

# camilleodin@gmail.com

# ECHOCARDIOGRAPHIE DOPPLER

#### **Dr Camille ODIN**

Vétérinaire Consultant, itinérante en Normandie Diplômée du CEAV de Médecine Interne Échographie Abdominale et Cardiaque/Doppler

N°Ordinal: 24738

<u>Date</u>: 4/10/2021 <u>Propriétaire</u>: M Nikly

<u>Vétérinaire traitant:</u> Dr. Fiers <u>Animal:</u> Perlita, Maine Coon, FS, née le

23/12/2019, 5,2kg

#### **ANAMNESE**

✓ Souffle parasternal 2/6 asymptomatique

✓ Traitement en cours :

#### **MESURES**

Conditions de l'examen : chat agité

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	4,1	Bourrelet sous aortique	4,6 mm en 2D
SIVd	4,4		
VGd	16,5	Doppler pulmonaire Vmax =	0,88 m/s
PPVGd	4,3	Doppler aortique Vmax=	1,8 m/s
SIVs	6	Fuite aortique	Abs
VGs	9,2	E mitral	1,14 m/s
PPVGs	6,1	Fuite mitrale	Abs
FR	44 %		
AG/Ao	11,1/10,4=1,06	FC	190 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
  - □ L'absence de fuite mitrale.
- 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 vélocité normale
  - □ Une valve aortique composée de trois cuspides, 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.
- La coupe 2D 5 cavités obtenue par voie parasternale gauche montre :
  - Un flux aortique laminaire et de vélocité normale limite supérieure.

□ Un doppler trans-mitral et trans-tricuspidien normal.

Absence d'épanchement péricardique ou pleural.

## **CONCLUSION**

## Absence d'anomalie cardiaque échographiquement visible ce jour.

Confraternellement,

Dr Camille Odin

Dr Odin Camille` Vétérinaire (n° 24738) camilleodin@gmail.com

Images disponibles sur demande e-mail adressée à <a href="mailto:camilleodin@gmail.com">camilleodin@gmail.com</a>