



ENDBEFUND

Herrn
Univ. Doz. Dr. Alexander Kober
Markt 35
3193 St. Aegydt

Patient, männlich
Schweiger Josef
SVNR/Gebdat: 2517 / 01.09.1948

Zuweisender Arzt: Univ. Doz. Dr. Alexander Kober, 0638

Patient: Schweiger Josef **Seite** 1/5 **Referenznummer:** 0638112984
Probeneingang: 14.05.2024 13:17 **Med. Val.:** Dr. Hans Joachim Grützmaker, 14.05.2024

Blutbild

Parameter	Wert	Einheit	Referenzbereich
Leukozyten	9.0	G/l	4.0 - 10.0
Erythrozyten	5.24	T/l	4.3 - 5.7
Hämoglobin	16.2	g/dl	12.3 - 17.7
Hämatokrit	48.2	%	37 - 52
Thrombozyten	287	G/l	150 - 380
MCV	92.0	fl	78 - 96
Ery-Verteilungsbreite	14.3	%	11.0 - 16.0
MCH	30.9	pg	27 - 32
MCHC	33.6	g/dl	31 - 36

Differentialblutbild

Parameter	Wert	Einheit	Referenzbereich
Neutrophile	63.5	%	50 - 75
Neutrophile absolut	5.7	G/l	2.0 - 7.5
Lymphozyten	27.3	%	20 - 40
Lymphozyten absolut	2.5	G/l	0.8 - 4.0
Monozyten	6.8	%	2 - 10
Monozyten abs.	0.6	G/l	0 - 1.2
Eosinophile	1.7	%	1.0 - 5.0
Eosinophile absolut	0.2	G/l	0 - 0.4
Basophile	0.7	%	0 - 2
Basophile absolut	0.1	G/l	0 - 0.1

Blutgerinnung

Parameter	Wert	Einheit	Referenzbereich
• PTZ	62	%	- 74.4 - 120
Therapeutischer Bereich unter Vit-K Antagonisten:	20,0 - 42,0%		
PTZINR	1.23		0.85 - 1.26
Therapeutischer Bereich unter Vit-K Antagonisten:	2.00 - 3.00		
• aPTT	41.1	sec	+ 23.9 - 35.4

Achtung! Bitte beachten Sie den mit 29.04.2024 geänderten Referenzbereich!



Zuweisender Arzt: Univ. Doz. Dr. Alexander Kober, 0638

Patient: Schweiger Josef Seite 2/5 Referenznummer: 0638112984
Probeneingang: 14.05.2024 13:17 Med. Val.: Dr. Hans Joachim Grützmaker, 14.05.2024

Blutgruppenserologie

Parameter	Wert	Einheit	Referenzbereich
Antikörpersuchtest	negativ		

Der Blutgruppenbefund wurde erstellt am: 30.03.2016

Kohlenhydratstoffwechsel

Parameter	Wert	Einheit	Referenzbereich
Glukose	84	mg/dl	70 - 110
HbA1c	5.4	%	4.0 - 6.5
HbA1c (IFCC)	36	mmol/M	20 - 47.5

Fettstoffwechsel

Parameter	Wert	Einheit	Referenzbereich
Triglyceride	150	mg/dl	<150
Cholesterin gesamt	179	mg/dl	120 - 200
• Cholesterin HDL	39	mg/dl	- >45
Cholesterin LDL gemessen	129	mg/dl	siehe Tabelle

Ab LDL-C Werten >190 mg/dL und normalen Triglyceridwerten besteht der Verdacht auf Vorliegen einer familiären Cholesterinstoffwechselstörung. Diesfalls weitere Abklärung empfohlen.

PatientInnen der angegebenen Risikogruppe (Definitionen siehe "Lipidwerte OeGLMKC" auf www.enml.at) wird die Einhaltung des in der Tabelle angegebenen Zielwertes empfohlen.

Risikogruppe	LDL-C Zielwerte (ESC Guidelines 2020)
geringes Risiko	< 116 mg/dL
mäßiges Risiko	< 100 mg/dL
hohes Risiko	< 70 mg/dL (Ziel), jedoch mind. 50% Senkung des LDL-Ausgangswertes
sehr hohes Risiko	< 55 mg/dL (Ziel), jedoch mind. 50% Senkung des LDL-Ausgangswertes

Cholesterin Quotient	4.6	<5.0
LDL HDL Ratio	3.3	< 3.5

Eisenstoffwechsel

Parameter	Wert	Einheit	Referenzbereich
Eisen	69	µg/dl	65 - 175
Transferrin	2.70	g/l	1.74 - 3.64
Transferrinsättigung	18.14	%	16 - 45
Ferritin	115.0	µg/l	21.8 - 275
Eisenbindungskapazität	378.30	µg/dl	228 - 438

Elektrolyte, Spurenelemente

Parameter	Wert	Einheit	Referenzbereich
Natrium	139	mmol/l	136 - 145
Kalium	4.60	mmol/l	3.5 - 5.1
Calcium	2.35	mmol/l	2.05 - 2.60
Chlorid	102	mmol/l	98 - 107
Magnesium	0.85	mmol/l	0.66 - 1.07



Zuweisender Arzt: Univ. Doz. Dr. Alexander Kober, 0638

Patient: Schweiger Josef Seite 3/5 Referenznummer: 0638112984
Probeneingang: 14.05.2024 13:17 Med. Val.: Dr. Hans Joachim Grützmaker, 14.05.2024

Herz- und Muskelfunktion

Parameter	Wert	Einheit	Referenzbereich
Creatinkinase CK	56	U/l	30 - 200
CK-MB Isoenzym	19	U/l	7 - 25
Troponin T hochsensitiv	11.2	ng/l	siehe Tabelle
<small><14 ng/L: kein Hinweis auf Myokardschädigung 14-52 ng/L: mögliche Myokardschädigung >52 ng/L: hoch wahrscheinliche akute Myokardschädigung</small>			
Kein Hinweis auf Myokardschädigung			
NT-proBNP	102	ng/l	0 - 376

Nierenfunktion

Parameter	Wert	Einheit	Referenzbereich
Harnstoff	42	mg/dl	18 - 55
• Kreatinin	1.86	mg/dl	+ 0.70 - 1.30
• eGFR (2021 CKD-EPI Krea)	37	ml/min	- > 60
<i>GFR-Kategorie G3b</i>			
• Harnsäure	8.5	mg/dl	+ 3.5 - 7.2

Leber- und Pankreasfunktion

Parameter	Wert	Einheit	Referenzbereich
Bilirubin gesamt	0.8	mg/dl	0.20 - 1.20
Alkalische Phosphatase	92	U/l	40 - 150
GOT (AST)	15	U/l	11 - 34
<i>Methodenumstellung - bitte beachten Sie die angepassten Referenzbereiche</i>			
GGT	31	U/l	12 - 64
Lactatdehydrogenase LDH	175	U/l	125 - 220

Proteindiagnostik

Parameter	Wert	Einheit	Referenzbereich
Albumin	4.50	g/dl	3.5 - 5.0
Gesamteiweiss	7.1	g/dl	6.4 - 8.3

Serumprotein Elektrophorese

Parameter	Wert	Einheit	Referenzbereich
Albumin	58.7	rel %	55.8 - 66.1
Alpha-1 Globulin	4.2	rel %	2.9 - 4.9
Alpha-2 Globulin	11.0	rel %	7.1 - 11.8
Beta-1 Globulin	6.7	rel %	4.7 - 7.2
Beta-2 Globulin	5.7	rel %	3.2 - 6.5
Gamma Globulin	13.7	rel %	11.1 - 18.8
Albumin quantitativ	4.2	g/dl	4.0 - 4.8
Alpha-1 Globulin quantitativ	0.3	g/dl	0.2 - 0.4
Alpha-2 Globulin quantitativ	0.8	g/dl	0.5 - 0.9
Beta-1 Globulin quantitativ	0.5	g/dl	0.3 - 0.5
Beta-2 Globulin quantitativ	0.4	g/dl	0.2 - 0.5
Gamma Globulin quantitativ	1.0	g/dl	0.8 - 1.4



Zuweisender Arzt: Univ. Doz. Dr. Alexander Kober, 0638

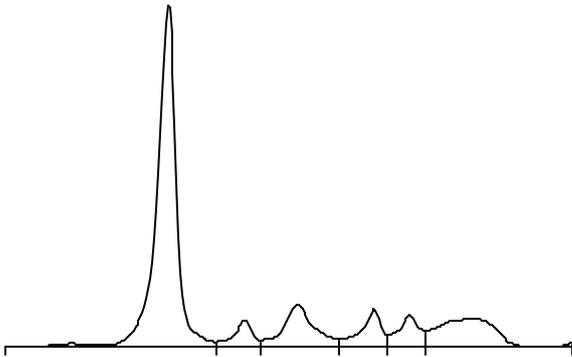
Patient: Schweiger Josef

Seite 4/5

Referenznummer: 0638112984

Probeneingang: 14.05.2024 13:17

Med. Val.: Dr. Hans Joachim Grützmaker, 14.05.2024



Entzündungsmarker

Parameter	Wert	Einheit		Referenzbereich
• C-reaktives Protein CRP	1.08	mg/dl	+	0 - 0.50
Rheumafaktor	20	kU/l		0 - 30
Antistreptolysin ASLO	173	kU/l		0 - 200

Sexualhormone

Parameter	Wert	Einheit		Referenzbereich
Testosteron gesamt	4.05	µg/l		2.48 - 6.74
Östradiol	24.0	pg/ml		12.0 - 44.1

Schilddrüse

Parameter	Wert	Einheit		Referenzbereich
TSH	1.22	mU/l		0.35 - 3.5

Knochenstoffwechsel

Parameter	Wert	Einheit		Referenzbereich
• Vitamin D 25-OH	25.80	nmol/l	-	50 - 150

Tumormarker

Parameter	Wert	Einheit		Referenzbereich
PSA gesamt (Abbott)	0.37	µg/l		0 - 6.5

Hepatitis

Parameter	Wert	Einheit		Referenzbereich
HBs Antigen	negativ			
HCV AK	negativ			

HIV-Diagnostik

Parameter	Wert	Einheit		Referenzbereich
HIV Screening	negativ			

Harnstatus-semiquantitativ

Parameter	Wert	Einheit		Referenzbereich
Leukozyten	+++			
Nitrit	negativ			



Zuweisender Arzt: Univ. Doz. Dr. Alexander Kober, 0638

Patient: Schweiger Josef Seite 5/5 Referenznummer: 0638112984
Probeneingang: 14.05.2024 13:17 Med. Val.: Dr. Hans Joachim Grützmaker, 14.05.2024

pH	7		5 - 8
Protein	+-		
Glukose	negativ		
Ketonkörper	negativ		
Urobilinogen	normal		
Bilirubin	negativ		
• Hämoglobin	0.15 mg/dl	+	0 - 0.03
Spezifisches Gewicht	1.008 g/ml		1.002 - 1.040

Harnsediment-Flowzytometrie

Parameter	Wert	Einheit		Referenzbereich
• Rundepithelien	16	Zahl/ μ l	+	< 4
Kristalle	negativ			
Erythrozyten im Harn	25.4	Zahl/ μ l		0 - 30
• Bakterien	2194	Zahl/ μ l	+	0 - 42
• Leukozyten im Harn	331.1	Zahl/ μ l	+	0 - 16
Pathologische Zylinder	negativ	Zahl/ μ l		0 - 2
• Plattenepithelien	18.10	Zahl/ μ l	+	0 - 8
Zylinder (quant.)	0.00	Zahl/ μ l		< 2
• Pilze / Hefe	1.00	Zahl/ μ l	+	< 1

Klinische Chemie - Harn

Parameter	Wert	Einheit		Referenzbereich
Chlorid im Harn	88	mmol/l		46 - 168
Natrium im Harn	84	mmol/l		40 - 220
Kalium im Harn	26	mmol/l		0 - 98

Harnproteine

Parameter	Wert	Einheit		Referenzbereich
• Mikroalbumin	88	mg/l	+	< 30

Das Labor führt **keine Befundbesprechungen** durch. Das gegenständliche Dokument einschließlich der fachärztlichen Kommentare kann eine Befundbesprechung mit Ihrem behandelnden Arzt nicht ersetzen. Laborbefunde sind Ihrem behandelnden Arzt unmittelbar zur zusammenschauenden Beurteilung vorzulegen.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Hans Joachim Grützmaker