



ECHOCARDIOGRAPHIE DOPPLER

Dr Camille ODIN

Vétérinaire Consultant

Échographie Abdominale et Cardiaque/Doppler

N°Ordinal: 24738

Tel : 06 46 83 15 92
camilleodin@gmail.com

Date : 8/8/2017
Vétérinaire traitant: Dr. Le Gall

Propriétaire : Mme Faidherbe
Animal : Boospie, européen, FS, 13 ans

ANAMNESE

- Dyspnée avec épanchement pleural en quantité importante

MESURES

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	Normal	SIVd	6 mm en 2D
SIVd	5,7		
VGd	14,5		
PPVGd	6,2		
SIVs	6,8	Doppler pulmonaire Vmax =	1,1 m/s
VGs	9,4	Doppler aortique Vmax=	1,7 m/s
PPVGs	6,4		
FR	35 %	E mitral	1,4 m/s
AG/Ao	20,3/10,2=2	FC	210 bpm

DESCRIPTION

- Les **coupes Temps-Mouvement transventriculaire et transmitrale** obtenues par voie parasternale droite montrent :
 - ☐ Une hypertrophie ventriculaire gauche diffuse
 - ☐ Un inotropisme ventriculaire gauche normal,
 - ☐ Un ventricule droit hypertrophié
 - ☐ Une tachycardie.
- L'examen de **l'atrium gauche et de la valve mitrale** révèle :
 - ☐ Un atrium gauche de taille augmenté
 - ☐ Un feuillet mitral légèrement épaissi à son extrémité septale.
 - ☐ Une 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 normal,
 - ☐ Un flux pulmonaire laminaire, de vélocité normale.
- La **coupe 2D 4 et 5 cavités** obtenue par voie parasternale droite met en évidence :
 - ☐ Un atrium droit de taille augmentée
 - ☐ Un rétrécissement du flux d'éjection aortique avec turbulences et aliasing dans l'aorte en doppler couleur.
- La **coupe 2D 5 cavités** obtenue par voie parasternale gauche montre :
 - ☐ Un flux aortique laminaire de vélocité normale
 - ☐ Absence de fuite tricuspideenne

- Épanchement pleural en quantité modérée à importante

CONCLUSION

Cardiomyopathie hypertrophique diffuse symétrique avec dilatation biatriale importante et épanchement pleural associés.

Risque d'arrêt cardiaque à la faveur d'un stress ou d'un effort violent.

Une hypertension artérielle sous-jacente est possible. Un dépistage d'insuffisance rénale et d'hyperthyroïdie peut être conseillé.

Traitement conseillé :

- Pimobendane : 0,3 à 0,5 mg/kg/j en 2 pq
- Furosémide : 2 mg/Kg/j en 2pq pdt 7 à 10 jours puis à adapter la dose en fonction de la réponse clinique.

Eviter tout effort violent ou stress.

Contrôle échocardiographique conseillé dans 3 mois.

Pronostic réservé.

Un risque anesthésique et de mort subite existe dans cette affection.

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 : veterinairesconsultants.fr

Dr M.Hélène LASSERON
Echographie abdominale
Echographie cardiaque
Médecine interne et cardiologie
06 16 66 66 54
mhlasseron@yahoo.fr

Dr Camille ODIN
Echographie abdominale
Echographie cardiaque
06 46 83 15 92
camilleodin@gmail.com