

TESINA

Resumen de la Tesina para optar al título de Veterinaria

Tuberculosis atípica canina, reporte de caso en la provincia de Mendoza y revisión de la casuística

Canine atypical tuberculosis, case report in the province of Mendoza and review of casuistry

Sasha Eztala

Universidad Juan Agustín Maza

Contacto: eztala8@hotmail.com

Palabras clave: tuberculosis canina - Ziehl-Neelsen - micobacteriosis
Key Words: canine tuberculosis - Ziehl-Neelsen - micobacteriosis

Se presenta a consulta una perra *Schnauzer* miniatura de 5 años de edad, que vivió en diferentes provincias de Argentina en el último año. La misma había manifestado fiebre, letargo, pérdida de peso progresiva, diarrea hemorrágica, y linfadenomegalia. Se realizó laparotomía exploratoria porque presentaba un cuadro de abdomen agudo. Durante la cirugía se observaron linfonódulos mediastínicos aumentados de tamaño y abscedados, sin lesiones en aparentes en el resto de los órganos. Mediante al PAAF de linfonódulos poplíteos se revelaron abundantes bacilos ácido alcohol resistentes, llegando al diagnóstico de micobacteriosis. Como el animal desmejoró, fue sacrificada para evitar su sufrimiento. Luego de una fase de caquexia, anorexia y mal estado general, se realizó la eutanasia por tratarse de una enfermedad zoonótica y para evitar su sufrimiento. A la tinción Ziehl-Neelsen se observó gran número de bacilos ácido-alcohol resistente. Se tomaron muestras de distintos órganos para cultivo de micobacterias. Se observó desarrollo luego de dos semanas de cultivo, remitiéndose las muestra a un centro de referencia donde se identificó como *Mycobacterium intracellulare*. Los

caninos presentan una resistencia innata a la infección por *Mycobacterium avium intracellulare*, pero se sospecha que hay algunas razas predispuestas a sufrir la enfermedad, como es el caso de los *Schnauzer* miniatura. Los individuos infectados pueden seguir eliminando bacterias por las heces. Por lo tanto, la micobacteriosis en perros puede considerarse potencialmente una zoonosis, sobre todo si los caninos presentan contacto estrecho con sus dueños, y a su vez éstos presentan un estado de inmunodeficiencia. Hasta el momento existen 8 publicaciones de caninos infectados en EE.UU., un reporte en Alemania, uno en Grecia, uno en Reino Unido, uno en Brasil y uno en Italia. Esto daría una suma de 13 reportes de infecciones en perros por el Complejo M. Avium en el mundo. En Argentina no existen reportes de micobacteriosis atípica canina, por lo que este sería el primero en conocerse.