

Palatino

Información

Los **huesos palatinos** están situados a cada lado de las **coanas** (nariz caudal) y forman la parte caudal del paladar duro. Cada uno de ellos se articula con los huesos del lado opuesto, maxilar, pterigoideo, basisfenoides, vómer, presfenoides, etmoides y frontal y, ocasionalmente, con el lagrimal. Cada uno de estos huesos está ligeramente torcido para formar las láminas horizontal y perpendicular (figs. 1,2,3 y 4).

La **lámina horizontal** es estrecha y forma la parte caudal del paladar duro. Presenta las **superficies nasal**, lisa y la **palatina**. El borde medial se junta con su homónimo en la sutura palatina media, sobre la zona nasal en la que está la **cresta nasal**. El borde rostral se une a la apófisis palatina del maxilar en la Fig. 15-131. *Mandíbula superior de un caballo de unos cuatro años y medio de edad; vista ventral.*

sutura palatina transversa y forma con él el **foramen palatino mayor**. El borde caudal, cóncavo y libre, proporciona inserción a la aponeurosis del paladar blando.

La **lámina perpendicular** es más extensa y forma la mayor parte de la pared lateral de la coana. La **superficie nasal** es, en la mayor parte de su recorrido, cóncava y lisa, pero presenta un área estrecha rugosa a la que se une el hueso pterigoideo. Ventral a éstas, el hueso se curva lateralmente y forma la **apófisis piramidal** (pterigoidea). La **superficie maxilar** presenta tres zonas. La mayor se articula con el maxilar, es rugosa y está cruzada por un surco, el cual concurre con el maxilar a formar el **canal palatino mayor**. En sentido caudal, existe una parte lisa que contribuye en la formación de la **fosa pterigopalatina**. La zona rugosa ventral está solapada por la apófisis pterigoidea del hueso basisfenoides. El borde dorsal está perforado por el **foramen esfenopalatino**. Caudal al foramen, las láminas interna y externa del hueso se separan para formar parte del **seno esfenopalatino**. La lámina interna se curva medialmente para articularse con el vómer. La lámina externa se une al maxilar y frontal y al ala del basisfenoides; puede unirse también al hueso lagrimal.

Desarrollo. El hueso palatino se osifica a partir de la membrana por un solo núcleo.

Características

Los **huesos palatinos** están situados a cada lado de las **coanas** (nariz caudal) y forman la parte caudal del paladar duro

La **lámina horizontal** es estrecha y forma la parte caudal del paladar duro

El borde medial se junta con su homónimo en la sutura palatina media, sobre la zona nasal en la que está la **cresta nasal**

El hueso palatino se osifica a partir de la membrana por un solo núcleo

Videos

https://www.youtube.com/watch?v=qWh5gW_qbhY

craneo equino completo...

<https://www.youtube.com/watch?v=8L9kRVOzR3c>

anatomia de huesos cabeza equino 2

<https://www.youtube.com/watch?v=dd6LmJgePng>

Osteologia Cabeza Equino

<https://www.youtube.com/watch?v=ayyFreIGkJQ>

Esqueleto del cráneo del caballo. Anatomía veterinaria. León

<https://www.youtube.com/watch?v=McZUQjOh4UA>

cráneo de equino 1era parte

Referencias

Robert Getty, Elsevier España, 2002 - 2302 páginas, Anatomía de los animales domésticos, Volumen 1 aparece en <http://es.slideshare.net/Anniitthaespinoza/anatomia-de-los-animales-domesticosrobert-getty-tomo-1>

<http://mundo-pecuario.com/anatomia-equina>

Espersen, G. 1953. Cellulae cónchales hos hest og aesel. Nord. Vet.- Med. 5:573-608.

Gardner, E., D. J. Gray and R. O'Rahilly. 1963. Anatomy. 2nd ed.. Philadelphia, W. B. Saunders Co.

Gardner, E., D. J. Gray and R. O'Rahilly. 1969. Anatomy. 3rd ed., Philadelphia, W. B. Saunders Co.

Goss, C. M. (ed.). 1959. Gray's Anatomy of the Human Body. Philadelphia, Lea and Febiger.

Habel, R. E., R. B. Barrett, C. D. Diesem and W. J. Roenigk. 1963. Nomenclature for radiologic anatomy. J. Am. Vet. Med. Assoc. 142:38-41.
