

I MALADIE SURRENALIENNE.

Cette maladie touche les deux sexes à partir de l'âge de trois ans.
Elle est provoquée par une hyperplasie ou une tumeur des glandes surrénales. Les fonctions de ces glandes sont vues en cours de physiologie, s'y reporter.

Cliniquement (voir cours pathologie NAC) : Alopécie symétrique, abattement et amaigrissement.
Quelquefois, anémie, PUPD.

Chez la femelle, comportement sexuel exagéré, oedème et écoulements vulvaires.
Chez le mâle, agressivité et forte odeur corporelle. Parfois prostatite.

Facteurs favorisant l'apparition :

STERILISATION CHIRURGICALE
VIE EN APPARTEMENT AVEC UNE PHOTOPERIODE LONGUE
SURPOIDS

Traitement : voir cours NAC

<u>Chirurgical</u> : surrénalectomie.
<u>Médical</u> : implants de DESLORELINE (qui inhibe la production d'hormones sexuelles par les surrénales) à renouveler tous les ans.

Conclusion : la castration du furet peut être pratiquée vers l'âge de 4/5 mois mais il est préférable de conseiller la pose d'un implant. La seule indication est une tumeur des testicules.
N'oubliez pas de prévenir le propriétaire d'un effet rebond dans les jours qui suivent la mise en place de l'implant.

II REPRODUCTION

Les furets ont une activité saisonnière.

Les chaleurs chez la femelle se manifestent par une vulve très enflée (jusqu'à 5 fois la taille d'origine).

L'ovulation est provoquée. Sans accouplement, les chaleurs peuvent persister plusieurs mois et provoquer une anémie (aplasie médullaire) par hyper-oestrogénisme. Il est donc préférable de stériliser une femelle non destinée à la reproduction (avant la puberté vers 5/6 mois)..

Physiologie :

Durée de gestation	41/42 jours
Ovulation	provoquée
Activité sexuelle	Jours longs (à partir de Mars).

Durée accouplement	2/3 heures. Acte bruyant et brutal avec morsures et plusieurs saillies.
ovulation	30/40 heures après saillie.
Poids des petits à la naissance	6/12 grammes
Ouverture des yeux à la naissance	32/34 jours