



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 : 10/03/17
Dr.Vétérinaire : COMBES

Propriétaire : AUSSANT
Animal : « COWBOY » beauceron M né en mai 2015

ANAMNESE

- ☐ Intolérance à l'effort : se couche, est très essoufflé, a du mal à suivre, depuis l'été 2016
- ☐ Episodes de tachycardie.
- ☐ 1 épisode suspect d'hémoptysie possible suite à un effort.
- ☐ Petite toux discrète

MESURES

Examen réalisé avec tracé ECG concomitant

Animal essoufflé, en polypnée lors de l'examen.

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	11,5	Feuillet antérieur mitral	Normal
SIVd	11,5	AD/AG	Normal
VGd	45,1	Ao/Tp	Normal
PPVGd	7,5	E-SIV	Normal
SIVs	13,5	Doppler pulmonaire Vmax=	1,26 m/s
VGs	32,4	Doppler aortique Vmax=	1,53 m/s
PPVGs	9,9		
FR	28%	E/A mitral	Normal
AG/Ao	34,7/28,2=1,23		
		FC	130-150 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 vélocité normale.
 - ❑ Un doppler trans-mitral et trans-tricuspidien normal

Absence d'épanchement péricardique ou pleural.

Rythme cardiaque régulier sinusal au cours de l'examen

CONCLUSION

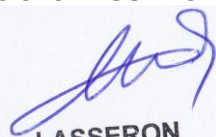
Examen échographique cardiaque normal. Les malaises ne sont pas d'origine cardiaque.

Des radiographies thoraciques sont conseillées.

Un traitement PANACUR (3-5 jours) deux fois à 15 jours d'intervalle peut être instauré par précaution dans l'hypothèse d'une angiostrongylose.

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