ECHOCARDIOGRAPHIE DOPPLER

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

N°Ordinal: 24738

camilleodin@gmail.com

Date : 19/10/2021
Vétérinaire traitant: Dr. Grandcollot

Propriétaire : Mme Valeanu
Animal : Mona, Bichon, F, 5 ans, 6,2 kg

ANAMNESE

- Accident anesthésique
- Auscultation cardiaque normale, ASR

MESURES

Conditions de réalisation de l'examen : animal stressé

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs
VDd	5,9	Feuillet antérieur mitral	Normal
SIVd	5,3	AG/AD	Normal
VGd	25,7	TP/Ao	Normal
PPVGd	4,8	Doppler pulmonaire Vmax=	1,1 m/s
SIVs	7,2	Doppler aortique Vmax=	1,3 m/s
VGs	15,8	E/A mitral	0,7/0,6
PPVGs	6,8	Surface de régurgitation mitrale	--
FR	39 %	Fuite mitrale Vmax =	Absence
AG/Ao	15,1/14,3=1,06	Fuite tricuspidienne Vmax=	absence
		FC	140 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 normaux
- Des cordages associés normaux
- Une absence de 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
- 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

- Un doppler trans mitral et trans tricuspidien normal.

Les **autres observations** sont les suivantes :

- Absence d'épanchement péricardique ou pleural.

CONCLUSION

Absence d'anomalie cardiaque échographiquement décelable ce jour

Absence d'anomalie cardiaque pouvant expliquer l'accident anesthésique.

Confraternellement,

Dr Camille Odin

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

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

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