

## **ARTICULOS REFERENTES A LAS NEOPLASIAS CARDIACAS EN PERROS**

### **TUMORES CARDÍACOS EN PERROS: 1982-1995.**

Ware WA, Hopper DL.

J Vet Intern Med. 1999 Mar-Apr; 13 (2): 95-103.

Estos autores recopilaron en 7 años los casos de 1383 perros con tumores cardíacos en una población de 729.265 perros, indicando una incidencia del 0,19%. El tumor que observaron con mayor frecuencia fue el hemangiosarcoma con una aparición 10 veces superior al segundo en la lista que fueron los tumores de la raíz de la aorta. Mayoritariamente se trataba de neoplasias malignas. A excepción del linfoma, la edad de aparición más frecuente fue entre los 7 y los 15 años de edad. Si excedían los 15 años, la probabilidad de aparición de neoplasias cardíacas era similar que la que tenía los perros jóvenes. La proporción de hembras o machos afectados era similar, pero curiosamente, las hembras castradas tenían un riesgo relativo superior más de 4 veces que las hembras intactas (para el hemangiosarcoma, se incrementaba más de 5 veces). En machos castrados también la incidencia era ligeramente mayor que los machos enteros. Ware y Hopper deducen que los perros castrados parecían tener un riesgo más elevado. El estudio también menciona que 12 razas presentaban una mayor incidencia de desarrollar tumores, mientras que 17 tenían un riesgo más bajo.

---

### **ENFERMEDADES CARDÍACAS ADQUIRIDAS EN EL PERRO: UN ANÁLISIS RETROSPECTIVO.**

Baumgartner C, Glaus TM.

Schweiz Arch Tierheilkd 2004;146:423-430.

Los autores de este trabajo estudiaron las diferentes enfermedades cardíacas adquiridas en los perros en el área de referencia de la Universidad de Zurich. Se evaluaron 474 historiales clínicos. Entre las patologías más comunes encontraron, con diferencia, la enfermedad valvular (sobre todo la que hacía referencia a una endocardiosis valvular AV con un 49,4 %), seguida de enfermedades del miocardio, principalmente la cardiomiopatía dilatada (21,1%). Con respecto a las neoplasias cardíacas, observaron que la tercera afección más habitual era la efusión pericárdica que mayoritariamente se asociaba a los tumores cardíacos o a la pericarditis idiopática. El 7,0 % de las cardiopatías adquiridas eran neoplasias sin derrame pericárdico.

---

### **REVISIÓN Y DIAGNÓSTICO DE LOS TUMORES DEL CUERPO AÓRTICO EN PERROS Y GATOS.**

Bement SM, Latimer KS, Tarpley HL, Moore HA.

Class of 2005 (Bement), Department of Pathology (Latimer, Tarpley, Moore), College of Veterinary Medicine, The University of Georgia, Athens, GA 30602-7388. <http://www.vet.uga.edu/vpp/clerk/bement/index.php>

Se revisa en este caso los tumores del cuerpo aórtico (quemodectoma) haciendo una valoración general de los tumores cardíacos diferenciando en tumores primarios cardíacos y secundarios. Menciona que aunque las neoplasias cardíacas son poco frecuentes, las más habituales son los hemangiosarcomas y los quemodectomas. Otros tumores de la base del corazón incluirían los carcinomas tiroideos o paratiroideos ectópicos, linfomas o tumores metastáticos, por ejemplo. Se describirá los signos clínicos asociados a este tipo de neoplasias y la incidencia según edad, razas, etc., como llegar a un diagnóstico (cambios electrocardiográficos, radiográficos, ecocardiografía, tomografía computerizada o biopsias y exploración torácica. Menciona también el tratamiento y el pronóstico, determinando un supervivencia de los perros tratados médicamente en unos 4 meses y los tratados con una pericardiectomía paliativa de unos 22 meses.