

ECHOCARDIOGRAPHIE DOPPLER

Dr Blandine LEGAVRE

Vétérinaire consultante

Échographie - Cardiologie - Médecine Interne

Ancienne assistante hospitalier de Médecine Interne à Oniris

blandine.legavre@gmail.com

N°Ordinal: 29593

Date : 27/10/2021

Propriétaire : Mme GIRARD /
DELAUNAY Nelly

Dr.Vétérinaire : Dr. CHATEILLER

Animal : SIMBA, Chat européen
MC, 2.25 kg, 6 mois

ANAMNESE

- Episode de dyspnée 48h post stérilisation répondant à l'oxygénothérapie et l'administration de diurétique.
- Bon état général depuis
- Traitement en cours :
 - Furosémide
 - bénazépril



EXAMEN CLINIQUE

- Souffle parasternal gauche de grade 2/6, holosytolique. Pouls frappé concordant avec le choc précordial.**
- Reste de l'examen clinique sans anomalie.**
- Animal peu coopératif durant l'examen limitant la qualité des images.**

MESURES

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	2.1	Feuillet antérieur mitral	Normal
SIVd	3.3	AD/AG	Normal
VGd	13.5	Ao/Tp	Normal
PPVGd	2.2	E-SIV	Normal
SIVs	5.0	Doppler pulmonaire Vmax=	0.64 m/s
VGs	6.5	Doppler aortique Vmax=	m/s
PPVGs	5.6		
FR	52%	E/A mitral	Normal
AG/Ao	8.3/9.1 = 1.08		
		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 (actuellement sous furosémide);

- ❑ Des feuillets mitraux normaux
- ❑ Des cordages associés normaux;

- ✚ 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.
 - ❑ Des feuillets tricuspidiens normaux

- ✚ 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.

CONCLUSION

Examen échographique cardiaque normal.

Le traitement cardiaque actuel peut être arrêté. Une échographie de contrôle en fin de croissance (dans 3-6 mois) est conseillée afin de vérifier l'absence de dilatation atriale gauche suite à l'arrêt du furosémide (prévoir l'administration de gabapentine (1 gélule NEURONTIN 100MG) 2 heures avant l'examen).

Confraternellement,

Dr Blandine LEGAVRE

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