

[TOMÁS BUSTAMANTE, VETERINARIO ESPECIALISTA ENDOSCOPIA Y CIRUGÍA MÍNIMA INVASIÓN]

“Los principales avances van dirigido a las técnicas endoluminales y el uso del láser en cirugías mínimamente invasivas”



El Grupo de Endoscopia y Cirugía Endoscópica (GEA) está abierto a cualquier veterinario interesado en formarse como endoscopista, y tiene como principales objetivos organizar cursos de iniciación y/o perfeccionamiento de las técnicas endoscópicas, además de concienciar, tanto a veterinarios como a la población, de los beneficios del uso de las técnicas mínimamente invasivas.

Licenciado por la Facultad de Veterinaria de Lugo (Universidad de Santiago de Compostela), especialista en Endoscopia y Cirugía de Mínima Invasión en pequeños animales por la Universidad de Extremadura, miembro de AEVMI (Asociación de Especialistas Veterinarios en Mínima Invasión) y del VES (*Veterinari Endoscopy Society*), **Tomás Bustamante** es el presidente del Grupo de Endoscopia y Cirugía Endoscópica de la Asociación de Veterinarios Españoles Especialistas en Pequeños Animales (GEA), además de director del Servicio de Cirugía y de Endoscopia y Cirugía Mínimamente Invasiva del Hospital Veterinario Tomás Bustamante, en Torrelavega.

Desde el grupo realizan diversas acciones en su campo de actuación, especialmente, estando centrados en la concienciación al sector veterinario. *“En medicina humana ya están demostradas las ventajas que suponen las técnicas mínimamente invasivas. Y aun siendo conscientes de la importante curva de aprendizaje y de la inversión que supone empezar a desarrollar dichas técnicas, la implantación de servicios ambulantes o la derivación de los casos deberían ser soluciones suficientes para llevar a cabo una buena praxis veterinaria. Pero aquí llega el debate ¿sigue siendo lícito realizar una gastrotomía para extraer un cuerpo extraño?”*, ratifica Tomás Bustamante.

La endoscopia es una herramienta muy útil para el diagnóstico y tratamiento de patologías sin tener que intervenir quirúrgicamente al animal, lo que supone, entre otras ventajas, una recuperación más rápida. *“Agrupamos a los compañeros que desarrollan esta especialidad. Organizamos el congreso anual e intentamos poner estas técnicas en auge en los servicios veterinarios”*, explica. Entre los retos que se plantean está el de concienciar, *“más a los compañeros veterinarios que a los propietarios. Seguir creciendo y ayudar a todos los que están empezando. Creo que puedo decir que somos un grupo relativamente joven, pero muy sano, que compartimos experiencias, positivas y negativas, y que nos ayudamos para mejorar conjunta e individualmente”*.

Un futuro emergente

La especialidad en endoscopia y cirugía endoscópica en animales es emergente. *“Auguramos que habrá seguro un aumento del servicio ambulante como en su día ocurrió con la ecografía”*, explica Tomás Bustamante. Reitera que cada vez hay más empresas distribuyendo nuevos equipos y eso significa la existencia de un mercado importante.

Lo que está claro es que esta especialidad está creciendo, *“aunque, quizás, de forma más lenta de lo esperado”*. El profesional comenta que prácticamente todos los centros de referen-

cia ya han implantado estos servicios, y varios compañeros se están moviendo con servicios ambulantes a lo largo de toda la geografía española.

Avances y estudios

Los estudios de endoscopia y cirugía endoscópica se centran en el desarrollo de nuevas técnicas laparoscópicas y de instrumental adaptado a pequeños animales, *“ello nos va permitiendo aplicar más procedimientos quirúrgicos”*. Mientras que las técnicas endoluminales y el uso del láser en cirugías mínimamente invasivas son los últimos avances en esta materia. *“Disminuyen la morbilidad, hacen que las estancias hospitalarias sean más cortas y, lo más importante, nos abre a nuevas opciones terapéuticas”*, comenta Tomás Bustamante.

Resalta asimismo un caso de estudio en esta área, el desarrollado por Eva M. Pérez Merino y Jesús M. Usón Casaús, de la Unidad de Cirugía Facultad de Veterinaria de Cáceres y Servicio de Endoscopia del Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Extremadura (UEx). Es un proyecto sobre *“Seguridad y efectividad de la aplicación de Células Madre Mesenquimales Alogénicas de origen adiposo en pacientes caninos con enfermedad inflamatoria intestinal crónica (EIIC) como modelo espontáneo translacional en la enfermedad de Crohn”*, explica.

Los primeros resultados ya han sido publicados en el *Veterinary Journal* y el *Veterinary Record*. Tomás Bustamante comenta que la enfermedad inflamatoria intestinal crónica (IBD, por sus siglas en inglés) es una patología crónica, recidivante e inmunomediada, tanto de la especie canina como humana, guardando notables similitudes en su etiología, inmunopatología, signos clínicos, asociación con ciertos genes y respuesta terapéutica a inmunosupresores. *“En ambas, ha aumentado considerablemente su incidencia en los últimos años, mermando gravemente de la calidad de vida de los afectados”*, destaca. Las limitaciones de la terapia inmunosupresora tradicional (efectos secundarios y la existencia de un porcentaje de pacientes refractarios a la misma) también son comunes a ambas especies.

Por todo ello, el presente proyecto pretende investigar la aplicación terapéutica de células madre mesenquimales alogénicas de origen adiposo (ASCs) en la especie canina con enfermedad inflamatoria intestinal. 🐾



“Entre los retos que se plantean está el de concienciar, más a los compañeros veterinarios que a los propietarios”
