



Universidad Nacional  
del Nordeste

## XXI SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS ESTUDIANTILES FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS. UNNE



SECRETARÍA DE ESTUDIOS Y ASUNTOS ESTUDIANTILES. FCV-UNNE

### **Descripción anatómica de los músculos superficiales y profundos del miembro torácico en caninos.**

Fernández J.\*, Sellarés M.\*, Ortiz G., Rosales D., Gareca M, Benítez P.

Departamento de Ciencias Básicas, Cátedra de Anatomía I. Facultad de Ciencias Veterinarias. UNNE. Corrientes, Argentina. Dirección: Sargento Cabral 2139. C.P:3400

daniel\_2493@hotmail.com

Una de las mayores dificultades que se encuentra dentro del estudio de la anatomía, es comparar las disimilitudes anatómica en las diversas especies, hoy en día en la clínica de pequeños animales, predominan las consultas diarias de especie canina, en gran medida los animales cuadrúpedos resultan heridos en los miembros torácicos como resultado de accidentes y traumatismos, por lo tanto se requiere un conocimiento anatómico específico de sus músculos para intervenciones médicas y/o quirúrgicas. El objetivo del presente trabajo fue la realización de piezas anatómicas de manera que se facilite la comprensión de los músculos superficiales y profundos del miembro anterior en perros. Se diseccionó el cadáver de un canino proporcionado por el Hospital Escuela Veterinario de la Facultad de Ciencias Veterinarias- UNNE. Primeramente, se procedió a seccionar los miembros anteriores por la sinsarcosis (unión muscular) de las paredes laterales del tórax, y haciendo una disección clásica bimanual se logró dejar los músculos correspondientes a la región escapular, braquial, antebraquial y de la mano. A nivel del plano superficial se dejaron los siguientes músculos supraescapular, deltoides, subescapular, braquial, bíceps braquial, el tríceps (cabeza larga, lateral y medial), tensor de la fascia antebraquial, pronador y pronador redondo, extensor carpo radial, extensor digital común, flexor digital superficial, flexor carpo ulnar, extensor carpo ulnar, y en correspondencia con el plano profundo los músculos infraescapular, redondo mayor, redondo menor, coracobraquial, músculo de la articulación capsular, ancóneo accesorio, ancóneo, supinador, pronador cuadrado, extensor digital largo, extensor carpo cubital, sesamoideo largo del dedo, flexor digital profundo y músculos intrínsecos de la mano. Para concluir se los fijó con formol al 10% por medio de inyecciones intramusculares, así mismo se los recubrió con algodón y gasas embebidos en dicha solución permaneciendo así 14 días, luego se continuó con el secado por acción directa del sol durante 7 días, y por último se coloreó con acrílicos de colores los músculos ya citados, evidenciando su topografía. Logramos obtener dos piezas que pone en evidencia los músculos de importancia para la clínica veterinaria orientada hacia los pequeños animales, representando una nueva forma de enseñar la miología, que ayuda al alumno a pensar, interpretar y comprender a la anatomía, formándolo en un futuro profesional.