



Genetische Beratung

Abklären, erkennen, vorsorgen

Informationen für Patienten und
Familien mit genetischen Risiken



genetikum[®]

GENETISCHE BERATUNG & DIAGNOSTIK



Genetische Beratung: Für mehr Sicherheit und Vertrauen

Was ist Genetik?

Die Humangenetik ist ein relativ neues und sehr innovatives Gebiet in der Medizin. Sie befasst sich mit der Vererbung von körperlichen und geistigen Merkmalen. Das Wort Genetik stammt aus dem Griechischen und bedeutet: Abstammung. Durch die Fortschritte in der Erforschung des menschlichen Genoms und die neuen Erkenntnisse über genetisch bedingte Erkrankungen hat die Humangenetik in allen Fachbereichen der Medizin heute große Bedeutung gewonnen.

Haben Sie Fragen zu genetischen Risiken in Ihrer Familie? Wir beraten Sie gerne.

Die genetische Beratung ist ein entscheidender Schritt zu mehr Klarheit bei allen Krankheitsbildern und Entwicklungsstörungen, denen womöglich eine genetische Ursache zugrunde liegt. Solche Störungen oder Krankheiten sind nicht primär durch Umwelteinflüsse entstanden, sondern in den Genen (der Erbsubstanz) angelegt. Egal ob eine Diagnose schon gefunden ist oder nicht: Im Rahmen einer genetischen Beratung informieren wir Sie über die jeweils mögliche Krankheit, ihre Folgen und Begleiterscheinungen sowie das eventuelle Wiederholungsrisiko. Ausführlich besprechen wir mit Ihnen auch Diagnose- und weiterführende Untersuchungsmethoden sowie Therapiemöglichkeiten. Wir beraten betroffene Patienten und Familien auch in Fragen der Vorsorge. Zum Beispiel wenn Sie sich ein Kind wünschen, in Ihrer Familie aber eine erbliche Krankheit besteht oder vermutet wird oder bei Ihnen Fehlgeburten aufgetreten sind. Oder wenn Sie und Ihr Partner nah verwandt sind und Kinder planen. Auch bei familiär gehäuft aufgetretenen Tumorerkrankungen können wir die Risiken für Sie abklären.

Wichtig für Sie zu wissen:
Die genetische Beratung ist eine Kassenleistung und wird über Überweisungs- oder Krankenschein abgerechnet.



Genetische Beratung: Wichtig auch für Sie?

Was sind Erbkrankheiten?

Erbliche Krankheiten entstehen durch eine Veränderung des Genoms (Erbguts). Viele sind heute durch moderne medizinische Verfahren diagnostizierbar. Der wichtigste Hinweis auf eine mögliche Erbkrankheit: In der Familie tritt gehäuft eine bestimmte Krankheit auf. Zum Beispiel: Muskelerkrankungen, geistige Behinderungen, Stoffwechselerkrankungen, Kleinwuchs, Großwuchs, Hörstörungen, Tumorerkrankungen.

Wir suchen mit Ihnen nach Ursachen und helfen bei Entscheidungen

Es gibt viele Situationen und Fragestellungen, in denen eine genetische Beratung angezeigt ist. Hier sind die wichtigsten:

- ▷ Erbliche Erkrankungen bei Ihnen selbst, in der Familie oder bei Verdacht auf eine erbliche Erkrankung
- ▷ Entwicklungsstörung oder angeborene Fehlbildung bei einem Kind
- ▷ Erbliche Muskelerkrankungen und Muskelerkrankungen mit ungeklärter Ursache
- ▷ Neurodegenerative Erkrankungen
- ▷ Familiäre Häufung von Tumorerkrankungen
- ▷ Wiederholte Fehlgeburten ohne erkennbare Ursache
- ▷ Unerfüllter Kinderwunsch
- ▷ Kinderwunsch in einer Ehe zwischen nahen Verwandten (z.B. Cousin / Cousine)
- ▷ Durch Medikamente, Suchtmittel, Infektionen oder Strahlen belastete Schwangerschaft
- ▷ Auffälliger Ultraschallbefund in der Schwangerschaft, auffälliges Ersttrimesterscreening
- ▷ Geplante vorgeburtliche Untersuchung aus Fruchtwasser, Chorionzotten oder mütterlichem Blut

Haben Sie eine Sorge, die nicht in dieser Liste aufgeführt ist – rufen Sie uns an oder schicken Sie uns eine E-Mail.

Tel.: 0731 – 98 49 00

E-Mail:

info@genetikum.de



Genetische Beratung: So können wir Ihnen helfen

Ziel unserer genetischen Beratung

Unser Anliegen ist es, Ihnen ein kompetenter und einfühlsamer Partner zu sein – in einer Situation, in der Sie für sich und Ihre Familie wichtige Entscheidungen treffen müssen. Gemeinsam mit Ihnen wollen wir herausfinden, ob und welche weiterführenden Untersuchungen in Ihrem individuellen Fall nötig und von Ihnen gewünscht sind. Wir helfen Ihnen, eventuelle Risiken abzuwägen sowie Therapiemöglichkeiten in Ihre Überlegungen einzubeziehen.

Gemeinsame Schritte, die zu mehr Klarheit führen

Natürlich hängt es von Ihrer individuellen Situation und Fragestellung ab, was im Einzelnen bei einer genetischen Beratung wichtig wird. Doch das sind die wesentlichen Schritte:

- ▷ Wir klären Ihre Fragen und das individuelle Beratungsziel
- ▷ Anamnese: Wir erheben Ihre persönliche und familiäre Vorgeschichte
- ▷ Auswertung bereits vorhandener Befunde
- ▷ Körperliche Untersuchung, falls noch keine Diagnose bekannt ist
- ▷ Blut- und Gewebeuntersuchungen, falls diese für die Diagnose nötig sind
- ▷ Erstellung einer medizinisch-genetischen Diagnose
- ▷ Ausführliches Informations- und Beratungsgespräch über die in Frage stehende Erkrankung, die speziellen genetischen Risiken für Sie, Ihre Nachkommen und gegebenenfalls weitere Familienmitglieder

Das Ergebnis des Beratungsgesprächs wird für Sie in einem ausführlichen Brief zusammengefasst.

Weitere Informationen finden Sie auch auf unserer Internetseite:
www.genetikum.de



Genetische Beratung:
Wir sind für Sie da!

So kommen Sie zu uns

Die meisten unserer Patienten und Patientinnen werden von ihrem behandelnden Arzt auf die Möglichkeit der genetischen Beratung hingewiesen und auch direkt zu uns überwiesen. Sie können aber auch selbst einen Termin mit uns vereinbaren – per Telefon oder per E-Mail. In jedem Fall sollten Sie sich für die genetische Beratung ein bis zwei Stunden Zeit nehmen.



So arbeiten wir mit Ihnen zusammen

Am Genetikum werden Sie von erfahrenen und menschlich kompetenten Ärzten und Ärztinnen beraten.

Damit sich der Arzt auf das Beratungsgespräch mit Ihnen vorbereiten kann, benötigen wir vorab einige Informationen. Hierzu bekommen Sie von uns nach der Terminvereinbarung einen Fragebogen zugeschickt. Diesen sollten Sie uns bitte zusammen mit bereits verfügbaren Unterlagen, wie z. B. Arztbriefe und Ergebnisse zu bereits durchgeführten Untersuchungen, vor Ihrem Termin zusenden. Bei Erkrankungen, die mit äußerlich erkennbaren Merkmalen einhergehen, kann es hilfreich sein, Fotos von betroffenen Personen Ihrer Familie mitzubringen.



Unsere Ärzte, ihre Ansprechpartner

(Von links nach rechts)

Dr. med. Karl Mehnert
Dr. med. Gabriele du Bois
Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Birgit Zirn
Helena Böhler-Rabel
Dr. med. Silke Hartmann
Dr. med. Eva Rossier
Dr. med. Sonja Schuster
Prof. Dr. med. Horst Hameister
PD Dr. med. Wolfram Klein
Prof. Dr. med. Gholamali Tariverdian
Dr. med. Maren Wenzel
Dr. med. Anna Lena Burgemeister
Dr. med. Verena Pfaff

Wir sind kompetente Partner für Sie und Ihre Familie

Das Genetikum ist ein spezialisiertes Facharztzentrum mit hochmodernem Labor. Seit mehr als 25 Jahren beraten wir Menschen mit Erkrankungsbildern, bei denen eine genetische Ursache eindeutig festgestellt wurde oder für möglich gehalten wird. Wir sind Ansprechpartner für Ärzte und Kliniken in allen Bereichen der humangenetischen Diagnostik und Vorsorge. Mehr als 200 000 Untersuchungen bestätigen die Zuverlässigkeit unserer labortechnischen Arbeit.

Für die persönliche genetische Beratung stehen wir Ihnen an den folgenden Standorten zur Verfügung:

- Neu-Ulm** Wegenerstraße 15
89231 Neu-Ulm
Telefon 0731 - 98 49 00
- Stuttgart** Lautenschlagerstraße 23
70173 Stuttgart
Telefon 0711 - 22 00 92 30
- München** Weinstraße 11
80333 München
Telefon 089 - 24 20 76 70
- Singen** Virchowstraße 10c
78224 Singen
Telefon 07731 - 99 56 231
- Prien** Hochriesstraße 21
83209 Prien
Telefon 08051 - 96 32 767



V7/2016-02

www.genetikum.de

Neu-Ulm | Stuttgart | München | Singen | Prien