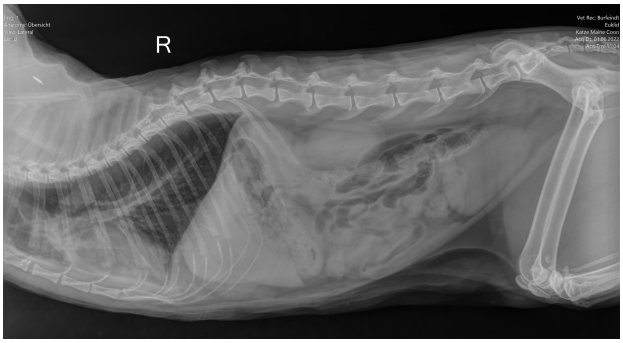
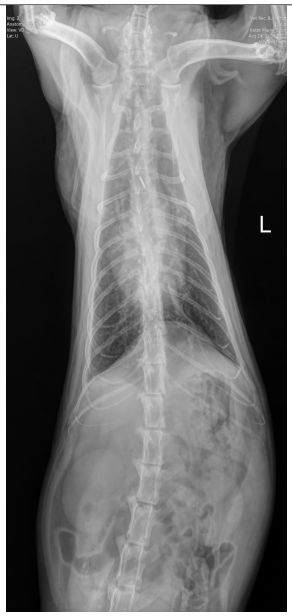
Laborergebnis

Parameter	Wert	Von	Bis	Maßeinheit	!
Klinische Chemie					
Harnstoff-Stickstoff (BUN):	17	16	36	mg/dl	
Kreatinin (CREA):	1,5	0,8	2,4	mg/dl	
Harnstoff-Stickstoff/Kreatinin-Verhältnis (BUN/CREA):	12				
Phosphat (Phos-):	3,8	3,1	7,5	mg/dl	
Natrium (Na+):	161	150	165	mg/dl	
Kalium (K+):	3	3,5	5,8	mg/dl	
Natrium/Kalium-Verhältnis (Na+/K+):	54				
Chlorid (CI-):	123	112	129	mg/dl	
Calcium (Ca+):	8,7	7,8	11,3	mg/dl	
Bilirubin (gesamt) (TBIL):	0,3	0	0,9	mg/dl	
Alanin-Amino-Transferase (ALT):	22	12	130	U/l	
Alkalische Phosphatase (ALKP):	16	14	111	U/l	
gamma-Glutamyl-Transferase (GGT):	0	0	4	U/l	
Glukose (GLU):	134	71	159	mg/dl	
Cholesterin (gesamt) (CHOL):	136	65	225	mg/dl	
alpha-Amylase (gesamt) (AMYL):	964	500	1.500	U/l	
Lipase (LIPA):	1.227	100	1.400	U/l	
Gesamtprotein (TP):	7,6	5,7	8,9	g/dl	
Albumin (ALB):	2,4	2,3	3,9	g/dl	
Globulin (GLOB):	5,1	2,8	5,1	g/dl	
Albumin/Globulin-Verhältnis (ALB/GLOB):	0,5				
Hämatologie					
Erythrozyten (RBC):	6,09	6,54	12,2	M/µl	
Hämatokrit (HCT):	30,6	30,3	52,3	%	
Hämoglobin (HGB):	10,4	9,8	16,2	g/dl	
Mittleres Erythrozytenvolumen (MCV):	50,2	35,9	53,1	µm^3	
Mittlerer Hämoglobingehalt der Einzellerythrozyten (MCH):	17,1	11,8	17,3	pg	
Mittlere Hämoglobinkonzentration der Erythrozyten (MCHC):	34	28,1	35,8	g/dl	
Erythrozytenverteilungsbreite (Variationskoeffizient) (RDWc):	18	15	27	%	
Retikulozyten (%) (%RETIC):	0,1			%	
Retikulozyten (Anzahl) (RETIC):	4,3	3	50	/µl	
Leukozyten (WBC):	23,88	2,87	17,02	/µl	
Neutrophile (%) (%NEU):	80			%	*
Lymphozyten (%) (%LYM):	13,8	0	100	%	*
Monozyten (%) (%MONO):	4,5	0	100	%	*
Eosinophile (%) (%EOS):	1,7			%	
Basophile (%) (%BASO):	0			%	
Neutrophile (Anzahl) (NEU):	19,1	2,3	10,29	/µl	*
Lymphozyten (Anzahl) (LYM):	3,29	0,92	6,88	/µl	*
Monozyten (Anzahl) (MONO):	1,07	0,05	0,67	/µl	*
Eosinophile (Anzahl) (EOS):	0,41	0,17	1,57	/µl	
Basophile (Anzahl) (BASO):	0,01	0,01	0,26	/µl	
Thrombozyten (Anzahl) (PLT):	411	151	600	/µl	
Mittleres Thrombozytenvolumen (MPV):	15,2	11,4	21,6	µm^3	
Thrombokrit (PCT):	0,62	0,17	0,86	%	
Endokrinologie					
Gesamtthyroxin (TT4):	1,9	0,8	4,7	µg/dl	
Sonstiges					
RETIC-HGB$R:	17,9	13,2	20,8	pg	
BAND$R:	Verdacht auf				*
Osm Calc$O:	318			mmol/kg	

Sonstiges

* Mittels Punktediagramm und/oder Blutausstrich bestätigen.
Unreife und/oder toxische Neutrophile wahrscheinlich vorhanden - Entzündung in Betracht ziehen.
* Mittels Punktediagramm und/oder Blutausstrich bestätigen.
Unreife und/oder toxische Neutrophile wahrscheinlich vorhanden - Entzündung in Betracht ziehen.
Diagnostische Interpretation für den TT4-Wert < 0,8 µg/dl subnormal 0,8 – 4,7 µg/dl normal 2,3 – 4,7 µg/dl Grauzone bei alten oder symptomatischen Katzen > 4,7 µg/dl vereinbar mit Hyperthyreose Bei Katzen sind subnormale T4–Werte nahezu ausschließlich auf eine nichtthyroidale Erkrankung oder eine Überbehandlung für Hyperthyreose zurückzuführen. Ältere Katzen mit typischen klinischen Symptomen und T4-Werten in der Grauzone leiden möglicherweise unter früher Hyperthyreose oder einer gleichzeitigen nichtthyroidalen Erkrankung. Hyperthyreose kann bei diesen Katzen durch zusätzliche Durchführung eines freien T4 (fT4) -Tests oder eines T3-Suppressionstests nachgewiesen werden. Nach einer Behandlung mit Methimazol sinken die T4-Werte im Allgemeinen an das untere bis mittlere Ende des Referenzbereiches.


R


L