

Cas suivi par : Dr Ghazal
Référence : 749328-2
Date : 13 Avril 2023

Propriétaire : MME HENRY Céline

Vétérinaire : DR MERIEUX /LABBE / CLAPPAZ Cathie

Madame, Monsieur, Cher confrère,

Nous avons reçu **TIA DES PERLES GEANTES**, CT, Maine Coon F né le 22 FEV 22, de 1 an et 1 mois

Motif de présentation : Bilan cardiaque de dépistage

Anamnèse : Bon état général, aucun antécédent. Aucun traitement en cours.

Examen Clinique : Animal calme et alerte. BCS 5/9. Muqueuses roses et humides. 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 = 4.450 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 = 15.5 mm ; VGs = 9.02 mm) ;
- Des parois d'épaisseur dans les valeurs usuelles (SIVd = 3.72 mm ; PVGd = 3.69 mm au mode TM et SIVd = 3.8 mm ; PVGd = 3.9 mm au mode 2D) ;
- Brides reliant pilier au septum interventriculaire ;
- Un septum interventriculaire en région sous aortique d'épaisseur dans les normes (SIVd ss Ao = 3.59 mm) ;
- Une cinétique dans les valeurs usuelles (FR = 41.8 %) ;
- Piliers normaux ;
- Des cuspidés aortiques fines ;
- Un flux aortique laminaire et de vitesse dans les normes (Vmax Ao = 1.04 m/s) ;



Atrium gauche et valve mitrale :

- Un atrium gauche de diamètre normal (AG/Ao = 0.8, hAG = 13 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 = 0.62 m/s ; E/A = 1.1).
- Des ondes E et A mitrales normales à l'anneau latéral au DTI pulsé (E' = 12.7 cm/s ; E'/A' = 2.1)



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

- Un ventricule droit de diamètre normal (VDd = 4.3 mm) ;
- Des parois d'épaisseur dans les valeurs usuelles (PVDs = 2.7 mm) ;
- Une chambre de chasse du ventricule droit et un tronc pulmonaire dans les valeurs usuelles (TP/Ao = 0.91) ;
- Artères pulmonaires non dilatées ;
- Des sigmoïdes pulmonaires fines ;
- Un flux pulmonaire laminaire et de vitesse dans les normes (Vmax pulm = 0.81 m/s) ;



Atrium droit et valve tricuspide :

- Un atrium droit normal (hAD/hAG = 0.8) ;
- Des feuillets tricuspidiens fins ;
- Une TAPSE normale (0.8 cm)
- Discrète 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 myocardopathie à l'examen conventionnel. Classification ACVIM A des myocardopathies 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)