

ONCOLOGÍA

CARCINOMA INDIFERENCIADO EN SENO MAXILAR EN UN CABALLO

Leire Ruiz de Alegría Pérez de Unzueta.

Hospital Clínico Veterinario, Universidad de Extremadura.

C aso Clínico

Se presenta un caso de un caballo PRE de 4 años, entero y aptitud salto. El motivo de la consulta fue una sinusitis y dificultad respiratoria desde hacía 8 meses.

A la exploración presentaba deformidad maxilar izquierda con un trayecto fistuloso por el que salía pus amarillento y una respiración dificultosa.

El estudio radiológico con proyecciones LM, DV y DVOblícuas reveló niveles aire-líquido en seno maxilar, un seno maxilar radiodenso que ocupaba toda la fosa nasal izquierda y un absceso periapical en el primer molar maxilar.

La bacterioscopia del análisis infeccioso reveló la presencia de *Actinomyces*.

Con el diagnóstico de una sinusitis maxilar izquierda, se trató con trimetoprim y sulfamidas, junto con una cirugía en la que se practicó, previa traqueostomía, una sinusotomía con colgajo óseo, drenaje del seno a fosa nasal, extracción del primer molar (tenía una caries) y catéter para lavado del seno postquirúrgico.

Además del pus amarillento, se extraen del seno unas masas blanquecinas y friables como coágulos lardáceos. El estudio anatomo-patológico posterior de estas masas desveló que se trataba de un carcinoma indiferenciado.

Discusión

La bibliografía apunta que los tumores en équidos en senos paranasales, tanto endémicos como esporádicos, son relativamente infrecuentes, siendo lo más habitual crecimientos no neoplásicos como quistes en senos maxilares y hematomas etmoidales (Head y Dixon). Respecto a las neoplasias descritas, está el carcinoma de células escamosas como el más habitual, seguido de adenocarcinomas, linfosarcomas, fibrosarcomas, osteosarcomas, carcinomas etmoidales, condrosarcomas y hemangiosarcomas.

La edad de los animales en los que se suele presentar esta patología suele ser superior a los 15 años (Meuten), siendo entre 1 y 20 meses en el caso de los fibrosarcomas (Scarrat y Crisman). En nuestro caso, el tumor apareció entre los 3 y 4 años de edad.

Los signos clínicos característicos en este caso, coinciden con los descritos en la bibliografía, como la gran deformidad facial, obstrucción respiratoria y sinusitis crónica.

El diagnóstico presuntivo fue de sinusitis crónica secundaria a un absceso apical en el primer molar. Sin embargo, la confirmación histopatológica posterior de la neoplasia nos indica que, aún con la presencia de abscesos apicales, en el caso de una gran deformidad facial, debe descartarse la existencia de neoplasia con una sinucentesis previa.

