



Cas clinique : Un cas d'otite érythémato-cérumineuse

PYOclean® Oto

Charline PRESSANTI, DVM, Résidente ECVD
Ecole vétérinaire, 31076 Toulouse

Février 2012

Commémoratifs et anamnèse

Gnocchi, chien Beagle de 3 ans, est présenté pour une otite érythémato-cérumineuse évoluant dans un contexte de dermatite atopique. Son alimentation est industrielle, à base d'hydrolysats de soja. Des soins cutanés sont réalisés avec des shampooings à la chlorhexidine une fois par semaine. Les oreilles sont nettoyées occasionnellement. Il reçoit par ailleurs un traitement antiparasitaire externe régulier à base de sélamectine renouvelé toutes les 4 semaines.

Examen clinique

L'état général est bon. L'examen dermatologique montre un érythème modéré quadripodal et du pli antérieur des membres thoraciques. Le réflexe auditopodal est positif et bilatéral. L'examen otoscopique réalisé sous vidéo-otoscopie permet l'observation d'un érythème modéré et une migration épithéliale anormale (photos 1 et 2). L'examen cytologique pratiqué sur les productions canalaires révèle une prolifération de levures de type *Malassezia* (8 et 6 levures/champ au grandissement 1000 respectivement pour les conduits droit et gauche).



Photo 1 : vue du canal auriculaire droit à J0. Noter la migration épithéliale anormale et l'érythème.



Photo 2 : vue du canal auriculaire gauche à J0. Noter la migration épithéliale anormale et l'érythème.

Diagnostic

Il s'agit d'une otite externe bilatérale, érythémato-cérumineuse, primitivement atopique avec prolifération secondaire de levures de type *Malassezia*.

Traitement

Un nettoyage des deux conduits auriculaires est préconisé avec du **PYOclean® Oto** à raison de deux applications par semaine. Le propriétaire est invité à remplir le canal puis à masser pendant une minute le conduit vertical avant de laisser le chien se secouer la tête et d'essuyer l'excédent. Il n'est pas jugé nécessaire de rajouter un traitement topique antifongique ou d'anti-inflammatoire. Les autres mesures (traitement antiparasitaire, soins cutanés et alimentation) sont par ailleurs poursuivies. La fréquence de nettoyage sera adaptée par le clinicien lors des suivis en fonction de l'évolution clinique et cytologique.



Cas clinique : Un cas d'otite érythémato-cérumineuse

PYOclean® Oto

Evolution

Visite	Oreille Droite	Oreille Gauche	Commentaires ¹
Initiale			Migration épithéliale : OD : 2 – OG : 2 Erythème : OD : 1 – OG : 1 Examen cytologique : OD : 8 <i>Malassezia</i> /champ OG : 6 <i>Malassezia</i> /champ Fréquence de nettoyage : 2 fois/semaine
3 semaines			Migration épithéliale : OD : 1 – OG : 1 Erythème : OD : 0 – OG : 0 Examen cytologique : OD : 6 <i>Malassezia</i> /champ OG : 0 <i>Malassezia</i> /champ Fréquence de nettoyage : 1 fois/semaine
7 semaines			Migration épithéliale : OD : 0.5 – OG : 0.5 Erythème : OD : 0 – OG : 0 Examen cytologique : OD : 0 <i>Malassezia</i> /champ OG : 0 <i>Malassezia</i> /champ Fréquence de nettoyage : Toutes les deux semaines
12 semaines			Migration épithéliale : OD : 0.5 – OG : 0 Erythème : OD : 0 – OG : 0 Examen cytologique : OD : 0 <i>Malassezia</i> /champ OG : 0 <i>Malassezia</i> /champ Fréquence de nettoyage : Toutes les deux semaines

¹ : La migration épithéliale a été évaluée sur une échelle de 0 à 2 (0 : normale, 1 : partielle, 2 absente) ; l'érythème a été évalué sur une échelle de 0 à 2 (0 : absent, 1 : modéré, 2 : intense). Les levures ont été comptabilisées sur 10 champs observés au grandissement 1000 et la moyenne a été calculée.

Discussion

Ce cas clinique illustre l'intérêt de l'observation attentive du canal auriculaire dans le diagnostic et le suivi des otites externes du chien. Il illustre également l'importance majeure du nettoyage auriculaire dans la prise en charge de ces affections. Le rôle du produit est bien entendu de nettoyer mécaniquement le canal, d'éventuellement participer au contrôle des surinfections mais également d'aider à la restauration d'un fonctionnement normal, à savoir la migration épithéliale et d'une écologie normale. **PYOclean® Oto**, par sa composition, répond à ces objectifs. Il contient l'actif breveté PhytoC-2®, de l'huile essentielle de myrte rouge et de la propolis. Les agents nettoyants sont des lipo-amino acides de pomme verte. Sa présentation monodose assure l'application d'un volume suffisant tout en prévenant les contaminations croisées.