



camilleodin@gmail.com

ECHOCARDIOGRAPHIE DOPPLER

Dr Camille ODIN
Vétérinaire Consultant
Échographie Abdominale et Cardiaque/Doppler

N°Ordinal: 24738

Date : 22/12/2017
Vétérinaire traitant: Dr. Sauer

Propriétaire : Mme Aubry
Animal : Arthur, x épagneul papillon,
MC, environ 8 ans, 9 kg

ANAMNESE

- Toux trachéale et surpoids
- SSAG 3/6 d'apparition récente

MESURES

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	7,8	Feuillet antérieur mitral	4,1 mm
SIVd	6,4	AD/AG	Normal
VGd	23,8	Ao/Tp	Normal
PPVGd	7,1	Doppler pulmonaire Vmax=	1,6 m/s
SIVs	9,1	Doppler aortique Vmax=	1,8 m/s
VGs	15,4	E/A mitral	1/1
PPVGs	9,6	Surface de régurgitation mitrale	< 50 % vol AG
FR	35 %	Fuite mitrale Vmax =	5,8 m/s
AG/Ao	15,4/12,7	Fuite tricuspидienne Vmax=	absence
		FC	120 bpm avec ASR

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 2/4), 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 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).**
- ❖ TRAITEMENT CONSEILLÉ :
 - 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

Site : 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
camilleodin@gmail.com