

INVESTIGACIÓN

CLÍNICA

CASO CLÍNICO TUMORES TESTICULARES POR CÉLULAS DE SERTOLI Y CÉLULAS SEMINOMAS EN CANINO CON CRIP-TORQUIDIA BILATERAL EN HOSPITAL VETERINARIO UPAEP.

MVZ Rodríguez Ramírez, Marco Antonio.

Dra en C. Pérez Sánchez Alicia Pamela Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, UPAEP.

marcoantonio.rodriguez@upaep.edu.mx

Resumen. La criptorquidia es el no descenso de uno o ambos testículos en la bolsa escrotal. La predisposición de esta alteración anatómica tiene factores predominantes como la genética en algunas razas; como Poodle, Chihuahueño, Bóxer, Schnauzer miniatura, entre otros. Otro factor es el mal desarrollo en el gubernaculum, no permitiendo el descenso de estos testículos. Estos perros comienzan con alteración o anomalía desde el nacimiento al no descender uno o ambos testículos, un canino con criptorquidia bilateral puede presentar infertilidad secundaria a los cambios de temperatura en zona inguinal o abdominal donde se encuentran. El método diagnóstico para la criptorquidia unilateral y bilateral va desde la primera consulta en conjunto de la anamnesis y el examen físico general, posterior complementar con estudios de imagen como la radiografía y la ecografía abdominales. Otros estudios de imagen no tan común es la tomografía. Pacientes a partir de los 10 años son más predisponentes a estas neoplasias, sin embargo, pueden presentarse desde los 7 años. Esto no exenta a los testículos descendidos en la bolsa escrotal, ya que de la misma manera pueden presentar neoplasias de menor incidencia. Los tumores más comunes en pacientes con criptorquidia son los tumores de Células de Sertoli, Tumores Seminomas, Tumores Intersticiales y en menor frecuencia adenomas, adenocarcinomas, carcinomas entre otros. La presencia de estos tumores testiculares se consideran con cierto grado de malignidad los de células de Sertoli y células Seminomas, teniendo como consecuencia la migración a linfonodos iliacos provocando metástasis, posteriormente a diferentes órganos abdominales. Aunque estas neoplasias son malignas, su replicación es muy lenta. Es importante realizar estudios preventivos de macro metástasis como radiografía de tórax y ecografía abdominal en general.

Palabras clave: Tumores testiculares, criptorquidia, Perro, Tumor de Sertoli, Seminoma.

BIBLIOGRAFIA

- [1.] Changa G. (2010). Seminoma canino: Diagnóstico y tratamiento. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Lima, Perú.
- [2.] Ortiz N. (2004). Criptorquidia en perros y gatos. Facultad de Veterinaria de Córdoba.
- [3.] Araya T., Díaz I., Sánchez M. (2015). Single incision laparoscopy in cryptorchid dogs: report of two cases. Clínica veterinaria de Pequeños Animales.
- [4.] Navarrete R., Rodríguez A., Hernández J., Benítez A., Orozco G. (2015) Tumores testiculares en el perro. Unidad Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Nayarit.
- [5.] Eslava P., Torres G (2008). Neoplasias testiculares en caninos: un caso de tumor de células de Sertoli. Rev. MVZ. Córdoba.

