



XIV SESIONES DE COMUNICACIONES

TÉCNICAS Y CIENTÍFICAS ESTUDIANTILES
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
2015

TÉCNICA PARA LA PREPARACIÓN, REPLECIÓN Y CONSERVACIÓN DE ARTERIAS DEL MIEMBRO TORÁCICO EN CANINOS.

Autores: Gareca, Martin, Solis, Exequiel

Tutor: M.V Resoagli, Juan Martín; Fernández, Jorge A.

Departamento de Ciencias Básicas. Cátedra de Anatomía I. Facultad de Ciencias Veterinarias.
UNNE. Corrientes. Argentina. Sargento Cabral 2139. C.P. 3400.
E- mail:anato1@vet.unne.edu.ar.

En Anatomía Veterinaria es conocida la dificultad que se presenta para la preparación y conservación de piezas anatómicas, por ello, sería fundamental utilizar una técnica adecuada para lograrlo. Esto permitiría reducir los costos del material utilizado, como así también el de preservar la calidad y terminación de piezas anatómicas. El objetivo es el de obtener piezas anatómicas, para ser utilizadas como material didáctico y de museo, que sean de fácil manipulación para permitir una adecuada observación y un apropiado estudio de las diferentes partes que componen la irrigación del miembro torácico de los caninos, dirigidas a alumnos y docentes. Se utilizaron 4 piezas cadavéricas de miembros torácicos de caninos destinadas a las clases prácticas, donde se procedió a canalizar la arteria axilar, para luego realizar la repleción de los vasos sanguíneos con látex, coloreado con tinta acrílica de color rojo. Una vez realizada la misma se procedió a congelar la pieza por el término de 3 días para lograr el fraguado del látex en interior del vaso sanguíneo. A continuación se procedió a la disección clásica de los vasos sanguíneos. Terminada la disección se sumergió los miembros torácicos terminados en una solución de formol al 10 % durante 10 días. Por último se procedió a pintar las piezas con barniz sintético para su mejor conservación, y a fijarlos sobre una base de madera. Con esta técnica se pueden obtener piezas anatómicas, livianas y de fácil manipulación, en las que se pueden observar claramente las características morfológicas de las arterias.

Palabras claves: Conservación. Preparación. Irrigación.

Presentación: Stands