

“Hay un antes y un después de la llegada de la resonancia magnética al campo de la neurología”



Cada día se conocen más innovaciones sobre las enfermedades neurológicas, y los profesionales intentan hacer una medicina más personalizada a cada paciente. Asimismo, se ha avanzado en el uso de la radioterapia para el tratamiento de tumores, el uso de forma rutinaria de la RM y del TC para el diagnóstico de enfermedades neurológicas, entre otras.

En los últimos años ha crecido el número de casos relacionados con el sistema nervioso (neurología). Esto se debe a dos motivos principales, según destaca **Juan Diego García**, jefe del Servicio de Medicina Interna y Neurología del Hospital Veterinario de la Universidad de Murcia. “El primero, por la mayor conciencia que tienen los propietarios sobre la salud de su mascota y la necesidad de cuidarlos y, el segundo, por la mejora de los medios de diagnóstico que permiten un mejor manejo de los animales neurológicos”. El experto nombra que se puede decir que hay un antes y un después de la llegada de la resonancia magnética al campo de la neurología. “Este medio de diagnóstico de imagen avanzada nos ha dado acceso a ver lesiones estructurales intracraniales como tumores, anomalías congénitas o procesos inflamatorios, lo cual nos permite diagnosticar enfermedades que antes no se podían y por lo tanto tratarlas de una manera más apropiada”.

“Compartimos muchos fármacos (con humana) para luchar contra las mismas enfermedades como la epilepsia, las meningoencefalitis o los tumores”

Afecciones y tratamientos

En general, dentro de este campo, debemos diferenciar las enfermedades que afectan al encéfalo de aquellas que afectan a la médula. “La enfermedad más prevalente del encéfalo es la epilepsia, seguida a distancia de las enfermedades inflamatorias o meningoencefalitis. Por otro lado, la hernia discal es la enfermedad más frecuente de la médula, especialmente en razas braquicefálicas como pueden ser el Teckel o el Bulldog francés”, apunta el veterinario.

En cuanto a tratamientos, Juan Diego García señala que los usados en neurología veterinaria no son diferentes de los utilizados en neurología humana. “De hecho, compartimos muchos fármacos para luchar contra las mismas enfermedades como la epilepsia, las meningoencefalitis o los tumores”. Mientras que destaca que los tratamientos quirúrgicos también están a la orden del día como en las hernias discales con unos excelentes resultados superiores al 90% en algunos casos.

Innovaciones en neurología

Cada día conocemos más innovaciones sobre las enfermedades neurológicas, y los profesionales intentan hacer una medicina más personalizada a cada paciente. Según el experto, el pasado año se puso en funcionamiento un Centro de Radioterapia Veterinaria en España, en Galicia, “que permite tratar tumores encefálicos malignos de tipo infiltrativo que antes solo podíamos ofrecer un tratamiento paliativo”.

El profesional comenta que también se están empezando a utilizar diferentes fármacos antiepilépticos dependiendo del

tipo de epilepsia e incluso tratar quirúrgicamente en fase experimental a aquellos perros con epilepsia refractaria a fármacos. Mientras que otro campo en el que se investiga se basa en encontrar marcadores de enfermedad y de pronóstico mediante el uso de muestras obtenidas de la forma menos invasiva posible.

Entre las novedades, el experto nombra la utilización de la radioterapia para el tratamiento de tumores, el uso de forma rutinaria de la RM y del TC para el diagnóstico de enfermedades neurológicas, la realización de electroencefalogramas a los perros y gatos con convulsiones al igual que la utilización de dietas cetogénicas y del cannabis para el tratamiento adyuvante de la epilepsia canina y felina.

La neurología en el Hospital Veterinario de Murcia

El responsable del Servicio de Medicina Interna y Neurología del Hospital Veterinario de la Universidad de Murcia destaca que trabajan, normalmente, con casos referidos por otros compañeros, “aunque el Hospital también está abierto al público en general previa cita dando un servicio a la sociedad murciana y de provincias limítrofes”.

Añade que el Hospital Veterinario dispone de un capital humano de extraordinario valor. Trabajan en equipo especialmente con el servicio de diagnóstico por imagen, capitaneado por diplomadas europeas por el Colegio de Imagen, así como por un fantástico equipo de anestesistas y de patólogos clínicos. “Además, del servicio de medicina interna y neurología, el Hospital se encuentra dividido en servicios de especialidad como el de cirugía, cardiorrespiratorio, oftalmología, traumatología y ortopedia, tecnología de la reproducción, dermatología, endoscopia, oncología y de animales exóticos”.

También dispone de un servicio de urgencias y hospitalización que atiende de forma presencial los 365 días del año, las 24 horas.

Muy buena salud

Según el veterinario, la especialidad en neurología goza de una muy buena salud siendo uno de los campos de la medicina veterinaria de pequeños animales que ha experimentado el crecimiento de un mayor número de especialistas.

“Actualmente podemos encontrar profesionales en este campo repartidos por todo el territorio nacional, tanto en clínicas privadas como ligada a hospitales de facultades de veterinaria. Todos los veterinarios que nos dedicamos a este campo nos reunimos al menos una vez al año en un Congreso de Especialidad auspiciado por la Asociación de Veterinarios Especialista en Pequeños Animales (AVEPA) y en un Congreso Europeo que el próximo año se celebrará de forma presencial en España”, apunta Juan Diego García. 🐾

“La especialidad en neurología goza de una muy buena salud”
