

Spermiogrammbefund vom 15.03.17

Patient: Max Mustermann 01.01.1986
Ehefrau/Partnerin: Marina Mustermann
Gynäkologe/in: -

Makroskopische Untersuchungsergebnisse

Ejakulat makroskopisch

Probengewinnung: 08:30h Abgabe in der Praxis: 08:30h
Beginn Untersuchung: 09:00h Verflüssigungszeit: 30 min
Letzter Samenerguß vor: 3 Tagen pH:7,5
Beschaffenheit: normal Volumen: 1,59 g

Farbe/Geruch: weißlich, kastanienblütenartig

Referenzbereiche Volumen (WHO 2010)
1,5ml (5% Perzentile / untere Referenzgrenze)
3,7ml (50% Perzentile / Median)

Mikroskopische Untersuchungsergebnisse

Nativpräparat: subjektiv gemessene Spermiedichte: hoch
Sonstige auffällige Befunde im Nativpräparat:

Anzahl Gesamtejakulat: 111,2 Mio
Spermiedichte: 69,9 Mio/ml

Referenzbereich Spermienanzahl (WHO 2010)
39 Mio (5% Perzentile / untere Referenzgrenze)
255 Mio (50% Perzentile / Median)

Motilität:

Progressive Motilität (PR / a+b): 39 %
Nicht progressive Motilität (c) 28 %
Immotil (d): 33 %

Referenzbereiche Motilität (WHO 2010)
32% (5% Perzentile / untere Referenzgrenze)
55% (50% Perzentile / Median)

Unter Applikation von GM501 Air (mit Phenolred und Gentamycin, Fa. Gynemed)
PR um 13:00 Uhr : 30 %
PR nach 24 Stunden: 2 %

Morphologie: bei 2x200 ausgezählten Zellen

Normale Spermien: 16%
Kopfanomalien (inkl. Plasmaanhängsel): 34%
Akrosomendefekte: 22%
Schwanzanomalien: 28%

Referenzbereiche Normalformen (WHO 2010)
4% (5% Perzentile / untere Referenzgrenze)
15% (50% Perzentile / Median)

Bemerkungen:

MAR-Test (IgG-Antikörper): nicht durchgeführt
Eosintest: nicht durchgeführt
Peroxidase-Test: nicht durchgeführt
Chlamydientest: nicht durchgeführt

Abschließende Beurteilung:

Das Spermiogramm zeigt normale Werte bei den makroskopischen Befunden sowie in der mikroskopischen Beurteilung der Motilität, der Gesamt-Spermienmenge sowie der Spermienmorphologie. Insofern besteht aus männlicher Sicht zunächst kein Hinweis auf eine Fertilitätsstörung.

Dr. med. Oliver Gralla/ Dr. med. Marc Birkhahn