



camilleodin@gmail.com

DEPISTAGE ECHOGRAPHIQUE DE LA CARDIOMYOPATHIE HYPERTROPHIQUE

Dr Camille ODIN

Vétérinaire Consultant, itinérante en Normandie
Diplômée du CEAV de Médecine Interne
Échographie Abdominale et Cardiaque/Doppler

N°Ordinal: 24738

Date : 20/12/2021
Vétérinaire traitant: Dr. Guiader

Propriétaire : Mme Micheneau
Animal : Martin, Maine Coon, M née le
24/03/2018, 6,9 kg
643094100522760

L'examen a été réalisé sur un animal plutôt agité, en position debout, à l'aide d'un appareil ESAOTE MylabFive et d'une sonde phased array (4-5 mHz).

MESURES

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	4,2	SIVd en 2D	5,8 mm
SIVd	4,9		
VGd	17,7	Doppler pulmonaire Vmax=	1,10 m/s
PPVGd	4,7	Doppler aortique Vmax=	1,33 m/s
SIVs	6,5		
VGs	10,4		
PPVGs	7	E mitral	0,89 m/s
FR	41%		
AG/Ao	13,1/12,1=1,09	FC	160 bpm

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.
- ✚ L'examen de **l'atrium gauche et de la valve mitrale** révèle :
 - ❑ Un atrium gauche de taille normale
 - ❑ Des feuillets mitraux normaux
 - ❑ Des cordages associés normaux
 - ❑ L'absence de fuite mitrale.
- ✚ La **coupe 2D transaortique** obtenue par voie parasternale droite permettant de dérouler **le tronc pulmonaire** permet de mettre en évidence :
 - ❑ Un tronc pulmonaire de taille normale
 - ❑ Une valve pulmonaire d'aspect normal
 - ❑ Un flux pulmonaire laminaire, de vélocité normale
 - ❑ Une valve aortique composée de trois cuspidés, d'aspect normal.
- ✚ La **coupe 2D 4 et 5 cavités** obtenue par voie parasternale droite met en évidence :
 - ❑ Un atrium droit normal.
 - ❑ Une absence de communication interatriale ou interventriculaire.

- ✚ La **coupe 2D 5 cavités** obtenue par voie parasternale gauche montre :
 - Un flux aortique laminaire et de vélocité normale.
 - Un doppler trans-mitral normal

Absence d'épanchement péricardique ou pleural.

CONCLUSION

Je soussignée Dr Odin (N° ordre 24738), certifie avoir examiné ce jour le chat Martin dont le descriptif est précisé ci-dessus, appartenant à Mme Micheneau,

et déclare qu'à ce jour, aucune lésion cardiaque en faveur de l'existence d'une cardiomyopathie hypertrophique n'est échographiquement décelable.

Pour être valable, ce dépistage doit être effectué tous les ans.

Confraternellement,

Dr Camille Odin

Dr Odin Camille`
Vétérinaire (n° 24738)
camilleodin@gmail.com

Images disponibles sur demande e-mail adressée à camilleodin@gmail.com

www.veterinaires-consultants.fr

Dr M.Hélène LASSERON
Echographie abdominale
Echocardiographie Doppler
Médecine interne et cardiologie
mhlasseron@yahoo.fr

Dr Camille ODIN
Echographie abdominale
Echocardiographie Doppler
Médecine interne et cardiologie
camilleodin@gmail.com