

Spermiogramm (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	≥1,4 ml	Rundzellen:	14,0	Mio./ml	<1 Mio./ml
Konzentration:	8,0	Mio./ml	≥16 Mio./ml	MAR Test:	Nein	%	<50%
Gesamtzahl:	24,0	Mio.	≥39 Mio.	Leukozyten	3,00	Mio./ml	<1 Mio./ml
pH:	7,7		≥7,2	Mikrobiologie:	Nein		

Motilität:

Schnell Progressiv:	PR	0	%	≥30%
Langsam Progressiv:	PR	12	%	
Nichtprogressive:	NP	0	%	
Immotil:	IM	88	%	
Gesamtmotilität:	PR+NP	12	%	≥42%
Agglutinationen:				Nein

Morphologie:

Normalformen:	1	%	≥4%
Abnormale Formen	99	%	
Kopfdefekte:	85	%	
Mittelstückdefekte:	6	%	
Schwanzdefekte:	8	%	

Nach Aufbereitung

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	%

Ergebnis

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

Bemerkung:

BSc Fritz Christina