

# Fertilia

## Spermiogramm (nach WHO 2021)

### Geplante Therapien:

Patient: Jürgen Palz  
Geburtsdatum: 10.06.1990  
ID: 08429

Partnerin:  
Geburtsdatum:  
ID:

### Patienten-Angaben auf Spenderbecher geprüft:

Datum Gewinnung:	10.10.2023	Uhrzeit Gewinnung:	09:05
Gewinnungsart:	Ejakulat	Abgabezeitpunkt Labor:	09:12
Gewinnungsort:	Intern	Analysezeitpunkt:	09:50
Karenzzeit:	5 Tage	Viskosität:	0
Verflüssigungszeit:	Normal (20-60 Min.)	Geruch:	Normal
Farbe:	Weiß	Analysiert durch:	MSc Haslinger Tamara

### Nativ

Volumen:	2,9	ml	≥1,4 ml	Rundzellen:	5,0	Mio./ml	<1 Mio./ml
Konzentration:	6,7	Mio./ml	≥16 Mio./ml	MAR Test:	Nein	%	<50%
Gesamtzahl:	19,4	Mio.	>39 Mio.	Leukozyten	7	Mio./ml	<1 Mio./ml
pH:	7,5		≥7,2	Mikrobiologie:	Ja		

### MOTILITÄT:

Schnell Progressiv:	PR	0	%	≥30%
Langsam Progressiv:	PR	19	%	
Nichtprogressive:	NP	7	%	
Immotil:	IM	/4	%	
Gesamtmotilität:	PR+NP	26	%	≥42%
Agglutinationen:				Nein

### MORPHOLOGIE:

Normalformen:	1	%	≥4%
Abnormale Formen	99	%	
Kopfdefekte:	87	%	
Mittelstückdefekte:	9	%	
Schwanzdefekte:	3	%	

### Zusatzuntersuchungen

Mikrobiologie:	ausständig	Mycoplasmen	ausständig
Vitalitätstest:	41 %	Ureoplasmen	ausständig

### ERGEBNIS

Diagnose: OAT – Oligoasthenoteratozoospermie: alle drei Parameter der Samenbeurteilung sind eingeschränkt wie bei Männern mit verminderter Zeugungsfähigkeit.

Bemerkung: Ejakulatkultur durchgeführt, Untersuchung auf Mycoplasmen und Ureoplasmen angefordert - Befunde noch ausständig, Verflüssigungszeit 38 Minuten, vermehrt Leukozyten – deutliche Besserung zum Vorbefund

MSc Haslinger Tamara

## Spermogramm (nach WHO 2021)

### Geplante Therapien:

Patient:	Jürgen Palz
Geburtsdatum:	10.06.1990
ID:	08429
Partnerin:	Veronique Fritz
Geburtsdatum:	04.07.1988
ID:	09309

### Befund

#### Patienten-Angaben auf Spenderbecher geprüft:

Datum Gewinnung:	03.05.2024	Uhrzeit Gewinnung:	10:35
Gewinnungsart:	Ejakulat	Abgabezeitpunkt Labor:	11:10
Gewinnungsort:	Intern	Analysezeitpunkt:	11:30
Karenzzeit:	6 Tage	Viskosität:	1
Verflüssigungszeit:	Normal (20-60 Min.)	Geruch:	Normal
Farbe:	Weiß	Analysiert durch:	BSc Fritz Christina

### Nativ

Volumen:	3,0 ml	$\geq 1,4 \text{ ml}$	Rundzellen:	14,0 Mio./ml	$<1 \text{ Mio./ml}$
Konzentration:	8,0 Mio./ml	$\geq 16 \text{ Mio./ml}$	MAR Test:	Nein %	$<50\%$
Gesamtzahl:	24,0 Mio.	$\geq 39 \text{ Mio.}$	Leukozyten	3,00 Mio./ml	$<1 \text{ Mio./ml}$
pH:	7,7	$\geq 7,2$	Mikrobiologie:	Nein	

### Motilität:

Schnell Progressiv:	PR	0 %	$\geq 30\%$	Normalformen:	1 %	$\geq 4\%$
Langsam Progressiv:	PR	12 %		Abnormale Formen	99 %	
Nichtprogressive:	NP	0 %		Kopfdefekte:	85 %	
Immotil:	IM	88 %		Mittelstückdefekte:	6 %	
Gesamtmotilität:	PR+NP	12 %	$\geq 42\%$	Schwanzdefekte:	8 %	
Agglutinationen:	Nein					

### Morphologie:

Aufbereitung:	Gradient	Schnell Progressiv:	PR	0 %
Volumen:	0,5 ml	Langsam Progressiv:	PR	88 %
Konzentration:	17,0 Mio./ml	Nichtprogressiv	NP	0 %
Gesamtzahl:	8,5 Mio.	Immotil:	IM	12 %
Analysiert durch:	BSc Fritz Christina	Gesamtmotilität:	PR+NP	88 %

### Nach Aufbereitung

**Ergebnis**  
 Diagnose: OAT – Oligoasthenoteratozoospermie: alle drei Parameter der Samenbeurteilung sind eingeschränkt wie bei Männern mit verminderter Zeugungsfähigkeit.

Bemerkung:



BSc Fritz Christina