



XX SESIÓN DE COMUNICACIONES TÉCNICAS Y CIENTÍFICAS ESTUDIANTILES

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

2022



Preparación y observación de una pieza anatómica de miología en conejo

Rosales, D.; Ortiz, G.; Gareca, M.*; Sellarés, M.; Delgado, G.

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

*garek9313@gmail.com

Resumen:

Antiguamente el conejo doméstico (*Oryctolagus cuniculus*) era el representante clásico de la clase mamífera en los cursos de anatomía comparada, es una especie considerada de interés en bioterios, donde son criados con el propósito de realizar estudios anatómicos, fisiológicos, farmacológicos y experimentales. Actualmente al ser considerada una especie doméstica y con aptitud de compañía adquiere importancia el estudio y conocimiento de su anatomía y morfología para su aplicación en la clínica diaria. El objetivo de este proyecto fue la elaboración de un preparado anatómico como material didáctico para poder observar e identificar los músculos de todo el cuerpo y con mayor acentuación los músculos del aparato locomotor. Se utilizó un (1) cadáver de conejo donado por Corrientes Loro Park S.A, y los siguientes materiales de trabajo: mango de bisturí N°4, hojas de bisturí N°24, pinzas anatómicas, pinzas de dientes de ratón, tijera de mayo, algodón, formol al 10%, nylon, agujas 21G, agujas 25G, jeringas de 5 ml y jeringas de 3ml. Como primer paso se precedió a realizar una disección clásica o tradicional la cual consistió en el desplazamiento de la piel, y la disección de las distintas estructuras que conforman los distintos planos musculares, para una mayor apreciación de la miología optamos por dejar los músculos superficiales del lado izquierdo, los que se encuentran circunscriptos inmediatamente por debajo de la piel, y del lado derecho se dejaron las regiones musculares más profundas, diseccionándose los músculos de forma individual, separándolos del periostio y dejando sus orígenes e inserciones. El siguiente paso que se realizó es la evisceración, y el relleno con algodón de la cavidad abdominal, y su cierre por suturas con nylon 0,35mm. Una vez terminada la identificación de los diferentes músculos, continuamos con la conservación de los mismos, sumergiéndolo en formol al 10% por 10 días, seguidamente se procedió a secarlo a luz solar por 5 días y por medio de luz infrarroja por otros 5 días. Luego se aplicó barniz para una mejor terminación y presentación, de forma conjunta con el armado de su base como soporte. En conclusión, la elaboración de este material anatómico, permitirá a los alumnos la observación de cada una de las estructuras musculares del cuerpo completo del animal y así consolidar los conocimientos aprendidos en la teoría y práctica.

Presentación: Stand.