

Tout d'abord, qu'est-ce que la CMH (ou encore HCM en anglais) ?

C'est un épaississement progressif du muscle cardiaque qui provoque une fatigue plus rapide du cœur. Cela se traduit par un souffle, une arythmie, des difficultés respiratoires, qui peuvent conduire à la mort de l'animal.

Il existe un test génétique qui permet de déterminer si le chat est porteur d'une de ces formes de la maladie.

Sur une moyenne de 20 000 gènes existants chez le chat, les chercheurs n'en connaissent qu'une infime partie. Les études ne sont pas assez nombreuses (seulement 5 laboratoires dans le monde se penchent dessus) et les résultats sont assez aléatoires. En effet, les groupes d'individus étudiés ne sont pas assez nombreux.

Lorsqu'un éleveur vous annonce qu'un chat est sain CMH par échographie cardiaque, cela veut donc dire qu'il n'est pas en train de développer la maladie sous quelque forme que ce soit.

Lorsqu'un éleveur vous dit que le chat est homozygote normal sur la forme HCM-1, cela veut donc dire qu'il ne développera jamais cette forme de maladie mais pas les autres !

C'est pourquoi, lorsque vous achetez un Maine Coon, il est plus que recommandé de faire régulièrement une échographie cardiaque afin de déterminer si le chat est en train de développer cette maladie dans n'importe quelle forme ou pas.

Bien longtemps j'ai cru que cette maladie (quelque soit sa forme) n'avait pas de traitement. Or j'ai appris il y a quelques temps, en faisant échographier une de mes chatonnes maintenant stérilisée, Freya, que si les études étaient peu nombreuses, en revanche les calculs de cet épaississement musculaire étaient très précis et pouvait produire un traitement très adapté ! N'ayant pas assez de recul, je ne peux vous garantir l'efficacité du traitement, mais la vétérinaire de l'élevage paraissait très sûre d'elle.

Qu'en est-il au niveau de la transmission de cette maladie ?

Et bien il faut savoir que le Maine Coon est issu d'une famille assez restreinte, ce qui a généré beaucoup de consanguinité au départ. Ceci n'a pas été bon pour la race qui s'est vu développer certains défauts qui n'existaient pas chez des parents sains (prognathisme, FCK, souffle cardiaque n'ayant aucun rapport avec la CMH,). Autant on sait que la forme HCM-1 peut être transmissible, autant les autres formes peuvent être congénitales et se développer avec le temps. C'est pourquoi, lorsque vous achetez un Maine Coon, il est également important de vérifier le taux de consanguinité des parents. Je ne sais pas si cela peut influencer le développement de la maladie, mais de mon côté, je préfère ne pas prendre de risques.

Que sont les hétérozygotes ?

Ce sont des chats qui sont porteur d'un des deux gènes défectueux susceptibles de transmettre la HCM-1. Statistiquement ils transmettent le gène à 50% de leur descendance. Et pourtant cela ne signifie pas que le chat va automatiquement développer la maladie ! Il s'agit d'un gène parmi des milliers encore inconnus.

Mais on en revient toujours à cette phrase : d'où l'importance de faire un contrôle échographique régulièrement.

En conclusion, la CMH est une maladie que l'on connaît chez le Maine Coon, qui, selon moi, peut toucher n'importe quel chat, qu'il soit homozygote normal ou hétérozygote. Que ses parents soient sains à la base est une bonne chose, notamment sur la forme HCM-1, mais rien n'empêche que eux-mêmes développent la maladie un jour.

Il ne faut pas tomber dans la paranoïa pour autant : en faisant suivre régulièrement son chat par un vétérinaire, je pense qu'on peut détecter cette forme de maladie très rapidement pour éviter le pire.

Sources :

Antagène

http://pawpeds.com/healthprogrammes/hcm_fr.html