



camilleodin@gmail.com

ECHOCARDIOGRAPHIE DOPPLER

Dr Camille ODIN

Vétérinaire Consultant

Échographie Abdominale et Cardiaque/Doppler

N°Ordinal: 24738

Date : 20/04/2017
Vétérinaire traitant: Dr. Hubert

Propriétaire : Mme Gauchard
Animal : Régisse, Maine Coon, FS,
née le 20/06/2015

ANAMNESE

- ☐ Dépistage de CMH
- ☐ TBEG

MESURES

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	normal	SIV en 2D	4,3 mm
SIVd	4,4	AD/AG	Normal
VGd	16,4	Ao/Tp	Normal
PPVGd	4,7		
SIVs	5,2	Doppler pulmonaire Vmax=	1 m/s
VGs	11,3	Doppler aortique Vmax=	1 m/s
PPVGs	5,8	E/A mitral	0,5/0,4
FR	31 %		
AG/Ao	12,1/12=1	FC	150 bpm

L'examen a été réalisé sur un animal relativement calme, en position debout, à l'aide d'un appareil ESAOTE Mylab 30 et d'une sonde phased array (4-7 mHz).

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.

Muscles papillaires d'aspect 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 d'anomalie cardiaque échographiquement visible ce jour.**
- **Aucune lésion cardiaque en faveur de l'existence d'une cardiomyopathie hypertrophique n'est échographiquement décelable ce jour.**

Pour être valable, ce dépistage doit être effectué tous les ans.

Confraternellement,

Dr Camille Odin

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

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