

Les chiens de grandes races ou de races géantes peuvent développer des affections cardiaques comme une cardiomyopathie dilatée, une fibrillation atriale idiopathique,..Malheureusement, les chiens de race Léonberg ne sont pas épargnés par ces affections qui peuvent parfois avoir des conséquences graves.

A l'heure actuelle, nous n'avons pas d'outil permettant de mettre en évidence une affection très débutante ou d'évaluer le risque de développer une telle affection pour un animal apparemment sain. Pourtant, certaines d'entre elles pourraient être traitées définitivement si elles étaient diagnostiquées de manière précoce. C'est le cas par exemple de la fibrillation atriale idiopathique. Il s'agit d'un trouble du rythme cardiaque qui survient sans cause connue au sein des chiens de grand format et pour lequel il existe aujourd'hui des traitements curatifs.

La Troponine I est une protéine que l'on retrouve en grande quantité dans le sang lors de souffrance cardiaque. Elle est utilisée chez l'homme pour le diagnostic des affections du coeur, notamment l'infarctus du myocarde. Le dosage de la Troponine I est standardisé au sein de l'espèce canine, pourtant, à l'heure actuelle, il n'existe pas de valeurs usuelles pour la race Léonberg. L'obtention d'un intervalle de valeurs usuelles de la Troponine I au sein de la race Léonberg, nous permettrait d'améliorer le diagnostic et la prise en charge des cardiopathies au sein de cette race.

Dans cette optique, nous avons besoin de mesurer la concentration sanguin en Troponine I sur un grand nombre de chien sain et, pour cela, de l'aide des propriétaires de Léonberg.

Afin de mener à bien notre projet, il nous est nécessaire de :

- Vous faire remplir une fiche de renseignements
- Prendre une photo du pedigree de l'animal (si besoin pour antagène)
- Réaliser une prise de sang sur une patte antérieure pour l'établissement des valeurs usuelles de Troponine I chez le Leonberg.
- Réaliser un électrocardiogramme (ECG) afin de réaliser un dépistage rapide de fibrillation atriale.

Votre animal ne sera pas tondu pour la prise de sang ou l'ECG. Un petit bandage non collant sera appliqué sur le site de la prise de sang et pourra être retiré au bout de 15 minutes.

Nous vous remercions de votre aide précieuse.