



Universidad Nacional
del Nordeste



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

SECRETARÍA DE ESTUDIOS Y ASUNTOS ESTUDIANTILES. FCV-UNNE

Cuerdas vocales en los animales domésticos

Llano Bobadilla N.J., González L.R., Sager-Bressan M.F., Ebel C.B., Brogiolo V., Cabrera W.
walter.cabrera@vet.unne.edu.ar

Cátedra de Anatomía II. Facultad de Ciencias Veterinarias. Departamento de Ciencias Básicas.
Sargento Cabral 2139. (3400) Corrientes, Argentina.

Resumen

Es conocida la dificultad que se presenta para la identificación y comprensión de las cuerdas vocales en las especies domésticas. Estructuralmente las cuerdas vocales de los animales están conformadas por ligamentos, músculos y pliegues de mucosa, siendo el origen e inserción del primero fundamental para la situación de la cuerda vocal. El objetivo de este trabajo fue obtener piezas anatómicas correspondientes a especies domésticas, como material didáctico y de museo, de fácil manipulación, que permita una adecuada observación y apropiado estudio de las cuerdas vocales. Se utilizaron laringes de equino, bovino, canino y porcino. En las que se realizó disección de los diferentes planos anatómicos de las cuerdas vocales, lo cual, posibilitando la observación del origen e inserción de los ligamentos. Los resultados demuestran que el ligamento vestibular en el equino se extiende desde el cartílago epiglótico y cuneiforme a la superficie lateral del cartílago aritenoides, en el bovino está ausente, en el canino va de la apófisis ventral del cartílago cuneiforme hasta el cuerpo del cartílago tiroides, en el cerdo va desde el cartílago epiglótico hasta el cartílago corniculado o aritenoides. El ligamento vocal en el equino va desde el cuerpo del cartílago tiroides y membrana cricotiroides hasta la apófisis vocal del cartílago aritenoides, en el bovino, canino y porcino se extiende desde la apófisis vocal del cartílago aritenoides al cuerpo del cartílago tiroides. Como conclusión se plantea que el presente trabajo, proporciona información anatómica detallada acerca del origen e inserción de las cuerdas vocales en los animales domésticos, teniendo en cuenta que en la bibliografía clásica solo hay esquemas, en los que se hace difícil la comprensión. Esto nos brindará herramientas que mejoren las técnicas diagnósticas, médicas y quirúrgicas del tracto respiratorio en las diferentes especies animales.

Palabras clave: laringe, cuerdas vocales, especies domésticas

Área: Ciencias Básicas
Stand