

Cómo duele esta oreja

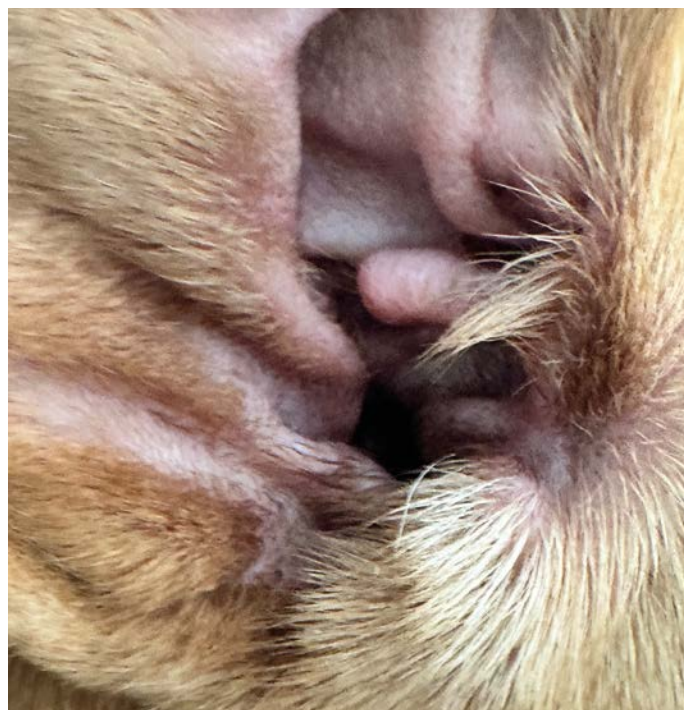


Acude a nuestro centro un beagle porque, tras un cuadro generalizado de prurito y eritema tratado con terapia corticoide y polifármaco ótico, persiste la molestia, el prurito y mal olor de oído derecho.



Datos del paciente:

- Género: hembra
- Raza: beagle
- Edad: F.N.: 01.05.2021
- Peso: 18,3 KG
- Esterilizado



Motivo de consulta

Molestia, prurito y mal olor en el oído derecho.

Antecedentes

Acude a nuestro centro porque, tras un cuadro generalizado de prurito y eritema tratado con terapia corticoide y polifármaco ótico, persiste la molestia, el prurito y mal olor de oído derecho.

Anamnesis

Examen general sin alteraciones.

No se observan alteraciones dermatológicas a nivel general.

Oído derecho hiperémico con restos de secreciones oscuras, dolor a la palpación, prurito y fuerte olor.

Tratamiento inmediato

Realizamos tratamiento tópico con limpiador ótico a base de TRIS EDTA con limpiezas diarias; iniciamos tratamiento con oclacitinib SID 0.44 mg/kg las primeras dos semanas, y continuamos con Lokivetmab 1 mg/kg SC una vez al mes para facilitar el manejo del paciente.

Exploración física/semiológica

Otoscopía

Oído izquierdo sano.

Oído derecho hiperémico principalmente en el tramo vertical, con resto de secreciones. No se observa cuerpo extraño. Tímpano íntegro.

Citología dermatológica con Vetscan Imagyst

La presencia de neutrófilos con bacterias intracitoplasmáticas nos ayuda a identificar la infección bacteriana (estas estructuras estarían ausentes en el caso de sobrecrecimiento).

Gracias a la citología, podemos descartar un sobrecrecimiento y buscar la causa primaria que debemos controlar con el fin de eliminar la infección secundaria.

Evolución

La paciente en revisión a los 7 días había mejorado la molestia auricular, había reducido el olor y las secreciones y el prurito habían desaparecido.

Continuamos con Oclacitinib una semana más, para seguir la terapia con Lokivetmab.

Conclusión

En las otitis externas es importante realizar un abordaje integral en busca de la causa primaria con el fin de garantizar el éxito en su tratamiento y controlar las infecciones secundarias. La otitis unilateral no excluye del diagnóstico diferencial a la dermatitis atópica canina (DAC) en la especie canina.

Una buena citología y una anamnesis completa son claves en protocolo diagnóstico de las otitis para encontrar la causa primaria que debemos tratar y mantener bajo control.

En este caso, se propone el control de la DAC con fármacos como pueden ser el Oclacitinib o el Lokivetmab.

Para la infección secundaria podemos evitar el uso de antibióticos tópicos en casos moderados si hacemos un buen tratamiento de la causa primaria que restaure las condiciones del microbioma del conducto auditivo externo y empleamos limpiadores de base acuosa, no irritantes y alcalinizantes como puedan ser limpiadores a base de TRIS EDTA, los cuales además son seguros en caso de daño en el tímpano.

Los antibiogramas en el caso de las otitis no son de especial interés para elegir el antibiótico ideal, puesto que los tratamientos son tópicos e inundamos el canal auditivo del fármaco, consiguiendo concentraciones mucho más elevadas que las que se ensayan in-vitro.

La citología de derma mediante Inteligencia Artificial con Vetscan Imagyst ha cobrado un papel esencial para la detección rápida de bacterias y células inflamatorias. Este nuevo sistema de hacer citologías de derma abre un mundo de posibilidades para incorporar las citologías como prueba diagnóstica a realizar de rutina en problemas dermatológicos por su rapidez, sencillez y coste de la prueba. 🐾

Autor:
Alberto Climent



La citología de derma mediante IA con Vetscan Imagyst ha cobrado un papel esencial para la detección rápida de bacterias, levadura y células inflamatorias

CYTOPOINT.

apoquel
Masticable
(oclacitinib)

vetscan
IMAGYST

Bibliografía

- Ngo J, Taminiau B, Fall PA, Daube G, Fontaine J. Ear canal microbiota - a comparison between healthy dogs and atopic dogs without clinical signs of otitis externa. Vet Dermatol. 2018 Oct;29(5):425-e140. doi: 10.1111/vde.12674. Epub 2018 Aug 7. PMID: 30084115.
- Bajwa J. Canine otitis externa - Treatment and complications. Can Vet J. 2019 Jan;60(1):97-99. PMID: 30651659; PMCID: PMC6294027.
- Rosser EJ Jr. Causes of otitis externa. Vet Clin North Am Small Anim Pract. 2004 Mar;34(2):459-68. doi: 10.1016/j.cvsm.2003.10.006. PMID: 15062619.