

“Es necesario reconocer a los veterinarios que han realizado una formación específica y reglada en una especialidad”

Todas las enfermedades que, de forma directa o indirecta, afectan al encéfalo, médula espinal o sistema nervioso periférico son las más comunes dentro del sistema nervioso en animales. La neurología veterinaria, sin duda, ha ido en aumento en estos años, con mejoras y desarrollo de esta especialidad.



Patricia Montoliu es veterinaria de la Clínica Ars Veterinaria, miembro del European College of Veterinary Neurology (ECVN) y miembro acreditado de la Asociación de Veterinarios Españoles de Especialistas en Pequeños Animales (Avepa). Remarca que, de las enfermedades que afectan al encéfalo, son frecuentes la epilepsia, algunos tipos de meningoencefalitis y neoplasias, "aunque también se diagnostican accidentes cerebrovasculares, malformaciones congénitas y otros procesos".

A la hora de hablar de las enfermedades de la médula espinal, "las que atendemos con más frecuencia en neurología veterinaria son las hernias discales, que aunque en realidad afectan a la columna vertebral, suelen producir signos neurológicos por compresión medular. También son frecuentes las meningitis, procesos vasculares y malformaciones de la columna", relata la profesional. El perro presenta una predisposición racial muy clara para muchas enfermedades que afectan al sistema nervioso. "Por ejemplo, las razas condrodistróficas como el bulldog francés o los teckel presentan una incidencia muy elevada de hernias discales. Es frecuente que bulldogs y carlinos sufran, además de hernias discales, malformaciones de la columna vertebral, además de muchas otras afecciones relacionadas con la raza". La veterinaria explica que ello es, en gran parte, debido a la selección artificial de razas de perros, dirigida en muchos casos hacia unas características principalmente estéticas, pero que tienen como

consecuencia alteraciones en la conformación que dan lugar a enfermedades.

Otros ejemplos incluyen las razas llamadas "toy", como el bichón maltés, chihuahua, yorkshire terrier, que presentan predisposición a algunos tipos de meningoencefalitis que se sospecha son autoinmunes. "También hay razas de perros con predisposición genética a sufrir neoplasias intracraneales, como el bóxer, boston terrier o el bulldog. Y razas de perro en las que existe una elevada sospecha de epilepsia de origen genético".

Aumento en la frecuencia de diagnóstico

Patricia Montoliu destaca que ha aumentado la frecuencia con la que se diagnostican estos procesos cuando una raza de perro se hace más común en una zona. "Hace 15 años muchos de los perros que operábamos de hernia discal eran teckel. Después incrementaron mucho las cirugías en bulldog francés, no porque tuvieran más hernias discales, sino porque había más perros de esta raza porque se pusieron "de moda".

También explica que, en las ciudades, las familias conviven en muchos casos con perros pequeños, y como hay más razas tipo "toy", es más común diagnosticar meningoencefalitis, al estar más predispuestos a esta enfermedad. "Y dentro de unos años probablemente diagnosticaremos más malformaciones tipo Chiari, una anomalía que afecta a la unión craneocervical y que produce principalmente signos de parestesias y dolor cer-

¡NUEVO!

Llega la mejor jugada en **CONDROPROTECCIÓN**



Una apuesta **FIRME** y **GANADORA** con la **CONFIANZA DE SIEMPRE**

- ♦ La fórmula ganadora en Condrotección:
Condroitin sulfato (100% pureza)
Glucosamina HCl (>99% pureza)
Ácido Hialurónico mobilee
Colágeno nativo tipo II
- ♦ Bioiberica, Líder en Condrotección y el mayor fabricante mundial de Glicosaminoglicanos.

- ♦ 3 referencias para **perro**:
120, 240 y 500 comprimidos palatables.
- ♦ 1 referencia para **gato**:
45 cápsulas con polvo palatable.

Con el **saborizante** que ya conoces de Bioiberica, para facilitar su administración.



www.bioiberica.com
www.be-vet.com



Bioiberica

vical, ya que es una enfermedad muy frecuente en los Cavalier King Charles Spaniel”, resalta la profesional. Últimamente se empiezan a ver cachorros de cavalier paseando por la calle, “así que en pocos años, cuando sean adultos, es muy probable que aumente la incidencia de este proceso en la clínica”.

Un diagnóstico cada vez más rápido y eficaz

Patricia Montoliu remarca que, en la actualidad, hay herramientas diagnósticas muy avanzadas. Mediante la resonancia magnética, o algunas veces mediante tomografía computarizada, se diagnostican la mayoría de enfermedades que afectan a encéfalo o médula espinal. “Actualmente disponemos también de un acceso fácil y rápido a publicaciones científicas que nos ayudan a interpretar las lesiones que detectamos mediante estas técnicas, lo que nos permite afinar el diagnóstico y, por tanto, ofrecer el mejor tratamiento posible”.

Para ella es también muy importante obtener un diagnóstico específico que permite ofrecer al propietario un pronóstico, para que disponga de una información muy valiosa que le ayudará a tomar decisiones sobre el tratamiento. “Sin embargo, aún existen algunos tipos de procesos para los que es más difícil encontrar una causa específica, como por ejemplo las alteraciones del movimiento, que en medicina humana están muy bien caracterizadas respecto a su origen, diagnóstico y tratamiento, mientras que en animales de compañía seguimos sin hallar un diagnóstico específico en muchos casos”.

Tratamientos médicos o quirúrgicos

Respecto a los principales tratamientos que suelen aplicarse en las enfermedades neurológicas, la veterinaria recomienda que debe establecerse, siempre que sea posible, tras un diagnóstico. Y, según el tipo de proceso, el tratamiento recomendado es médico o quirúrgico. “Cada vez son más los propietarios que solicitan a un especialista para su mascota y los veterinarios que lo recomiendan para situaciones determinadas, que requieren de una formación específica y experiencia, además de equipos en general costosos”.

Comenta que actualmente realizan, con bastante asiduidad, cirugías para extirpar tumores intracraneales o solucionar malformaciones congénitas del encéfalo o la columna vertebral, lo que permite incrementar, en gran medida, la esperanza de vida y sobre todo la calidad de vida de nuestros pacientes. “En otros casos los tratamientos son médicos, mediante fármacos dirigidos a tratar la causa del problema y también sus síntomas, como el dolor en muchos procesos espinales”, señala Patricia Montoliu.

La investigación en enfermedades neurológicas

Existen muchos grupos de trabajo en el mundo investigando sobre diferentes enfermedades neurológicas. “Desde especialistas que investigan los genes que predisponen a sufrir neoplasias intracraneales en perros, hasta empresas que desarrollan nuevos fármacos y complementos para el tratamiento de la epilepsia canina, o algunas universidades en las que se estudian defectos genéticos que causan determinadas enfer-

medades neurodegenerativas o musculares”. La profesional explica que, para algunos procesos, el perro es un modelo animal para el estudio de enfermedades humanas, ya que existen patologías que aparecen en ambas especies de forma muy similar.

Desarrollo de la especialidad en el país

Esta especialidad ha aumentado en pocos años. “Por un lado, cada vez somos más los especialistas en neurología (y en otras especialidades) en España, y esto es muy positivo, ya que significa que existe una tendencia a la especialización y una demanda creciente de especialistas por parte de los veterinarios y propietarios”, resalta Patricia Montoliu. Comenta que la casuística de su profesión se centra cada vez más en casos referidos por otros compañeros veterinarios, “que derivan a sus pacientes para que ayudemos en la resolución de procesos específicos, que en mi opinión es nuestra función principal”. Sin embargo, la veterinaria remarca la idea de que también hay muchos neurólogos españoles trabajando en el extranjero y veterinarios realizando residencias en otros países como Reino Unido. “Esto es debido, en parte, a que las condiciones de trabajo son mejores y a que también en España no existe un reconocimiento oficial de los especialistas europeos. Es necesario poder reconocer a los veterinarios que han realizado una formación específica y reglada en una especialidad, y que se dedican exclusivamente a ella, manteniéndose al día continuamente sobre los avances en diagnósticos y tratamientos, con el objetivo de ofrecer el mejor servicio posible a propietarios y veterinarios referentes”.

“Cada vez son más los propietarios que solicitan a un especialista para su mascota”

Patricia Montoliu es miembro del European College of Veterinary Neurology (ECVN) y miembro acreditado de la Asociación de Veterinarios Españoles de Especialistas en Pequeños Animales (Avepa). “Estas asociaciones son extremadamente importantes para el avance de las especialidades y la medicina veterinaria en general, ya que entre otras funciones facilitan la formación y la comunicación entre compañeros”.

Concretamente, el ECVN gestiona todos los procesos de formación de los nuevos especialistas, que deben realizar una residencia en la especialidad de al menos tres años y después aprobar un examen de diplomatura. “Esto permite garantizar que todos los diplomados por el colegio europeo han recibido una formación reglada con unos objetivos muy concretos y cumplen unos requisitos muy exigentes, tanto para la obtención del título como para la reacreditación cada cinco años”. Por otro lado, explica que Avepa realiza una gran labor en la formación continuada de los veterinarios españoles, mediante congresos, cursos y plataformas online entre otros. “En mi opinión es una herramienta muy valiosa en muchos sentidos y especialmente para compartir conocimientos entre compañeros”. 🐾