

Praxis
Dr. Gertje Neu
Süderstr. 58

Oldenburg, 25.07.2024

26802 Moormerland

RÜCKÜBERWEISUNG

Am **25.07.2024** haben Sie uns den/die **Hund Zefir geb. 07.03.2015** des(r) Herrn/Frau **Maria Stein (1. Vorsitzende) Hundefreunde ich will leben! e.v.** zum Herzultraschall überwiesen.

Wir haben folgende Untersuchungen durchgeführt:

klinische Untersuchung, Herzultraschall/Doppler und Sono-EKG

Anamnese: bekanntes Herzproblem, vorbehandelt

Befunde: 30,2kg, hechelt, schlanker Habitus

Auskultation: Systolikum V/VI links/rechts

Sono-EKG: Sinusrhythmus ohne p-Welle, HF 124/min

Ultraschall Herz von rechts im 4-K.-Blick:

Perikard: fest anliegend, kein Hinweis auf vermehrte Füllung

linker Ventrikel: Volumenüberladung, Ausdünnung der Wände

Größe		Gewicht 30.20kg	BSA			Seite 2/4	
Parameter	Wert	Method	m1	m2	m3	m4	m5
M-Mode Messungen							
Mitral leaflet							
EPSS	7.94 mm	MW.	7.94				
LA/Ao							
LA/Ao							
Ao Stamm Durchm.	25.60 mm	MW.	23.02	28.17			
LA Durchm.	58.53 mm	MW.	52.78	64.29			
LA/Ao	2.29		2.29	2.28			
RV/LV							
LV-Studie							
IVSd	8.17 mm	MW.	8.73	7.62			
LVIDd	77.43 mm	MW.	76.98	77.88			
LVPWd	9.19 mm	MW.	9.92	8.47			
IVSs	14.80 mm	MW.	13.10	16.51			
LVIDs	55.94 mm	MW.	55.16	56.72			
LVPWs	15.32 mm	MW.	16.67	13.97			
EDV(Teich)	320.41 ml		316.26	324.59			
ESV(Teich)	153.28 ml		148.40	158.24			
EF(Teich)	52.16 %		53.08	51.25			
%FS	27.76 %		28.35	27.17			
SV(Teich)	167.13 ml		167.86	166.35			

Größe		Gewicht 30.20kg	BSA			Seite 3/4	
Parameter	Wert	Method	m1	m2	m3	m4	m5
M-Mode Messungen							
RV/LV							
LV-Studie mit Index							
IVSd	8.57 mm	MW.	9.52	7.62			
LVIDd	78.21 mm	MW.	78.97	77.46			
LVPWd	9.64 mm	MW.	9.13	10.16			
IVSs	13.15 mm	MW.	11.90	14.39			
LVIDs	56.71 mm	MW.	57.54	55.87			
LVPWs	14.54 mm	MW.	14.68	14.39			
EDV(Teich)	327.68 ml		334.77	320.66			
ESV(Teich)	158.16 ml		163.54	152.86			
EF(Teich)	51.73 %		51.15	52.33			
%FS	27.50 %		27.14	27.87			
SV(Teich)	169.52 ml		171.23	167.79			
LVIDd-Index	2.87		2.90	2.84			
LVIDs-Index	1.94		1.97	1.91			

rechter Ventrikel/rechtes Atrium: soweit einsehbar unauffällig

linker Vorhof: La/Ao 2,6

AV-Klappen: Mitralis: hgr Reflux über den Klappen, Morphologie der Klappen unauffällig

Trikuspidalis: unauffällig

Aortenfluß: nicht gemessen

Pulmonalfluß: 0,5msec, Pulmonalstamm dilatiert, hgr Turbulenz unterhalb der Klappen

persistierender Ductus arteriosus

Cornell-Index (bis <1,7 normal): 2,9

FS (Hund 25-40%, Katze 35-50%): 27%

Rat zur Ultraschall Kontrolle in 8 Wochen

Am 25.07. wurde der Patient entlassen

Wir empfehlen zur weiteren Behandlung: Änderung der Herzmedikation: Vetmedin 10mg 3 x tgl 1/2
Upcard 7,5mg 2 x tgl 1/2 Cardalis so weiter

**Anmerkungen: es liegt ein PDA vor, mittlerweile mit deutlicher Cardiomegalie und
Mitralklappeninsuffizienz und lt EKG auch Vorhofflimmern.**

Abkürzungen:

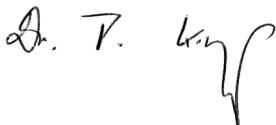
**HF (Herzfrequenz), FS (Verkürzungsfraktion, myokardiale Funktion), EPSS (E Point Septum
Separation),**

**La (linker Vorhof), Ao (Aorta), msec (Meter/Sekunde), Cornell-Index (gilt nur für den Hund)
(Durchmesser des Herzens im Verhältnis zur Körperoberfläche)**

Wir danken Ihnen für das Vertrauen, das Sie uns durch die Überweisung entgegengebracht haben
Für Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung.

www.tgz-ol.de

Mit freundlichem Gruß



Fachtierarzt für Kleintiere

(T. Kopp)