

Síndrome de Granuloma Leproide Canino: Descripción de un caso

Sánchez Córdoba, I¹; D'Antona, S³; Aghemo, A^{1,2}; Scastascini Ciorciari, A²; Bagattin, L^{1,3};
Sánchez, A^{1,2}

¹Cátedra Patología Veterinaria. ²Laboratorio de Anatomía Patológica de la Facultad de Ciencias Veterinarias (FCV) de la Universidad Nacional del Litoral (UNL). ³Actividad Privada.

patologia@fcv.unl.edu.ar

El granuloma leproide es una dermatosis nodular micobacterial de distribución mundial, cuyas lesiones se localizan generalmente en la cabeza de perros aparentemente sanos. La presencia de micobacterias atípicas se demuestra fácilmente mediante examen citológico con tinción especial de Ziehl Neelsen, pero el agente no ha sido aislado³. Por lo general se informan en animales de pelo corto, siendo las principales razas reportadas Doberman Pinscher, Bullmastiff, Boxer y sus cruza; siendo esta última de la cual se documentan aproximadamente el 50% de los casos en la bibliografía de referencia³. El 84% de los reportes constata lesiones en la región cefálica del canino, afectando principalmente el pabellón auricular, en el pliegue dorsal³. Esta distribución se relaciona con dípteros y otros artrópodos que actúan como vectores mecánicos¹. Las lesiones aparecen de forma súbita y se corresponden con uno o más nódulos bien circunscriptos, firmes, indoloros y de tamaño variable que afectan piel y subcutáneo; sin reacción del linfonódulo satélite ni síntomas sistémicos. Miden desde pocos milímetros hasta 5 centímetros de diámetro. Los nódulos más grandes pueden presentar alopecia y ulceración, siendo esta condición una puerta de entrada para la contaminación con bacterias secundarias. El objetivo del presente trabajo es describir la presentación de un caso de síndrome de granuloma leproide canino. En el mes de mayo se presentó a la consulta en una clínica privada de la ciudad de Esperanza, un canino, mestizo, hembra, de 8 años y medio de edad. El motivo de la consulta fue la presencia de lesiones nodulares, costrosas y pruriginosas, localizadas en puente nasal y pabellón auricular. En la anamnesis el propietario relató que el animal había sido tratado anteriormente con fármacos para combatir la sarna, sin evolución favorable. En el examen clínico se confirmó la presencia de dermatitis granulomatosa ulcerativa multifocal en puente nasal y pliegue dorsal del pabellón auricular bilateral. Se instauró antibióticoterapia con un antimicrobiano de elección y se sugirió la realización de una biopsia para análisis histopatológico. En el mes de junio se tomaron biopsias de piel de puente nasal y pabellón auricular. Los tejidos fijados en formol bufferado al 10% se remitieron al Laboratorio de Anatomía Patológica de la FCV-UNL, donde fueron procesados siguiendo la técnica de rutina de inclusión en parafina. Se realizaron cortes seriados de 4 µ con micrótopo, los que fueron teñidos con Hematoxilina-Eosina y coloración especial de Ziehl Neelsen modificada para tejidos. El informe histopatológico reveló una dermatitis piogranulomatosa multifocal con proliferación de macrófagos, células gigantes multinucleadas, neutrófilos, linfocitos y plasmocitos, involucrando anexos cutáneos, dermis profunda y subcutáneo, con amplias áreas de necrosis. Con la tinción especial de Ziehl Neelsen se evidenciaron múltiples bacilos ácido alcohol resistentes intra-macrofágicos. Considerando los resultados de la histopatología se estableció un tratamiento con Doxiciclina 150 mg cada 12 horas durante diez días. La extirpación quirúrgica y la terapéutica farmacológica elegida resultaron favorables. Se pretende enfatizar la importancia de conocer esta entidad patológica para incluirla en el diagnóstico diferencial de las enfermedades cutáneas del perro. El diagnóstico se orienta por la reseña, la anamnesis y la distribución de las lesiones, y el diagnóstico definitivo se realiza a través de la cito e histopatología con la visualización de las micobacterias².

V JORNADA DE DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN

Noviembre 2017 · Esperanza · Santa Fe · Argentina

ÁREA TEMÁTICA: **SALUD ANIMAL**

Bibliografía

- 1.- Grenne (2008). Enfermedades infecciosas del perro y el gato. Tercera Edición Volumen 1. Intermédica.
- 2.- Jubb, Kennedy and Palmer`s (2016). Pathology of domestic animals. Sixth edition. Volume 1. Elsevier.
- 3.- Miller, Griffin, Campbell. Müller & Kirk (2014). Dermatología en pequeños animales. 7^{ma} Edición. Volumen 2. Intermédica.