

Falange Medial

Información

Falange media. La falange media o segunda (*os corónale*) se encuentra situada entre las falanges proximal y distal; su dirección corresponde a la que presenta la falange proximal. Está aplanada dorsopalmarmente y su anchura es mayor que su largura. Pueden describirse en esta falange cuatro superficies distintas.

La base, o **superficie proximal**, presenta dos cavidades articulares separadas por un relieve poco prominente que se articulan con la falange proximal. La mitad de su borde se encuentra elevado y rugoso (*processus extensorius*) dorsalmente, para la inserción del tendón del extensor común de los dedos. Su borde palmar es grueso y sobresaliente y, en estado fresco, su parte media está cubierta con cartílago, sobre el que pasa el tendón del músculo flexor digital profundo. Al otro lado hay una eminencia en la que se inserta el ligamento colateral y el tendón del músculo flexor digital superficial.

La cabeza, o **superficie distal**, se articula con la falange distal y el hueso sesamoideo distal. De algún modo se parece a la cabeza de la falange proximal, pero es más extensa y ocupa una zona mayor de las caras dorsal y palmar.

La **superficie dorsal** es convexa de un lado a otro y lisa en su línea media; a cada lado de su parte distal existe una depresión rugosa que termina en una tuberosidad, donde se unen los ligamentos.

La **superficie palmar** es lisa y aplanada. Los bordes que separan las superficies dorsal y palmar son cóncavos, proximodistalmente, y redondeados en su parte dorsopalmar.

DESARROLLO. La falange media se osifica de forma muy parecida a como lo hace la proximal, por **tres núcleos**, según los trabajos de Zietzschmann y cois., 1943. La unión se puede observar antes del nacimiento en la parte distal y, en el extremo proximal, ocurre de los 6 a los 8 meses (figs. 1 y 2)

Características

La falange media o segunda (os corónale) se encuentra situada entre las falanges proximal y distal

superficie proximal, presenta dos cavidades articulares separadas por un relieve poco prominente que se articulan con la falange proximal.

superficie distal, se articula con la falange distal y el hueso sesamoideo distal.

La superficie dorsal es convexa de un lado a otro y lisa en su línea media; a cada lado de su parte distal existe una depresión rugosa que termina en una tuberosidad.

La superficie palmar es lisa y aplanada. Los bordes que separan las superficies dorsales y palmar son cóncavos.

Videos

<https://www.youtube.com/watch?v=oKfjxN51H7g>

OSTEOLOGÍA BOVINOS Y EQUINOS (CARPO, METACARPO, FALANGES)

https://www.youtube.com/watch?v=LN_mC9jmAJk

Anatomía Falange Proximal Equino

<https://www.youtube.com/watch?v=JeGK4a5g6no>

Metacarpo 2da parte y falanges - equinos

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>

<http://www.ropana.cl/LOS%20CABALLOS/EI%20dedo%20equino.html>

<http://www.fvet.uba.ar/equinos/eqcemde/ESTUDIOHISTOLOGICOTESINA-CECILIA-SANTANA.pdf>

<http://anatomia veterinaria1.wikispaces.com/ESQUELETO+APENDICULAR>

<http://www.caballosdescalzos.com/barehoof/38-articulos-/83-tratamientos-podologia-equina-osteitis-tercera-falange-caso.html>

Schmaltz, R. 1901. Atlas der Anatomie des Pferdes. Part I: Das Skelett des Rumpfes und der Gliedmassen. Berlin, Verlag von Richard Schoetz.

Schmidt, G. 1960. Epiphysen und Apophysen in der Röntgeno- logischen Darstellung in den Vorder- und Hinterextremitäten der Fohlen. Hannover, Inaugural-Dissertation.

Sisson, S. 1910. A Textbook of Veterinary Anatomy. Philadelphia, W. B. Saunders Co.

Stecher, R. M. 1959. The Przewalski horse: notes on variations in the lumbo-sacral spine. Proc. first International Symposium on Przewalski Horse, Prague, September 5-8. Zoological Garden.

Stecher, R. M. 1961a. Ankylosing lesions of the spine. J. Am. Vet. Med. Assoc. 138:248-255.
