



ECHOCARDIOGRAPHIE DOPPLER

Dr Camille ODIN

Vétérinaire Consultant
Échographie Abdominale et Cardiaque/Doppler

N°Ordinal: 24738

Tel : 06 46 83 15 92
camilleodin@gmail.com

Date : 26/09/2017
Vétérinaire traitant: Dr. Leseur

Propriétaire : Mme Tisserand
Animal : Milord, cavalier king charles,
M, 5 ans

ANAMNESE

- Suivi MVDM de stade B1 ACVIM
- SSAG 3/6, asymptomatique

MESURES

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	4,8	Feuillet antérieur mitral	Epaissi
SIVd	7,1	AD/AG	Normal
VGd	31,6	Ao/Tp	Normal
PPVGd	6,5	Doppler pulmonaire Vmax=	1 m/s
SIVs	8,7	Doppler aortique Vmax=	0,9 m/s
VGs	21,4	E/A mitral	1,1/0,7
PPVGs	8,2	Surface de régurgitation mitrale	2/3 volume AG
FR	32 %	Fuite mitrale Vmax =	5,6 m/s
AG/Ao	17,9/18,5=0,96	Fuite tricuspидienne Vmax=	2,7 m/s
		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
 - Une fuite tricuspidiennne au doppler couleur et continu de vitesse moyenne (2,7 m/s)
- Les **autres observations** sont les suivantes :
 - Absence d'épanchement péricardique ou pleural.
 - Arythmie sinusale respiratoire

CONCLUSION

- ❖ **Maladie valvulaire dégénérative mitrale débutante sans dilatation atriale gauche (stade I/V échocardiographique –stade B1 ACVIM).**
- ❖ **Fuite tricuspidiennne minime.**

Cardiopathie stable depuis le dernier examen d'avril 2016. Absence de dilatation cavitaire.

- ❖ TRAITEMENT CONSEILLÉ :
 - Aucun à ce stade.
 - Éviter le surpoids et la chaleur.
 - Aliments pauvres en sel.
 - Exercice physique quotidien.
- ❖ 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

Dr M.Hélène LASSERON
Echographie abdominale
Echographie cardiaque
Médecine interne et cardiologie
06 16 66 66 54
mhlasseron@yahoo.fr

Site : veterinairesconsultants.fr

Dr Camille ODIN
Echographie abdominale
Echographie cardiaque
06 46 83 15 92
camilleodin@gmail.com

Dr Adeline BERTHELET
Consultation NAC
Echographie NAC
Chirurgie NAC
07 83 80 47 46
vetberthelet@gmail.com