

[JUAN MANUEL DOMÍNGUEZ, PRESIDENTE DE SECIVE]

La cirugía veterinaria tiene mucho que decir sobre la innovación y desarrollo tecnológico



La Sociedad Española de Cirugía Veterinaria (SECIVE) se constituyó en 1991, como asociación de fin científico y con carácter no lucrativo. Ahora, más de treinta años después, tiene una importante labor de investigación sobre nuevas técnicas y procedimientos quirúrgicos.

Al igual que en medicina humana, la cirugía veterinaria actúa en el tratamiento de enfermedades donde un procedimiento quirúrgico puede ayudar a curar o mejorar la calidad de vida de un paciente. En general, la cirugía se lleva a cabo en patologías relacionadas con los tejidos blandos de diferentes órganos o sistemas del cuerpo, o con la traumatología y ortopedia, cuando los problemas afectan a huesos o articulaciones.

Así ve esta especialidad **Juan Manuel Domínguez**, presidente de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria (SECIVE). *“La cirugía veterinaria abarca desde procedimientos quirúrgicos convencionales de cirugía abierta, a intervenciones quirúrgicas mínimamente invasivas que inducen menor trauma y dolor al paciente, permitiendo recuperaciones más rápidas”.*

La Sociedad Española de Cirugía Veterinaria se constituyó en 1991, como asociación de fin científico y con carácter no lucrativo. La iniciativa de su constitución surge de las Unidades Docentes de Cirugía de los Departamentos de Medicina y Cirugía Animal de todas las Facultades de Veterinaria de España. De forma que las actuaciones de la asociación abarcan todo el territorio del Estado español.

“Tiene como principal objetivo desarrollar y mejorar el nivel científico en la especialidad de cirugía veterinaria para fomentar el avance del conocimiento profesional y el desarrollo de la profesión en este campo. La participación en las actividades de SECIVE está dirigida a todos sus socios, y además está abierta a cualquier profesional veterinario interesado en la cirugía”, especifica el experto.

Dentro de la sociedad también se planifican y coordinan actividades investigadoras y de innovación relacionadas con cirugía a nivel nacional entre los miembros de SECIVE. Y se establecen relaciones de colaboración con otras sociedades científicas españolas o extranjeras (México, Argentina, Brasil), con la que existe un intercambio continuo y dinámico de información. *“La Sociedad no olvida su origen universitario, de esta forma se fomenta y promueve la participación de estudiantes de veterinaria dentro de las actividades de capacitación de SECIVE”,* indica Juan Manuel Domínguez.

“SECIVE fomenta especialmente actividades con finalidad docente y de investigación”

El impulso de la especialidad

SECIVE fomenta especialmente actividades con finalidad docente y de investigación. La actividad docente busca el perfeccionamiento de las funciones de asistencia quirúrgica de sus pacientes desempeñada por los cirujanos veterinarios.

Su presidente destaca que la actividad docente se basa en impartir formación teórica y práctica sobre cirugía, llevada a cabo tanto en el Congreso Internacional que se celebra con carácter anual, como en talleres que se desarrollan a lo largo del año. *“En estas actividades formativas tienen lugar conferencias sobre*

“La participación en las actividades de SECIVE está dirigida a todos sus socios, y además está abierta a cualquier profesional veterinario interesado en la cirugía”

diferentes temas de cirugía en pequeños animales, caballos y animales exóticos, además de instruir a compañeros veterinarios en técnicas quirúrgicas de vanguardia mediante el desarrollo de talleres prácticos”.

SECIVE tiene también una importante labor de investigación sobre nuevas técnicas y procedimientos quirúrgicos. La posterior difusión del conocimiento generado de estas investigaciones es importante para mejorar la eficacia y seguridad de nuevos tratamientos aplicados en veterinaria e incluso en medicina humana.

Además, con el desarrollo de ambas actividades docente e investigadora, *“se aporta un granito de arena en la mejora del bienestar de los amigos de cuatro patas, que seguro nos hace mejores como sociedad en general, y en concreto en el aspecto sanitario”.*

Innovación y tratamientos

La cirugía veterinaria tiene mucho que decir sobre la innovación y desarrollo tecnológico en el ámbito sanitario, no olvidemos que cualquier material o técnica quirúrgica se prueba en ensayos en modelos animales antes de llevarlos a la clínica. Según Juan Manuel Domínguez, en esta línea, son ejemplos diferentes trabajos de investigación biomédica sobre el desarrollo de nuevos implantes y biomateriales, estudios sobre la aplicación de terapias regenerativas usando células madre mesenquimales y factores de crecimiento autólogos para favorecer la regeneración de tejidos como cartílago articular, tendones, músculo, hueso, cornea. *“En este trabajo de análisis de futuras líneas de investigación científica y desarrollo tecnológico en el ámbito sanitario contamos en muchos casos con el apoyo de la industria”,* agrega.

“Siempre crecer”

Los retos que se establecen en SECIVE son planificar para crecer como sociedad científica. *“Llegar a mayor número de profesionales veterinarios, pensar en los temas y contenidos de máxima actualidad y de mayor interés para potenciar la formación en la especialidad, ayudar a solucionar problemas de salud y mejorar la calidad de vida de nuestros pacientes veterinarios, por supuesto ayudar en este fin a sus familias, ampliar lazos con más sociedades científicas que aporte enriquecimiento científico mutuo. Trabajar siempre para crecer y tratar de ser mejores”,* puntualiza su presidente. 🐾