

Maladie de Wilson, toxicose cuivrée

Définition

Cette maladie est due à un **désordre métabolique qui produit une accumulation de cuivre** dans le foie jusqu'à ce qu'il devienne toxique. Cette affection est semblable à la maladie de Wilson chez l'homme et est fréquente chez le Bedlington Terrier.

Causes

La maladie est due à un gène autosomal récessif. Les chiens sont dits **+/+** quand ils n'ont aucun gène défectueux, **+/-** quand ils portent un gène mais ne sont pas affectés eux-mêmes ou **-/-** lorsqu'ils ont hérité de deux gènes défectueux.

Symptômes

Le chien affecté ne présente généralement pas de symptômes jusqu'à l'âge de quatre ans ou plus même si le cuivre commence à s'accumuler dès l'âge de 6 mois. Quand

l'accumulation devient importante, le chien présente alors une **perte de poids, de l'apathie, de l'anorexie, des vomissements et des douleurs abdominales**. La jaunisse se développe tard dans la maladie quand il y a une destruction étendue des cellules du foie.



Bedlington terrier de l'élevage de la source du diamant bleu

Traitement

La maladie peut être traitée par une diète pauvre en cuivre, l'administration de médicaments qui séparent le cuivre dans le foie tels l'acétate de zinc, la penicillamine ou la tetramine. Ces traitements doivent se faire sous la **supervision étroite d'un vétérinaire**. Une diminution du stress peut aussi aider.

Prévention

Comme les chiens peuvent avoir une progéniture avant de montrer des signes de la maladie, tous les chiots provenant de chiens affectés ne doivent pas être accouplés car ils sont certainement porteurs. Un simple test ADN à partir d'un prélèvement buccal ou sanguin permet à GENINDEXE de réaliser ce test.

Pour réaliser le dépistage ADN de cette maladie, un simple frottis buccal ou une prise de sang nous permet de faire l'analyse. Sur simple demande de votre part, nous vous envoyons gratuitement un kit de prélèvement. A réception de votre prélèvement au laboratoire, seulement 10 jours ouvrés suffisent pour que vous ayez les résultats par mail. Le compte rendu vous est envoyé rapidement par courrier et/ou par email.

Pour tout renseignement complémentaire, n'hésitez pas à nous contacter !