

P36

AMILOIDOSIS EN ALCARAVANES (*BURHINUS OEDICNEMUS*) EN MALLORCA

U. Höfle¹, M.A. Risalde¹, N. Negre², F.L. Blascol², G. Muñoz-Sánchez³

¹SaBio IREC (CSIC-UCLM), Ciudad Real. ²COFIB, Consorci per a la Recuperació de la Fauna de les Illes Balears (Conselleria de Medi Ambient, Agricultura i Pesca del Govern de les Illes Balears / Fundació Natura Parc). Santa Eugènia, Mallorca (Illes Balears), ³Dpto. Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas.

Facultad de Veterinaria de Córdoba.

Email: Ursula.hofle@uclm.es

La amiloidosis es conocida como el depósito extracelular de proteínas normalmente solubles en diferentes tejidos y órganos en una forma característica fibrilar. Es una enfermedad crónica, sistémica, progresiva y letal en aves y otras especies cuya causa y patogénesis sigue sin estar del todo esclarecida, pero que suele estar asociada a procesos inflamatorios crónicos.

En aves exóticas, y especialmente en anseriformes mantenidas en cautividad es una condición bien conocida, mientras en aves silvestres es un proceso más raro. Recientemente se ha identificado la amiloidosis hepática como una patología emergente en falconiformes mantenidas en cautividad en oriente medio. En todos los casos descritos en aves el amiloide se ha identificado como tipo AA.

El examen post mortem de 10 alcaravanes (*Burhinus oedichnemus*) un ave esteparia protegida fallecidas durante el tratamiento o eutanasiadas por la gravedad de sus lesiones en el centro de recuperación de la COFIB en Mallorca entre enero del año 2015 y mayo de 2016 reveló hepatomegalia acompañada en ocasiones de esplenomegalia y una textura endurecida y decoloración oscura irregular del tejido hepático.

En el estudio microscópico del tejido hepático y de otros órganos de cuatro de las aves se observó que el amiloide fundamentalmente se deposita entre las columnas de hepatocitos y en la pared sinusoidal del espacio de Disse, los hepatocitos sufren un grado variable de compresión, causando la atrofia de parte de las columnas de hepatocitos. Las más afectadas son las áreas portales.

En las aves en las que se disponía en otros tejidos se observan depósitos perivasculares de amiloide de forma sistémica. La sustancia muestra una intensa coloración rojiza mediante la tinción de rojo congo identificándose como amiloide posiblemente del tipo AA. La causa del desarrollo de esta patología en las aves examinadas es desconocida. Muchos sufrían procesos crónicos e inanición, y estaban altamente parasitados por helmintos o tenías.

Sin embargo en la fase final de una amiloidosis las aves suelen desarrollar caquexia y deterioro generalizado de la condición física pudiendo la alta parasitación ser un proceso secundario.

No se puede determinar en este caso si existe una predisposición genética como la hallada en halcones en oriente medio u otra causa común.