



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 : 19/10/2021
Vétérinaire traitant: Dr. Grandcollot

Propriétaire : Mme Grattepanche
Animal : Horus, Shih Tzu, M, 9 ans, 6,2 kg

ANAMNESE

- ☐ SSAG 1/6
- ☐ TBEG, bilan pré anesthésique (détartrage)

MESURES

Conditions de réalisation de l'examen : animal calme

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs
VDd	9,7	Feuillet antérieur mitral	2,4 mm
SIVd	7,6	AG/AD	Normal
VGd	23,2	TP/Ao	Normal
PPVGd	8	Doppler pulmonaire Vmax=	1,02 m/s
SIVs	9,5	Doppler aortique Vmax=	0,98m/s
VGs	15,8	E/A mitral	0,52/0,39
PPVGs	9,5	Surface de régurgitation mitrale	Minime
FR	32 %	Fuite mitrale Vmax =	Non mesurable
AG/Ao	17,8/16,3=1,09	Fuite tricuspидienne Vmax=	2,2 m/s
		FC	112 bpm (ASR)

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 minime au doppler couleur, oblique en direction de la paroi libre de l'AG. 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.

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 et continu 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).**
- ❖ 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 12 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

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