LA REVUE DE PRESSE

DERMATOLOGIE

Dechra

Article

Noli C, *et al.* "*Efficay of ultra-micronized palmitoylethanolamide in canine atopic dermatitis: an open-label multi-centre study*" Vet Dermatol. 2015 Sep;227:42-45.

Statut : open access

Résumé

Contexte

Le palmitoyléthanolamide est un lipide bioactif naturel, produit à la demande par les cellules exposées à des dommages. Le palmitoyléthanolamide est connu pour contrer l'inflammation, le prurit et la douleur.

Objectifs

Le but de cette étude de 8 semaines était d'évaluer l'efficacité du palmitoyléthanolamide ultra-micronisé, oral (PEA-um) chez les chiens atteints de dermatite atopique modérée.

Sujets

Les cliniciens de 39 cliniques vétérinaires ont inclus 160 chiens avec une dermatite atopique non saisonnière et un prurit modéré.

Méthodes

Cette étude était ouverte et multicentrique. A jour 0 (D0) et 56 (D56), les propriétaires ont évalué le prurit à l'aide d'une échelle visuelle analogue (VAS) et ont rempli un questionnaire de Qualité de Vie (QoL). Les vétérinaires ont évalué la sévérité des lésions cutanées à l'aide du CADLI (Canine Atopic Dermatitis Lesion Index).

Résultats

Le score de prurit VAS moyen diminuait de 5.7 _ 0.08 cm (écart 3.8–7.9 cm) à 3.63 _ 0.19 cm (écart 0.1–9.2 cm) ($P < 0.0001$). A D56, 58% des chiens montraient une réduction de plus de 2 cm du score initial et 30% montraient un prurit absent à très modéré (VAS ≤ 2 cm). Le CADLI total moyen à D56 diminuait significativement ($P < 0.0001$); pour 62% des chiens, ce score atteignait une valeur dans les intervalles de rémission (≤5). Le score de QoL moyen était significativement diminué ($P < 0.0001$) avec 45% des chiens atteignant des valeurs de QoL décrites pour les chiens sains. La tolérabilité était bonne à excellente avec seulement quatre chiens rapportant des effets indésirables associés au traitement.

Conclusions et importance clinique

PEA-um semble être efficace et sûr dans la diminution du prurit et des lésions cutanées et pour améliorer la QoL des chiens atteint de dermatite atopique modérée et de prurit modéré.

+ PLUS POUR VOUS

Le « + » pratique pour vous

Cette étude met en évidence l'intérêt du PEA pour le traitement de la dermatite atopique modéré. Après 56 jours de traitement, 58 % des chiens montraient une réduction de leur lésions de plus de 2 cm et la qualité de vide de 45% des chiens de l'étude était similaire à celle de chiens sains.

Les effets indésirables ont été rarement observés, (4 chiens sur 160 inclus).

Cette étude met en évidence l'efficacité du PEA pour la gestion de la dermatite atopique canine ainsi que sa sûreté.