



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 : 23/06/17
Dr.Vétérinaire : JAMROT

Propriétaire : GAYDU
Animal : « JASMIN », Maine Coon MC né le 14/04/14

ANAMNESE

- Arythmie depuis 1,5 an
- Echocardiographie il y a 1 an : arythmie, OG légèrement dilaté.
- Sous IECA. Etat stable. Intolérant aux efforts et a la chaleur
- BEG

MESURES

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	8,2	Feuillet antérieur mitral	Normal
SIVd	3,2	AD/AG	Normal
VGd	16,7	Ao/Tp	Normal
PPVGd	3,9	E-SIV	Normal
SIVs	5,2	Doppler pulmonaire Vmax=	0,8 m/s
VGs	12,3	Doppler aortique Vmax=	0,8 m/s
PPVGs	4,3		
FR	26%	E/A mitral	Normal
AG/Ao	14,9/14,4= 1,04		
		FC	150 bpm

DESCRIPTION

- ✚ Les **coupes Temps-Mouvement transventriculaire et transmitrale** obtenues par voie parasternale droite montrent :
 - Un ventricule gauche très légèrement dilaté,
 - Un inotropisme ventriculaire gauche normal
 - Un ventricule droit légèrement dilaté
- ✚ 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 vélocité normale.
- ❑ Un doppler trans-mitral et trans-tricuspidien normal

Absence d'épanchement péricardique ou pleural.
Arythmies fréquentes avec tachycardie modérée.
Myocarde fins, discrètement hétérogène.

CONCLUSION

**Cardiopathie avec arythmie et discrète dilatation ventriculaire bilatérale.
Stade non congestif ce jour. Oreillette gauche non dilatée.
Etat relativement stabilisé sous IECA.**

**Continuer le bédazépril.
Suivi échographique avec ECG PAPIER à prévoir dans 1 an.**

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