

CORRESPONDENCIA DE LESIONES MACRO Y MICROSCÓPICAS EN UN QUISTE PARAPROSTÁTICO

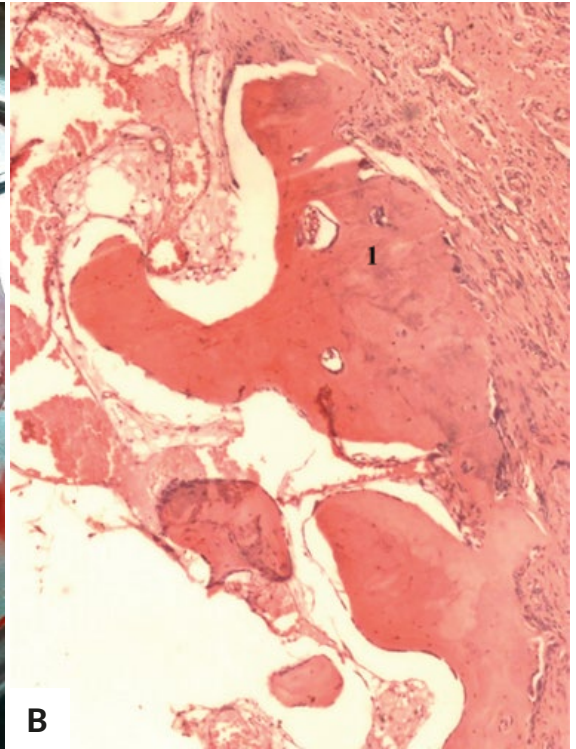
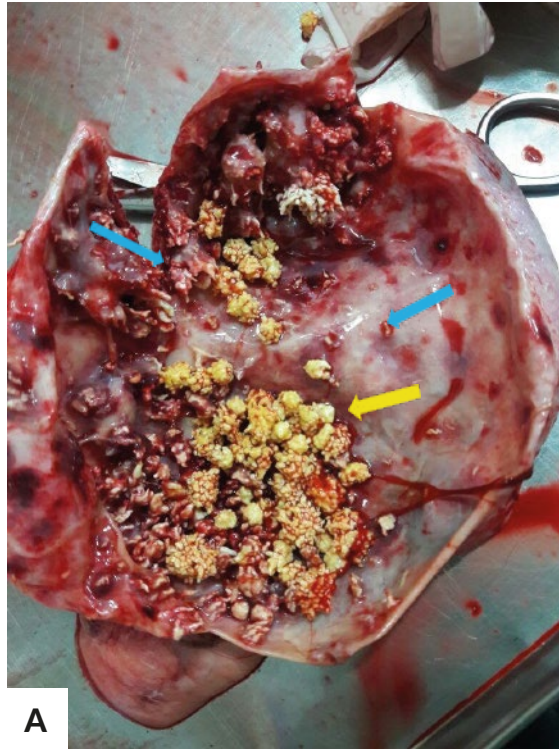
Lucía Bagattin, Josefina Yanet Bando, María del Rocío Marini
Laboratorio de Anatomía Patológica, Hospital de Salud Animal, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Litoral.
luciabagattin47@gmail.com

Año 3. Número 3 (2023)
ISSN: 2953-4224

Revista de Divulgación de Fotografías Científicas de la Medicina Veterinaria

FCV

Facultad de Ciencias Veterinarias
Universidad Nacional del Litoral



Fotografía macroscópica y microfotografía de quiste paraprostático con metaplasia osteocartilagínea en un canino, raza Braco, de 8 años.

En la foto A se observa la luz de una estructura quística abierta, de paredes delgadas y duras, compuestas por placas óseas. Hacia la luz se proyectan espículas (flechas celeste) de hueso color amarillo, que crecen hasta formar estructuras de 0,5 a 1 cm (flecha amarilla). El quiste midió 18 cm de largo y 10 cm de diámetro y en su interior contenía líquido serosanguinolento. El extremo estaba unido a la próstata por un conducto duro.

En la microfotografía B se observa el corte histológico de una sección de la pared quística, que muestra tejido conectivo con abundantes vasos sanguíneos, ligera infiltración linfoplasmocitaria y tejido óseo compacto maduro formando una espícula (1), con zonas de mineralización. La imagen microscópica

explica lo observado macroscópicamente. Los quistes paraprostáticos afectan a caninos, produciendo hematuria, disuria y dolor abdominal, son poco frecuentes y escasamente descriptos, considerándose patologías congénitas. En ellos se produce obstrucción de ductos glandulares; la secreción glandular distiende el tejido, formándose el quiste. La pared puede sufrir metaplasia osteocartilagínea, como se observa en ambas fotografías

Área: Citopatología e Histopatología.

Palabras claves: Metaplasia, Próstata, Canino.

Detalles técnicos:

Foto A: Cámara fotográfica Cannon Power Shot SX 130 IS. Foto B: Aumento 40x. Microscopio Olympus CX 40 con cámara digital Olympus U-CMAD3. Tinción realizada: Hematoxilina & Eosina.

Referencia Bibliográfica

Jubb, Kennedy, and Palmer's. 2016. Pathology of domestic animals. Sexta Edición. Elsevier. Riverport Lane St. Louis, Missouri 63043. ISBN 97807020-53191, pp 500.