

# Descripción de un caso de Pseudohermafroditismo en macho canino

López-Ramos M.L.<sup>1\*</sup>, López J.E.<sup>2</sup>, Saravia E.D.<sup>1</sup>, Lockett M.B.<sup>1</sup>, Frette M.J.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hospital Escuela Veterinario. FCV. UNNE

<sup>2</sup>Actividad privada.

\*mayritalopez2011@hotmail.com

## Introducción

La diferenciación sexual en los caninos se produce en varios pasos: la determinación cromosómica, la diferenciación de las gónadas y el desarrollo del fenotipo sexual. Durante el desarrollo temprano del embrión pasa un tiempo sin que existan diferencias morfológicas entre embriones de un sexo u otro y este lapso se conoce como periodo indiferenciado del desarrollo sexual. Como el aparato genital se origina en el mismo primordio embrionario en los dos sexos, pueden encontrarse características de ambos en un mismo individuo.

## Metodología

Se presentó a consulta un canino macho, mestizo de 12 años de edad y con evidencia de anomalías en el aparato reproductor externo. A la inspección se observó presencia de un solo testículo y dolor a la palpación abdominal. Se solicitó un examen ecográfico en el cual se evidenció una estructura tubular de paredes engrosadas con presencia de contenido anecoico en caudal de la vejiga y en relación con la próstata.



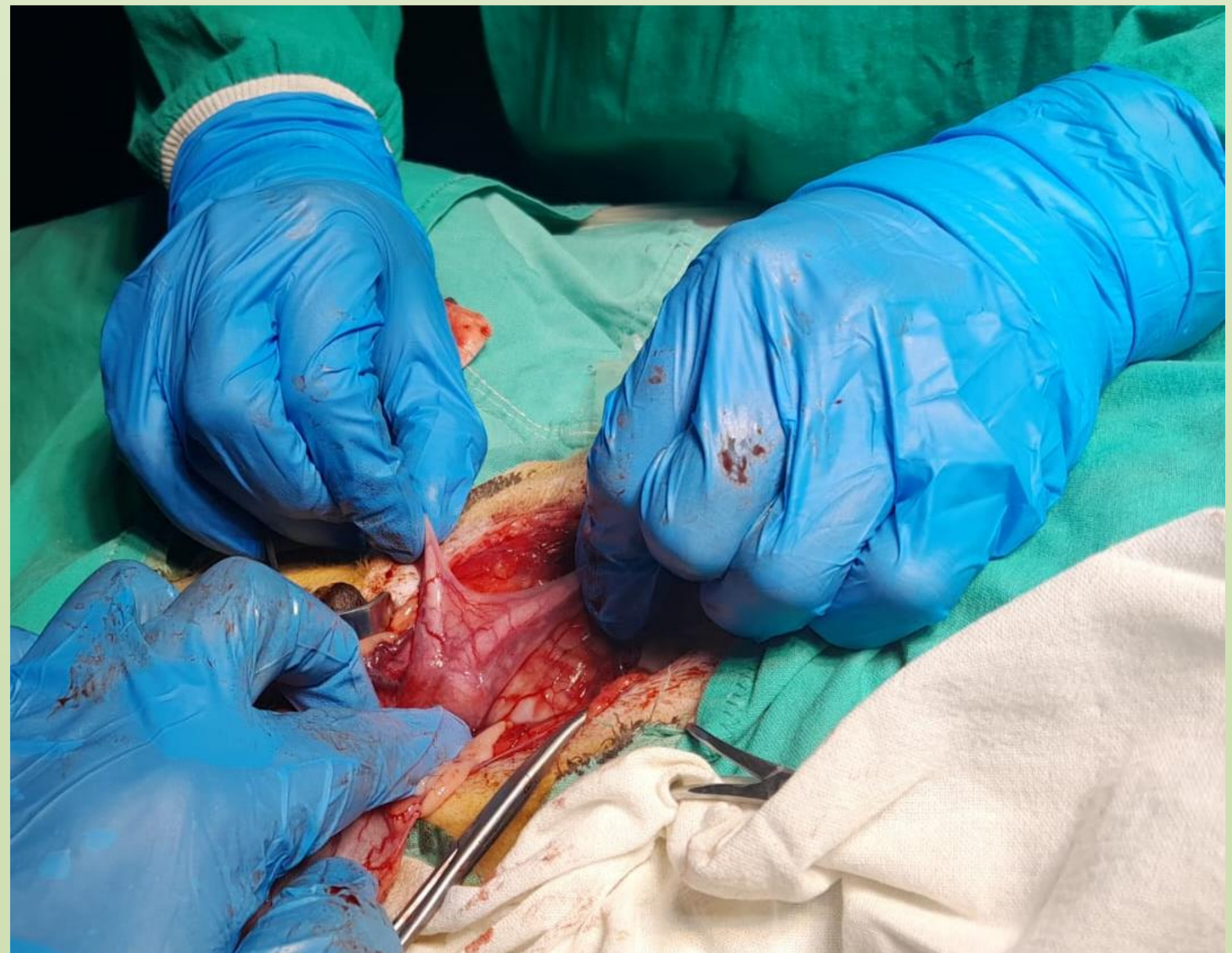
Corte longitudinal de vejiga donde en dorsal de la misma se observa estructura tubular anecoica sugierente de útero



Se observa masa redondeada heterogénea correspondiente a testículo criptórquido de ubicación abdominal.

## Resultados

La intervención quirúrgica se realizó luego de determinar la ubicación de la gónada ectópica, la cual se encontraba con una torsión del cordón espermático. En la cirugía se constató que la imagen caudal tubular correspondía a cuernos y cuerpo uterinos el cual estaba unido a la próstata.



## Conclusiones

El presente caso fue clasificado como pseudohermafroditismo masculino debido a la presencia de testículos y ambigüedad de los genitales internos.

### -BIBLIOGRAFÍA:

- Agut Giménez A. (2014) Diagnóstico por imagen en pequeños animales. (1ra Edición) Barcelona: Multimedia Ediciones Veterinarias  
 Graco, D.S., Davidson A.P. (2018) Manual Clínico: Endocrinología y reproducción en pequeños animales. Editorial Intermédica  
 Johnston, S., Tobias, K. (2023). Cirugía Veterinaria de pequeños animales. España: Edra.  
 Feldman y Nelson (2007) Endocrinología y Reproducción Canina y Felina (3ra Edición) Editorial Intermédica.