



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'École d'ALFORT

Diplômée du CEAV de Médecine Interne

Diplôme Inter-Universitaire d'Imagerie Vasculaire Non Invasive.

N°Ordinal: 18551

Date : 19/05/17
Dr.Vétérinaire : DECOUVELAERE

Propriétaire : DAUDEVILLE
Animal : « IRIS », européenne FS née le 13/05/14

ANAMNESE

- OAP 2 jours après une anesthésie générale.
- BEG

MESURES

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	5,4	Feuillet antérieur mitral	Normal
SIVd	5,4	AD/AG	Normal
VGd	15,8	Ao/Tp	Normal
PPVGd	5,2	E-SIV	Normal
SIVs	5	Doppler pulmonaire Vmax=	0,98 m/s
VGs	11,3	Doppler aortique Vmax=	0,86 m/s
PPVGs	5,8		
FR	29%	E/A mitral	Fusionnées 0,83 m/s
AG/Ao	13,5/9,8=1,39 +		
		FC	240 bpm

DESCRIPTION

- + Les **coupes Temps-Mouvement transventriculaire et transmitrale** obtenues par voie parasternale droite montrent :
 - Une discrète hypertrophie ventriculaire gauche
 - 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 légèrement supérieure à la 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.

CONCLUSION

Dilatation atriale droite modérée et légère hypertrophie ventriculaire gauche : une cardiomyopathie hypertrophique est possible avec cet aspect, ou une cardiopathie liée au stress.

Un suivi radiographique est conseillé dans 1 mois, et échographique dans 6 mois.
Eviter le stress, les efforts violents et les anesthésie générale.

Traitement conseillé :

Diltiazem LP cp 90 mg en pharmacie : ½ cp par jour
Furosémide 2 semaines en doses dégressive.

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