



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 – LE HAVRE

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 : 04/10/21
Dr.Vétérinaire : THEVENOT

Propriétaire : PERSILLET
Animal : « HIRO », européen MC 1,5 ans. 5,5 Kgs

ANAMNESE

- ☐ Toux chronique améliorée ponctuellement par tétracyclines, furosémide et corticoïdes

MESURES

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	5,4	Feuillet antérieur mitral	Normal
SIVd	4	AD/AG	Normal
VGd	16,5	Ao/Tp	Normal
PPVGd	3,5	E-SIV	Normal
SIVs	5,5	Doppler pulmonaire Vmax=	0,99 m/s
VGs	7,5	Doppler aortique Vmax=	0,93 m/s
PPVGs	5,8	SIV ss Ao mode 2D	4 mm
FR	55%	E/A mitral	0,85/0,81
AG/Ao	9,4/8,9=1,07		
		FC	160 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.
 - ☐ L'absence de persistance du canal artériel
- ✚ 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
 - ☐ L'absence de CIA ou de CIV
- ✚ 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 l'anamnèse et les opacités radiographiques bronchiques, l'hypothèse d'une bronchite chronique asthmatiforme féline est très probable.

Le traitement conseillé consiste en des corticoïdes +/- bronchodilatateurs en inhalations dont le rythme d'administration est à adapter à la clinique.

Limiter les substances parfumées ou allergisantes à la maison.

Vermifuger régulièrement contre les strongles respiratoires (aélurostrongylus)

Maladie chronique.

Confraternellement,

Dr Marie-Hélène LASSERON



Images disponibles sur demande e-mail adressée à mhlasseron@yahoo.fr