ECHOCARDIOGRAPHIE DOPPLER

Dr Camille ODIN
Vétérinaire Consultant, itinérante en Normandie
Diplômée du CEAV de Médecine Interne
Échographie Abdominale et Cardiaque/Doppler

N°Ordinal: 24738

camilleodin@gmail.com

Date : 7/09/2021
Vétérinaire traitant: Dr. Foucault

Propriétaire : M Carrel
Animal : Patoune dit Princesse, Cocker Anglais, F, née le 25/07/19, 14kg

ANAMNESE

- Refuse sa promenade du soir, fatigabilité ? Changement compportemental. Appétit conservé. Fin de l'oestrus depuis Une semaine. Début de Dioestrus.
- Auscultation cardiaque avec discret assourdissement des bruits cardiaques. Rythme régulier.
- 6/08/2021 : Absence d'anomalie cardiaque morphologique échographiquement visible ce jour. Bradycardie modérée. Discret bruit surajouté en début de systole sans autre anomalie décelable à l'auscultation. Rythme régulier. Bradycardie modérée. BEG

MESURES

Conditions de réalisation de l'examen : Animal calme

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	4	Feuillet antérieur mitral	Discrètement aplati
SIVd	9,6	AD/AG	Normal
VGd	30,9	Ao/Tp	Normal
PPVGd	7,6	Doppler pulmonaire Vmax=	1,57 m/s
SIVs	12	Doppler aortique Vmax=	1,27 m/s
VGs	22,8	E/A mitral	0,97/0,66
PPVGs	11	Fuite mitrale	Minime
FR	26 %	Fuite tricuspidienne	Minime
AG/Ao	20,8/18,1=1,15	FC	117 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
  - Des feuillets mitraux légèrement aplatis
  - Des cordages associés normaux
  - Une très discrète fuite mitrale.

- 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
  - Une valve pulmonaire d'aspect normal
  - Un flux pulmonaire laminaire, de vélocité normale
  - Une valve aortique composée de trois cuspides, d'aspect normal.

- 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.
  - Des ondes E/A normales
  - Une fuite mitrale très minime
  - Une fuite tricuspidienne minime.

Absence d'épanchement péricardique ou pleural.

CONCLUSION

Dysplasie mitrale d'importance minime.
Rythme cardiaque dans les valeurs usuelles ce jour.
Absence d d'épanchement péricardique.

Les symptômes observés ne sont pas d'origine cardiaque.

Confraternellement,

Dr Camille Odin

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

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

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
Médecine interne et cardiologie
camilleodin@gmail.com