

# ONCOLOGÍA

## FIBROAMELOBLASTOMA INDUCTIVO EN UN GATO

A. Andaluz, X. Moll, L. Fresno, F. García,  
G. Taña\*, R. Ferrer\*.

Departamento de Cirugía y Medicina Animal. UAB.

\*Centro Canino Viladomat.

### Caso Clínico

Se presenta un gato Europeo, macho, de 2'5 años de edad, para la evaluación de un nódulo situado en la mucosa oral de la maxila rostral, entre los 2 caninos. A la radiografía se apreció tejido alveolar osteolítico. Se realizó una biopsia incisional y el resultado del examen anatopatológico reveló un fibroameloblastoma inductivo. Se decidió realizar una maxilectomía rostral derecha y esofagostomía para la colocación de una sonda esofágica. La premaxilectomía se extendió hasta la zona caudal del canino derecho, por lo que previamente a la realización de las incisiones se realizó la exodoncia de esta pieza dental. Posteriormente se incidió la mucosa labial, gingival y del paladar duro. El hueso maxilar fue seccionado mediante una fresa odontológica de diamante. El defecto oronasal fue cubierto mediante un colgajo realizado con la mucosa labial y suturado con material sintético reabsorbible. El tratamiento postquirúrgico consistió en limpiezas bucales con povidona yodada 2 veces/día, meloxicam 0'2 mg/kg durante 3 días y amoxicilina-clavulánico 22 mg/kg 10 días, vía oral. Se mantuvo la sonda esofágica y alimentación semi-líquida durante 3 días, después de los cuales ya pudo ingerir dieta blanda. La evolución fue favorable y sin complicaciones. Los puntos se retiraron a los 10 días de la cirugía. Tres semanas después de la cirugía se realizó una exodoncia del canino inferior derecho ya que éste lesionaba la zona donde se había realizado la maxilectomía.

### Discusión

Los tumores odontogénicos son raros en perros y gatos. El fibroma ameloblastico o fibroameloblastoma inductivo es una neoplasia odontogénica originada en el epitelio de la lámina dental y capaz de producir reacción estromal en el tejido mesenquimatoso circundante. Este tumor se caracteriza por presentar células epiteliales ameloblasticas que crecen alrededor de un estroma semejante a la pulpa dental.

Suele afectar a gatos jóvenes de menos de 18 meses de edad, aunque la mayoría de los casos se describen antes de los 2 años. El lugar de aparición primaria más frecuente es la maxila rostral, concretamente la región de los incisivos y caninos. Este tipo de tumor, aunque anatopatológicamente no es un tumor maligno, puede ser localmente muy invasivo y se ha relacionado con distintos grados de destrucción ósea y deformación dental, pudiendo afectar considerablemente la ingestión de alimentos. No se han descrito metástasis en otros órganos. Los tratamientos descritos para el fibroameloblastoma son la extirpación quirúrgica del tumor, la criocirugía y la radioterapia. Aunque su carácter es benigno, suele recurrir tras una cirugía conservadora (extirpación única del tumor), por lo que amplias maxilectomías deben ser consideradas. En el gato, las maxilectomías se han usado para el tratamiento de múltiples tipos de neoplasias orales. Aunque este tipo de procedimientos suelen ser muy agresivos, en el presente caso clínico no se observaron complicaciones importantes, ya que sólo fue necesario realizar



la exodoncia del canino inferior para evitar traumatismos en el labio superior.