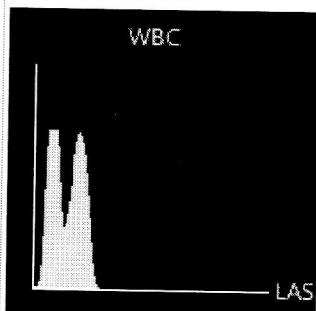


Laborergebnis

Parameter	Wert	Von	Bis	Maßeinheit	I	
Hämatologie						
Erythrozyten (RBC):	3,61	4,6	10,2	T/l	L	
Hämatokrit (HCT):	1.740	2.600	4.700	%	L	
Hämoglobin (HGB):	85,387	136,942	246,496	g/dl	L	
Mittleres Erythrozytenvolumen (MCV):	48,2	38	54	μm^3		
Mittlerer Hämoglobingehalt der Einzellerythrozyten (MCH):	14,8	11,8	18	pg/Zelle		
Mittlere Hämoglobinkonzentration der Erythrozyten (MCHC):	307	290	360	g/l		
Erythrozytenverteilungsbreite (Variationskoeffizient) (RDWc):	20,2	16	23	%		
Leukozyten (WBC):	11,47	5,5	19,5	G/l		
Neutrophile (%) (%NEU):	38,8	38	80	%		
Lymphozyten (%) (%LYM):	9,3	12	45	%	L	
Monozyten (%) (%MONO):	46,1	1	8	%	H	
Eosinophile (%) (%EOS):	5,8	1	11	%		
Basophile (%) (%BASO):	0	0	1,2	%		
Neutrophile (Anzahl) (NEU):	4,45	3,12	12,58	G/l		
Lymphozyten (Anzahl) (LYM):	1,06	0,73	7,86	G/l		
Monozyten (Anzahl) (MONO):	5,29	0,07	1,36	G/l	H	
Eosinophile (Anzahl) (EOS):	0,67	0,06	1,93	G/l		
Basophile (Anzahl) (BASO):	0	0	0,12	G/l		
Thrombozyten (Anzahl) (PLT):	129	100	518	G/l		
Mittleres Thrombozytenvolumen (MPV):	14,3	9,9	16,3	fl		
Sonstiges						

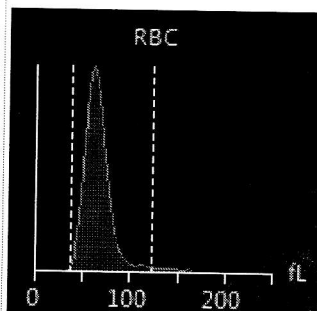
Blut-armut

WBC Histogram. BMP



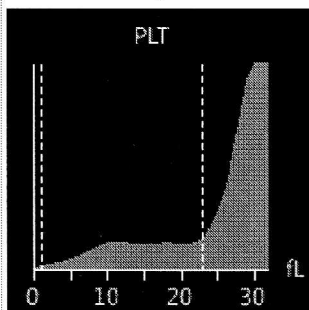
nur symptomatisch behandeln
 Er hat keine Schmerzen, aber schlaft
 Infusion: Giftstoffe raus, Niere entlasten
 Antibiotikum 3-5 Tage
 Mittel gegen Übelkeit

RBC Histogram. BMP

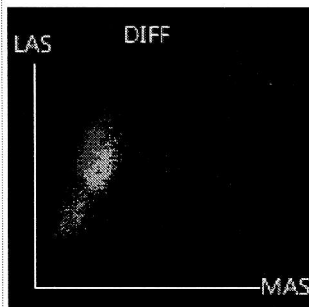


Leukose \rightarrow Blutarmut, Leber, Niere
 \rightarrow Symptome
 symptomatisch behandeln

Hepatitis (?) Norvose notwendig für Leberprobe
 zu schnell Antibiotikum
 bessere Gewässer an Blutarmut (ist ja immer)
 weil Hauptproblem
 sondern Leber + Orga wenig rote Blutkörperchen



WBC DIFF Scattergram. BMP



Age:	16	yr
WBC Histogram. Total:	128	
RBC Histogram. Left Line:	19	
RBC Histogram. Right Line:	63	
RBC Histogram. Total:	128	
PLT Histogram. Left Line:	4	
PLT Histogram. Right Line:	92	
PLT Histogram. Total:	128	
WBC DIFF Scattergram. Fsc dimension:	256	
WBC DIFF Scattergram. Ssc dimension:	256	

Diagnosis Plus Panel RC3X / Skyla Solution VC-P21 / Heska Element RC3X, 05.05.2023 18:45
Laborergebnis

Parameter	Wert	Von	Bis	Maßeinheit	!
Klinische Chemie					
Harnstoff:	120	27,8	79,2	mg/dl	H
Harnstoff-Stickstoff (BUN):	56	13	37	mg/dl	H
Kreatinin (CREA):	2,14	0,7	2	mg/dl	H
Harnstoff/Kreatinin-Verhältnis (UREA/CREA):	26,2				
Phosphat (Phos-):	4,9	3,1	7,5	mg/dl	
Natrium (Na+):	64,815	61,77	71,34	mmol/l	
Kalium (K+):	0,997	0,895	1,483	mmol/l	
Natrium/Kalium-Verhältnis (Na+/K+):	38				
Calcium (Ca+):	9,1	8	12	mg/dl	
Calcium (berechnet) (Ca+cal):	9,7	8	12	mg/dl	
Bilirubin (gesamt) (TBIL):	3,9	0	0,9	mg/dl	H
Alanin-Amino-Transferase (ALT):	747	1	116	U/l	H
Alkalische Phosphatase (ALKP):	783	0	111	U/l	H

+ Muskeln
abgebaut
konzentriert

gelbe Augen
Leber

2.02
23.1.

Leber-Schaden
Bilirubin kann nicht ausgeschieden werden

Glukose (GLU):	79	53	150	mg/dl	
alpha-Amylase (gesamt) (AMYL):	788	500	1.600	U/l	
Gesamtprotein (TP):	8,4	5,7	8,9	g/dl	
Albumin (ALB):	3,3	2,5	4,6	g/dl	
Globulin (GLOB):	5,1	2,6	5,1	g/dl	
Albumin/Globulin-Verhältnis (ALB/GLOB):	0,6				

Sonstiges

LIP: 0, HEM: 0, ICT: 0

Hämatokrit

Ch. Protein : Neoplasie

N12

FelW

Lymph