

# “Las presentaciones clínicas más frecuentes son los ataques epilépticos y los problemas de movilidad por lesiones medulares”

*La especialidad de neurología está más que consolidada en nuestro país, con un buen número de centros de referencia y especialistas de reconocido prestigio. A ello hay que sumarle el número de residentes que están terminando su formación, garantizando el desarrollo de la especialidad en el futuro.*



**D**e igual forma que en otras especialidades, está aumentando el número de casos en neurología veterinaria. Así lo ve **Luciano Espino**, veterinario del Hospital Veterinario Universitario Rof Codina y profesor de la Universidad de Santiago de Compostela. Ello es, según el experto, por la mayor concienciación por parte de los propietarios y la mejoría en los cuidados de nuestras mascotas que ha incrementado su longevidad y, por lo tanto, ha favorecido la aparición de patologías que son más frecuentes en pacientes de edad avanzada.

“Además, en el caso de la neurología, podríamos añadir la mejoría en la capacidad diagnóstica con los avances de las técnicas

de diagnóstico por imagen y la popularidad que han alcanzado algunas razas que muestran una mayor prevalencia de algunas enfermedades neurológicas”, detalla el experto.

Actualmente, las dos presentaciones clínicas más frecuentes son los ataques epilépticos y los problemas de movilidad originados por lesiones medulares. “La causa más frecuente de ataques epilépticos es la epilepsia idiopática, mientras que dentro de las patologías espinales, la enfermedad del disco intervertebral es la que presenta una mayor prevalencia. Por detrás de estas presentaciones, el siguiente lugar lo ocuparían las enfermedades inflamatorias de origen desconocido”.

El experto nombra que, de todas formas, las diferentes afec-

ciones que se observan en consulta varían en función de si estamos hablando de un centro de primera opinión o de referencia, y también de la localización geográfica.

### Principales tratamientos

Luciano Espino explica que, en el caso de la epilepsia, cuando no se ha identificado una causa de los ataques, el tratamiento sintomático con antiepilépticos, para reducir la frecuencia e intensidad de los ataques, es el tratamiento de elección. Mientras que, en el caso de la hernia discal, dependiendo de la gravedad de la lesión, se puede plantear un tratamiento médico o cirugía.

En este sentido, Luciano Espino detalla que *“en ambos casos es necesario un diagnóstico y valoración tempranas ya que la demora en la selección del tratamiento adecuado puede tener consecuencias devastadoras para el paciente. Por último, en el grupo de las enfermedades inflamatorias de origen desconocido, se pueden emplear diferentes inmunosupresores”*.

### Investigaciones y novedades

A la hora de analizar hacia dónde van los estudios en este campo, el experto nombra que la mayoría de los estudios publicados están relacionados con las dos presentaciones clínicas más frecuentes que se comentaban anteriormente.

*“En el caso de la epilepsia, los trabajos se ocupan de diferentes aspectos que van desde la identificación correcta de los ataques epilépticos y la caracterización adecuada de diferentes alteraciones del movimiento, explotar todas las capacidades de las técnicas de diagnóstico por imagen y la investigación de alternativas*

*terapéuticas en aquellos pacientes que no responden de forma adecuada con el tratamiento farmacológico”*.

Comenta que la identificación de diferentes factores pronóstico, tanto en la presentación clínica como en el diagnóstico por imagen, representa un elevado porcentaje de los estudios sobre la enfermedad de disco intervertebral.

Mientras que otro punto importante son los estudios genéticos en el diagnóstico de múltiples enfermedades. *“En este apartado creo que es interesante hacer referencia a toda la investigación que se está realizando en enfermedades en las que el perro puede ser un modelo natural para las mismas en medicina humana. Este es el caso de los tumores intracraneales, en especial el glioma, donde en los últimos años se han publicado numerosos estudios”*, añade.

El veterinario destaca que, en los últimos años, se han desarrollado múltiples novedades: introducción de test genéticos en el diagnóstico de enfermedades infrecuentes, incorporación de los ácidos grasos de cadena media y derivados de cannabis al tratamiento de la epilepsia, la radioterapia en la terapia de los tumores, entre otras.

### La Universidad de Santiago

Luciano Espino responde que los pacientes con patologías neurológicas representan un porcentaje importante de la casuística de la actividad clínica del hospital. *“El abordaje de estos casos es multidisciplinar con la implicación de los servicios de medicina interna, diagnóstico por imagen y cirugía”*. Destaca, además, que, a pesar de ser un hospital pequeño y situado en una ciudad que ronda los 100.000 habitantes, dispone de una buena dotación de medios para el diagnóstico y tratamiento de estos pacientes, incluyendo la incorporación reciente de la radioterapia, siendo su mayor limitación la escasez de recursos humanos.

### Pros y contras de la especialidad en España

*“La especialidad está consolidada en nuestro país, donde disponemos de un buen número de centros de referencia con especialistas de reconocido prestigio. Además, hay un gran número de compañeros que están completando sus residencias lo que nos garantiza que la especialidad va a seguir desarrollándose en el futuro y mejorando la calidad de los servicios prestados”*, según afirma el veterinario.

De todas formas, destaca dos posibles amenazas que pueden afectar a esta evolución. La primera son las dificultades que puedan surgir con el Brexit, *“ya que muchos de los residentes realizan su formación en Reino Unido”* y la segunda, cita el mal endémico de esta profesión, *“es que nuestro mercado laboral no está reconociendo la formación de esta nueva generación, lo que hace que muchos especialistas opten por trabajar en otros países”*. 🐾

