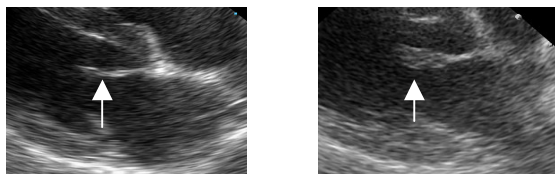


ENFERMEDAD DEGENERATIVA VALVULAR CRÓNICA

La *Enfermedad Degenerativa Valvular Crónica* (EDVC), también llamada *Degeneración Valvular Mixomatosa* o *Endocardiosis*, es un proceso degenerativo de las válvulas del corazón que afecta a un gran número de perros, sobretodo aquellos de raza pequeña y edad avanzada. Normalmente se afecta la válvula mitral, aunque también puede afectarse la válvula tricúspide o ambas.

La función de las válvulas es permitir el paso de sangre de una cámara cardíaca a otra en una única dirección. Las válvulas afectadas sufren un engrosamiento que provoca que no cierren correctamente, de manera que una parte de la sangre vuelve hacia atrás (*regurgitación valvular*). Este fallo en la válvula se conoce como *insuficiencia valvular*. El retroceso de la sangre produce vibraciones que pueden detectarse mediante auscultación, los llamados *soplos cardiacos*.



Imágenes ecográficas de la válvula mitral. En la foto de la izquierda se observa una válvula normal, mientras que la imagen de la derecha muestra una válvula engrosada en un paciente con EDCV.

Al principio del proceso muy poca sangre retrocede y no se produce ningún cambio de importancia, de manera que el animal no muestra ningún síntoma y hace vida completamente normal.

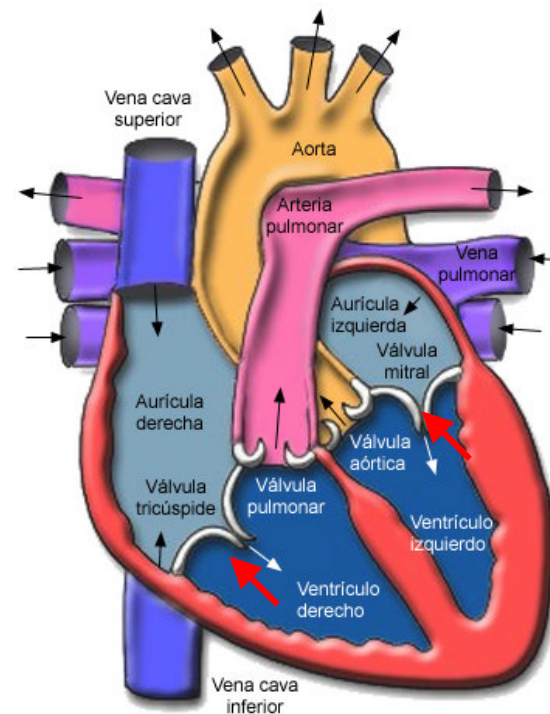
A medida que la enfermedad progresa, el organismo pone en marcha una serie de mecanismos para compensar las alteraciones que se producen. Estos mecanismos a la larga serán negativos para el animal, provocando un aumento en el tamaño del corazón y la aparición de síntomas tales como tos, intolerancia al ejercicio, dificultad respiratoria por edema pulmonar (*encharcamiento de los pulmones*), síncope, etc...

Los tratamientos existentes no impiden la progresión en el engrosamiento de la válvula, sino que están destinados a retrasar la dilatación y degeneración del corazón, así como mejorar la calidad de vida de estos pacientes.

La EDVC es una enfermedad progresiva que va pasando por diferentes fases y en función de la fase en la que se encuentre el animal se recomendará el tratamiento más efectivo. Así, en los primeros estadios de la enfermedad no es necesario dar ningún tratamiento, pero a medida que va empeorando habrá que ir añadiendo fármacos. Los controles veterinarios son muy importantes para poder identificar en

qué fase se encuentra el animal y dar el mejor tratamiento.

El tratamiento correcto de la enfermedad degenerativa valvular crónica alarga y mejora la calidad de vida de los animales que la sufren.



Las flechas blancas y negras muestran la dirección correcta de la sangre entre las diferentes cámaras cardíacas. Las flechas en rojo muestran las regurgitaciones valvulares, es decir, la sangre que vuelve hacia atrás debido a un mal cierre en las válvulas auriculoventriculares. (mitral y tricúspide).