

UK

Herr
Jürgen Palz
Oed 3
8311 Markt Hartmannsdorf

Zur Vorlage bei Ihrer/Ihrem Ärztin/Arzt

Jürgen PALZ, geb. am 10.06.1990
Oed 3
A-8311 Markt Hartmannsdorf

Fallzahl: **A-2023258040** SV: 4451100690
Besuch am **05.05.2023**

Andrologischer Befund

Version 2

Graz, 19.07.2023

Anlass: Kinderwunsch

Spermiogramm:

Ejakulationsmenge: (>1,5) 5,5 ml
Dichte: (>15) 4,06 Millionen/ml
Konsistenz: zäh
Verflüssigungszeit: (<60 Min) 120 Minuten
ph-Wert: (>7,2) 8,0
Farbe: grau-gelb
Fructose: (>1200) 1482 µg/ml
Vitale Spermien (Eosin): (>=58) 92 %
Normale Spermien: (>=4) 2 %
Rundzellen: (<1) 13,13 Millionen/ml
RZ-Diff.: 89 % Leukozyten

Ureaplasmen: positiv
Mycoplasmen: negativ

Aerobe Kulturen: negativ

Motilität

	30min	60min	120min	240min	
Progressiv:	7	15	14	10	(>32%)
Ortsbeweglich:	9	4	12	10	
Immobil:	84	81	74	80	(<60%)

Diagnose: OAT.

Oligoasthenoteratozoospermie. Alle Samenqualitäten sind eingeschränkt (Beweglichkeit, Morphologie, Dichte).

Therapie: Therapie: Profertil 2x1.

Empfehle, vorbehaltlich bekannter Allergien, Doxycyclin 100mg 2x1 für 7 Tage, inklusive Partnermitbehandlung!!
Zwischenzeitlich geschützter Geschlechtsverkehr (Kondom) und Sonnenschutz!

Procedere: humangenetische Analyse Mikrodeletion auf dem Y-Chromosom (AZF-Region) ?

Kontroll-Spermiogramm in 3 Monaten unter Profertil nach telefonischer Terminvereinbarung unter DW 82315.

*** Elektronische Freigabe von OA Dr. Georg Pichler am 19.07.2023 ***

Dok.: 10000000087510024-01

Druckdatum: 19.07.2023

Seite 1/2

Hormone

FSH:	5,1
LH:	4,3
Prolaktin:	16,2
Testosteron:	6,37

FA Univ.Ass. Dr. Dominik Rosenlechner

*** Elektronische Freigabe von OA Dr. Georg Pichler am 19.07.2023 ***

Dok.: 10000000087510024-01

Druckdatum: 19.07.2023

Seite 2/2

Herrn
PALZ JÜRGEN
OED 3
8311 Markt Hartmannsdorf

Patient: PALZ JÜRGEN
VSNR/Geburtsdatum: 4451 / 10.06.1990
Alter/Geschlecht: 32 / m
ext. Aufnahmezahl: DD-0001957-2023
Eingelangt am: 02.06.2023
Befundfreigabe: 07.06.2023 / 15:16
Gedruckt am: 07.06.2023 / 15:25

2301520122 - PALZ JÜRGEN

Seite 1

Untersuchung	Befund	Einheit	Grafik	Referenzbereich
Blutabnahme				
am	05.06.2023			
Serumlipide				
Cholesterin	170	mg/dl		bis 200
Triglyceride	101	mg/dl		bis 150
Lipoproteinstatus				
HDL-Cholesterin	50	mg/dl		über 40
LDL-Cholesterin	100	mg/dl		bis 160
Non-HDL-Cholesterin	120	mg/dl		bis 160
Ges. Chol./HDL-Chol.	3.4			bis 5
Zielwerte in mg/dl je nach kardiovaskulärem Risiko:				
Für LDL-Chol.: Geringes Risiko <116, mäßiges Risiko <100, hohes Risiko <70, sehr hohes Risiko <55				
Für Non-HDL Chol.: Geringes Risiko <146, mäßiges Risiko <130, hohes Risiko <100, sehr hohes Risiko <85				
Blutzucker				
NBZ	* 104	mg/dl		bis 100
Hämatologie				
Leuko	5.6	G/l		4 - 11.2
Ery	5.3	T/l		4.4 - 5.9
Hämoglobin	158	g/l		130 - 178
HKT	0.48	l/l		0.40 - 0.53
MCV	90	fl		80 - 96
MCH	30	pg		28 - 33
MCHC	33	g/dl		32 - 36
Diff-BB Prozent				
Seg	59	%		40 - 75
Eo	1	%		0 - 7
Baso	0	%		0 - 2
Lympho	34	%		17 - 47
Mono	6	%		4 - 12
Diff-BB Absolut				
Seg	3.3	G/l		1.8 - 7.0
Eo	0.06	G/l		0 - 0.47
Baso	0.00	G/l		0 - 0.11
Lymph	1.9	G/l		1.1 - 4.5

Untersuchung	Befund	Einheit	Grafik	Referenzbereich	
Mono	0.3	G/l		0.2 -	0.7
Gerinnung					
Thrombozyten	201	G/l		140 -	400
MPV	9.5	fl		7 -	12
Enzyme im Serum					
GOT (AST)	21	U/l		10 -	50
GPT (ALT)	17	U/l		10 -	50
AP	75	U/l		40 -	150
GGT	15	U/l		40 -	150
CHE	10793	U/l		4389 -	10928
Bluteiweißkörper					
EBK	329	µg/dl		218 -	455
Transferrin	263	mg/dl		174 -	364
Transferrinsättigung	28	%		16 -	45
Ferritin	141	µg/l		22 -	275
Serumelektrolyte					
Eisen	103	µg/dl		65 -	175
Organ. Blutbestandteile					
Harnstoff	22	mg/dl		19 -	44
Kreatinin	0.91	mg/dl		0.72 -	1.25
GFR nach CKD-EPI-Formel	110	ml/min		90 -	130
Harnsäure	4.7	mg/dl		3.7 -	7.7
Ges. Bili.	0.66	mg/dl		0.1 -	1.2
Risikoparameter					
Lp(a)	2.1	mg/dl		5.5 -	16.2
Homocystein	9.0	µmol/l		5.5 -	16.2
Vitamine/Serum					
Vitamin B12	555	pg/ml		187 -	883
Folsäure	12.7	ng/ml		3.1 -	20.5
Vitamin D3	41	ng/ml		30 -	100
Spurenelemente im Serum/Plasma					
Zink	114	µg/dl		60 -	120
Selen	10.9	µg/dl		7.4 -	13.9
Kupfer	79	µg/dl		56 -	111
SD-Befund					
TSH	0.79	mU/l		0.25 -	4.04
FT3	3.69	pmol/l		2.43 -	6.01
FT4	13.26	pmol/l		9.15 -	23.05
TRAK	0.74	lU/l		0 -	3.09
TAK	< 1.0	U/ml		0 -	5.0
TPO	< 1	U/ml		0 -	5

Wir danken für Ihre Zuweisung
Mit kollegialen Grüßen
DVR-NR. 0451720

befundet Dr. S. Falk

dr. erika puchwein

Dr. Erika Puchwein
FÄ für Urologie

Laborbefund:

Patient: Jürgen Palz 10.06.1990

24.03.23:

Harnbefund:

Glucose	norm	[mg/dl]	neg
Leuko	neg	[Leuco/yl]	bis 10
Nitrit	neg		neg
Eiweiß	neg	[mg/dl]	neg
UBG	norm	[mg/dl]	bis 1.0
Blut	neg	[Ery/yl]	bis 5
Bili	neg		
Keton	neg		
pH	7		
spG	1,005		



Frau
Dr. Puchwein Erika
Edelsbach 237
8332 Edelsbach bei Feldbach

Patient: PALZ JÜRGEN
VSNR/Geburtsdatum: 4451 / 10.06.1990
Alter/Geschlecht: 32 / m
ext. Aufnahmezahl:
Eingelangt am: 27.03.2023
Befundfreigabe: 27.03.2023 / 12:13
Gedruckt am: 27.03.2023 / 12:20

2300301959 - PALZ JÜRGEN

Seite 1

Untersuchung	Befund	Einheit	Grafik	Referenzbereich
<u>Hormone</u>				
FSH	5.1	mIU/ml		1.0 - 12.0
LH	4.3	mIU/ml		0.6 - 12.1
Prolaktin	16.2	ng/ml		3.5 - 19.4
Testosteron	6.37	ng/ml		2.53 - 8.03

Wir danken für Ihre Zuweisung
Mit kollegialen Grüßen
DVR-NR. 0451720

befundet Dr. S. Falk

Med. u. Chem. Labordiagnostik Lorenz & Petek GmbH
Körösistraße 19, 8010 Graz, Tel.: 0316 671331, Fax: DW-15
E-Mail: institut@medlaborat, www.medlaborat

Bankverbindung:
Steiermärkische Bank und Sparkassen AG, BIC: STSPAT2G, IBAN: AT26 2081 5027 0090 1909
ATU 57967169, FN 247055, Gerichtsstand Graz

Laborfachärzte: Dr. Thomas Petek (Ärztlicher Leiter) • Dr. Berit Petek • Dr. Manfred Neubauer • Dr. Susanne Falk • Dr. Zhilka Mihova-Kardalev

dr. erika puchwein

Dr. Erika Puchwein
Facharzt für Urologie
8332 Edelsbach 237
Tel: 0664-1147747 Fax: 03152-4466-4
<https://urologie.puchwein.at>
urologie@puchwein.at

Jürgen Palz

Oed 3
8311 Markt Hartmannsdorf

Edelsbach, 24.03.2023

Arztbrief

Patient: **Jürgen Palz**
Oed 3
8311 Markt Hartmannsdorf
ÖGK-ST 4451 100690 10.06.1990
Untersuchung vom: 24.03.2023

Diagnose Kinderwunsch

Anamnese Pat. kommt wegen Kinderwunsch, seit etwa 1 Jahr bestehend. Medikamente:
keine Allergien: keine

Befund Harn: 0 Ery, 0 Leuko, pH 7, Nitrit neg
Sono Nieren: bds. unauffällig, kein Stau
Sono Blase: kein Restharn
Äußeres Genitale: Hoden und Nebenhoden bds. palp. unauffällig
Rektal: Prostata walnußgroß, palp. insuspekt
Labor: Hormonlabor abgenommen
Sono Hoden: Hodenparenchym bds. homogen, der Nebenhoden bds. zart

Therapie Spermiogramm an der Univ. Klinik für Urologie/Andrologie.

Dr. Erika Puchwein
Mit freundlichen Grüßen
Facharzt für Urologie
8332 Edelsbach 237
Dr. Erika Puchwein
Tel.: 0664 / 1147747, Fax 03152/4466-4
209034

Palz Jürgen, 10.06.90

24.03.2023 Seite: 1

Prof.Nr.: 23050057

MEDIZINISCH DIAGNOSTISCHES LABOR**Dr. Christian Berghold**

FA für Labormedizin, FA für Hygiene u. Mikrobiologie

8020 Graz, Fellingergasse 7

Tel. 0 316 / 82 13 48, Fax 16

e-mail: office@labor-berghold.at

zertifiziert nach ISO 9001 : 2000

offen: Mo-Fr 7-14 Uhr, Mi 17-19 Uhr

Frau
Dr. Erika PUCHWEIN
FA f. Urologie

Nr. 237
8332 Edelsbach

Patient : **Palz Jürgen**
Geburtsdatum : 10.06.1990
Alter/Geschl.: 32 / M
Eingelangt : 24.03.2023
Erledigt : 24.03.2023
Kostenträger : GK
Zustellung : P

BEFUND vom 24.03.2023

TSH	1.19 μ U/ml	(0.30 - 4.00)
-----	-----------------	---------------

Probe an das Labor Dr. Petek
LH, FSH, Prolaktin, Testosteron

weitergeleitet

Danke für Ihre Überweisung



Befund von: LKH Graz
Befunddatum: 14.06.2023
Eingang: 19.06.2023

LANDESKRANKENHAUS - UNIVERSITÄTSKLINIKUM GRAZ
KLINISCHES INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE UND CHEMISCHE LABORDIAGNOSTIK

Auenbruggerplatz 15, A-8036 Graz

Leiter: Univ. Prof. Dr. Markus Herrmann, FRCPA

Frau
Dr. Prilassnig-Erben Martina

Hauptstraße 225
8311 Markt Hartmannsdorf

Palz Jürgen Geb.Dat: 10. 6.1990

Probenübernahme: 14. 6.2023 Abn.Datum: 14. 6.2023
Laborbericht erstellt im LB2 unter: AZ: 20/23326879 Anf.Nr.: 27182822

Probenqualität

SERUM

Häm-Serum	neg
Lip-Serum	neg
Ikt-Serum1	neg

Proteine

IgA	2.62	g/L	(	0.70-	4.00)
-----	------	-----	---	-------	-------

Zöliakiediagnostik

TTG IgA	3	U/mL	(	0 -	16)
---------	---	------	---	-----	-----

bis 9 U/mL negativ

10 - 16 U/mL diagnost. Graubereich

> 16 U/mL positiv

Befund

Der IgA-Antikörpertiter gegen das Protein Gewebstransglutaminase liegt im Referenzbereich. Der serologische Befund spricht daher nicht für das Vorliegen einer floriden Zöliakie.

Technisch validierter Laborbericht - gedruckt am 16. 6.2023 um 12:00 Uhr
Laborärztlicher Dienst: 0316/385/83454 (Mo-Fr 8:00-16:00 Uhr)
Labor: 0316/385/13034 (24h); E-Befunde: 0316/385/12844 (7:00-15:00)

Befund von: LKH Graz
Befunddatum: 14.06.2023
Eingang: 19.06.2023

LANDESKRANKENHAUS - UNIVERSITÄTSKLINIKUM GRAZ
Labor der Klinischen Abteilung für Rheumatologie und Immunologie
Leiter: Univ. Prof. Dr. Jens Thiel
A-8036 Graz, Auenbruggerplatz 8, Telefon: +43 (316) 385 DW 12547

Frau
Dr. Prilassnig-Erben Martina

Hauptstraße 225
8311 Markt Hartmannsdorf

Palz Jürgen Geb.Dat: 10. 6.1990

Probenübernahme: 14. 6.2023 Abn.Datum: 14. 6.2023
Laborbericht erstellt im IL unter: AZ: 20/23326973 Anf.Nr.: 95579226

Anforderungstext

Meteorismus V. a. Nahrungsmittelunverträglichkeit, Mattigkeit, V. a. Zöllakie, Ausschluss Hypocortisolismus

Autoantikörper

ANA negativ

negativ (AC-0)

Cytopl.AK negativ

ENA-Screen 0.2 U/mL (- 1.0)

Bei negativem ENA-Screen sind RNP70-, U1RNP-, Sm-, Ro-, La-, Scl70s-, CENP- und Jo-1-AK negativ.

MPO-ANCA <0.5 U/mL (0.0 - 5.0)

Pr3-ANCA 0.7 U/mL (0.0 - 10.0)

p-ANCA MPO negativ (-negativ)

c-ANCA PR3 negativ (-negativ)

Med. Beurteilung

Befund <Text>

Kein pathologischer Befund.

Ao. Univ. -Prof. Dr. med. univ. Brezinschek Hans-Peter

Die AC-Nummern in Verbindung mit dem Fluoreszenzmuster dienen der internationalen Vereinheitlichung nach ICAP (www.anapatterns.org)

Technisch validierter Laborbericht - gedruckt am 16. 6.2023 um 8:15 Uhr
Laborärztlicher Dienst: 0316/385/83454 (Mo-Fr 8:00-16:00 Uhr)
Labor: 0316/385/13034 (24h); E-Befunde: 0316/385/12844 (7:00-15:00)



**D&F Institut für Hygiene, Mikrobiologie
und Umweltmedizin**

Vorstand: Univ. Prof. Dr. Ivo Steinmetz
Neue Stiftingtalstraße 6, 8010 Graz

Protokollnr.: 23097008

Labornr.: V2331237

Dr. Prilasnig-Erben Martina
Ärztin f. Allgemeinmedizin
Hauptstraße 225
8311 Martk Hartmanndorf

Nachname: Palz
Vorname: Jürgen
Geburtsdatum: 10.06.1990

Material: Serum

Probenabnahme:
Probeneingang: 14.06.2023, 11:21

BEFUNDBERICHT vom 16.06.2023, 08:40

Erreger	Methode	Ergebnis	Grenzwertbereich
---------	---------	----------	------------------

Antikörper - Sonstige Erreger

Chlamydia trachomatis	EIA - IgG	5 U/ml	10-15
Chlamydia trachomatis	EIA - IgA	<5 U/ml	9-16

Antikörper gegen Viren

HIV-1/2 AK/Ag	Antikörper-Antigen-Nachweis	negativ
---------------	-----------------------------	---------

Hepatitisserologie

Hepatitis A	EIA - IgG	negativ	
Hepatitis A	EIA - IgM	negativ	
HBsAg	EIA - AG	negativ	
Anti-HBc-IgG	EIA - IgG	negativ	
Anti-HBs-IgG	EIA - IgG	22.5 mIU/ml	<10
Hepatitis C	EIA - IgG	negativ	

Dzt. kein Hinweis auf eine akute Infektion mit den untersuchten Parametern. Bei weiter bestehendem klinischen Verdacht Kontrolleinsendung erforderlich.

Medizinisch freigegeben von: Priv.-Doz. Dr.med.univ. Christoph Koidl
Tel.: 0316 385 73701

Legende:

Messwert > oberer Grenzwert = positiv	IB	Immunoblot	EIA	Enzymimmunoassay
Messwert < unterer Grenzwert = negativ	IIFT	Indirekte Immunfluoreszenz	IA	Indirekte Agglutination

Laborblatt

31.05.2023 - 14.06.2023

Palz Jürgen

ÖGK-ST, 4451 10 06 90 10.06.1990
8311 Markt Hartmannsdorf, Oed 3

Ergebnis

Normalwerte

13.06.2023

Blutbild:

Ery	4.37	[mill]	4.20 - 6.00
HGB	13.9	[g/dl]	13.5 - 18.0
HbE	31.9	[pg]	27.0 - 35.0
Leuco	3800	[yL]	4000 - 10000
Thrombo	165	[taus]	150 - 400
HKT	39.9	[%]	37.5 - 52.0
MCV	91.0	[fl]	78.0 - 100.0
MCHC	34.9	[g/dl]	28.0 - 36.5

Diff-BB:

Stab	61.9	[%]	37.0 - 75.0
Lym	27.7	[%]	20.0 - 45.0
Mono	6.7	[%]	1.0 - 10.0
Eo	2.7	[%]	0.0 - 4.0
Baso	1.0	[%]	0.0 - 2.0
Ery-M	normal		

Leberfunktion:

GGT	11	[U/l]	5 - 55
GOT	20	[U/l]	5 - 35
GPT	17	[U/l]	5 - 45
AP	67	[U/l]	10 - 130

Harnsäure:

Hsre	4.50	[mg/dl]	0.00 - 7.00
------	------	---------	-------------

Nierenfunktion:

Hst	33.7	[mg/dl]	0.0 - 50.0
Krea	0.90	[mg/dl]	0.00 - 1.30
GFR	103.29		60 - 140

Rheumaserologie:

CRP	0.49	[mg/l]	0.00 - 8.20
-----	------	--------	-------------

Blutsenkung:

1.Stunde	2	[mm/h]	0 - 24.999
----------	---	--------	------------

Blutgruppe:

BG	A
RH-Fakt.	positiv

BGAK: negativ (Antikörpersuchtest)

Schilddrüse:

TSH	0.55	[yIU/ml]	0.30 - 4.00
HIVHYG:	weitergeleitet (HIV)		
CHEMIE:	weitergeleitet (Probe an das Labor Dr. Petek)		
..:	siehe Beilage		
ANCA:	weitergeleitet (ANCA)		
ANA:	weitergeleitet (ANA)		
CLAAK:	weitergeleitet (Chlamydien-AK)		
HAVAK:	weitergeleitet (Hepatitis A-AK)		
HBST:	weitergeleitet (Hepatitis B Status)		
HCVAK:	weitergeleitet (Hepatitis C-AK)		
TGA:	weitergeleitet (Transglutaminase-AK)		
CORT:	12.1 yg/dl (Cortisol)		
..:	Referenzbereich:BlutabnahmeVormittag:3.7 - 19.4		
..:	yg/dlNachmittag:2.9 - 17.3 yg/dl		

14.06.2023

IGE:	7 IU/ml [-1 - 100] (IgE)
F5:	0.01 kU/l (Roggen F5)
..:	RAST-Klasse: 0 - negativ (< 0.35)
FX5:	0.02 kU/l (Nahrung Fx5)
..:	RAST-Klasse: 0 - negativ (< 0.35) Hühnereiweiß,
..:	Milcheiweiß, Dorsch, Weizen, Erdnuss, Sojabohne
FX2:	0.00 kU/l (Fisch Fx2)
..:	RAST-Klasse: 0 - negativ (< 0.35) Dorsch, Garnele,
..:	Miesmuschel, Thunfisch, Lachs
FX73:	0.06 kU/l (Fleisch Fx73)
..:	RAST-Klasse: 0 - negativ (< 0.35) Schwein, Rind,
..:	Huhn
FX3:	0.02 kU/l (Getreide Fx3)
..:	RAST-Klasse: 0 - negativ (< 0.35) Weizen, Hafer,
..:	Mais, Sesamschrot, Buchweizen