

Actualités dermatologiques (DV n° 946 du 02/06/07)

Par **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>



D.R.

L'azathioprine n'est pas efficace pour traiter les symptômes de la dermatite atopique canine

La dermatite atopique canine due à des aéroallergènes constitue l'une des principales dermatites allergiques dans cette espèce. Son contrôle, parfois difficile à obtenir, peut être réalisé avec différentes molécules comme des antihistaminiques, des glucocorticoïdes ou plus récemment la ciclosporine. Dans cette étude*, les auteurs ont évalué l'efficacité de l'azathioprine, un immunosuppresseur habituellement employé dans le contrôle de diverses maladies auto-immunes.

Cette étude ouverte, non contrôlée, a été réalisée chez 12 chiens présentant une dermatite atopique due à des aéroallergènes, dont huit mâles, appartenant à 12 races, âgés de un à huit ans. Ces animaux ne devaient pas avoir reçu de glucocorticoïdes ou de ciclosporine dans le mois précédent, et pas de glucocorticoïde à longue action dans les deux mois précédents. Tous les chiens ont reçu une dose comprise entre 2 et 2,5 mg/kg/j en une prise, pendant deux mois. Un *scoring* clinique a été réalisé initialement, puis à 2, 4 et 8 semaines en employant une grille CADESI. De même, lors de ces contrôles, une estimation du prurit était réalisée par le propriétaire, en employant une échelle visuelle analogue. Une analyse biochimique hématologique était réalisée toutes les deux semaines durant cette période.

Seuls 7 chiens ont terminé l'étude. Deux chiens sont sortis à la demande de leurs propriétaires du fait du manque d'efficacité, et trois autres du fait de l'apparition d'effets secondaires gênants. Chez l'un de ces derniers, l'efficacité avait toutefois été jugée bonne avec une diminution des deux scores.

Chez deux chiens, le résultat a été jugé excellent, avec une diminution substantielle du score CADESI et de prurit. Dans les cinq autres cas, l'efficacité a été jugée assez bonne, avec une diminution du score CADESI et/ou de prurit diminués de 50 %. Une augmentation de l'activité des enzymes hépatiques a été constatée dans près de 83 % des cas. Des signes cliniques dus à une atteinte hépatique ont été à l'origine de la sortie de l'étude de trois chiens. Tous les chiens ont récupéré dès l'arrêt du traitement. Une lymphopénie modérée a été constatée chez trois chiens.

Etant donné le peu d'efficacité et la toxicité, les auteurs ne recommandent donc pas l'utilisation de l'azathioprine à ce dosage chez le chien atopique. ■



William Bordeaux

Atteinte cutanée sévère chez un westie atopique.

* Favrot C, Reichmuth P, Olivry T (2007) Treatment of canine atopic dermatitis with azathioprine : a pilot study. *Vet Record* 160: 520-521.