

## Animaux de compagnie

## Actualités chirurgicales

## &gt;&gt; Thérapeutique

## &gt;&gt; L'AUTEUR

Guillaume CHANOIT

North Carolina State University

College of Veterinary Medicine

Raleigh, NC 27606, USA

Courriel : guillaume\_chanoit@ncsu.edu



## Fistules anales : un traitement topique efficace à long terme

Le traitement au long cours des fistules anales chez le chien est complexe. Les traitements modernes font appel à la ciclosporine dont le coût pour un traitement chronique chez un chien de poids moyen peut s'avérer dissuasif. Une étude sur l'utilisation d'une crème à base de tacrolimus associée à d'autres traitements montre de bons résultats.

Les auteurs de cet article\* ont étudié l'effet d'une application locale de tacrolimus sur la résolution au long terme des lésions de fistules anales chez le chien. Dans cette étude prospective, 19 chiens sont inclus (âge moyen 7 ans, poids moyen 36 kg). Le traitement a consisté en application locale de tacrolimus 0,1 % (Protopic ND) pendant 16 semaines, de prednisone orale pendant 16 semaines (2 mg/kg/j pendant 2 semaines puis 1 mg/kg/j pendant 4 semaines puis 1 mg/kg tous les 2 jours pendant 10 semaines), de métronidazole pendant 2 semaines et d'un changement alimentaire (nouvelle base protéique).

Le tacrolimus est un immunomodulateur non stéroïdien dont les propriétés sont similaires à celles de la ciclosporine, bien qu'étant structurellement très différent. Il se présente sous deux formes galéniques : tacrolimus pommade (Protopic ND) 0,03 % (forme pédiatrique) ou 0,1 % (laboratoire Astellas), C'est cette dernière qui est utilisée dans l'étude présentée.

### Un suivi de 2 ans

Les auteurs ont ensuite suivi ces animaux pendant 2 ans. Durant cette période, les traitements instaurés pendant les 16 premières semaines ont été poursuivis avec des intervalles plus importants (par exemple, pour la plupart des chiens, le tacrolimus était continué 1 à 3 fois par semaine, ou encore la prednisone été continuée toutes les 48 heures chez 5 chiens).

On peut noter également que 11 chiens sur 19 ont continué à être nourris avec le nouvel aliment attribué en début d'étude.

Les résultats sont bons : dès la première semaine de traitement, tous les propriétaires avaient noté une amélioration clinique. Au bout de 15 jours, l'amélioration physique était notée. A long terme, 86 % des chiens étaient normaux (aucune lésion et cliniquement sains) à 2 ans.

### La sacculectomie dans certains cas

Les auteurs recommandent également de traiter par sacculectomie (méthode ouverte) les chiens dont les fistules sont comprises dans la zone des sacs anaux. Ils en veulent pour preuve que parmi les 4 chiens dont les fistules étaient dans cette zone, seul un a eu une résolution complète.



Guillaume Chanoit

Fistule anale avant traitement. L'emploi de crème locale semble donner de bons résultats à long terme et est économiquement intéressant.

Les auteurs comparent le coût du traitement de leur étude et celui d'un traitement à base de ciclosporine orale et estiment que leur traitement est 6 fois moins cher pour une efficacité égale, voire supérieure.

**A retenir :** la résolution au long terme des fistules anales chez le chien est un problème majeur. L'application d'une crème immunomodulatrice (tacrolimus) associée à la prednisone pendant 16 semaines et au métronidazole (pendant 2 semaines) et un changement alimentaire (potentiellement à vie) permet de traiter efficacement et à long terme plus de 8 chiens sur 10. ■

\* Stanley BJ, Hauptman, JG. Long-term prospective evaluation of topically applied 0.1% tacrolimus ointment for treatment of perianal sinuses in dogs J Am Vet Med Assoc 2009;235:397-404.