



DEPISTAGE ECHOGRAPHIQUE DE LA CARDIOMYOPATHIE HYPERTROPHIQUE et DE MALADIE RENALE

Dr Marie-Hélène LASSERON

Vétérinaire Consultante et activité itinérante

Échographie - Cardiologie - Médecine Interne

Ancienne attachée de consultation d'imagerie ENV Alfort

Diplômée du CEAV Médecine Interne

Diplôme Interuniversitaire d'Imagerie vasculaire Non Invasive

mhlasseron@yahoo.fr

www.veterinaires-consultants.fr

N°Ordre: 18551

Date : 13/12/21
Dr.Vétérinaire : BUREAU

Propriétaire :
Animal :

HARDEL
« REXHA », Maine Coon F née le 24/10/20
pucée N° 250268743579085

ANAMNESE

- Bon état général
- Absence de souffle cardiaque à l'auscultation
- Gestante d'1 mois environ.

L'examen a été réalisé sur un animal calme, en position debout, à l'aide d'un appareil ESAOTE Mylab omega et d'une sonde phased array (4-7 mHz)

Les critères d'évaluation sont ceux proposés par le Collège américain de Cardiologie (ACVIM-Cardiology) : auscultation et évaluation des 7 paramètres échographiques (dont taille des parois <6 mm).

Il est recommandé d'effectuer ce dépistage tous les ans pour les chats sains reproducteurs, et tous les 6 mois pour les chats équivoques, suspects, ou ayant des parents atteints sur les 2 générations (précédentes ou suivantes).

MESURES

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	3,2	FC	bpm
SIVd	3,4	SIV ss Ao (mode 2D)	4,2 mm
VGd	15,9	Ao/TP	
PPVGd	2,9		
SIVs	4,4	Vmax TP=	1,22 m/s
VGs	10,7	Vmax Ao=	1,36 m/s
PPVGs	4,1		
FR	33%	E/A mitral	1 m/s (fusionnées)
AG/Ao	8,9/7,4=1,21	TRIV	54 ms

DESCRIPTION

Les **coupes Temps-Mouvement transventriculaire et transmitrale** obtenues par voie parasternale droite montrent :

- Un ventricule gauche de morphologie et de cinétique normales ;
- Un inotropisme ventriculaire gauche normal.
- Un ventricule droit normal.

La **coupe transversale transpapillaire** obtenue par abord droit montre :

- Des muscles papillaires d'aspect et d'épaisseur normaux.

• L'examen de **l'atrium gauche et de la valve mitrale** permettant de dérouler le tronc pulmonaire révèle :

- Un atrium gauche de taille normale;
- Des feuillets mitraux et des cordages associés normaux;
- L'absence de régurgitation au doppler couleur.
- Un flux d'éjection pulmonaire normal
- L'absence de fuite pulmonaire

• La **coupe 2D 4 et 5 cavités** obtenue par voie parasternale droite et gauche montre :

- Un flux aortique laminaire et de vélocité normale.
- L'absence de bourrelet septal sous aortique
- L'absence de communication interventriculaire ou interatriale

• L'**examen échographique abdominal des deux reins** à l'aide d'une sonde microconvexe 3-11 MHz montre :

Deux reins de taille, forme, échostructure et échogénicité normales. Un rapport corticomédullaire normal. Une vascularisation normale en Doppler couleur. L'absence de dilatation ou de lithiase pyélique.

RG : 4,24 X 2,54 cm. rapport cortex/médulla= 4,5/7,4 (mm)

RD : 4,7 X 2,44 cm. Rapport Cortex/medulla= 4,3/6,8 (mm)

CONCLUSION

Je soussignée Dr LASSERON (N° ordre 18551), certifie avoir examiné ce 13/12/21 l'animal dont le descriptif est le suivant :

« REXHA », Maine Coon F née le 24/10/20 pucée N° 250268743579085

Et déclare qu'à ce jour

- **aucune lésion cardiaque en faveur de l'existence d'une cardiomyopathie hypertrophique n'est échographiquement décelable.**
- **aucun signe de maladie rénale n'est échographiquement décelable ce jour.**

L'examen cardiaque et rénal échographique est normal.

Confraternellement,

Dr Marie-Hélène LASSERON


Marie-Hélène LASSERON
11 rue de Verdun
14780 LION-SUR-MER
N°18551