

“La cardiología veterinaria ha experimentado un cambio gracias a los avances en el diagnóstico con aparatos”

“Una especialidad fascinante, en continua evolución”. Así define la cardiología el veterinario Óscar B. Sáez Mengual, quien resalta que cada vez se realizan más técnicas avanzadas a nivel vascular y hemodinámico.



Son muchos los cambios que está viviendo la cardiología veterinaria en poco tiempo. Para **Óscar B. Sáez Mengual**, especialista en cardiología felina de la Clínica Veterinaria 7 Vidas, de Sant Joan de Alicante, “actualmente es una especialidad fascinante, en continua evolución. Gracias a las nuevas tecnologías en diagnóstico de imagen, hemos podido avanzar en el estudio de las cardiopatías felinas pudiendo así tipificarlas y tratarlas, aportando información para aumentar la esperanza de vida de nuestros felinos”.

El experto nombra la ecocardiografía, electrocardiografía (ECG) y mediciones de presión arterial por oscilometría de alta definición (HDO) como aquellos instrumentos que ayudan en el día a día en la clínica veterinaria.

Una enfermedad de relevancia clínica

El veterinario destaca que la cardiomiopatía felina es una enfermedad de relevancia clínica, siendo la cardiomiopatía hipertrófica (CMH) la de mayor prevalencia, seguido de la cardiomiopatía restrictiva (CMR) y en algunos casos de cardiomiopatía dilatada (CMD), atribuible o no esta última a la deficiencia de taurina.

Entre otras afecciones que resaltar en este problema, también podemos encontrar disritmias cardíacas, que en la mayoría de los casos deriva de una cardiomiopatía primaria o secundaria. Por su parte, “la hipertensión arterial es otra patología cardiovascular muy importante en gatos de edad avanzada, cuya etiología pueden ser otras enfermedades como la enfermedad renal, hipertiroidismo, obesidad y diabetes mellitus”, añade.

¿Qué tratamientos aplicar?

Para el profesional, los tratamientos deben estar orientados a controlar los signos clínicos de la insuficiencia cardiaca o de la hipertensión, con el fin de dar un pronóstico más favorable.

“En la hipertensión felina disponemos de un fármaco antagonista específico del receptor de la angiotensina II (tipo AT1) llamado Telmisartán, con el que posemos normalizar la tensión arterial”.

Con respecto a los tromboembolismos provocados por las cardiomiopatías, el veterinario explica que *“los estudios recientes se centran en el uso del clopidogrel, un fármaco antiplaquetario con una buena adherencia y con unos resultados prometedores en la prevención de trombos”.*

Un servicio creciente en Clínica Veterinaria 7 Vidas

Este servicio de cardiorrespiratorio en la Clínica trata de diagnosticar cualquier patología congénita o adquirida en perros, gatos y hurones, así como de detectar precozmente enfermedades de origen respiratorio.

La Clínica dispone de una tecnología de vanguardia para ayudar al diagnóstico de las enfermedades cardiorrespiratorias, como son ecocardiografía, ECG, Rx, medidor para presión arterial por oscilometría y doppler y endoscopia.

Las patologías que se tratan desde el servicio son varias. Así, en el caso de las patologías congénitas en el gato encontramos la displasia valvular mitral y tricúspide; defecto del septo interventricular; fibroelastosis endocárdica; persistencia del ductus arteriosus; anomalías vasculares; estenosis aórtica; tetralogía de Fallot; defecto del septo atrial, y estenosis pulmonar. En el caso de las patologías cardíacas adquiridas en el gato se trata la cardiomiopatía arritmogénica; cardiomiopatía restrictiva; cardiomiopatía dilatada; cardiomiopatías no clasificadas; y la cardiomiopatía hipertrófica. Siguiendo con los gatos, las pato-

logías cardiovasculares en el felino que se tratan son el tromboembolismo y la hipertensión arterial sistémica.

En el caso de los perros, hablaríamos de patologías congénitas como el conducto arterioso persistente (CAP); estenosis subaórtica (ESA); estenosis pulmonar (EP); displasia de las válvulas Atrioventriculares (DVAV); defecto del septo ventricular; tetralogía de Fallot; síndrome de Eisenmenger; canal atrioventricular común persistente; defecto del septo atrial, y jernia peritoneo pericárdica diafragmática (HPPD). La enfermedad valvular mitral crónica (degeneración valvular Mixomatosa DVM), la cardiomiopatía dilatada y la hipertensión pulmonar son las principales patologías adquiridas en el perro.

Transfusiones sanguíneas

Por otra parte, *“nos derivan casos de muchos centros para una consulta de cardiología, para una ecocardiografía o para segundas opiniones. Realizamos una exploración cardiológica minuciosa, radiografías y ecografías y se determina el diagnóstico clasificándolo según proceda”*, explica el experto en cardiología.

Evolución de la especialidad

La cardiología veterinaria ha experimentado un cambio claro en los últimos años gracias a los avances en el diagnóstico con aparatos y en el crecimiento de mercado farmacéutico. Así lo ve Óscar B. Sáez Mengual: *“Se trata de una especialidad que requiere una alta preparación y que hoy en día gracias a las nuevas tecnologías podemos encontrar profesionales altamente cualificados en la materia. España se encuentra a la vanguardia de este campo a nivel europeo, realizándose cada vez técnicas más avanzadas a nivel vascular y hemodinámico”.* 🐾

“La hipertensión arterial es otra patología cardiovascular muy importante en gatos de edad avanzada”

Perfil

Óscar B. Sáez Mengual es licenciado en veterinaria por la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura, y Doctor por la Universidad de Murcia, en la línea de investigación *“Cardiología clínica y experimental”*. Asimismo, tiene un Máster Universitario en Técnicas de diagnóstico en Medicina Veterinaria, por la Universidad de Murcia. Es miembro del Grupo de Cardiología y Aparato Respiratorio (GECAR) de la Asociación de Veterinarios Españoles Especialistas en Pequeños Animales (AVEPA) y de la *European Society of Veterinary Cardiology* (ESVC). Actualmente es propietario y gerente de la Clínica Veterinaria 7 Vidas (San Juan de Alicante), y es autor y coautor en publicaciones científicas de ámbito nacional e internacional.

