



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 : 27/09/17
Dr.Vétérinaire : DESOUBRY

Propriétaire : POIRIER
Animal : « BELLA », yorkshire F née en 2006

ANAMNESE

- Crepitants pulmonaires
- ronflements
- BEG

MESURES

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	8,2	Feuillet antérieur mitral	Normal
SIVd	6,1	AD/AG	Normal
VGd	19,7	Ao/Tp	Normal
PPVGd	4,5	E-SIV	Normal
SIVs	6,9	Doppler pulmonaire Vmax=	0,94 m/s
VGs	13,2	Doppler aortique Vmax=	0,91 m/s
PPVGs	6,1		
FR	33%	E/A mitral	Normal
AG/Ao	11,6/11,4=1,02		
		FC	70 bpm avec ASR

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
 - Une fuite tricuspidiennne protodiastolique de faible importance, physiologique.

- ✚ 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.

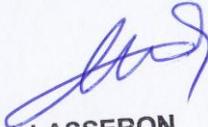
CONCLUSION

Examen échographique cardiaque normal.

Les crépitations pulmonaires ne sont pas d'origine cardiaque : les causes extra cardiaques les plus fréquentes sont les bronchites chroniques, parasitaires, ou infectieuses, et le collapsus trachéal : à explorer si la clinique l'indique.

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