



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 : 1/10/2021
Vétérinaire traitant: Dr. Lhoir

Propriétaire : Mme Swertvaegher
Animal : Canelle, CKC, FS, 7 ans, 13kg

ANAMNESE

- SSAG 3/6
- Traitement en cours : --

MESURES

Conditions de l'examen : animal calme

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	2	Feuillet antérieur mitral	épaissi
SIVd	6,6	AD/AG	Dilatation AG débutante
VGd	38	Ao/Tp	normal
PPVGd	9,1	Doppler pulmonaire Vmax=	0,85 m/s
SIVs	11,6	Doppler aortique Vmax=	0,92 m/s
VGs	26,4	E/A mitral	1/0,97
PPVGs	10,7	Surface de régurgitation mitrale	100 % du vol AG
FR	30 %	Fuite mitrale Vmax =	4,6 m/s
AG/Ao	21,3/15,1=1,42	Fuite tricuspidienn Vmax=	--
		FC	111 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
- Un prolapsus mitral
- Des feuillets mitraux d'aspect épaissis à leur extrémité,
- L'absence de rupture de cordage et des cordages associés d'aspect normaux
- Une régurgitation mitrale importante 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 vitesse normale
- Une fuite pulmonaire discrète, de faible vitesse permettant d'exclure une hypertension artérielle pulmonaire diastolique.

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 et modérée (stade II/V échocardiographique – stade B2 classification ACVIM).**
- ❖ TRAITEMENT CONSEILLE (non souhaité pour l'instant) :
 - PIMOBENDANE : 0,3-0,6 mg/Kg/j en 2pq, 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 en avril-mai 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

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