



BEFUND

Herrn
Doz. Dr. Alexander Kober
Markt 35
3193 St. Aegy

Patient
Schweiger Josef
SVNR/Gebdat: 2517 / 01.09.1948

Zuweisender Arzt: Doz. Dr. Alexander Kober, 0638

Patient: Schweiger Josef

Seite 1 / 6

Med. Val.: 24.01.2023

Referenznummer: 0638110620I

Probeneingang: 16.01.2023 17:48

Blutbild

Parameter	Wert	Einheit	Normalwert	
Leukozyten	8.2	G/l	4.0 - 10.0	1)
Erythrozyten	5.03	T/l	4.3 - 5.7	1)
Hämoglobin	15.5	g/dl	12.3 - 17.7	1)
Hämatokrit	45.9	%	37 - 52	1)
• Thrombozyten	460	G/l	150 - 380	1)
MCV	91.3	fL	78 - 96	1)
Ery-Verteilungsbreite	13.6	%	11.0 - 16.0	1)
MCH	30.8	pg	27 - 32	1)
MCHC	33.8	g/dl	31 - 36	1)

Differentialblutbild

Parameter	Wert	Einheit	Normalwert	
Neutrophile	63.4	%	50 - 75	1)
Neutrophile absolut	5.2	G/l	2.0 - 7.5	1)
Lymphozyten	26.9	%	20 - 40	1)
Lymphozyten absolut	2.2	G/l	0.8 - 4.0	1)
Monozyten	7.2	%	2 - 10	1)
Monozyten abs.	0.6	G/l	0 - 1.2	1)
Eosinophile	1.8	%	1.0 - 5.0	1)
Eosinophile absolut	0.2	G/l	0 - 0.4	1)
Basophile	0.7	%	0 - 2	1)
Basophile absolut	0.1	G/l	0 - 0.1	1)

Blutgerinnung

Parameter	Wert	Einheit	Normalwert	
PTZ	94	%	74.4 - 120	1)
<i>Therapeutischer Bereich unter Vit-K Antagonisten: 20,0 - 42,0%</i>				
PTZINR	1.05		0.85 - 1.26	1)
<i>Therapeutischer Bereich unter Vit-K Antagonisten: 2.00 - 3.00</i>				
aPTT	31.2	sec	23.9 - 33.2	

Blutgruppenserologie

Parameter	Wert	Einheit	Normalwert
Antikörpersuchtest	negativ		

Der Blutgruppenbefund wurde erstellt am: 30.03.2016



Zuweisender Arzt: Doz. Dr. Alexander Kober, 0638

Patient: Schweiger Josef

Seite 2 / 6

Referenznummer: 06381106201

Probeneingang: 16.01.2023 17:48

Kohlenhydratstoffwechsel

Parameter	Wert	Einheit	Normalwert	
Glukose	85	mg/dl	70 - 110	1)
HbA1c	5.8	%	4.0 - 6.5	
HbA1c (IFCC)	40	mmol/M	20 - 47.5	

Fettstoffwechsel

Parameter	Wert	Einheit	Normalwert	
Triglyceride	135	mg/dl	<150	1)
Cholesterin	153	mg/dl	120 - 200	1)
• HDL-Cholesterin	31	mg/dl	>45	1)
LDL-Cholesterin gemessen	111	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.laborinstitut.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

Die Zielwerte sind gültig bei Triglyceridwerten <200 mg/dl. Bei Triglyceridwerten >200 mg/dl sollte das Non-HDL-Cholesterin (Gesamtcholesterin minus HDL-Cholesterin) als Zielparameter verwendet werden. Der Non-HDL-Cholesterin Zielwert liegt für die vier Risikogruppen um 30 mg/dl höher als der jeweilige LDL-Cholesterin Zielwert.

Cholesterin Quotient	4.9	<5.0	1)
LDL nach Friedewald	95 mg/dl	<160	1)

Eisenstoffwechsel

Parameter	Wert	Einheit	Normalwert	
Eisen	75	µg/dl	65 - 175	
Transferrin	2.00	g/l	1.74 - 3.64	
Transferrinsättigung	26.63	%	16 - 45	
• Ferritin	303.2	µg/l	21.8 - 275	+
Eisenbindungskapazität	280.22	µg/dl	228 - 438	

Elektrolyte, Spurenelemente

Parameter	Wert	Einheit	Normalwert	
Natrium	139	mmol/l	136 - 145	
• Kalium	5.70	mmol/l	3.5 - 5.1	+
Calcium	2.34	mmol/l	2.05 - 2.60	
Chlorid	101	mmol/l	98 - 107	
Magnesium	0.92	mmol/l	0.66 - 1.07	

Herz- und Muskelfunktion

Parameter	Wert	Einheit	Normalwert	
CPK	44	U/l	30 - 200	1)



Zuweisender Arzt: Doz. Dr. Alexander Kober, 0638

Patient: Schweiger Josef

Seite 3 / 6

Referenznummer: 0638110620I

Probeneingang: 16.01.2023 17:48

CK-MB 20 U/l
NTpro B Natriuretisches Peptid 78 ng/l

7 - 25
0 - 376

Nierenfunktion

Parameter	Wert	Einheit		Normalwert	
Harnstoff	47	mg/dl		18 - 55	1)
• Kreatinin	2.01	mg/dl	+	0.70 - 1.30	1)
• eGFR (2021 CKD-EPI Krea)	34	ml/min	-	> 60	1)
GFR-Kategorie G3b					
• Harnsäure	7.6	mg/dl	+	3.5 - 7.2	1)

Leber- und Pankreasfunktion

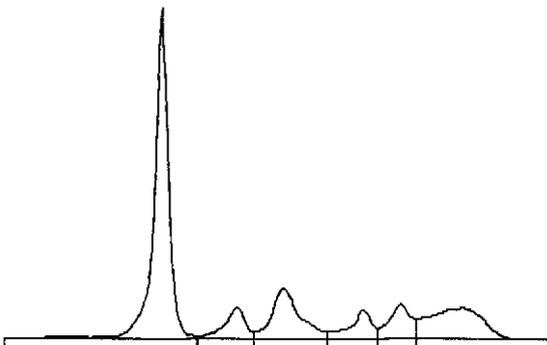
Parameter	Wert	Einheit		Normalwert	
Bilirubin gesamt	1.0	mg/dl		0.20 - 1.20	1)
Alk. Phosphatase	101	U/l		40 - 150	1)
GOT (ASAT)	15	U/l		0 - 50	1)
GPT (ALAT)	17	U/l		0 - 50	1)
GGT	51	U/l		12 - 64	1)
LDH	163	U/l		125 - 220	1)

Proteindiagnostik

Parameter	Wert	Einheit		Normalwert
Albumin	4.40	g/dl		3.5 - 5.0
Gesamteiweiss	7.6	g/dl		6.4 - 8.3

Serumprotein Elektrophorese

Parameter	Wert	Einheit		Normalwert
• Albumin	49.9	rel %	-	55.8 - 66.1
• Alpha-1 - Globulin	6.2	rel %	+	2.9 - 4.9
• Alpha-2 - Globulin	14.1	rel %	+	7.1 - 11.8
Beta-1 - Globulin	6.2	rel %		4.7 - 7.2
• Beta-2-Globulin	7.3	rel %	+	3.2 - 6.5
Gamma - Globulin	16.3	rel %		11.1 - 18.8
• Albumin abs.	3.8	g/dl	-	4.0 - 4.8
• Alpha-1-Globulin abs.	0.5	g/dl	+	0.2 - 0.4
• Alpha-2-Globulin abs.	1.1	g/dl	+	0.5 - 0.9
Beta-1-Globulin abs.	0.5	g/dl		0.3 - 0.5
• Beta-2-Globulin abs.	0.6	g/dl	+	0.2 - 0.5
Gamma - Globulin abs.	1.2	g/dl		0.8 - 1.4





Zuweisender Arzt: Doz. Dr. Alexander Kober, 0638

Patient: Schweiger Josef

Seite 4 / 6

Referenznummer: 06381106201

Probeneingang: 16.01.2023 17:48

Allergiediagnostik

Parameter	Wert	Einheit	Normalwert
Inhalationsscreen IgE - sx1	2	Rast KI	

Erfasst folgende Allergene:

Lieschgras (g6), Roggen (g12), Birke (t3), Beifuß (w6), Hausstaubmilbe (d1),
Katzenschuppen (e1), Hundeschuppen (e5), Cladosporium herbarum (m2)

Nahrungsmittelscreen IgE - fx5	1	Rast KI	
--------------------------------	---	---------	--

Erfasst folgende Allergene:

Hühnereiweiß (f1), Milcheiweiß (f2), Fisch (Dorsch) (f3), Weizen (f4), Erdnuß (f13),
Sojabohne (f14).

Bei positiven Screening-Tests empfehlen wir die Anforderung von Einzelallergenen, die dem Patienten umfeld am besten entsprechen. Sie können noch 5 Einzelallergene anfordern (Nachforderung telefonisch unter 02742 23838 410). Laut NGKK-Katalog sind insgesamt 5 Einzelallergene pro Quartal möglich. Die gegenständliche Probe frieren wir für Sie 4 Wochen tief.

Haustiermix IgE - ex2	0	Rast KI	
-----------------------	---	---------	--

Erfasst folgende Allergene:

Katzenschuppen (e1), Hundeschuppen (e5), Meerschweinchenepithelien (e6),
Rattenepithelien (e87), Mäuseepithelien (e88)

Rast Klasse 0 = negativ

Rast Klasse 1 = grenzwertig

Rast Klasse 2 - 6 = positiv

Entzündungsmarker

Parameter	Wert	Einheit	Normalwert	
• CRP	4.33	mg/dl	0 - 0.50	1)
• Rheumafaktor	60	kU/l	0 - 30	1)
ASLO	177	kU/l	0 - 200	1)

Schilddrüse

Parameter	Wert	Einheit	Normalwert
TSH	1.71	mU/l	0.35 - 3.5

Knochenstoffwechsel

Parameter	Wert	Einheit	Normalwert
• 25-OH-Vitamin D3	29.20	nmol/l	50 - 150

Tumormarker

Parameter	Wert	Einheit	Normalwert
βHCG (Roche)	0.20	U/l	0 - 1.99
AFP (Abbott)	3.80	µg/l	0 - 8.8
CEA (Abbott)	3.48	µg/l	0 - 5
CA15-3 (Abbott)	11.80	kU/l	0 - 31
CA125 (Abbott)	7.20	kU/l	0 - 35
CA19-9 (Abbott)	9.54	kU/l	0 - 37
NSE (Roche)	10.60	µg/l	0 - 16.3
SCC-Antigen (Abbott)	1.20	ng/ml	0 - 1.5

Hepatitis

Parameter	Wert	Einheit	Normalwert
HBs Antigen	negativ		
HCV Antikörper	negativ		



Zuweisender Arzt: Doz. Dr. Alexander Kober, 0638

Patient: Schweiger Josef

Seite 5 / 6

Referenznummer: 06381106201

Probeneingang: 16.01.2023 17:48

HIV-Diagnostik

Parameter	Wert	Einheit	Normalwert
HIV-AG/AK Screening	negativ		

Infektionsdiagnostik

Parameter	Wert	Einheit	Normalwert	#
Helicobacter Pylori PCR(Stuhl)	storniert			

Analyse konnte nicht durchgeführt werden, da kein Untersuchungsmaterial beigebracht wurde!

- Helicobacter pylori IgA (EIA) positiv +

Harnstatus-semiquantitativ

Parameter	Wert	Einheit	Normalwert	
Leukozyten	+++			1)
Nitrit	+			1)
pH	6		5 - 8	1)
Protein	+			1)
Glukose	negativ			1)
Ketonkörper	negativ			1)
Urobilinogen	normal			1)
Bilirubin - Harn	negativ			1)
• Hämoglobin	0.75	mg/dl	0 - 0.5	1)
Spezifisches Gewicht	1015.0		1005 - 1030	1)

Harnsediment-Flowzytometrie

Parameter	Wert	Einheit	Normalwert	
• Leukozyten im Harn	7967.0	Zahl/ μ l	0 - 16	1)
Schleim	negativ			1)
Kristalle	negativ			1)
• Bakterien	1964	Zahl/ μ l	0 - 42	1)
Pathologische Zylinder	negativ	Zahl/ μ l	0 - 2	1)
Rundepithelien	2	Zahl/ μ l	< 4	1)
• Erythrozyten im Harn	254.3	Zahl/ μ l	0 - 30	1)
Plattenepithelien	7.90	Zahl/ μ l	0 - 8	1)
Zylinder (quant.)	0.00	Zahl/ μ l	< 2	1)
• Pilze / Hefe	2.50	Zahl/ μ l	< 1	1)

Klinische Chemie - Harn

Parameter	Wert	Einheit	Normalwert
Chlorid im Harn	104.0	mmol/l	46 - 168
Natrium im Harn	97.00	mmol/l	40 - 220
Kalium im Harn	46.00	mmol/l	0 - 98

Harnproteine

Parameter	Wert	Einheit	Normalwert
• Mikroalbumin	126.00	mg/l	< 30

Stuhldiagnostik

Parameter	Wert	Einheit	Normalwert
Calprotectin (Stuhl)	storniert	μ g/g	0 - 80

Analyse konnte nicht durchgeführt werden, da kein Untersuchungsmaterial beigebracht wurde!



Zuweisender Arzt: Doz. Dr. Alexander Kober, 0638

Patient: Schweiger Josef

Seite 6 / 6

Referenznummer: 06381106201

Probeneingang: 16.01.2023 17:48

Analyse durch Partnerlabor

Parameter	Wert	Einheit	Normalwert	#)
Stuhl auf Protozoen		stomiert		#)

Analyse konnte nicht durchgeführt werden, da kein Untersuchungsmaterial beigebracht wurde!

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Hans Joachim Grützmaker