



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 : 30/06/17
Dr.Vétérinaire : BEDATON

Propriétaire : CAILLEUX
Animal : « CHAD », braque allemand M
né le 26/08/07, 42 Kgs

ANAMNESE

- Souffle 2/6 systolique
- BEG
- Bilan préanesthésique

MESURES

| Paramètres | Valeurs (mm) | Paramètres | Valeurs (mm) |
|------------|----------------|---------------------------|--------------|
| VDd | 10,4 | Feuillet antérieur mitral | Normal |
| SIVd | 8,7 | AD/AG | Normal |
| VGd | 51,6 | Ao/Tp | Normal |
| PPVGd | 7,4 | E-SIV | Normal |
| SIVs | 9,1 | Doppler pulmonaire Vmax= | 1,24 m/s |
| VGs | 36,4 | Doppler aortique Vmax= | 2,03 m/s |
| PPVGs | 10 | | |
| FR | 29% | E/A mitral | 0,9/0,8 |
| AG/Ao | 33,5/29,3=1,14 | | |
| | | 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;
 - Une fuite mitrale minime protodiastolique
- ✚ 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-tricuspidien normal
- ❑ Une fuite mitrale centrale très minime en importance (reflux de grade 1/4 en doppler couleur)

Absence d'épanchement péricardique ou pleural.

CONCLUSION

Souffle dynamique bénin d'éjection aortique, associé à une fuite mitrale minime sans répercussions hémodynamiques.

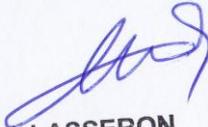
Aucun traitement nécessaire.

Absence de contre-indication cardiaque à la réalisation d'une anesthésie générale.

Une échographie de contrôle est indiquée si le souffle augmente en intensité (3 ou 4/6)

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