



camilleodin@gmail.com

ECHOCARDIOGRAPHIE DOPPLER

Dr Camille ODIN

Vétérinaire Consultant

Échographie Abdominale et Cardiaque/Doppler

N°Ordinal: 24738

Date : 22/11/2021

Vétérinaire traitant: Dr. Turbé

Propriétaire : Mme Modeste

Animal : Aria, Shiba Inu, FS, née le
23/09/2019, 10,1 kg
ID : 250268723026713

ANAMNESE

- ❑ Suivi (2019 puis sept 2020) Communication interventriculaire étroite estimée à 3,2 - 5 mm (Pgr : 103 mmHg), de type shunt gauche/droit. Absence de remodelage cardiaque associé.
- ❑ Souffle systolique médio thoracique droit 5/6
- ❑ TBEG, pas de traitement en cours

MESURES

| Paramètres | Valeurs (mm) | Paramètres | Valeurs (mm) |
|------------|--------------|----------------------------------|---------------------------|
| VDd | 2,9 | Communication interventriculaire | 4,2 mm |
| SIVd | 7,8 | AD/AG | Normal |
| VGd | 35,3 | Ao/Tp | Normal |
| PPVGd | 7,4 | Flux dans la communication | 5,59 m/s PGr= 125 mmHg |
| SIVs | 9,8 | Doppler pulmonaire Vmax = | 1,57 m/s |
| VGs | 23,5 | Doppler aortique Vmax= | 1,48 m/s |
| PPVGs | 9,1 | Insuffisance aortique | Abs |
| FR | 33 % | E/A mitrale | 1,07/0,94 |
| AG/Ao | 20/17,6=1,14 | FC | 150 bpm |

DESCRIPTION

- Les **coupes Temps-Mouvement transventriculaire et transmitrale** obtenues par voie parasternale droite montrent :
 - ❑ Un ventricule gauche discrètement dilaté en diastole
 - ❑ 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 vitesse légèrement augmentée
- La **coupe 2D 4 cavités** obtenue par voie parasternale droite met en évidence :
 - ❑ Un atrium droit normal.

- ❑ Communication interventriculaire sinueuse en région septale haute membranaire de 4,2 mm
 - ❑ Flux turbulent à ce niveau visible par doppler couleur et mesuré par doppler continu, de type shunt gauche/droit
 - ❑ Une absence de communication interatriale.
- La **coupe 2D 5 cavités** obtenue par voie parasternale gauche montre :
- ❑ Un flux aortique laminaire et de vélocité normale
 - ❑ Une absence de fuite aortique.
 - ❑ Absence de fuite tricuspideenne.

Absence d'épanchement péricardique ou pleural.

CONCLUSION

Communication interventriculaire étroite estimée à 4,2 mm (Pgr : 125 mmHg), de type shunt gauche/droit. Absence de remodelage cardiaque associé. Absence de fuite aortique. Absence de dilatation de l'atrium gauche associée. Absence de signe direct ou indirect d'hypertension artérielle pulmonaire.

Cardiopathie congénitale. Mise à la reproduction déconseillée.

- **Cardiopathie stable depuis le dernier examen de septembre 2020, ne nécessitant toujours pas de traitement à ce stade**

Echocardiographie de contrôle à prévoir dans 2 ans.

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 : veterinaires-consultants.fr

Dr M.Hélène LASSERON
Echographie abdominale
Echographie cardiaque
Médecine interne et cardiologie

mhlasseron@yahoo.fr

Dr Camille ODIN
Echographie abdominale
Echographie cardiaque

camilleodin@gmail.com