



11 rue de Verdun
14780 LION-SUR-MER

ECHOCARDIOGRAPHIE DOPPLER

Dr Marie-Hélène LASSERON

Vétérinaire consultante.

Activité itinérante MANCHE – CALVADOS – ORNE - SEINE-MARITIME S/O

Échographie - Cardiologie - Médecine Interne

Ancienne attachée de consultation d'imagerie de l'Ecole d'ALFORT

Diplômée du CEAV de Médecine Interne

Diplôme Inter-Universitaire d'Imagerie Vasculaire Non Invasive.

N°Ordinal: 18551

Date : 22/05/17
Dr.Vétérinaire : VISSE

Propriétaire : SYLVAIN
Animal : « TALESS »,
Boxer MC né le 20/07/16

ANAMNESE

- Syncope à l'effort récente
- BEG depuis
- Tracé ECG concomittant ce jour

MESURES

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	4	Feuillet antérieur mitral	Normal
SIVd	6,6	AD/AG	Normal
VGd	44,4	Ao/Tp	Normal
PPVGd	6,6	E-SIV	Normal
SIVs	9,6	Doppler pulmonaire Vmax=	1,6 m/s
VGs	28,3	Doppler aortique Vmax=	1,87 m/s
PPVGs	9,6		
FR	36%	E/A mitral	0,89/0,5
AG/Ao	$22,7/2 = 1,14$		
		FC	100-120bpm

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;
- ✚ 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 vitesse 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.
 - Des feuillets tricuspidiens normaux
- ✚ La **coupe 2D 5 cavités** obtenue par voie parasternale gauche montre :
 - Un flux aortique laminaire et de vitesse normale.

- Un doppler trans-mitral et trans-tricuspidien normal

Absence d'épanchement péricardique ou pleural.

Rythme régulier sinusal. qRs 52 ms. Absence de troubles du rythme et notamment d'ESV

CONCLUSION

Examen échographique cardiaque normal.

En relation avec la race, une cardiomyopathie arythmogène droite du Boxer ne peut être totalement exclue. En cas de récurrence, la réalisation d'un Holter sur 24h est conseillé.

Confraternellement,

Dr Marie-Hélène LASSERON



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

Images disponibles sur demande e-mail adressée à mhlasseron@yahoo.fr