

Humangenetische Untersuchung

Sofern Ihr behandelnder Arzt eine erblich bedingte Erkrankung vermutet, ist oftmals eine genetische Diagnostik sinnvoll. Hierfür ist in der Regel eine einfache Blutentnahme ausreichend.

Humangenetische Leistungen sind Kassenleistungen und werden bei gesetzlich versicherten Patienten von der Krankenkasse übernommen. Bei Privatpatienten ist es sinnvoll, vorab eine Kostenübernahmeerklärung der privaten Krankenkasse einzuholen.

Vor der Durchführung einer humangenetischen Diagnostik werden Sie umfassend von Ihrem Arzt informiert und müssen der Untersuchung schriftlich zustimmen.

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

Zystennieren

Was Sie über die Erbkrankheit wissen sollten



Was sind Zystennieren?

Unsere Nieren sind wahre Multitalente. Ihre wichtigste Funktion ist die Entgiftung des Körpers. Täglich werden etwa 1.800 Liter Blut durch die Nieren gefiltert und schädliche Abfallstoffe in Form von Urin ausgeschieden.

Zysten sind mit Flüssigkeit gefüllte Hohlräume, die überall im Körper entstehen können und meist harmlos sind. Eine einzelne Nierenzyste ist meist nicht gefährlich und erfordert keine Behandlung. Durchsetzen jedoch viele Zysten die Nieren, spricht man von Zystennieren oder von einer polyzystischen Nierenerkrankung. Zystennieren erfordern eine Behandlung und sind meist erblich bedingt.



Zystennieren zählen zu den häufigsten Erbkrankheiten

Bleibt die Erkrankung unentdeckt oder wird diese nicht behandelt, kann das schwerwiegende Folgen für die betroffenen Patienten haben.

Mittlerweile kennt man eine Vielzahl verschiedener Formen polyzystischer Nierenerkrankungen. Die Erkrankungen können durch Veränderungen in verschiedenen Genen ausgelöst werden. Dabei kommen unterschiedliche Vererbungsmechanismen in Frage.

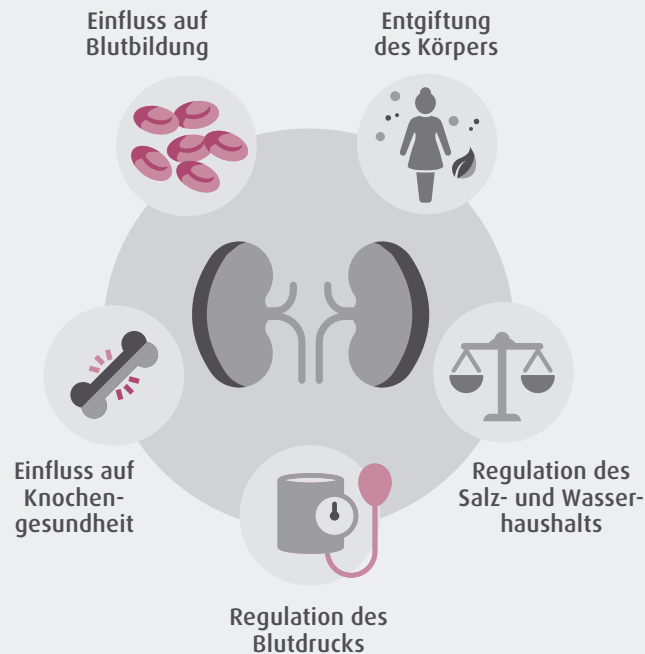
Warum ist die genetische Diagnose wichtig?

Mit genetischen Untersuchungen lässt sich herausfinden, welche Form der polyzystischen Nierenerkrankung vorliegt.

Eine frühe genetische Diagnosestellung bietet folgende Vorteile:

- Bessere Einschätzung des Krankheitsverlaufs
- Unterstützung in der Behandlung
- Bestimmung des Erkrankungsrisikos für Nachkommen und weitere Angehörige

Funktionen der Niere



Einfluss von Zysten auf die Nierenfunktion

Zysten schädigen das Nierengewebe. Die Beeinträchtigung können die Nieren lange Zeit meist gut ausgleichen. Im Krankheitsverlauf nehmen Zysten jedoch in Zahl und Größe zu. Im fortgeschrittenen Krankheitsstadium kommt es daher zu einer Einschränkung der Nierenfunktion.

