



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 : 07/07/17
Dr.Vétérinaire : LE GALL

Propriétaire : BOUDRIOT
Animal : « COCO-CHANEL », pinsher
moyen FS née le 06/07/07. 4,3
Kgs

ANAMNESE

- Crises à la chaleur : polypnée, détresse respiratoire, muqueuses cyanosées, mousse au niveau de la gueule.
- Stridor
- Bilan cardiaque

MESURES

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	4,9	Feuillet antérieur mitral	Normal
SIVd	7,1	AD/AG	Normal
VGd	26,5	Ao/Tp	Normal
PPVGd	6,1	E-SIV	Normal
SIVs	6,4	Doppler pulmonaire Vmax=	1,4 m/s
VGs	16,4	Doppler aortique Vmax=	1,5 m/s
PPVGs	6,6		
FR	38%	E/A mitral	0,78/0,79
AG/Ao	14/11,3=1,23		
		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.
- ✚ 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.

CONCLUSION

Examen échographique cardiaque normal.

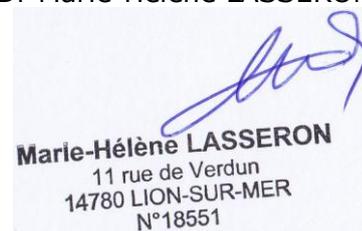
Les crises ne sont pas d'origine cardiaque : l'hypothèse d'un collapsus trachéal et/ou laryngé semble très probable en relation avec l'anamnèse.

Le traitement repose sur une maîtrise du poids, la pose d'un harnais à la place du collier, éviter les situations stressantes et la chaleur. L'utilisation de phytothérapie ou d'autres médicaments calmantes et de corticoïdes en cas de crise est également possible.

Des prothèses intra trachéales existent pour les cas les plus avancés : à discuter.

Confraternellement,

Dr Marie-Hélène LASSERON



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