



camilleodin@gmail.com

ECHOCARDIOGRAPHIE DOPPLER

Dr Camille ODIN

Vétérinaire Consultant

Échographie Abdominale et Cardiaque/Doppler

N°Ordinal: 24738

Date : 31/03/2017
Vétérinaire traitant: Dr. Tiaiba

Propriétaire : Mme Thommeret
Animal : Briska, Cocker, FS, 10 ans

ANAMNESE

- Essoufflement important
- Suspicion de douleurs ostéo-articulaires.
- Bilan pré-anesthésique
- Sous Vetmedin, Libeo, Tempora depuis une dizaine de jours

MESURES

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	Normal	Feuillet antérieur mitral	aplati
SIVd	8	AD/AG	Normal
VGd	34,2	Ao/Tp	Normal
PPVGd	9,6	Doppler pulmonaire Vmax=	1,7 m/s
SIVs	10,2	Doppler aortique Vmax=	1,8 m/s
VGs	24,2	E/A mitral	1,1/0,9
PPVGs	11,3	Surface de régurgitation mitrale	Minime
FR	29 %		
AG/Ao	20,2/17,7=1,1		
		FC	120 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
- Un aplatissement des feuillets mitraux
- Des feuillets mitraux légèrement épaissis à leur extrémité
- Des cordages associés normaux
- Une régurgitation mitrale minime, visible au doppler couleur.

- 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
 - 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 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
 - Une confirmation au doppler couleur de l'existence d'une fuite de régurgitation mitrale minime.

- Les **autres observations** sont les suivantes :
 - Absence d'épanchement péricardique ou pleural.

CONCLUSION

❖ **Maladie valvulaire dégénérative mitrale débutante sans dilatation atriale gauche (stade I/V échocardiographique – stade B1 classification ACVIM).**

Les symptômes observés ne sont pas d'origine cardiaque.

Absence de contre-indication cardiaque majeure à la réalisation d'une anesthésie.

❖ TRAITEMENT CONSEILLÉ :

- Aucun médical à ce stade.
- Éviter le surpoids et la chaleur.
- Aliments pauvres en sel (gamme mature ou senior).
- Activité physique régulière.

❖ CONTRÔLE ECHOGRAPHIQUE:

- Conseillé dans 18-24 mois.

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.veterinairesconsultants.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