

LABOR FÜR MOLEKULARE MEDIZIN GENETISCHE BERATUNG



DR. MED. HILTRUD MARSCHNER-SCHÄFER | DR. MED. USHA PETERS | DR. MED. SASKIA KLEIER | DR. MED. RIXA VOIGT
PRAENATALZENTRUM HAMBURG UND HUMANGENETIK IM GYNAEKOLOGICUM

BLAUE INFORMATIONSSREIHE KREBSERKRANKUNGEN UND HUMANGENETIK



KREBSERKRANKUNGEN UND HUMANGENETIK

Die meisten Krebserkrankungen sind komplexe Erkrankungen (multifaktoriell) – was bedeutet, dass sowohl genetische wie auch nicht genetische Faktoren (z.B. Umwelteinflüsse, Nikotin, Ernährung oder Infektionen) bei der Manifestation der Erkrankung eine Rolle spielen. Bei einem Teil der Krebserkrankungen sind jedoch erbliche Genveränderungen (Genmutationen) hauptverantwortlich für die Entstehung einer Krebserkrankung.

Als Beispiele sind unter anderem aufzuführen:

- Brustkrebs
- Ovarialkrebs
- Darmkrebs
- Schilddrüsenkrebs, Phäochromozytome oder Nebennierenrindenzarzinome im Rahmen der Multiplen Endokrinen Neoplasie
- Von-Hippel-Lindau-Erkrankung
- Nijmegen Breakage Syndrom
- Li-Fraumeni Syndrom
- Bloom Syndrom
- Ataxia teleangiectasia

Für diese und weitere Krebserkrankungen steht in der Routine eine molekulargenetische Diagnostik zur Verfügung. Für einen Teil der Patienten und ihre Familienangehörigen kann die molekulargenetische Diagnostik eine Diagnose untermauern und hinsichtlich der Nach- und Vorsorgeuntersuchungen in der Zukunft wesentlich sein.



Jedoch ist nicht in jedem Fall eine solche Diagnostik sinnvoll. Dabei kann die humangenetische Beratung – welche die humangenetische Anamnese, Stammbaumanalyse und Erläuterung des Erbganges der Erkrankung umfasst – bei der Einordnung und Entscheidung für oder gegen eine molekulargenetische Untersuchung einen wesentlichen Beitrag leisten.

Auch Befundmitteilung und Erläuterung sollten im Rahmen eines humangenetischen Gespräches erfolgen.

INFORMIEREN SIE SICH ÜBER MÖGLICHKEITEN ZUR FRÜHERKENNUNG UND PROPHYLAXE

Weitere Fragestellungen an einen Humangenetiker im Rahmen einer Krebserkrankung sind zum Beispiel:

- Fertilitätsstörungen nach einer Chemo- oder Strahlentherapie (Beratung vor einer Behandlung!) unter anderem bei Hodenkrebs, Nierenkrebs, Leukämien oder Lymphomen
- Schwangerschaft während einer Chemo- oder Strahlentherapie
- Erkrankungswahrscheinlichkeit und Vorsorgeprogramme für Nachkommen oder Familienmitglieder
- Häufiges Vorkommen von Krebserkrankungen in der Familie

Ein Beratungsgespräch im Rahmen ihres stationären Aufenthaltes ist für Sie kostenfrei. Wir möchten Sie auch darüber informieren, dass die humangenetische Beratung und die molekulargenetische Diagnostik im ambulanten Bereich nach einem humangenetischen Beratungsgespräch **kassenärztliche Leistungen** sind.

Für ein Gespräch im Rahmen eines stationären Krankenhausaufenthaltes und/oder für eine ambulante Terminvereinbarung stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Wir führen eine Humangenetische Praxis mit angeschlossenen genetischen Laboren in Hamburg, in der fünf Fachärztinnen für Humangenetik tätig sind. Wenn Sie eine humangenetische Beratung wünschen, können Sie gern einen **Beratungstermin** vereinbaren unter Telefon 040 / 432 926-0 und 040 / 432 926-11 oder per Fax: 040 / 432 926-20.

Ihre Dres. Marschner-Schäfer, Peters, Kleier, Voigt und Schäfer



LABOR FÜR MOLEKULARE MEDIZIN GENETISCHE BERATUNG



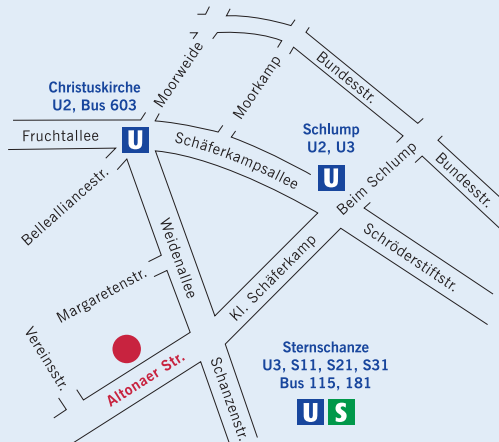
DR. MED. HILTRUD MARSCHNER-SCHÄFER | DR. MED. USHA PETERS | DR. MED. SASKIA KLEIER | DR. MED. RIXA VOIGT
PRAENATALZENTRUM HAMBURG UND HUMANGENETIK IM GYNAEKOLOGICUM

GENETISCHE BERATUNG UND TERMINVERGABE

Anmeldung unter Telefon 040 / 432 926-0, 432 926-11 oder Fax 432 926-20

UND SO ERREICHEN SIE UNS

Unsere Praxis bzw. unser Labor für Molekulare Medizin ist gut erreichbar und zentrumsnah im Hamburger Stadtteil Eimsbüttel gelegen.



PKW-Anfahrt

Richtung Hamburg Centrum / Hamburg Messe

Per Fernbahn

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

Per U-/S-Bahn oder Bus

U3 Sternschanze, dann noch fünf Minuten Fußweg

S11, S21, S31 Sternschanze, dann noch drei Minuten Fußweg

Bus 115, 181 Sternschanze, dann noch fünf Minuten Fußweg

