



TEACHING HOSPITAL AND CLINICS

School of Veterinary Medicine

Louisiana State University

Baton Rouge, LA 70803

Small Animal Clinic: (225) 578-9600

Fax: (225) 578-8477

Cardiomyopathie dilatée (CMD):

Qu'est-ce que la cardiomyopathie dilatée?

La cardiomyopathie dilatée (CMD) est une maladie qui atteint le muscle du cœur. La musculature cardiaque devient plus fine avec le temps et se détend de telle manière qu'elle n'est plus capable de pomper le sang de manière efficace. La cause primaire des cardiomyopathies dilatées est génétique. Il existe également de nombreuses formes de CMD acquises, telle que les déficiences en taurine et carnitine, les myocardites infectieuses, les atteintes toxiques ou suite à un traitement (adriamycine p.ex.). Les CMD primaires ou idiopathiques sont communément rencontrées chez les chiens de grande taille, comme le Doberman, le Boxer, l'Irish Wolfhound, le Dogue Allemand, le Terre Neuve et les autres races de type molossoïdes.

La défaillance cardiaque contractile conduit à une dilatation et une surcharge de volume des ventricules droit et/ou gauche, ainsi qu'une dilatation de l'anneau valvulaire mitral et tricuspide conduisant à une insuffisance valvulaire. Finalement, il en résulte une insuffisance cardiaque congestive conduisant à une accumulation de liquide dans le thorax ou l'abdomen. Les arythmies cardiaques sont également fréquemment rencontrées dans la CMD, avec un risque de mort subite.

Quels sont les signes cliniques de la CMD?

Les signes cliniques de CMD sont rarement observés par le propriétaire avant un stade avancé (arythmie sévère ou décompensation cardiaque congestive). Une insuffisance cardiaque gauche se traduit le plus souvent par des difficultés respiratoires en relation avec une congestion pulmonaire et un œdème. Les symptômes apparaissant alors associés à une augmentation de la fréquence respiratoire au repos, une fatigue à l'effort, une léthargie et un manque d'appétit. Un autre signe clinique de l'insuffisance cardiaque congestive est la toux, le plus souvent pendant la nuit. Ces symptômes peuvent progresser en œdème pulmonaire avec une toux associée à la présence de mousse rosée et une détresse respiratoire aiguë. Les signes cliniques d'insuffisance cardiaque droite se traduisent par une prise de poids (présence de liquide dans l'abdomen) malgré une fonte musculaire importante, un manque d'appétit, des troubles digestifs, difficulté respiratoire et faiblesse à l'effort.

Un des moyens de détection d'une aggravation de l'état cardiaque du chien est de compter la fréquence respiratoire au repos. Pour se faire, compter le nombre de respiration de votre chien pendant qu'il dort sur un intervalle de 15 secondes et multiplier ce chiffre par 4. Si le nombre obtenu est supérieur à 40/minute, cela représente un signe précurseur de décompensation cardiaque congestive et le vétérinaire devrait en être averti.

Malheureusement, dans les formes arythmiques de CMD, une mort subite ou des syncopes causées par des arythmies sont également possibles.

Quel est le traitement de la CMD ?

Le seul traitement actuel de cette maladie est médical. Le protocole général consiste à soulager la surcharge de volume à l'aide d'un diurétique associé à un inhibiteur de l'enzyme de conversion (IEC) lors de décompensation cardiaque congestive. Un médicament améliorant la fonction cardiaque contractile est également indiqué (Pimobendan ou Digoxine selon les cas). Les arythmies seront traitées selon leur origine (ventriculaire ou supraventriculaire).

Suivi du traitement

Les animaux présentant des symptômes d'insuffisance cardiaque congestive devront avoir un bilan sanguin régulier (fonction rénale), ainsi qu'un contrôle échographique, radiographique et ECG tous les 2-3 mois. Un examen Holter peut être recommandé en cas de syncopes.

□ Dr. Christophe Amberger, dECVIM-CA (Cardiology), Centre d'Imagerie, Genève www.imavet.ch

