



camilleodin@gmail.com

ECHOCARDIOGRAPHIE DOPPLER

Dr Camille ODIN
Vétérinaire Consultant
Échographie Abdominale et Cardiaque/Doppler

N°Ordinal: 24738

Date : 31/03/2017
Vétérinaire traitant: Dr. Aubry

Propriétaire : M et Mme Wiitkar
Animal : Folie Douce, Cavalier King
Charles, FS, née le
31/05/2010

ANAMNESE

- SSAG 4/6
- Sous nelio ND

MESURES

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	Normal	Feuillet antérieur mitral	prolabé
SIVd	6,4		
VGd	39,5	Ao/Tp	normal
PPVGd	7,6	Doppler pulmonaire Vmax=	0,8 m/s
SIVs	9,6	Doppler aortique Vmax=	1 m/s
VGs	22,8	E/A mitral	1,4/1
PPVGs	9,8	Surface de régurgitation mitrale	100 % vol AG
FR	42 %	Fuite mitrale Vmax =	6,3 m/s
AG/Ao	30/16,9=1,8	Fuite tricuspидienne	Minime
		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 augmentée
 - Un prolapsus mitral
 - Des feuillets mitraux épaissis à leur extrémité
 - Des cordages associés légèrement épaissi
 - Une régurgitation mitrale importante (3/4) au doppler couleur. 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, d'importance faible
 - Une fuite tricuspidiennne de faible importance.

- Les **autres observations** sont les suivantes :
 - Absence d'épanchement péricardique ou pleural.

CONCLUSION

- ❖ **Maladie valvulaire dégénérative mitrale avec dilatation atriale gauche (stade II/V échocardiographique – stade B2 classification ACVIM).**
- ❖ **Fuite tricuspidiennne de très faible importance**

- ❖ TRAITEMENT CONSEILLE :

- ❖
 - VETMEDIN ND : 0,3 à 0,5 mg/kg/j en 2pq
 - FUROSEMIDE : 1-2 mg/kg/j en 2 pq. Adapter en fonction de la clinique
 - IECA au choix, au long cours, à continuer

 - Éviter le surpoids et la chaleur.
 - Eviter les écarts alimentaires salés (biscuits apéritifs, charcuterie...)
 - Alimentation pauvre en sel, type Mature ou Senior

- ❖ CONTRÔLE ECHOGRAPHIQUE:

Conseillé dans 6-8 mois ou si les symptômes l'indiquent.

Confraternellement,

Dr Camille Odin

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*

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