

Cas clinique*

En complément de la clinique, un test génétique diagnostique une Leucoencéphalomyélopathie



Une jeune chienne Léonberg de deux ans présente une ataxie dont les principales manifestations sont décrites par le propriétaire :

- Faiblesse
- Démarche anormale affectant les membres postérieurs

L'aggravation des symptômes a conduit le propriétaire à consulter rapidement son vétérinaire traitant.



EXAMEN CLINIQUE

- L'état général est satisfaisant et l'examen orthopédique ne montrent aucune anomalie.
- Ataxie symétrique des quatre membres
- L'examen du système nerveux montre un retard proprioceptif des quatre membres avec hypermétrie, sans aucune autre anomalie, ce qui oriente vers une atteinte médullaire cervicale

EXAMENS COMPLEMENTAIRES

1/ Scanner du rachis et de l'encéphale : aucune anomalie

2/ Cytologie du LCS : aucune modification cellulaire quantitative ou qualitative

Bilan : Forte suspicion d'une atteinte intramédullaire peu ou non inflammatoire.

Le refus de la réalisation d'une IRM du rachis cervical étant refusé pour raison financière, un test génétique est réalisé.

DIAGNOSTIC

Le test génétique LEMP-A, réalisé par ANTAGENE, diagnostique une Leucoencéphalomyélopathie.

Le test génétique s'est donc substitué à une IRM du rachis cervical, plus coûteuse et refusée par le propriétaire.

La chienne est donc atteinte d'une Leucoencéphalomyélopathie

QUAND PENSER AU TEST LEMP-A ?

- Chez les jeunes Léonberg
- Âgés entre 1 et 4 ans
- Fréquence : 14% de Léonberg porteurs de la mutation
- Troubles de la démarche : perte de coordination progressive des mouvements jusqu'à l'incapacité de se lever ou de se déplacer. L'examen visuel permet de conclure à une ataxie d'origine nerveuse.
- Présence d'une tétraparésie avec des réflexes normaux de type motoneurone central et non diminué
- Lors d'un diagnostic différentiel des parésies d'évolution progressive de type motoneurone central