

pequeños animales

GLORIA MARABÉ PINILLA
Veterinaria
Clínica Veterinaria Marabé

Reabsorción dental

CASO CLÍNICO



La lesión odontoclástica reabsortiva felina (FORL) es una enfermedad de etiología desconocida que produce reabsorción dental en el gato, afectando tanto a raíces como a corona (empezando habitualmente por la unión cemento-esmalte), destruye el ligamento periodontal, y provoca hiperplasia gingival. Puede afectar a cualquier pieza dental,

siendo los más frecuentes el tercer premolar mandibular y el tercer y cuarto premolar maxilar.

La prevalencia está entre un 20-75% de los gatos, siendo los más afectados los que se encuentran en edades comprendidas entre 4 y 6 años.

Aunque hay casos en los que la enfermedad no produce dolor al animal, siendo totalmente asintomático, puede llegar a producirlo, normalmente de alta intensidad y con una gran inflamación, en los que el animal puede manifestar anorexia, sialorrea, halitosis y/o cambios de comportamiento, entre otros signos clínicos.

El diagnóstico se realiza tras la exploración oral consciente e inconsciente del animal, para las que debemos utilizar material odontológico, y la realización de radiografías dentales. No debemos olvidar incluir dentro de los diagnósticos diferenciales de esta enfermedad las gingivostomatitis producidas por viremias felinas.

El tratamiento se basa en eliminar el dolor e infección y evitar problemas posteriores, pasando, en la mayoría de los casos, por la extracción del diente afectado, teniendo especial cuidado en la retirada de dientes fracturados no olvidando ninguna fracción del mismo dentro de hueso alveolar.

Tras su diagnóstico y tratamiento, el pronóstico de una FORL es excelente.

Caso clínico

Se presenta a consulta Google, un gato macho castrado de 4 años de edad, para poner al día en protocolo de medicina preventiva.

El dueño comenta la introducción de un nuevo gato, Chrome, hace unos meses en casa y, aunque han seguido todos los pasos del protocolo de introducción lenta de un nuevo animal en casa correctamente, Google no deja que Chrome se acerque a él. (Figura 1).



FIGURA1. Google y Chrome antes

Examen clínico

En la exploración general, Google se encuentra en buena condición corporal, con constantes vitales y estado general normal.

En la exploración oral consciente presenta bastante dolor en la manipulación, una fuerte halitosis con inflamación severa, placa, sangrado, pérdida de piezas dentales y signos de infección en la zona del cuarto premolar maxilar bilateral y un proceso similar pero de menor grado en los primeros molares mandibulares.

Dentro del protocolo de medicina preventiva, se procede a la desparasitación interna y externa del paciente a esperas de poder iniciar el protocolo vacunal.

Se cita para exploración oral inconsciente, estudio radiográfico dental y, en su caso, tratamiento quirúrgico.

A los pocos días de la visita, y antes de la cita programada para las pruebas complementarias, el animal vuelve con anorexia, movimientos de apertura y cierre de boca y dolor oral severo, instaurándose tratamiento médico para el control del dolor y la infección con buprenorfina, meloxicam y pradofloxacino.

Pruebas complementarias

Tras la estabilización del paciente, se realiza un estudio sanguíneo estando todos los parámetros dentro de la normalidad, así como un test ELISA de leucemia e inmunodeficiencia, dando como resultado negativo.

Se recomienda la realización de un PCR para descartar otras posibles viremias, rechazando en este caso el dueño su realización.



FIGURA2. Pre Cirujía



FIGURA 3A. Osteolisis y reabsorción

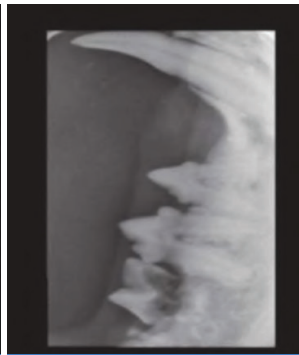


FIGURA 3B. Reabsorción



FIGURA 3C. Restos radiculares

Diagnóstico

Bajo sedación, se procede al estudio oral inconsciente, confirmando los signos clínicos observados en la exploración consciente del animal. (Figura 2).

Se realiza un estudio radiográfico dental de toda la boca encontrando, según cuadrantes:

- Cuadrante inferior derecho: reabsorción de raíces en tercer premolar.
- Cuadrante superior derecho: osteolisis de maxilar y pérdida de raíces caudales del cuarto premolar.

- Cuadrante inferior izquierdo: inicio de reabsorción de raíces del tercer premolar.
- Cuadrante superior izquierdo: osteolisis del maxilar, fractura del cuarto premolar con restos radiculares de la raíz caudal y reabsorción de raíces mesiales.
- Incisivos y colmillos inferiores: leve osteolisis de mandíbula.
- Incisivos y colmillos superiores: osteolisis de maxilar.

En general encontramos zonas de radiolucidez en la estructura del diente, restos radiculares y pérdida de la estructura normal de las raíces, así como osteolisis del hueso alveolar, mandibular y maxilar de la zona afectada, lo que apoya el diagnóstico de FORL. (Figuras 3a, 3b, 3c).

Tratamiento

Se procede a la extracción dental

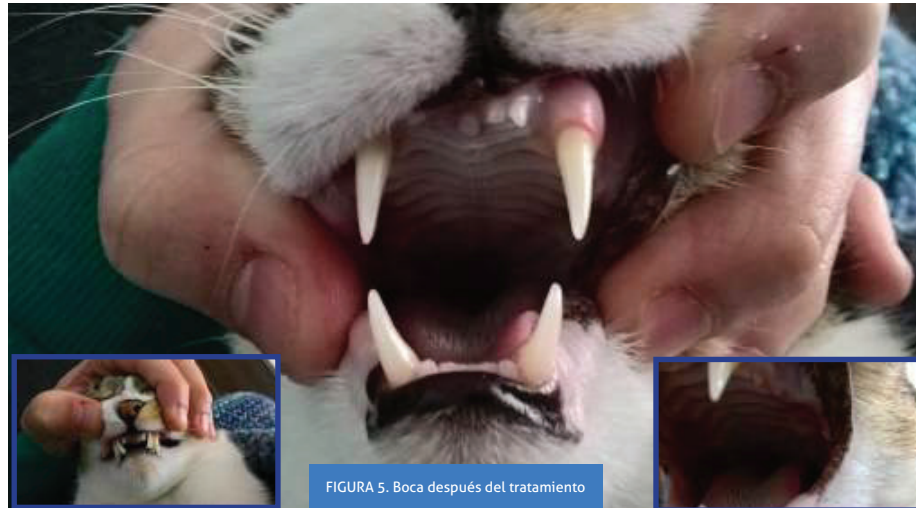


FIGURA 5. Boca después del tratamiento



FIGURA 6. Google y Chrome después

simple de las piezas dentales de alto grado de movilidad y extracción quirúrgica de las piezas dentales afectadas con movilidad leve o sin movilidad así como de los restos radiculares, realizando colgajos mucogingivales para cubrir el defecto, usando una sutura absorbible monofilamento 4/0 punta redonda. (Figura 4).

Como tratamiento médico postoperatorio se administra buprenorfina durante tres días, meloxicam y pradofloxacin durante siete días y un antiséptico tópico.

mejoría: está más contento, ha recuperado el apetito y no muestra signos de dolor. (Figura 5).

Tras diez días, Google está completamente recuperado, hace vida normal y, lo más importante, deja que Chrome se acerque, juega con él siendo cada vez mejor la convivencia entre ellos. (Figura 6).

inespecíficos y a veces sólo pasan por un cambio en el comportamiento o una aversión a la manipulación o el juego con los dueños u otros animales de la casa.

Ante un problema de conducta en gatos siempre debemos incluir en el diagnóstico diferencial la presencia de dolor y realizar una exploración completa del animal que nos ayude a detectarlo.

Conclusión

No debemos olvidar que los signos de dolor en gatos son muy

Evolución

Después de las primeras 48 horas tras la cirugía, el paciente muestra signos evidentes de



FIGURA 4. Instrumental dental

Marabéo
CLÍNICA VETERINARIA

MEDICINA FELINA Y CANINA - RADIOLOGÍA DIGITAL
ECOGRAFÍA DOPPLER COLOR - QUIRÓFANO
HOSPITALIZACIÓN - LABORATORIO PROPIO

924 10 40 66 - BADAJOZ

AVDA. COLÓN 16-A, CERCA DEL COLEGIO DE VETERINARIOS