

DERMATITE PAR ALLERGIE AUX PIQÛRES DE PUCES (DAPP)



ÉPIDÉMIOLOGIE



- Parmi les dermatoses associées à un mécanisme allergique la plus fréquente chez les chiens et chats
- Aucune prédisposition raciale ou liée au sexe démontrée
- **Saisonnalité importante** : prévalence augmentée lors de climat tempéré = correspond à la période d'activité principale des puces



SIGNES CLINIQUES



Topographie lésionnelle :

- Région lombo-sacrée caudo-dorsale
- Face dorsale de la base de la queue
- Partie caudomédiale des cuisses
- Abdomen
- Flancs
- En cas de chronicité : généralisation possible des lésions à l'ensemble du corps

Sémiologie macroscopique et signes cliniques :

- Papules
- Plaques
- Érythème
- Prurit
- Croûtes
- Hypotrichose
- Exsudation, érosions possibles si prurit sévère
- Squamosis
- Possibles nodules fibropururigeux
- En cas de chronicité : lichénification, hyperpigmentation, alopecie auto-induite liée au prurit.
- Pyodermite secondaire possible



PATHOGÉNIE



- Réaction d'hypersensibilité de type I et IV suite à l'inoculation de salive de puces lors de la morsure de puce.
- Réponse individu-dépendante selon la sensibilité de l'hôte



GRANDS AXES DIAGNOSTIQUES



- **Anamnèse, commémoratifs** : mode de vie, antiparasitaires externes...
- **Examen clinique**
- **Examen dermatologique**
- **Diagnostic différentiel** : dermatophytose, autre dermatite par hypersensibilité
- **Identification visuelle** : des déjections de puces (peignage) ou des puces adultes
- **Examen histopathologique** : dermatite périvasculaire superficielle ou profonde ou dermatite interstitielle, avec prédominance de polynucléaires éosinophiles (non spécifique)
- **Tests allergologiques** : intérêt limité, tests sérologiques ou intradermoréactions : faux négatifs et faux positifs possibles



GRANDS AXES THÉRAPEUTIQUES



- **Antiparasitaires externes** :
- Traitement de tous les animaux susceptibles de contribuer à la pérennisation du cycle de la puce environnement clos sans accès à l'extérieur **traitement 3 mois** sans recontamination possible, accès à l'extérieur traitement strict toute l'année
- **Décontamination de l'environnement** : **uniquement si** infestation importante de l'environnement (puces visibles dans les canapés, parquet, ...)
- **Prise en charge du prurit**
- **Si infection bactérienne ou fongique secondaire** : soins topiques (et systémiques si nécessaire)
- **Pronostic bon mais** potentiel facteur déclenchant de **dermatite atopique chez animal prédisposé**

DERMATITE PAR ALLERGIE AUX PIQÛRES DE PUCES

Présence d'un prurit important en région dorso-lombaire
associé à une alopecie diffuse et des papules croûteuses chez
un fauve de Bretagne

N. Cochet Faivre



N. Cochet Faivre



Erythème alopecie diffuse, croûtes en région dorso-lombaire
chez un dogue argentin souffrant d'une DAPP