

ANATOMIA TOPOGRÁFICA – TÓRAX EQUINO

FONTE: P. Popesko. **Atlas de Anatomía Topográfica de los Animales Domésticos**, 2ª ed., Editorial Masson SA, Barcelona, España (1998). pp. 120-145

CABALLO

Regiones del cuerpo

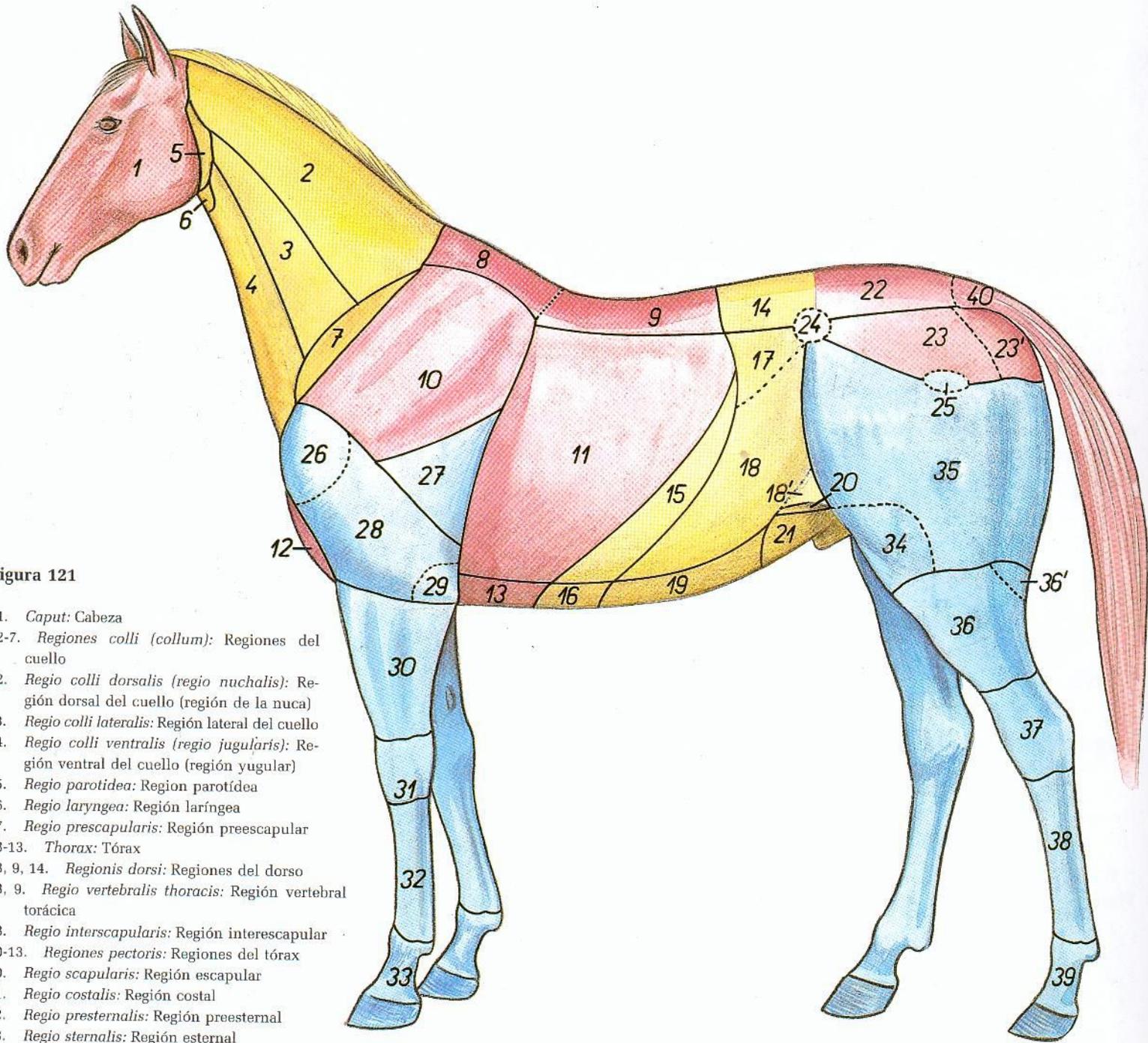


Figura 121

1. *Caput*: Cabeza
- 2-7. *Regiones colli (collum)*: Regiones del cuello
 2. *Regio colli dorsalis (regio nuchalis)*: Región dorsal del cuello (región de la nuca)
 3. *Regio colli lateralis*: Región lateral del cuello
 4. *Regio colli ventralis (regio jugularis)*: Región ventral del cuello (región yugular)
 5. *Regio parotidea*: Región parotídea
 6. *Regio laryngea*: Región laríngea
 7. *Regio prescapularis*: Región preescapular
- 8-13. *Thorax*: Tórax
 - 8, 9, 14. *Regionis dorsis*: Regiones del dorso
 - 8, 9. *Regio vertebralis thoracis*: Región vertebral torácica
 8. *Regio interscapularis*: Región interescapular
 - 10-13. *Regiones pectoris*: Regiones del tórax
 10. *Regio scapularis*: Región escapular
 11. *Regio costalis*: Región costal
 12. *Regio presternalis*: Región preesternal
 13. *Regio sternalis*: Región esternal
- 14-21. *Abdomen*: Abdomen
 14. *Regio lumbalis*: Región lumbar
 - 15-21. *Regiones abdominis*: Regiones del abdomen
 - 15, 16. *Regio abdominis cranialis (epigastrium)*: Región craneal del abdomen (epigastrio)
 15. *Regio hypochondriaca*: Región hipocondriaca
 16. *Regio xiphoidea*: Región xifoidea
 - 17-19. *Regio abdominis media (mesogastrium)*: Región media del abdomen (mesogastrio)
 17. *Fossa paralumbalis*: Fosa paralumbar
 18. *Regio abdominis lateralis*: Región lateral del abdomen
 - 18'. *Regio plicae lateralis (s. genus)*: Región del pliegue lateral (rodilla)
 19. *Regio umbilicalis*: Región umbilical
 - 20, 21. *Regio abdominis caudalis (hypogastrium)*: Región caudal del abdomen (hipogastrio)
 20. *Regio inguinalis*: Región inguinal
 21. *Regio pubica*: Región púbica
- 22-24. *Regiones pelvis*: Regiones de la pelvis
 22. *Regio sacralis*: Región sacra
 23. *Regio glutea*: Región glútea
 - 23'. *Regio clunis*: Región clúnea (o de la nalga)
 24. *Regio tuberos coxae*: Región de la tuberosidad coxal
25. *Regio trochanterica*: Región trocantérica
- 26-32. *Regiones membri thoracici*: Regiones del miembro torácico
 26. *Regio articulationis humeri*: Región de la articulación del hombro
 27. *Regio tricipitalis*: Región tricipital
 28. *Regio brachii*: Región del brazo
 29. *Regio cubiti*: Región del codo
30. *Regio antebrachii*: Región del antebrazo
31. *Regio carpi*: Región del carpo
32. *Regio metacarpi*: Región del metacarpo
33. *Regiones digiti manus*: Regiones de los dedos de la mano
- 34-39, 25. *Regiones membri pelvini*: Regiones del miembro pelviano
 34. *Regio genus lateralis*: Región lateral de la rodilla
 35. *Regio femoris*: Región del muslo
 - 36, 36'. *Regio cruris*: Región de la pierna
 - 36'. *Regio poplitea*: Región poplíteea
 37. *Regio tarsi*: Región del tarso
 38. *Regio metatarsi*: Región del metatarso
 39. *Regiones digiti pedis*: Regiones de los dedos del pie
40. *Regio caudalis*: Región caudal

CABALLO

Esqueleto

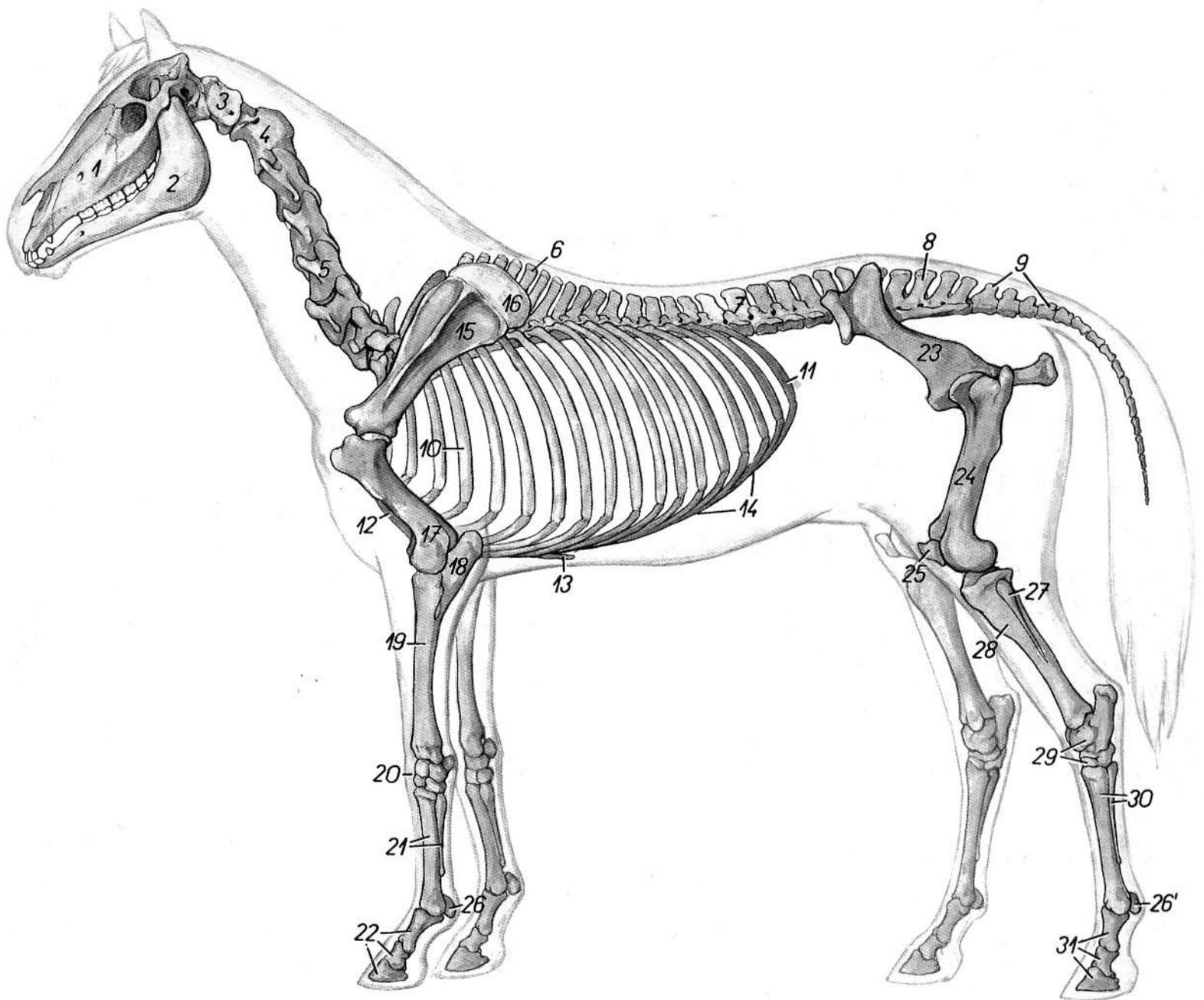


Figura 122

- | | | |
|--|---|--|
| 1. <i>Maxilla</i> : Maxilar | 12. <i>Sternum</i> : Esternón | 22. <i>Phalanges digiti</i> : Falanges del dedo |
| 2. <i>Mandibula</i> : Mandíbula | 13. <i>Cartilago xiphoidea</i> : Cartílago xifoides | 23. <i>Os coxae</i> : Hueso coxal |
| 3. <i>Atlas</i> : Atlas | 14. <i>Arcus costalis</i> : Arco costal | 24. <i>Os femoris</i> : Fémur |
| 4. <i>Axis</i> : Axis | 15. <i>Scapula</i> : Escápula | 25. <i>Patella</i> : Rótula |
| 5. <i>Vertebra cervicalis V</i> : Quinta vértebra cervical | 16. <i>Cartilago scapulae</i> : Cartílago de la escápula | 26, 26'. <i>Ossa sesamoidea proximalia</i> : Huesos sesamoideos proximales |
| 6. <i>Vertebra thoracica VII</i> : Séptima vértebra torácica | 17. <i>Humerus</i> : Húmero | 26', 31. <i>Ossa digiti pedis</i> : Huesos del dedo del pie |
| 7. <i>Vertebra lumbalis I</i> : Primera vértebra lumbar | 18. <i>Ulna</i> : Cúbito | 27. <i>Fibula</i> : Peroné |
| 8. <i>Os sacrum</i> : Hueso sacro | 19. <i>Radius</i> : Radio | 28. <i>Tibia</i> : Tibia |
| 9. <i>Vertebrae caudales</i> : Vértebras caudales | 20. <i>Ossa carpi</i> : Huesos del carpo | 29. <i>Ossa tarsi</i> : Huesos del tarso |
| 10. <i>Costa IV</i> : Cuarta costilla | 21. <i>Ossa metacarpalia</i> : Huesos del metacarpo | 30. <i>Ossa metatarsalia</i> : Huesos del metatarso |
| 11. <i>Costa XVIII</i> : Decimoctava costilla | 22, 26. <i>Ossa digiti manus</i> : Huesos de los dedos de la mano | 31. <i>Phalanges digiti</i> : Falanges del dedo |

CABALLO

Esqueleto del tórax. Vista desde la izquierda

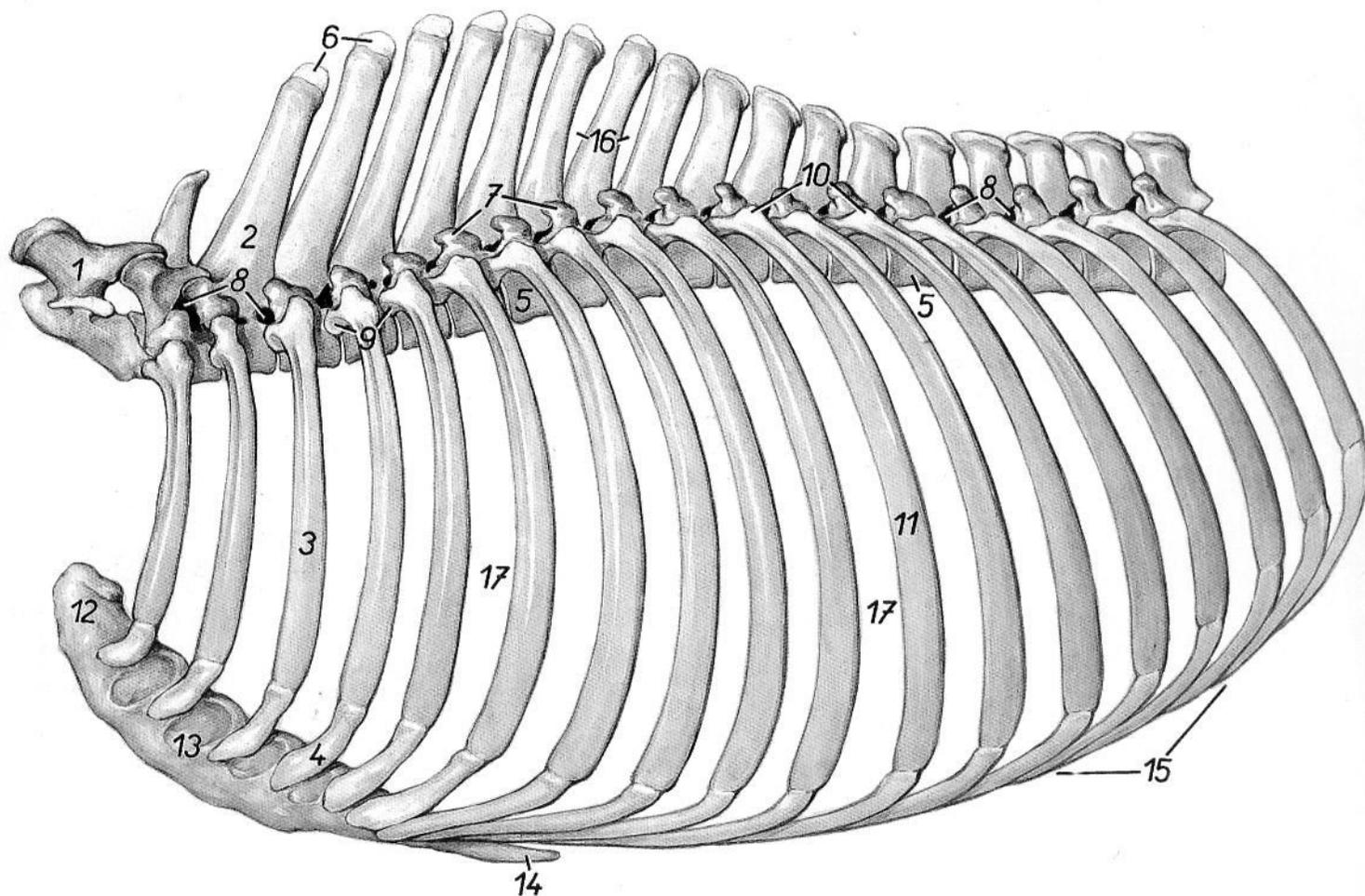


Figura 123

1. *Vertebra cervicalis VII*: Séptima vértebra cervical
- 2, 6. *Processus spinosus* (6, *tuberositas*): Apófisis espinosa (6, *tuberosidad*)
3. *Costa III*: Tercera costilla
4. *Cartilago costalis IV*: Cuarto cartílago costal
5. *Corpus vertebrae*: Cuerpo vertebral

7. *Processus transversus cum processu mamillari*: Apófisis transversa con apófisis mamilar
8. *Foramina intervertebralia*: Agujeros intervertebrales
9. *Capita costarum*: Cabezas de las costillas
10. *Tubercula costarum*: Tubérculos costales
11. *Costa XI*: Decimoprimera costilla

12. *Manubrium sterni*: Manubrio esternal
13. *Corpus sterni*: Cuerpo del esternón
14. *Cartilago xiphoidea*: Cartílago xifoides
15. *Arcus costalis*: Arco costal
16. *Spatia interspinalia*: Espacios interespinosos
17. *Spatia intercostalia*: Espacios intercostales

CABALLO

Musculatura superficial después de haber extirpado los músculos cutáneos

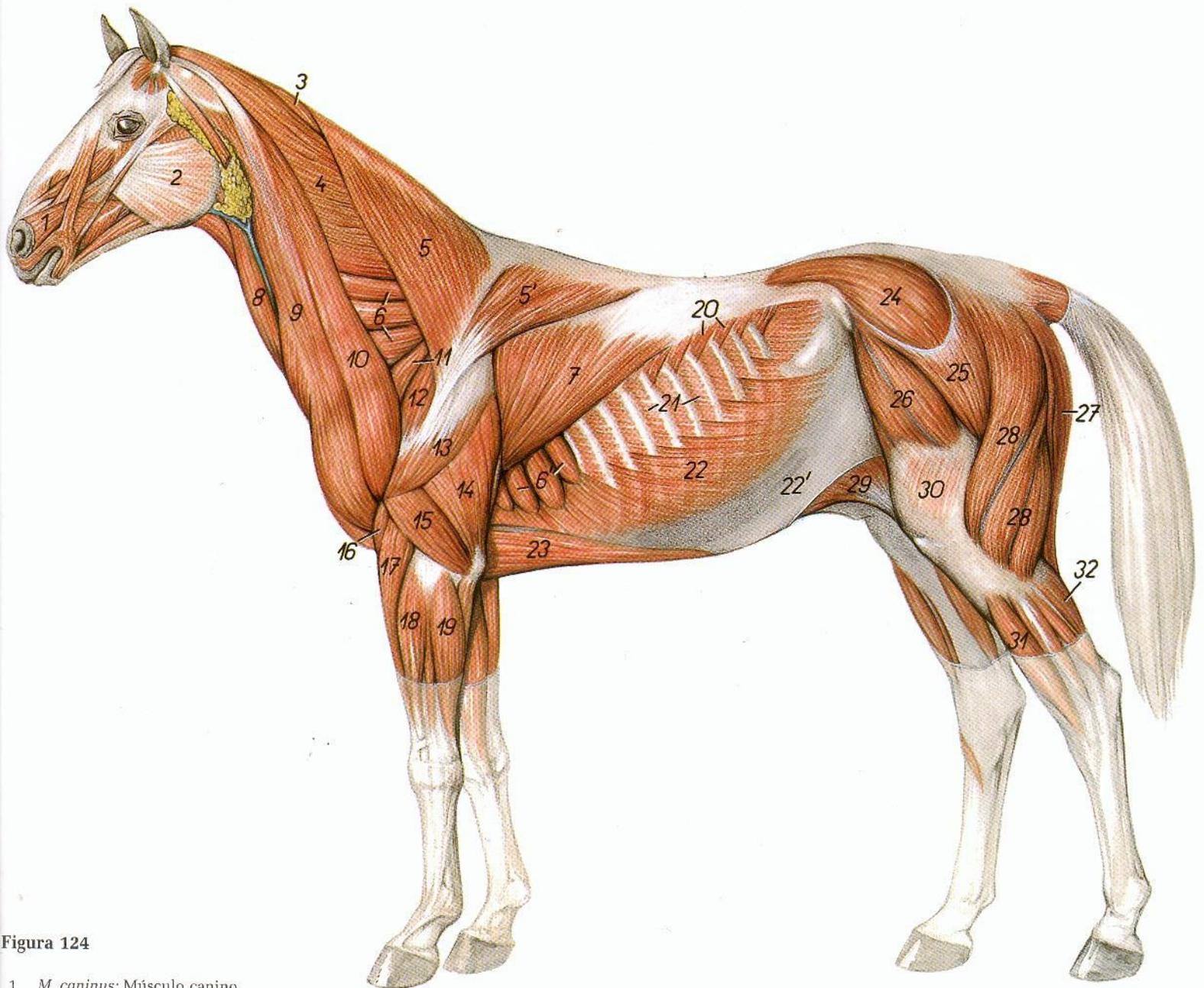


Figura 124

- | | | |
|--|--|--|
| 1. <i>M. caninus</i> : Músculo canino | 11. <i>M. subclavius</i> : Músculo subclavio | 22'. <i>Aponeurosis mi. obliqui externi abdominis</i> : Aponeurosis del músculo oblicuo externo del abdomen |
| 2. <i>M. masseter</i> : Músculo masetero | 12. <i>M. supraspinatus</i> : Músculo supraespinoso | 23. <i>M. pectoralis profundus (ascendens)</i> : Músculo pectoral profundo (ascendente) |
| 3. <i>M. rhomboideus cervicis</i> : Músculo romboides del cuello | 13. <i>M. deltoideus</i> : Músculo deltoideo | 24. <i>M. gluteus medius</i> : Músculo glúteo medio |
| 4. <i>M. splenius capitis et splenius cervicis</i> : Músculo esplenio de la cabeza y músculo esplenio del cuello | 14. <i>Caput longum mi. tricipitis brachii</i> : Cabeza larga del músculo tríceps braquial | 25. <i>M. gluteus superficialis</i> : Músculo glúteo superficial |
| 5. <i>Pars cervicalis mi. trapezii</i> : Parte cervical del músculo trapecio | 15. <i>Caput laterale mi. tricipitis brachii</i> : Cabeza lateral del músculo tríceps braquial | 26. <i>M. tensor fasciae latae</i> : Músculo tensor de la fascia lata |
| 5'. <i>Pars thoracica mi. trapezii</i> : Parte torácica del músculo trapecio | 16. <i>M. brachialis</i> : Músculo braquial | 27. <i>M. semitendinosus</i> : Músculo semitendinoso |
| 6. <i>M. serratus ventralis cervicis</i> : Músculo serrato ventral del cuello | 17. <i>M. extensor carpi radialis</i> : Músculo extensor radial del carpo | 28. <i>M. biceps femoris</i> : Músculo bíceps femoral |
| 6'. <i>M. serratus ventralis thoracis</i> : Músculo serrato ventral del tórax | 18. <i>M. extensor digitalis communis</i> : Músculo extensor digital común | 29. <i>M. cutaneus trunci cum plica lateralis (plica genus)</i> : Músculo cutáneo del tronco con pliegue lateral (pliegue de la rodilla) |
| 7. <i>M. latissimus dorsi</i> : Músculo dorsal ancho | 19. <i>M. extensor carpi ulnaris</i> : Músculo extensor cubital del carpo | 30. <i>Fascia lata femoris</i> : Fascia lata del muslo |
| 8. <i>M. sternocephalicus</i> : Músculo esternocéfálico | 20. <i>M. serratus dorsalis caudalis</i> : Músculo serrato dorsal caudal | 31. <i>M. extensor digitalis longus</i> : Músculo extensor digital largo |
| 9, 10. <i>M. brachiocephalicus</i> : Músculo braquiocefálico | 21. <i>Mm. intercostales externi</i> : Músculos intercostales externos | 32. <i>Caput laterale mi. gastrocnemi</i> : Cabeza lateral del músculo gastrocnemio |
| 9. <i>M. cleidocephalicus (pars mastoidea)</i> : Músculo cleidocefálico (parte mastoidea) | 22. <i>M. obliquus externus abdominis</i> : Músculo oblicuo externo del abdomen | |
| 10. <i>M. omotransversarius</i> : Músculo omotransverso | | |

CABALLO

Órganos internos. Vista desde la derecha

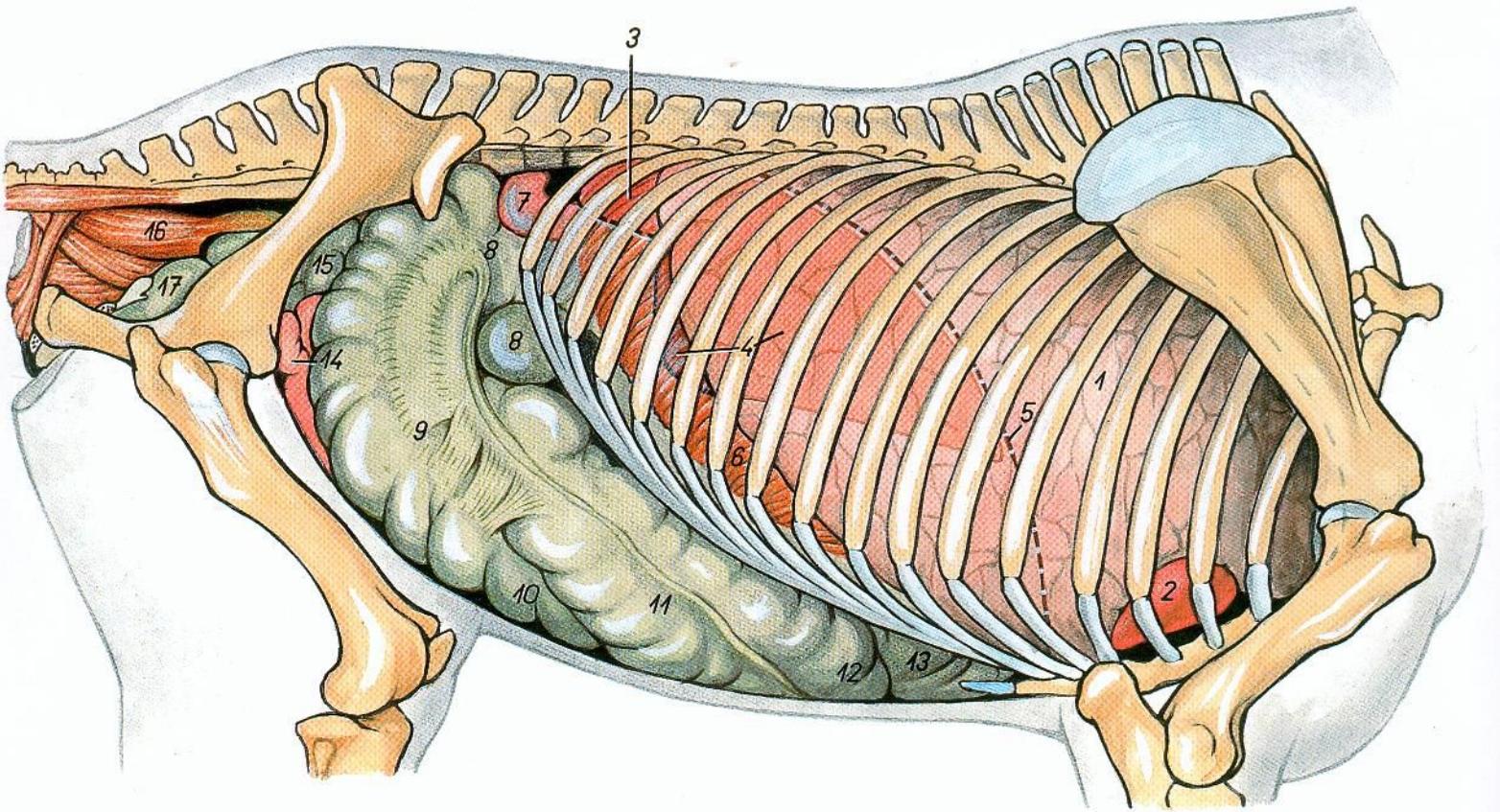


Figura 125

- | | | |
|---|--|--|
| 1. <i>Pulmones</i> : Pulmón | 7. <i>Flexura duodeni caudalis</i> : Flexura caudal del duodeno | 13. <i>Flexura diaphragmatica coli</i> : Flexura diafragmática del colon |
| 2. <i>Cor</i> : Corazón | 8. <i>Basis ceci</i> : Base del ciego | 14. <i>Jejunum</i> : Yeyuno |
| 3. <i>Ren dexter (in projectione)</i> : Riñón derecho (proyección) | 9. <i>Corpus ceci</i> : Cuerpo del ciego | 15. <i>Flexura pelvina coli</i> : Flexura pélvica del colon |
| 4. <i>Hepar (in projectione)</i> : Hígado (proyección) | 10. <i>Apex ceci</i> : Vértice del ciego | 16. <i>Rectum</i> : Recto |
| 5. <i>Cupula diaphragmatis (in projectione)</i> : Cúpula del diafragma (proyección) | 11-13, 15. <i>Colon crassum (ascendens)</i> : Colon mayor (ascendente) | 17. <i>Vesica urinaria</i> : Vejiga urinaria |
| 6. <i>Pars costalis diaphragmatis</i> : Parte costal del diafragma | 11. <i>Colon ventrale dextrum</i> : Colon ventral derecho | |
| | 12. <i>Flexura sternalis coli</i> : Flexura esternal del colon | |

CABALLO

Órganos internos. Vista desde la izquierda

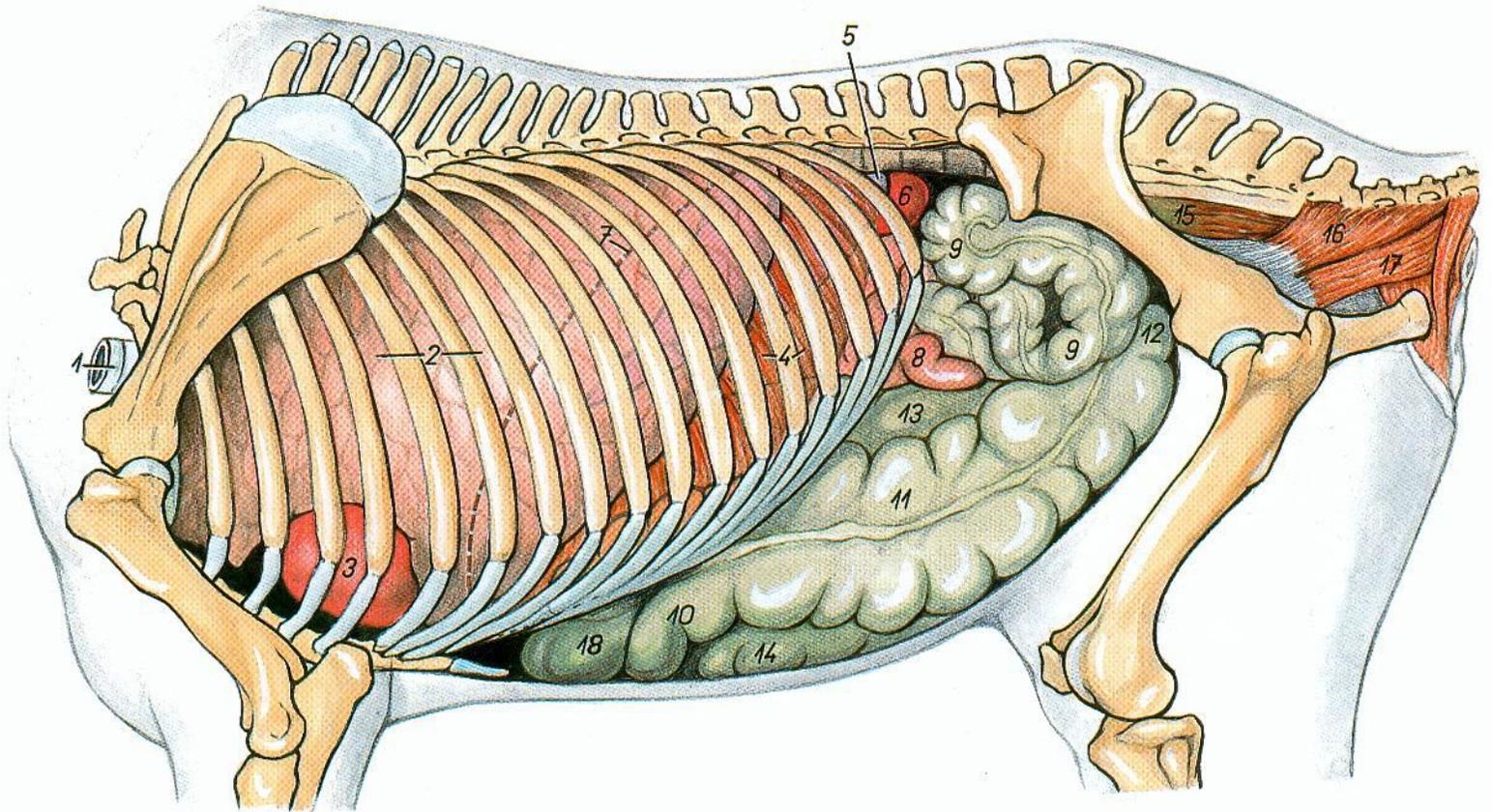


Figura 126

- | | | |
|---|---|---|
| 1. <i>Trachea</i> : Tráquea | 8. <i>Jejunum</i> : Yeyuno | 12. <i>Flexura pelvina coli</i> : Flexura pélvica del colon |
| 2. <i>Pulmones</i> : Pulmón | 9. <i>Colon tenue (s. descendens)</i> : Colon menor (descendente) | 13. <i>Colon dorsale sinistrum</i> : Colon dorsal izquierdo |
| 3. <i>Cor</i> : Corazón | 10-13, 18. <i>Colon crassum (s. ascendens)</i> : Colon mayor (ascendente) | 14. <i>Apex ceci</i> : Vértice del ciego |
| 4. <i>Pars costalis diaphragmatis</i> : Parte costal del diafragma | 10. <i>Flexura sternalis coli</i> : Flexura esternal del colon | 15. <i>Rectum</i> : Recto |
| 5. <i>Lien (in projectione)</i> : Bazo (proyección) | 11. <i>Colon ventrale sinistrum</i> : Colon ventral izquierdo | 16. <i>M. coccygeus</i> : Músculo coccígeo |
| 6. <i>Ren sinister</i> : Riñón izquierdo | | 17. <i>M. levator ani</i> : Músculo elevador del ano |
| 7. <i>Cupula diaphragmatis (in projectione)</i> : Cúpula del diafragma (proyección) | | 18. <i>Flexura diaphragmatica</i> : Flexura diafragmática |

CABALLO

Músculos cutáneos y nervios del tronco

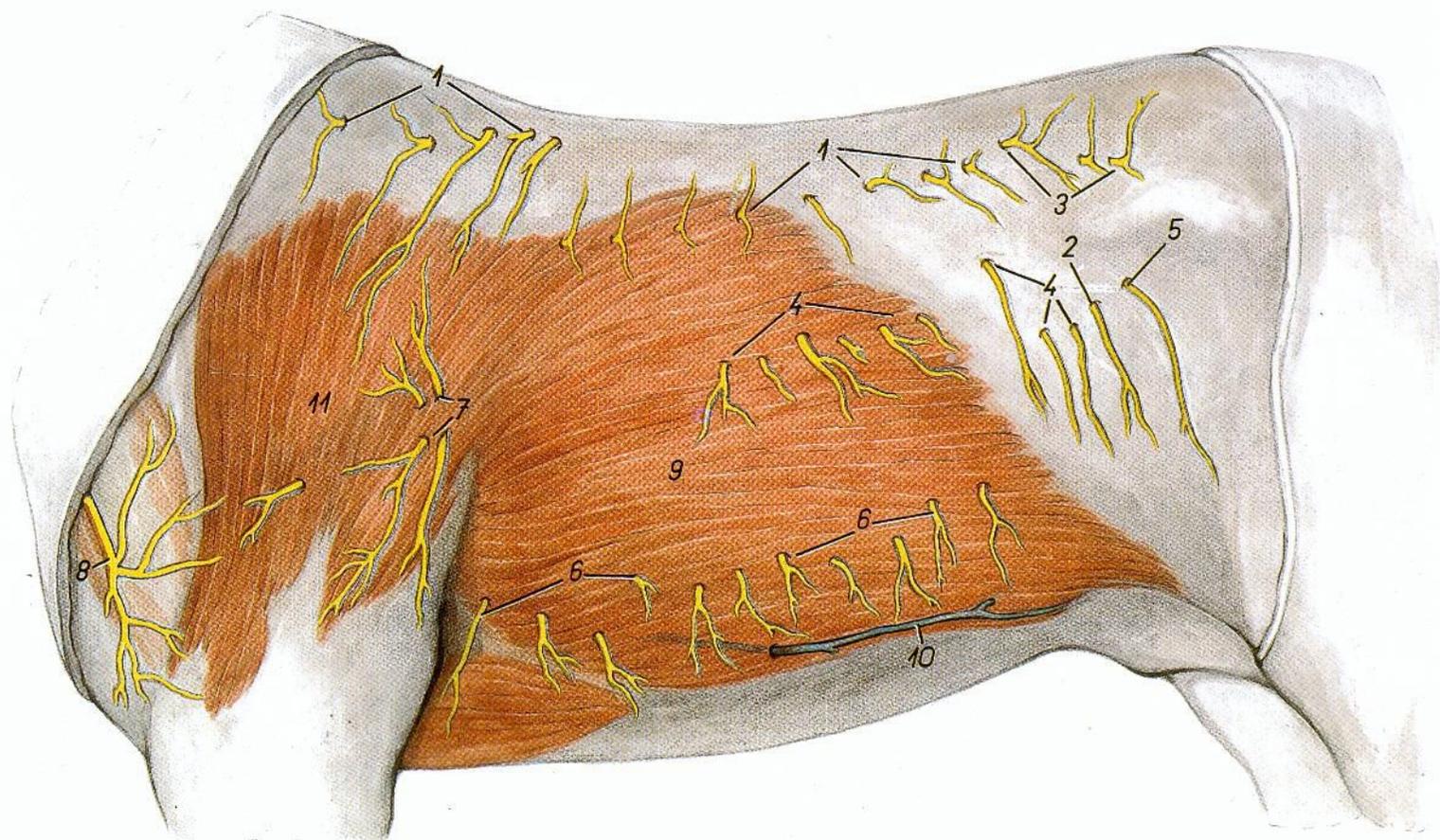


Figura 127

1. *Rami dorsales (cutanei mediales et laterales) nn. thoracorum*: Ramos dorsales (cutáneos mediales y laterales) de nervios torácicos
2. *Ramus cutaneus lateralis ni. iliohypogastrici (s. ni. lumbalis I)*: Ramo cutáneo lateral del nervio iliohipogástrico (primer nervio lumbar)
3. *Rami dorsales (cutanei mediales et laterales) nn. lumbalium*: Ramos dorsales (cutáneos mediales y laterales) de nervios lumbares
- 4, 6. *Rami ventrales nn. thoracorum (nn. intercostales; n. costoabdominalis)*: Ramos ventrales

- de nervios torácicos (nervios intercostales; nervio costoabdominal)
4. *Rami cutanei laterales nn. intercostalium et n. costoabdominalis*: Ramos cutáneos laterales de nervios intercostales y nervio costoabdominal
5. *Ramus cutaneus lateralis ni. ilioinguinalis (s. ni. lumbalis II)*: Ramo cutáneo lateral del nervio ilioinguinal (segundo nervio lumbar)
6. *Rami cutanei ventrales nn. intercostalium*: Ramos cutáneos ventrales de nervios intercostales

7. *Rami ni. thoracici lateralis*: Ramos del nervio torácico lateral
8. *N. supraclavicularis (n. plexus cervicalis)*: Nervio supraclavicular (nervio del plexo cervical)
9. *M. cutaneus trunci*: Músculo cutáneo del tronco
10. *V. epigastrica cranialis superficialis*: Vena epigástrica craneal superficial
11. *M. cutaneus omobrachialis*: Músculo cutáneo omobraquial

Disección profunda del tórax y pared abdominal

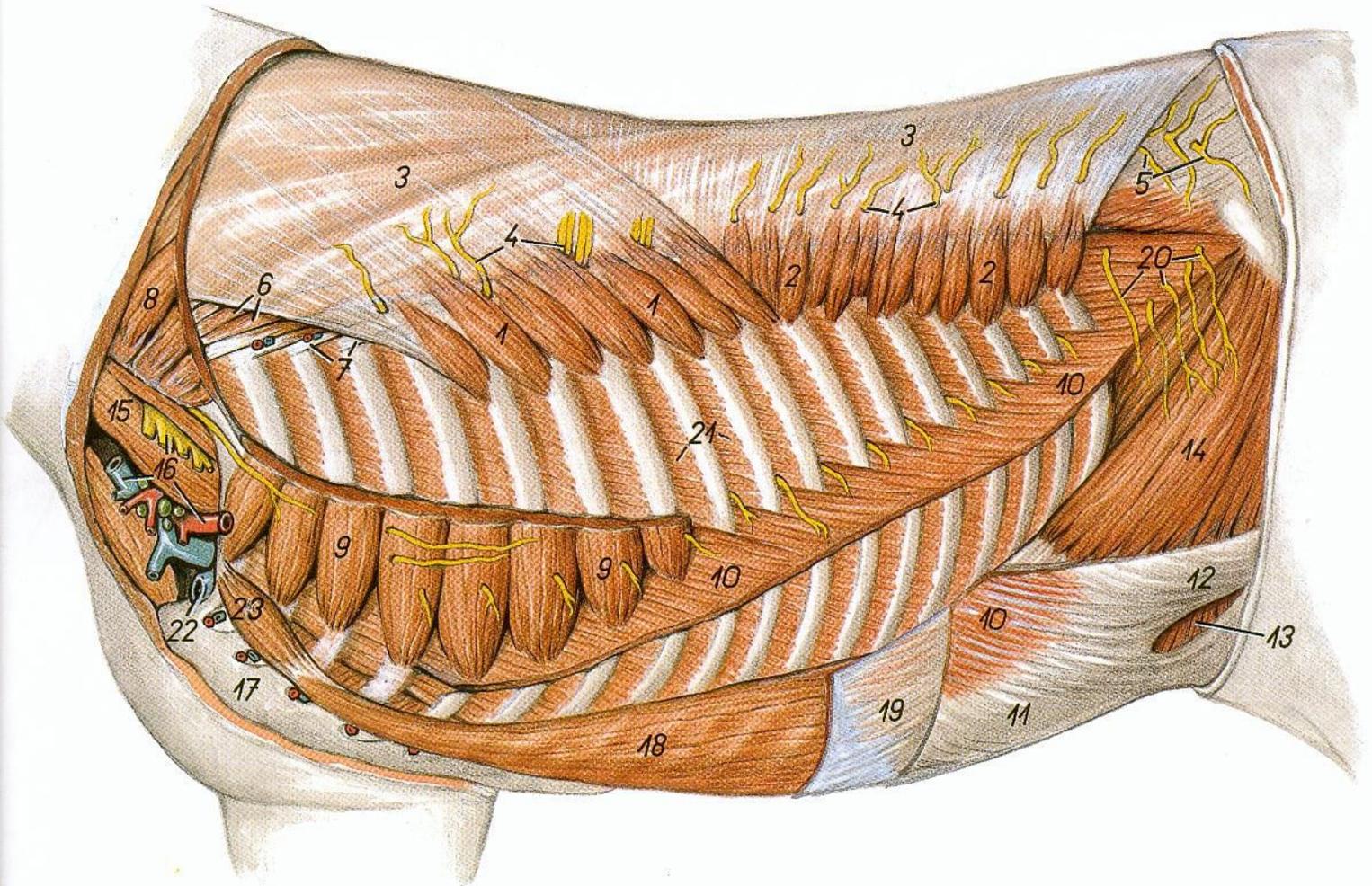


Figura 128

1. *M. serratus dorsalis cranialis*: Músculo serrato dorsal craneal
2. *M. serratus dorsalis caudalis*: Músculo serrato dorsal caudal
3. *Fascia thoracolumbalis*: Fascia toracolumbar
4. *Rami dorsales (cutanei mediales) nn. thoracico-*
rum: Ramos dorsales (cutáneos mediales) de
nervios torácicos
5. *Rami dorsales (cutanei mediales et laterales) nn.*
lumbalium: Ramos dorsales (cutáneos mediales
y laterales) de nervios lumbares
6. *M. longissimus thoracis*: Músculo longísimo del
tórax
7. *M. iliocostalis thoracis*: Músculo iliocostal del
tórax
8. *M. serratus ventralis cervicis*: Músculo serrato
ventral del cuello
9. *M. serratus ventralis thoracis*: Músculo serrato
ventral del tórax
10. *M. obliquus externus abdominis*: Músculo obli-
cuo externo del abdomen
- 11, 12. *Aponeurosis mi. obliqui externi abdominis*:
Aponeurosis del músculo oblicuo externo del
abdomen
11. *Crus mediale*: Pilar medial
12. *Crus laterale*: Pilar lateral
13. *Anulus inguinalis superficialis*: Anillo ingui-
nal superficial
14. *M. obliquus internus abdominis*: Músculo obli-
cuo interno del abdomen
15. *M. scalenus medius*: Músculo escaleno medio
16. *Plexus brachialis, v. jugularis, a. axillaris*: Ple-
xo braquial, vena yugular, arteria axilar
17. *Sternum*: Esternón
18. *M. rectus abdominis*: Músculo recto del abdo-
men
19. *Aponeurosis mi. obliqui interni abdominis*:
Aponeurosis del músculo oblicuo interno del
abdomen
20. *Rami cutanei laterales ni. iliohypogastrici (s.*
ni. lumbalis I) et ni. ilioinguinalis (s. ni. lum-
balis II): Ramos cutáneos laterales del nervio
iliohipogástrico (primer nervio lumbar) y del
nervio ilioinguinal (segundo nervio lumbar)
21. *Mm. intercostales externi*: Músculos intercosta-
les externos
22. *V. axillaris*: Vena axilar
23. *M. rectus thoracis*: Músculo recto del tórax

CABALLO

Disección que pone de manifiesto los órganos torácicos. Vista desde la derecha. Se han extirpado el mediastino, pericardio y gran parte de los pulmones

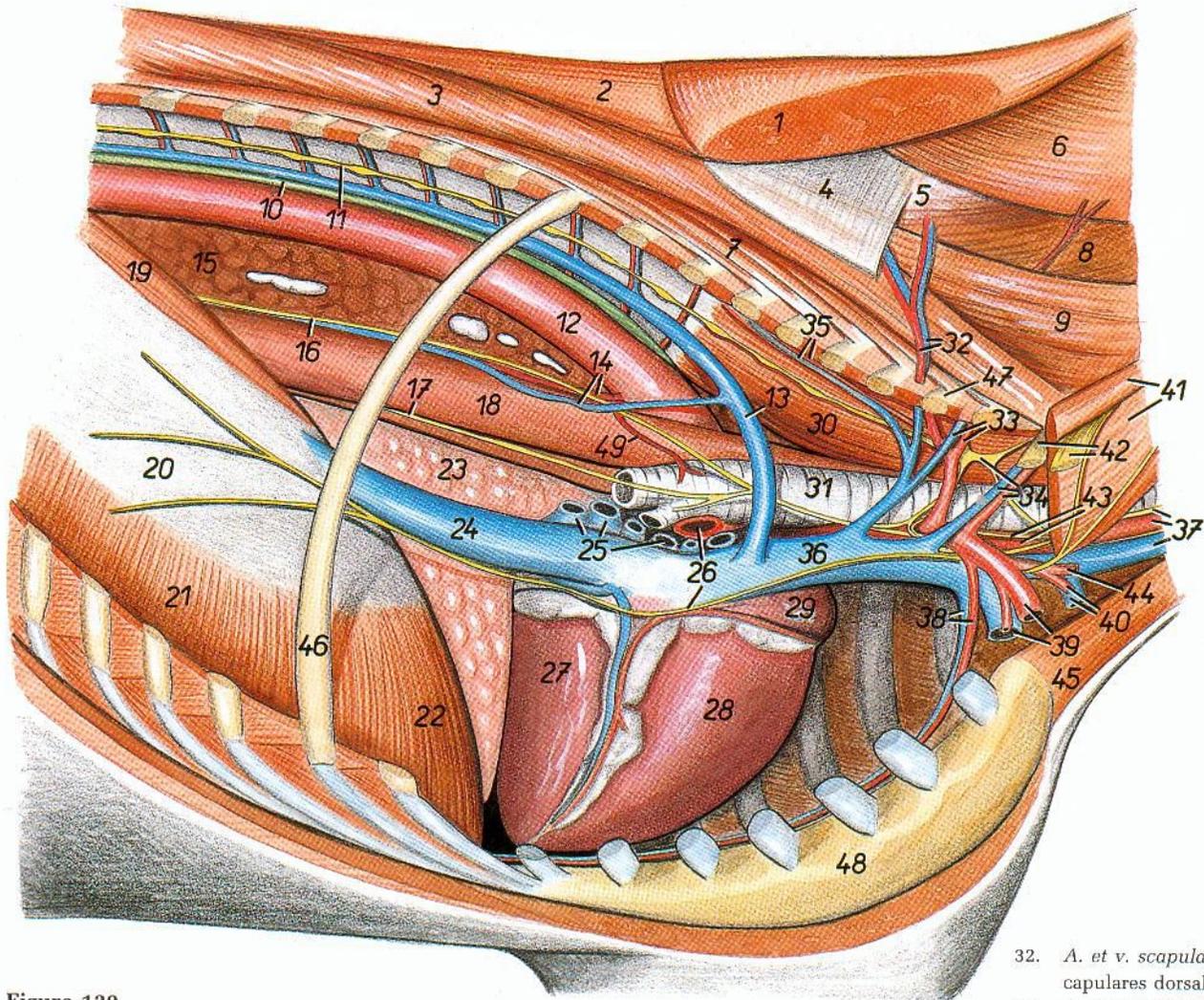


Figura 129

1. *M. rhomboideus cervicis et m. rhomboideus thoracis*: Músculo romboides del cuello y músculo romboides del tórax
2. *M. spinalis thoracis*: Músculo espinal del tórax
3. *M. longissimus thoracis*: Músculo longísimo del tórax
- 4, 5. *Fascia thoracolumbalis (eius pars spino-transversalis*: 4, lamina superficialis; 5, lamina profunda): Fascia toracolumbar (parte espino-transversal: 4, lámina superficial; 5, lámina profunda)
6. *M. splenius cervicis et m. splenius capitis*: Músculo esplenio del cuello y músculo esplenio de la cabeza
7. *M. iliocostalis thoracis*: Músculo iliocostal del tórax
8. *M. semispinalis capitis*: Músculo semiespinal de la cabeza
9. *M. longissimus cervicis*: Músculo longísimo del cuello
10. *Ductus thoracicus*: Conducto torácico
11. *Truncus sympathicus*: Tronco simpático
12. *Aorta*: Aorta
13. *V. azygos dextra*: Vena ázigos derecha
14. *Ramus esophageus a. bronchoesophageae, v. esophagea*: Rama esofágica de la arteria broncoesofágica, vena esofágica

15. *Lobus caudalis pulmonis*: Lóbulo caudal del pulmón
16. *Truncus vagalis dorsalis*: Tronco vagal dorsal
17. *Truncus vagalis ventralis*: Tronco vagal ventral
18. *Esophagus*: Esófago
19. *Crus mediale dextrum diaphragmatis*: Pilar medial derecho del diafragma
20. *Centrum tendineum diaphragmatis*: Centro tendinoso del diafragma
21. *Pars costalis diaphragmatis*: Parte costal del diafragma
22. *Pars sternalis diaphragmatis*: Parte esternal del diafragma
23. *Lobus accesorius*: Lóbulo accesorio
24. *V. cava caudalis*: Vena cava caudal
25. *Vv. pulmonales*: Venas pulmonares
26. *A. pulmonalis dextra, n. phrenicus dexter*: Arteria pulmonar derecha, nervio frénico derecho
27. *Ventriculus sinister cordis*: Ventrículo izquierdo del corazón
28. *Ventriculus dexter cordis*: Ventrículo derecho del corazón
29. *Auricula dextra cordis*: Aurícula (orejuela) derecha del corazón
30. *M. longus colli*: Músculo largo del cuello
31. *Trachea*: Tráquea

32. *A. et v. scapularis dorsalis*: Arteria y vena escapulares dorsales
33. *A. et v. cervicalis profunda*: Arteria y vena cervicales profundas
34. *Ganglion cervicothoracicum (s. stellatum), a. et v. vertebralis*: Ganglio cervicotorácico (estrellado), arteria y vena vertebrales
35. *A. et v. intercostalis suprema*: Arteria y vena intercostales supremas
36. *V. cava cranialis*: Vena cava craneal
37. *Truncus vagosympathicus, a. carotis communi, v. jugularis*: Tronco vagosimpático, arteria carótida común, vena yugular
38. *A. et v. thoracica interna*: Arteria y vena torácicas internas
39. *A. et v. axillaris*: Arteria y vena axilares
40. *V. cephalica, ramus deltoideus a. cervicalis superficialis*: Vena cefálica, rama deltoidea de la arteria cervical superficial
41. *M. scalenus medius*: Músculo escaleno medio
42. *Nn. cervicales*: Nervios cervicales
43. *N. laryngeus recurrens, truncus bicaroticus*: Nervio laríngeo recurrente, tronco bicarotídeo
44. *Ramus ascendens a. cervicalis superficialis*: Rama ascendente de la arteria cervical superficial
45. *M. sternocephalicus*: Músculo esternocefálico
46. *Costa IX*: Novena costilla
47. *Costa II*: Segunda costilla
48. *Sternum*: Esternón
49. *Ramus bronchialis a. bronchoesophageae*: Rama bronquial de la arteria broncoesofágica

CABALLO

Diseccción que pone de manifiesto los órganos torácicos. Vista desde la izquierda. Se han extirpado el pulmón izquierdo, mediastino y pericardio

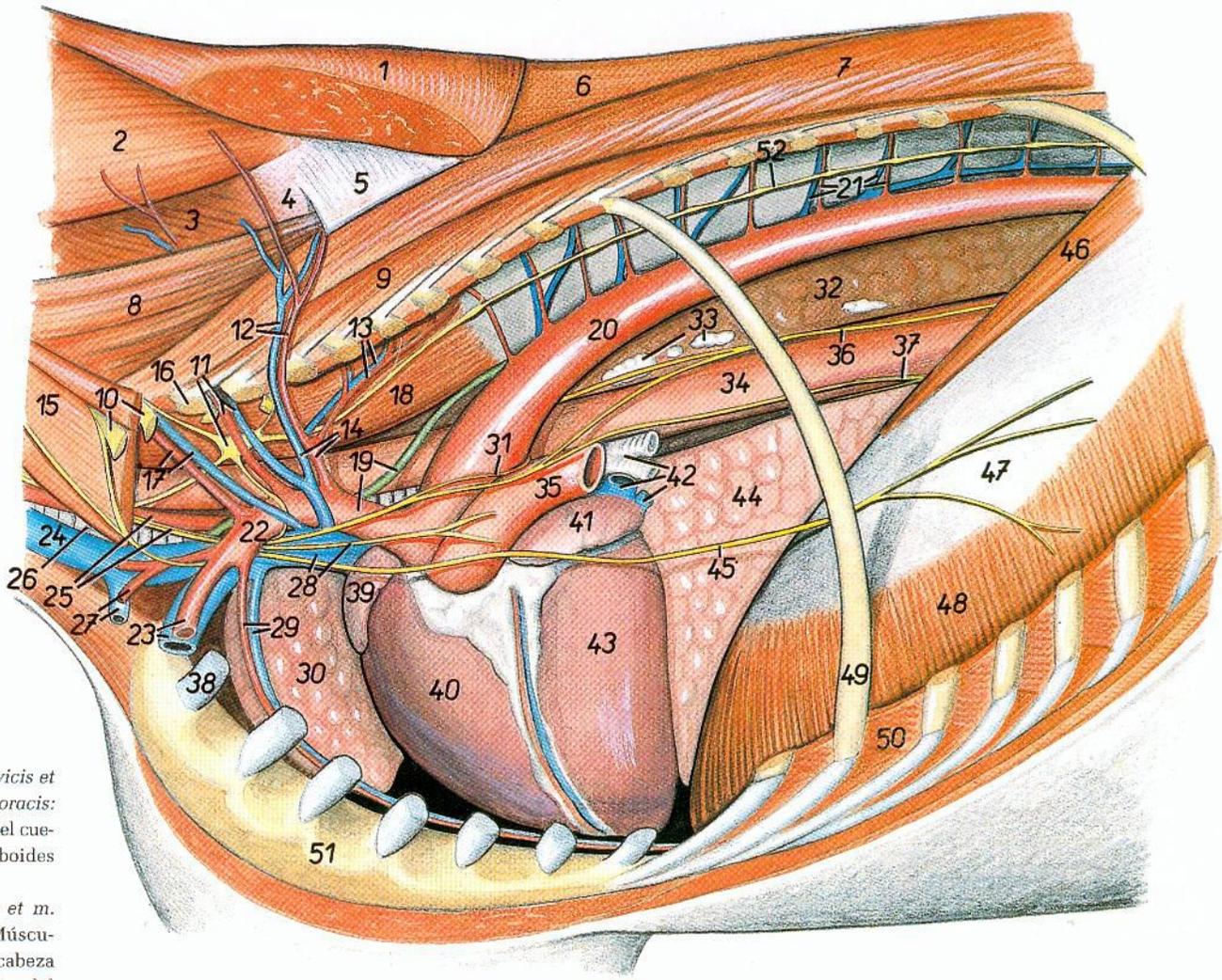


Figura 130

- | | | |
|--|---|--|
| <p>1. <i>M. rhomboideus cervicis et m. rhomboideus thoracis</i>: Músculo romboides del cuello y músculo romboides del tórax</p> <p>2. <i>M. splenius capitis et m. splenius cervicis</i>: Músculo esplenio de la cabeza y músculo esplenio del cuello</p> <p>3. <i>M. semispinalis capitis</i>: Músculo semiespinal de la cabeza</p> <p>4, 5. <i>Fascia thoracolumbalis (eius pars spino-transversalis; 4, lamina profunda; 5, lamina superficialis)</i>: Fascia toracolumbar (parte espino-transversal; 4, lámina profunda; 5, lámina superficial)</p> <p>6. <i>M. spinalis thoracis</i>: Músculo espinal del tórax</p> <p>7. <i>M. longissimus thoracis</i>: Músculo longísimo del tórax</p> <p>8. <i>M. longissimus cervicis</i>: Músculo longísimo del cuello</p> <p>9. <i>M. iliocostalis thoracis</i>: Músculo iliocostal del tórax</p> <p>10. <i>Nn. cervicales</i>: Nervios cervicales</p> <p>11. <i>A. et v. cervicalis profunda, ganglion cervico-thoracorum (s. stellatum)</i>: Arteria y vena cervicales profundas, ganglio cervicotorácico (estrellado)</p> <p>12. <i>A. et v. scapularis dorsalis</i>: Arteria y vena escapulares dorsales</p> <p>13. <i>A. et v. intercostalis suprema</i>: Arteria y vena intercostales supremas</p> <p>14. <i>Truncus costocervicalis, v. costocervicalis</i>: Tronco costocervical, vena costocervical</p> <p>15. <i>M. scalenus medius</i>: Músculo escaleno medio</p> <p>16. <i>Costa I</i>: Primera costilla</p> <p>17. <i>A. et v. vertebralis</i>: Arteria y vena vertebrales</p> | <p>18. <i>M. longus colli</i>: Músculo largo del cuello</p> <p>19. <i>Truncus brachiocephalicus, ductus thoracicus</i>: Tronco braquiocefálico, conducto torácico</p> <p>20. <i>Aorta</i>: Aorta</p> <p>21. <i>Aa. et vv. intercostales dorsales</i>: Arterias y venas intercostales dorsales</p> <p>22. <i>A. subclavia sinistra</i>: Arteria subclavia izquierda</p> <p>23. <i>A. et v. axillaris</i>: Arteria y vena axilares</p> <p>24. <i>V. jugularis</i>: Vena yugular</p> <p>25. <i>A. carotis communis, n. vagus</i>: Arteria carótida común, nervio vago</p> <p>26. <i>Trachea</i>: Tráquea</p> <p>27. <i>A. cervicalis superficialis (ramus deltoideus), v. cephalica</i>: Arteria cervical superficial (rama deltoidea), vena cefálica</p> <p>28. <i>V. cava cranialis, ramus cardiacus</i>: Vena cava craneal, ramo cardíaco</p> <p>29. <i>A. et v. thoracica interna</i>: Arteria y vena torácicas internas</p> <p>30. <i>Lobus cranialis pulmonis dextri</i>: Lóbulo craneal del pulmón derecho</p> <p>31. <i>N. laryngeus recurrens sinister</i>: Nervio laríngeo recurrente izquierdo</p> <p>32. <i>Lobus caudalis pulmonis dextri</i>: Lóbulo caudal del pulmón derecho</p> <p>33. <i>Lnn. mediastinales caudales</i>: Linfonódulos mediastínicos caudales</p> <p>34. <i>Esophagus</i>: Esófago</p> | <p>35. <i>A. pulmonalis sinistra</i>: Arteria pulmonar izquierda</p> <p>36. <i>Truncus vagalis dorsalis</i>: Tronco vagal dorsal</p> <p>37. <i>Truncus vagalis ventralis</i>: Tronco vagal ventral</p> <p>38. <i>Cartilago costalis I</i>: Primer cartílago costal</p> <p>39. <i>Auricula atrii dextri cordis</i>: Aurícula (orejuela del atrio derecho del corazón)</p> <p>40. <i>Ventriculus dexter cordis</i>: Ventrículo derecho del corazón</p> <p>41. <i>Auricula atrii sinistri</i>: Aurícula (orejuela del atrio izquierdo)</p> <p>42. <i>Bronchus principalis sinister, vv. pulmonales</i>: Bronquio principal izquierdo, venas pulmonares</p> <p>43. <i>Ventriculus sinister cordis</i>: Ventrículo izquierdo del corazón</p> <p>44. <i>Lobus accessorius pulmonis</i>: Lóbulo accesorio del pulmón</p> <p>45. <i>N. phrenicus sinister</i>: Nervio frénico izquierdo</p> <p>46. <i>Crus mediale sinistrum diaphragmatis</i>: Pilar medial izquierdo del diafragma</p> <p>47. <i>Centrum tendineum diaphragmatis</i>: Centro tendinoso del diafragma</p> <p>48. <i>Pars costalis diaphragmatis</i>: Parte costal del diafragma</p> <p>49. <i>Costa IX</i>: Novena costilla</p> <p>50. <i>Mm. intercostales</i>: Músculos intercostales</p> <p>51. <i>Sternum</i>: Esternón</p> <p>52. <i>Truncus sympathicus</i>: Tronco simpático</p> |
|--|---|--|

CABALLO

Porción torácica de la columna vertebral. Vista desde la izquierda

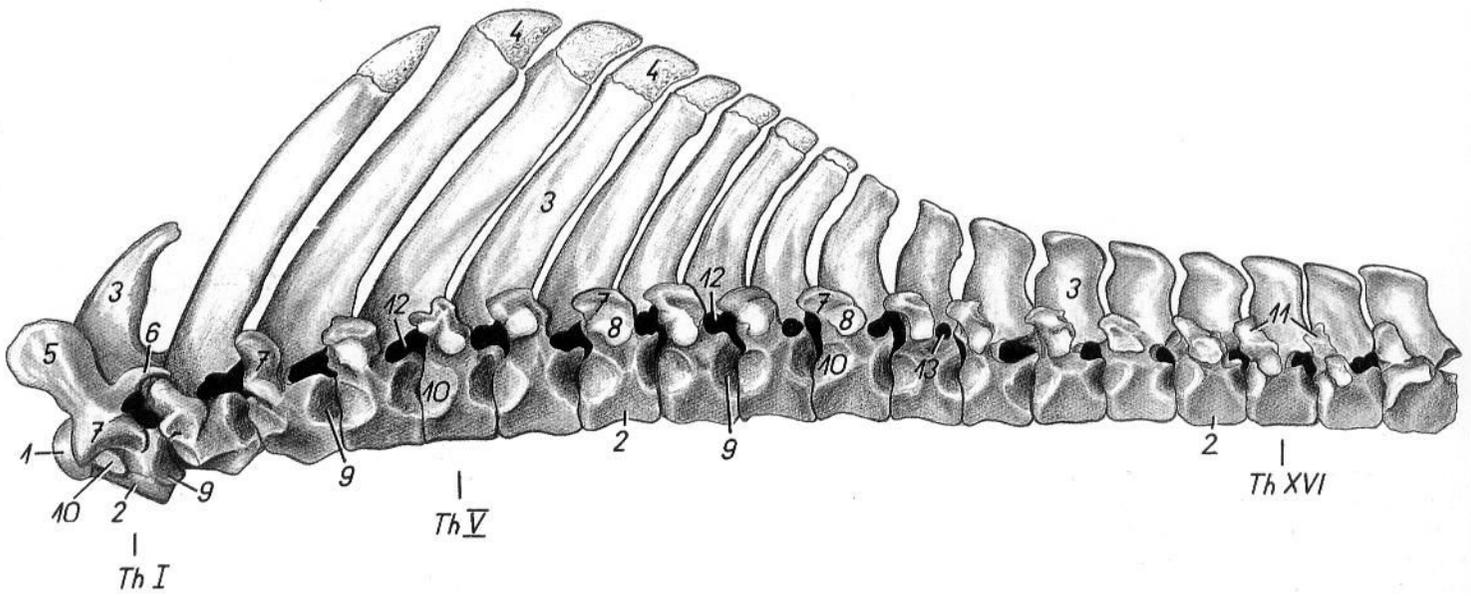


Figura 131

- | | | |
|--|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Extremitas cranialis vertebrae thoracicae I</i>: Extremidad craneal de la primera vértebra torácica 2. <i>Corpus vertebrae</i>: Cuerpo de la vértebra 3. <i>Processus spinosus</i>: Apófisis espinosa 4. <i>Tuberositas spinosa</i>: Tuberosidad espinosa 5. <i>Processus articularis cranialis vertebrae thoracicae I</i>: Apófisis articular craneal de la primera vértebra torácica | <ol style="list-style-type: none"> 6. <i>Processus articularis caudalis vertebrae thoracicae I</i>: Apófisis articular caudal de la primera vértebra torácica 7. <i>Processus transversus cum processu mamillari</i>: Apófisis transversa con apófisis mamilar 8. <i>Fovea costalis transversalis</i>: Fosita costal transversal 9. <i>Fovea costalis caudalis</i>: Fosita costal caudal | <ol style="list-style-type: none"> 10. <i>Fovea costalis cranialis</i>: Fosita costal craneal 11. <i>Processus mamillaris</i>: Apófisis mamilar 12. <i>Foramen intervertebrale</i>: Agujero intervertebral 13. <i>Foramen vertebrale laterale (var.)</i>: Agujero vertebral lateral (variable) |
|--|--|--|

CABALLO

Porción lumbar de la columna vertebral. Vista de la superficie dorsolateral

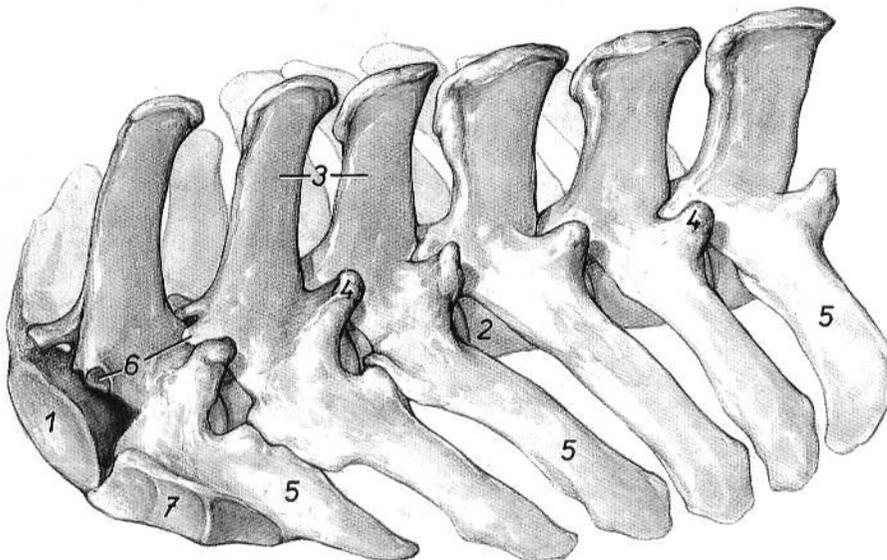


Figura 132

1. *Extremitas caudalis vertebrae lumbalis VI*: Extremidad caudal de la sexta vértebra lumbar
2. *Corpus vertebrae lumbalis III*: Cuerpo de la tercera vértebra lumbar
3. *Processus spinosus*: Apófisis espinosas
4. *Processus articularis cranialis cum processu mamillari*: Apófisis articular craneal con apófisis mamilar
5. *Processus costarius*: Apófisis costiforme
6. *Processus articularis caudales*: Apófisis articular caudal
7. *Facies articularis processus costarii*: Cara articular de la apófisis costiforme

CABALLO

Segunda (arriba) y sexta (abajo) vértebras lumbares. Vista caudal

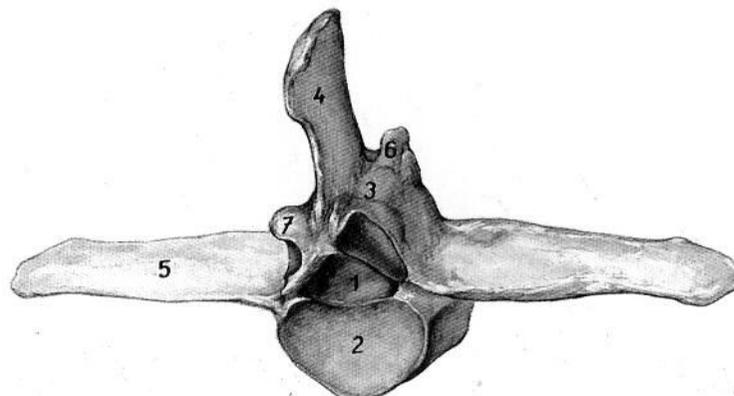
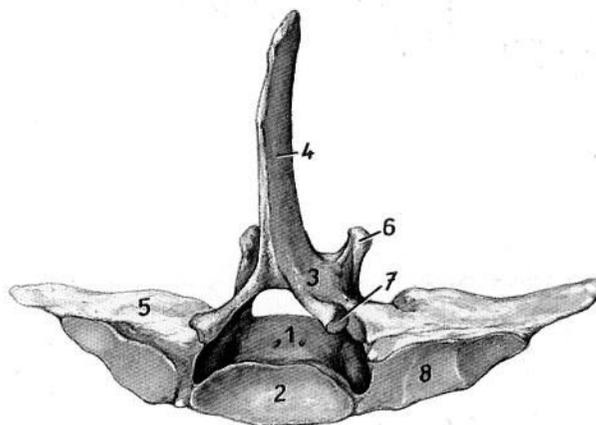


Figura 133

1. *Corpus vertebrae*: Cuerpo de la vértebra
2. *Extremitas caudalis*: Extremidad caudal
3. *Arcus vertebrae*: Arco de la vértebra
4. *Processus spinosus*: Apófisis espinosa
5. *Processus costarius*: Apófisis costiforme
6. *Processus articularis cranialis cum processu mamillari*: Apófisis articular craneal con apófisis mamilar
7. *Processus articularis caudalis*: Apófisis articular caudal
8. *Facies articularis processus costarii*: Cara articular de la apófisis costiforme



CABALLO

Segunda (arriba) y sexta (abajo) vértebras lumbares. Vista craneal

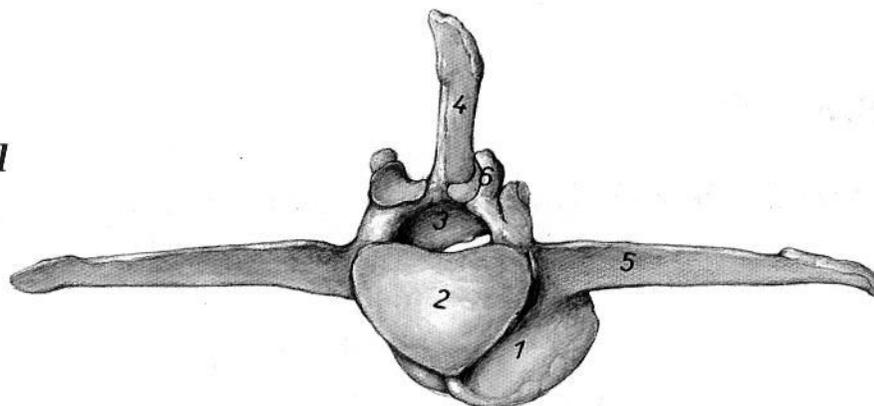
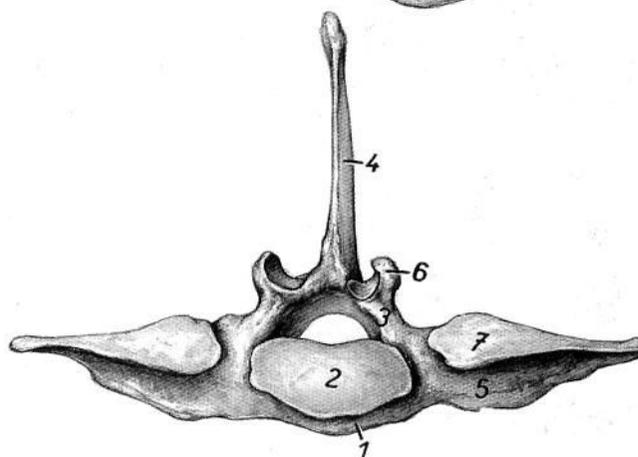


Figura 134

1. *Corpus vertebrae*: Cuerpo de la vértebra
2. *Extremitas cranialis*: Extremidad craneal
3. *Arcus vertebrae*: Arco de la vértebra
4. *Processus spinosus*: Apófisis espinosa
5. *Processus costarius*: Apófisis costiforme
6. *Processus articularis cranialis cum processu mamillari*: Apófisis articular craneal con apófisis mamilar
7. *Facies articularis processus costarii*: Cara articular de la apófisis costiforme



CABALLO

Sección transversal del tórax a nivel de la primera costilla. Vista de la superficie caudal de la sección. (Según Schmaltz.)

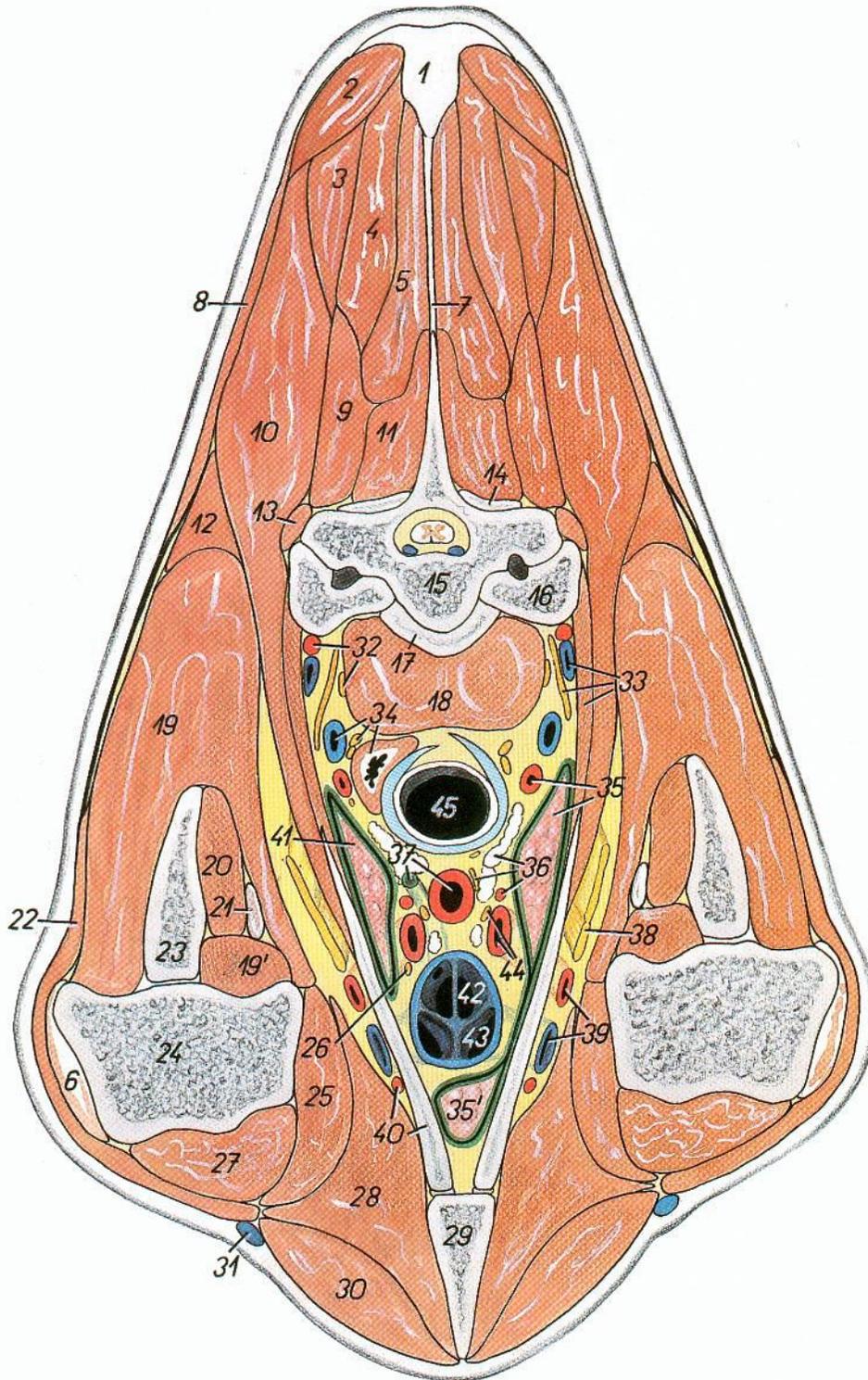


Figura 135

1. *Funiculus nuchae*: Funiculo de la nuca
2. *M. rhomboideus cervicis*: Músculo romboides del cuello
3. *M. splenius cervicis et m. splenius capitis*: Músculo esplenio del cuello y músculo esplenio de la cabeza
4. *M. semispinalis capitis*: Músculo semiespinal de la cabeza
5. *M. spinalis thoracis*: Músculo espinal del tórax
6. *Tendo mi. infraspinati*: Tendón del músculo infraespinoso

7. *Lamina nuchae*: Lámina de la nuca
8. *Pars cervicalis mi. trapezii*: Parte cervical del músculo trapecio
9. *M. longissimus cervicis*: Músculo longísimo del cuello
10. *M. serratus ventralis*: Músculo serrato ventral
11. *M. multifidus thoracis*: Músculo multifido del tórax
12. *M. subclavius (origo)*: Músculo subclavio (origen)
13. *M. iliocostalis thoracis*: Músculo iliocostal del tórax

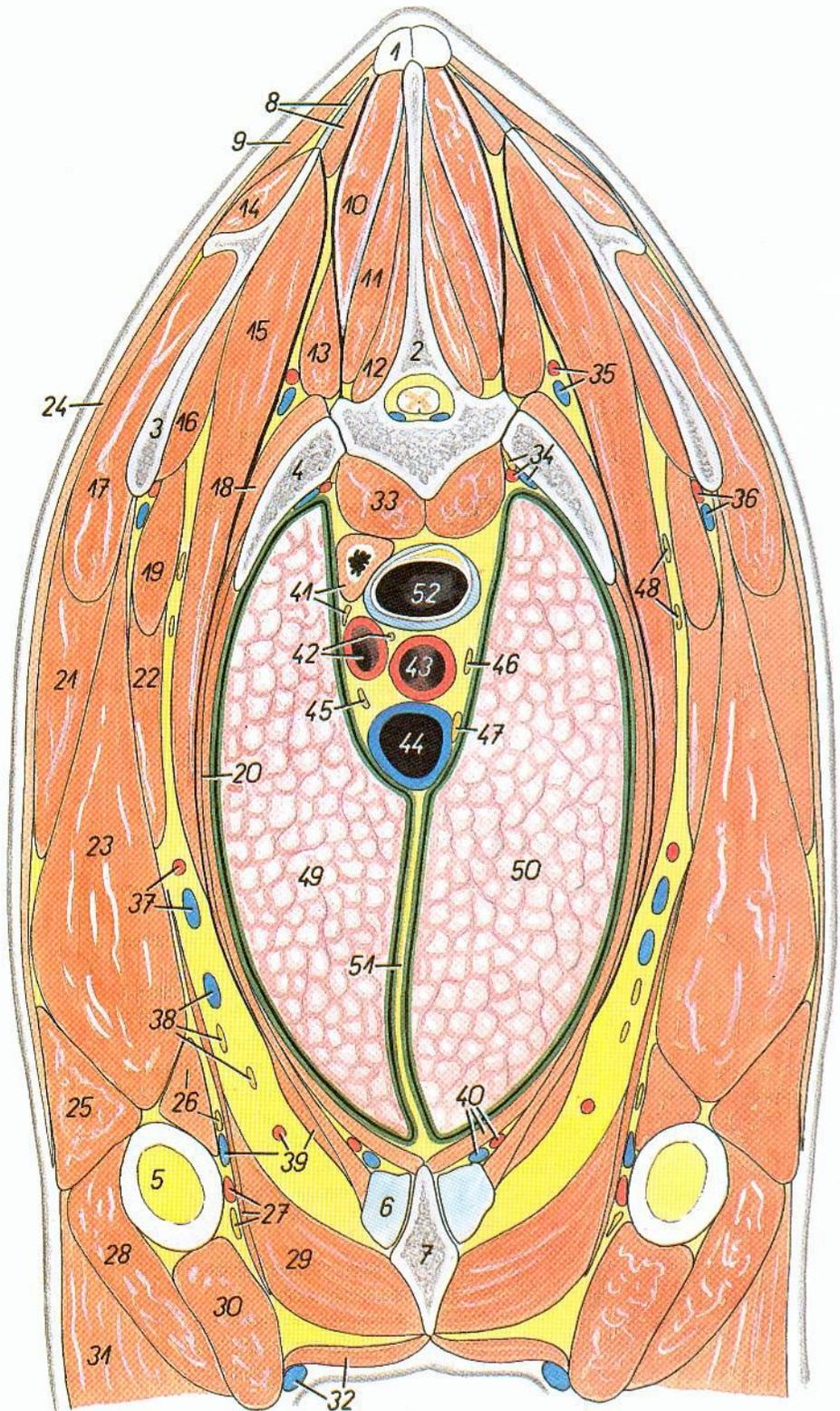
14. *Processus articularis caudalis vertebrae thoracicae I*: Apófisis articular caudal de la primera vértebra torácica
15. *Corpus vertebrae thoracicae II*: Cuerpo de la segunda vértebra torácica
16. *Costa II*: Segunda costilla
17. *Corpus vertebrae thoracicae I*: Cuerpo de la primera vértebra torácica
18. *M. longus colli*: Músculo largo del cuello
- 19, 19'. *M. supraspinatus*: Músculo supraespinoso
20. *M. subscapularis*: Músculo subescapular
21. *Tendo mi. coracobrachialis*: Tendón del músculo coracobraquial
22. *M. brachiocephalicus*: Músculo braquiocefálico
23. *Scapula*: Escápula
24. *Humerus*: Húmero
25. *M. pectoralis profundus (ascendens)*: Músculo pectoral profundo (ascendente)
26. *N. phrenicus sinister*: Nervio frénico izquierdo
27. *M. biceps brachii*: Músculo bíceps braquial
28. *M. subclavius (insertio)*: Músculo subclavio (inserción)
29. *Sternum*: Esternón
30. *M. pectoralis transversus*: Músculo pectoral transverso
31. *V. cephalica*: Vena cefálica
32. *A. cervicalis profunda, n. vertebralis*: Arteria cervical profunda, nervio vertebral
33. *V. cervicalis profunda, plexus brachialis, mm. intercostales*: Vena cervical profunda, plexo braquial, músculos intercostales
34. *Esophagus, v. vertebralis, ganglion cervicothoracicum (s. stellatum)*: Esófago, vena vertebral, ganglio cervicotorácico (estrellado)
- 35, 35'. *A. vertebralis, lobus cranialis pulmonis dextri*: Arteria vertebral, lóbulo craneal del pulmón derecho
36. *Lnn. mediastinales craneales, n. vagus dexter, truncus costocervicalis*: Linfonódulos mediastínicos craneales, nervio vago derecho, tronco costocervical
37. *Ductus thoracicus, truncus bicaroticus*: Conducto torácico, tronco bicarotídeo
38. *Plexus brachialis*: Plexo braquial
39. *A. et v. axillaris*: Arteria y vena axilares
40. *Costa I, a. thoracica externa*: Primera costilla, arteria torácica externa
41. *Lobus cranialis pulmonis sinistri*: Lóbulo craneal del pulmón izquierdo
42. *V. jugularis (dextra)*: Vena yugular (derecha)
43. *V. subclavia (dextra)*: Vena subclavia (derecha)
44. *A. subclavia dextra, n. phrenicus dexter*: Arteria subclavia derecha, nervio frénico derecho
45. *Trachea*: Tráquea

CABALLO

Sección transversal del tórax a nivel de la segunda vértebra torácica. Vista de la superficie caudal de la sección

Figura 136

1. *Lig. supraspinale*: Ligamento supraespinoso
2. *Vertebra thoracica II*: Segunda vértebra torácica
3. *Scapula*: Escápula
4. *Costa II*: Segunda costilla
5. *Humerus*: Húmero
6. *Cartilago costalis II*: Segundo cartílago costal
7. *Sternum*: Esternón
8. *M. rhomboideus cervicis, cartilago scapulae*: Músculo romboides del cuello, cartílago de la escápula
9. *M. trapezius, pars cervicalis*: Músculo trapecio, parte cervical
10. *M. semispinalis capitis*: Músculo semiespinal de la cabeza
11. *M. spinalis thoracis*: Músculo espinal del tórax
12. *M. multifidus thoracis*: Músculo multifido del tórax
13. *M. longissimus thoracis et m. longissimus cervicis*: Músculos longísimos del tórax y del cuello
14. *M. supraspinatus*: Músculo supraespinoso
15. *M. serratus ventralis thoracis*: Músculo serrato ventral del tórax
16. *M. subscapularis*: Músculo subescapular
17. *M. infraspinatus*: Músculo infraespinoso
18. *M. iliocostalis thoracis*: Músculo iliocostal del tórax
19. *M. teres major*: Músculo redondo mayor
20. *Mm. intercostales*: Músculos intercostales
21. *M. deltoideus*: Músculo deltoides
22. *M. latissimus dorsi*: Músculo dorsal ancho
23. *Caput longum m. tricipitis brachii*: Cabeza larga del músculo tríceps braquial
24. *M. cutaneus omobrachialis*: Músculo cutáneo omobraquial
25. *Caput laterale m. tricipitis brachii*: Cabeza lateral del músculo tríceps braquial
26. *Caput mediale m. tricipitis brachii, n. ulnaris et radialis*: Cabeza medial del músculo tríceps braquial, nervios cubital y radial
27. *A. brachialis, n. medianus, m. tensor fasciae antebrachii*: Arteria braquial, nervio mediano, músculo tensor de la fascia del antebrazo
28. *M. brachialis*: Músculo braquial
29. *M. subclavius*: Músculo subclavio
30. *M. biceps brachii*: Músculo bíceps braquial
31. *M. extensor carpi radialis*: Músculo extensor radial del carpo
32. *V. cephalica, m. pectoralis transversus*: Vena cefálica, músculo pectoral transverso
33. *M. longus colli*: Músculo largo del cuello
34. *Truncus sympathicus, a. et v. intercostalis suprema*: Tronco simpático, arteria y vena intercostales supremas
35. *Truncus costocervicalis, v. costocervicalis*: Tronco costocervical, vena costocervical
36. *A. et v. subscapularis*: Arteria y vena subescapulares
37. *A. et v. thoracodorsalis*: Arteria y vena toracodorsales
38. *Nn. pectorales caudales, v. thoracica externa*: Nervios pectorales caudales, vena torácica externa
39. *V. brachialis, a. thoracica externa, m. rectus thoracis*: Vena braquial, arteria torácica externa, músculo recto del tórax



40. *A. et v. thoracica interna, m. transversus thoracis*: Arteria y vena torácicas internas, músculo transverso del tórax
41. *Esophagus, n. vagus sinister*: Esófago, nervio vago izquierdo
42. *A. subclavia sinistra, n. laryngeus recurrens sinister*: Arteria subclavia izquierda, nervio laríngeo recurrente izquierdo
43. *Truncus branchiocephalicus*: Tronco braquiocefálico
44. *V. cava cranialis*: Vena cava craneal
45. *N. phrenicus sinister*: Nervio frénico izquierdo
46. *N. vagus dexter*: Nervio vago derecho
47. *N. phrenicus dexter*: Nervio frénico derecho
48. *N. thoracicus longus et n. thoracodorsalis*: Nervios torácico largo y toracodorsal
49. *Lobus cranialis pulmonis sinister*: Lóbulo craneal del pulmón izquierdo
50. *Lobus cranialis pulmonis dexter*: Lóbulo craneal del pulmón derecho
51. *Mediastinum craniale*: Mediastino craneal
52. *Trachea*: Tráquea

CABALLO

Sección transversal del tórax a nivel de la sexta vértebra torácica. Vista de la superficie caudal de la sección

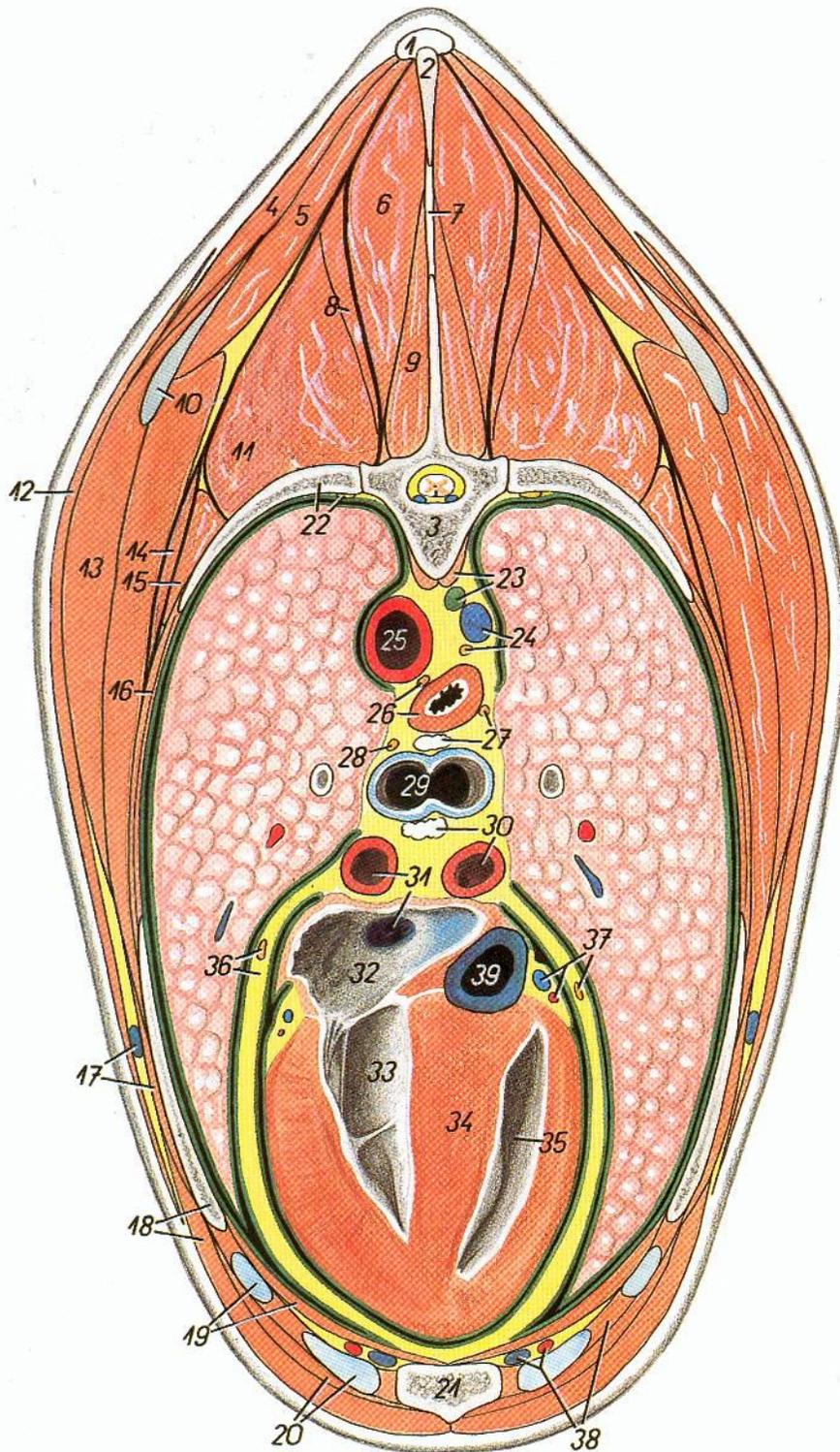


Figura 137

1. *Lig. supraspinale*: Ligamento supraespinoso
2. *Processus spinosus vertebrae thoracicae V*: Apófisis espinosa de la quinta vértebra torácica
3. *Vertebra thoracica VI*: Sexta vértebra torácica
4. *M. trapezius, pars thoracica*: Músculo trapecio, parte torácica
5. *M. rhomboideus thoracis*: Músculo romboides del tórax
6. *M. spinalis thoracis*: Músculo espinal del tórax

7. *Lig. interspinale*: Ligamento interespinoso
8. *M. longissimus cervicis*: Músculo longísimo del cuello
9. *M. multifidus thoracis*: Músculo multifido del tórax
10. *Cartilago scapulae*: Cartílago de la escápula
11. *M. longissimus thoracis*: Músculo longísimo del tórax
12. *M. cutaneus trunci*: Músculo cutáneo del tronco

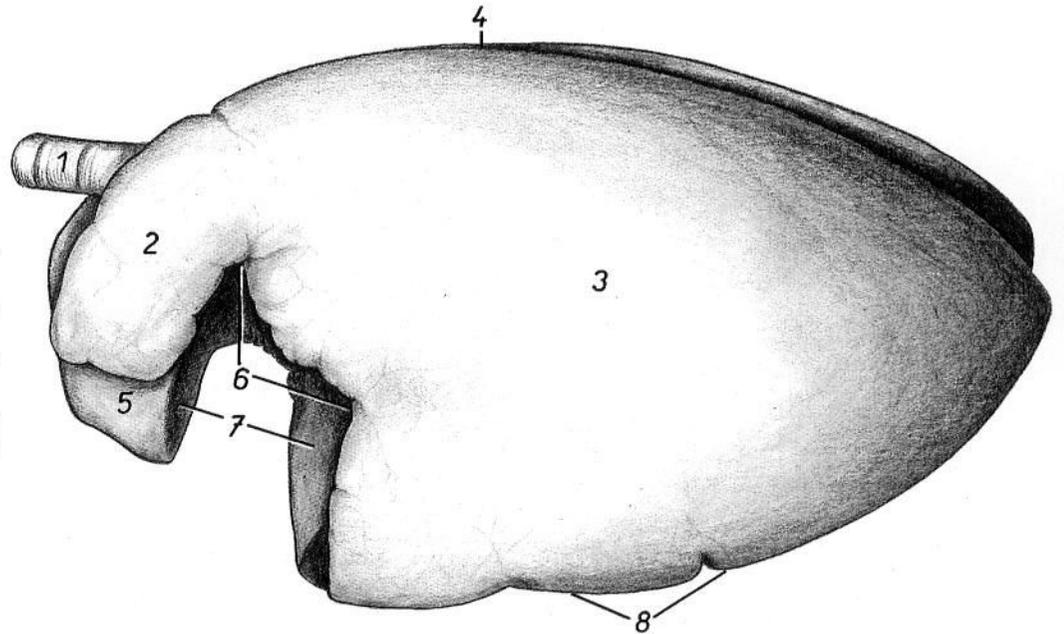
13. *M. latissimus dorsi*: Músculo dorsal ancho
14. *M. serratus dorsalis cranialis*: Músculo serrato dorsal craneal
15. *M. iliocostalis thoracis*: Músculo iliocostal del tórax
16. *Mm. intercostales externi et interni*: Músculos intercostales externos e internos
17. *V. thoracica externa, m. obliquus externus abdominis*: Vena torácica externa, músculo oblicuo externo del abdomen
18. *M. pectoralis profundus (ascendens), costa V*: Músculo pectoral profundo (ascendente), quinta costilla
19. *Cartilago costalis V, m. transversus thoracis*: Quinto cartílago costal, músculo transverso del tórax
20. *Cartilago costalis VI, m. rectus abdominis*: Sexto cartílago costal, músculo recto del abdomen
21. *Sternum*: Esternón
22. *Costa VI, truncus sympathicus*: Sexta costilla, tronco simpático
23. *M. longus colli, ductus thoracicus*: Músculo largo del cuello, conducto torácico
24. *V. azygos dextra, truncus vagalis dorsalis dexter*: Vena ácigos derecha, tronco vagal dorsal derecho
25. *Aorta*: Aorta
26. *Esophagus, truncus vagalis dorsalis sinister*: Esófago, tronco vagal dorsal izquierdo
27. *Truncus vagalis ventralis dexter, Inn. tracheobronchiales*: Tronco vagal ventral derecho, linfonódulos traqueobronquiales
28. *Truncus vagalis ventralis sinister*: Tronco vagal ventral izquierdo
29. *Bifurcatio tracheae*: Bifurcación de la tráquea
30. *Inn. tracheobronchiales, a. pulmonalis dextra*: Linfonódulos traqueobronquiales, arteria pulmonar derecha
31. *A. pulmonalis sinistra, v. pulmonalis*: Arteria pulmonar izquierda, vena pulmonar
32. *Atrium sinistrum cordis*: Atrio izquierdo del corazón
33. *Ventriculus sinister cordis*: Ventriculo izquierdo del corazón
34. *Septum interventriculare*: Septo interventricular
35. *Ventriculus dexter cordis*: Ventriculo derecho del corazón
36. *N. phrenicus sinister, pericardium*: Nervio frénico izquierdo, pericardio
37. *Vasa coronaria cordis, n. phrenicus dexter*: Vasos coronarios del corazón, nervio frénico derecho
38. *M. intercostalis internus (m. intercartilagineus), a. et v. thoracica interna*: Músculo intercostal interno (músculo intercartilaginoso), arteria y vena torácicas internas
39. *V. cava caudalis*: Vena cava caudal

CABALLO

Pulmones. Vista desde la izquierda. Dibujo a partir de una preparación seca

Figura 138

1. *Trachea*: Tráquea
- 2, 3. *Facies costalis pulmonis*: Cara costal del pulmón
2. *Lobus cranialis pulmonis sinistri*: Lóbulo craneal del pulmón izquierdo
3. *Lobus caudalis pulmonis sinistri*: Lóbulo caudal del pulmón izquierdo
4. *Margo obtusus (s. dorsalis)*: Borde obtuso (dorsal)
5. *Lobus cranialis pulmonis dextri*: Lóbulo craneal del pulmón derecho
6. *Incisura cardiaca*: Incisura cardíaca
7. *Impressio cardiaca*: Impresión cardíaca
8. *Margo acutus ventralis*: Borde agudo ventral

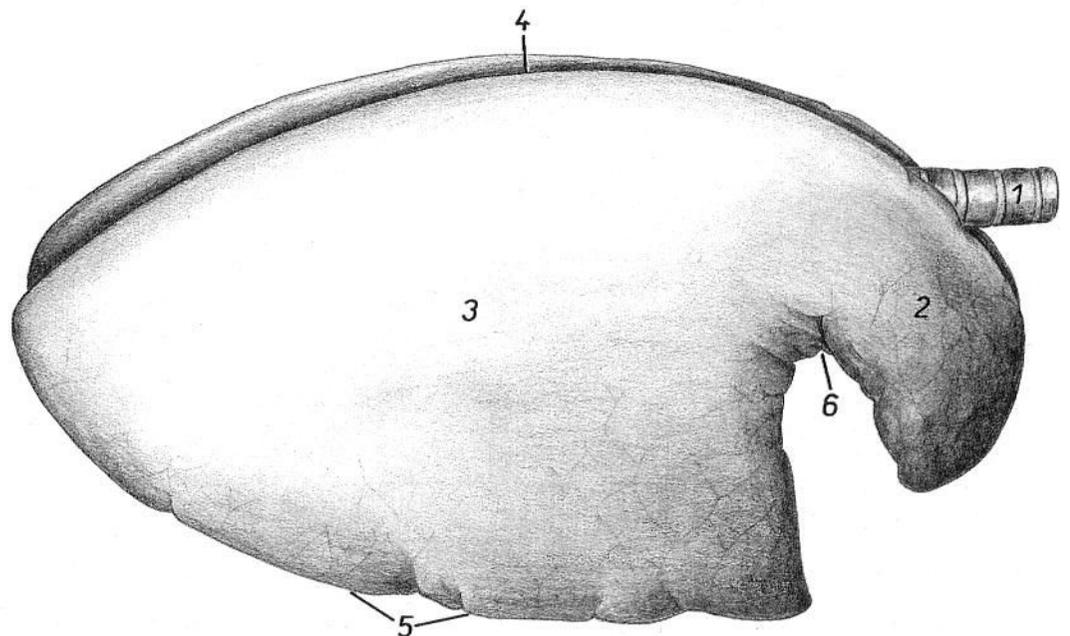


CABALLO

Pulmones. Vista desde la derecha. Dibujo a partir de una preparación seca

Figura 139

1. *Trachea*: Tráquea
- 2, 3. *Facies costalis pulmonalis*: Cara costal del pulmón
2. *Lobus cranialis pulmonis dextri*: Lóbulo craneal del pulmón derecho
3. *Lobus caudalis pulmonis dextri*: Lóbulo caudal del pulmón derecho
4. *Margo obtusus (s. dorsalis)*: Borde obtuso (dorsal)
5. *Margo acutus ventralis*: Borde agudo ventral
6. *Incisura cardiaca*: Incisura cardíaca



CABALLO

Vista de la cara mediastínica del pulmón izquierdo

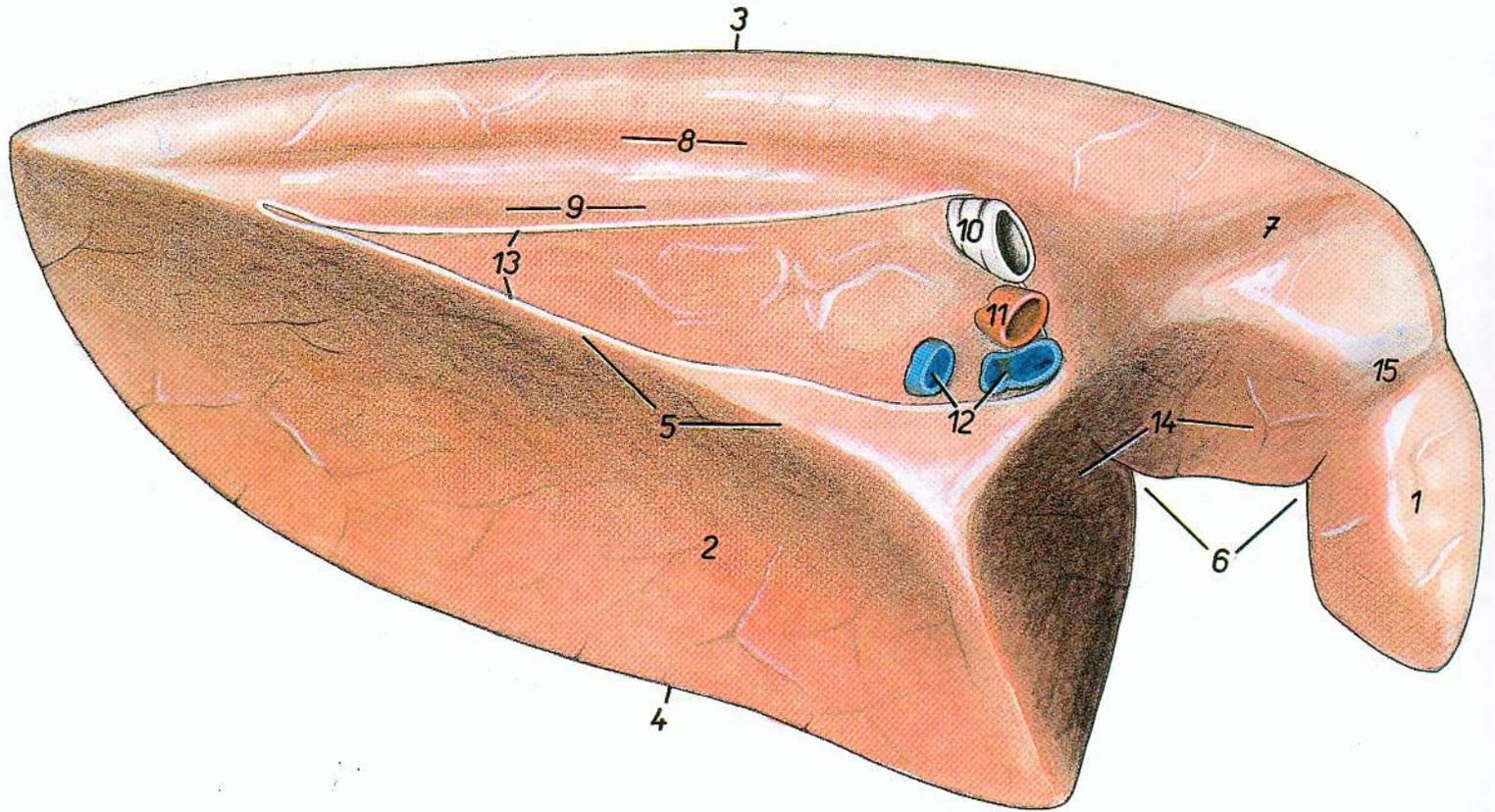


Figura 140

1. *Lobus cranialis*: Lóbulo craneal
2. *Lobus caudalis*: Lóbulo caudal
3. *Margo obtusus (s. dorsalis)*: Borde obtuso (dorsal)
- 4, 5. *Margo acutus (4, margo ventralis; 5, margo basalis)*: Borde agudo (4, borde ventral; 5, borde basal)
6. *Incisura cardiaca*: Incisura cardíaca
7. *Impressio trachealis*: Impresión traqueal
8. *Impressio aortica*: Impresión aórtica
9. *Impressio esophagea*: Impresión esofágica
10. *Bronchus principalis sinister*: Bronquio principal izquierdo
11. *A. pulmonalis sinistra*: Arteria pulmonar izquierda
12. *Vv. pulmonales*: Venas pulmonares
13. *Insertio pleurae mediastinalis*: Inserción de la pleura mediastínica
14. *Impressio cardiaca*: Impresión cardíaca
15. *Impressio vasorum*: Impresión vascular

CABALLO

Vista de la cara mediastínica del pulmón derecho

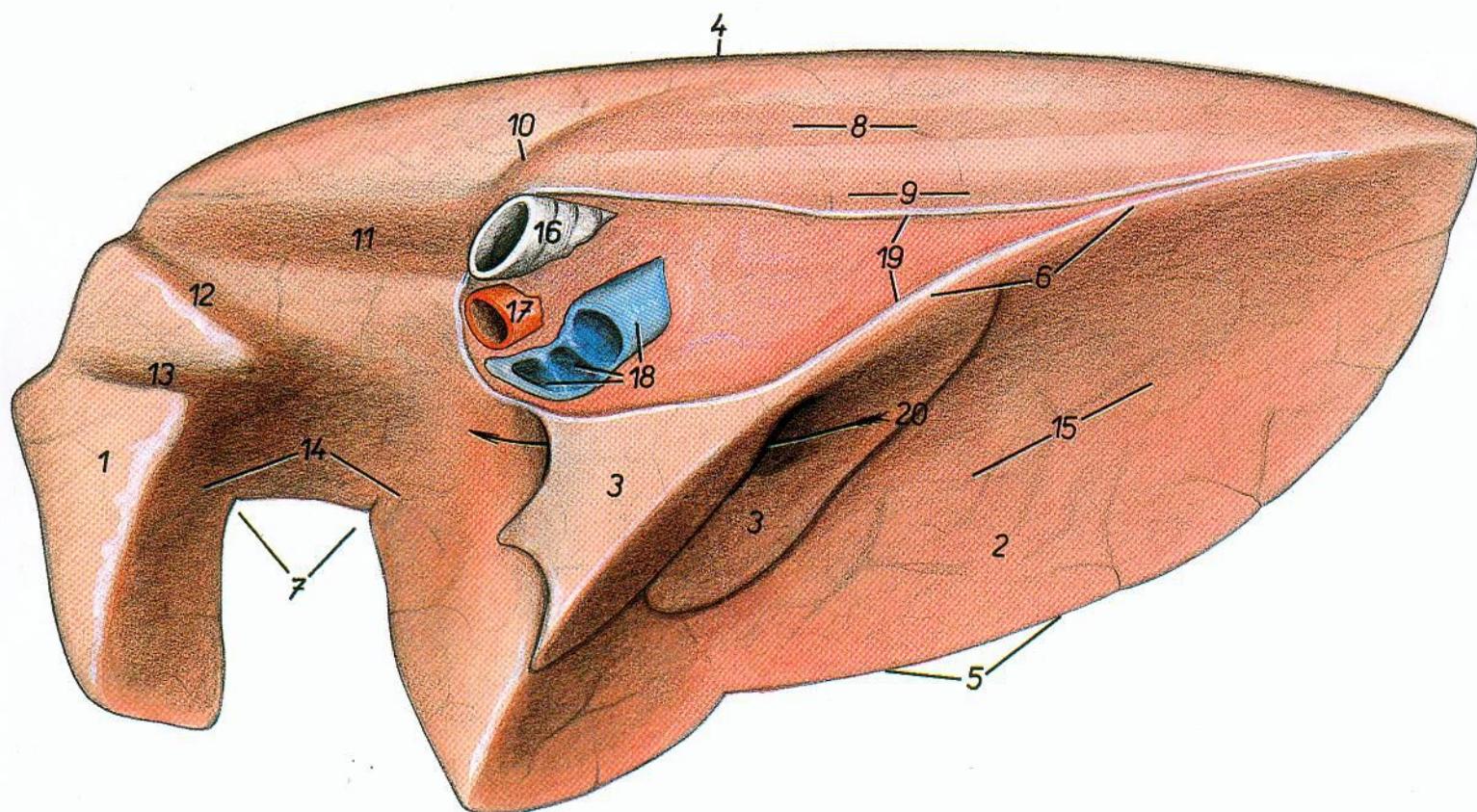


Figura 141

- | | | |
|---|---|---|
| 1. <i>Lobus cranialis</i> : Lóbulo craneal | 10. <i>Impressio v. azygos dextrae</i> : Impresión de la vena ácigos derecha | 16. <i>Bronchus principales dexter</i> : Bronquio principal derecho |
| 2. <i>Lobus caudalis</i> : Lóbulo caudal | 11. <i>Impressio trachealis</i> : Impresión traqueal | 17. <i>A. pulmonalis dextra</i> : Arteria pulmonar derecha |
| 3. <i>Lobus accessorius</i> : Lóbulo accesorio | 12. <i>Impressio trunci costocervicalis et v. costocervicalis</i> : Impresión del tronco costocervical y vena costocervical | 18. <i>Vv. pulmonales</i> : Venas pulmonares |
| 4. <i>Margo obtusus (s. dorsalis)</i> : Borde obtuso (dorsal) | 13. <i>Impressio v. cava cranialis</i> : Impresión de la vena cava craneal | 19. <i>Insertio pleurae mediastinalis</i> : Inserción de la pleura mediastínica |
| 5, 6. <i>Margo acutus (5, margo ventralis; 6, margo basalis)</i> : Borde agudo (5, borde ventral; 6, borde basal) | 14. <i>Impressio cardiaca</i> : Impresión cardíaca | 20. <i>Sulcus v. cavae caudalis</i> : Surco de la vena cava caudal |
| 7. <i>Incisura cardiaca</i> : Incisura cardíaca | 15. <i>Facies diaphragmatica</i> : Cara diafragmática | |
| 8. <i>Impressio aortica</i> : Impresión aórtica | | |
| 9. <i>Impressio esophagea</i> : Impresión esofágica | | |

Pulmones. Vista de la cara diafragmática

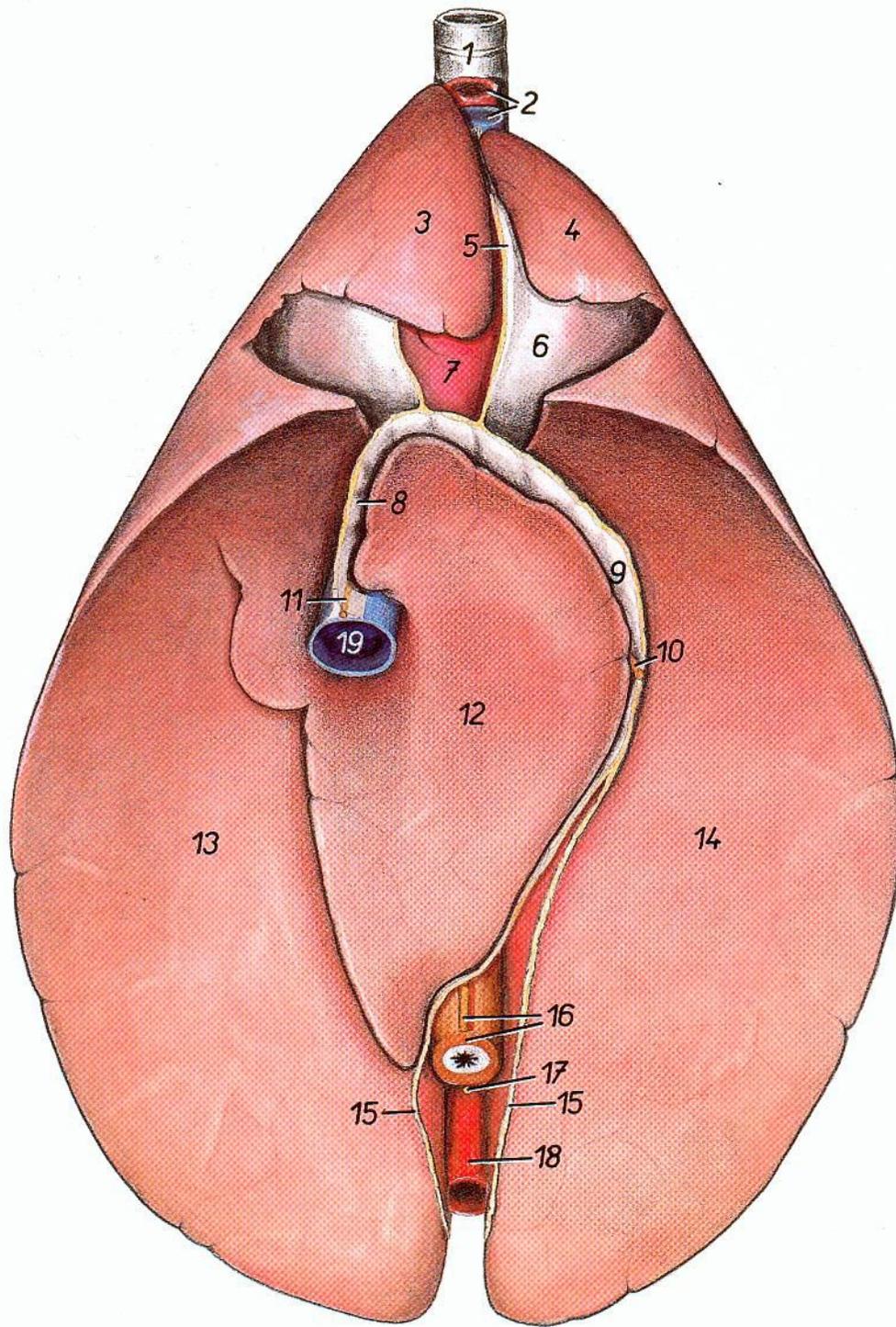


Figura 142

- | | | |
|--|---|--|
| 1. <i>Trachea</i> : Tráquea | 7. <i>Cor</i> : Corazón | 14. <i>Lobus caudalis pulmonis sinistri</i> : Lóbulo caudal del pulmón izquierdo |
| 2. <i>Truncus brachiocephalicus, v. cava cranialis</i> : Tronco braquiocefálico, vena cava craneal | 8. <i>Plica (s. mesenterium) v. cava caudalis</i> : Pliegue (mesenterio) de la vena cava caudal | 15. <i>Insertio pleurae mediastinalis</i> : Inserción de la pleura mediastínica |
| 3. <i>Lobus cranialis pulmonis dextri</i> : Lóbulo craneal del pulmón derecho | 9. <i>Mediastinum caudale</i> : Mediastino caudal | 16. <i>Truncus vagalis ventralis, esophagus</i> : Tronco vagal ventral, esófago |
| 4. <i>Lobus cranialis pulmonis sinistri</i> : Lóbulo craneal del pulmón izquierdo | 10. <i>N. phrenicus sinister</i> : Nervio frénico izquierdo | 17. <i>Truncus vagalis dorsalis</i> : Tronco vagal dorsal |
| 5. <i>Mediastinum craniale</i> : Mediastino craneal | 11. <i>N. phrenicus dexter</i> : Nervio frénico derecho | 18. <i>Aorta</i> : Aorta |
| 6. <i>Pericardium</i> : Pericardio | 12. <i>Lobus accesorius</i> : Lóbulo accesorio | 19. <i>V. cava caudalis</i> : Vena cava caudal |
| | 13. <i>Lobus caudalis pulmonis dextri</i> : Lóbulo caudal del pulmón derecho | |

CABALLO

Corazón. Vista desde la izquierda

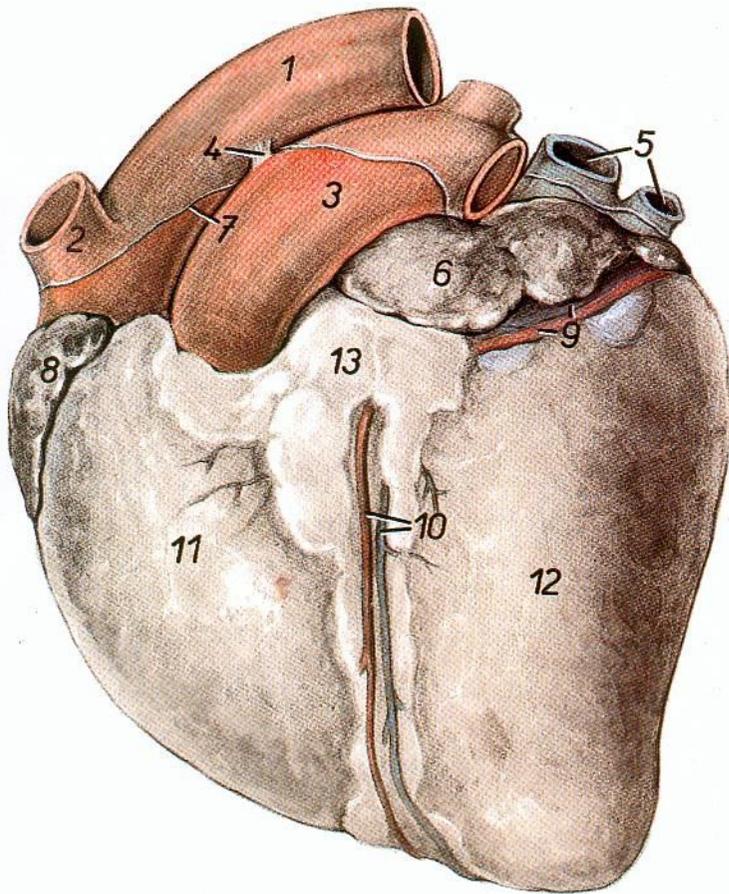


Figura 143

1. *Aorta*: Aorta
2. *Truncus brachiocephalicus*: Tronco braquiocefálico
3. *Truncus pulmonalis*: Tronco pulmonar
4. *Lig. arteriosum (Botalli)*: Ligamento arterioso (de Botal)
5. *Vv. pulmonales*: Venas pulmonares
6. *Auriculus atrii sinistri*: Aurícula (orejuela) del atrio izquierdo
7. *Insertio pericardii*: Inserción del pericardio
8. *Auricula atrii dextri*: Aurícula (orejuela) del atrio derecho
9. *Ramus circumflexus a. coronariae sinistrae, v. cordis magna*: Rama circunfleja de la arteria coronaria izquierda, vena cardíaca magna
10. *Ramus interventricularis paraconalis a. coronariae sinistrae, ramus interventricularis et v. cordis magnoe*: Rama interventricular paraconal de la arteria coronaria izquierda, rama interventricular y vena cardíaca magna
11. *Ventriculus dexter*: Ventriculo derecho
12. *Ventriculus sinister*: Ventriculo izquierdo
13. *Corpus adiposum subepicardiale*: Cuerpo adiposo subepicárdico

CABALLO

Corazón. Vista desde la derecha

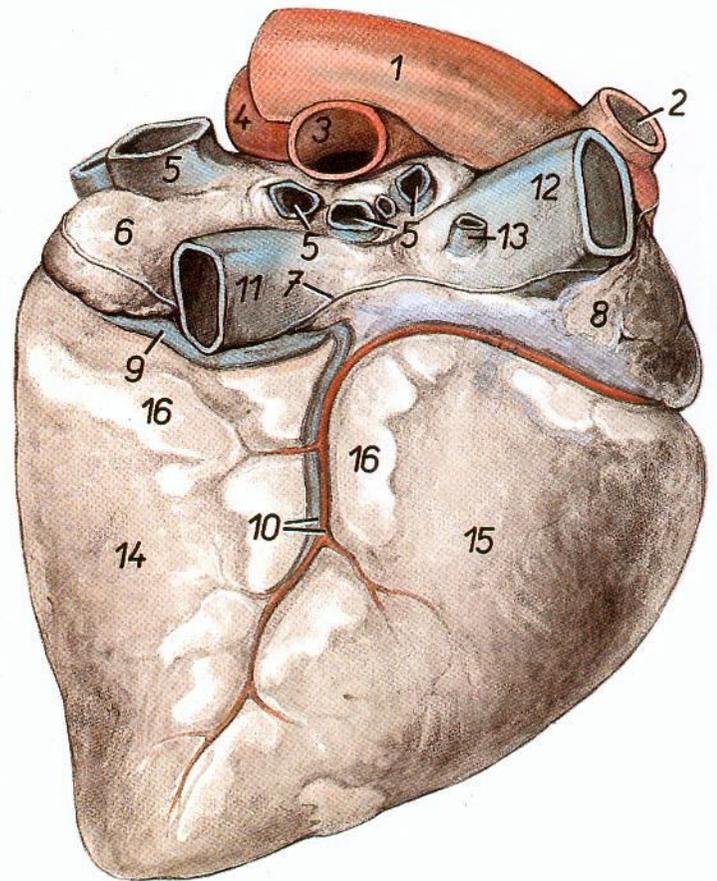


Figura 144

1. *Aorta*: Aorta
2. *Truncus brachiocephalicus*: Tronco braquiocefálico
3. *A. pulmonalis dextra*: Arteria pulmonar derecha
4. *A. pulmonalis sinistra*: Arteria pulmonar izquierda
5. *Vv. pulmonales*: Venas pulmonares
6. *Atrium sinistrum*: Atrio izquierdo
7. *Insertio pericardii*: Inserción pericárdica
8. *Atrium dextrum*: Atrio derecho
9. *V. cordis magna*: Vena cardíaca magna
10. *A. coronaria dextra, v. cordis media*: Arteria coronaria derecha, vena cardíaca media
11. *V. cava caudalis*: Vena cava caudal
12. *V. cava cranialis*: Vena cava craneal
13. *V. azygos dextra*: Vena ázigos derecha
14. *Ventriculus sinister*: Ventriculo izquierdo
15. *Ventriculus dexter*: Ventriculo derecho
16. *Corpus adiposum subepicardiale*: Cuerpo adiposo subepicárdico

CABALLO

Diafragma. Vista de la superficie craneal

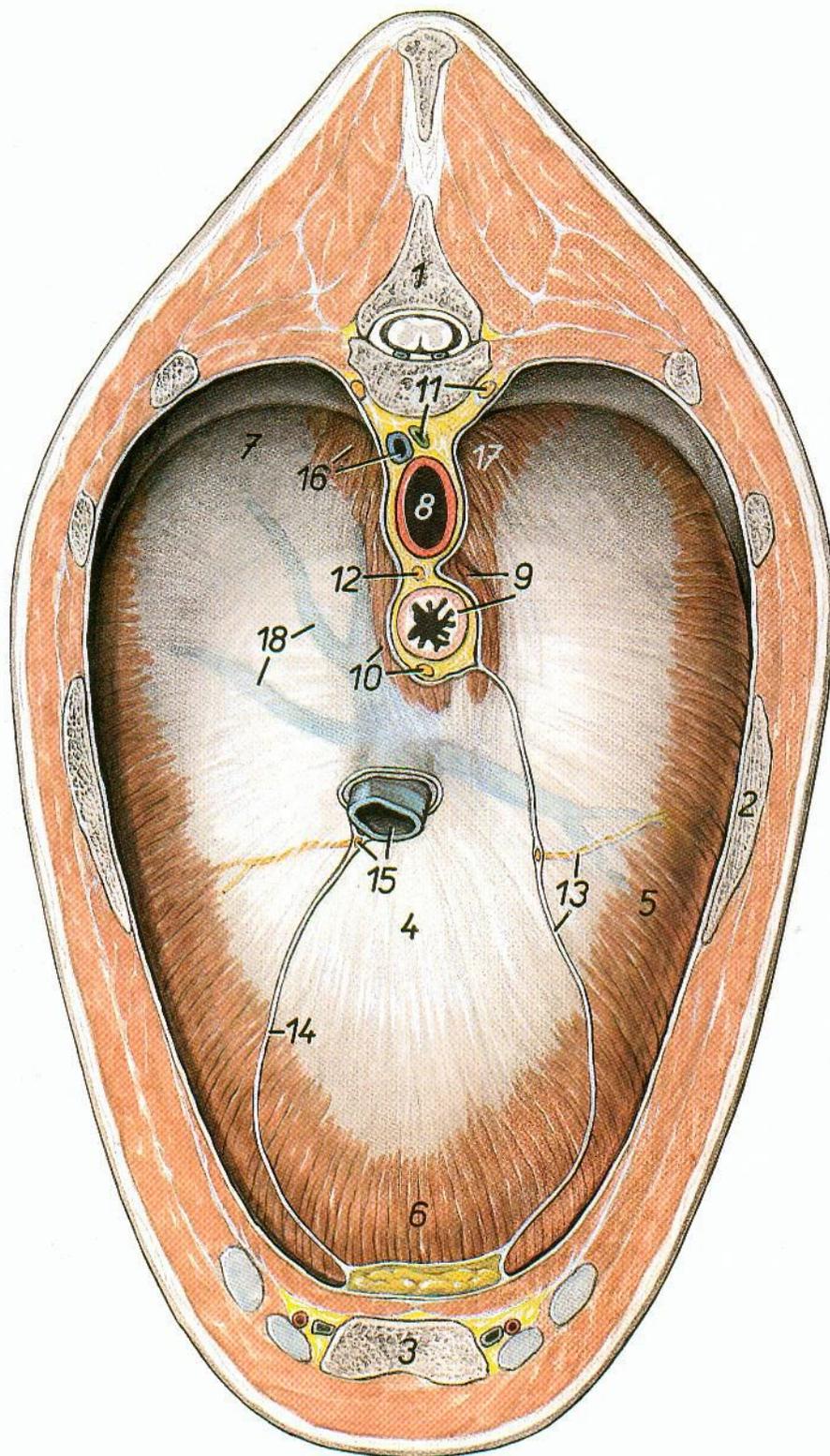


Figura 145

1. *Vertebra thoracica VIII*: Octava vértebra torácica
2. *Costa VI*: Sexta costilla
3. *Sternum*: Esternón
4. *Centrum tendineum diaphragmatis*: Centro tendinoso del diafragma
5. *Pars costalis diaphragmatis*: Parte costal del diafragma
6. *Pars sternalis diaphragmatis*: Parte esternal del diafragma

7. *Arcus lumbocostalis (tendineus)*: Arco lumbocostal (tendinoso)
8. *Aorta*: Aorta
9. *Crus mediale sinistrum diaphragmatis, esophagus*: Pilar medial izquierdo del diafragma, esófago
10. *Crus mediale dextrum diaphragmatis, truncus vagalis ventralis*: Pilar medial derecho del diafragma, tronco vagal ventral

11. *Truncus sympathicus, ductus thoracicus*: Tronco simpático, conducto torácico
12. *Truncus vagalis dorsalis*: Tronco vagal dorsal
13. *Insertio mediastini caudalis, n. phrenicus sinister*: Inserción caudal del mediastino, nervio frénico izquierdo
14. *Plica (s. mesenterium) v. cavae caudalis*: Pliegue (mesenterio) de la vena cava caudal
15. *V. cava caudalis, n. phrenicus dexter*: Vena cava caudal, nervio frénico derecho
16. *V. azygos dextra, crus laterale dextrum diaphragmatis*: Vena ácigos derecha, pilar lateral derecho del diafragma
17. *Crus laterale sinistrum diaphragmatis*: Pilar lateral izquierdo del diafragma
18. *Vv. phrenicae craniales*: Venas frénicas craneales

CABALLO

Diafragma. Vista de la superficie abdominal (caudal)

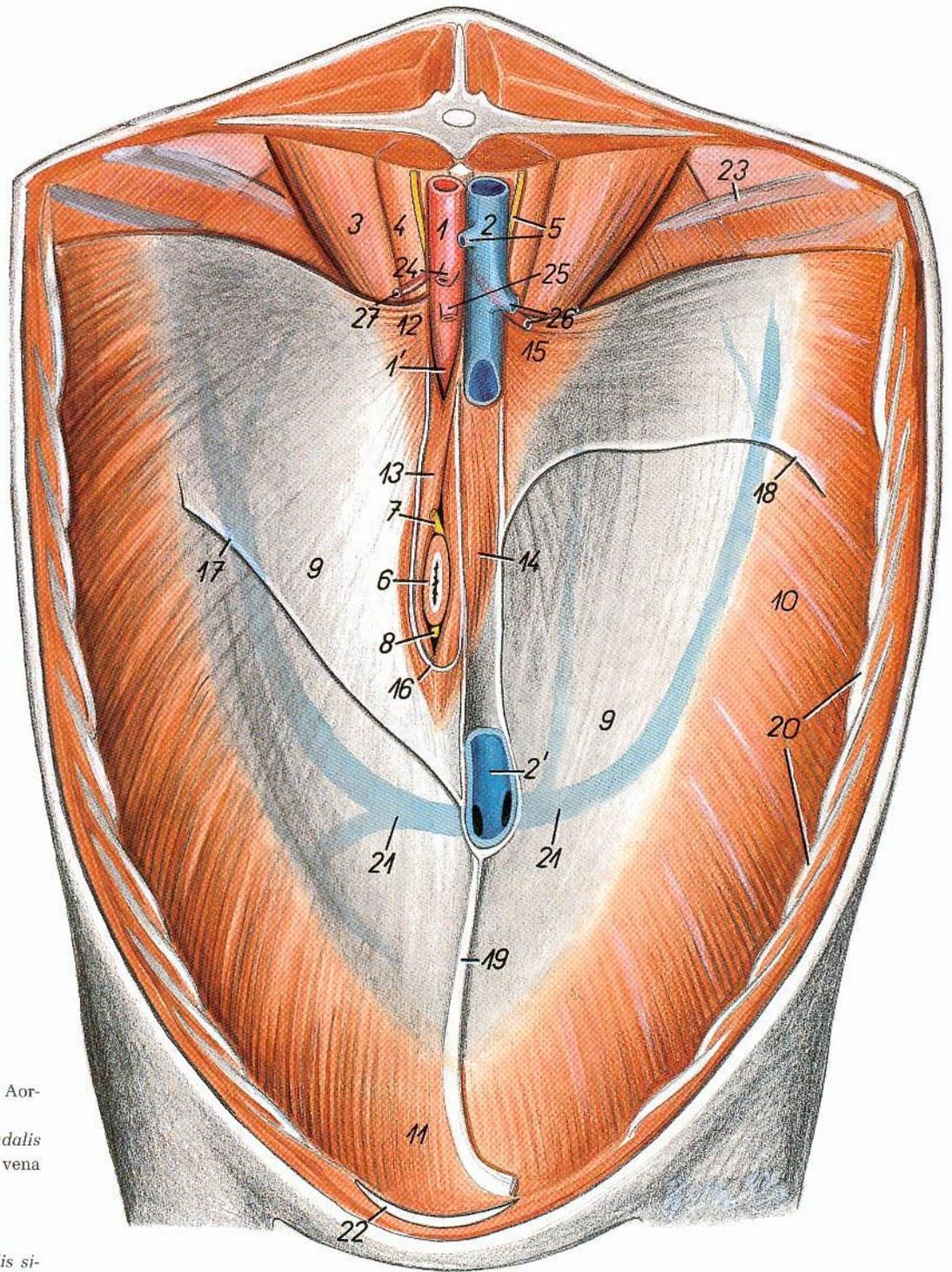


Figura 146

1. *Aorta abdominalis et hiatus aorticus (1')*: Aorta abdominal e hiato aórtico (1')
2. *V. cava caudalis et foramen v. cavae caudalis (2')*: Vena cava caudal y agujero para la vena cava caudal (2')
3. *M. psoas major*: Músculo psoas mayor
4. *M. psoas minor*: Músculo psoas menor
5. *Pars lumbalis trunci sympathici, v. renalis sinistra*: Parte lumbar del tronco simpático, vena renal izquierda
6. *Esophagus (in hiatu)*: Esófago (en hiato)
7. *Truncus vagalis dorsalis*: Tronco vagal dorsal
8. *Truncus vagalis ventralis*: Tronco vagal ventral
9. *Centrum tendineum diaphragmatis*: Centro tendinoso del diafragma
10. *Pars costalis diaphragmatis*: Parte costal del diafragma
11. *Pars sternalis diaphragmatis*: Parte esternal del diafragma
12. *Crus laterale sinistrum diaphragmatis*: Pilar lateral izquierdo del diafragma
13. *Crus mediale sinistrum diaphragmatis*: Pilar medial izquierdo del diafragma
14. *Crus mediale dextrum diaphragmatis*: Pilar medial derecho del diafragma
15. *Crus laterale dextrum diaphragmatis*: Pilar lateral derecho del diafragma
16. *Lig. gastrophrenicum*: Ligamento gastrofrénico
17. *Lig. triangulare sinistrum*: Ligamento triangular izquierdo
18. *Lig. triangulare dextrum*: Ligamento triangular derecho
19. *Lig. falciforme et lig. teres hepatis*: Ligamentos falciforme y redondo del hígado
20. *Arcus costalis*: Arco costal
21. *Vv. phrenicae craniales*: Venas frénicas craneales
22. *Cartilago xiphoidea*: Cartilago xifoides
23. *Costa XVIII*: Decimooctava costilla
24. *A. mesenterica cranialis*: Arteria mesentérica craneal
25. *A. celiaca*: Arteria celiaca
26. *A. et v. renalis dextra*: Arteria y vena renales derechas
27. *A. renalis sinistra*: Arteria renal izquierda

Relaciones anatómicas topográficas de los órganos adyacentes al diafragma. Vista ventrocaudal

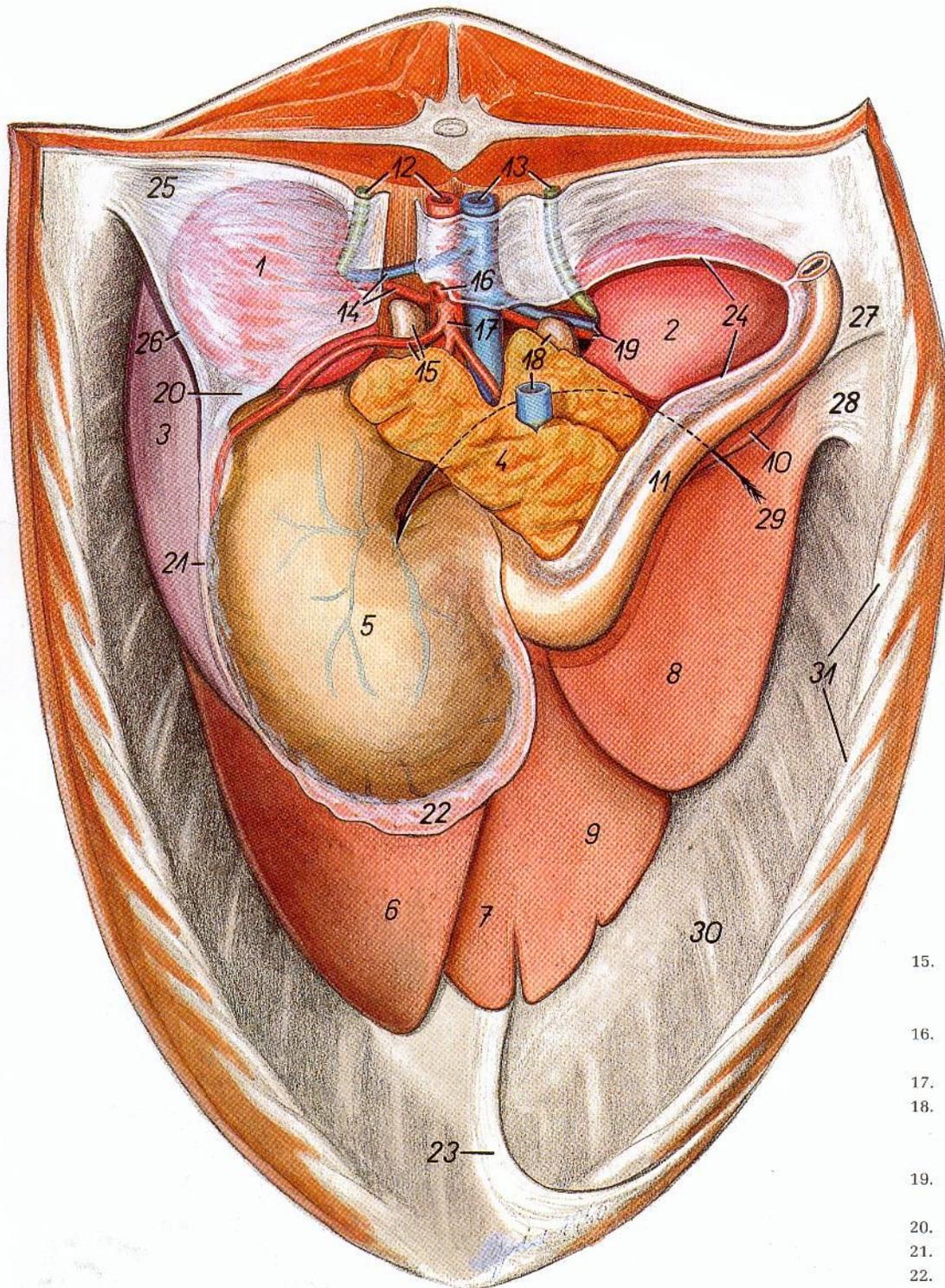


Figura 147

1. *Ren sinister*: Riñón izquierdo
2. *Ren dexter*: Riñón derecho
3. *Lien*: Bazo
4. *Pancreas*: Páncreas
5. *Ventriculus (gaster)*: Ventrículo (estómago)
6. *Lobus hepatis sinister lateralis*: Lóbulo lateral izquierdo del hígado
7. *Lobus hepatis sinister medialis*: Lóbulo medial izquierdo del hígado
8. *Lobus hepatis dexter*: Lóbulo derecho del hígado

9. *Lobus quadratus hepatis*: Lóbulo cuadrado del hígado
10. *Processus caudatus hepatis*: Proceso caudado del hígado
11. *Duodenum*: Duodeno
12. *Aorta, ureter sinister*: Aorta, uréter izquierdo
13. *V. cava caudalis, ureter dexter*: Vena cava caudal, uréter derecho
14. *A. et v. renalis sinistra*: Arteria y vena renales izquierdas

15. *A. lienalis, glandula adrenal (s. suprarenalis) sinistra*: Arteria esplénica, glándula adrenal (suprarrenal) izquierda
16. *A. mesenterica cranialis*: Arteria mesentérica craneal
17. *A. celiaca*: Arteria celiaca
18. *V. portae, glandula adrenal (s. suprarenalis) dextra*: Vena porta, glándula adrenal (suprarrenal) derecha
19. *A. et v. renalis dextra*: Arteria y vena renales derechas
20. *Lig. renolienale*: Ligamento renoesplénico
21. *Lig. gastrolienale*: Ligamento gastroesplénico
22. *Omentum majus*: Omento mayor
23. *Lig. falciforme et lig. teres*: Ligamentos falciforme y redondo
24. *Zona adhesionis basis ceci*: Zona de adherencia de la base del ciego
25. *Lig. phrenicorenale sinisterum*: Ligamento frenicorenal izquierdo
26. *Lig. phrenicolienale*: Ligamento frenicoesplénico
27. *Lig. phrenirenale dextrum*: Ligamento frenicorenal derecho
28. *Lig. triangulare dextrum*: Ligamento triangular derecho
29. *Foramen epiploicum*: Agujero epiploico
30. *Diaphragma*: Diafragma
31. *Arcus costalis*: Arco costal

CABALLO

Órganos internos. Vista ventral. Se ha reflejado la pared abdominal

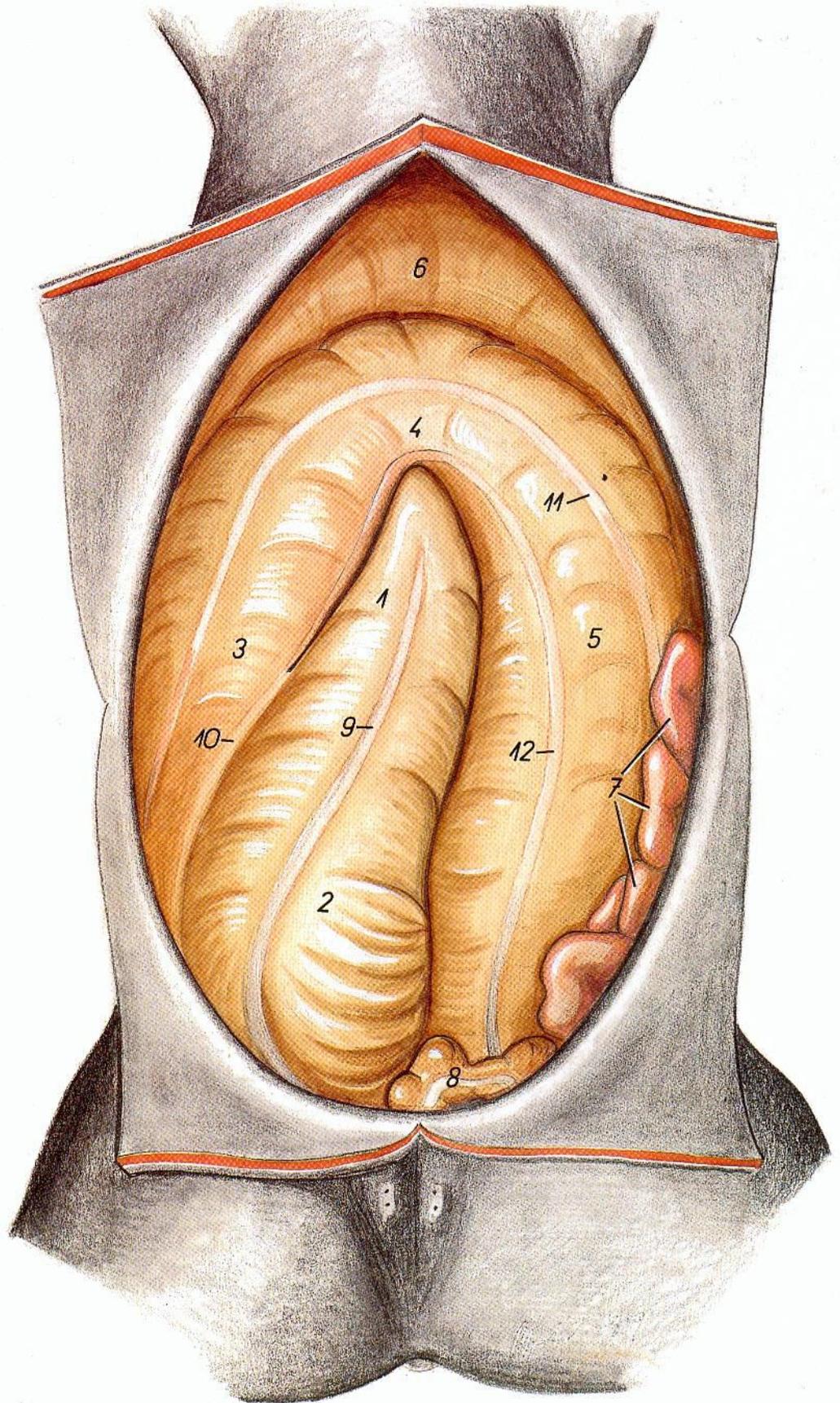


Figura 148

1. *Apex ceci*: Vértice del ciego
2. *Corpus ceci*: Cuerpo del ciego
- 3-6. *Colon crassum (s. ascendens)*: Colon mayor (ascendente)
3. *Colon ventrale dextrum*: Colon ventral derecho
4. *Flexura sternalis coli*: Flexura esternal del colon
5. *Colon ventrale sinistrum*: Colon ventral izquierdo
6. *Flexura diaphragmatica coli*: Flexura diafragmática del colon
7. *Jejunum*: Yeyuno
8. *Colon tenue (s. descendens)*: Colon menor (descendente)
9. *Tenia ventralis ceci*: Tenia ventral del ciego
10. *Tenia lateralis ceci et plica cecocolica*: Tenia lateral del ciego y pliegue cecocólico
11. *Tenia libera lateralis coli*: Tenia libre lateral del colon
12. *Tenia libera medialis coli*: Tenia libre medial del colon

CABALLO

Esqueleto del tronco. Vista dorsal

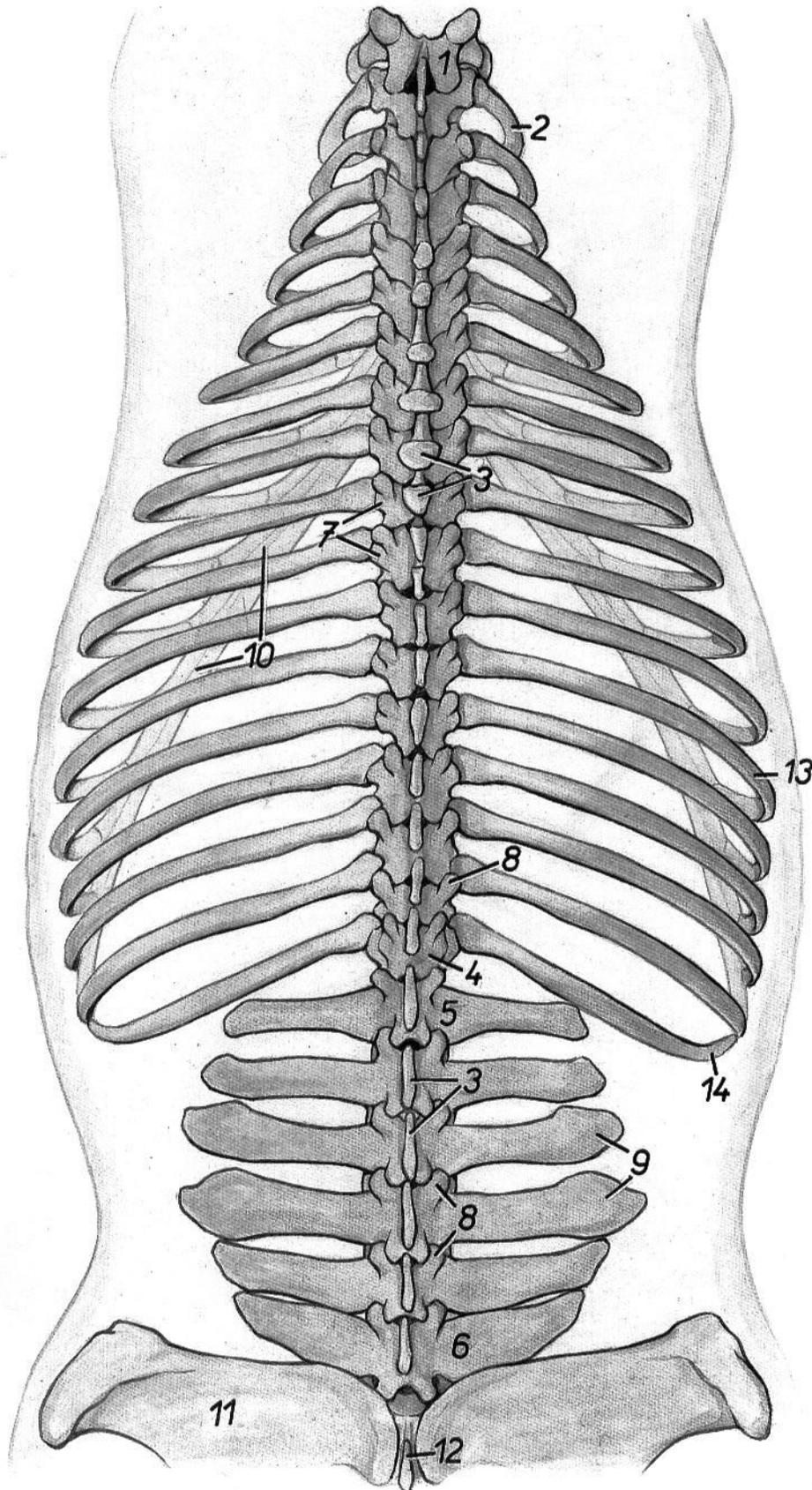


Figura 149

1. *Vertebra thoracica I*: Primera vértebra torácica
2. *Costa II*: Segunda costilla
3. *Processus spinosi*: Apófisis espinosa
4. *Vertebra thoracica XVIII*: Decimooctava vértebra torácica
5. *Vertebra lumbalis I*: Primera vértebra lumbar
6. *Vertebra lumbalis VI*: Sexta vértebra lumbar
7. *Processus transversi*: Apófisis transversa
8. *Processus articularis cranialis cum processu mamillari*: Apófisis articular craneal con apófisis mamilar
9. *Processus costarii*: Apófisis costiformes
10. *Arcus costalis*: Arco costal
11. *Os ilium*: Hueso ilion
12. *Os sacrum*: Hueso sacro
13. *Costa XIII*: Decimotercera costilla
14. *Costa XVIII*: Decimooctava costilla

CABALLO

Esqueleto del tronco. Vista ventral

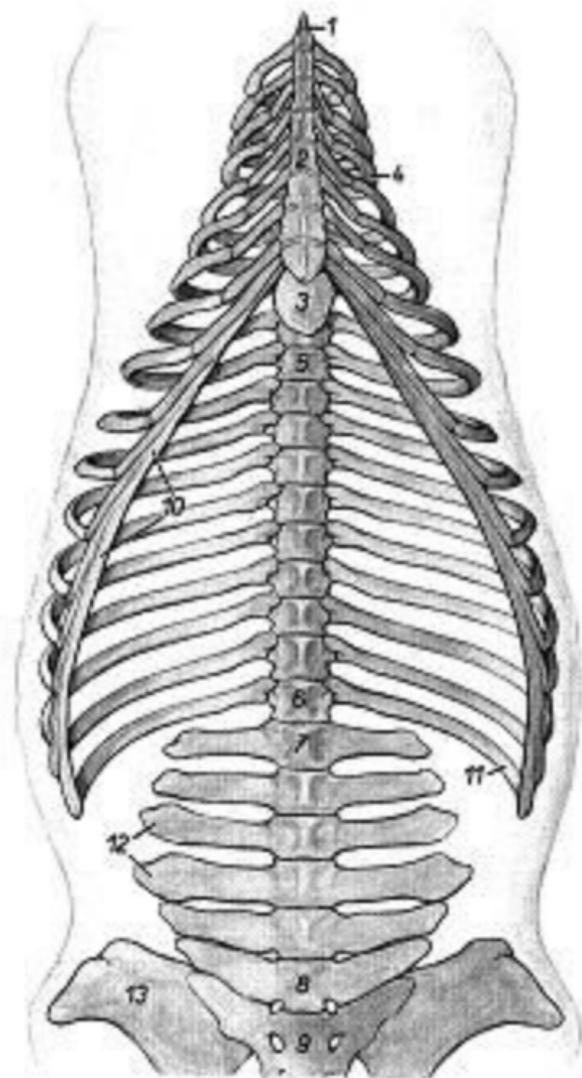


Figura 216

1. Sternum
2. Sternum
3. Cartilago alar
4. Costal cartilage
5. Sternum
6. Sternum
7. Sternum
8. Sternum
9. Sternum
10. Sternum
11. Sternum
12. Sternum
13. Sternum