



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 : 17/09/2021
Vétérinaire traitant: Dr. Grandcollot

Propriétaire : M Giacometti
Animal : Marcel, CKC, M, né le
24/05/2018, 9 kg

ANAMNESE

- ❑ 12/04/2019 : Toux quinteuse intermittente parfois émétisante. Absence d'anomalie cardiaque échographiquement visible. Aucun traitement cardiaque nécessaire (Le Vetmedin® peut être arrêté).
- ❑ Ce jour : SSAG 1/6, BEG, suivi

MESURES

Animal calme

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	2,7	Feuillet antérieur mitral	3,4 mm
SIVd	6,9	AD/AG	18,6/20,8
VGd	33,6	Ao/Tp	16,5/13=0,8
PPVGd	7,6		
SIVs	9,3	Doppler pulmonaire Vmax=	1,49 m/s
VGs	22,3	Doppler aortique Vmax=	1,62 m/s
PPVGs	9,8	E/A mitral	0,85/0,5
FR	34 %	Fuite mitrale Vmax	4,52 m/s
AG/Ao	19,8/17,8=1,11	FC	110 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 aplatissement des feuillets mitraux
 - ❑ Des feuillets mitraux légèrement épaissis à leur extrémité
 - ❑ Des cordages associés normaux
 - ❑ Une régurgitation mitrale d'importance modérée au doppler couleur (grade 1/4), 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 vitesse 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 absence de fuite tricuspidiennne.
- 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).**
- ❖ 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 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