



ECHOCARDIOGRAPHIE DOPPLER

Dr Marie-Hélène LASSERON

Vétérinaire Consultante – activité itinérante

Échographie – Cardiologie – Médecine Interne

Diplômée de l'École Nationale Vétérinaire d'ALFORT

CEAV Médecine Interne et DIU imagerie vasculaire non invasive.

Ancienne attachée de consultation d'imagerie au CHU ALFORT

N°Ordinal: 18551, veterinaires-consultants.fr

www.veterinaires-consultants.fr

mhlasseron@yahoo.fr

Date : 19/07/17
Dr.Vétérinaire : MARTEAU

Propriétaire : LEGRAND
Animal : « DEESSE », schnauzer nain
FS née le 12/04/08. 6,5 kgs

ANAMNESE

- ☐ SSAG
- ☐ Sous Nelio depuis 1 mois

MESURES

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	3,2	Feuillet antérieur mitral	Epaissi
SIVd	4,7	AD	Normal
VGd	33,8	Ao/Tp	normal
PPVGd	4,7		
SIVs	6,1	Doppler pulmonaire Vmax=	0,81 m/s
VGs	20,8	Doppler aortique Vmax=	1,14 m/s
PPVGs	6,4	Surface de régurgitation mitrale	100% vol Ag Vmax= 5,2 m/s
FR	38%	Fuite tricuspide	non
AG/Ao	23,9/13,9=1,72	E/A mitral	1,12/0,8
		Fc	

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 modérément augmentée
- ☐ Un prolapsus des feuillets mitraux
- ☐ Des feuillets mitraux légèrement épaissis à leur extrémité
- ☐ des cordages associés normaux
- ☐ Une régurgitation mitrale importante au doppler couleur. Ceci explique le souffle ausculté.

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 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
 - Une confirmation au doppler couleur et continu de l'existence d'une fuite de régurgitation mitrale, oblique
 - Un doppler tricuspide normal.
- Les **autres observations** sont les suivantes :
 - Absence d'épanchement péricardique ou pleural.

CONCLUSION

- ❖ **Maladie valvulaire dégénérative mitrale débutante avec dilatation atriale gauche modérée (stade II/V échocardiographique).**
- ❖ TRAITEMENT CONSEILLÉ :
 - IECA au long cours à continuer + spironolactone (Cardalis ND par exemple)
 - Éviter le surpoids et la chaleur.
 - Éviter les écarts alimentaires salés (biscuits apéritifs, charcuterie...)
- ❖ CONTRÔLE ECHOGRAPHIQUE:
 - Conseillé dans ...9-12*..... mois ou si les symptômes l'indiquent.

Confraternellement,
Dr Marie-Hélène LASSERON



Marie-Hélène LASSERON
11 rue de Verdun
14780 LION-SUR-MER
N°18551