



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 : 11/10/2021

Vétérinaire traitant: Dr. Grandcollot

Propriétaire : Mme Lambert

Animal : Gabin, chihuahua, M, 10 ans,
5 kg

ANAMNESE

- SSAG 3/6, bilan pré anesthésique (circumalanome)
- Traitement en cours : --

MESURES

Conditions de l'examen : animal calme

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	5,8	Feuillet antérieur mitral	épaissi
SIVd	6,5	AD/AG	Dilatation AG débutant
VGd	22,7	Ao/Tp	normal
PPVGd	5,2	Doppler pulmonaire Vmax=	0,95 m/s
SIVs	8,4	Doppler aortique Vmax=	1,05 m/s
VGs	12,8	E/A mitral	1,05/0,95
PPVGs	8,2	Surface de régurgitation mitrale	du vol AG
FR	44 %	Fuite mitrale Vmax =	4,14 m/s
AG/Ao	18,3/13,3=1,38	Fuite tricuspidienn Vmax=	--
		PGr =	
		FC	140 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/hyperéchogène
- Une régurgitation mitrale d'importance moyenne (2/4) 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.

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
- ❑ Des ondes E/A normales

Les **autres observations** sont les suivantes :

- ❑ Absence d'épanchement péricardique ou pleural.

CONCLUSION

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

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

❖ TRAITEMENT CONSEILLÉ :

- PIMOBENDANE 2,5 mg : ½ cp matin et soir, au long cours
- Éviter le surpoids et la chaleur.
- Eviter 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