



Universidad Nacional
del Nordeste

XXII SESIÓN DE COMUNICACIONES TÉCNICAS Y CIENTÍFICAS ESTUDIANTILES FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS - UNNE



SECRETARÍA DE ESTUDIOS Y ASUNTOS ESTUDIANTILES. FCV-UNNE

Representación e importancia anatómica de la intubación endotraqueal en pequeños animales

*Delgado, G., Saucedo, S., Rosales D., Paniagua, A., Ortiz, G.

*Departamento de Ciencias Básicas. Cátedra de Anatomía I. Facultad de Ciencias
Veterinarias. UNNE. Corrientes, Argentina. C.P: 3400.

daniel_2493@hotmail.com

Resumen

La intubación endotraqueal (IET) es una técnica médica de permeabilización y aislamiento de la vía aérea, que permite la administración de un volumen corriente de oxígeno suficiente para mantener una insuflación y ventilación pulmonar adecuada. Es indispensable en emergentología veterinaria, así como en los procedimientos de anestesia general y en la reanimación cardiopulmonar. El objetivo del presente trabajo fue la elaboración de dos piezas anatómicas que ilustren la técnica correcta de realización de la intubación endotraqueal en pequeños animales con fines didácticos. Como metodología se utilizó dos cadáveres, de un canino y felino respectivamente, donado por una clínica veterinaria privada, a lo cual se procedió a extraer la cabeza y parte del cuello, separándolo del tronco mediante una técnica de disección clásica utilizando los siguientes instrumentales quirúrgicos: mango de bisturí N°4, hoja de bisturí N°24, pinza diente de ratón, pinza anatómica, guantes, tijera de mayo y tijera metzenbaum, preservando las estructuras de interés. Seguidamente se procedió por medio de un abreboca a exteriorizar la lengua, la que se ligó con un nylon al mentón y con un bajalengua se visualizó la entrada de la laringe o la glotis y se colocó una jeringa de 5 mililitros para evitar el colapso de la misma. Para finalizar, se lo sumergió en una solución de formol al 10 % por 14 días, luego se lo dejó secar directamente al sol por 18 días, y se armó la base para su presentación final. Como resultado se obtuvieron unas piezas anatómicas de gran importancia que pueden ser empleadas en la ejemplificación y en la práctica de los estudiantes para la exacta realización de la intubación endotraqueal, como si de un paciente vivo se tratase. Es por esto que como conclusión, queremos destacar lo valioso de elaborar este tipo de piezas para mejorar la comprensión del estudio en los estudiantes, y aplicar los conocimientos de anatomía en las materias futuras.

Área: Ciencias Básicas.

