



camilleodin@gmail.com

ECHOCARDIOGRAPHIE DOPPLER

Dr Camille ODIN

Vétérinaire Consultant, itinérante en Normandie
Diplômée du CEAV de Médecine Interne
Échographie Abdominale et Cardiaque/Doppler

N°Ordinal: 24738

Date : 25/11/2021
Vétérinaire traitant: Dr. Huault

Propriétaire : M Mauger
Animal : Nemo, Griffon Korthals, né le 14/06/2017, M, 35 kg

ANAMNESE

- SSAG 1/6
- BEG

MESURES

Conditions de réalisation de l'examen : Animal calme

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	8	Feuillet antérieur mitral	Normal
SIVd	10,1	AD/AG	Normal
VGd	42,2	Ao/Tp	Normal
PPVGd	10,1	Communication interatriale	2 mm
SIVs	11,9	Doppler pulmonaire Vmax=	1,29 m/s
VGs	30	Doppler aortique Vmax=	1,35 m/s
PPVGs	12,2	E/A mitral	0,9/0,7
FR	29 %	Fuite mitrale	Non mesurée (minime)
AG/Ao	26,2/24,1=1,09	FC	103 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
 - Des feuillets mitraux discrètement aplatis
 - Des cordages associés normaux
 - Une fuite mitrale très minime.
- ✚ 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
 - Une valve pulmonaire d'aspect normal
 - Un flux pulmonaire laminaire, de vitesse normale
 - Une valve aortique composée de trois cuspides, d'aspect normal.
- ✚ La **coupe 2D 4 et 5 cavités** obtenue par voie parasternale droite met en évidence :
 - Un atrium droit normal.
 - Une communication interatriale étroite de 2 mm
 - Une absence de communication 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 d'importance minime
 - ❑ Un doppler trans-tricuspidien normal.

Absence d'épanchement péricardique ou pleural.

CONCLUSION

**Communication interatriale étroite 2mm en l'absence de dilatation atriale droite.
Dysplasie mitrale très discrète avec insuffisance mitrale d'importance minime, sans dilatation atriale gauche.
Absence de remodelage cardiaque.**

Aucun traitement cardiaque nécessaire.
Un contrôle échocardiographique peut être recommandé d'ici 3 ans

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