

Spermiogramm Neue Normwerte

Indikation

Männliche Fertilitätsabklärung

Grundlage

Die Morphologie der Spermien ist der konstanteste Parameter im Sperma und ausschlaggebend für die Beurteilung der Fertilitätsprognose.

Interpretation

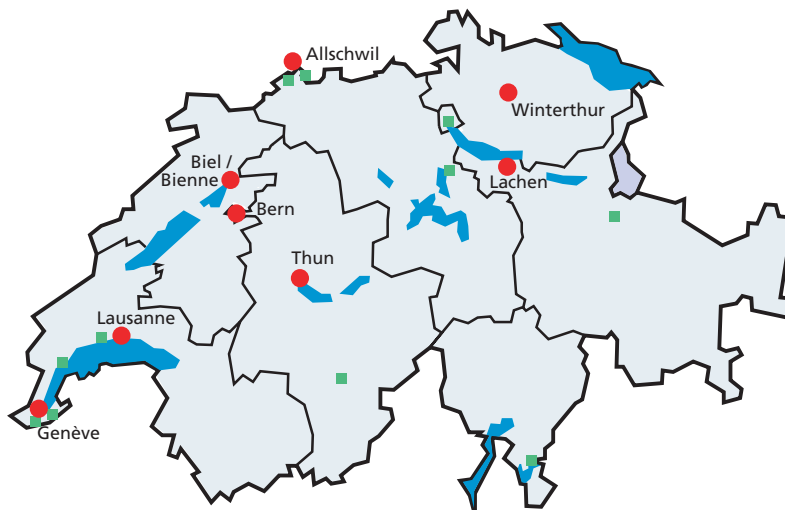
Bei einem Anteil von Spermien-Normalformen unter $< 5\%$ beträgt die Fertilisierungsrate bei IVF-Zyklen nur 7.6%. Diese Rate ist unabhängig von Zahl und Motilität der Spermien. Liegen die Normalformen dagegen über 14% steigt die Fertilisierungsrate auf 82%. Die Daten zeigen auch bei intrauterinen Inseminationen die gleiche Tendenz (Dr. Tinus Kruger, University of Stellenbosch, Tygerberg, South Africa).

Die Beurteilung der Spermienmorphologie nach den „Kruger strict criteria“ gemäss WHO (1999) als prognostischer Wert für die Fertilität hat sich inzwischen als Standard weltweit etabliert.

Normalformen	Fertilität	Fertilisierungsrate *
$< 5\%$	Stark eingeschränkt, unabhängig von Zahl und Motilität	7.6%
5 – 14%	Abhängig von Zahl und Motilität	63%
$> 14\%$	Normal	82%

* IVF-Studie

Dienstleistung



Die Analyse des frischen Ejakulats muss innerhalb einer Stunde nach Materialgewinnung durchgeführt werden. Wir empfehlen die Spermagewinnung in unseren in der Karte angegebenen Ambulatorien ●, Termine nach Vereinbarung.

Methode

Mikroskopische Beurteilung

Material

Becher, steril, Nr. 18

Preis

Spermiogramm inklusiv MAR-Test IgG und IgA

TP 230 / CHF 230.–

Information

Véronique Cottin, dipl. med. Laborantin, DIU biologie appliquée à la procréation, Stv. Leiterin IVF / ICSI

Dr. sc. nat. ETH Stefano Longoni, FAMH Labormedizin, MHA, Leiter Produktion, Leiter a.i. IVF / ICSI

Literatur auf Anfrage