



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 : 3/02/2017
Vétérinaire traitant: Dr. Murette

Propriétaire : Mme Martel
Animal : Fakhir, Shih Tzu, MC, né le 14/10/10, 9 kg

ANAMNESE

- SSAG 2/6 asymptomatique

MESURES

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	5,6	Feuillet antérieur mitral	prolabé
SIVd	7,4	AD/AG	Normal
VGd	27,5	E-SIV	2,7 mm
PPVGd	6,6	Doppler pulmonaire Vmax=	1,4 m/s
SIVs	9,3	Doppler aortique Vmax=	1,3 m/s
VGs	19,4	E/A mitral	0,85/0,75
PPVGs	10,1	Surface de régurgitation mitrale	>2/3 vol AG
FR	29 %	Fuite mitrale Vmax =	6,9 m/s
AG/Ao	17,5/15,9=1,1	Fuite tricuspideenne Vmax=	2,8 m/s
		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 prolapsus mitral
 - Des feuillets mitraux légèrement épaissis à leur extrémité
 - Des cordages associés légèrement épaissis
 - Une régurgitation mitrale d'importance modérée au doppler couleur (grade 2/4), 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 vitesse normale
 - Une confirmation au doppler couleur et continu de l'existence d'une fuite de régurgitation mitrale.
 - Une fuite tricuspidiennne de vitesse moyenne mesurée en doppler continu.
- 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).**
- ❖ **Fuite tricuspidiennne modérée.**
- ❖ TRAITEMENT CONSEILLÉ :
 - Aucun à ce stade.
 - Éviter le surpoids et la chaleur.
 - Aliments pauvres en sel (gamme mature ou senior).
- ❖ 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

Site : veterinairesconsultants.fr

Dr M.Hélène LASSERON
Echographie abdominale
Echographie cardiaque
Médecine interne et cardiologie
06 16 66 66 54
mhlasseron@yahoo.fr

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