ECHOCARDIOGRAPHIE DOPPLER

Dr Camille ODIN
Vétérinaire Consultant
Échographie Abdominale et Cardiaque/Doppler

N°Ordinal: 24738

camilleodin@gmail.com

Date : 28/11/2017
Vétérinaire traitant: Dr. Chantraine

Propriétaire : Mme Knabe
Animal : Iamos, Sphynx, M, né le 31/05/2013, 4,3kg

ANAMNESE

- Père atteint de CMH
- Absence d'anomalie à l'auscultation hormis une tachycardie (stress +++)
- Dépistage de CMH

MESURES

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	normal	SIV en 2D	3,7 mm
SIVd	3,4	AD/AG	Normal
VGd	16,1	Ao/Tp	Normal
PPVGd	4,1		
SIVs	5	Doppler pulmonaire Vmax=	1,5 m/s
VGs	9,6	Doppler aortique Vmax=	1,1 m/s
PPVGs	5,2	E mitral	1,3 m/s
FR	40 %		
AG/Ao	9,6/9,1=1,05	FC	240 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.
  - Un doppler trans-mitral normal

Absence d'épanchement péricardique ou pleural.

CONCLUSION

Absence de lésion cardiaque échographiquement décelable en faveur de l'existence d'une cardiomyopathie hypertrophique.
Absence d'autre anomalie cardiaque échographiquement décelable.

Cependant un suivi régulier est conseillé. Un contrôle échocardiographique peut être recommandé d'ici 2 ans ou en cas d'anomalie à l'auscultation cardiaque.

Confraternellement,

Dr Camille Odin

Images disponibles sur demande e-mail adressée à camilleodin@gmail.com

Site : www.veterinaires-consultants.fr

Dr M.Hélène LASSERON
Echographie abdominale
Echocardiographie Doppler
Médecine interne et cardiologie
mhlasseron@yahoo.fr

Dr Camille ODIN
Echographie abdominale
Echocardiographie Doppler
camilleodin@gmail.com