

## 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 gerne einen Termin in Ihrer Nähe

### Berlin

MVZ Humangenetik  
Limbach Berlin  
Tel.: +49 30 8872900-00

### Darmstadt

Medizinische Genetik  
Darmstadt  
Tel.: +49 6131 27661-0

### Freiburg

MVZ Clotten Oltmanns-  
straße  
Zweigpraxis Humangenetik  
Tel.: +49 761 389272-0

### Karlsruhe

MVZ Labor PD Dr. Volkmann  
und Kollegen  
Tel.: +49 721 850000

### Leipzig

Praxis für Humangenetik  
Tel.: +49 341 99398491

### München

Limbach Genetics  
MVZ Humangenetik München  
Tel.: +49 89 6250288-0

### Ingolstadt

Limbach Genetics  
MVZ Humangenetik München  
Zweigpraxis Ingolstadt  
Tel.: +49 841 993698-01

### Bremen

Limbach Genetics  
MVZ Humangenetik Bremen  
Tel.: +49 421 346 743-40

### Frankfurt

Limbach Genetics  
MVZ Humangenetik Frankfurt  
Tel.: +49 69 669003-367

### Gießen

Limbach Genetics  
MVZ Humangenetik Frankfurt  
Zweigpraxis Gießen  
Tel.: +49 641 96986830

### Landau

Limbach Genetics  
MVZ Medizinische Genetik Mainz  
Zweigpraxis Landau  
Tel.: +49 6131 27661-0

### Mainz

Limbach Genetics  
MVZ Medizinische Genetik Mainz  
Tel.: +49 6131 27661-0

### Dachau

Limbach Genetics  
MVZ Humangenetik München  
Zweigpraxis Dachau  
Tel.: +49 89 6250288-0

### Passau

Limbach Genetics  
MVZ Humangenetik München  
Zweigpraxis Passau  
Tel.: +49 851 988663-0



**MVZ Medizinische Genetik Mainz**  
Haifa-Allee 38 | 55128 Mainz  
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