Caudales

Información

Las **vértebras caudales** (coccígeas) (figuras 1 y 2) varían considerablemente en número, aunque se puede tomar como promedio el de 18. Desde la primera a la última, su tamaño va reduciéndose y, a excepción de algunas del principio, constan sólo de cuerpo. Las tres primeras presentan los cuerpos algo aplanados en dirección dorsoventral, estrechos en el centro y tienen en sus extremos superficies articulares convexas y elípticas. La superficie ventral presenta un surco medio *(sulcus vásculo sus)* para la arteria media caudal (coccígea). El arco es pequeño, triangular y constituido de dos láminas planas que

Se prolongan para formar una apófisis espinosa, con un vértice tuberoso y a menudo bífido; no se encuentra escotadura cranea y tampoco existen apófisis articulares que desempeñen el papel de tales, aunque con frecuencia se hallen pequeños rudimentos del par anterior. Las apófisis transversas son láminas relativamente anchas que se proyectan horizontalmente hacia los lados. Un poco más lejos y en dirección caudal, el arco se hace incompleto dorsalmente y pronto desaparece. Las apófisis transversas desaparecen gradualmente y la vértebra queda reducida a un cilindro, cuyo tamaño va disminuyendo; la última vértebra es puntiaguda.

VARIACIONES. En opinión de algunos observadores, el número puede variar entre 15 y 25. En los animales mayores, la I, a menudo, se suelda con el sacro y algunas veces con la II. El arco de la III puede estar abierto.

Características

Desde la primera a la última, su tamaño va reduciéndose y, a excepción de algunas del principio, constan sólo de cuerpo

Las tres primeras presentan los cuerpos algo aplanados en dirección dorsoventral

no se encuentra escotadura cranea y tampoco existen apófisis articulares que desempeñen el papel de tales, aunque con frecuencia se hallen pequeños rudimentos del par anterior

Las apófisis transversas son láminas relativamente anchas que se proyectan horizontalmente hacia los lados

Videos

https://www.youtube.com/watch?v=K 7mSlywqKI

Vertebras

https://www.youtube.com/watch?v=qnLvINKhGIQ&nohtml5=False

Anatomia I (Vértebras - Parte 1)

https://www.youtube.com/watch?v=yhnEOc5jqlo&nohtml5=False

Anatomia I (Vértebras - Parte 2)

Anatomia I (Vértebras - Parte 3)

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

Ellenberger, W., and H. Baum. 1908. Handbuch der Vergleichenden Anatomie der Haustiere. Berlín, von August Hirschwald.

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

https://es.wikipedia.org/wiki/Cauda equina

http://columnavertebral.net/sindrome-de-la-cola-de-caballo/

http://www.mapfre.com/fundacion/html/revistas/trauma/v23n1/docs/Articulo1.pdf