



DEPISTAGE ECHOGRAPHIQUE DE LA CARDIOMYOPATHIE HYPERTROPHIQUE

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 : 11/12/19
Dr.Vétérinaire : TIAIBA

Propriétaire : MME MOHA-CAMUS
Animal : « PORTMANS ZION », chat sphynx M né le
20/02/2019 pucé N° 643093300136966
(vérifiée par mes soins) 2,3 Kgs

ANAMNESE

- Bon état général
- Absence de souffle cardiaque à l'auscultation (auscultation en partie gênée par les ronronnements intenses).

L'examen a été réalisé sur un animal calme, en position debout, à l'aide d'un appareil ESAOTE Mylab five gold 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	3,9	FC	210-240 bpm (stress)
SIVd	4,2	SIV ss Ao (mode 2D)	4,6 mm
VGd	14,7		
PPVGd	4,2		
SIVs	6,4	Vmax TP=	0,83 m/s
VGs	9	Vmax Ao=	0,93 m/s
PPVGs	5		
FR	39%	E/A mitral	0,70/0,38
AG/Ao	10,8/10,1= 1,07		

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 inter-atriale

CONCLUSION

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

« PORTMANS ZION», chat sphynx M né le 20/02/2019 pucé N° 643093300136966 (vérifiée par mes soins)

Appartenant à
Mme MOHA-CAMUS

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

Confraternellement,

Dr Marie-Hélène LASSERON

