

Animaux de compagnie

>> Supplémentation

Dermatite atopique canine : intérêt à confirmer de l'administration d'huile de pépin de cassis

Selon une étude récente, une supplémentation en acide linoléique conjugué ne permet de contrôler ni le prurit ni les signes cliniques présents chez le chien atopique. L'huile de pépin de cassis permettrait d'améliorer l'animal mais ceci devra être confirmé.

La dermatite atopique due aux aéro-allergènes constitue l'une des principales dermatites allergiques canines. On considère qu'elle affecte environ 10 % de la population canine. Elle va se traduire par de l'érythème, des excoriations et une lichénification au niveau de la face, des oreilles, des pattes et de l'abdomen. Elle est également à l'origine d'un prurit, qui peut être extrêmement important et invalidant pour le chien.

Son traitement repose sur la désensibilisation, qui permet de guérir l'animal, et l'utilisation de différents traitements symptomatiques, dont les antihistaminiques, les corticoïdes ou plus récemment la ciclosporine. Régulièrement, il a également été proposé d'employer les acides gras essentiels, qui présentent notamment comme avantage de n'entraîner que très peu d'effets secondaires.

Dans cette étude randomisée et menée en double aveugle*, les auteurs ont voulu évaluer l'efficacité d'une supplémentation en acide linoléique conjugué (ALC), en huile de pépin de cassis, ou une combinaison des deux, dans le traitement symptomatique de chiens atopiques.

Cette étude a été réalisée chez 24 chiens atopiques présentant un prurit perannuel. Tous ces animaux ont reçu un régime d'élimination pendant deux mois, qui n'a entraîné aucune amélioration.

Ils ont été répartis en quatre groupes. Les chiens du premier groupe ont reçu de l'ALC uniquement, ceux du second groupe 1 ml/10 kg d'huile de pépin de cassis, ceux du troisième groupe 1 ml/10 kg d'ALC et d'huile de pépin de cassis, et ceux du dernier groupe, un placebo.

Ces supplémentations ont été réalisées pendant deux mois. Des prélèvements sanguins ont été réalisés initialement, puis après un et deux mois, afin de doser les concentrations en divers acides gras essentiels. Parallèlement, un examen clinique a été réalisé et le score Cadesi relevé. Il était également demandé aux propriétaires quelle était l'intensité du prurit, et celui-ci était noté en employant une échelle visuelle analogique. À l'issue de l'étude, une analyse statistique des scores Cadesi et de prurit a été effectuée.

Pas de contrôle du prurit avec l'acide linoléique conjugué

Bien que les meilleurs résultats cliniques aient été obtenus avec l'huile de pépin de cassis seule, aucune différence statis-

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.fr

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



tiquement significative n'a été constatée au niveau des scores cliniques et de prurit entre les différentes supplémentations.

Les concentrations en certains acides gras essentiels ont significativement augmenté dans le groupe de chiens traités avec l'huile de pépin de cassis (ce qui pourrait être lié à l'amélioration clinique observée), mais étonnamment pas dans le groupe de chiens traités à la fois par l'ALC et l'huile de pépin de cassis. Les auteurs suggèrent que cela pourrait résulter d'un antagonisme entre l'ALC et certains acides gras essentiels contenus dans l'huile de pépin de cassis. Aucun effet secondaire n'a été constaté chez ces chiens.

À retenir : la supplémentation en acide linoléique conjugué ne permet pas de contrôler le prurit et les signes cliniques présents chez le chien atopique. L'huile de pépin de cassis permettrait d'améliorer ces chiens, même si cette étude réalisée sur un petit nombre de chiens n'a pas pu mettre en évidence de différence statistiquement significative. **W.B.**

*Noli C. (2007). Conjugated linoleic acid and black currant seed oil in the treatment of canine atopic dermatitis: A preliminary report. *Vet. J.*;173: 413-421.



Bull terrier atopique.

William Bordeaux