

Cas suivi par : Dr Ghazal  
Référence : 749328-3  
Date : 13 Avril 2023

Propriétaire : MME HENRY Céline

Vétérinaire : DR MERIEUX /LABBE / CLAPPAZ Cathie

Madame, Monsieur, Cher confrère,

Nous avons reçu **SAPHYR DES WOLF MAINECOONS**, CT, Maine Coon M né le 12 SEP 21, de 1 an et 6 mois

**Motif de présentation** : bilan cardiaque de dépistage

**Anamnèse** : Entropion bilatéral pris en charge chirurgicalement. Aucun traitement à visée cardiaque. Bon état général. Aucun traitement en cours.

**Examen Clinique** : Animal calme et alerte. BCS 5/9. Muqueuses roses et humides. Hyperhémie conjonctivale bilatérale. TRC < 2 secondes. Non déshydraté. Fréquence respiratoire normale. **Auscultation cardiaque ne révélant pas de bruits surajoutés**. Pouls fémoral frappé, symétrique et synchrone avec le choc précordial. Palpation abdominale souple et non douloureuse. Poids = 8.6 kg

**Echographie cardiaque**: Animal calme, en position debout. Examen de bonne qualité



**Ventricule gauche et chambre de chasse du ventricule gauche :**

- Un ventricule gauche de diamètre normal (VGd = 17.3 mm ; VGs = 8.66 mm) ;
- Des parois d'épaisseur dans les valeurs usuelles (SIVd = 4.89 mm ; PVGd = 4.54 mm au mode TM et SIVd = 4.56 mm ; PVGd = 4.62 mm au mode 2D) ;
- Brides septales sans épaissement en regard ;
- Un septum interventriculaire en région sous aortique d'épaisseur dans les normes (SIVd ss Ao = 5.0 mm) ;
- Une cinétique dans les valeurs usuelles (FR = 49.9 %) ;
- Piliers normaux ;
- Des cuspidés aortiques fines ;
- Un flux aortique laminaire et de vélocité dans les normes (Vmax Ao = 0.83 m/s) ;



**Atrium gauche et valve mitrale :**

- Un atrium gauche de diamètre normal (AG/Ao = 0.9, hAG = 15 mm) ;
- Des feuillets mitraux et des cordages associés fins ;
- L'absence de mouvement systolique antérieur mitral ;
- Des ondes E et A mitrales majoritairement normales ou fusionnées (E = 0.89 m/s ; E/A = 1.4).
- Des ondes E et A mitrales normales à l'anneau latéral au DTI pulsé (E' = 9.63cm/s ; E'/A' = 1.17)



**Ventricule droit, chambre de chasse du ventricule droit et tronc pulmonaire :**

- Un ventricule droit de diamètre normal (VDd = 5.11 mm) ;
- Des parois d'épaisseur dans les valeurs usuelles (PVDs = 3.45 mm) ;
- Une chambre de chasse du ventricule droit et un tronc pulmonaire dans les valeurs usuelles (TP/Ao = 0.92) ;
- Artères pulmonaires non dilatées ;
- Des sigmoïdes pulmonaires fines ;
- Un flux pulmonaire laminaire et de vélocité dans les normes (Vmax pulm = 1.01m/s) ;



**Atrium droit et valve tricuspide :**

- Un atrium droit normal (hAD/hAG = 0.7) ;
- Des feuillets tricuspidiens fins ;
- Une TAPSE normale (1.2 cm)
- Absence d'insuffisance tricuspidiennne.



**Autres observations :**

- L'absence de communication interatriale et interventriculaire ;

- L'absence d'épanchement pleural et péricardique ;
- Rythme régulier ;
- Absence de thrombus intracavitaire et de contraste échographique spontané.

**Conclusion :** Absence de myocardiopathie à l'examen conventionnel. Classification ACVIM A des myocardiopathies félines.

**Traitement :** Aucun traitement n'est préconisé.

Prochain contrôle échocardiographique à prévoir dans 18 mois ou avant en cas de signes cliniques

Nous vous remercions pour votre confiance et restons à votre disposition si vous avez des questions.

---

**Dr Sarra Ghazal, DMV, MSc, DIU d'échocardiographie**

*Ancienne interne (Liège, Belgique)*

*Ancienne assistante en Cardiologie à l'ENVA (Maisons Alfort, France)*

*Ancienne assistante en Cardiologie au CHV Fregis (Arcueil, France)*

*Diplôme interuniversitaire d'échocardiographie (université Paris-Sorbonne)*