



camilleodin@gmail.com

ECHOCARDIOGRAPHIE DOPPLER

Dr Camille ODIN

Vétérinaire Consultant

Diplômée du CEAV de Médecine Interne
Échographie Abdominale et Cardiaque/Doppler

N°Ordinal: 24738

Date : 6/09/2021
Vétérinaire traitant: Dr. Danvy

Propriétaire : Mme Briquet
Animal : Lucky, CKC, MC, 6 ans, 9,6kg

ANAMNESE

- Suivi MDVM de stade I (Juin 2020) (Stade B1 ACVIM)
- Traitement en cours : Fortekor®

MESURES

Conditions de l'examen : animal calme

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	2,6	Feuillet antérieur mitral	4,4 mm
SIVd	5,2	Ao/Tp	normal
VGd	28,8	Doppler pulmonaire Vmax=	1,35 m/s
PPVGd	6,3	Doppler aortique Vmax=	1,35 m/s
SIVs	8,4	Insuffisance aortique	3,14 m/s
VGs	18,6	E/A mitral	1,1/0,9
PPVGs	9,1	Surface de régurgitation mitrale	100 % du vol AG
FR	35 %	Fuite mitrale Vmax =	6,78 m/s
AG/Ao	20,3/14,5=1,4	Fuite tricuspidienn Vmax=	3,2 m/s
		PGr =	41 mmHg
		FC	103 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 légèrement augmentée et de forme arrondie
- Un prolapsus mitral
- Des feuillets mitraux d'aspect épaissis à leur extrémité, hyperéchogènes, remaniés
- L'absence de rupture de cordage et des cordages associés d'aspect normaux
- Une régurgitation mitrale importante au doppler couleur. Ceci explique le souffle ausculté.

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
- Une fuite pulmonaire discrète, de faible vélocité permettant d'exclure une hypertension artérielle pulmonaire diastolique.

La **coupe 2D 4 et 5 cavités** obtenue par voie parasternale droite met en évidence :

- Un atrium droit normal
- Une fuite aortique d'importance modérée en doppler couleur
- Une absence de communication interatriale ou interventriculaire.

- La **coupe 2D 5 cavités** obtenue par voie parasternale gauche montre :
 - Un flux aortique laminaire et de vitesse normale
 - Une fuite aortique de haute vitesse et d'importance modérée en doppler couleur
 - Une confirmation au doppler couleur et continu de l'existence d'une fuite de régurgitation mitrale
 - Des ondes E/A normales
 - Une fuite tricuspidiennne de haute vitesse mettant en évidence une hypertension artérielle pulmonaire systolique estimée à 46 mmHg (faible).

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

CONCLUSION

- ❖ **Maladie valvulaire dégénérative mitrale avec dilatation atriale gauche modérée (stade II/V échocardiographique – stade B2 classification ACVIM).**
- ❖ **Insuffisance aortique modérée.**

- ❖ TRAITEMENT CONSEILLÉ :
 - **PIMOBENDANE 2,5 mg** : 1 cp le matin, 1/2 cp le soir (0,39 mg/kg/j en 2pq), au long cours.

 - Éviter le surpoids et la chaleur.
 - Éviter les écarts alimentaires salés (biscuits apéritifs, charcuterie...)
 - Alimentation avec apport sodé modérée conseillée, type Mature ou Senior

- ❖ CONTRÔLE ECHOGRAPHIQUE:
Conseillé dans 12 mois ou si les symptômes l'indiquent.

Confraternellement,

Dr Camille Odin

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



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

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
Médecine interne et cardiologie
camilleodin@gmail.com