

EXÓTICOS

TIMOMA EN EL CONEJO DOMÉSTICO

N. Morera
Exotics

Caso clínico

Introducción

El timoma es una neoplasia del epitelio tímico que se observa con relativa frecuencia en los conejos domésticos¹.

Entre los signos con los que puede cursar se encuentra la disnea y la exoftalmia bilateral^{1,2,3}, aunque en uno de los casos descritos en la bibliografía el timoma fue un hallazgo accidental⁴.

Los casos que a continuación se presentan ilustran esta patología.

CASO CLÍNICO 1

Se presentó en la consulta un conejo doméstico (*Oryctolagus cuniculus*), macho no castrado de 7 años de edad por procidencia bilateral de la membrana nictitante de más de dos meses de duración, acompañada en los últimos días de dificultad respiratoria y tos. Durante la exploración física se apreció exoftalmia bilateral, sin oposición a la presión de los globos oculares, y disnea. La auscultación torácica resultó normal.

En el diagnóstico diferencial se consideró la presencia de una masa en el mediastino craneal (absceso, neoplasia) o una cardiopatía.

En el hemograma se observó una ligera leucocitosis (18.000 leucocitos/ μ l), con un recuento relativo de linfocitos ligeramente superior al de neutrófilos (52% y 42%, respectivamente). El resultado de la bioquímica sérica fue normal, incluido el valor del calcio total.

Las radiografías de tórax mostraron elevación y compresión de la tráquea y desplazamiento caudodorsal del corazón por una masa poco definida que ocupaba el espacio mediastínico craneal. En la exploración ecográfica se

definió una masa de ecogenicidad mixta delimitada por una pared hiperecótica que se situaba en el aspecto craneal del corazón. Se obtuvo una muestra por punción ecoguiada y la citología de la misma reveló que se trataba de una inflamación necrosupurativa, probablemente causada por un proceso primario, por ejemplo una neoplasia. Los propietarios decidieron no realizar más pruebas diagnósticas, así que se aplicó un tratamiento antibiótico (enrofloxacin 10 g/kg/bid PO), que produjo una leve mejora en el estado general del paciente.

Al cabo de un mes de la primera visita el paciente regresó a la consulta por presentar disnea severa. Los propietarios habían detectado una mayor apatía en los últimos días, pero hasta esa mañana no había manifestado problemas respiratorios. A los pocos minutos de ingresar murió.

En la necropsia se encontró una gran cantidad de líquido blanco (quilo) en la cavidad torácica y una masa que ocupaba la totalidad del mediastino craneal con tres cavidades de contenido pastoso. El examen histopatológico identificó la masa como un timoma. [...]

Discusión

La frecuencia de aparición del timoma en el conejo doméstico parece un tema controvertido: Algunos autores defienden que se trata de una neoplasia poco frecuente que aparece en animales jóvenes⁵; otros que, aunque poco frecuente, se da sobre todo en animales de edad avanzada⁴; y otros que aparecen con frecuencia tanto en animales jóvenes como de edad avanzada¹.

La presentación clínica en la mayoría de los casos es de un animal disnéico^{1,3,5} con un grado variable de exoftalmia bilateral^{1-3,5}, aunque este cuadro podría ser común a cualquier masa que se encuentre en el espacio mediastínico craneal, ya que los signos están provocados por la compresión de la tráquea (disnea) y por el compromiso del retorno venoso, que produce un aumento de la presión de los senos venosos retrobulbares (exoftalmia bilateral).

Las pruebas diagnósticas que se pueden realizar de forma no invasiva no siempre permiten llegar a un diagnóstico definitivo. En el caso de las radiografías torácicas, la imagen a la que se asocia el timoma es la de una masa de consistencia blanda¹⁻⁴, con lo que en ocasiones es difícil discriminarla de la silueta cardíaca, y en cualquier caso podría confundirse con otro tipo de neoplasias (p.e. linfoma con metástasis en mediastino craneal⁶) e incluso con abscesos [...].

Bibliografía

Bibliografía en Libro de Ponencias y Comunicaciones 40 Congreso Nacional AVEPA.

CASO CLÍNICO 2 incluido en el libro de Ponencias y Comunicaciones del 40 Congreso Nacional AVEPA.

