ECHOCARDIOGRAPHIE DOPPLER

Dr Camille ODIN
Vétérinaire Consultant
Échographie Abdominale et Cardiaque/Doppler

N°Ordinal: 24738

camilleodin@gmail.com

Date : 29/09/2021
Vétérinaire traitant: Dr. Marette

Propriétaire : Mme Becquet
Animal : Fripouille, Shih Tzu x Lhassa Apso, 11 ans, F

ANAMNESE

- SSAG 3/6
- Bilan pré-anesthésique (RLCA)
- Suivi MVDM de stade I. Aucun traitement en cours.

MESURES

Conditions de réalisation de l'examen : animal calme

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	7,1	Feuillet antérieur mitral	Epaissi
SIVd	5,9	AD/AG	Normal
VGd	27,9	Ao/Tp	Normal
PPVGd	5,4	Doppler pulmonaire Vmax=	1,85 m/s
SIVs	7,8	Doppler aortique Vmax=	1,07 m/s
VGs	17,6	E/A mitral	1,04/1
PPVGs	7,6	Surface de régurgitation mitrale	100 % vol AG
FR	37 %	Fuite mitrale Vmax =	5,1 m/s
AG/Ao	19,7/16,5=1,19	Fuite tricuspidienne Vmax= PGr=	3,17 m/s 40 mmHg
		FC	136 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 épaissis à leur extrémité
- Des cordages associés épaissis
- Une régurgitation mitrale importante au doppler couleur (grade 3/4), 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 vélocité normale
  - Une confirmation au doppler couleur et continu de l'existence d'une fuite de régurgitation mitrale.
  - Une fuite tricuspidienne de haute vélocité et d'importance modérée

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

CONCLUSION

- **Maladie valvulaire dégénérative mitrale toujours sans dilatation atriale gauche (stade I/V échocardiographique – stade B1 classification ACVIM).**
- **Insuffisance tricuspidienne d'importance modérée.**

Cardiopathie stable depuis le dernier examen de janvier 2021.

- TRAITEMENT CONSEILLE :
  - 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 avant l'été 2022

Confraternellement,

Dr Camille Odin

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

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

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