



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 : 14/10/17
Dr.Vétérinaire : CHATEILLER

Propriétaire : BOUTRON
Animal : « HAYDEN », chat européen MC
né le 27/04/12

ANAMNESE

- Souffle cardiaque
- BEG

MESURES

| Paramètres | Valeurs (mm) | Paramètres | Valeurs (mm) |
|------------|----------------|---------------------------|--------------|
| VDd | 4,2 | Feuillet antérieur mitral | Normal |
| SIVd | 3,7 | AD/AG | Normal |
| VGd | 15,8 | Ao/Tp | Normal |
| PPVGd | 3,5 | E-SIV | Normal |
| SIVs | 5,1 | Doppler pulmonaire Vmax= | 0,7 m/s |
| VGs | 9,7 | Doppler aortique Vmax= | 1,21 m/s |
| PPVGs | 5,3 | | |
| FR | 38% | E/A mitral | 0,6 m/s |
| AG/Ao | 12,7/10,1=1,26 | | |
| | | FC | 210 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 bénin dynamique sans conséquences cardiaques 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