

le 16 août 2018

Dr Pascal KERVEILLANT, Vétérinaire

Exercice itinérant en échographie des petits animaux de compagnie

N° inscription à l'Ordre: 9333

ECHOVET NORMANDIE

Je soussigné Docteur KERVEILLANT Pascal, vétérinaire à CHAMP-DOLENT, certifie avoir examiné ce jour le 16 août 2018 à CHAMBLY (95), le chien ALTDEUTSCHE SCHAFERHUND « **Moon Light de la Légende du Loup Noir** », femelle, né le 19/09/16 identifié 250 268 501 141 231, présenté par Mme LESUEUR Amandine demeurant 60530 NEUILLY-EN-THELLE.

Une échocardiographie-Doppler de qualité correcte réalisée ce jour avec un appareil MyLabAlpha Esaote et une sonde PA 1.0/4.0 MHz, sur ce chien a permis un examen BD par abord parasternal droit et apical gauche, un examen Doppler pulmonaire par abord parasternal droit, coupe ventriculaire modifiée, et un examen Doppler aortique et mitral par abord apical gauche:

Les cavités, les parois cardiaques et les gros vaisseaux ont des dimensions normales. Rapport AG/Ao = $27,5 / 23,3 = 1,2$

Fréquence cardiaque: 120 bpm, arythmie sinusale respiratoire.

Diamètre du ventricule droit en diastole : 13,1 mm

Paroi libre du ventricule droit en systole : 7,5 mm

Diamètre du ventricule gauche en diastole : 39,9 mm

Septum interventriculaire en diastole : 9,3 mm

Paroi libre du ventricule gauche en diastole : 9,3 mm

Fraction de raccourcissement : 31%

En Doppler pulsé, ondes mitrales E et A normales, ratio mitral E/A = 1,79.

Absence de régurgitation mitrale.

Insuffisance aortique minime physiologique.

Insuffisance tricuspидienne minime sans hypertension pulmonaire

(Vmax = 2,35 m/s PAPs = 27 mmHg).

Absence d'obstruction à l'éjection aortique ou pulmonaire.

Aucun rétrécissement pulmonaire ou aortique n'est visible.

En Doppler continu:

- **Vmax pulmonaire=1,37 m/sec** (pic de gradient de pression de 8 mmHg).

- **Vmax aorte=1,77 m/sec** (pic de gradient de pression de 13 mmHg).

CONCLUSIONS:

A ce jour, ce chien est indemne de signe de sténose de la valve aortique (SA 0) et de sténose de la valve pulmonaire (SP 0). Absence de cardiopathie congénitale.

En foi de quoi est établi le présent certificat pour servir et valoir ce que de droit.

D^R P. KERVEILLANT
ECHOGRAPHIE VÉTÉRINAIRE
263, Rue des Silex
27190 CHAMP-DOLENT