

Revisión anatómica de los músculos pelvitrocantéricos en *Hydrochoerus hydrochaeris*.

Fernández, J.A.¹; Cao, J.A.¹; Bode, F.F.¹; Resoagli, J.M.¹; Llano, E.G.²; Resoagli, E.H.¹

1-Cátedra de Anatomía I y 2-Cátedra de Anatomía II. Facultad de Ciencias Veterinarias, UNNE - Sargento Cabral 2139, Corrientes (3400). Tel. 3794 – 425753 Interno 148. E-mail: anato1@vet.unne.edu.ar

En especies silvestres, la información anatómica sobre las estructuras articulares y musculares es escasa, principalmente en relación a los grandes roedores como el carpincho, haciéndose difícil la descripción de afecciones y la interpretación de exámenes que involucran a éstas. El conocimiento de las estructuras anatómicas es un elemento esencial para las Ciencias Veterinarias, su desarrollo productivo, manejo zootécnico y especialmente para optimizar el manejo sanitario de estas especies, tanto *in situ* como *ex situ*. El presente trabajo planteó como objetivo describir las estructuras musculares que conforman el miembro pelviano y hacer una relación con otras especies de abasto.

Se utilizaron 3 animales provenientes de una donación de la Dirección de Fauna y Flora de la Provincia de Corrientes. Los datos se obtuvieron por disección, observación directa de los preparados anatómicos, los que se conservaron y documentaron fotográficamente. Dentro de los músculos pelvitrocantéricos laterales, el glúteo superficial se origina en el sacro, se une por una aponeurosis al bíceps femoral y se inserta en la cresta trocantérica del fémur. El glúteo medio se origina de la cara glútea del ilión, cresta sacral media y se inserta en el trocánter mayor del fémur. El glúteo accesorio se origina en ventral de la cresta glútea, se inserta por un tendón en distal del trocánter mayor. El glúteo profundo se origina en la incisura isquiática mayor y se inserta en el trocánter mayor. El piriforme se origina en el borde lateral del sacro, incisura isquiática mayor y se inserta en el trocánter mayor. De los músculos pelvitrocantéricos mediales, el obturador externo nace en la cara ventral del isquiión y se termina por un fuerte tendón en la fosa trocantérica. El obturador interno se origina en el ilión e isquiión y por un tendón se inserta junto con el obturador externo. Los músculos gemelos están presentes pero el capsular coxal no se observó.

Esta revisión permite una información detallada de esta región muscular, dando un aporte valioso, debido a la poca información bibliográfica que existe sobre el tema ajustada a las descripciones de los mamíferos domésticos.