



VetAgro Sup
Campus Vétérinaire de Lyon

Programme d'étude de la myocardiopathie hypertrophique (MCH ou CMH) chez le Rex Devon à VetAgro Sup, Ecole vétérinaire de Lyon

La myocardiopathie hypertrophique féline (MCH ou CMH), encore appelée *HCM* pour *Hypertrophic Cardiomyopathy* en anglais, est une maladie du muscle cardiaque présente dans de nombreuses races félines et chez les chats sans pedigree.

La MCH se caractérise par un épaississement plus ou moins important du muscle cardiaque, appelé hypertrophie. Le muscle hypertrophié se contracte le plus souvent normalement ou presque normalement. En revanche, la rigidité associée à son épaississement engendre une difficulté au remplissage des cavités cardiaques par le sang. Les signes précurseurs de la maladie sont difficilement perceptibles. Il peut s'agir de difficultés respiratoires ou du développement d'un souffle cardiaque. Parfois le chat décède subitement sans qu'aucun signe annonciateur de la maladie n'ait pu être observé. Le diagnostic de la MCH peut être réalisé par un vétérinaire pratiquant l'échocardiographie. Chez le Rex Devon, la prévalence de la maladie est inconnue, de même que son éventuel mode de transmission.

Si votre (vos) chats Rex Devon a (ont) été diagnostiqué(s) échocardiographiquement pour la MCH et si vous souhaitez participer à cette étude, vous nous aiderez à faire avancer la compréhension du déterminisme de cette maladie chez le chat, en remplissant le questionnaire suivant, en nous fournissant une copie du pedigree de votre chat, du résultat de son examen cardiaque ainsi qu'une prise de sang (5ml de sang total sur EDTA) ou à défaut deux brochettes ou « coton-tiges » buccaux que vous pouvez réaliser vous-même.

L'équipe du projet **MCH Rex Devon** vous remercie vivement pour votre participation.

Dr Marie Abitbol
Génétique
VetAgro Sup, Campus vétérinaire de Lyon
1 avenue Bourgelat
69280 Marcy l'Etoile
Mail : marie.abitbol@vetagro-sup.fr
Tel : 04-78-87-25-66

Dr. Marie Abitbol

Condition de l'étude : cette étude est réalisée à l'Ecole vétérinaire de Lyon (VetAgro Sup), sous la direction du Dr Marie Abitbol, Maître de Conférences en génétique.

Les informations nominatives que vous nous enverrez resteront strictement confidentielles. L'ensemble des informations médicales, génétiques, échocardiographiques sera rassemblé de façon anonyme et fera l'objet d'une analyse également anonyme, afin d'améliorer la caractérisation et la compréhension de la MCH du Rex Devon.

Aucune contribution financière n'est demandée pour la participation à cette étude.

Sans votre aide active, cette recherche ne pourra pas aboutir. Nous vous remercions par avance pour votre participation.

Pour chaque chat :

- remplir le formulaire
- joindre une photocopie du pedigree et du compte rendu d'examen échocardiographique
- joindre un prélèvement sanguin (**5ml de sang sur EDTA**, conservé et envoyé à **température ambiante**, dans une enveloppe protégée, en tarif **lettre simple** ou **colissimo**) ou **2 brochettes ou coton-tiges buccaux** (qui peuvent être réalisées par vous-même et envoyées en lettre simple).

Les docteurs vétérinaires de VetAgro Sup ainsi que tous les membres du projet **MCH Rex Devon** s'engagent à respecter une totale confidentialité sur les informations transmises.

En cas de besoin, vous pouvez contacter le Dr. Marie Abitbol au 04-78-87-25-66 ou par mail : marie.abitbol@vetagro-sup.fr

Identité du chat :

Numéro de dossier si le chat a été reçu en consultation dans une Ecole Vétérinaire française : _____

Nom : _____ Date de naissance : _____

Sexe : mâle femelle N° d'identification : _____

Examen cardiologique effectué le : _____

Le chat a été diagnostiqué : indemne atteint de myocardiopathie hypertrophique

Clinicien ayant réalisé l'examen : _____

Antécédents connus (du chat, de ses ascendants, descendants, fratries...) et remarques :

Votre nom et vos coordonnées postales :

Adresse électronique :

J'accepte les conditions de l'étude menée à VetAgro Sup (Ecole vétérinaire de Lyon) sur la MCH du Rex Devon et consens à l'utilisation du prélèvement ADN de mon chat décrit ci-dessus (sang ou écouillons buccaux) à des fins de recherche génétique.

Lu et approuvé.

Date

Signature

Nous vous remercions d'envoyer cette fiche accompagnée du pedigree, du compte rendu d'examen MCH et du prélèvement ADN (prise de sang ou brochettes/coton-tiges) au :

Dr Marie ABITBOL
Génétique
VetAgro Sup, Campus vétérinaire de Lyon
1 avenue Bourgelat
69280 Marcy l'Etoile