



XVII SESIONES DE COMUNICACIONES

TÉCNICAS Y CIENTÍFICAS ESTUDIANTILES
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

2018

MUSCULOS MASTICADORES EN LOS CANINOS: SU DESARROLLO.

Soto Ramón, Resoagli Juan

Departamento de Ciencias Básicas. Cátedra de Anatomía I. Facultad de Ciencias Veterinarias.
UNNE. Corrientes. Argentina. Sargento Cabral 2139. C.P. 3400.E- mail:
ramonsotovet@gmail.com

Cuatro pares de músculos masticadores son los responsables de mover la mandíbula durante el acto de la masticación. Dichos músculos son el maseter, el pterigoideo medial, el temporal y el digástrico. El maseter es un musculo muy voluminoso que sobrepasa tanto rostral como caudalmente la rama de la mandíbula. La dirección de sus fibras permite reconocer tres capas: una superficial, una media y una profunda. Aunque la dirección de las fibras es diferente en cada una de las capas, la dirección general es caudo ventral para insertarse sobre la fosa maseterica. El pterigoideo medial se caracteriza por ser espeso y estar formado por una sola capa. Ocupa una amplia porción de la fosa pterigopalatina, surge desde los huesos pterigoideo, palatino y esfenoides. Las fibras cursan caudolateralmente para insertarse en la superficie medial de la mandíbula. El temporal es un musculo muy voluminosos, arqueado y muy largo, que sobrepasa la fosa temporal y algunos de sus manojos alcanzan al musculo maseter. Sus fibras cursan en sentido ventral para rodear la apófisis coronoides, donde se inserta. El digástrico es un musculo espeso que carece de tendón intermedio. El objetivo del trabajo es poder comprobar el diferente grado de desarrollo que presentan los músculos masticadores en los caninos. Para el presente trabajo se utilizaron tres cadáveres de caninos de diferentes razas, provenientes del Hospital de clínicas de nuestra facultad, a los cuales se les saco sus respectivas cabezas. Se procedió a realizar la disección de los músculos mencionados, retirando primeramente la piel y luego la fascia superficial, respetando sus orígenes e inserciones. Seguidamente se colocaron en un recipiente con una solución de formol al 10% durante una semana. Posteriormente se lo dejo secar a temperatura ambiente durante dos semanas. Consecutivamente se realizó el acabado y se aplicó barniz para una mejor terminación. Se observó que los caninos presentan un gran desarrollo de los músculos masticadores, principalmente de los músculos maseter y temporal.

Presentación: Stand

Ciencias Básicas