ECHOCARDIOGRAPHIE DOPPLER

Dr Camille ODIN
Vétérinaire Consultant
Échographie Abdominale et Cardiaque/Doppler

N°Ordinal: 24738

camilleodin@gmail.com

Date : 11/02/2020
Vétérinaire traitant: Dr. Aubry

Propriétaire : M Merlet
Animal : Fido, Cavalier King Charles, M, 10 ans, 11 kg

ANAMNESE

- Auscultation cardiaque sans anomalie
- Bilan pré-anesthésique (détartrage)

MESURES

Conditions de réalisation de l'examen : animal calme

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs
VDd	7,6	Feuillet antérieur mitral	Aplati
SIVd	6,9	AD/AG	Normal
VGd	26,2	Ao/Tp	Normal
PPVGd	5,9	Doppler pulmonaire Vmax=	0,95 m/s
SIVs	8,3	Doppler aortique Vmax=	1,33 m/s
VGs	17,6	Fuite aortique Vmax =	2,24 m/s
PPVGs	8,8	E/A mitral	0,9/1,05
FR	33%	Fuite mitrale Vmax =	Minime
AG/Ao	19,7/17,6=1,1	Fuite tricuspidienne Vmax=	2,69 m/s
		FC	110 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 très minime.

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.
  - Des ondes E/A inversées
  - Une fuite tricuspidienne de haute vélocité et d'importance modérée.

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

CONCLUSION

- **Maladie valvulaire dégénérative mitrale débutante, très minime, sans dilatation atriale gauche (stade I/V échocardiographique – stade B1 classification ACVIM).**
- **Insuffisance tricuspidienne modérée.**

- 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 24 mois.

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