis V.* — V шейный н.
 29. *rami n. cervicalis VI.* — ветви VI шейного н.
 30. *r. cephalica humeri, n. cutaneus antebrachii dorsalis* — подкожная в. плеча, дорсальный кожный н. предплечья

Глубокие мышцы, сосуды и нервы шеи козы. Вид слева

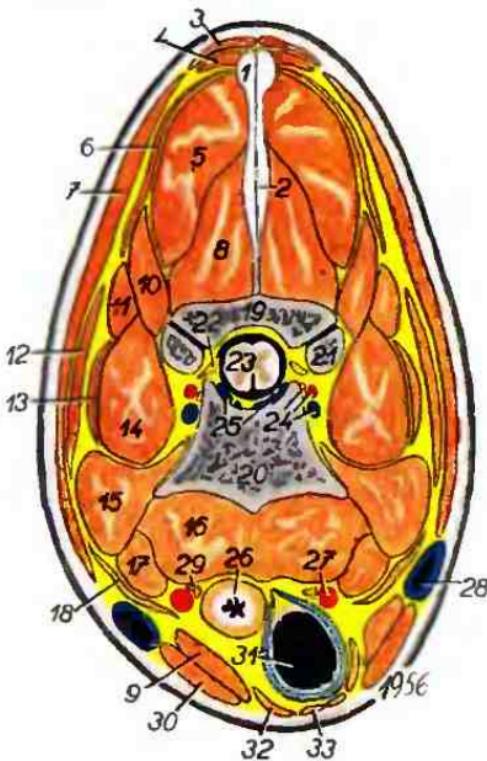
Рис. 77



1. pars occipitalis ligamenti nuchae — канатико-вая часть выйной связки
2. m. semispinalis capitis — полуостистый м. головы
3. m. longissimus capitis — длиннейший м. головы
4. m. atlantocapitatis — затылочноатлантический м.
5. m. longissimus atlantis — длиннейший м. атланта
6. m. longus atlantis — длинный м. атланта
7. m. auricularis ventralis — центральный ушной м.
8. glandula parotis, p. buccalis dorsalis — околушная железа, дорсальный щечный п.
9. a. transversa faciei, v. maxillaris interna — поперечная лицевая а., внутренняя челюстная в.
10. m. biventer mandibulae (rectus aboralis), p. buccalis ventralis — аборальное брюшко двубрюшного м., вентральный щечный п.
11. m. masseter — жевательный м.
12. ln. submandibularis, v. maxillaris externa, glandula submandibularis — подчелюстной лимфузол, наружная челюстная в., подчелюстная железа
13. m. citozyanoideus dorsalis, a. carotis communis, tricuspidae vagosympathicus — кольцеандюнеровидный дорсальный м., общая сонная а., вагосимпатик
14. ala atlantis, ramus dorsalis ni. accessori — крыло атланта, дорсальная ветвь добавочного н.
15. glandula thyreoidea — щитовидная железа
16. m. sternothyreoides, trachea — грудино-щитоидный м., трахея
17. m. rhomboides cervicis — шейная часть ромбовидного м.
18. m. splenius — пластириодный м.
19. m. serratus centralis cervicis — шейная часть вентрального зубчатого м.
20. m. serratus ventralis thoracis — грудная часть вентрального зубчатого м.
21. m. scalenus primae costae — pars dorsalis (m. scalenus minimus) — лестничный м. первого ребра — дорсальная часть
22. m. scalenus supracostalis — надреберный лестничный м.
23. m. scalenus primae costae — pars ventralis — лестничный м. первого ребра — вентральная часть
24. oesophagus — пищевод
25. origo m. sternocervicalis (m. sternomandibularis et m. sternomastoideus) — грудиноголовной м.
26. m. transversus costarum — прямой грудной м.
27. n. cervicalis III. — III шейный н.
28. n. cervicalis IV. — IV шейный н.
29. n. cervicalis V. — V шейный н.
30. n. cervicalis VI. — VI шейный н.
31. n. cervicalis VII. — VII шейный н.
32. n. cervicalis VIII., v. jugularis — VIII шейный н., премиальная в.
33. a. et v. axillaris — подмышечная а. и в.
34. p. thoracodorsalis — дорсальный грудной п.

Поперечный разрез шеи козы на уровне IV шейного позвонка. Вид сзади

Рис. 78

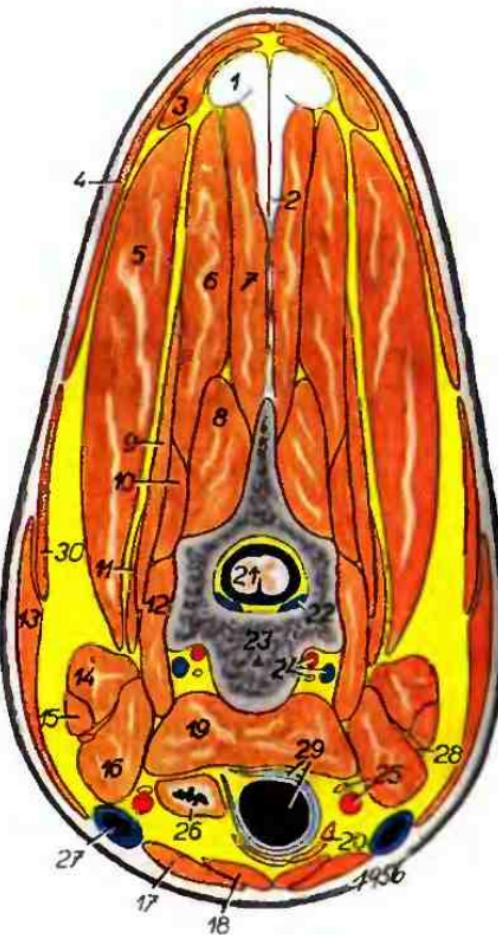


1. *pars occipitalis ligamenti nuchae* — канатико-вааа часть выйной связки
2. *pars cervicalis ligamenti nuchae* — плантин-чатаа часть выйной связки
3. *m. trapezius cervicis* — шейная часть трапе-цивидного м.
4. *m. rhomboideus cervicis* — шейная часть ром-бовидного м.
5. *m. semispinalis capitis* — полуостистый м. го-ловы
6. *m. splenius* — пластировидный м.
7. *m. brachiocephalicus* — плечеголовной м.
8. *m. multifidus cervicis* — многораздельный шейный м.
9. *m. sternomastoideus* — грудинососцевидный м.
10. *m. longissimus capitis* — длиннейший м. го-ловы
11. *m. longissimus atlantis* — длиннейший м. атланта
12. *m. omotransversarius* — плечеатлантый м.
13. *m. serratus ventralis cervicis* — шейная часть вентрального зубчатого м.
14. *mm. intertransversarii* — межпоперечные мм.
15. *m. longus atlantis* — длинный м. атланта
16. *m. longus colli* — длинный м. шеи
17. *m. longus capitis* — длинный м. головы
18. *m. omohyoideus* — плечоподъязычный м.
19. *arcus vertebrae cervicalis IV* — дужка IV шейного позвонка
20. *corpus vertebrae cervicalis IV* — тело IV шей-ного позвонка
21. *processus articularis cranialis vertebrae cervicalis V* — краинальный суставной отросток V шейного позвонка
22. *n. cervicalis V* — V шейный позвонок
23. *medulla spinalis* — спинной мозг
24. *a. r. et n. vertebralis* — позвоночная а. и н.
25. *sinus vertebralalis* — позвоночный синус
26. *oesophagus* — пищевод
27. *a. carotis communis* — общая сонная а.
28. *v. jugularis* — премая в.
29. *truncus vagosympathicus* — вагосимпатикус
30. *m. sternomandibularis* — грудиночелюст-ной м.
31. *trachea* — трахея
32. *m. sternothyreoideus* — груднощитовид-ный м.
33. *m. sternohyoideus* — грудиноподъязычный м.

Надоречный разрез шеи козы на уровне VII шейного позвонка. Вид сзади

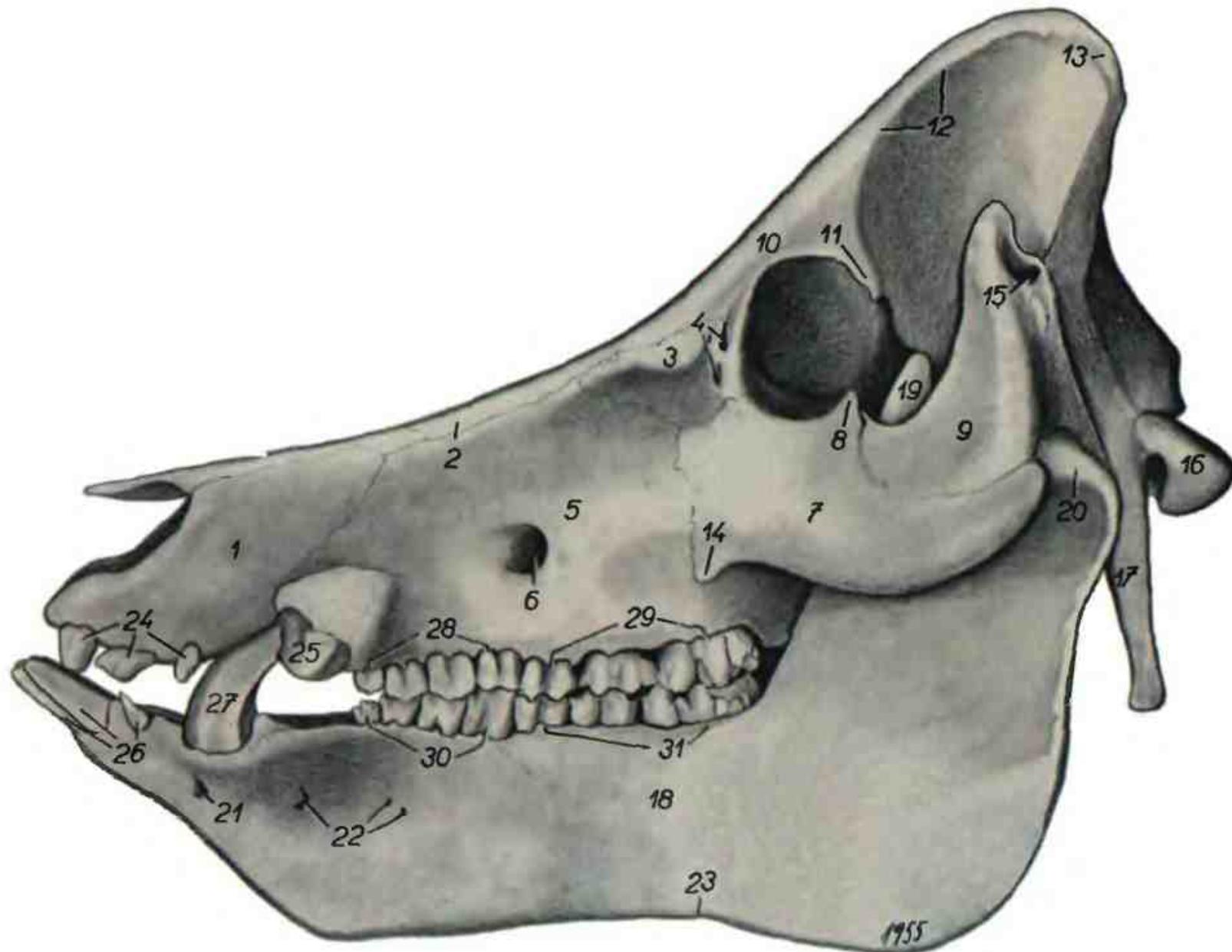
Рис. 79

1. *pars occipitalis ligamenti nuchae* – кинатико-вая часть айной связки
2. *pars cervicalis ligamenti nuchae* – пластин-чатая часть айной связки
3. *m. rhomboides cervicis* – шейная часть ромбовидного м.
4. *m. trapezius cervicis* – шейная часть трапе-цивидного м.
5. *m. serratus ventralis cervicis* – шейная часть центрального зубчатого м.
6. *m. semispinalis capitis* – полуустистый м. то-ловы
7. *m. spinalis et semispinalis dorsi et cervicis* – остистый и полуустистый м. спины и шеи
8. *m. multifidus cervicis* – многораздельный м. шеи
9. *m. longissimus cervicis* – длиннейший м. шеи
10. *m. longissimus capitis et atlantis* – длинней-ший м. головы и атланта
11. *m. longissimus dorsi* – длиннейший ч. спины
12. *m.m. intertransversarii* – межкостные мх.
13. *m. brachiocephalicus* – плечеголовной м.
14. *m. scalenus primae costae* – лестничный м. первого ребра – дорсальная часть
15. *m. scalenus supracostalis* – лестничный над-реберный м.
16. *m. scalenus primae costae* – *pars centralis* – лестничный м. первого ребра – вентраль-ная часть
17. *m. sternomandibularis* – грудиночелюст-ной м.
18. *m. sternomastoides* – грудиносочевид-ный м.
19. *m. longus colli* – длинный м. шеи
20. *m. sternohyoideus et sternothyroideus* – груд-нодопытязычный и груднощитовидный мх.
21. *medulla spinalis* – спинной мозг
22. *sinus vertebralis* – полноключевой синус
23. *vertebra cervicalis VII* – VII шейный позвонок
24. *a., r. et n. vertebralis* – позвоночная а., р. и н.
25. *a. carotis communis, trunci vagus sympatheticus* – общая сонная а., вагосимпатик
26. *os occipitale* – пещенка
27. *r. jugularis* – яремная в.
28. *n. cervicalis VII* – VII шейный н.
29. *trachea* – трахея
30. *m. omotransversarius* – плечеатлантный м.



Череп свиньи. Вид слева

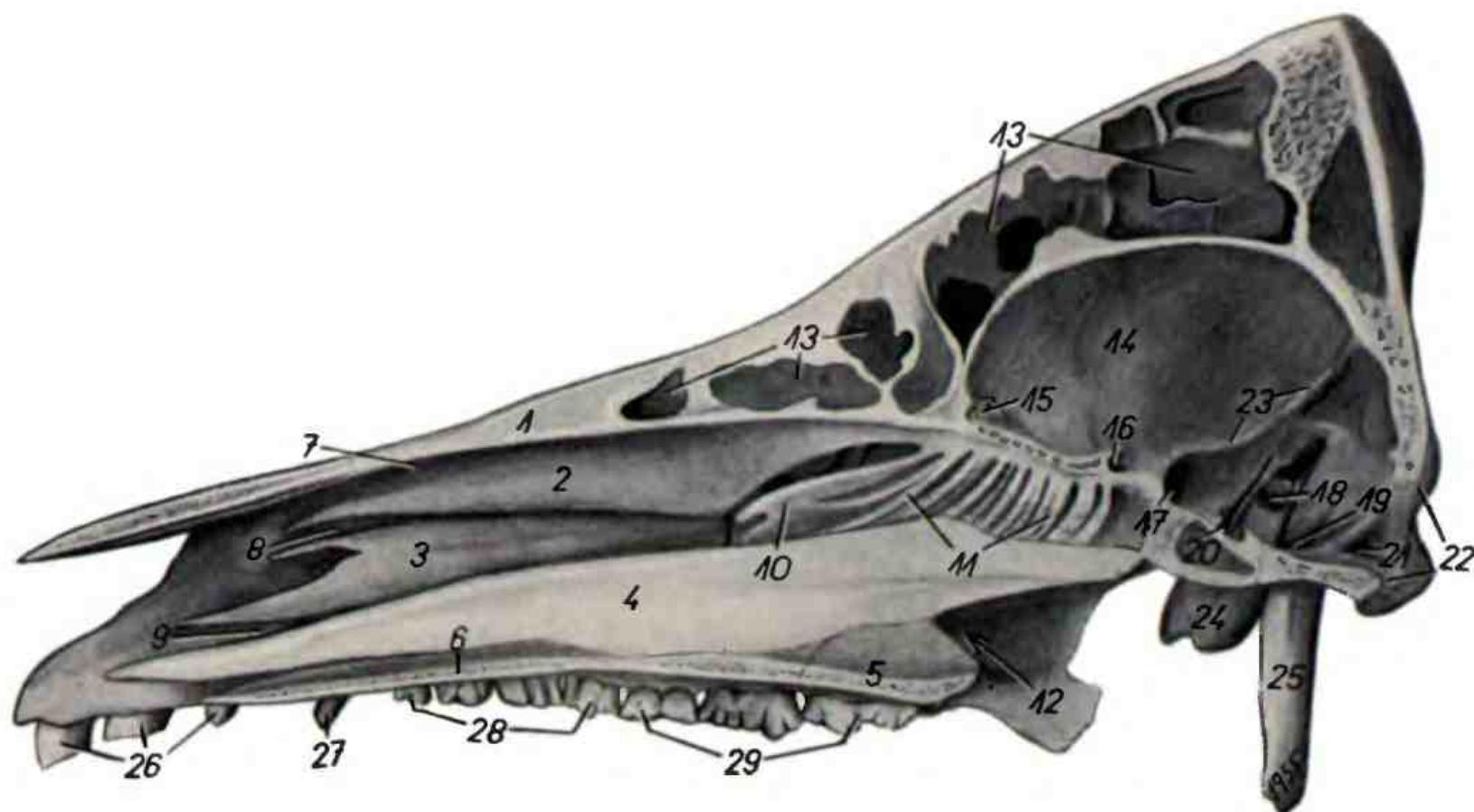
Рис. 80



1. *intermaxilla (os incisivum)* — межчелюстная кость
2. *os nasale* — носовая кость
3. *os lacrimale* — слезная кость
4. *foramina lacrimalia* — слезные отверстия
5. *maxilla* — верхняя челюсть
6. *foramen infraorbitale* — подглазничное отверстие
7. *os zygomaticum (processus temporalis)* — скуловая кость
8. *processus frontalis ossis zygomatici* — лобный отросток скуловой кости
9. *processus zygomaticus ossis temporalis* — скуловой отросток височной кости
10. *os frontale* — лобная кость
11. *processus zygomaticus ossis frontalis* — скуловой отросток лобной кости
12. *crista frontalis externa* — наружный лобный гребень
13. *linea pischalis terminalis (superior B.N.A.)* — затылочный гребень
14. *tuber malare* — лицевой бугор
15. *porus acusticus externus osseus* — наружный слуховой проход
16. *condylus occipitalis* — затылочный мышцелок
17. *processus jugularis* — яремный отросток
18. *mandibula* — нижняя челюсть
19. *processus muscularis mandibulae* — мышечный отросток
20. *processus articularis (condyloideus B.N.A.)* — суставной отросток
21. *foramen mentale orale* — подбородочное отверстие оральное
22. *foramina mentalia aboralia* — подбородочные аборальные отверстия
23. *incisura vasorum* — сосудистая вырезка
24. *dentes incisivi maxillares* — верхние резцы
25. *dens caninus maxillaris* — верхний клик
26. *dentes incisivi mandibulares* — нижние резцы
27. *dens caninus mandibularis* — нижний клик
28. *dentes praemolares maxillares* — верхние премоляры
29. *dentes molares maxillares* — верхние моляры
30. *dentes praemolares mandibulares* — нижние премоляры
31. *dentes molares mandibulares* — нижние моляры

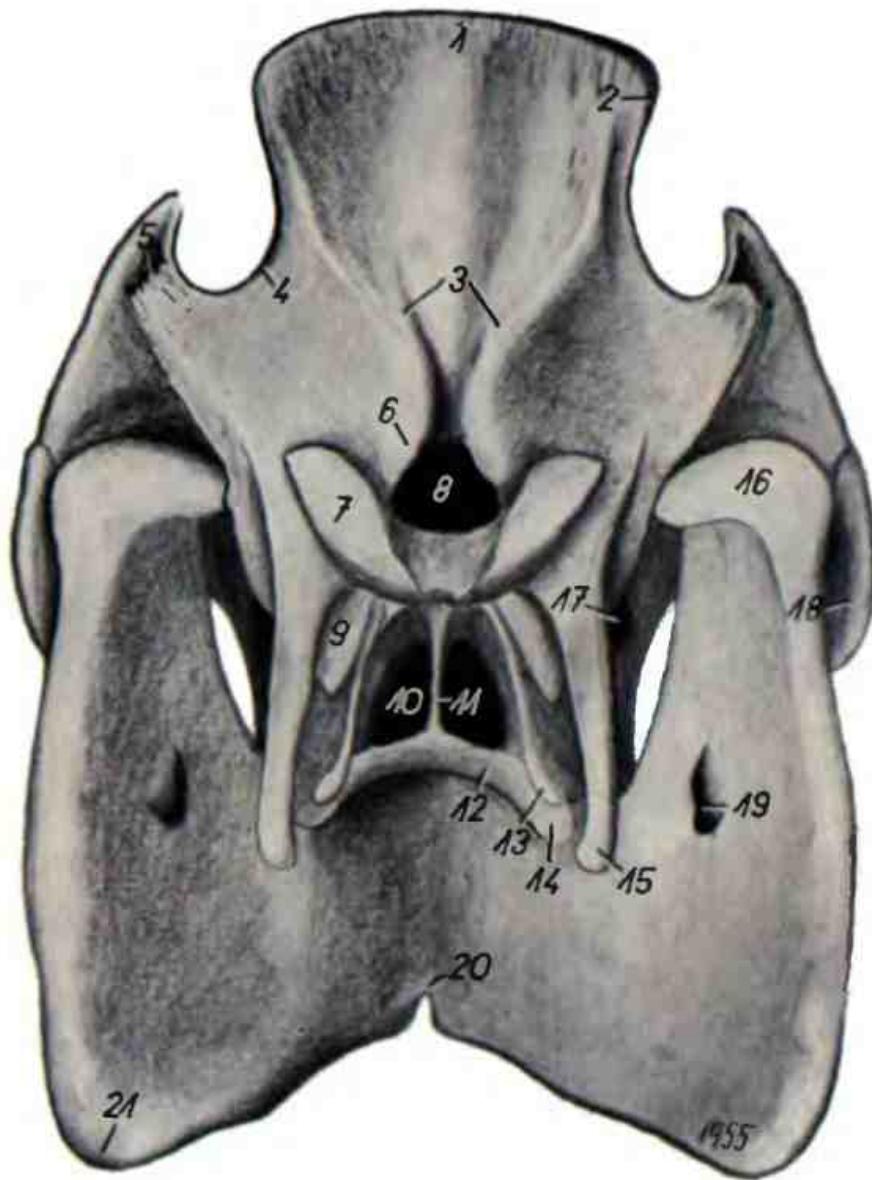
Сагиттальный разрез черепа свиньи

Рис. 81



1. *os nasale* — носовая кость
2. *concha dorsalis* — дорсальная раковина
3. *concha ventralis* — вентральная раковина
4. *vomer* — сошник
5. *os palatinum* — небная кость
6. *processus palatinus maxillae* — небный отросток верхней челюсти
7. *meatus nasi dorsalis* — дорсальный носовой ход
8. *meatus nasi medius* — средний носовой ход
9. *meatus nasi ventralis* — вентральный носовой ход
10. *concha media* — средняя раковина
11. *ethmoturbinalia* — лабиринт решетчатой кости
12. *choana* — хоана
13. *sinus frontalis* — лобная пазуха
14. *cautum crani* — черепная полость
15. *lamina cribriformis (cribrosa B. N. A.)* — решетчатая пластинка
16. *canalis fasciculi optici (foramen opticum B. N. A.)* — зрительное отверстие
17. *foramen orbitotundum* — глазничнокруглое отверстие
18. *porus acusticus internus et canalis facialis* — внутренний слуховой проход и лицевой канал
19. *foramen lacerum aborale* — аборальное рваное отверстие
20. *foramen lacerum orale* — оральное рваное отверстие
21. *canalis ni. hypoglossi* — канал подъязычного н.
22. *foramen occipitale magnum* — большое затылочное отверстие
23. *tentorium cerebelli osseum* — костный мозжечковый наст
24. *bulla tympani* — барабанный пузырь
25. *processus jugularis* — яремный отросток
26. *dentes incisivi* — резцы
27. *dens caninus* — клык
28. *dentes praemolares* — премоляры
29. *dentes molares* — моляры

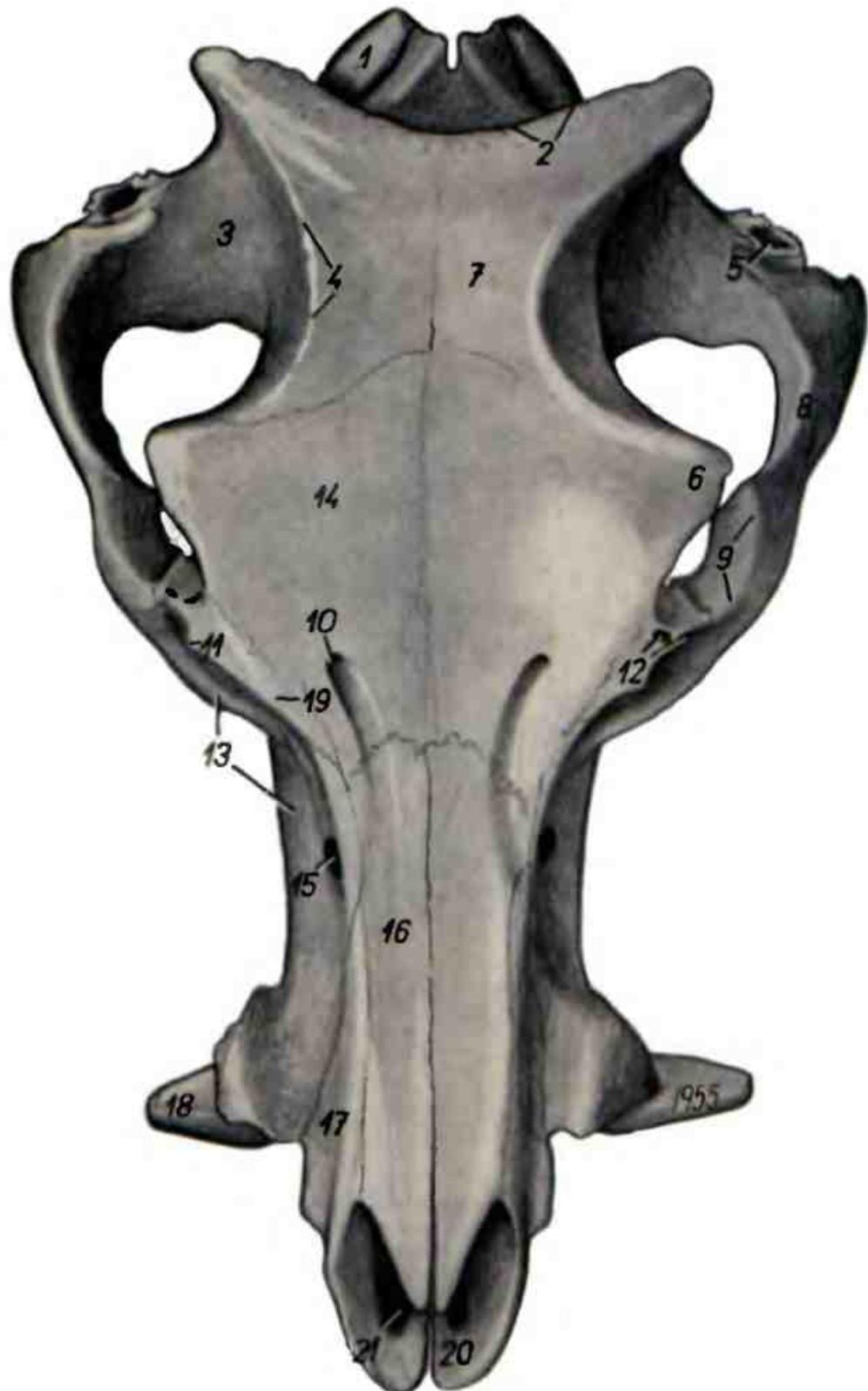
Череп свиньи с каудальной поверхности



1. *protuberantia occipitalis externa* — наружное затылочное предбугорье
2. *linea nuchalis terminalis (superior B. N. A.)* — затылочный гребень
3. *lineae obliquae* — косые линии
4. *crista temporalis* — височный гребень
5. *porus acusticus externus* — наружный слуховой проход
6. *tuberculum membranae atlantooccipitalis et mi. recti capitis dorsalis minor* — бугорок для прямого дорсального малого м. головы
7. *condylus occipitalis* — затылочный мыщелок
8. *foramen occipitale magnum* — большое затылочное отверстие
9. *bulla tympani* — барабанный пузырь
10. *choana sinistra* — хоана (левая)
11. *vomer* — сошник
12. *os palatinum* — небная кость
13. *hamulus pterygoideus* — крючок крыловидной кости
14. *processus pterygoideus ossis palatini* — крыловидный отросток небной кости
15. *processus jugularis* — яремный отросток
16. *processus articularis mandibulae* — суставной отросток
17. *foramen maxillare* — челюстное отверстие
18. *processus temporalis ossis zygomatici* — височный отросток скуловой кости
19. *foramen mandibulae* — нижнечелюстное отверстие
20. *angulus mentalis* — подбородочный угол
21. *angulus mandibulae* — челюстной угол

Череп свиньи с дорсальной
поверхности

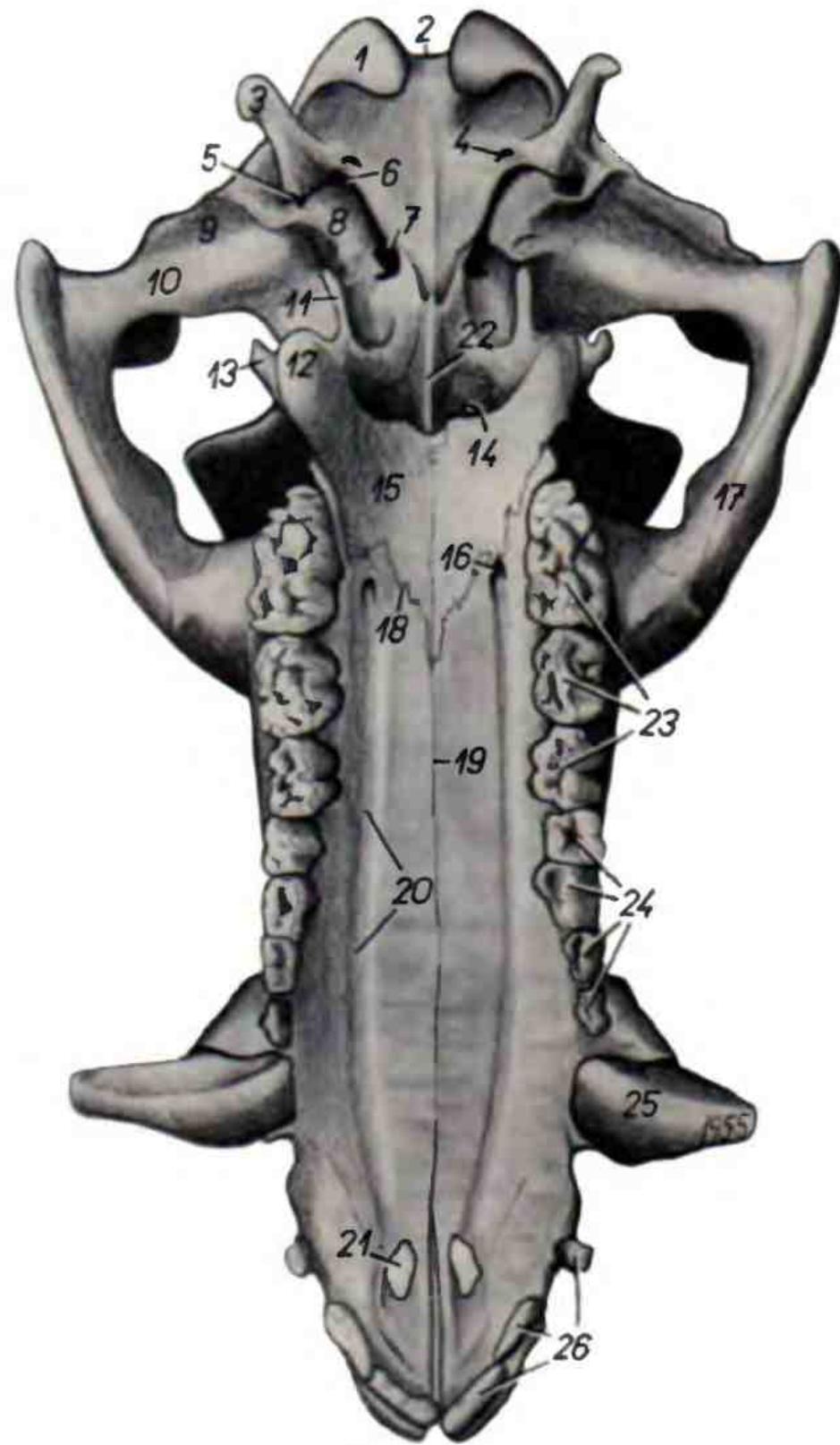
Рис. 83



1. *condylus occipitalis* — затылочный мышцелок
2. *linea nuchalis terminalis (superior B. N. A.)* — затылочный гребень
3. *fossa temporalis* — височная ямка
4. *crista frontalis externa* — наружный лобный гребень
5. *porus acusticus externus* — наружный слуховой проход
6. *processus zygomaticus ossis frontalis* — скапуловой отросток лобной кости
7. *os parietale* — теменная кость
8. *arcus zygomaticus* — скапуловая дуга
9. *margo orbitalis ventralis* — вентральный глазничный край
10. *foramen supraorbitale* — надглазничное отверстие
11. *processus lacrimalis aboralis* — аборальный слезный отросток
12. *foramina lacrimalia* — слезные отверстия
13. *maxilla* — верхняя челюсть
14. *os frontale* — лобная кость
15. *foramen infraorbitale* — подглазничное отверстие
16. *os nasale* — носовая кость
17. *processus nasalis intermaxillae* — носовой отросток межчелюстной кости
18. *dens caninus* — клык
19. *os lacrimale* — слезная кость
20. *corpus intermaxillae* — тело межчелюстной кости
21. *fissura palatina* — пейбная щель

Череп свиньи с вентральной поверхности

Рис. 84



1. *condylus occipitalis* — затылочный мышцелок
2. *incisura intercondylica* — межмыщелковая вырезка
3. *processus jugularis* — яремный отросток
4. *canalis ni. hypoglossi* — канал для подъязычного н.
5. *foramen stylomastoideum* — отверстие лицевого канала
6. *foramen lacerum aborale* — аборальное рваное отверстие
7. *foramen lacerum orale* — оральное рваное отверстие
8. *bulla tympani* — барабанный пузырь
9. *fossa mandibularis* — челюстная ямка
10. *tuberculum articulare* — суставной бугорок
11. *hamulus pterygoideus* — крючок крыловидной кости
12. *processus pterygoideus ossis palatini* — крыловой отросток небной кости
13. *processus pterygoideus ossis sphenoidis* — крыловой отросток клиновидной кости
14. *choana* — хоана
15. *os palatinum* — небная кость
16. *foramen palatinum majus* — большое небное отверстие
17. *arcus zygomaticus* — склеровая дуга
18. *sutura palatina transversa* — поперечный небный шов
19. *sutura palatina mediana* — срединный небный шов
20. *sulcus palatinus* — небный желоб
21. *fissura palatina* — небная щель
22. *vomer* — сошник
23. *dentes molares* — моляры
24. *dentes praemolares* — премоляры
25. *dens caninus* — клык
26. *dentes incisivi* — резцы

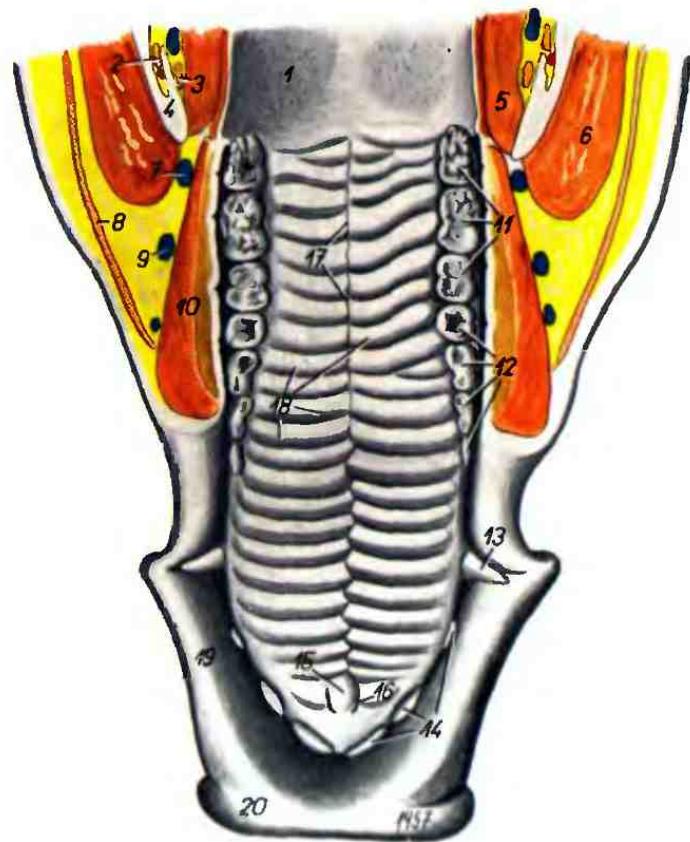
Дно черепной полости свиньи



- 1. *foramen (canalis) supraorbitalis* – надглазничное отверстие
- 2. *sinus frontalis medialis* – медиальная лобная пазуха
- 3. *sinus frontalis lateralis* – латеральная лобная пазуха
- 4. *septum sinuum frontalem* – перегородка лобных пазух
- 5. *fossa ethmoidea* – обонятельная ямка
- 6. *crista galli* – петуший гребень
- 7. *foramen orbitotundum* – глазничнокруглое отверстие
- 8. *sulcus nervus* – нервный желоб
- 9. *fossa hypophyseos (sella turcica)* – ямка гипофиза
- 10. *dorsum sellae* – спинка седла
- 11. *foramen lacrimum orale* – оральное рваное отверстие
- 12. *os petrosum* – каменистая кость
- 13. *porus acusticus internus* – внутренний слуховой проход
- 14. *foramen lacrimum aborale* – аборальное рваное отверстие
- 15. *canalis n. hypoglossi* – канал подъязычного нерва
- 16. *fossa chiasmatis et origo canalis fasciculi optici* – желоб зрительного перекреста
- 17. *foramen ovale* – овальное отверстие
- 18. *arcus zygomaticus* – скелетовая дуга
- 19. *meatus acusticus externus* – наружный слуховой проход
- 20. *processus jugularis* – яремный отросток
- 21. *crista squamalis* – гребень чешуи
- 22. *condylus occipitalis* – затылочный мыщелок

Твердое небо свиньи

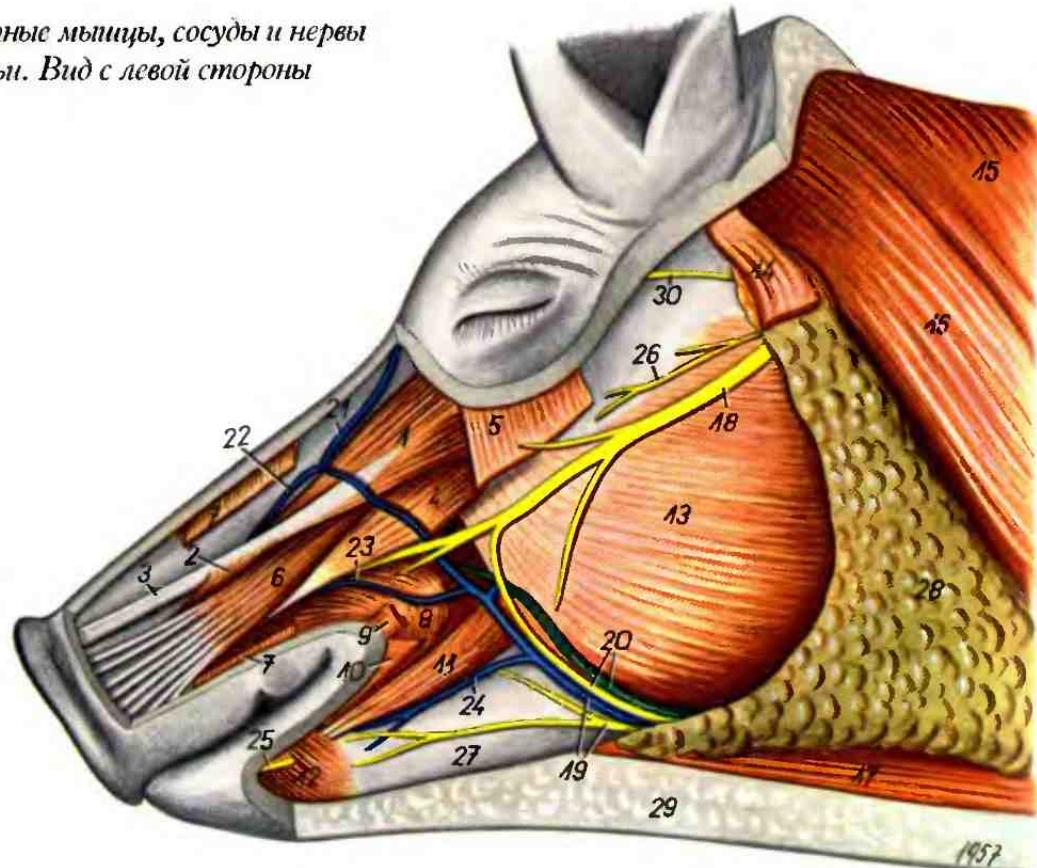
Рис. 86



1. *palatum molle* — мягкое небо
2. *n. alveolaris mandibulae* — нижний зубной н.
3. *n. lingualis* — язычный н.
4. *mandibula* — нижняя челюсть
5. *m. pterygoideus medialis* — медиальный крыловидный м.
6. *m. masseter* — жевательный м.
7. *v. buccinatoria* — щечная в.
8. *m. cutaneus faciei* — кожный лицевой м.
9. *v. facialis* — лицевая в.
10. *bucca (m. buccinatorius et tunica mucosae)* — щечный м. и слизистая оболочка щеки
11. *dentes molares* — моляры
12. *dentes praemolares* — премоляры
13. *dens caninus* — клык
14. *dentes incisivi* — резцы
15. *papilla incisiva* — резцовый сосок
16. *ductus nasopalatinus* — небноносовой проток
17. *raphe palati* — небный шов
18. *rugae palati* — небные валики
19. *labium maxillare* — верхняя губа
20. *rostrum* — хоботок

Поверхностные мышцы, сосуды и нервы головы свиньи. Вид с левой стороны

Рис. 87



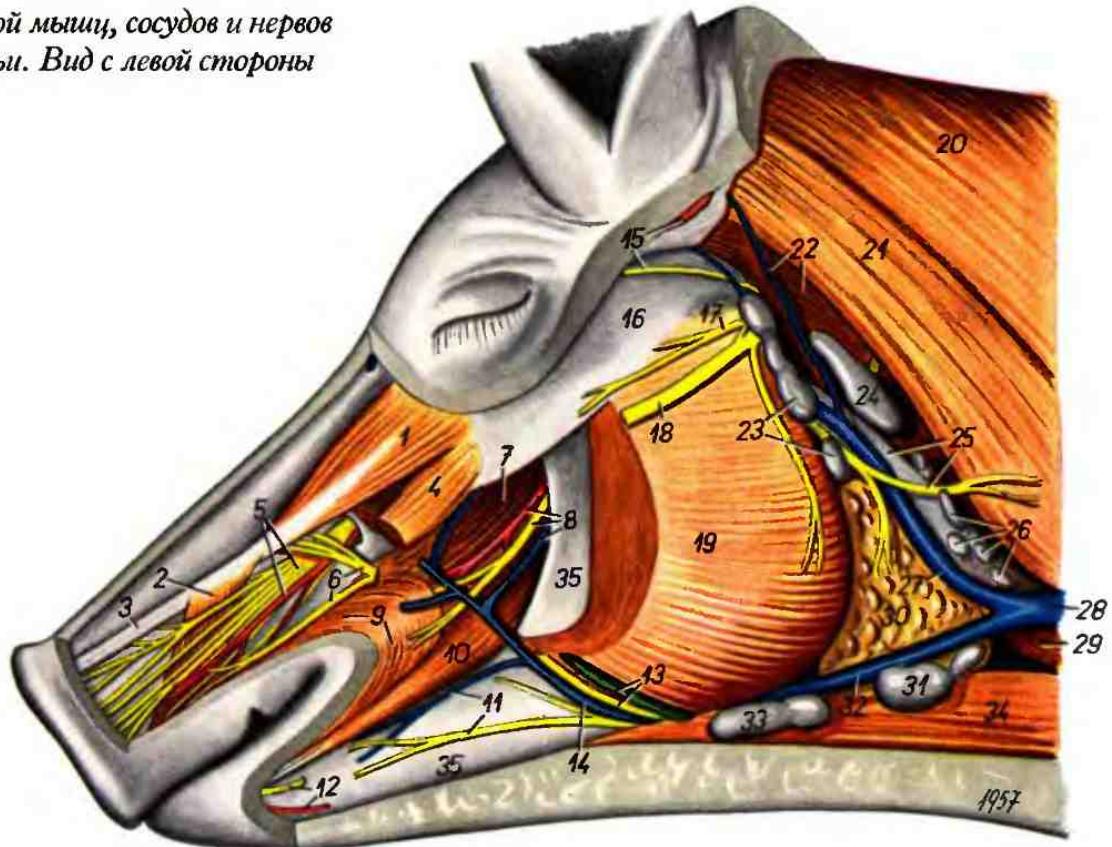
- 1.-3. *m. levator labii maxillaris proprius* — специальный подниматель верхней губы
2. *insertio carnis mi. levatoris labii maxillaris proprii* — его мышечное закрепление на межчелюстной кости
3. *tendo mi. levatoris labii maxillaris proprii* — его сухожилие
4. *m. depressor rostrum* — опускатель хоботка
5. *m. depressor palpebrae inferioris* — опускатель нижнего века
6. *m. caninus* — клыковый м.
7. *m. levator nasolabialis* — носогубной подниматель
8. *m. buccalis* — щечный м.

9. *m. zygomaticus* — скучловой м.
10. *m. cutaneus labiorum* — кожный губной м.
11. *m. depressor labii mandibularis* — опускатель нижней губы
12. *m. mentalis* — подбородочный м.
13. *m. masseter* — жевательный м.
14. *m. auricularis ventralis* — ушной центральный м.
15. *m. trapezius cervicis* — шейная часть трапециевидного м.
16. *m. brachiocephalicus* — плечеголовной м.
17. *m. sternohyoideus* — грудиноподъязычный м.
18. *m. buccalis dorsalis* — дорсальный щечный н.
19. *v. facialis, n. buccalis ventralis* — лицевая в., вентральный щечный н.

20. *ductus parotidicus, ramus communicans (inter 18 et 19)* — околоушной проток, соединительная ветвь
21. *v. angularis oculi* — в. угла глаза
22. *v. lateralis nasi* — латеральная носовая в.
23. *v. labialis maxillaris* — верхняя губная в.
24. *v. labialis mandibularis* — нижняя губная в.
25. *n. mentalis* — подбородочный н.
26. *n. temporalis superficialis* — поверхностный височный н.
27. *mandibula* — нижняя челюсть
28. *glandula parotis* — околоушная железа
29. *corpus adiposum* — жировое тело
30. *n. auriculopalpebralis* — вискоушной н.

Средний слой мышц, сосудов и нервов головы свиньи. Вид с левой стороны

Рис. 88



- 1.—3. *m. levator labii maxillaris proprius* — спиральная подниматель верхней губы
 2. *inertio carneae m. levatoris labii maxillaris proprii* — его мышечное закрепление на межчелюстной кости
 3. *tendo m. levatoris labii maxillaris proprii* — его сухожилие
 4. *m. depressor rostrum* — опускатель хоботка
 5. *a. et n. infraorbitalis* — подглазничная а. и н.
 6. *n. buccalis dorsalis* — дорсальный щечный н.
 7. *m. molaris* — глубокий щечный м.
 8. *a. et n. buccinatorius* — щечная а. в. и н.
 9. *m. buccalis* — щечный м. (поверхностная часть)
 10. *m. depressor labii mandibularis* — опускатель нижней губы
 11. *v. labialis mandibularis, n. buccalis ventralis* — нижняя губная в., вентральный щечный н.
 12. *a. et n. mentalis* — подбородочная а. и н.
 13. *ductus parotidicus, ramus communicans* — околоушной проток, соединительная ветвь
 14. *v. facialis* — лицевая в.
 15. *m. auricularis ventralis, n. auriculopalpebralis* — вентральный ушной м., векоушной н.
 16. *arcus zygomaticus* — склеровая дуга
 17. *n. temporalis superficialis* — поверхностный височный н.
 18. *n. buccalis dorsalis* — дорсальный щечный н.
 19. *m. masseter* — жевательный м.
 20. *m. trapezius cervicis* — шейная часть трапециевидного м.
 21. *m. cleidooccipitalis* — ключичнозатылочный м.
 22. *m. cleidomastoideus, v. auricularis magna* — ключечнонососцевидный м., большая щечная в.
 23. *Inn. parotidici* — околоушные лимфоузлы
 24. *Inn. retropharyngeus lateralis* — заглоточный латеральный лимфоузел
 25. *tendo m. sternomastoidei, ramus cutaneus pi. facialis* — сухожилие грудинонососцевидного м., кожная ветвь лицевого н.
 26. *Inn. cervicalis superficiales ventrales* — вентральные поверхностные шейные лимфоузлы
 27. *v. maxillaris interna* — внутренняя челюстная в.
 28. *v. jugularis externa* — наружная яремная в.
 29. *m. sternomastoideus* — грудинонососцевидный м.
 30. *glandula submandibularis* — подчелюстная железа
 31. *Inn. submandibularis accessorius* — добавочный подчелюстной лимфоузел
 32. *v. maxillaris externa* — наружная челюстная в.
 33. *Inn. submandibularis* — подчелюстной лимфоузел
 34. *m. sternohyoideus* — грудиноподъязычный м.
 35. *mandibula* — нижняя челюсть