



Universidad Nacional
del Nordeste

XXI SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS ESTUDIANTILES

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS. UNNE

SECRETARÍA DE ESTUDIOS Y ASUNTOS ESTUDIANTILES. FCV-UNNE



Disección anatómica aplicada a la descripción de la laringe en equino.

Rosales D., Ortiz G., Wenetz E., Gareca M. *Sellarés M.

¹Departamento de Ciencias Básicas. Cátedra de Anatomía I. Facultad de Ciencias Veterinarias. UNNE. Corrientes Argentina. Dirección: Cabral 2139. C.P. 3400.

daniel_2493@hotmail.com

La laringe es un órgano de la fonación, en los equinos al igual que el de las distintas especies es asiento de diversas patologías que suelen estar presentes en la clínica diaria. Las enfermedades de este sistema en los equinos constituyen alrededor del 30% de las afecciones, provocando la disminución del rendimiento en los equinos deportivos como ser el purasangre de carrera (PSC). El desafío del presente trabajo fue la utilización de diferentes técnicas de abordajes en la laringe, pudiendo ver en diversos planos a los músculos de gran importancia, divididos en extrínsecos e intrínsecos, los cartílagos laríngeos en su conjunto y el sostén que le da el aparato hioideo. Se comenzó con una disección clásica bimanual, retirando los tejidos circunscriptos que no competen al órgano de interés, dejando los huesos del complejo hioideo unidos a la laringe, los músculos extrínsecos (el tirohioideo, el hioepiglótico y esternotiroideo, que actúan en conjunto y traccionan la laringe craneal y caudalmente), los músculos intrínsecos (conjunto de músculos que tienen como función conectar los cartílagos de la laringe, y son el cricotiroideo, cricoaritenoides dorsal, cricoaritenoides lateral, aritenoides transversos y tiroaritenoides). Seguidamente se realizó una incisión en su plano sagital medio, en el cual se logró la visualización del ligamento vestibular que se extiende desde la apófisis cuneiforme hasta el cartílago aritenoides, e integra la base de dicho ligamento, el cual forma el límite anterior del ventrículo laríngeo; el ligamento vocal es elástico y delgado que se consiguió visualizar en el plano mencionado, además se realizó una ventana en lateral del cartílago tiroideos para su mayor apreciación, el cual se extiende desde el proceso vocal de las aritenoides hasta el mismo; el ligamento cricotraqueal es igualmente elástico y une el cartílago cricoides con el borde craneal del primer anillo traqueal. Se logró obtener material anatómico y en conjunto con fotografías permitió la familiarización con las estructuras anatómicas encontradas al momento del abordaje, pudiendo lograr su conservación, con fines didácticos.