CABINET VETERINAIRE & CENTRE D'IMAGERIE

Examen cardio-vasculaire:

Patient:

Propriétaire :	**Heymans Cécile**	Animal :	**« SHAKTI »**	Date de l'examen	**01.05.2012**
Adresse :	**74130 Contamine**	Race :	**Norvégien**	Première visite	**Non**
Téléphone :	**3360 8767942**	Date de naissance	**20.07.2009**	Contrôle après :	**1 an**

Anamnèse: Apparition d'un souffle systolique depuis 6 mois
Souffle cardiaque: SSAG II-II/VI, variable (composante dynamique), HR 139 bpm, NSR

Mesure de pression artérielle [mmHg]:

Systolique	158	Diastolique	79	Moyenne	105	Fréquence	142 bpm

Radiographie:

Electrocardiogramme:

Poids [kg]	**4.8**	Surface [m²]	0.29	16.1
ESVI [ml/m²]	**4**	CO [l/min]	**LVIDd/Ao**	1.44
LVIDs [mm]	**8.4**	*CI*	LA/Ao	**1.04**
Aorta [mm]	**11.2**	*11*	LA [mm]	**11.7**
STI:	PEP [msec]	63	LVET [msec]	**193**
LA/AO 2D	LA [mm]	13	AO [mm]	**10.3**
LA/AO	1.29	Ap/Ao	1.01	
PEP/LVET	0.33	48%	Apulm [mm]	10.4

Echocardiographie:

Ventricule droit:
Taille et cinétique ventriculaire normale
Valvules tricuspide et pulmonaire normales
Atrium gauche de taille normale
Ventricule gauche
Hypertrophie des muscles papillaires
Taille et cinétique ventriculaire normale
Obstruction dynamique de la chambre de chasse ventriculaire gauche responsable du souffle
Valvule mitrale normale, vibration systolique conséquente de la valve aortique, composante dysplastique probable
Taille de l'atrium gauche normale
Examen Doppler:
E/A mitrale normale (1.4), turbulence dans la CCVG, Vmax 1.8 m/sec
E/A tricuspide 1 PAP estimée à 35 mmHg
Ejection pulmonaire normale

Evaluation: Composante obstructive CCVG, forme discrète de sténose sous-aortique

Conclusion Sténose sous aortique Pyle Paterson I, forme modérée sans développement d'un gradient de pression sévère (< 20 mmHg)

Proposition de traitement.	Médication	matin	soir
Réduction de la précharge :			
Soutient myocardique :			
Anti-arythmique :			

Pas de traitement pour le moment, surveillance de l'hypertrophie réactive des muscles papillaires et de la paroi libre

Mesures 2D/TM

Dr C. Amberger dECVIM-CA (Cardiology) 8, rue Chabrey 1202 Genève 022 733 95 53 www.imavet.ch