



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 : 15/11/17
Dr.Vétérinaire : MARTEAU

Propriétaire : CYVOCT
Animal : « VENUS », fox FS née le 15/07/04

ANAMNESE

- Toux chronique, émetisante, aggravée depuis 8 jours
- Crépitants pulmonaires
- BEG sinon
- SS médiosthoracique G 1/6

MESURES

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	2,8	Feuillet antérieur mitral	Normal
SIVd	6,9	AD/AG	Normal
VGd	35,5	Ao/Tp	Normal
PPVGd	6,1	E-SIV	Normal
SIVs	8	Doppler pulmonaire Vmax=	1,06 m/s
VGs	22,3	Doppler aortique Vmax=	1,55 m/s
PPVGs	7,2		
FR	37%	E/A mitral	Normal 0,9/0,8
AG/Ao	21,6/17,9=1,2		
		FC	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.
 - Une discrète fuite pulmonaire minime diastolique physiologique
- ✚ 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.
Tachycardie liée au stress

CONCLUSION

Examen échographique cardiaque normal. Le souffle est bénin dynamique.

La toux n'est pas d'origine cardiaque : l'hypothèse d'une bronchite chronique allergique, parasitaire, infectieuse est à privilégier.

Des radiographies et recherche de masse thoracique sont indiquées en complément si souhaité.

Prise en charge conseillé :

Furosémide 1 mg/kg/j en 2 Pq

Théophylline LP : 20 mg/kg/j en 1 à 2 pq

Codéine : 1-2 mg/kg 2 à 4 fois par jour

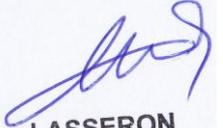
Corticoides si besoin

Panacur ND 5 jours

Une endoscopie respiratoire avec LBA est indiquée en cas de non réponse au traitement.

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