

Megabacteriosis: la historia de *Macrorhabdus ornithogaster*

Claudia Eugenia Abad de la Hera. María Luciana Camuz-Ligios. Jennifer García Rodríguez. Paula González de la Torre.

Avenida Puerta de Hierro s/n. Ciudad Universitaria. 28040. MADRID. Facultad de Veterinaria.
Universidad Complutense de Madrid.
clawa@hotmail.com

Alfredo Bengoa

Avenida Puerta de Hierro s/n. Ciudad Universitaria. 28040. MADRID. Facultad de Veterinaria.
Universidad Complutense de Madrid.
benroalf@vet.ucm.es

Resumen: Introducción: la Megabacteriosis es una enfermedad fúngica mundial que afecta a numerosas especies de aves. El agente etiológico de esta enfermedad es *Macrorhabdus ornithogaster*, es una levadura de la división Ascomycota que ha cambiado de denominación en numerosas ocasiones y cuya naturaleza ha sido discutida durante muchos años, pasando en varias ocasiones de ser considerada una bacteria a clasificarse como un hongo. Características de la patología: La aparición de esta enfermedad se relaciona con estados de inmunosupresión y afecta sobre todo al proventrículo de aves adultas, manifestándose con alcalinización del pH. Esta patología puede aparecer con dos presentaciones clínicas diferentes: aguda o crónica. La sintomatología resulta muy inespecífica, pudiéndose confundir con otras patologías. Es una enfermedad que provoca la muerte de muchos de los animales afectados, tanto por las características de la patología como por las características fisiológicas específicas de las aves. En cuanto al diagnóstico, el cultivo de *M.ornithogaster* es difícil de llevar a cabo y requiere medios de cultivo específico. El diagnóstico se puede realizar *in vivo* o en animales que hayan fallecido y sea sospechosos de padecer esta enfermedad. Aunque la Anfotericina B es el fármaco más eficaz en la lucha contra este agente, actualmente no puede utilizarse por impedimentos legales, y hay que recurrir a otras opciones, menos efectivas. Conclusiones: actualmente se apuesta por una medicina preventiva, para evitar que los animales desarrollen esta patología y es la opción terapéutica que da los mejores resultados.

Palabras clave: Macrorhadus ornhitogaster. Megabacteriosis. Macrorhabdiosis. Aves.

Oral

Recibido: 11 marzo 2012.
Aceptado: 13 abril 2012.