

## Músculos de la pierna y pié del carpincho (\*)

Fernández, J.A.; Cao, J.A.; Bode, F.F.; Resoagli, J.M.; Llano, E.G.

Cátedra de Anatomía I. Facultad de Ciencias Veterinarias-UNNE, Sargento Cabral 2139, Corrientes (3400), Argentina. Tel. 0379-4425753, Int.148.

E mail: anato1@vet.unne.edu.ar-

La información anatómica sobre las estructuras musculares en los grandes roedores es escasa. El conocimiento de las estructuras anatómicas, es un elemento esencial para el desarrollo de su producción, las Ciencias Veterinarias y especialmente para profundizar en el manejo sanitario de estas especies. El objetivo de este trabajo fue describir las estructuras musculares que conforman las regiones de la pierna y el pie. Se utilizaron 6 miembros pélvicos de carpincho, provenientes de la Dirección de Fauna y Flora de la Provincia de Corrientes. Los datos obtenidos por observación directa de los preparados anatómicos se documentaron fotográficamente. En los músculos de la pierna, el tibial anterior se origina en la incisura tibial de la extremidad proximal de la tibia y el tendón se inserta en el metatarso II. El extensor digital largo del pié se origina en distal del fémur y en dorsal del tarso se divide en dos tendones, los que se subdividen dando ramas para dedos II, III y IV. El extensor digital largo I nace en el tercio medio proximal de la tibia y el peroné y termina por un tendón en el metatarso II. El músculo largo peroneo sale del cóndilo lateral, ligamento colateral de la tibia y extremidad proximal de la fíbula y se inserta en el metatarso II. El extensor digital lateral se origina en el cóndilo lateral de la tibia y ligamento colateral para terminar en proximal de la 1<sup>ra</sup>. falange del IV dedo. El peroneo breve se extiende desde tercio medio distal de la fíbula hasta el IV metatarsiano. Los músculos lumbricales dorsales interóseos son dos cuerpos carnosos ubicados entre los metatarsianos y terminan en las falanges del III y IV. El gastronemio se origina en la extremidad distal del fémur y se inserta en el calcáneo. El flexor digital superficial formado por dos cuerpos carnosos, que nace en la cara plantar de la segunda falange, se divide en un tendón para cada dedo formando el anillo para dejar pasar al flexor digital profundo. El soleo estuvo ausente. El poplíteo se origina en la cara plantar de la tibia, su cuerpo carnoso recorre dicha cara para insertarse por un fuerte tendón. El flexor digital profundo presenta tres cabezas de origen la plantar, se origina en el peroné, línea poplíteo y tercio medio de la cara plantar de la tibia. La medial se origina en la cara plantar de la tibia, borde medial del peroné y membrana interósea; el tendón cruza el canal del tarso y termina en un tendón para cada dedo pasando por el anillo que le forma el flexor digital superficial y una lateral con origen en plantar del peroné que se inserta por un fuerte tendón en la cara plantar del *talus*. Los músculos lumbricales son dos cuerpos carnosos. Los músculos interóseos se disponen en tres capas, superficial, intermedia y profunda. Las estructuras musculares de la región de la pierna y pie del carpincho son similares a la de caninos y cerdos, característica de los animales con cuatro dedos en el miembro posterior.

(\*) forma parte del Proyecto PI B-016/2009 subsidiado por la SEGcyT-UNNE.