



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 : 8/12/2017
Vétérinaire traitant: Dr. Blandin

Propriétaire : Mme Bolis
Animal : Pongo, européen, MC, 10 ans

ANAMNESE

- Suivi de dilatation atriale gauche débutante. Hypertrophie marquée de la paroi postérieure du ventricule gauche. Accélération du flux d'éjection dans le tronc pulmonaire et l'aorte. Tachycardie.
- Traitement en Cours : amlodipine 0,625mg/j et Nelio ND dose standard

MESURES

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	Normal	SIVd en 2D	5,2 mm
SIVd	4,7		
VGd	8,7		
PPVGd	4,9		
SIVs	5,4	Doppler pulmonaire Vmax =	2,6 m/s
VGs	4,1	Doppler aortique Vmax=	2,5 m/s
PPVGs	7,3		
FR	53 %	E mitral	1,5 m/s
AG/Ao	12,4/10,1=1,24	FC	240 bpm

DESCRIPTION

- Les **coupes Temps-Mouvement transventriculaire et transmitrale** obtenues par voie parasternale droite montrent :
 - ☐ Une hypertrophie diffuse du ventricule gauche
 - ☐ Un inotropisme ventriculaire gauche augmenté,
 - ☐ Un ventricule droit normal
 - ☐ Une tachycardie.
- L'examen de **l'atrium gauche et de la valve mitrale** révèle :
 - ☐ Un atrium gauche de taille normal (limite supérieur)
 - ☐ 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 d'éjection turbulent dans la chambre de chasse du ventricule droit, avec une forme en lame de sabre en doppler continu.
- La **coupe 2D 4 et 5 cavités** obtenue par voie parasternale droite met en évidence :
 - ☐ Un atrium droit de taille normale.
 - ☐ Un flux d'éjection turbulent dans la chambre de chasse du ventricule gauche et de vitesse augmentée mesurée en doppler continu.

- La **coupe 2D 5 cavités** obtenue par voie parasternale gauche montre :
 - Un flux aortique turbulent dans la chambre de chasse du ventricule gauche au doppler couleur, et de vélocité augmentée mesurée par doppler continu.
 - Une fuite mitrale visible au doppler couleur et mesurée par doppler continu.
- Absence d'épanchement pleural.

CONCLUSION

Hypertrophie diffuse du ventricule gauche avec accélération du flux d'éjection dans les chambres de chasse des ventricules gauche et droit très probablement secondaire à son hypertension artérielle systémique.

Absence de dilatation atriale gauche (limite supérieure).

Tachycardie.

Traitement conseillé :

- Amlodipine : passer à 1,25mg/prise, une fois par jour
- IECA, au choix, posologie standard, au long cours

Eviter tout effort violent ou stress.

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
mhllasseron@yahoo.fr

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