# "La odontología avanza en los tratamientos con células madre y la mejora de los tratamientos periodontales"

La odontología veterinaria es una especialidad que se está expandiendo y tiene un largo camino por recorrer. Aunque es relativamente nueva, pues hasta no hace mucho la resolución de problemas dentales en pequeños animales se centraba en limpiezas bucales y extracciones, cada vez son más las clínicas veterinarias que ofrecen estos servicios adaptándose a las necesidades de los animales.



ada vez se forman más especialistas, por lo que la demanda de estos servicios ha aumentado en los últimos años. Javier Cucurella es responsable del Servicio de Odontología del Hospital Veterinario San Vicente, en Sant Vicent del Raspeig, Alicante, y sobre la importancia que está alcanzando esta especialidad comenta que la respuesta dependería de quien conteste. "Si la pudieran responder nuestras mascotas habría alcanzado mucha más importancia hace ya tiempo, pero, por desgracia, es una

especialidad poco conocida y valorada por el propio colectivo veterinario", detalla.

Aun así, explica que hay dos asociaciones de veterinarios dedicadas a promocionar la especialidad en nuestro país: la SEOVE, Sociedad Española de Odontología y Cirugía Maxilofacial Veterinaria y Experimental; y el grupo de odontología de AVEPA, "las cuales organizan cursos y congresos de ámbito internacional, por lo que el camino parece el correcto, sólo que avanzamos despacio".

# **Principales afecciones**

Javier Cucurella remarca que la patología más frecuente en odontología veterinaria es la enfermedad periodontal, "especialmente es la más frecuente en perros, gatos y hurones; seguida por las fracturas dentales por caídas o hábitos inadecuados, la estomatitis linfoplasmocitaria en los gatos, tumores, y por último desviaciones dentales. Los conejos también padecen patologías dentales como el sobrecrecimiento de raíces con osteomielitis, debidas muchas veces a un incorrecto manejo dietético".

En este caso, la enfermedad periodontal se trata con profilaxis con ultrasonidos, extracciones, cuidados higiénicos en casa y algunas técnicas quirúrgicas. "Pero cada vez son más frecuentes los tratamientos de dientes fracturados mediante endodoncia en lugar de extracción, las ortodoncias para corregir maloclusiones, las cirugías de tumores y algunos tratamientos específicos para estomatitis".

## Avances y estudios

Los principales avances que se están llevando a cabo en odontología veterinaria progresan de la mano del avance de la medicina y de la concienciación de lo importante de una correcta salud bucal en nuestras mascotas. Según el veterinario, "destacarían en los últimos años los tratamientos con células madre, la mejora de los tratamientos periodontales, y de los materiales utilizados en tratamientos endodónticos, así como la utilización de medios de diagnóstico por imagen como TAC, resonancia y radiografía digital".

Mientras que, a día de hoy, el especialista remarca que los estudios se centran en diversos sistemas para retirar la placa dental o para inhibir su adherencia.

### Los retos

Al ser una especialidad relativamente nueva, le falta mucho recorrido y por tanto presenta diversidad de retos. Por un lado, el veterinario remarca que falta una mayor concienciación de la importancia de la salud bucal por parte de propietarios y de los propios veterinarios. Y a nivel de investigación, "es necesario

un cambio de paradigma en el tratamiento de la enfermedad periodontal, enfocándolo hacia el manejo del sistema inmune en lugar de hacia retirar la placa, así como mayor dedicación a investigación de estomatitis en gatos".

# **El Hospital San Vicente**

En el Hospital Veterinario San Vicente, en Sant Vicent del Raspeig, Alicante, cuentan con un servicio prácticamente integral mediante tratamientos periodontales y asesoramiento de cuidados higiénicos en casa, tratamiento de fracturas mediante endodoncia, de estomatitis específicas de los gatos mediante diversas opciones, ya sean médicas o quirúrgicas, cirugía de tumores, ortodoncia, etc. "para lo cual nos ayudamos de pruebas de imagen como radiología digital, TAC y resonancia magnética".

Y en general, el Hospital trabaja gracias a un equipo multidisciplinar especializado que "permite resolver satisfactoriamente mayor número de patologías, gracias también a disponer de los medios tecnológicos necesarios".

El Hospital Veterinario San Vicente se creó en 1949 por el doctor Manuel Isidro Rodríguez García. En 1992, ante las nuevas exigencias y necesidades planteadas por el aumento de la actividad, y consecuentemente del número de profesionales, se inauguraron las nuevas instalaciones. Ocupa hoy una extensión de más de 6.500 m2, lo que posibilita la distribución de las distintas secciones: clínica y hospital de pequeños animales, clínica y hospital equino y residencia y peluquería canina y felina, cada una con personal especializado. Además, presta asistencias a otras clínicas y consultas veterinarias como hospital de referencia. Dispone de ocho salas de consulta, una sala de ecografía y electro-cardiografía, sala de radiología, sala de TAC, resonancia magnética, sala de rehabilitación y fisioterapia con piscina con cinta de trabajo, gabinete de odontología y laboratorio. Las instalaciones quirúrgicas constan de prequirófano, quirófanos y dos salas de UVI videovigiladas para perros y gatos. Son pioneros en España en la hospitalización y cirugía del caballo, siendo el primer hospital privado construido en el país en cirugía

del cólico y traumatología. Disponen de quirófanos modernos dotados con equipos completos de anestesia y reanimación, salas de recuperación, salas de UCI, 17 cuadras de hospitalización, sala de resonancia magnética, zonas de ejercicio para rehabilitación, etc.

La formación continuada de todo su personal especializado en las distintas áreas, tanto auxiliares como veterinarios, es una parte esencial para el ejercicio de su actividad diaria para poder estar al día de los más modernos procedimientos médicos y quirúrgicos.

# **Javier Cucurella**

Licenciado en veterinaria por la Universidad Autónoma de Barcelona, es actualmente responsable del servicio de odontología del Hospital Veterinario San Vicente. Javier Cucurella está acreditado en Odontología por AVEPA, y es miembro del comité científico del GOVA (Grupo de Odontología de AVEPA). Además, el profesional complementa su formación participando activamente en congresos y cursos nacionales e internacionales sobre odontología y cirugía maxilofacial.

