

DEPISTAGE ECHOGRAPHIQUE DE LA CARDIOMYOPATHIE HYPERTROPHIQUE

Dr Blandine LEGAVRE

Vétérinaire Consultante

Échographie - Cardiologie - Médecine Interne

Diplômée d'Oniris - Ecole Nationale Vétérinaire de Nantes

Ancienne assistante hospitalier de Médecine Interne à Oniris

blandine.legavre@gmail.com

N°Ordinal: 29593

Date : 17/07/2023

Propriétaire : Mme FOUILLEUL, Elevage du
manoir de la Corbie

Dr.Vétérinaire : Dr VERNET

Animal : PETRA, chat British Shorthair
femelle née le 07/04/2019, 3.1 kg
Transpondeur : 250269811777731

ANAMNESE

- Bon état général
- Absence de souffle cardiaque à l'auscultation

L'examen a été réalisé sur un animal calme, en position debout, à l'aide d'un appareil ESAOTE OMEGA et d'une sonde phased array (2-9 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

FC : 200 bpm

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs
VDd	6.3	SIV ss Ao (mode 2D)	4.0 mm
SIVd	3.7	SIVd 2D	4.2/4.4/3.8 mm
VGd	12.1	PPVGd 2D	2.9 mm
PPVGd	3.0	Vmax TP=	0.62 m/s
SIVs	5.4	Ao/TP	Normal
VGs	7.0	Vmax Ao=	0.83 m/s
PPVGs	5.2	TRIV	34 ms
FR	42%	E/A mitral	0.67 m/s
AG/Ao en télédiastole	7.1/9.2 = 0.77	E/A tricuspide	normal

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 vitesse normale.
 - ❑ L'absence de bourrelet septal sous aortique
 - ❑ L'absence de communication interventriculaire ou interatriale

CONCLUSION

Je soussignée Dr LEGAVRE (N° ordre 29593), certifie avoir examiné ce 17/07/2023, l'animal dont le descriptif est le suivant :
PETRA, chat British Shorthair femelle née le 07/04/2019, 3.1 kg
Transpondeur : 250269811777731
Appartenant à Mme FOUILLEUL, Elevage du manoir de la Corbie
Et déclare qu'à ce jour aucune lésion cardiaque en faveur de l'existence d'une cardiomyopathie hypertrophique n'est échographiquement décelable.

Confraternellement,
Dr Blandine LEGAVRE



Dr. Blandine LEGAVRE
Vétérinaire Consultante
N° Ordre 29593