



XLII SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
2022

ISSN 2451-6732



Revisión anatómica de la terminación traqueal en perros

Llano, E.G.*; Baez, A.D.; Cabrera, W.R.; Barbona, C.D.; Bello L.F.; González, L.R.

Cátedra Anatomía II. Facultad de Ciencias Veterinarias, UNNE.

*eduardogllano@hotmail.com

Resumen:

La especie canina, tiene dentro de sus diversas patologías algunas que cursan con alteraciones respiratorias que requieren adecuadas técnicas diagnósticas, procedimientos médicos o quirúrgicos específicos del sistema respiratorio, siendo de gran importancia el completo conocimiento sobre las características anatómicas de las terminaciones traqueales en esta especie. La información reportada en los textos de anatomía no es clara, por lo cual es de interés realizar una revisión en el estudio de esta temática. El objetivo del presente trabajo es obtener una información clara y específica acerca de las características anatómicas terminales de la tráquea en caninos. Para tal fin se utilizaron cinco perros mestizos, de diferentes sexos y edades, destinados a eutanasia por presentar enfermedades terminales, en los que se realizó disección de los diferentes planos anatómicos y de la terminación traqueal. Lo cual, permitió establecer una descripción detallada del comienzo del árbol bronquial de los caninos. Los resultados demuestran que la tráquea se bifurca en bronquios principal derecho e izquierdo. El bronquio principal derecho da origen a ramas independientes para los lóbulos apical, medio y accesorio, antes de entrar al lóbulo diafragmático. El bronquio principal izquierdo emite un bronquio común a las porciones craneal y caudal. En el lado derecho, el bronquio del lóbulo apical se origina a partir de la superficie craneolateral, el bronquio del lóbulo medio de la superficie ventral, y el bronquio del lóbulo accesorio de la superficie ventromedial del bronquio principal. En el lado izquierdo el bronquio del lóbulo apical se divide en dos porciones craneal y caudal después de una corta distancia. Como conclusión se plantea que el presente estudio, aporta conceptos claros y específicos acerca de la terminación anatómica de la tráquea en el perro, los cuales pueden ser utilizados como herramientas que mejoren las técnicas diagnósticas, médicas y quirúrgicas del tracto respiratorio en caninos.

Palabras clave: Tráquea, bronquios, caninos.