



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 : 09/08/2017
Vétérinaire traitant: Dr. Nenard

Propriétaire : Mme Marie
Animal : Leda, Cocker Américain, F, 1 an

ANAMNESE

- Suivi Sténose aortique discrète diagnostiquée en juin 2016

MESURES

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	Normal	Feuillet antérieur mitral	Normal
SIVd	6,4	AD/AG	Normal
VGd	25,2	Ao/Tp	Normal
PPVGd	6,1	E-SIV	Normal
SIVs	8,8	Doppler pulmonaire Vmax=	1,4 m/s
VGs	15,4	Doppler aortique Vmax=	2 m/s
PPVGs	8,1	Pgr=	17 mmHg
FR	39 %	E/A mitral	1,2/0,8
AG/Ao	16,1/15,4=1,05	FC	90 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 et des cordages associés normaux
 - L'absence de régurgitation au doppler couleur.
- ✚ 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
 - Une hyperéchogénicité marquée en région aortique sous valvulaire, avec turbulences discrètes et aliasing en doppler couleur à ce niveau.

- ✚ La **coupe 2D 5 cavités** obtenue par voie parasternale gauche montre :
 - ❑ Un rétrécissement minime sous valvulaire aortique
 - ❑ Un flux aortique discrètement turbulent et de vitesse augmentée en doppler continu à ce niveau
 - ❑ Absence de fuite tricuspидienne ou mitrale.

CONCLUSION

**Sténose sous-valvulaire aortique discrète de gradient de pression faible (17 mmHg), sans remaniements cavitaires associés.
Stable depuis le dernier examen de juin 2016**

Aucun traitement médical conseillé à ce stade.
Il est conseillé de limiter tout effort violent ou trop prolongé.
Un risque d'arrêt cardiaque et un risque anesthésique existent dans cette maladie.

Suivi échocardiographique conseillé dans 2 à 4 ans ou si les symptômes l'indiquent afin de dépister une éventuelle hypertrophie ventriculaire gauche, justifiant la mise en place d'un traitement.

Confraternellement,

Dr Camille Odin

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