

# Triple anomalía cardíaca congénita en un American Staffordshire Terrier.

CAROLINA CARLOS SAMPEDRANO\*, VALÉRIE CHETBOUL\*\*, JEAN-LOUIS POUCHOLON\*\*, SEVERINE LE COUP\*\*,  
JOSÉ LUIS REBORTILLO GARCÍA\*\*

\* Cátedra de Cirugía. Facultad de Veterinaria de Cáceres. Universidad de Extremadura.

\*\* Département de pathologie des équidés et carnivores. Unité de Cardiologie Ecole Nationale de Veterinaire d'Alfort  
Av. General de Gaulle, 1. 94704 Maisons-Alfort. Francia

## Introducción

Las cardiopatías congénitas se describen como el conjunto de malformaciones cardiovasculares que pueden aparecer en un animal desde su nacimiento.

El interés de este caso radica en su complejidad, dado que concurren tres malformaciones en el mismo individuo.

## Caso clínico

Presentamos el caso de una perra cruzada de American Staffordshire Terrier de 3 meses de edad, remitida por un veterinario privado a la Unidad de Cardiología de la Escuela Nacional de Veterinaria de Alfort (ENVA).

Tras un primer examen clínico, el veterinario detectó a la auscultación un soplo sistólico izquierdo 6/6 y mediante ecografía, estasis de las venas hepáticas y una ascitis importante. Diagnosticó una insuficiencia cardíaca derecha e instauró un tratamiento con benazeprilo y furosemida. Dado que su estado general era grave, y a pesar de la ligera mejoría producida en la primera semana de tratamiento, el animal fue remitido a la Escuela.

En el examen general realizado en la Consulta de Cardiología de la ENVA se confirmó la presencia de ascitis y el soplo basal izquierdo, y además se detectó un soplo apical derecho. Como prueba complementaria se realizó un examen ecocardiográfico en el cual se apreció displasia de la válvula tricúspide, atresia del tronco pulmonar y una brida de origen embrionario en la aurícula derecha.

Como consecuencia de dichas patologías, el animal presentaba dilatación atrial derecha e hipertrofia y dilatación del ventrículo derecho. La grave ascitis que padecía era debida a la dificultad del retorno venoso.

Debido a la complejidad de las lesiones cardíacas el tratamiento quirúrgico fue desestimado. Se continuó el tratamiento médico con furosemida para disminuir la ascitis y benazeprilo a baja dosis. El pronóstico es muy reservado.

## Discusión

Las anomalías congénitas que presenta este animal, representan menos del 1% dentro de las anomalías cardíacas congénitas en los carnívoros. La ecocardiografía ha contribuido a mejorar el conocimiento de estas cardiopatías permitiendo no sólo la identificación del proceso sino también la apreciación de sus consecuencias hemodinámicas, dos condiciones necesarias para establecer un pronóstico.

La esperanza de vida en nuestro caso es menor de un año.

## Bibliografía

Darke, P. G. Congenital heart disease in dogs and cats. *J. Small An. Pract.* 1989; 30, 599-607

Gaber, C. Doppler echocardiography. *Vet. Clin. North. Am.* 1991; 3 (4), 479-499

Chetboul, V. Échographie et cardiopathies congénitales. *Rec. Méd. Vet.* 1995, 171 (4/5), 311-324

