

Etude de la cataracte héréditaire chez le Terre-neuve

Informations importantes

Quelle est cette maladie et quel est le but de cette étude ?

La cataracte représente la principale cause de cécité chez le chien. Cette maladie touche le cristallin de l'œil et le rend opaque en partie ou en totalité. Elle survient le plus fréquemment chez les animaux âgés, mais une forme héréditaire peut également survenir de manière occasionnelle. Cette dernière touche principalement les animaux jeunes et elle est connue chez près de 100 races différentes.

Au niveau génétique, plusieurs formes d'hérédité sont déjà connues : autosomique récessif ou dominant. Tandis que de nombreux gènes responsables de la cataracte ont déjà été identifiés chez l'homme ; peu, en revanche, sont connus chez le chien hormis HSF4 et SCFD2.

En collaboration avec le Club Suisse du chien de Terre-Neuve, l'Institut de génétique de l'Université de Berne souhaite rechercher l'origine génétique de la cataracte chez cette race.

Quels sont les chiens pouvant participer à cette étude ?

- Nous recherchons des chiens de race Terre-neuve souffrant d'une cataracte héréditaire s'étant développée avant 36 mois (**cas**), ainsi que les membres familiaux proches des animaux atteints (frères, sœurs, parents, descendants).
- Les animaux ne souffrant pas de cataracte et/ou n'ayant aucun lien de parenté avec des chiens touchés sont également les bienvenus (**contrôles**).

Que dois-je faire parvenir à l'université de Berne pour participer à cette étude ?

Pour tous les Terre-neuve participant à l'étude :

- 5ml de sang EDTA (anticoagulant). Cette prise de sang peut être faite chez votre vétérinaire privé et peut être combinée avec une visite de routine (vaccin, contrôle, etc.)
- Une copie du pedigree
- Le formulaire de consentement pour la participation à l'étude dûment complété et signé

Pour les chiens souffrant de cataracte :

- En plus des documents ci-dessus, une copie du/des rapport/s d'examen faits par un vétérinaire spécialiste.

La participation à cette étude est gratuite et toutes les données seront traitées de manière strictement confidentielle sans être transmise à des tiers. Merci d'avance pour votre participation.

Pour toutes questions :

med. vet. Sarah Kiener, responsable de l'étude

Email : sarah.kiener@vetsuisse.unibe.ch

Tel : +41 (0)31 684 24 25

www.genetics.unibe.ch