

directamente). Las fibras que van al cuerpo geniculado interno parecen pertenecer a la comisura de Gudden y no ejercen función visual. Las fibras visuales, que proceden de la parte externa de la retina del mismo lado y de la parte interna de la retina del lado opuesto, terminan en las células del cuerpo cuadrigémino anterior y en la parte del tálamo que corresponde al pulvinar y cuerpo geniculado externo del hombre. Desde las células del primero las fibras pasan a los núcleos de los nervios motores del globo del ojo, y completan el arco reflejo. Las fibras siguen desde las células del tálamo hasta el área visual de la corteza en la parte occipital del hemisferio.

Nervio motor ocular común

El *nervio oculomotor* o *motor ocular común* se origina por varias raíces de la superficie basal del pedúnculo cerebral, un poco por fuera del surco interpeduncular. Se inclina fuertemente hacia fuera y adelante, cruza por encima del seno cavernoso y continúa por encima del nervio maxilar y en compañía del nervio oftálmico hasta el agujero orbitario. Atraviesa el agujero junto con el último nervio y el motor ocular externo y se divide en dos ramas. La *rama dorsal* es corta y se divide en dos ramos que inervan el recto dorsal y el elevador del párpado superior. La *rama ventral* (figs. 563, 564) es mayor y mucho más larga. Proporciona las fibras motoras al ganglio ciliar (que en el caballo se halla situado directamente sobre ésta rama) y cortas ramas al recto interno y al recto ventral, y continúa hacia delante sobre este último para terminar en el músculo oblicuo ventral.

El origen profundo de las fibras del nervio oculomotor radica en el nódulo oculomotor, situado en la sustancia gris del suelo del acueducto cerebral en la región de los cuerpos cuadrigéminos anteriores.

Nervio troclear

El *nervio troclear* es el menor de los nervios craneales. Se origina del pedúnculo cerebral anterior inmediatamente por detrás de los cuerpos cuadrigéminos, se incurva hacia fuera y hacia delante, atraviesa el tentorio del cerebelo, sigue hacia delante a lo largo del borde externo del ner-

vio maxilar (figs. 635, 636). Emerge del cráneo por un pequeño agujero existente inmediatamente por encima del agujero orbitario, o bien a través de este último, y se dirige hacia delante a lo largo de la pared interna de la órbita para terminar en la parte posterior del músculo dorsal oblicuo del ojo (fig. 564).

Las fibras del cuarto nervio emergen de un núcleo que se encuentra en la sustancia gris del suelo del acueducto cerebral detrás del núcleo oculomotor. Las fibras se dirigen por el tegmento hacia atrás, se inclinan luego hacia arriba y adentro, y experimentan una decusación total con las del lado opuesto en la parte anterior del velo medular anterior. Además de esta particularidad, es el único nervio que está en conexión con la parte dorsal del encéfalo.

Nervio trigémino

El *nervio trigémino* es el mayor de los nervios craneales. Está en conexión con la parte lateral del puente por una gran raíz sensorial y por una pequeña raíz motora (figura 629).

La *raíz sensorial* se extiende hacia delante por una escotadura existente en la parte inferior de la cresta petrosa y se ensancha por fuera para unirse al ganglio semilunar.

El *ganglio semilunar* (1) es una masa de células y fibras nerviosas en forma de media luna que cubre la parte anterior y externa del agujero rasgado de la base del cráneo y está en parte incluida en el tejido denso fibroso que ocupa el agujero, excepto los sitios por donde pasan vasos y nervios. Su eje mayor, cuya longitud es aproximadamente de 2,5 centímetros, está dirigido hacia delante y adentro y su cara convexa anterior da origen al nervio oftálmico, al maxilar y a la parte sensorial de la porción mandibular del nervio. La superficie del ganglio está irregularmente estriada con el adyacente plexo carotídeo del simpático y envía finos ramos a la duramadre.

Las fibras de la raíz sensorial se originan del ganglio como axonas de las células ganglionares.

(1) Llamado antiguamente «ganglios de Gasser». (Nota del Traductor.)

res, y las fibras de los nervios que desde el ganglio se extienden periféricamente han de considerarse como dendritas de las células. Las fibras-raíces sensoriales penetran en el tegmento del puente y se dividen en ramas anterior y posterior que terminan en la proximidad de las células del núcleo sensorial de terminación del trigémino. Este núcleo se extiende desde el puente hasta el sexto segmento cervical de la medula espinal (Dexler). Las fibras que forman las ramas posteriores se reúnen en un haz compacto, el tracto espinal o raíz del trigémino, que se halla por fuera de la sustancia gelatinosa de la medula oblonga. Las conexiones centrales de la porción sensorial del trigémino son muy extensas. Las vías más importantes son: 1.º Axonas de células del núcleo sensorial y de la sustancia gelatinosa, formando fibras arqueadas, que se dirigen principalmente a través del rafe al tálamo, desde donde los impulsos son transmitidos por las fibras talamocorticales a la corteza cerebral. En los ungulados se extiende un tracto bien manifiesto desde la parte anterior del núcleo sensorial hasta el tálamo del mismo lado (Wallenberg). Es probable que vayan colaterales de las fibras arqueadas a los núcleos motores del quinto, séptimo, noveno y décimo nervios craneales. 2.º Axonas de las células del núcleo sensorial que penetran en el pedúnculo cerebral posterior del mismo lado y alcanzan la corteza cerebral. 3.º Colaterales que se distribuyen por los núcleos de origen del hipogloso y otras procedentes de la parte motora de los nervios facial y trigémino.

La *raíz motora* se extiende hacia delante por detrás de la raíz sensorial y del ganglio semilunar y se incorpora a la porción mandibular del nervio. Sus fibras se originan principalmente del llamado núcleo masticador, que está situado en el puente cerca de la cara interna del núcleo sensorial; algunas de estas fibras proceden del núcleo del lado opuesto y se entrecruzan en el rafe. Otras fibras, que constituyen la raíz mesencefálica, se originan de células situadas en la parte externa de la sustancia gris central del mesencéfalo.

Se desprende de lo dicho anteriormente que el trigémino tiene en esencia una disposición análoga a la de un nervio espinal típico. Se divide en tres ramas.

1.º El *nervio oftálmico* (figs. 563, 564, 565), puramente sensorial, es la menor de las tres ramas del trigémino. Se origina de la parte medial y anterior del ganglio semilunar, se dirige hacia delante a lo largo del lado externo del seno cavernoso y

se fusiona con el nervio maxilar en parte de su trayecto. Penetra en el agujero orbitario con el tercero y el sexto nervios y se divide en tres ramas:

a) El *nervio lagrimal*, que se dirige hacia delante sobre el músculo recto dorsal y el elevador del párpado superior y se ramifica principalmente en la glándula lagrimal y el párpado superior. Una rama (rama cigomática temporal) cambia ramos con la rama cigomática del nervio maxilar, perfora la periórbita y emerge de la fosa orbitaria por detrás de la apófisis supraorbitaria; forma un plexo con ramas de los nervios auriculopalpebral y frontal, y se ramifica en la piel de la región temporal.

b) El *nervio frontal*, llamado también supraorbitario, se dirige hacia delante casi paralelamente al músculo dorsal oblicuo, al principio por dentro, luego por fuera, de la periórbita. Pasa por el agujero supraorbitario con la arteria del mismo nombre y se ramifica en la piel de la frente y en el párpado superior, formando un plexo con los nervios lagrimal y auriculopalpebral. Se divide en tres ramas.

c) El *nervio nasociliar*, llamado también palpebronasal, se dirige hacia delante y medialmente, pasando debajo del recto ocular dorsal, y se divide en dos ramas. De éstas, el *nervio etmoidal* es la continuación del tronco principal. Acompaña a la arteria etmoidal a su paso por el agujero del mismo nombre para dirigirse al interior de la cavidad craneal y cruza la parte inferior de la fosa etmoidal. Al abandonar el cráneo por uno de los orificios de la lámina cribiforme muy próximo a la *crista galli*, penetra en la cavidad nasal y se ramifica en la membrana mucosa del tabique nasal y en el cornete dorsal. El *nervio infratroclear* se dirige hacia delante hasta el canto medial y se ramifica en la piel de esta región; envía ramos a la conjuntiva y a la carúncula lagrimal, y una rama larga que inerva el tercer párpado y los conductos y saco lagrimales. El nervio nasociliar proporciona la *raíz larga* o *sensorial* del ganglio ciliar.

El *ganglio ciliar* está colocado sobre la rama ventral del nervio oculomotor, muy cerca del origen de este último. No es ordinariamente mayor que un grano de mijo,

y la mejor manera de encontrarlo consiste en seguir el nervio hasta el músculo oblicuo ventral por detrás de su origen. El ganglio recibe: a) *fibras sensoriales* del nervio nasociliar; b) *fibras motoras* del nervio oculomotor, y c) *fibras simpáticas* del plexo esfenopalatino. Desprende filamentos que se unen con ramitos de los nervios oftálmico y maxilar y del ganglio esfenopalatino para formar el plexo ciliar. De este último emanan de cinco a ocho delicados nervios ciliares cortos, que siguen un trayecto algo flexuoso a lo largo del nervio óptico, perforan la esclerótica cerca de la entrada de este nervio y siguen hacia delante entre la esclerótica y la coroides hasta la circunferencia del iris. En este punto se anastomosan con ramas de los nervios adyacentes para formar un plexo circular (plexo ganglionar ciliar), del cual parten filamentos que se distribuyen por el cuerpo ciliar, iris y córnea.

Las fibras circulares del iris y del músculo ciliar están inervadas por fibras derivadas del nervio oculomotor; las fibras radiales del iris, por el simpático.

2.º El *nervio maxilar* es puramente sensorial y mucho mayor que el oftálmico. Desde el ganglio semilunar se extiende hacia delante por la fosa craneal media, alojándose en el gran surco existente en la raíz del ala temporal del esfenoides. Se relaciona medialmente con el seno cavernoso y lateralmente con el nervio oftálmico, con el que está fusionado en parte de su trayecto. Emerge por el agujero redondo, se dirige hacia delante en la fosa pterigopalatina por encima de la arteria maxilar interna y sumergido en grasa, y se continúa en el canal infraorbitario con el nombre de nervio infraorbitario (fig. 564). Sus ramas son las siguientes:

a) El *nervio cigomático*, llamado también *rama orbitaria*, se origina antes que el nervio maxilar alcance la fosa pterigopalatina (figs. 563, 565, 646). Perfora la periórbita y se divide en dos o tres delicadas ramas que pasan a lo largo de la superficie del músculo recto externo hasta el ángulo lateral del ojo y se ramifica principalmente en el párpado inferior y en la piel adyacente. Forma anastomosis con ramas del nervio lagrimal.

b) El *nervio esfenopalatino* (fig. 646 a) nace en la fosa pterigopalatina del borde ventral del nervio maxilar (fig. 564). Es ancho y plano y forma un plexo en el que se interponen varios pequeños *ganglios esfenopalatinos*. Se divide en los nervios nasal posterior, palatino mayor y palatino menor: 1.º El *nervio nasal posterior* pasa por el agujero esfenopalatino, presentando en este sitio uno o más ganglios diminutos; penetra en la cavidad nasal, y se divide en dos ramas, medial y lateral (figuras 565, 588). La rama medial se dirige hacia delante en el tejido submucoso de la parte inferior del tabique nasal, envía ramos en este punto a la membrana mucosa y al órgano vomeronasal, pasa por la cisura palatina y se ramifica en la parte anterior del paladar duro. La rama lateral se ramifica en la membrana mucosa del concha ventral y en los meatos nasales medio y ventral. 2.º El *nervio palatino mayor o anterior* (figs. 563, 564) es la mayor de las tres ramas. Se dirige hacia delante por el canal y surco palatinos y se ramifica en el paladar duro y en las encías. Proporciona también ramos al paladar blando, y emite ramas que pasan por los agujeros palatinos accesorios para inervar la membrana mucosa del meato ventral. Las ramas de los dos nervios, nasal posterior y palatino mayor, se anastomosan en el paladar duro y forman un plexo alrededor de las ramas de las arterias palatinas. 3.º El *nervio palatino menor o posterior*, llamado también *estafilino*, es la menor de las tres ramas (figuras 563, 564). Se dirige hacia abajo y adelante junto con la vena palatina por el surco existente en el lado medial de la tuberosidad maxilar y se ramifica en el paladar blando.

Los ganglios y plexos esfenopalatinos (fig. 647) se hallan en la porción perpendicular del hueso palatino y de la apófisis pterigoides, cubiertos por el nervio maxilar. Las fibras aferentes de los plexos y ganglios proceden principalmente de las ramas del nervio esfenopalatino y del nervio del canal pterigoides. En el trayecto de estos nervios existen varios ganglios diminutos y uno o más algo mayores. El *nervio del canal pterigoides* está formado por la unión de fibras simpáticas con la rama petrosa superficial del nervio facial. Se dirige hacia delante, al principio entre la trompa de Eustaquio y el esfenoides, penetra en el canal formado entre el hueso pterigoides

y su apófisis y se une a la parte posterior del plexo. Es probable que proporcione las fibras motoras para los músculos elevador del paladar y palatino. A la periórbita y a los vasos oftálmicos van filamentos eferentes, y otros acompañan a la rama del nervio maxilar, a cuyo alrededor presentan una disposición plexiforme.

c) El *nervio infraorbitario* es la continuación del tronco maxilar. Atraviesa el canal infraorbitario, emerge por el agujero del mismo nombre y se divide en las ramas nasales y labial superior. A lo largo

los pequeños agujeros existentes en la tuberosidad maxilar e inervan los molares posteriores y el seno maxilar. Las *ramas alveolares medias* se desprenden en el canal infraorbitario y constituyen la principal inervación de los molares y

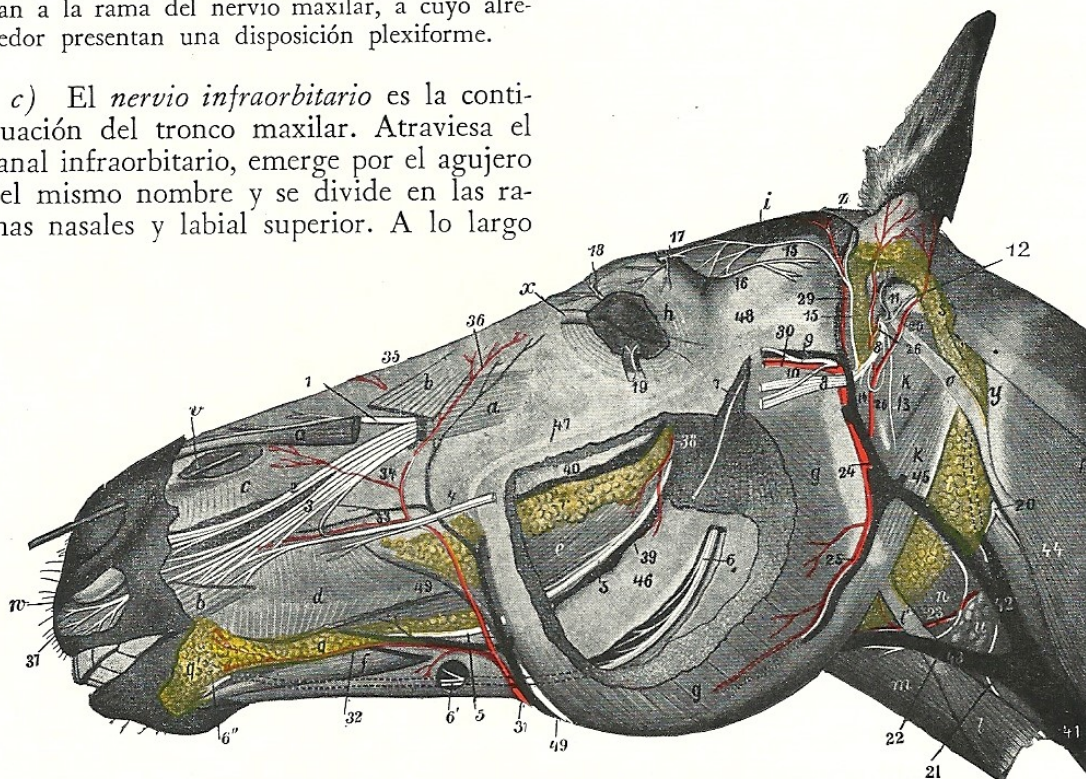


Fig. 646. Disección de la cabeza del caballo.

Se ha quitado en gran parte el masetero, los músculos superficiales y la glándula parótida. *a, a*, elevador propio del labio superior; *b, b*, elevador nasolabial; *c*, dilatador inferior de la nariz; *d*, buccinador; *e*, masa común del buccinador y depresor del labio inferior; *f*, depresor del labio inferior; *g*, masetero; *h*, orbicular del ojo; *i*, temporal; *k*, occipitohioideo; *k'*, occipitomandibular; *l*, esternocefálico; *l'*, tendón del mismo; *m*, omohioideo; *n*, cricofaríngeo; *o*, tendón mastoideo del braquicefálico; *p*, esplenio; *q*, glándulas bucal inferior y labiales; *r*, glándulas bucales superiores; *s*, restos de la glándula parótida; *t*, glándula mandibular; *u*, ganglios linfáticos cervicales anteriores; *v*, sonda pasando por el interior del divertículo; *w*, asta del cartílago alar; *x*, ligamento palpebral interno; *y*, ala del atlas; *z*, cartílago escutiforme de la oreja; 1, nervio nasal externo; 2, nervio nasal anterior; 3, nervio labial superior; 4, parte anterior del nervio bucal superior; 5, nervio buccinador; 6, 6', nervio alveolar inferior; 6'', nervio mentoniano, continuación del 6; 7, nervio masetérico; 8, nervio facial (seccionado); 9, nervio temporal superficial; 10, anastomosis entre 9 y 8; 11, nervio auricular interno; 12, nervio auricular posterior; 13, nervio digástrico; 14, rama cervical del nervio facial (seccionado); 15, nervio auriculopalpebral; 16, nervio lagrimal; 17, nervio frontal; 18, nervio infratroclear; 19, nervio cigomático; 20, nervio espinal accesorio; 21, rama ventral del nervio espinal accesorio (para el esternocefálico); 22, rama ventral terminal del primer nervio cervical; 23, arteria tirolaríngea; 24, arteria maxilar interna; 25, arteria masetérica; 26, gran arteria auricular (posterior); 27, rama externa de 26; 28, arteria auricular profunda; 29, arteria auricular anterior; 30, arteria facial transversa; 31, arteria facial; 32, arteria labial inferior; 33, arteria labial superior; 34, arteria nasal lateral; 35, arteria nasal dorsal; 36, arteria angular del ojo; 37, ramas terminales del nervio labial superior; 38, rama de la arteria buccinatoria; 39, vena buccinatoria; 40, vena refleja; 42, vena yugular; 43, vena maxilar externa; 44, vena cerebral ventral; 45, tronco de la gran vena auricular; 46, rama de la mandíbula; 47, cresta facial; 48, arco cigomático; 49, conducto parotídeo. (Según Ellenberger-Baum, *Top. Anat. d. Pferdes.*)

de su curso emite *ramas maxilares alveolares o dentales*, que inervan los dientes, el periostio alveolar y las encías.

En la fosa pterigopalatina se desprenden *pequeñas ramas alveolares periósticas*, pasan por

del seno maxilar. La rama incisiva maxilar se dirige hacia delante por el canal incisivo y proporciona ramas a los caninos y a los incisivos. Los nervios antedichos se unen entre sí para formar el *plexo dental maxilar*, del que derivan ramas dentales y gingivales.

Las *ramas nasales externas*, que son en número de dos o tres, acompañan al elevador propio del labio superior y se ramifican en el dorso de la nariz y en el divertículo nasal.

La *gran rama nasal anterior* emite ramas al labio superior y a la nariz, pasa por encima de la apófisis nasal del premaxilar cubierta por el músculo lateral de la nariz y se ramifica en la membrana mucosa del vestíbulo nasal.

La *rama labial superior* es la mayor de las ramas terminales del nervio infraorbitario. Se dirige hacia abajo y adelante cubierta por el elevador nasolabial y, después de inervar la piel de la parte anterior de la mejilla, forma una abundante ramificación terminal en la piel y membrana mucosa del labio superior. Se anastomosa con la rama bucal superior del nervio facial.

3.º El *nervio mandibular* está formado por la unión de dos raíces; de éstas, la gran raíz sensorial procede del ganglio semilunar, y la pequeña raíz motora es la porción menor del trigémino. Emerge del cráneo por la escotadura oval del agujero rasgado y pasa entre el ala temporal del esfenoides y la apófisis muscular de la porción petrosa del temporal. Sigue luego hacia delante, abajo y un poco hacia fuera, entre la cara ventral del pterigoideo interno y el saco gutural, y al alcanzar la cara lateral del pterigoideo externo se divide en dos ramas terminales: los nervios alveolar mandibular y lingual. Emite las siguientes ramas:

a) El *nervio masetérico* (figs. 562, 646) se dirige hacia fuera por la escotadura sigmoidea de la mandíbula cruzando la cara anterior de la articulación temporomandibular y penetrando en la cara profunda del músculo masetero, en el que se ramifica.

b) Los *nervios temporales profundos* (figura 562), en número de dos o tres, se originan del nervio anterior o por un tronco común con el mismo. Inervan el músculo temporal.

c) El *nervio buccinador* se dirige hacia abajo y adelante, cruzando primero la cara medial de la articulación temporomandibular, siguiendo luego a través de la parte anterior del músculo pterigoideo exter-

no (fig. 646 a) y después entre la vena buccinatoria y la tuberosidad maxilar (figura 646). Continúa hacia delante en el tejido submucoso de la mejilla a lo largo del borde ventral del depresor del labio inferior y se divide en ramas que se ramifican en la membrana mucosa y en las glándulas de los labios existentes en la proximidad de la comisura. Proporciona pequeñas ramas a los músculos pterigoideo externo y temporal y envía numerosos ramitos colaterales a la membrana mucosa de las mejillas y a las glándulas bucales. Comunica también con la rama bucal inferior del nervio facial.

d) El *nervio pterigoideo* se origina junto con el precedente, se dirige hacia abajo y hacia delante cubierto por el tronco de que procede y se divide en ramas que penetran en la parte posterior del pterigoideo interno en la división entre las dos capas de este músculo (fig. 647).

El *ganglio ótico* está situado en el nervio mandibular cerca del origen del nervio buccinatorio y está en relación por dentro con el tensor del paladar y la trompa de Eustaquio. Recibe fibras motoras del nervio pterigoideo y fibras sensoriales por los pequeños nervios petrosos superficiales procedentes del plexo timpánico, con lo que se establece una comunicación con los nervios facial y glossofaríngeo. Recibe también fibras simpáticas del plexo que rodea la arteria maxilar interna. Van filamentos eferentes al tensor del palatino, al tensor del tímpano, a los músculos pterigoideos y a la trompa de Eustaquio.

El ganglio es pequeño y algo difícil de encontrar, y en muchos casos está remplazado por cierto número de ganglios diminutos diseminados en un fino plexo.

e) El *nervio temporal superficial* (figuras 562, 646, 647) se dirige hacia fuera cruzando el pterigoideo externo, pasa entre la glándula parótida y el cuello de la rama de la mandíbula, rodea esta última y se divide en dos ramas. La *rama facial transversa* acompaña a los vasos faciales transversos y se ramifica en la piel de la mejilla. La *gran rama ventral* se une con la división bucal ventral del nervio facial. Antes de su división, el nervio emite ramos para el saco gutural, la glándula parótida,

el oído externo y la piel del meato acústico externo y la membrana del tímpano. Ramas de este nervio y filamentos de la rama cervical del nervio facial concurren a la formación del plexo auricular.

rigoideo externo, y luego se inclina ventralmente entre el pterigoideo interno y la rama de la mandíbula. El lingual y el alveolar se separan en ángulo agudo, y el último penetra en el agujero mandibular y

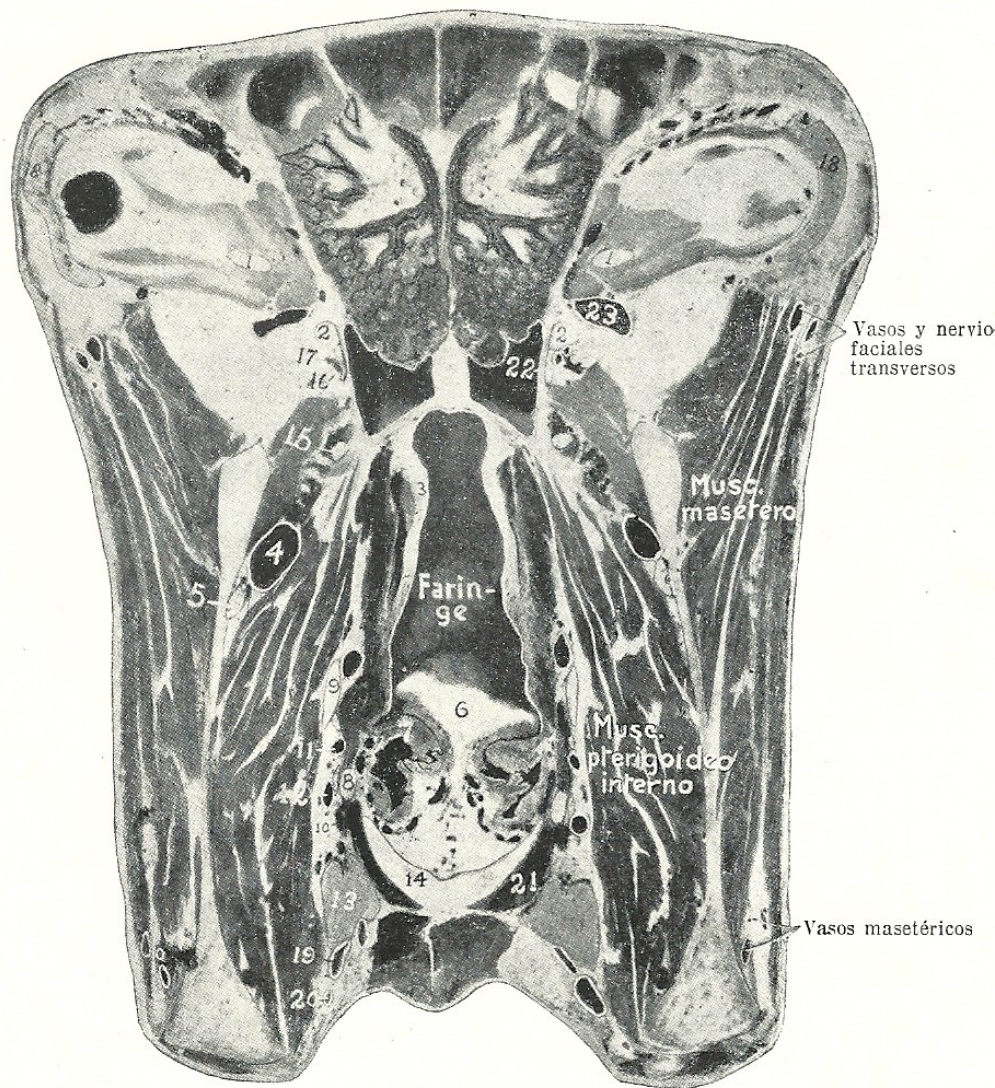


Fig. 646 a. Sección transversal de la cabeza del caballo.

La sección pasa a un centímetro por detrás del canto lateral y es perpendicular a la superficie dorsal de la cabeza. 1, 1, nervios ópticos; 2, nervio infraorbitario; 3, trompa de Eustaquio, lámina medial; 4, vena maxilar interna; 5, nervio mandibular (rama lingual del nervio mandibular a la derecha de 5); 6, epiglottis; 7, paladar blando (posvelar); 8, asta tiroidea del hueso hioides (nervio hipogloso a la izquierda de 8); 9, asta mayor del hioides (rama lingual del noveno nervio craneal debajo de 9); 10, tendón del digástrico; 11, arteria lingual; 12, arteria maxilar externa; 13, extremidad anterior de la glándula mandibular; 14, cuerpo del cartílago tiroideos; 15, nervio buccinador (perforando el origen del músculo pterigoideo externo); 16, arteria maxilar interna; 17, arteria infraorbitaria; 18, glándula lagrimal; 19, vena maxilar externa (vena sublingual encima y medial a 19); 20, conducto parotídeo; 21, tirohioideo; 22, nervio esfenopalatino; 23, vena refleja en el punto en que aboca a la vena oftálmica; 24, rama de la mandíbula.

f) El *nervio alveolar mandibular* (figuras 561, 562, 646) se origina con el lingual por un tronco común que se dirige hacia delante, al principio sobre el músculo pte-

sigue por el canal existente en el interior de la rama de la mandíbula (fig. 648). Al emerger por el agujero mentoniano termina dividiéndose en seis u ocho ramas la-

biales inferiores y mentonianas que se ramifican por el labio inferior y la barba. Antes de penetrar en el hueso, el nervio des-

ramas dentales y gingivales que desprende el nervio en el interior de la mandíbula están dispuestas de análoga manera que

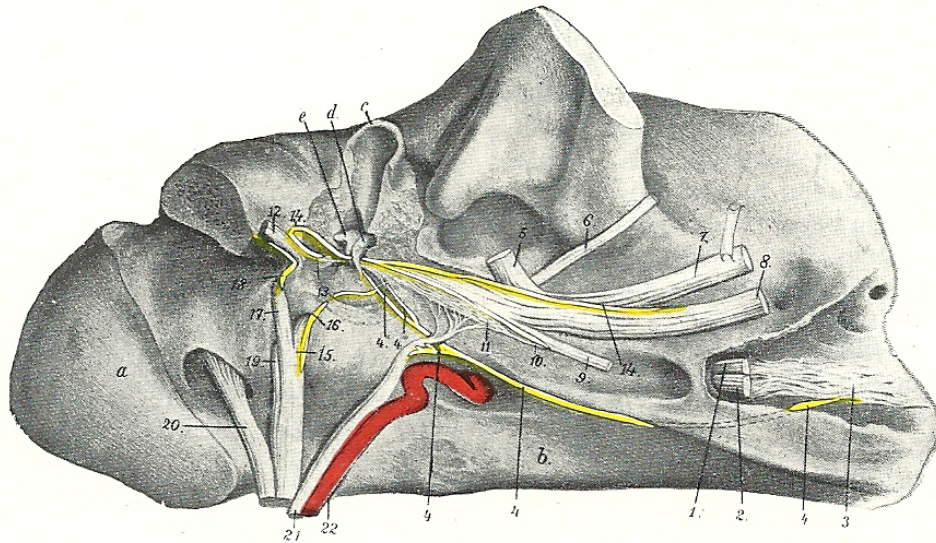


Fig. 647. Diseccción profunda de la base del cráneo vista desde la derecha y debajo.

Se ha abierto la cavidad timpánica y se ha aserrado la apófisis paramastoides. *a*, cóndilo occipital; *b*, cuerpo del esfenoides; *c*, meato acústico externo (quitado en parte); *d*, martillo; *e*, yunque; 1, muñón del nervio oftálmico; 2, muñón del nervio maxilar; 3, plexo esfenopalatino; 4, nervio del canal pterigoideo; 4', nervio petroso profundo; 4'', rama para el plexo timpánico; 4''', nervio petroso superficial; 5, nervio temporal superficial (seccionado); 6, nervio maseterico (seccionado); 7, nervio mandibular (rechazado hacia arriba); 8, nervio lingual (seccionado); 9, nervio pterigoideo (seccionado); 10, nervio para el tensor del tímpano; 11, ganglio ótico; 12, nervio facial; 13, nervio estapedio; 14, cuerda del tímpano; 15, nervio glossofaríngeo (seccionado); 16, nervio timpánico; 17, vago (seccionado); 18, rama auricular del vago; 19, nervio accesorio espinal (seccionado); 20, nervio hipogloso (seccionado); 21, nervio simpático (seccionado); 22, arteria carótida interna. (Según Ellenberger-Baum, en el *Atlas* de Leisering.)

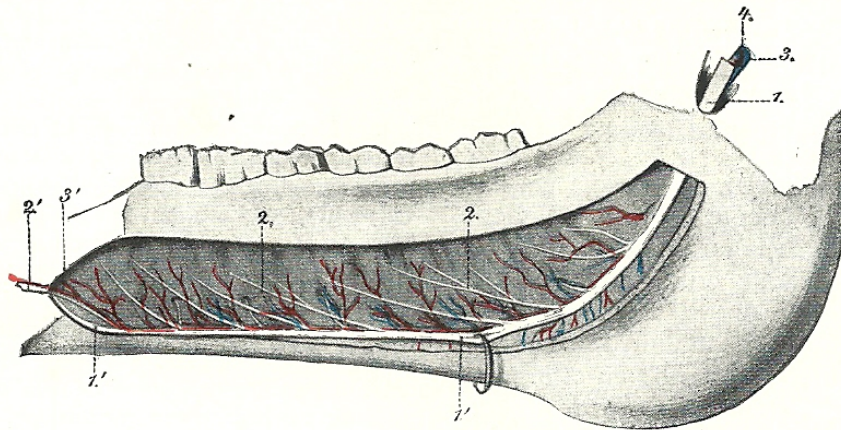


Fig. 648. Parte de la rama de la quijada inferior del caballo vista por dentro.

Se ha quitado parte del hueso para mostrar los vasos y nervios. 1, 1', nervio alveolar mandibular; 2, 2', ramas para los molares y encías; 2', rama para el canino y los incisivos; 3, 3'', arteria alveolar; 4, vena satélite. (Según el *Atlas* de Leisering.)

prende una rama llamada *nervio milohioideo*, que se dirige hacia abajo y adelante entre las ramas del maxilar y el músculo milohioideo; inerva este músculo, el vientre anterior del digástrico y la piel de la parte anterior del espacio mandibular. Las

los correspondientes nervios de la quijada superior.

g) El *nervio lingual* se origina por un tronco común con el nervio alveolar mandibular (figs. 561, 562). Después de separarse de este último se dirige hacia abajo