



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

ECHOCARDIOGRAPHIE DOPPLER

Dr Camille ODIN
Vétérinaire Consultant
Échographie Abdominale et Cardiaque/Doppler

N°Ordinal: 24738

Date : 23/05/2017
Vétérinaire traitant: Dr. Marteau

Propriétaire : Mme Paulmier
Animal : Sybelle, Caniche, FS, née le 23/09/2001

ANAMNESE

- ☐ Suivi de MVDM de stade II
- ☐ Traitement en cours : IECA et spironolactone

MESURES

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	3,9	Feuillet antérieur mitral	Epaissi et prolabé
SIVd	6,6		
VGd	27,7	Ao/Tp	normal
PPVGd	6,6	Doppler pulmonaire Vmax=	1 m/s
SIVs	9,6	Doppler aortique Vmax=	1,1 m/s
VGs	18,1	E/A mitral	0,9/1,3
PPVGs	9,3	Surface de régurgitation mitrale	> 2/3 vol AG
FR	35 %	Fuite mitrale Vmax =	5,4 m/s
AG/Ao	23,8/15,3=1,5		
		FC	130 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 épaissis
- ☐ Une régurgitation mitrale moyenne (grade 2/4) 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
 - ❑ Absence de fuite tricuspидienne
- Les **autres observations** sont les suivantes :
 - ❑ Absence d'épanchement péricardique ou pleural.
 - ❑ Une inversion E/A mitrale.

CONCLUSION

- ❖ **Maladie valvulaire dégénérative mitrale avec dilatation atriale gauche (stade II/V échocardiographique - stade B2 classification ACVIM).**
Résultats stables depuis l'examen de mai 2016 avec une dilatation légèrement moins marquée de l'oreillette gauche.
- ❖ TRAITEMENT à continuer :
 - IECA au choix, au long cours
 - SPIRONOLACTONE 2 mg/kg/j, au long cours.
 - Éviter le surpoids et la chaleur.
 - Éviter les écarts alimentaires salés (biscuits apéritifs, charcuterie...)
 - Alimentation pauvre en sel, type Mature ou Senior
- ❖ CONTRÔLE ECHOGRAPHIQUE:
Conseillé dans 12 mois ou si les symptômes l'indiquent.

Confraternellement,

Dr Camille Odin

Images disponibles sur demande e-mail adressée à camilleodin@gmail.com

Site : veterinairesconsultants.fr

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

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

Dr Odin Camille
Vétérinaire (n° 24738)
camilleodin@gmail.com

Images disponibles sur demande e-mail adressée à camilleodin@gmail.com

Site : veterinairesconsultants.fr

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

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