

# **XIV SESIONES DE COMUNICACIONES**

---

**TÉCNICAS Y CIENTÍFICAS ESTUDIANTILES**

**FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS**

**2015**

---



## HEMIVÉRTEBRA CANINA EN PERROS DE COLA CORTA; PRESENTACIÓN DE DOS CASOS

Autor: González, María B. Vilouta, Juan I. Cardozo, Roberto O.

Lugar de trabajo: Servicio de Consultorio del Hospital de Clínicas de Pequeños Animales,  
Facultad de Ciencias Veterinarias – UNNE. Sargento Cabral 2139(3400) Corrientes,  
Argentina mariabeleng08@gmail.com

La hemivértebra canina, es una patología congénita que se presenta en los perros de razas pequeñas y cola corta (Bulldog, Bostonterrier, Pug, etc.), que resulta de un desarrollo embrionario incompleto de la vértebra y trastornos en la osificación de la misma, por lo general de la región torácica o lumbar donde se presentan con más frecuencia. Los animales que padecen esta patología pueden o no presentar síntomas, y si lo hacen por lo general en los primeros meses de vida se pueden manifestar por medio de debilidad en el tren posterior, dificultad para la marcha, con posterior parálisis y atrofia muscular.

La radiografía, es el método que nos permite realizar el diagnóstico definitivo de esta afección, en el cual podemos observar el cuerpo vertebral con un tamaño reducido en comparación con los demás, y con forma de cuña, cuyo vértice puede estar dirigido dorsal, ventral o medialmente a través de la línea media. El tratamiento indicado, es el quirúrgico en los casos en los que se deba descomprimir la médula, y continuar con fisioterapia para la recuperación del paciente.

A continuación, se presentará el caso clínico de dos pacientes, uno de la raza Boston terrier de 1 año y 7 meses de edad que llega a la consulta por dificultad para la marcha, inestabilidad en los miembros posteriores, y dolor a la palpación, en la región de la espalda a nivel de la afección, al cual se le realizó radiografía y se pudo comprobar la hemivértebra a nivel de la primera vértebra lumbar. El siguiente caso un canino de la raza Pug de 2 meses de edad, el cual se presenta con manifestaciones de parálisis en los cuatro miembros, y postración se realizó el mismo procedimiento para el diagnóstico, comprobándose en este, la malformación a nivel de las vértebras torácicas.

Presentación: Póster