

Referto Esame Ecocardiografico

Data: 13-12-2023				Esaminatore: Simone Vannini			
Proprietario: Merlo Elisabetta				Vet Riferimento: Ambulatorio Beccaglia			
ID: 12710	Alphadirato Superstar	cane	Dalmata	femmina	2 anni	kg	

Anamnesi

Microchip 978101083900455

B-Mode

Ventricolo Sinistro			
Area Diastolica	cm ²	Frequenza Cardiaca	bpm
Lunghezza in Diastole	cm	Portata Cardiaca	L/min
Area Sistolica	cm ²	Indice Cardiaco	%
Lunghezza in Sistole	cm	Indice Sfericità (Diastole)	?
Volume Diastolico	ml	Indice Sfericità (Sistole)	?
Volume Sistolico	ml	Indice Eccentricità (Diastole)	
Frazione Eiezione	%	Indice Eccentricità (Sistole)	
Gittata Cardiaca	ml/min	Indice Circolarità (Diastole)	?
Indice Gittata Cardiaca	ml/m ²	Indice Circolarità (Sistole)	?
EDVI	ml/m ²	ESVI	ml/m ²

Aorta		Arteria Polmonare	
Aortic Annulus	cm	Diametro Annulus Polmonare	cm
Aortic Area	cm ²	Area Annulus Polmonare	cm ²
Ao V Opening	cm	Diametro alla giunzione SinoTubulare	cm
Ao Planimetry	cm ²	Radice Inner Edge - Inner Edge	cm
Ao Diameter	cm	Indice Dilatazione Tronco Polmonare	
Ao Valsalva Sinus	cm	LVOT	
Ao Sinotubular j.	cm		
Ao Root IE to IE	cm		
Ao Dilatation Ratio	cm		
		LVOT Diameter	cm
		LVOT Area	cm ²

Atrio Sinistro.	cm	Aorta	cm	Atrio Sinistro / Aorta
-----------------	----	-------	----	------------------------

M-Mode**Ventricolo Sinistro**

Diametro Diastolico Ventricolo Destro		cm
Spessore Setto Interventricolare in Diastole	1,30	cm
Diametro Diastolico Ventricolo Sinistro	4,00	cm
Spessore Parete Posteriore Ventricolo Sinistro in Diastole	1,19	cm
Spessore Setto Interventricolare in Sistole	1,33	cm
Diametro Sistolico del Ventricolo Sinistro	2,50	cm
Spessore Parete Posteriore Ventricolo Sinistro in Sistole	1,33	cm
Frazione Eiezione	68,11	%
Frazione Accorciamento	37,50	%
Velocità di Accorciamento Circonferenziale delle Fibre	?	cm/s
Ispessimento Setto Interventricolare	2,31	%
Ispessimento Parete Posteriore Ventricolo Sinistro	11,76	%
Massa Ventricolo Sinistro	174,79	g
Indice Massa Ventricolo Sinistro	216,12	g/m ²
Volume Telediastolico Ventricolo Sinistro	70,00	ml
Volume Telesistolico Ventricolo Sinistro	22,32	ml
Massa/Volume	2,50	
Stress Parietale Meridionale Telesistolico		
Stress Parietale Circomferenziale Telesistolico	?	
Stress Parietale Meridionale di Picco Sistolico		
Stress Parietale Circomferenziale di Picco Sistolico	?	
Gittata Cardiaca	47,68	ml
Indice Gittata Cardiaca	58,95	ml/ m ²
Portata Cardiaca		L/min
Inidice Cardiaco		L/min/m ²
Intervalo R-R		msec
EDVI	87	ml/m ²
ESVI	28	ml/ m ²
Accorciamento Centroparietale	31,53	%
Ispessimento Diastolico Relativo	59,50	%
EPSS		cm

Aorta / Atrio Sinistro

Diametro Aorta	cm	Diametro Atrio Sinistro	cm	Atrio Sinistro/Aorta
----------------	----	-------------------------	----	----------------------

Doppler

Aorta

Integrale di Velocità	0,18	m	Intervalo R-R	msec
Velocità Media	0,90	m/s	Frequenza Cardiaca	bpm
Gradiente Medio	4	mmH	PHT (rigurgito)	msec
Velocità di Picco	1,40	m/s	Periodo pre-espulsivo (PEP)	msec
Gradiente di Picco	8	mmH	PEP Corretto	msec
Tempo di Accelerazione		m/s	LVET Corretto	msec
Tempo di Eiezione (LVET)		msec	PEP/LVET	
Area Valvolare		cm ²	Gittata Cardiaca	m ³ /min
Area Valvolare (CE)		cm ²	Portata Cardiaca	L/min

Pulmonary

Integrale di Velocità	0,16	m
Velocità Media	0,80	m/s
Gradiente Medio	3	mmH
Velocità di Picco	1,30	m/s
Gradiente di Picco	7	mmH
PAP		mmH
PHT (rigurgito)		msec
Velocità di Picco Protodiastolica		m/s
Gradiente di Picco Protodiastolico		mmH
Velocità di Picco Telediastolica		m/s
Gradiente di Picco Telediastolico		mmH
Intervalo R-R		msec
Periodo pre-espulsivo		msec
PEP (corretto)		msec
Tempo di Eiezione		msec
IEOA		
Gittata Cardiaca		m ³ /min
Portata Cardiaca		L/min

Tricuspid

Integrale di Velocità	m
Velocità di Picco Onda E	m/s
Velocità di Picco Onda A	mmH
Gradiente di Picco Onda E	mmHg
Gradiente di Picco Onda A	mmH
Velocità Media	msec
Gradiente Medio	bpm
E/A	
Pressione Ventricolare Destra	mmH

Rigurgito Tricuspidale

Velocità di Picco	m/s
Gradiente di Picco	mmH

Commento dei Rilievi Ecocardiografici

Ecostruttura, dimensioni, cinetica e flussi nella norma

Conclusioni

Allo stato attuale non si rilevano segni ecocardiografici compatibili con cardiopatie congenite e acquisite

Ulteriori Accertamenti Consigliati ed eventuali indicazioni terapeutiche

Classificazione (ISACHC)

Dott. SIMONE VANNINI Medico Veterinario Ord. Lu 247 Esaminatore FSA 1293

