

La maladie des glandes surrénales chez les furets

Anatomie :

Les **glandes surrénales** sont des organes de très petites tailles qui sont situées juste devant les reins. Leur rôle est de **produire diverses hormones dans le corps pour aider à son bon fonctionnement** (cortisol, adrénaline, **hormones sexuelles**, etc.).

Pathologie :

Dans la maladie des glandes surrénales des furets, la majorité du temps, il y a une **hyperplasie (surdéveloppement) de la portion responsable de la production des hormones sexuelles**. Une hypothèse pouvant expliquer cette hyperplasie est que, normalement, le cerveau envoie des messagers chimiques aux organes sexuels pour produire des hormones sexuelles et, sur un animal non stérilisé, les organes sexuels envoient un message chimique pour dire au cerveau d'arrêter l'envoi de son messenger chimique, ce qui arrête la production d'hormones sexuelles (ce qu'on nomme une rétro-contrôle négatif). Chez les **animaux stérilisés**, ce rétro-contrôle n'est plus présent, car ils n'ont plus d'organes sexuels, donc le **cerveau envoie son messenger chimique en continue, ce qui stimule la portion responsable de la production des hormones sexuelles des glandes surrénales et fait une surproduction de ces hormones**, ce qui mène aux différents signes cliniques de l'animal. La maladie peut apparaître à partir de 2 ans, mais est plus fréquente chez les animaux de plus de 3 ans.

Signes cliniques possibles :

- **Alopécie** (perte de poils) sur les flancs, la croupe et la queue et pouvant remonter jusqu'au dos et au thorax
- **Prurit** (démangeaisons) avec des lésions de grattage associées (plaies faites par le furet qui se gratte)
- **Enflure de la vulve** chez les femelles avec possible vaginite
- **Élargissement de la prostate** chez les mâles pouvant empêcher la miction (action d'uriner)

Diagnostic :

- Les **signes cliniques** permettent généralement un **diagnostic présomptif** qui est confirmé par la réponse au traitement
- Une **échographie** de l'abdomen permet d'identifier un élargissement de la ou des glandes surrénales atteintes
- Le **dosage des hormones sexuelles** peut permettre de confirmer leur augmentation dans le sang

Traitements :

Il existe différents traitements pour traiter la maladie des glandes surrénales :

- **Injections (acétate de leuprolide) ou implants (desloréline)** d'un médicament stimulant la production des messagers chimiques du cerveau et qui finit par épuiser ces messagers, arrêtant ainsi la production d'hormones sexuelles.
- **Retrait chirurgical des glandes surrénales affectées** (cette procédure est faite par un chirurgien spécialisé et nécessite des tests supplémentaires pour identifier si une ou les deux surrénales sont atteintes).