



XVII SESIONES DE COMUNICACIONES

TÉCNICAS Y CIENTÍFICAS ESTUDIANTILES
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

2018

TECNICA DE PREPARACION Y CONSERVACION DE PIEZAS DE MIEMBRO PELVIANO EN DIFERENTES ESPECIES

Lucila Garrido, Delgado Gabriel, Resoagli Juan, Fernández, Jorge

Departamento de Ciencias Básicas Cátedra de Anatomía I. Facultad de Ciencias Veterinarias.
UNNE. Corrientes Argentina. Dirección: Cabral 2139. C.P. 3400
Email: lucilagarrido15@gmail.com

En el estudio de la anatomía se cuenta con una herramienta indispensable y fundamental, la cual hoy en día no es remplazada y sigue siendo de gran utilidad para el aprendizaje de las diferentes estructuras anatómicas y de la materia en sí, dicha herramienta es la disección. Al disecar las piezas los estudiantes van viendo, identificando y diferenciando las diferentes estructuras anatómicas que se encuentren en ellas y comparando tales estructuras con las de otras especies pudiendo distinguir sus diferencias.. El objetivo del trabajo fue realizar la preparación y conservación de la musculatura del miembro posterior en diferentes especies. Para esto primeramente se trabajó con un miembro pelviano de equino proveniente del hospital de clínica de nuestra facultad, el cual fue destinado a las clases prácticas de disección. Se procedió a retirar la piel y a la identificación, separación y disección de los diferentes músculos para obtener una mejor visualización de ellos, luego se procedió a inyectar formol al 10% dentro de las masas musculares y también a rociar sobre la superficie de las mismas, una vez terminado esto se envolvió con papel film y se coloco en doble bolsa, se lo dejo tres días y se volvió a repetir la misma maniobra dejándola esta vez cuatro días, luego se procedió a colocarla en el sol y para terminar se barnizo la pieza. A continuación se pudo obtener, también del hospital de clínica de nuestra facultad, un miembro pelviano de bovino y cerdo los cuales también fueron disecados para la visualización de sus masas musculares y luego se les inyecto formol al 10% pero a diferencia del miembro posterior de equino estos fueron sumergidos en tachos con formol, dejándolos por un tiempo de 10 días. La pieza de bovino a los 4 días de estar sumergida se la dio vuelta por el inconveniente de que el tamaño del tacho no podía cubrir toda la pieza con formol, luego el día 7 se la volvió a dar vuelta. Cumplido los 10 días se las retiro del tacho y se las coloco al sol y luego se las barnizo. Para finalizar se consiguió un canino de una clínica veterinaria, se procedió a canalizar la vena yugular y la arteria carótida, primeramente colocando agua tibia y luego formol al 10% con la ayuda de una jeringa y una sonda, terminado esto se coloco en el freezer al animal para luego descongelarlo y separar su miembro posterior, al cual, se le realizó la disección de sus masas musculares sumergiéndolo luego en formol por 10 días y dejándolo secar y barnizándolo luego. Para concluir, la realización de estas piezas fue un buen material didáctico para un mejor entendimiento de las estructuras anatómicas de las diferentes especies.

Presentación: Stand