

## Leistungen der gesetzlichen Krankenversicherung

Die ärztliche genetische Beratung und die genetische Diagnostik werden von den gesetzlichen Krankenkassen übernommen. Bei privat Versicherten wird die Beratung in der Regel erstattet, es ist aber sinnvoll, vorab die Kostenübernahme für eine genetische Diagnostik zu klären.

### Unsere Empfehlung

Dieser Flyer bietet Ihnen erste allgemeine Informationen. Bitte sprechen Sie auf jeden Fall mit Ihrer Ärztin oder Ihrem Arzt.

## Vereinbaren Sie einen Termin

### Liebe Patientin, lieber Patient,

die Limbach Gruppe bietet ärztliche humangenetische Beratung an derzeit sieben Standorten in Deutschland an. Vereinbaren Sie einen Beratungstermin in der Nähe:

#### Berlin

MVZ Humangenetik  
Limbach Berlin  
[www.mvz-humangenetik-limbach-berlin.de](http://www.mvz-humangenetik-limbach-berlin.de)

#### Frankfurt

MVZ Humangenetik  
Berner Straße  
[www.laborarztpraxis.de/startseite/humangenetik](http://www.laborarztpraxis.de/startseite/humangenetik)

#### Ingolstadt

MVZ Humangenetik Ulm  
Standort Ingolstadt  
[www.humangenetik-ulm.de](http://www.humangenetik-ulm.de)

#### Karlsruhe

MVZ Labor PD Dr. Volkmann und Kollegen  
[www.laborvolkmann.de](http://www.laborvolkmann.de)

#### Leipzig

Praxis für Humangenetik  
[www.genetik-praxis.de](http://www.genetik-praxis.de)

#### Mainz

Medizinische Genetik Mainz  
[www.medgen-mainz.de](http://www.medgen-mainz.de)

#### München

Limbach Genetics  
MVZ Humangenetik München  
[www.genetik-muenchen.de](http://www.genetik-muenchen.de)

#### Passau

MVZ Humangenetik Ulm  
Standort Passau  
[www.humangenetik-ulm.de](http://www.humangenetik-ulm.de)

#### Ulm

MVZ Humangenetik Ulm  
[www.humangenetik-ulm.de](http://www.humangenetik-ulm.de)



Medizinische Genetik Mainz  
Haifa-Allee 38 | 55128 Mainz  
[www.medgen-mainz.de](http://www.medgen-mainz.de)

LIMBACH GRUPPE

## Genetische Beratung und Diagnostik

Die Bedeutung Ihrer Gene



## Humangenetik

Gene sind die Erbanlagen, die einen Menschen in vielerlei Hinsicht bestimmen. Veränderungen in den Erbanlagen können die Ursachen von Erkrankungen sein. Diese Veränderungen können vererbt werden oder neu entstehen.

Die Humangenetik widmet sich der Frage, ob eine Erkrankung eine genetische Ursache hat und welche Risiken mit dieser einhergehen. Fachärzte für Humangenetik untersuchen, beraten und betreuen Patienten, bei denen selbst oder bei deren Angehörigen der Verdacht auf eine genetisch bedingte Erkrankung besteht.

## Die humangenetische Beratung

Die Frage, ob einer Erkrankung eine familiäre Veranlagung zugrunde liegt, kann nur mit einer genetischen Analyse beantwortet werden. Die ärztliche humangenetische Beratung soll Sie in die Lage versetzen, eine eigenständige Entscheidung für oder gegen die genetische Testung zu treffen.

Im Rahmen des Gesprächs beschäftigt sich Ihr Arzt mit den Erkrankungen Ihrer Familienangehörigen und mit Ihrer eigenen Krankheitsvorgeschichte. Anschließend wird Ihr Arzt Ihnen Ihr individuelles Erkrankungsrisiko erläutern und die Möglichkeiten, aber auch die Grenzen einer genetischen Analyse darlegen.

## Die humangenetische Diagnostik

Falls sich im ärztlichen Beratungsgespräch der Verdacht auf eine genetisch bedingte Erkrankung erhärtet, ist oftmals eine weiterführende genetische Diagnostik sinnvoll. Diese wird jedoch nur mit Ihrer ausdrücklichen Zustimmung durchgeführt und erfordert Ihre schriftliche Einwilligung.

Entscheiden Sie sich für den genetischen Test, ist eine Blutprobe erforderlich. Die genetische Analyse konzentriert sich dann auf die konkrete medizinische Fragestellung. Die Ergebnisse werden Ihnen im Anschluss im Rahmen einer weiteren genetischen Beratung genau erläutert.

## Die humangenetische Beratung und Diagnostik beantwortet folgende Fragen:

Handelt es sich bei Ihrer Erkrankung oder der Erkrankung Ihrer Angehörigen um eine genetisch bedingte Erkrankung?

Welche Konsequenzen bedeutet das für Sie und Ihre Angehörigen?

Welcher Krankheitsverlauf ist zu erwarten und welche Therapiemöglichkeiten stehen zur Verfügung?

Welches Risiko haben Ihre Nachkommen?

Es gibt ca.

6.000 –  
10.000

Erkrankungen, die auf eine Veränderung in einem einzelnen Gen zurückzuführen sind.

Bitte bringen Sie zur genetischen Beratung folgende Unterlagen mit:

- Vorbefunde (am besten schon vor der Beratung)
- Anmeldebogen und Einverständnis zur Beratung
- Versichertenkarte (gesetzlich Versicherte)
- Kenntnis der eigenen Krankengeschichte
- Angaben zur familiären Krankengeschichte