



ENDBEFUND

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

Patient
Schweiger Josef
SVNR/Gebdat: 2517 / 01.09.1948

Zuweisender Arzt: Doz. Dr. Alexander Kober, 0638

Patient: Schweiger Josef

Probeneingang: 29.06.2023 12:22

Seite 1/5

Referenznummer: 0638111430

Med. Val.: Dr. Hans Joachim Grützmaker, 29.06.2023

Blutbild

| Parameter | Wert | Einheit | Referenzbereich |
|-----------------------|------|---------|-----------------|
| Leukozyten | 9.2 | G/l | 4.0 - 10.0 |
| Erythrozyten | 5.13 | T/l | 4.3 - 5.7 |
| Hämoglobin | 15.3 | g/dl | 12.3 - 17.7 |
| Hämatokrit | 45.6 | % | 37 - 52 |
| Thrombozyten | 288 | G/l | 150 - 380 |
| MCV | 88.9 | fL | 78 - 96 |
| Ery-Verteilungsbreite | 15.9 | % | 11.0 - 16.0 |
| MCH | 29.8 | pg | 27 - 32 |
| MCHC | 33.6 | g/dl | 31 - 36 |

Differentialblutbild

| Parameter | Wert | Einheit | Referenzbereich |
|---------------------|------|---------|-----------------|
| Neutrophile | 67.1 | % | 50 - 75 |
| Neutrophile absolut | 6.2 | G/l | 2.0 - 7.5 |
| Lymphozyten | 23.3 | % | 20 - 40 |
| Lymphozyten absolut | 2.2 | G/l | 0.8 - 4.0 |
| Monozyten | 7.3 | % | 2 - 10 |
| Monozyten abs. | 0.7 | G/l | 0 - 1.2 |
| Eosinophile | 1.7 | % | 1.0 - 5.0 |
| Eosinophile absolut | 0.2 | G/l | 0 - 0.4 |
| Basophile | 0.6 | % | 0 - 2 |
| Basophile absolut | 0.1 | G/l | 0 - 0.1 |

Blutgerinnung

| Parameter | Wert | Einheit | Referenzbereich |
|---|-------------|---------|-----------------|
| PTZ | 107 | % | 74.4 - 120 |
| Therapeutischer Bereich unter Vit-K Antagonisten: | 20,0 - 42,0 | % | |
| PTZINR | 0.98 | | 0.85 - 1.26 |
| Therapeutischer Bereich unter Vit-K Antagonisten: | 2.00 - 3.00 | | |
| aPTT | 24.9 | sec | 23.9 - 33.2 |



Zuweisender Arzt: Doz. Dr. Alexander Kober, 0638

Patient: Schweiger Josef

Seite 2/5

Referenznummer: 0638111430

Probeneingang: 29.06.2023 12:22

Med. Val.: Dr. Hans Joachim Grützmaker, 29.06.2023

Blutgruppenserologie

| Parameter | Wert | Einheit | Referenzbereich |
|--------------------|---------|---------|-----------------|
| Antikörpersuchtest | negativ | | |

Der Blutgruppenbefund wurde erstellt am: 30.03.2016

Kohlenhydratstoffwechsel

| Parameter | Wert | Einheit | Referenzbereich |
|--------------|------|---------|-----------------|
| Glukose | 77 | mg/dl | 70 - 110 |
| HbA1c | 5.3 | % | 4.0 - 6.5 |
| HbA1c (IFCC) | 34 | mmol/M | 20 - 47.5 |

Fettstoffwechsel

| Parameter | Wert | Einheit | Referenzbereich |
|--------------------------|------|---------|-----------------|
| Triglyceride | 121 | mg/dl | <150 |
| Cholesterin | 169 | mg/dl | 120 - 200 |
| • HDL-Cholesterin | 40 | mg/dl | >45 |
| LDL-Cholesterin gemessen | 126 | 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 | 4.2 | <5.0 |
| LDL-HDL-Ratio | 3.2 | < 3.5 |

Eisenstoffwechsel

| Parameter | Wert | Einheit | Referenzbereich |
|------------------------|--------|---------|-----------------|
| Eisen | 89 | µg/dl | 65 - 175 |
| Transferrin | 2.42 | g/l | 1.74 - 3.64 |
| Transferrinsättigung | 26.11 | % | 16 - 45 |
| Ferritin | 100.5 | µg/l | 21.8 - 275 |
| Eisenbindungskapazität | 339.07 | µg/dl | 228 - 438 |

Elektrolyte, Spurenelemente

| Parameter | Wert | Einheit | Referenzbereich |
|-----------|------|---------|-----------------|
| Natrium | 139 | mmol/l | 136 - 145 |
| Kalium | 4.70 | mmol/l | 3.5 - 5.1 |
| Calcium | 2.24 | mmol/l | 2.05 - 2.60 |
| Chlorid | 103 | mmol/l | 98 - 107 |
| Magnesium | 0.90 | mmol/l | 0.66 - 1.07 |



Zuweisender Arzt: Doz. Dr. Alexander Kober, 0638

Patient: Schweiger Josef

Probeneingang: 29.06.2023 12:22

Seite 3/5

Referenznummer: 0638111430

Med. Val.: Dr. Hans Joachim Grützmaker, 29.06.2023

Herz- und Muskelfunktion

| Parameter | Wert | Einheit | Referenzbereich |
|---|------|---------|-----------------|
| CPK | 105 | U/l | 30 - 200 |
| CK-MB | 25 | U/l | 7 - 25 |
| Troponin T hs | 12.6 | 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 | | | |
| NTpro B Natriuretisches Peptid | 106 | ng/l | 0 - 376 |

Nierenfunktion

| Parameter | Wert | Einheit | Referenzbereich |
|----------------------------|------|---------|-----------------|
| Harnstoff | 47 | mg/dl | 18 - 55 |
| • Kreatinin | 1.87 | mg/dl | + 0.70 - 1.30 |
| • eGFR (2021 CKD-EPI Krea) | 37 | ml/min | - > 60 |
| <i>GFR-Kategorie G3b</i> | | | |
| • Harnsäure | 8.9 | mg/dl | + 3.5 - 7.2 |

Leber- und Pankreasfunktion

| Parameter | Wert | Einheit | Referenzbereich |
|------------------|------|---------|-----------------|
| Bilirubin gesamt | 0.8 | mg/dl | 0.20 - 1.20 |
| Alk. Phosphatase | 93 | U/l | 40 - 150 |
| GOT (ASAT) | 15 | U/l | 0 - 50 |
| GGT | 34 | U/l | 12 - 64 |
| LDH | 195 | U/l | 125 - 220 |

Proteindiagnostik

| Parameter | Wert | Einheit | Referenzbereich |
|---------------|------|---------|-----------------|
| Albumin | 4.50 | g/dl | 3.5 - 5.0 |
| Gesamteiweiss | 7.0 | g/dl | 6.4 - 8.3 |

Serumprotein Elektrophorese

| Parameter | Wert | Einheit | Referenzbereich |
|-----------------------|------|---------|-----------------|
| Albumin | 59.7 | rel % | 55.8 - 66.1 |
| Alpha-1 - Globulin | 4.1 | rel % | 2.9 - 4.9 |
| Alpha-2 - Globulin | 10.6 | rel % | 7.1 - 11.8 |
| Beta-1 - Globulin | 5.7 | rel % | 4.7 - 7.2 |
| Beta-2-Globulin | 5.5 | rel % | 3.2 - 6.5 |
| Gamma - Globulin | 14.4 | rel % | 11.1 - 18.8 |
| Albumin abs. | 4.2 | g/dl | 4.0 - 4.8 |
| Alpha-1-Globulin abs. | 0.3 | g/dl | 0.2 - 0.4 |
| Alpha-2-Globulin abs. | 0.7 | g/dl | 0.5 - 0.9 |
| Beta-1-Globulin abs. | 0.4 | g/dl | 0.3 - 0.5 |
| Beta-2-Globulin abs. | 0.4 | g/dl | 0.2 - 0.5 |
| Gamma - Globulin abs. | 1.0 | g/dl | 0.8 - 1.4 |



Zuweisender Arzt: Doz. Dr. Alexander Kober, 0638

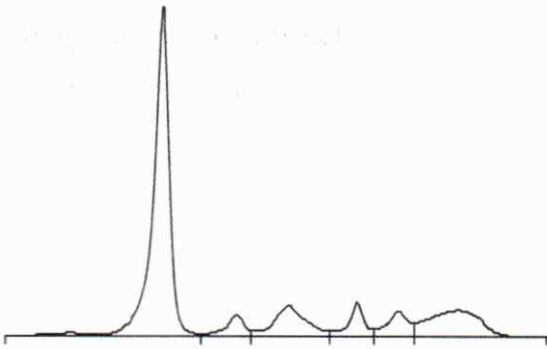
Patient: Schweiger Josef

Probeneingang: 29.06.2023 12:22

Seite 4/5

Referenznummer: 0638111430

Med. Val.: Dr. Hans Joachim Grützmaker, 29.06.2023



Entzündungsmarker

| Parameter | Wert | Einheit | | Referenzbereich |
|--------------|------|---------|---|-----------------|
| • CRP | 1.15 | mg/dl | + | 0 - 0.50 |
| Rheumafaktor | <10 | kU/l | | 0 - 30 |
| ASLO | 164 | kU/l | | 0 - 200 |

Schilddrüse

| Parameter | Wert | Einheit | | Referenzbereich |
|-----------|------|---------|--|-----------------|
| TSH | 0.87 | mU/l | | 0.35 - 3.5 |

Knochenstoffwechsel

| Parameter | Wert | Einheit | | Referenzbereich |
|--------------------|-------|---------|---|-----------------|
| • 25-OH-Vitamin D3 | 28.70 | nmol/l | - | 50 - 150 |

Hepatitis

| Parameter | Wert | Einheit | | Referenzbereich |
|----------------|---------|---------|--|-----------------|
| HBs Antigen | negativ | | | |
| HCV Antikörper | negativ | | | |

HIV-Diagnostik

| Parameter | Wert | Einheit | | Referenzbereich |
|---------------------|---------|---------|--|-----------------|
| HIV-AG/AK Screening | negativ | | | |

Harnstatus-semiquantitativ

| Parameter | Wert | Einheit | | Referenzbereich |
|----------------------|---------|---------|--|-----------------|
| Leukozyten | +++ | | | |
| Nitrit | negativ | | | |
| pH | 7 | | | 5 - 8 |
| Protein | +- | | | |
| Glukose | negativ | | | |
| Ketonkörper | negativ | | | |
| Urobilinogen | normal | | | |
| Bilirubin - Harn | negativ | | | |
| Hämoglobin | 0.15 | mg/dl | | 0 - 0.5 |
| Spezifisches Gewicht | 1018.0 | | | 1005 - 1030 |



Zuweisender Arzt: Doz. Dr. Alexander Kober, 0638

Patient: Schweiger Josef

Probeneingang: 29.06.2023 12:22

Seite 5/5

Referenznummer: 0638111430

Med. Val.: Dr. Hans Joachim Grützmaker, 29.06.2023

Harnsediment-Flowzytometrie

| Parameter | Wert | Einheit | | Referenzbereich |
|------------------------|---------|---------------|---|-----------------|
| Schleim | negativ | | | |
| • Rundepithelien | 9 | Zahl/ μ l | + | < 4 |
| Kristalle | negativ | | | |
| • Erythrozyten im Harn | 97.5 | Zahl/ μ l | + | 0 - 30 |
| • Bakterien | 593 | Zahl/ μ l | + | 0 - 42 |
| • Leukozyten im Harn | 248.8 | Zahl/ μ l | + | 0 - 16 |
| Pathologische Zylinder | negativ | Zahl/ μ l | | 0 - 2 |
| • Plattenepithelien | 10.90 | Zahl/ μ l | + | 0 - 8 |
| Zylinder (quant.) | 0.83 | Zahl/ μ l | | < 2 |
| Pilze / Hefe | 0.10 | Zahl/ μ l | | < 1 |

Klinische Chemie - Harn

| Parameter | Wert | Einheit | Referenzbereich |
|-----------------|-------|---------|-----------------|
| Chlorid im Harn | 90.0 | mmol/l | 46 - 168 |
| Natrium im Harn | 86.00 | mmol/l | 40 - 220 |
| Kalium im Harn | 38.00 | mmol/l | 0 - 98 |

Harnproteine

| Parameter | Wert | Einheit | Referenzbereich | |
|----------------|--------|---------|-----------------|------|
| • Mikroalbumin | 130.00 | 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