

Animaux de compagnie

>> Stratégie thérapeutique

Fistules périanales :
pratiquer un traitement
immunosuppresseur préalable à la chirurgie

Une étude rétrospective montre l'intérêt, lors de fistules périanales, d'un traitement immunosuppresseur préalable à la chirurgie, si possible avec de la ciclosporine.

Les fistules périanales constituent une dermatose chronique et douloureuse qui va se manifester par une inflammation, des ulcères et le développement de sinus anaux et périaux. On n'en connaît pas la cause exacte, bien qu'un mécanisme auto-immun soit fortement suspecté.

Chirurgie répétée

Son traitement a, jusqu'à présent, été essentiellement chirurgical, avec toutefois une récurrence qui survient dans 5 à 56 % des cas chez le chien. Cela nécessite donc souvent une chirurgie répétée, ce qui occasionne des complications (comme une déhiscence de plaie), qui peuvent survenir dans 13 à 75 % des cas.

Dans cette étude rétrospective*, les auteurs ont évalué l'intérêt d'un traitement immunosuppresseur préalable à la réalisation de la chirurgie.

Vingt-cinq chiens, dont 23 bergers allemands, présentant des fistules anales y ont été inclus. Ils n'ont pas été retenus en fonction de la sévérité des lésions, d'une chirurgie ou d'un traitement médical préalable. Les fistules ont été notées de 1 à 4, selon leur extension.

12 semaines maximum de traitement

Deux groupes de chiens ont été constitués. Dans le premier groupe, les animaux ont reçu de la ciclosporine plus ou moins associée à du kétoconazole, dans le second groupe de l'azathioprine associée à de la prednisolone. Le choix des molécules employées a été déterminé par les contraintes financières des propriétaires. Ces traitements ont été prescrits jusqu'à l'obtention d'une rémission maximale, sans toutefois dépasser 12 semaines. Ce n'est qu'ensuite que la chirurgie a été réalisée (excision des trajets fistuleux, cryptectomie et sacculéctomie).

Parmi les 25 chiens, 7 n'ont que la ciclosporine, 11 une association de ciclosporine et de kétoconazole et 7 une association d'azathioprine et de prednisolone. Ces animaux avaient 8 ans en moyenne.

La plupart de ces chiens ont présenté de la léthargie, une perte de poids, un ténesme, une constipation et un prurit anal.

La durée moyenne d'évolution de ces fistules était plus longue dans le premier groupe comparé au second groupe, ce qui a pu motiver la prescription de l'association ciclosporine-kétoconazole, plus onéreuse.

La durée moyenne pendant laquelle le traitement immunosuppresseur préalable a été réalisé était similaire dans les deux

Actualités dermatologiques

>> L'AUTEUR

William BORDEAU

Consultant exclusif en dermatologie

Clinique vétérinaire - 3, avenue Foch,
94700 Maisons-Alfort - Tél. : 06.64.54.24.68.E-mail : bordeauwilliam@yahoo.frSite web : <http://www.dermavet.com>

groupes, avec une durée de 6 à 7 semaines en moyenne. Bien qu'une réduction significative des lésions ait été constatée, elles étaient toutefois encore présentes après le traitement immunosuppresseur, ce qui a justifié la chirurgie.

Amélioration clinique plus marquée

L'amélioration clinique a significativement été plus importante dans le premier groupe comparé au deuxième groupe. La chirurgie a été bilatérale chez 12 chiens et unilatérale chez les 13 autres. Des complications postopératoires n'ont été constatées que chez 2 chiens (déhiscence de plaies modérée).

Un suivi a pu être réalisé chez ces chiens pendant une durée moyenne d'environ 18 mois. Huit chiens ont dû être euthanasiés, non pas du fait des fistules, mais en raison de l'apparition d'un hémangiosarcome splénique, d'une torsion de l'estomac ou encore de troubles locomoteurs sévères. Aucune récurrence n'a été constatée dans le groupe traité chirurgicalement de manière bilatérale, tandis qu'une récurrence a été constatée chez seulement 4 chiens ayant présenté une chirurgie unilatérale (avec atteinte bilatérale initiale). Ces récurrences ne sont pas significativement différentes entre les groupes de traitements médicaux.

À retenir : un traitement immunosuppresseur préalable, avec de la ciclosporine si possible, permettrait de simplifier la chirurgie, de diminuer les complications postopératoires et la fréquence des récurrences. ■

*Klein & coll. (2006). Preoperative immunosuppressive therapy and surgery as a treatment for anal furunculosis. *Vet. Surg.* 35: 759-768.



Fistules périanales
chez un berger allemand.