

Genetik

Die Bedeutung der Genetik in der Reproduktionsmedizin



Unser gesamtes Erbmateriale befindet sich auf 46 Chromosomen. Davon sind 22 Paare Autosomen, zuzüglich zwei Geschlechtschromosomen. Die Frau hat zwei X-Chromosomen, der Mann ein X- und ein Y-Chromosom. Wenn bei Patienten Abweichungen davon, z. B. Translokationen (=Chromosomenstücktausch zwischen zwei oder mehr Chromosomen) auftreten, kann der Fortpflanzungserfolg stark beeinflusst sein, ohne dass Konsequenzen für die Eltern selbst eintreten.

Eine genetische Untersuchung des Kinderwunschpaares ist wichtig, um die Erfolgchancen, das Fehlgeburtrisiko und das Risiko für genetische Erkrankungen bei den Nachkommen im Zuge der künstlichen Befruchtung abklären zu können.

Gründe ein genetisches Beratungsgespräch in Anspruch zu nehmen

- ungeklärte Sterilität
- Vorliegen von Erbkrankheiten in der Familie
- wenn Sie mehrere Fehlgeburten erlitten haben (Abortus habitus)
- wenn sich im Rahmen eines Gesprächs mit unseren Ärzten genetische Fragestellungen ergeben
- wenn die Frau über 35 Jahre alt ist
- mehrere erfolglose Versuche künstlicher Befruchtung



Auch wenn Sie Information zu bereits vorliegenden genetischen Befunden wünschen, die nicht bei uns erstellt wurden, bitten wir Sie, uns telefonisch oder per E-Mail Ihr Anliegen mitzuteilen. Wir werden Sie gerne beraten – Tel.: +43/1/877 77 75-17

E-Mail: genetik@wunschbaby.at

Genetische Untersuchung

Aus Blut von Mann und Frau können genetische Anlagen, z. B. über die mikroskopisch darstellbaren Chromosomen, sichtbar gemacht werden. Sie haben die Möglichkeit, diese Untersuchung bei uns am Institut durchführen zu lassen.

Natürlich bieten wir auch den niedergelassenen Ärzten und Krankenhäusern die Möglichkeit, uns Blutproben zur Chromosomenanalyse zu schicken.

Zu den [Einsendeformularen](#)

Pränatale genetische Untersuchungen

Wir führen genetische Untersuchungen aller Art durch aus

- Amnionzellkulturen (Fruchtwasseruntersuchung)
- Chorionzotten bzw. Plazentamaterial
- Nabelschnurblut
- Abortusmaterial

Postnatale genetische Untersuchungen

Wir führen genetische Untersuchungen aller Art durch aus

- peripherem Blut Neugeborener
- peripherem Blut von Kindern
- peripherem Blut Erwachsener

Vor der Zusendung des Probematerials bitten wir um kurze (telefonische) Absprache

Tel.: +43/1/877 77 75-17

E-Mail: genetik@wunschbaby.at

Zu den [Einsendeformularen](#)