

ENFERMEDADES RESPIRATORIAS

DOS CASOS CLÍNICOS DE ESTENOSIS NASOFARINGEA ADQUIRIDA FELINA

Pedro Fabrica, Santos M.

Hospital Veterinário do Porto, Portugal.

Caso Clínico

Caso 1

Europeo común macho castrado de 7 meses de edad con dificultades respiratorias y de deglución desde hace una semana. Previamente medicado con antibiótico terapia de amplio espectro, corticoterapia y nebulización con broncodilatador por otro colega veterinario. En el examen clínico general destacamos una disnea inspiratoria con estertor, respiración con la boca abierta casi permanente y secreciones nasales mucopurulentas. Se destaca el adelgazamiento. El hemograma dentro de los límites de normalidad y teste de inmunodeficiencia/leucemia felina negativo. Por la historia médica anterior y clínica se ha concluido que se tratar de una patología de vías aéreas superiores, principalmente de la zona nasal/nasofaringea. Fue sometido a rinolaringoscopia. Se diagnosticó estenosis nasofaringea severa. Fue intervenido quirúrgicamente, incisión en la línea media del paladar blando y remoción del tejido fibroso estenótico, el paciente se ha recuperado sin complicaciones ni recidivas, manteniendo algún grado de disfagia y estertor durante él sueño.

Caso 2

Europeo común macho no castrado de dos años de edad con dificultades respiratorias e hipertermia intermitente desde hace 18 meses. Había sido sometido a diversos tratamientos: antibiótico terapia de amplio espectro, corticoterapia, broncodilatadores. En este periodo de 18 meses se presentó con un hemograma normal, test de inmunodeficiencia/leucemia felina negativo, radiografías torácicas normales. Un mes antes del diagnóstico definitivo

vo presentaba leucocitosis, con neutrofilia y test de inmunodeficiencia felina (FIV) positivo. En el examen clínico general se destacaba disnea inspiratoria con estertor, secreciones nasales purulentas y respiración con la boca abierta intermitente. Se realizó una rinoscopia, se diagnosticó una estenosis nasofaringea. Posteriormente ha sido tratado quirúrgicamente (incisión en la línea media del paladar blando y remoción del tejido fibroso estenótico). Mejoró la sintomatología, sin embargo mantenía algunas señales de estertor moderado. Después de dos meses del primer tratamiento fue sometido a otra intervención con total éxito.

Discusión

La estenosis nasofaringea adquirida felina es una patología rara debido a enfermedad inflamatoria de las vías aéreas superiores. Los gatos afectados por esta patología presentaban una respiración normal al nacimiento, habiendo desarrollado posteriormente obstrucción de las vías aéreas superiores. La fisiopatología, aunque no totalmente aclarada, esta asociada a estímulos inflamatorios crónicos por virus del herpes, coronavirus e infección por clamidia. El examen histológico reveló inflamación crónica asociada a fibrosis de la submucosa e infiltración celular que sugiere tratarse de un estímulo infeccioso o alérgico responsable de la formación del tejido estenótico. Los dos gatos presentaban en la historia médica anterior la presencia de enfermedad de vías aéreas superiores. En el caso 1, el paciente presentaba señales respiratorias con duración de una semana y en el caso 2, el paciente presentaba señales hace 18 meses, siendo positivo en la prueba ELISA del FIV.



Resolución quirúrgica con la técnica de Whitten de la estenosis nasofaringea.

Los dos gatos presentaban estertor, disfagia y respiración de boca abierta. Es fundamental hacer la distinción entre estertor y estridor para poder localizar esta patología. Los desordenes faringeos resultan en una combinación de señales respiratorias y alimentarias. El diagnóstico definitivo se realiza por visualización de la cavidad nasofaringea y orofaringea por: visualización directa, visualización asistida por espejo dental o por endoscopia flexible con retroflexión. Los autores consideran que la visualización de la nasofaringea por endoscopia flexible más objetiva. A partir de la retroflexión de 180° con vídeoendoscopio flexible fue posible diagnosticar estenosis nasofaringea en los dos casos. Los dos gatos han sido tratados quirúrgicamente con la misma técnica. La mayoría de las publicaciones no incluyen en su lista de diagnósticos diferenciales de patología de nasofaringea, la estenosis nasofaringea. Aunque es rara, es una patología felina reconocida desde el año 1988, y debido al acceso cada vez más frecuente del veterinario a la endoscopia.

