

Genetische Diagnostik

Vorsorgepanel

Ihre personalisierte Gesundheitsvorsorge zur
frühzeitigen Erkennung genetischer Risikofaktoren



Prävention ist die beste Therapie – Welche Rolle spielt dabei die Genetik?

Wussten Sie, dass mindestens jeder 7. Mensch genetische Veranlagungen für Erkrankungen trägt, gegen die Präventionsmaßnahmen ergriffen werden können?

Bei vielen in unserer Gesellschaft auftretenden Erkrankungen, wie Tumor- oder Herz- und Gefäßerkrankungen, spielen genetische Risikofaktoren eine wichtige Rolle. Die Kenntnis über das Vorliegen solcher Veranlagungen kann die Früherkennung und damit die Behandlung erheblich verbessern.

Planen Sie mithilfe von CeGaTs genetischer Diagnostik Ihre individuelle Gesundheitsvorsorge. Die frühzeitige Erkennung genetischer Risikofaktoren und rechtzeitiges Eingreifen kann den Ausbruch oder das Fortschreiten einer Krankheit verhindern oder verzögern. Insbesondere bei Tumorerkrankungen ist ein frühzeitiges Erkennen entscheidend, da dies die Überlebenschancen drastisch erhöht.

Leisten Sie gemeinsam mit uns einen wertvollen Beitrag zur Erhaltung Ihrer Gesundheit – für sich selbst und für Ihre Familie.



Wie läuft die Untersuchung ab?



Genetische Beratung durch qualifizierte Ärztinnen und Ärzte, **Blut- oder Speichelentnahme** für die Analyse



Sequenzierung aller Gene des Vorsorgepanels mittels **Next Generation Sequencing**



Analyse und Interpretation der Sequenzierungsdaten



Erstellung eines **umfassenden** und **leicht verständlichen medizinischen Befunds** inklusive Interpretation und Empfehlungen



Abschließende **fachliche Besprechung** der Befunde und **Empfehlungen**

Welche Erkrankungen werden abgedeckt?

- ✗ Tumorerkrankungen
- ✗ Herz- und Gefäßerkrankungen
- ✗ Thrombosen & Gerinnungsstörungen
- ✗ Eisen- und Kupferspeicherkrankheiten
- ✗ Hypercholesterinämie
- ✗ Glaukom (Grüner Star)
- ✗ Maligne Hyperthermie (Narkoseunverträglichkeit)
- ✗ Pharmakogenetik
- ✗ Diabetes



Patientenbeispiele

Anna, 32 Jahre



Lebensstil

Bewusste Ernährung, normales Schlafverhalten, regelmäßige Bewegung

Ergebnis

Erhöhtes Tumorrisiko durch Variante im Gen *BRCA1*

Konsequenz

Halbjährliche Untersuchung, engmaschige Betreuung

Oliver, 45 Jahre



Lebensstil

Sportlich aktiv, hohe Reiseaktivität

Ergebnis

Faktor-V-Leiden-Mutation

Konsequenz

Sensibilisierung für Thrombosen, vorbeugende Maßnahmen bei Immobilisation, z. B. bei Langstreckenflügen oder Operationen

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Wir freuen uns, von Ihnen zu hören.

Schreiben Sie uns per E-Mail unter prevention@cegat.com oder rufen Sie uns an unter **+49 7071 565 44-238**. Wir senden Ihnen gerne weitere Informationen zu unserem Präventionsangebot zu.



Dr. med. Dr. rer. nat. Saskia Biskup
Fachärztin für Humangenetik



Dr. med. Stefanie Wendel
Medizinische Leitung Prävention



Über uns

CeGaT ist ein weltweit agierender Anbieter von genetischen Analysen für verschiedenste Fragestellungen aus der medizinischen Praxis, Forschung und Pharmabranche.

Das 2009 in Tübingen gegründete Unternehmen kombiniert neueste Sequenzier Technologie und medizinische Expertise – mit dem Ziel, genetische Ursachen von Krankheiten zu identifizieren und die Patientinnen- und Patientenbetreuung zu unterstützen.

Für Forschung und Pharmaindustrie bietet CeGaT ein breites Portfolio an Sequenzierdienstleistungen und Tumoranalysen an. CeGaT generiert die Datenbasis für klinische Studien und medizinische Innovationen und treibt die Wissenschaft mit eigenen Erkenntnissen voran.

Das inhabergeführte Unternehmen steht für Unabhängigkeit, eine umfassende persönliche Kundinnen- und Kundenbetreuung und herausragende Qualität. CeGaTs Labor ist nach CAP/CLIA, DIN EN ISO 15189 und DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiert und erfüllt damit höchste internationale Standards.



CLIA ZERTIFIZIERT ID: 99D2130225



Akkreditiert nach
DIN EN ISO 15189:2014

CeGaT GmbH
Paul-Ehrlich-Str. 23
72076 Tübingen
Deutschland

Telefon: +49 707156544-238
Fax: +49 707156544-56
E-Mail: prevention@cegat.com
Web: www.cegat.de