

DERMATOFIBROSE NODULAIRE



ÉPIDÉMIOLOGIE



- Dermatose initialement mise en évidence chez le Berger allemand
- Maladie rare chez le chien
- Incidence la plus élevée chez le Berger allemand d'âge moyen ou âgé.
- Rapportée également chez le Golden retriever



PATHOGÉNIE



- Nodules cutanés formés par une augmentation du collagène dermique
- Mutation sur le gène de la folliculine FLCN (gène suppresseur de tumeur)
- Hypothèse : Transmission héréditaire sur le mode autosomique dominant chez le Berger allemand
- Association avec tumeurs rénales de type cystadénomes ou cystadénocarcinomes rénaux et léiomyomes utérins



SIGNES CLINIQUES



Topographie lésionnelle :

- Membres
- Coussinets, doigts
- Face (front, lèvres)
- Pavillons auriculaires
- Tronc

Sémiologie lésionnelle et signes cliniques :

- Multiples nodules d'apparition progressive
- Nodules : de taille variable allant de 0.5 à 5cm de diamètre. Fermes, non douloureux, peu mobilisables, alopeciques ou non
- Hyperpigmentation possible
- Ulcération possible
- Symptômes généraux : tardifs, associés à l'insuffisance rénale secondaire.
- Cystadénocarcinomes : métastases ganglionnaires et pulmonaires possibles



GRANDS AXES DIAGNOSTIQUES



- **Anamnèse, commémoratifs** : race, âge ...
- **Examen clinique**
- **Examen dermatologique**
- **Diagnostic différentiel des dermatoses nodulaires** : nodules infectieux, non infectieux, néoplasiques
- **Examen histopathologique** : prolifération des fibres de collagène au sein du derme.
- **Echographie abdominale** : reins polykystiques, maladie néoplasique rénale, maladie utérine néoplasique



GRANDS AXES THÉRAPEUTIQUES



- **Prise en charge chirurgicale** : néphrectomie en cas d'atteinte rénale unilatérale (atteinte souvent bilatérale cependant), ovariectomie en cas de léiomyomes utérins.
- **Exérèse des lésions cutanées** : pour raisons esthétiques ou en cas de gêne
- Pronostic sombre au long terme
- Écarter les animaux atteints de la reproduction

DERMATOFIBROSE



Multiple nodules alopeciques avec hyperpigmentation et ulcération en région distale des membres pelviens

Cochet Faivre UNAM México