



camilleodin@gmail.com

ECHOCARDIOGRAPHIE DOPPLER

Dr Camille ODIN

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

N°Ordinal: 24738

Date : 14/09/2021
Vétérinaire traitant: Dr. Lhoir

Propriétaire : Mme Bichet
Animal : Nira, européen, FS, 12 ans, 3kg

ANAMNESE

- ✓ Episode TEA il y a un mois
- ✓ Auscultation cardiaque normale
- ✓ FR augmentée
- ✓ Masse suspecte de petite taille localisée sur un lobe pulmonaire dorsocaudal
- ✓ Traitement en cours : Plavix 75 : ¼ cp/j, Inflacam®, mirtazapine

MESURES

Conditions de réalisation de l'examen : Animal calme

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	1,8	SIvd 2D	3,5 mm
SIVd	3,8	AD/AG	Normal
VGd	14,1	Ao/Tp	Normal
PPVGd	4,4		
SIVs	5	Doppler pulmonaire Vmax=	0,76 m/s
VGs	8,1	Doppler aortique Vmax=	0,86 m/s
PPVGs	5,4	E mitral	1,05 m/s
FR	42 %		
AG/Ao	13,9/10,3=1,36	FC	175 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
 - L'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
 - Une valve pulmonaire d'aspect normal
 - Un flux pulmonaire laminaire, de vélocité normale
 - Une valve aortique composée de trois cuspidés, 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.
 - Un doppler trans-mitral et trans-tricuspidien normal.

Absence d'épanchement péricardique ou pleural.

Masse pulmonaire caudo-dorsale droite semblant adhérente au diaphragme : 2x2,4 cm

CONCLUSION

**Absence d'anomalie cardiaque échographiquement visible ce jour.
Masse pulmonaire caudodorsale droite de taille moyenne 2x2,4 cm en faveur d'un processus néoplasique. Des prélèvements sont nécessaires afin de préciser le diagnostic.**

Un examen tomodensitométrique afin de réaliser un bilan d'extension et de localiser précisément la masse et ses adhérences, dans un but chirurgical, peut être indiqué.

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