

“Animo a las nuevas generaciones a especializarse aportando una veterinaria de calidad y de alto nivel”



A la hora de valorar en qué momento se encuentra la especialidad de diagnóstico por imagen, Yvonne Espada cree que actualmente está en auge. Y es que los profesionales que se forman dentro de un programa europeo o americano de diagnóstico por imagen están muy demandados

Las técnicas de imagen (radiología, ecografía, tomografía computarizada, resonancia magnética, fluoroscopia, gammagrafía) permiten detectar lesiones de una forma precoz, antes incluso de detectar alteraciones en la analítica. Así lo especifica **Yvonne Espada**, *catedrática de Universidad, área de Medicina y Cirugía Animal de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB) y del Servicio de Diagnóstico por Imagen del Hospital Clínic Veterinari de la UAB.*

técnicas de imagen de forma complementaria para obtener información anatómica y funcional de los órganos.

Servicio transversal

El Servicio de Diagnóstico por Imagen del Hospital Veterinario de la UAB es un servicio transversal que aporta información y presta servicio con los equipos, el personal y sus conocimientos al resto de servicios del Hospital Clínic Veterinari. “Nuestros

En este sentido, Yvonne Espada señala que “al localizar las lesiones permite, también, la toma de muestras para su posterior estudio citológico o histopatológico para poder instaurar el tratamiento más adecuado. O incluso también para la planificación quirúrgica en caso de requerir un tratamiento quirúrgico y asistir algunas intervenciones mediante la radiología intervencionista”.

La experta explica que, en algunos casos, se utilizan para realizar el seguimiento de lesiones o controles postquirúrgicos e incluso para medicina forense. En muchas ocasiones se combinan varias

pacientes proceden de los servicios de medicina interna, urgencias y medicina intensiva, neurología, dermatología, cirugía y traumatología y, también del servicio de medicina y cirugía de animales exóticos y medicina y cirugía equina”.

Además, la experta nombra que atiende a pacientes referidos por otros centros veterinarios que requieran procedimientos que no pueden realizar ellos mismos. E incluso se proporciona una segunda opinión a estudios realizados en otros centros cuando se les demanda.

La especialidad, en auge

A la hora de valorar en qué momento se encuentra la especialidad de diagnóstico por imagen actualmente, Yvonne Espada cree que a día de hoy está en auge. *“Los profesionales que se forman dentro de un programa europeo o americano de diagnóstico por imagen están muy demandados y tienen abundantes ofertas de trabajo bien remuneradas”.*

Nombra que es una especialidad que permite trabajo presencial combinado con teleradiología. En la actualidad, están cobrando mayor relevancia las técnicas de imagen avanzada como tomografía computarizada o resonancia magnética. Pero lo cierto es que la ecografía y la radiología son las técnicas de imagen básicas que siempre son necesarias en un primer momento.

Hay grandes avances en la especialidad de diagnóstico por imagen. *“De una formación autodidacta y en diferentes centros universitarios y hospitales que realizábamos en los años 90, se ha pasado a una formación completamente reglada, al final de la cual el candidato ha de demostrar la adquisición de las competencias y habilidades necesarias para ser un buen radiólogo con dominio de todas las técnicas de diagnóstico por imagen”*, remarca la experta.

Explica que, desde hace ya muchos años, existe la titulación europea y americana de veterinarios especialistas en diagnóstico por la imagen (Dip. ECVDI). La especialización se inicia con una residencia de tres años previa realización de un internado generalista en un centro reconocido. *“La residencia se puede re-*

alizar en centros con programas reconocidos por los correspondientes colegios (europeo y americano) bajo la supervisión de un especialista diplomado. La FHCV lleva ya años (desde el 2011) desarrollando el programa europeo de residencia”.

Además, dentro de la Asociación de Veterinarios Españoles Especialistas en Pequeños Animales (AVEPA), *“el grupo de diagnóstico por imagen desarrolla un programa de formación para conseguir la acreditación después de verificar que se han alcanzado los conocimientos y habilidades suficientes en las diferentes técnicas de diagnóstico por imagen”*, puntualiza.

Como perspectivas de futuro, Ivonne Espada, ve un futuro de continuo estudio, adaptándose a la evolución de las diferentes técnicas de imagen y la posible evolución hacia la inteligencia artificial.

Trabajo a un alto nivel

La profesional de la Facultad de Veterinaria de la UAB, destaca que, en España, y en concreto su centro, en la actualidad, están bien posicionados con el resto de países europeos. *“Si bien no se dispone de equipamiento de última generación con grandes prestaciones (como en algunos centros europeos) por tener un coste muy elevado, se trabaja a un alto nivel y estamos muy bien considerados”.*

También comenta que el Hospital tiene personal altamente cualificado en diagnóstico por imagen y en otros servicios que trabajan conjuntamente, proporcionando una asistencia de alto nivel a nuestros animales. *“Una diferencia, pero que*

“Los profesionales que se forman dentro de un programa europeo o americano de diagnóstico por imagen están muy demandados y tienen abundantes ofertas de trabajo bien remuneradas”

¿Cuándo usar el diagnóstico por imagen?

Ante una sintomatología tanto respiratoria, cardiaca, abdominal, neurológica, ocular, dermatológica, presencia de cojeras; después de un traumatismo o accidente vamos a utilizar técnicas de diagnóstico por imagen. *“Siempre que se requiera información del interior de nuestros pacientes”*, asegura Yvonne Espada.

Por otro lado, comenta que las técnicas de imagen se utilizan en materias alejadas de la veterinaria como arqueología, prehistoria o ingeniería, aportando información esencial para la investigación en estas disciplinas o incluso en arte al radiografiar lienzos para descubrir pinturas ocultas sobre las actuales.



no atañe solo al servicio de diagnóstico por imagen sino a toda la actividad veterinaria de pequeños animales, son los costes de los servicios veterinarios y, por ende, la remuneración de los profesionales españoles en comparación con otros países europeos”.

La experta anima a las nuevas generaciones a que se especialicen aportando una veterinaria de calidad y de alto nivel, *“sin perder de vista la humanidad hacia nuestros pacientes y sus propietarios”*, concluye. 🐾