



Sehr geehrte Kollegen,

vielen Dank für die freundliche Überweisung

Ihres Patienten:

geb.

Ehefrau / Partnerin:

geb.

Spermogramm

(strict criteria WHO)

Ejakulationsdatum:

Karenztage:

Vollständige Verflüssigung

(Normal < 30 min)

Ja, nach

min

nein

☐

Farbe

milchigweiß

Konsistenz

normalflüssig

pH-Wert

(7,2 - 7,8)

Volumen

(2 - 6 ml)

ml

Konzentration

(20 - 200 x 10⁶/ml)

10⁶/ml

Gesamtzahl

(> 40 x 10⁶/Ejak.)

10⁶/Ejak.

Bemerkungen:

Agglutination

(nach 4 Stunden)

nein

Morphologie

Normale/abnormale Spermatozoen			%
(Normal > 15 % normale Formen)			
Art der Anomalie			
Kopfdefekte	gesamt		%
Hals-Mittelstückdefekte	gesamt		%
Flagellumdefekte	gesamt		%
Zytoplasmatischer Tropfen			%
Rundzellen		x 10 ⁶ /ml	

Biochemische Untersuchungen

Fructose initial	(1000 - 5000 µg/ml)	Roche	µg/ml
Zitronensäure	(2,5 - 8,0 mg/ml)	Roche	mg/ml
α - Glukosidase	(ab 20 U/l)	Epi-Screen™	U/l

Bakteriologie o. B.

Vitalitätstest (Eosin 0,5%) ≥ 50% vital %

Hypoosm. Schwelltest ≥ 60% %

s.F. = siehe Flagellumstörung n.a. = nicht auswertbar

Hormonanalytik

FSH	(2 - 6 U/l)		U/l
LH	(2 - 10 U/l)		U/l
Testosteron	(2,4 - 8,3 ng/ml)		ng/ml
Prolaktin	(2 - 18 ng/ml)		ng/ml
17-β- Östradiol	(< 50 pg/ml)		pg/ml
PSA gesamt	(< 4 µg/l)		µg/l
SHBG	(13 - 55 nmol/l)		nmol/l
TSH	(0,4 - 4,0 mIU/l)		mIU/l

Diskontinuierliche Präparation mit Sil-Select Plus™

Aufbereitung von	ml Ejakulat.	Swim-up-Volumen:		µl
Motilität	a)	b)	c)	d)
nach min	%	%	%	%
nach 240 min	%	%	%	%

Konzentration: x10⁶/ml

Immunanalytik

AK gegen Spermatozoen

< 20 U/ml

MAR - Test

IgG direkt (< 10 %)

vor Sil-Select Plus™ positiv ☐ % negativ ☐

nach Sil-Select Plus™ positiv ☐ % negativ ☐

IgA direkt (< 10 %)

vor Sil-Select Plus™ positiv ☐ % negativ ☐

nach Sil-Select Plus™ positiv ☐ % negativ ☐

Chromosomenanalyse:

Beurteilung :

Prof. Dr. med. H. M. Schulte

Dipl. Med. Jens Jacobeit