



11 rue de Verdun
14780 LION-SUR-MER
www.veterinaires-consultants.fr

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 : 13/11/17
Dr.Vétérinaire : BARRE

Propriétaire : FALAISE
Animal : « ROUKY », européen MC né le 01/03/13

ANAMNESE

- toux
- radiographies : bronchiectasies modérées, densification bronchique à péribronchique importante, généralisée.

MESURES

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	2,4	Feuillet antérieur mitral	Normal
SIVd	2,6	AD/AG	Normal
VGd	17,4	Ao/Tp	Normal
PPVGd	2,1	E-SIV	Normal
SIVs	4	Doppler pulmonaire Vmax=	0,97 m/s
VGs	9,2	Doppler aortique Vmax=	1,3 m/s
PPVGs	3,7		
FR	47%	E/A mitral	0,79/0,66
AG/Ao	8,9/10= 0,88		
		FC	180 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;
- ✚ 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

Examen échographique cardiaque normal.

En relation avec les examens radiographiques : une bronchite chronique allergique/asthmatiforme ou parasitaire (aelurostrongylose) est à envisager.

Traitement proposé : antiparasitaire + inhalations associant corticoïdes et bronchodilatateurs.

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