

Veterinární klinika MaScHEER, 66465 Malešovice 67, Czech republic

Protokol o echokardiografickém vyšetření/Echocardiographic examination certificate

majitel/owner:	Bobocká Iva	datum vyšetření/date of exam.	7.9.2019	
pacient:	Maya	hlavní problém	skrining VSD	
živ. dr./species:	ca	plemeno/breed:		
RFID No.:	203098100382954		BSA (m2)	0,886

Základní echokardiografické vyšetření - 2D/M-mode MEASUREMENT

	diast. (mm)	syst. (mm)	norma dia.	norma sys		M.mode	2D	norma
RVW	6,78	12,94	méně 50 % IVS	méně 50 % IVS	HR 1/min	109		
RVD	7,39	6,78	méně 50 % LVD	méně 50 % LVD	LVESV (ml)	19,36		
IVS	10,68	16,63	9,26		LVEDV (ml)	83,67		
LVD	43,12	23,61	40,85	26,24	IVSFT (ml)			
LVPW	9,86	16,02	9,42		LVDFS (%)	45,22		nad 28 %
CO (l/m)	6,72	norma	EF Teicholz		EPSS (mm)			3,57
EF (%)	77	55-80	SV (ml)	64,3		LVDd cutt off*		
LV Volume	diast.	syst.	EF Simpson			LVDs cutt off*	23,61	38,95
A4C	58,82	14,54	EF (%)	75	EF.slope (mm/s)			
A2C			CO (l/m)	4,83	LA (mm)	23,41	33,03	23,92
Biplane	58,82	14,54	SV (ml)	44,28	Ao (mm)	24,64	25,27	22,52
EDV index	66,36	16,40			LA/Ao	0,95	1,31	<1,3/M/, <1,5/2D/
EDV-i norma	pod 95	pod 55						

DOPPLEROVSKÉ VYŠETŘENÍ - DOPPLER MEASUREMENT

Mitral		norma	LVOT (PW)		norma	2-d measur	syst.	diast
E (m/s)	0,88	0,6-1,0	Vmax (m/s)	1,47	0,9-1,5	délka LK (mm)		
E PG (mmHg)	3,06		Pgmax	8,6		LVD (mm)		
A (m/s)	0,73	0,3-0,7	PGmean	2,86		I.S.		
A PG (mmHg)	2,16		VTI (mm)	185,92		RVD (mm)		
PHT (ms)	27		LVOT D (mm)		více než 75% Ao	RA		norma
MVA (cm2)	8,25		LVOT area			RVOT	24,63	22,52
E:A	1,2	nad 1	LVOT SV			Qp/Qs		méně 1,5

Vmax MV reg.	n	m/s	Vmax Ao reg.	n	m/s	VSD	n	n
MVreg PG	n	mmHg	Aoreg PG	n	mmHg	PDA	n	n
Aortic (CW)		norma	Tricuspid		dopřed.	norma	TVreg	
Vmax (m/s)	1,59	0,9-1,5	TV E//A	m/s		0,5-0,9		
Pgmax	10,11		PGmax E//A	mmHg				
PGmean	3,94		Pulmonic		RVOT	PV	norma	
VTI (mm)	198		Vmax	m/s	0,84	0,84	0,7-1,2	
AVA (cm2)			PGmax	mmHg	2,85	2,85		
SV (ml)			VTI	mm	99,82	96,35		
CO (l/m)			V max PVreg	m/s	n	n	0	
LVOT area (cm2)			PVreg PG	mmHg	n	n	0	

Souhrn a závěr/ Summary and Conclusion

Auskultace/Auscultation: ohraničené srdeční ozvy / bounded heart sounds **Závěr/Conclusion:** v den vyšetření bez známek vrozených či získaných srdečních vad a kardiomyopatií / in the date of examination without hereditary and acciured heart diseases and no sings of cardiomyopathies are presented **Léčba/Therapy:** 0
Prognóza/prognosis: - * cut off hodnota platí jenom pro dobrmany/ cut off value only for dobermans, ** rušení dýcháním/breathing interference