

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

Dermatite atopique canine : une étude précise la dose efficace de l'interféron gamma recombinant

Un essai clinique montre qu'une dose de 5 000 UI/kg d'interféron gamma est plus efficace dans le contrôle lésionnel et prurigineux de la dermatite atopique canine qu'une dose de 2 000 UI/kg. Ces résultats sont comparables à ceux obtenus avec la dose de 10 000 UI/kg proposée par le laboratoire producteur de la molécule.

La dermatite atopique est fréquente chez le chien. Son traitement symptomatique, permettant notamment le contrôle du prurit, peut être réalisé avec différentes molécules allant des antihistaminiques aux corticoïdes, en passant par la ciclosporine.

Dans cet article*, les auteurs évaluent l'efficacité de deux doses d'interféron gamma recombinant canin (Interdog ND, laboratoire Toray). Ce produit est commercialisé dans cette indication au Japon depuis 2005 et doit être employé à la dose de 10 000 UI/kg. S'agissant d'un produit onéreux, les auteurs ont voulu déterminer si une dose inférieure demeurerait tout aussi efficace.

Cette étude japonaise a été réalisée sur 31 chiens atopiques allergiques à des aéroallergènes, diagnostiqués selon les critères de Willemse.

Examen clinique et score de prurit

Les chiens étaient séparés en deux groupes, l'un recevant 5 000 UI/kg, l'autre 2 000 UI/kg, 3 fois par semaine, durant 4 semaines, puis une injection par semaine durant un mois supplé-

mentaire. Un examen clinique et un score clinique et de prurit étaient notés tout au long de cette période. Par la suite, les résultats obtenus étaient comparés afin de déterminer la dose ayant été la plus efficace aux niveaux lésionnel et prurigineux.

À 2 mois, dans le groupe de chiens ayant reçu la dose de 2 000 UI/kg, le pourcentage d'animaux ayant obtenu de bons à excellents résultats était de 36,4 % pour les excoriations, l'alopecie et le prurit, et 45,5 % pour l'érythème. Dans le groupe d'animaux ayant reçu la dose de 5 000 UI/kg, le pourcentage d'excellents à bons résultats était de 64,3 % pour le prurit, 57,1 % pour les excoriations, et 78,6 % pour l'alopecie et l'érythème.

Une différence significative

La différence était statistiquement significative pour le score de prurit et d'érythème. Les résultats obtenus avec ce dernier groupe étaient bien meilleurs et comparables à ceux obtenus à la dose jusqu'alors préconisée de 10 000 UI/kg. Seuls de rares effets secondaires (selles molles notamment) ont été signalés.

A retenir : dans cet essai clinique, les auteurs montrent qu'une dose de 5 000 UI/kg d'interféron gamma est plus efficace dans le contrôle lésionnel et prurigineux de la dermatite atopique canine qu'une dose de 2 000 UI/kg. Ces résultats sont comparables à ceux obtenus avec la dose de 10 000 UI/kg proposée jusqu'alors.

*Yasukawa K & coll. (2010) Low-dose recombinant canine interferon-gamma for treatment of canine atopic dermatitis: An open randomized comparative trial of two doses.



Dermatite atopique chez un Yorkshire terrier.

W.B.