



camilleodin@gmail.com

ECHOCARDIOGRAPHIE DOPPLER

Dr Camille ODIN

Vétérinaire Consultant, itinérant en Normandie
Diplômée du CEAV de Médecine Interne
Échographie Abdominale et Cardiaque/Doppler

N°Ordinal: 24738

Date : 25/11/2021
Vétérinaire traitant: Dr. Ménager

Propriétaire : M Guerbois
Animal : Bloom, Spitz, F, née le
27/02/2015, 5,6 kg

ANAMNESE

- Episodes dyspnéiques, intolérance à la chaleur, discret cornage intermittent
- SSAG 1/6

MESURES

Conditions de réalisation de l'examen : animal stressé

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs
VDd	6,1	Feuillet antérieur mitral	aplatis
SIVd	6,6	AG/AD	Normal
VGd	25,5	TP/Ao	Normal
PPVGd	7,4	Doppler pulmonaire Vmax=	1,09 m/s
SIVs	9,8	Doppler aortique Vmax=	1,74 m/s
VGs	14,7	E/A mitral	0,86/0,90
PPVGs	9,1		
FR	42 %	Fuite mitrale Vmax =	modérée
AG/Ao	17,8/15,1=1,17	Fuite tricuspидienne Vmax=	Abs
		FC	135 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 d'importance très modérée au doppler couleur (grade 1/4).
- 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 vitesse normale
- Une confirmation au doppler couleur de l'existence d'une fuite de régurgitation mitrale.

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

CONCLUSION

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

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

- ❖ TRAITEMENT CONSEILLÉ :
 - Aucun médical à ce stade.
 - Éviter le surpoids et la chaleur.

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