

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

Frankfurt

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

Gießen

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

Karlsruhe

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

Mainz

MVZ Medizinische Genetik
Mainz
Tel.: +49 6131 27661-13

Dachau

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

Bremen

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

Freiburg

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

Heidelberg

MVZ Labor Dr. Limbach
& Kollegen
Tel.: +49 6221 3432-263

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
Standort Ingolstadt
Tel.: +49 841 993698-01

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

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