

Die Humangenetik – eine junge Wissenschaft

Die Humangenetik beschäftigt sich mit den Erbanlagen (Genen) des Menschen. Die Gene verteilen sich auf 46 Chromosomen. Veränderungen der Chromosomen und der Gene können von den Eltern ererbt sein, entstehen aber auch häufig neu. Abhängig vom jeweiligen Erbgang können Veränderungen eines Gens (Mutationen) ohne Auswirkung bleiben oder bereits bei Geburt bzw. im Laufe des Lebens zu einer Erkrankung führen. Daher kann eine Erkrankung, Fehlbildung oder Behinderung genetisch, also erblich bedingt sein, auch wenn sie in der Familie und insbesondere bei den Eltern bislang nicht aufgetreten ist.

Eine genetische Beratung ist eine Leistung aller Krankenkassen. Bitte bringen Sie Ihre Versicherungskarte und möglichst einen Überweisungsschein mit. Sollte eine molekulargenetische Untersuchung angezeigt sein, werden auch diese Kosten übernommen.

Humangenetik Ulm MVZ

Dr. med. Gertrud Strobl-Wildemann

Fachärztin für Humangenetik
Fachärztin für Psychotherapeutische Medizin

Dr. med. Herbert Enders

Facharzt für Humangenetik
Facharzt für Kinder- und Jugendmedizin

ULM

Karlstraße 33 · 89073 Ulm
Tel. 0731 - 850 773-0
Fax 0731 - 850 773-33
info@humangenetik-ulm.de

PASSAU

Schießstattweg 60 · 94032 Passau
Tel. 0851 - 9 88 66 33-0
Fax 0851 - 9 88 66 33-50
info@humangenetik-ulm.de

INGOLSTADT

Levelingstraße 21 · 85049 Ingolstadt
Tel. 0841 - 99 36 98-01
Fax 0841 - 99 36 98-03
info@humangenetik-ulm.de

Auskünfte und Anmeldung zur Beratung:

Mo - Do 8:00 bis 18:00
Fr. 8:00 bis 16:00

GENETISCHE BERATUNG UND UNTERSUCHUNG IM KINDES- UND JUGENDALTER

Informationen für die Eltern



Die Humangenetik – eine junge Wissenschaft

Die Humangenetik beschäftigt sich mit den Erbanlagen (Genen) des Menschen. Die Gene verteilen sich auf 46 Chromosomen. Veränderungen der Chromosomen und der Gene können von den Eltern ererbt sein, entstehen aber auch häufig neu. Abhängig vom jeweiligen Erbgang können Veränderungen eines Gens (Mutationen) ohne Auswirkung bleiben oder bereits bei Geburt bzw. im Laufe des Lebens zu einer Erkrankung führen. Daher kann eine Erkrankung, Fehlbildung oder Behinderung genetisch, also erblich bedingt sein, auch wenn sie in der Familie und insbesondere bei den Eltern bislang nicht aufgetreten ist.

Eine genetische Beratung ist eine Leistung aller Krankenkassen. Bitte bringen Sie Ihre Versicherungskarte und möglichst einen Überweisungsschein mit. Sollte eine molekulargenetische Untersuchung angezeigt sein, werden auch diese Kosten übernommen.



Humangenetik Ulm MVZ

Dr. med. Gertrud Strobl-Wildemann

Fachärztin für Humangenetik
Fachärztin für Psychotherapeutische Medizin

Dr. med. Herbert Enders

Facharzt für Humangenetik
Facharzt für Kinder- und Jugendmedizin

ULM

Karlstraße 33 · 89073 Ulm
Tel. 0731 - 850 773-0
Fax 0731 - 850 773-33
info@humangenetik-ulm.de

PASSAU

Schießstattweg 60 · 94032 Passau
Tel. 0851 - 9 88 66 33-0
Fax 0851 - 9 88 66 33-50
info@humangenetik-ulm.de

INGOLSTADT

Levelingstraße 21 · 85049 Ingolstadt
Tel. 0841 - 99 36 98-01
Fax 0841 - 99 36 98-03
info@humangenetik-ulm.de

Auskünfte und Anmeldung zur Beratung:

Mo - Do 8:00 bis 18:00
Fr. 8:00 bis 16:00

GENETISCHE BERATUNG UND UNTERSUCHUNG IM KINDES- UND JUGENDALTER

Informationen für die Eltern



Wozu dient eine genetische Beratung?

Eine genetische Beratung und Untersuchung helfen, besonders bei seltenen Erkrankungen, die Diagnose zu finden oder einen Krankheitsverdacht auszuschließen. Eine genaue Diagnose ist die Voraussetzung für eine optimale Behandlung und Vorsorge.

Bei genetischen Erkrankungen stellt sich immer die Frage nach einem Erkrankungsrisiko für weitere Familienmitglieder und besonders bei Kinderwunsch. Manchmal gewinnen wir schon mit der Diagnose eine klare Vorstellung über die genetische Ursache der Erkrankung. Oftmals ist aber eine Untersuchung von Chromosomen oder bestimmten Genen notwendig, um eine Aussage über das Risiko für die weitere Familie zu treffen.

Wie hilft der Humangenetiker, wenn bei Ihrem Kind eine genetische Erkrankung festgestellt wird?

Wir unterstützen Sie mit fundierter Information und praktischer Erfahrung. Wir begleiten Sie und Ihr Kind im Verlauf und vermitteln Kontakte zu Spezialisten oder anderen Betroffenen.



Wann sollten Sie mit Ihrem Kind eine genetische Beratung aufsuchen?

Bei allen Erkrankungen, bei denen Ihr Kinderarzt eine genetische Untersuchung empfiehlt. Häufige Gründe sind

- Organ-Fehlbildungen
- Entwicklungsverzögerung, geistige Behinderung, Autismus oder Epilepsie
- Stoffwechselerkrankungen
- Funktionsstörung von Muskeln, Nerven und Gehirn
- Auffälligkeiten von Skelett, Bindegewebe, Haut
- Störung des Größenwachstums
- Hör- oder Sehstörungen
- Chromosomenstörungen
- Störungen der Blutgerinnung
- eine unklare Erkrankung Ihres Kindes mit Verdacht auf eine genetische Ursache

Eine genetische Beratung ist auch sinnvoll, wenn in der Familie eine genetisch bedingte Erkrankung bekannt wird. Hier können wir abschätzen, ob diese Erkrankung auch Ihr Kind betreffen könnte.



Was erwartet Sie bei der genetischen Beratung?

Bei der genetischen Beratung wird zunächst die Krankheitsgeschichte Ihres Kindes vor dem Hintergrund des Familienstammbaumes beurteilt. In einem zweiten Schritt untersuchen wir Ihr Kind. Wir prüfen, ob und welche Laboruntersuchungen - meist aus einer Blutprobe - zur Klärung der Erkrankung beitragen können. Alle Untersuchungen werden selbstverständlich nur mit Ihrer Zustimmung veranlasst.

Nach Abschluss der Untersuchungen besprechen wir mit Ihnen ausführlich alle Befunde und Diagnosen. Wir gehen in Ruhe auf Ihre persönlichen Fragen ein.

Als Ergebnis der Beratung erhalten Sie und Ihre Ärzte alle Informationen und Befunde in einer schriftlichen Zusammenfassung.

Wir legen größten Wert darauf, dass **Ihre Bedürfnisse, Fragen und Sorgen** im Mittelpunkt der Beratung stehen.

