



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 : 17/12/2021
Vétérinaire traitant: Dr. Grandcollot

Propriétaire : Mme Legry
Animal : Francklin, Jack Russel, M,
11 ans, 7kg

ANAMNESE

- ❑ SSAG 3/6, TBEG

MESURES

Conditions de réalisation de l'examen : animal calmé

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs
VDd	3,2	Feuillet antérieur mitral	épaissi
SIVd	4,7	AG/AD	Normal
VGd	28,4	TP/Ao	Normal
PPVGd	4,9	Doppler pulmonaire Vmax=	0,94 m/s
SIVs	7,6	Doppler aortique Vmax=	1,07 m/s
VGs	16,7	E/A mitral	1,16/0,94
PPVGs	7,6	Surface de régurgitation mitrale	100 % du vol AG
FR	41 %	Fuite mitrale Vmax =	5,78 m/s
AG/Ao	17,9/15,6=1,15	Fuite tricuspидienne Vmax=	Minime
		FC	160 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 importante au doppler couleur, 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 fuite tricuspidiennne d'importance minime.
- Les **autres observations** sont les suivantes :
 - Absence d'épanchement péricardique ou pleural.

CONCLUSION

- ❖ **Maladie valvulaire dégénérative mitrale 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.
 - Activité physique régulière.
- ❖ CONTRÔLE ECHOGRAPHIQUE:
 - Conseillé dans 6 mois (juin 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