



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 : 12/05/17
Dr.Vétérinaire : BERGER

Propriétaire : DEHAIS
Animal : « JERRY », européen MC né le 25/03/14

ANAMNESE

- Souffle cardiaque de découverte fortuite récente
- BEG

MESURES

| Paramètres | Valeurs (mm) | Paramètres | Valeurs (mm) |
|------------|-----------------------|---------------------------|-----------------|
| VDd | 4,7 | Feuillet antérieur mitral | Normal |
| SIVd | 5,1 (4,2 en 2D Ss Ao) | AD/AG | Normal |
| VGd | 19,1 | Ao/Tp | Normal |
| PPVGd | 5,1 | E-SIV | Normal |
| SIVs | 5,6 | Doppler pulmonaire Vmax= | 0,8 m/s |
| VGs | 13 | Doppler aortique Vmax= | 1,11 m/s |
| PPVGs | 5,9 | | |
| FR | 32% | E/A mitral | Normal 0,6/0,58 |
| AG/Ao | 16,9/14,1= 1,2 | | |
| | | FC | 120 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 vitesse normale.

- Un doppler trans-mitral et trans-tricuspidien normal

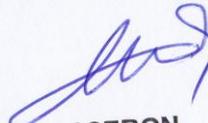
Absence d'épanchement péricardique ou pleural.

CONCLUSION

**Examen échographique cardiaque normal.
Le souffle est d'origine bénigne dynamique sans conséquence cardiaque ni traitement ou suivi nécessaire.**

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