

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	$\geq 1,4 \text{ ml}$	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	% $\geq 30\%$
Langsam Progressiv:	PR	12	%
Nichtprogressive:	NP	0	%
Immotil:	IM	88	%
Gesamtmotilität:	PR+NP	12	% $\geq 42\%$
Agglutinationen:		Nein	

Morphologie:

Normalformen:	1	% $\geq 4\%$
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