

Animaux de compagnie

Actualités dermatologiques

>> Allergie

>> 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.fr

Site web : http://www.dermavet.com



Chien sain et atopique : une étude précise le portage staphylococcique

Une étude montre que la colonisation de la peau par *Staphylococcus intermedius* est plus fréquente chez les chiens atopiques que chez les chiens sains. Cela pourrait résulter d'une adhérence accrue chez le chien atopique, d'un défaut dans la barrière cutanée et/ou d'un trouble immunitaire.

La dermatite atopique est une dermatite allergique fréquente aussi bien chez le chien que chez l'Homme. Ces deux espèces partagent différentes similarités, notamment des complications infectieuses fréquentes dues à des staphylocoques. *Staphylococcus aureus* est la principale bactérie en cause chez l'Homme, tandis que *Staphylococcus intermedius* est la principale responsable chez le chien. Dans cette étude*, les auteurs ont comparé le portage staphylococcique au niveau des muqueuses et de la peau de chiens sains et de chiens atopiques.

Pour les besoins de l'étude, un écouvillon a été réalisé au niveau des muqueuses nasales, des oreilles et du périnée chez 43 chiens sains et 24 chiens atopiques allergiques à des aéroallergènes.

Prélèvements sur les sites lésionnels

Chez ces derniers, les prélèvements ont également été réalisés au niveau des sites lésionnels. Aucun de ces chiens n'avait reçu de traitements topiques ou systémiques antimicrobiens, ni d'anti-inflammatoires durant les trois semaines précédentes.

«Le périnée est la région la plus sévèrement colonisée par *S. intermedius* aussi bien chez les chiens sains que chez les chiens atopiques.»

Une colonisation par un staphylocoque coagulase positive était présente chez 91,7 % des chiens atopiques et 39,5 % des chiens sains sur au moins un des sites prélevés. Il s'agissait d'une colonisation par *Staphylococcus intermedius* chez 87,5 % des chiens atopiques, contre 37,2 % chez les chiens sains. Cette différence est significative. Chez les chiens sains, le nez et le périnée étaient significativement plus colonisés que les oreilles. Il n'y avait aucune différence significative chez les chiens atopiques. Entre les chiens sains et les chiens atopiques, les oreilles étaient le seul site pour lequel existait une différence significative en terme de colonisation.

William Bordeaux

Pas de raison connue

Le périnée était la région la plus sévèrement colonisée aussi bien chez les chiens sains que chez les chiens atopiques. Aucun *Staphylococcus aureus* n'a été isolé au niveau des lésions présentes chez les chiens atopiques et de manière générale tous les chiens étaient significativement moins colonisés par cette espèce que par *Staphylococcus intermedius*.

À retenir : cette étude montre que la colonisation de la peau par *Staphylococcus intermedius* est significativement plus fréquente chez les chiens atopiques que chez les chiens sains. Il en est de même chez l'Homme avec *Staphylococcus aureus*. Les raisons en sont inconnues mais cela pourrait résulter d'une adhérence accrue chez le chien atopique, d'un défaut dans la barrière cutanée et/ou d'un trouble immunitaire. ■

*Fazakerley J & coll. (2009) Blackwell Publishing Ltd Staphylococcal colonization of mucosal and lesional skin sites in atopic and healthy dogs. *Vet Dermatol* Vol. 20: 179-184.

Pododermatite atopique chez un bouledogue français.

