

“Es increíble comprobar cómo se ha acortado la distancia entre medicina veterinaria y medicina humana”

Pablo Gómez, veterinario en el centro pionero VetCorner, primer centro de tratamiento oncológico por radiofrecuencia del mundo, destaca el papel de la formación y de la especialización de los veterinarios, lo cual redundará en una mejor sanidad para las mascotas de nuestro país.



Utilizar como referencia los últimos avances en sanidad humana para poder hacer uso de estos también en la sanidad animal. Bajo esa premisa se ha logrado en nuestro país dar algunos de los más importantes pasos en Veterinaria. Avances como los que definen a VetCorner, un centro de referencia, especializado en diagnóstico veterinario gracias a que es el primero del mundo en utilizar la radiofrecuencia en el tratamiento de animales de compañía como terapia oncológica de ablación de tumores.

“Recibimos pacientes remitidos de todos los lugares de España, además de personas que llegan con sus mascotas desde Portugal, Francia e incluso desde Estados Unidos. Es un tratamiento puesto a punto con los últimos avances de medicina humana”, explica **Pablo Gómez**, director -junto a **Lola Alférez**- de este centro que diagnostica y trata cada año a alrededor de 3.500 animales.

Esta terapia oncológica de radiofrecuencia, que en este centro realizan desde 2014, la utilizan en diferentes tipos de cáncer, desde tumores hepáticos, adrenales, pancreáticos, perianales, pélvicos o nasales hasta incluso en tumores cardíacos. En concreto, en la especialidad de Cardiología, el responsable de VetCorner señala la gran cantidad de avances que se han producido en los últimos quince años, con herramientas que eran “impensables” hace una década. “Es increíble comprobar cómo se ha acortado la distancia entre la medicina veterinaria y la medicina humana”, reconoce el veterinario.

El centro está especializado en las áreas de la Radiofrecuencia -sin cicatrices y apenas postoperatorio- y el servicio de Cardiología, desde donde realizan un asesoramiento integral desde el diagnóstico al tratamiento, además de disponer de un Holter para

analizar las arritmias de los pacientes. Pero el centro también aborda otras dolencias haciendo uso de su experiencia y de la mejor tecnología. Es el caso del servicio de Ecografía, donde disponen del único ecógrafo con elastografía, contrastes y 3D en Aragón, donde se ubica el centro. Así mismo realizan punciones ecoguiadas: *“Procedimientos rápidos, eficaces y sin necesidad de anestesia. Ideal para conocer el diagnóstico de una lesión o tumor”*. De hecho, una de las premisas de su centro es no solo centrarse en los tratamientos que necesitan los animales que acuden a sus consultas. *“Antes de tratar hay que diagnosticar”*, matiza el veterinario. Por ello dan una importancia vital al asesoramiento de manera continuada y personalizada con cada uno de los casos específicos.

Desde las primeras visitas

Los problemas cardiológicos o cardiorrespiratorios son frecuentes en los animales. Tanto perros como gatos, así como otros nuevos animales de compañía, es frecuente que padezcan problemas cardiológicos a partir de cierta edad. *“La enfermedad más prevalente es, sin duda -explica el veterinario-, la enfermedad mixomatosa de la válvula mitral, la cual afecta sobre todo a razas pequeñas de perro como los Cavalier King Charles Spaniel, Chiguagua y Yorkshire, en los cuales suele aparecer en casi todos ellos a partir de los seis o siete años de vida”*.

En cuanto a razas de mayor tamaño, como los Dóberman y los Boxers, las enfermedades cardiológicas más frecuentes son las cardiomiopatías dilatadas y se recomienda una exploración Holter anual desde los primeros años de vida del animal.

Por su parte, en los gatos, las cardiopatías o fenotipos hipertróficos son las dolencias más comunes. Razas como los Esfinge, Persas, Maine Coon o Bosque de Noruega son las más propensas a sufrir este tipo de problemas.

Existe, además, un alto porcentaje de cachorros con cardiopatías congénitas, por lo que es especialmente importante revisarlos y auscultarlos en las primeras visitas. De hecho, la raza y el componente genético son los mayores condicionantes de que un perro, gato u otro animal sufra problemas cardiorrespiratorios. *“Es muy importante realizar una buena exploración y auscultación al cachorro en las primeras visitas”*, recuerda el veterinario.

Técnicas mínimamente invasivas

El modo de tratar estas enfermedades representan el punto álgido de los avances en cardiología veterinaria, especialmente en lo referente a conseguir actuar con técnicas mínimamente invasivas. *“La gran revolución se dirige hacia ser capaces de corregir muchas de las patologías congénitas o arritmias con este tipo de técnicas menos invasivas que en la actualidad llevan a cabo compañeros en nuestro país”*, explica Gómez.

“La gran revolución se dirige hacia ser capaces de corregir muchas de las patologías congénitas o arritmias con este tipo de técnicas menos invasivas”

“Antes de tratar hay que diagnosticar”

En ese sentido, el veterinario señala la importancia de que en estos momentos ya se están realizando operaciones cardíacas a corazón abierto o con *“enfoques mixtos”*, en los que se usan clips para la reparación de la válvula mitral. *“Se ha iniciado el camino”*, valora el veterinario.

Sin embargo, muchos de estos avances aún requieren de tiempo para lograr una *“implantación global”*, explica el veterinario, que señala que muchas de estas técnicas aún son *“muy costosas”* y están en desarrollo.

La experiencia de otros países

En esta búsqueda del perfeccionamiento y de conocer nuevas terapias, muchos cardiólogos están poniendo la mirada en países como Estados Unidos, Francia o Italia. Territorios en los que también ha trabajado Gómez, aunque desde la perspectiva de la docencia: ha realizado estancias en hospitales de medicina humana, además de en el Animal Health Trust; ha sido profesor invitado en las Universidades de Ohio State, Kansas State y en la Università di Sassari en Italia, y ha participado en más de cincuenta cursos y congresos nacionales e internacionales.

“He tenido la suerte de trabajar con grandes especialistas en cardiología como John D. Bonagura, Karsten Schober, Brian Scansen y Andrea Corda..., pero también es cierto que mientras antes llegábamos de esos países apreciando una gran distancia, hoy en día tenemos la suerte de tener muchos compañeros en España que han cursado la especialidad de cardiología y contamos también con otros profesionales que aunque no tienen la especialidad reglada, sí tienen mucha experiencia”, explica el veterinario.

En constante formación

Gómez se describe como *“un apasionado de la docencia”*, especialmente en cardiología, con las técnicas de ecocardio. *“La curva de aprendizaje es muy rápida y el impacto que tienes sobre los pacientes de los veterinarios que están aprendiendo esas técnicas es enorme”*, reconoce el veterinario. Señala, además, que tiene *“la suerte”* de haber publicado el primer libro sobre la realidad aumentada en cardiología, traducido en la actualidad a ocho idiomas. Un libro, que firma junto a **Iván Sosa**, especialista formado en Florida, bajo el título *3D Cardiology in small animals*, en el cual se muestra una visualización de lo que realmente ocurre en un corazón enfermo. Y lo hace mediante la representación tridimensional y la realidad aumentada, la cual permite observar las peculiaridades de cada patología.

En definitiva, Gómez considera que *“debemos estar orgullosos de la Veterinaria de nuestro país: tenemos compañeros que son números uno a nivel no solo nacional, sino también mundial”*. *“No sé si existe otra profesión que después de terminar la licenciatura sigan formándose y apostando por la formación con tanta intensidad, y toda esta formación redundará en una mejor sanidad para las mascotas de nuestro país”*, anota el veterinario, quien concluye: *“Gracias a todo ello, la atención de las mascotas en nuestro país es cada vez mejor”*. 🐾