

Veterinární klinika MaScHEER, 66465 Malešovice 67

Protokol o echokardiografickém vyšetření

majitel:	Jan Cacek			datum vyšetření	1.7.2017			
pacient:	Messi Kronebox			hlavní problém	skrining VSV			
živ. druh:	ca	plemeno:	Boxer	m (kg)	35			
RFID No.:	203098100373374			pohlaví	male/female			
2D/M-mode	diast. (mm)	syst. (mm)	norma dia.	norma sys	M.mode	2D	norma	
RVW	7,39	10,47	méně 50 % IVS	méně 50 % IVS	HR 1/min	115		
RVD	16,63	6,78	méně 50 % LVD	méně 50 % LVD	LVESV (ml)	18,94		
IVS	9,24	20,33	10,09		LVEDV (ml)	83,61		
LVD	43,12	23,41	44,92	29,64	IVSFT (ml)			
LVPW	11,09	16,63	10,06		LVDFS (%)	45,71	nad 28 %	
EF (%)	77	CO (l/m)	7,41		EPSS (mm)		4,47	
		SV (ml)	64,68		LVET (s)			
LV Volume	diast.	syst.			ACS (mm)			
A4C			EF (%)	#DIV/0!	EF.slope (mm/s)			
A2C			CO (l/m)	0,0	LA (mm)	30,18	26,15	
Biplane			SV (ml)	0	Ao (mm)	27,72	24,99	
					LA/Ao	1,13	<1,3/M/, <1,5/2D/	
Mitral		norma	LVOT (PW)		norma	2-d measur	syst.	diast
E:A	1,67		VTI (mm)	70,35		délka LK (mm)		
E (m/s)	0,74	0,6-1,0	Vmax (m/s)	0,81	0,9-1,5	LVD (mm)		
E PG (mmHg)	2,18		Pgmax	2,56		I.S.		
A (m/s)	0,44	0,3-0,7	PGmean	0,94		RVD		
A PG (mmHg)	0,78		LVOT D (mm)	1,76	více než 75% Ao	RA		
PHT (ms)	75		LVOT area	23,33		RVOT	23,33	
MVA (cm2)	2,92		LVOT SV	4,27		PV		
Vmax MV reg.	n	m/s	Vmax Ao reg.	n	m/s			

MVreg PG	n	mmHg	Aoreg PG	n	mmHg		
Aortic (CW)		norma	Tricuspid		dopřed.	norma	TVreg
VTI (mm)	112		TVreg/E	m/s		50-90	
Vmax (m/s)	0,962	0.9-1.5	PGmax	mmHg			
Pgmax (mmHg)	0,466	<2,25	Pulmonic		RVOT	PV	norma
Pgmean (mmHg)	3,7		VTI	mm		112	
AVA (cm2)	0,87		Vmax	m/s		0,962	0,7-1,2
SV (ml)			Vmean	m/s		0,466	
CO (l/m)			PGmax	mmHg		3,7	<2,25
LVOT area (cm2)			PGmean			0,87	

Souhrn a závěr/ Summary and Conclusion

Auskultace/Auscultation: ohraničené ozvy / bounded heart sounds Závěr/conclusion: V den vyšetření bez známek vrozených a získaných srdečních vad a kardiomyopatií/on the date of examination without hereditary and acquired heart diseases and sings of cardiomyopathies