

DNA DIAGNOSTIK HAMBURG

GENETISCHE BERATUNG
MOLEKULARGENETIK
ZYTOGENETIK



Erbliche Hörstörungen

Verstehen – Entscheiden – Unterstützen



Was sind erbliche Hörstörungen?

Erbliche Hörstörungen sind definiert als Einschränkungen des Hörvermögens, die auf genetische Veränderungen zurückzuführen sind oder durch diese mitbedingt werden. Sie sind häufig, können in jedem Lebensalter ein- oder beidseitig auftreten und vorübergehend oder dauerhaft sein. Das klinische Spektrum reicht von geringfügigen Beeinträchtigungen über hochgradige Schwerhörigkeit bis hin zum vollständigen Hörverlust.“

Nicht-syndromale Hörstörungen betreffen ausschließlich das Hörvermögen, während syndromale Hörstörungen mit zusätzlichen klinischen Manifestationen, beispielsweise Sehbeeinträchtigungen oder Gleichgewichtsstörungen, assoziiert sein können. Mehr als die Hälfte der von Geburt an vorliegenden (kongenitalen) Hörstörungen ist genetisch bedingt und manifestiert sich häufig bereits prälingual im frühen Säuglingsalter.

Wann ist eine genetische Diagnostik sinnvoll?

Da eine unerkannte Gehörlosigkeit schwere Sprachstörungen, aber auch Entwicklungsverzögerungen wie Störungen der allgemeinen geistigen Entwicklung nach sich ziehen können, sind eine frühzeitige Diagnose und gezielte therapeutische Maßnahmen entscheidend für die sprachliche und soziale Entwicklung der Betroffenen. Insbesondere bei Ausschluss anderer Ursachen, die Hörstörungen verursachen, wie z.B. Infektionen oder Alkohol-, Drogen- und Nikotinkonsum in der Schwangerschaft, ist eine genetische Analyse daher sehr sinnvoll.

Eine genetische Diagnostik kann helfen:

- ❖ die Ursache der Erkrankung zu erkennen
- ❖ unnötige Untersuchungen zu vermeiden
- ❖ frühzeitig eine gezielte Therapie zu planen
- ❖ Klarheit und Sicherheit zu geben
- ❖ das Wiederholungsrisiko abzuschätzen



Wie wird die Untersuchung durchgeführt?



Aufklärung und Einverständnis

- ❖ Die Untersuchung ist freiwillig. Vor der Analyse muss eine Aufklärung des Patienten gemäß GenDG erfolgen.
- ❖ Ein diagnostischer Auftrag kann durch jede behandelnde Ärztin und durch jeden behandelnden Arzt beauftragt werden. Die genetische Diagnostik belastet nicht das Labor-Budget der Praxis.
- ❖ Eine Untersuchung und Risikoeinschätzung von gesunden Angehörigen bzw. eine pränatale Diagnostik sollte erst nach einer ausführlichen humangenetischen Beratung veranlasst werden.

Probenentnahme

- ❖ EDTA-Blutprobe (2 ml)

Laboranalyse

- ❖ Mittels hochmoderner Methoden wie z.B. der Next Generation Sequencing Methode wird nach krankheitsrelevanten Veränderungen gesucht.

Auswertung der Laborergebnisse

- ❖ Hochqualifizierte Naturwissenschaftler:innen analysieren die Laborergebnisse.

Erstellung eines medizinischen Befunds

- ❖ Der Befundbericht beinhaltet eine Interpretation der Laborergebnisse.

Genetische Beratung

- ❖ Bei einem auffälligen Befund erhalten Sie im Anschluss eine Beratung durch unsere hochqualifizierten Ärztinnen und Ärzte, die mit Ihnen gemeinsam besprechen, was der Befund bedeutet und welche weiteren Schritte möglich oder nötig sind.
- ❖ So können Patientinnen und Patienten gezielter unterstützt werden.

Was muss ich noch wissen?

- ❖ Die Kosten der Beratung/Untersuchung werden von den gesetzlichen und den privaten Krankenkassen übernommen.
- ❖ Die Analyse unterliegt dem Gendiagnostikgesetz – Ihre Daten sind streng geschützt.
- ❖ Ein unauffälliges Ergebnis schließt eine Erkrankung nicht sicher aus.

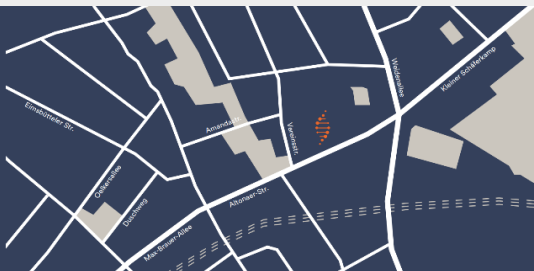


Wie und wo kann ich einen Termin buchen?

- ❖ Sie können sich von Ihrer behandelnden Praxis direkt zu uns überweisen lassen und einen Termin zur genetischen Beratung mit uns vereinbaren.
- ❖ Wir sind telefonisch erreichbar im Zeitraum Mo-Fr, 10-12 Uhr.



Für Terminanfragen QR-Code scannen oder Termin-Kontaktformular auf unserer Homepage unter „Termin buchen“ nutzen.



Die DNA DIAGNOSTIK HAMBURG MVZ GbR ist gut erreichbar im Hamburger Stadtteil Eimsbüttel gelegen.

MIT DEM AUTO

Richtung Hamburg Centrum, Hamburg Messe

PER FERNBAHN

Bis Hauptbahnhof oder Bahnhof Dammtor, dann S-Bahn bis Sternschanze, ab dort fünf Minuten Fußweg

PER U-/S-BAHN

U3 Sternschanze, dann noch fünf Minuten Fußweg

S11, S21, S31 Sternschanze,

dann noch fünf Minuten Fußweg

PER BUS

Linien 15 · 181 Weidenallee oder Sternschanze,

dann noch fünf Minuten Fußweg

Genetische Beratung & Terminvergabe
T 040 43 29 26 43 · F 040 43 29 26 78
Kundenbetreuung & Service
T 040 43 29 26 65

DNA DIAGNOSTIK HAMBURG MVZ GbR

Dr. Usha Peters

Dr. Saskia Kleier

Dr. Astrid Preuße

Altonaer Str. 61-63 · 20357 Hamburg

kontakt@dna-diagnostik.hamburg

dna-diagnostik.hamburg

