

## EXÓTICOS

## CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSAS EN UN LORO GRIS AFRICANO (*Psittacus erithacus timneh*)

A. Albert, A. Bayón, S. Gómez, J. Sánchez, D. Crespo, J. Navarro.

Clinica Veterinaria Sandy. Cehegin.

### Caso Clínico

La incidencia de neoplasias en psitácidas es del 24.2 %, siendo más frecuente en periquitos (20.6%) que en otras especies (3.6%). El objetivo del presente caso clínico es describir los hallazgos anatomopatológicos de un carcinoma de células escamosas en un loro gris africano (*Psittacus erithacus timneh*).

Un loro gris africano Timneh (*Psittacus erithacus timneh*), de 12 años de edad, no sexado, fue remitido para la valoración de un sobrecrecimiento en el lado derecho del pico desde hacía 2-3 semanas que le dificultaba la alimentación. En el examen físico el animal presentaba buen aspecto, estando alerta en todo momento y se observó que frecuentemente se rascaba el lado derecho del pico. En el lado izquierdo se observó la presencia de varias áreas con hiperqueratosis a modo de prolongaciones desde el borde caudal de la comisura del pico. En el lado derecho se observó una masa piramidal de unos 15 mm de diámetro en la base, surgiendo de la zona derecha y caudal de la gnatoteca afectando a la comisura del pico. Presentaba un área resquebrajada y ulcerada en la parte inferior. El raspado en la periferia de la masa fue negativo a parásitos. Durante la manipulación del animal, la masa se desprendió dejando la superficie irregular y sangrante. Las improntas de este tejido mostraron células superficiales escamosas. El examen histopatológico de la masa reveló la presencia de masas de queratina con focos de calcificación distrófica, colonias bacterianas de morfología di-

versa y perlas córneas. Aparecen cordones de células epiteliales (dispuestos entre la queratina), algunas de gran tamaño, que muestran pleomorfismo evidente, núcleos muy desarrollados, nucléolos prominentes y patrón cromatínico variable, que oscila entre el eucromático y el heterocromático. El índice mitótico era moderado, con alguna figura de mitosis atípica. Estas características morfológicas son compatibles con un carcinoma de células escamosas. El propietario descartó cualquier tipo de terapia. Tres semanas después la masa había recidivado.

### Discusión

Los tumores tegumentarios descritos con mayor frecuencia en psitácidas son lipomas y fibrosarcomas. Los carcinomas de células escamosas son neoplasias infiltrativas que pueden presentar la superficie ulcerada e hiperquerática. Pueden aparecer en la piel de la cabeza, párpados, cuello, pecho, alas o alrededor del pico como en este caso clínico. Las muestras para estudio citológico deben ser tomadas del tejido profundo, ya que externamente, la hiperqueratosis puede dar lugar a la aparición de escamas celulares (células escamosas) pero es posible no evidenciar las células neoplásicas.

