

Genetica

Il significato delle genetica nella medicina riproduttiva



Il nostro intero patrimonio genetico è contenuto in 46 cromosomi. questi, 22 coppie sono autosomi e i restanti due sono cromosomi sessuali: due cromosomi X nella donna e uno X e uno Y nell'uomo. In presenza di anomalie, ad esempio di traslocazioni (trasferimento di materiale tra due o più cromosomi diversi), può compromettere gravemente la funzionalità riproduttiva senza che si manifesti alcun sintomo nella coppia di pazienti. È quindi importante eseguire un controllo genetico della coppia in procinto di sottoporsi alla fecondazione assistita, al fine di verificare sia le probabilità di successo del trattamento sia il rischio di aborto spontaneo o di malattie genetiche per il nascituro.

Quando è opportuno concordare un colloquio di consulenza genetica:

- nei casi di sterilità inspiegata
- in presenza di malattie ereditarie in famiglia
- dopo aborti spontanei ripetuti (aborto abituale)
- quando nel corso di un colloquio con i nostri medici emergono dubbi di natura genetica
- quando la donna ha più di 35 anni
- dopo ripetuti tentativi di fecondazione assistita

È anche possibile chiedere chiarimenti su analisi genetiche già con presso altri centri contattandoci per telefono o via e-mail.

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

E-Mail: genetik@wunschbaby.at



Analisi genetica

Dal sangue dell'uomo e della donna si è in grado, ad esempio mediante trattamento dei cromosomi per renderli visibili al microscopio, risalire a particolari assetti genetici. È possibile sottoporsi a queste analisi direttamente presso il nostro istituto.

Analizziamo inoltre campioni di sangue inviatici da medici e ospedali.

[Scarica i moduli per la spedizione](#)

Analisi genetica prenatale

Eseguiamo analisi genetiche di ogni tipo su:

- colture di cellule amniotiche (amniocentesi)
- villi coriali e materiale placentare
- sangue del cordone ombelicale
- materiale abortivo

Analisi genetica postnatale

Eseguiamo analisi genetiche di ogni tipo su:

- sangue periferico di neonati
- sangue periferico di bambini
- sangue periferico di adulti

Prima di inviare i campioni Vi invitiamo a contattarci (se possibile, telefonicamente)

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

E-Mail: genetik@wunschbaby.at

[Scarica i moduli per la spedizione](#)