

les glucocorticoïdes en dermatologie

chez le chien et le chat

Les glucocorticoïdes sont utilisés dans de nombreuses disciplines de la médecine vétérinaire, la dermatologie ne fait donc pas exception.

Par leur spectre large, leur action rapide et leur puissance anti-inflammatoire, ils sont surtout utilisés pour leurs propriétés anti-prurigineuses.

Malgré la commercialisation récente de molécules aux spectres plus étroits, l'utilisation des corticoïdes, par voie systémique ou topique, reste d'actualité.

Ces dernières années, la dermatologie des carnivores a vu apparaître de nouvelles molécules aux propriétés immunomodulatrices et/ou antiprurigineuses destinées aux chiens, l'ocacitinib (Apoquel®) ou le lokivetmab (Cytoint®) ciblant préférentiellement des messagers cellulaires comme l'interleukine-31 (IL-31). Grâce à leur action sur cette interleukine du prurit, sécrétée en excès chez le chien atteint de dermatite atopique, ces molécules sont indiquées pour la prise en charge du prurit et des manifestations cliniques allergiques dans l'espèce canine. Par leur spécificité pour l'IL-31, notamment pour le lokivetmab, les effets secondaires sont peu importants et une utilisation répétée peut être envisagée chez l'animal.

- Les glucocorticoïdes sont une classe de molécules anciennes, encore largement utilisée par les dermatologues vétérinaires. Les indications sont nombreuses en dermatologie : dermatoses allergiques, dermatoses auto-immunes, otites, tumeurs ... Ils sont utilisés pour leurs propriétés anti-inflammatoires, antiprurigineuses et immunomodulatrices. Ils agissent à différents niveaux et sur de nombreux organes. Leur large spectre d'action leur confère de nombreux effets indésirables et une utilisation prolongée chez le chien et chez le chat n'est en général pas souhaitable. Toutefois, ils sont encore large-

ment présents en dermatologie et sont intéressants pour la prise en charge du prurit et des troubles allergiques chez le chien et chez le chat.

- Malgré l'avènement et la commercialisation récente de nouvelles classes de molécules aux propriétés antiprurigineuses, après un rappel sur le mode d'action des glucocorticoïdes (GC), nous expliquons comment et pourquoi ces derniers résistent à l'assaut de la nouveauté (**encadré 1**).

Comment utiliser les glucocorticoïdes ?

Les glucocorticoïdes

- Plusieurs glucocorticoïdes peuvent être utilisés en dermatologie des carnivores (**tableau 1**).

- En première intention et par voie orale, la prednisolone (Dermipred®, Megasolone®, Prednicortone®) et la méthylprednisolone (Oromedrol®) sont les molécules de choix chez le chien et le chat. Leurs effets sont rapides ainsi que leur élimination.

La prednisone (Cortancyl®) doit être évitée chez le chat car l'absorption intestinale et la métabolisation hépatique de cette dernière est moins bonne que pour la prednisolone [5]. La triamcinolone et la dexaméthasone (DXM) ont une action plus prolongée et une grande puissance anti-inflammatoire ; elles peuvent être utilisées en seconde intention, notamment la dexaméthasone. mais les effets secondaires sont plus importants. Pour la triamcinolone, il n'y a pas de présentation orale, et la forme injectable est une forme retard. Une présentation de dexaméthasone (DXM) en comprimé est disponible mais associée avec la chlorphéniramine sous forme d'un comprimé vétérinaire dosé à 0,375 mg de DXM et associant 1,055 mg de chlorphéniramine (Dermatt®). En pharmacopée humaine, le Dectancy® est disponible avec un dosage à 0,5 mg par comprimé ce qui est particulièrement adapté chez le chat.

- La voie orale doit être privilégiée et les formes retards évitées pour plusieurs raisons :

- elles entraînent plus d'effets secondaires ;
- l'ajustement de dose est impossible ;

NOTE

* Spécialité de médecine humaine.

Charline Pressanti
Line-Alice Lecru
Daniel Combarros
Fabien Moog
Jevgenija Kondratjeva
Marie-Christine Cadiergues

Unité de dermatologie,
Université de Toulouse, ENVT
23, chemin des Capelles
31076 Toulouse Cedex

Objectifs pédagogiques

- Connaître le mode d'action des glucocorticoïdes, leur intérêt et leurs limites.

- Savoir utiliser et positionner les glucocorticoïdes dans la prise en charge des dermatoses et des otites allergiques.

Essentiel

- Par leur action globale, les glucocorticoïdes ont une action rapide sur le prurit allergique du chien et du chat.

- Ils sont efficaces pour la prise en charge des otites allergiques.

- Par voie générale, leur utilisation doit être limitée dans le temps afin d'éviter leurs effets secondaires.

- Les corticoïdes en topiques sont intéressants en thérapie pro-active, lors de dermatite ou d'otite atopique chez le chien.

CANINE - FÉLINE

■ **Crédit Formation Continue :**
0,05 CFC par article