



ECHOCARDIOGRAPHIE DOPPLER

Dr Camille ODIN

Vétérinaire Consultant

Échographie Abdominale et Cardiaque/Doppler

N°Ordinal: 24738

camilleodin@gmail.com

Date : 3/10/17
Vétérinaire traitant: Dr. Letisse

Propriétaire : Mme Simonet
Animal : Carla, x berger, FS, 11 ans

ANAMNESE

- FOI – SSAG 2/6
- A séjourné aux Antilles
- NFS : anémie non régénérative, leucopénie, thrombocytopénie sévère
- Biochimie : urémie (1 g/L), hyperprotéinémie (110g/L) avec hyperglobulinémie (88 g/L), autres paramètres dans les VU

MESURES

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	7,3	Feuillet antérieur mitral	Aplati
SIVd	9,2	AD/AG	Normal
VGd	33	Ao/Tp	Normal
PPVGd	6,8	Doppler pulmonaire Vmax=	1 m/s
SIVs	11	Doppler aortique Vmax=	1,2 m/s
VGs	23,2	E/A mitral	1/0,8
PPVGs	11, 3	Surface de régurgitation mitrale	< 2/3 vol AG
FR	31 %	Fuite mitrale Vmax =	5 m/s
AG/Ao	32,6/28,5=1,1	Fuite tricuspidienne Vmax=	2,7 m/s
		FC	90 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 épaisse 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 vitesse normale
 - Une confirmation au doppler couleur et continu de l'existence d'une fuite de régurgitation mitrale.
- 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).**
- ❖ **Absence d'anomalie et de dilatation des cavités cardiaques droites.**
- ❖ **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 18 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

Site : www.veterinairesconsultants.fr

Dr M.Hélène LASSERON
Echographie abdominale
Echocardiographie Doppler
Médecine interne et cardiologie
mhlasseron@yahoo.fr

Dr Camille ODIN
Echographie abdominale
Echocardiographie Doppler
camilleodin@gmail.com