

# “Llevamos varios años con una ‘explosión’ del interés en neurología”



***A las afecciones más destacadas dentro del campo de la neurología, como son la epilepsia y las hernias de disco, en los últimos años se suma una condición a la que se le está prestando cada vez más atención: la disfunción cognitiva senil.***

**E**l mayor número de mascotas y la mayor disposición de los propietarios a invertir tiempo, dinero y esfuerzos en ellas ha hecho que se diagnostiquen y se traten más casos de enfermedades relacionadas con la neurología.

Así ve este tipo de afecciones **Ángel M<sup>a</sup> Hernández**, jefe de Servicio de Neurología y Neurocirugía de pequeños animales y exóticos del Hospital Clínico Veterinario CEU, de la Universidad CEU Cardenal Herrera de Valencia.

“Paralelamente, hay un incremento del conocimiento por parte de los veterinarios de las enfermedades neurológicas. Hoy en día sabemos reconocer y tratar muchas más condiciones relacionadas con el sistema nervioso que antes”.

Entre las afecciones más destacadas de este campo, el experto afirma que hay dos clásicos: intracranalmente, la epilepsia, y respecto a la médula espinal, las hernias de disco. *“Ahora se suma una condición a la que cada vez prestamos más atención, la disfunción cognitiva senil”.*

### Mayor complejidad

Ángel M<sup>a</sup> Hernández indica que es difícil apuntar uno o varios tratamientos porque estamos hablando de una especialidad muy compleja, *“que en medicina humana la tratan varias especialidades: neurología, traumatología, psiquiatría, neurocirugía... Muchas se tratan medicamente y otras con técnicas quirúrgicas, cada vez más complejas”.*

De todas formas, subraya, que el aspecto más importante, y lo es desde que se inició la neurología, es el más “nerológico”: la neurolocalización. *“Quizá no tenga la espectacularidad de una resonancia magnética, un TAC o una cirugía espinal, pero el examen neurológico (y su correcta interpretación, claro) sigue siendo la base sobre la que se asienta nuestra especialidad. Sin ella, sin una correcta interpretación de un buen examen neurológico, el resto se cae como un castillo de naipes”.*

### Estudios, investigaciones y novedades

Actualmente, hay numerosos estudios en muchas direcciones, al ser una especialidad tan amplia. *“Ahora, igual que en medicina humana, hay muchos estudios sobre el envejecimiento cerebral, posiblemente por el aumento de la edad media de las mascotas y la disposición de los propietarios a cuidar de sus mascotas el tiempo que sea necesario. He de decir que aquí trabajamos codo con codo con los especialistas en comportamiento animal; es un tema ‘frontera’ entre las dos especialidades, algo parecido a neurología y psiquiatría en medicina humana”.* comenta el experto.

También señala que hay muchos estudios sobre el uso de medicina regenerativa, sobre la epilepsia y las nuevas tecnologías diagnósticas (imagen, electroencefalografía, etc.). *“Y no deberíamos olvidarnos de las ‘terapias alternativas’ que bien usadas y planteadas pueden ser de una gran ayuda: acupuntura, quiropraxia, osteopatía, tal y como pasa en medicina humana”.*

## La especialidad en España

A la hora de saber cómo está la especialidad de neurología veterinaria en España, Ángel M<sup>a</sup> Hernández explica que llevamos varios años con una “explosión” del interés de esta especialidad. *“El número de diplomados europeos y acreditados nacionales no deja de crecer. Hace unos 25 años, las cirugías espinales eran casi ‘magia’, mientras que ahora son moneda común. Nuestro nivel técnico es impresionante, comparable al de cualquier país europeo y mundial, aunque, y eso pasa en toda nuestra profesión, el nivel de salarios y reconocimiento social es aún claramente insuficiente”.*

Entre las novedades en neurología veterinaria, Ángel M<sup>a</sup> Hernández comenta que hay muchas, y que *“estamos a la expectativa de nuevos fármacos antitumorales para tumores intracraniales (los perros tienen una alta incidencia de este tipo de tumores), el estudio de los genes implicados en numerosas enfermedades nos trae novedades constantemente, lo que repercutirá (está repercutiendo ya en algunos casos) en una mejora de la calidad de vida de muchas mascotas”.*

Por supuesto, tal como sucede en medicina humana, el uso de terapias regenerativas (factores de crecimiento, células madre...) son también importantes. *“En esta área, estamos empezando a ver resultados, aunque la complejidad y variedad del sistema nervioso hace que el ritmo sea algo menos rápido que en otras especialidades”.*

### Lo mejor está por llegar

El Hospital Clínico Veterinario CEU, Universidad CEU Cardenal Herrera de Valencia, cuenta con una experiencia de más de 20 años en el sector. La especialización del equipo, las instalaciones, la investigación y la tecnología de vanguardia que usan les convierten en un centro veterinario de referencia en la Comunidad Valenciana. Así lo confirman los más de 5.000 casos que pasan cada año por sus servicios.

El hospital está especializado tanto en el área de pequeños animales como en el de grandes animales (especialmente équidos).

En el centro están empezando a trabajar con terapias regenerativas en patologías asociadas al sistema nervioso; *“de hecho, ya hemos publicado algún artículo al respecto. De todas formas, lo mejor está aún por llegar: a diferencia de otras áreas como la traumatología donde en esta universidad hemos demostrado numerosos beneficios, en neurología, estamos empezando todavía”.* tal como señala el experto.

El Servicio de Neurología y Neurocirugía del HCV ofrece un servicio de diagnóstico y tratamiento en pacientes con alteraciones en el sistema nervioso como convulsiones, parálisis, cojeras de origen neurológico, temblores, alteraciones de nervios craneales, etc.

Entre los procedimientos que realizan destacan un examen neurológico completo, la obtención y análisis de líquido cefalorraquídeo, las pruebas de electrofisiología como electromiografía y conducción nerviosa; audiometrías para sordera, el diagnóstico por imagen especializado, que puede incluir TAC (escáner) o resonancia magnética en centros concertados; la cirugía de columna (hernias discales, fracturas/luxaciones vertebrales, malformaciones vertebrales, tumores, etc.); la cirugía intracranial (tumores, hidrocefalia, quistes...), y el apoyo de una hospitalización que permite una monitorización intensiva. 🐾

***“Hoy en día, sabemos reconocer y tratar muchas más condiciones relacionadas con el sistema nervioso que antes”***