



camilleodin@gmail.com

ECHOCARDIOGRAPHIE DOPPLER

Dr Camille ODIN

Vétérinaire Consultant

Échographie Abdominale et Cardiaque/Doppler

N°Ordinal: 24738

Date : 06/06/2017
Vétérinaire traitant: Dr. Visse

Propriétaire : M. Dubois
Animal : Doudoune, Jack Russel, FS,
née le 07/06/2003

ANAMNESE

- ❑ Crises régulières lors d'effort/phases d'excitation de perte de conscience soudaine et tombe en décubitus latéral. Urine sous elle pendant les crises et hyperextension des membres antérieurs
- ❑ SSAG 2/6

MESURES

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	6,1	Feuillet antérieur mitral	Epaissi
SIVd	6,7		
VGd	25,8		
PPVGd	6,3	Doppler pulmonaire Vmax=	0,9 m/s
SIVs	7,4	Doppler aortique Vmax=	1,1 m/s
VGs	17,1	E/A mitral	1,1/0,9
PPVGs	8,2	Surface de régurgitation mitrale	< 2/3 vol AG
FR	34 %	Fuite mitrale Vmax =	4,5 m/s
AG/Ao	15,1/11,8=1,3	Fuite tricuspидienne Vmax=	2 m/s
		FC	120 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 vélocité 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 tricuspide minime de faible importance

- 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).**
- ❖ **Fuite tricuspide minime de faible importance.**

Les symptômes observés ne sont pas d'origine cardiaque.

- ❖ 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 12-18 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