



Dr. med. Astrid Preuße

Fachärztin für Humangenetik

Dr. med. Astrid Preuße ist Fachärztin für Humangenetik. Sie ist Partnerin in der DNA DIAGNOSTIK HAMBURG und betreut seit 2016 PatientInnen des Klinikums Itzehoe mit humangenetischen Fragestellungen.



www.dna-diagnostik.hamburg

TERMINVERGABE NACH ANMELDUNG

Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe
Tel. 04821 772-2701 (Sekretariat)

SO FINDEN SIE UNS

Alle Beratungsgespräche finden im Onkologisch-therapeutischen Kompetenzzentrum (OTK) oder im MVZ Steinburg statt.

Klinikum Itzehoe, Onkologisch-therapeutischen Kompetenzzentrum (OTK): Nehmen Sie den Aufzug in das 3. Obergeschoss und folgen Sie der Beschilderung zum OTK.

MVZ Steinburg: Die Praxis für Frauenheilkunde befindet sich im Ärzte- und Dienstleistungszentrum (direkt neben dem Klinikum) im Erdgeschoss (eine Treppe hoch).

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die Rezeption im Eingang des Hauptgebäudes.

Mit dem Auto

- A23, Ausfahrt Itzehoe Nord
- Rechts Richtung Innenstadt/Klinikum Itzehoe
- Nach ca. 3 km links in die Robert-Koch-Straße abbiegen
- Parkplätze sind ausgeschildert

Mit der Bahn

- Itzehoe ist an den HVV angeschlossen
- Vom Bahnhof Itzehoe kommend erreichen Sie in ca. 5 Gehminuten den ZOB und gelangen mit den Buslinien 6102, 6104 und 6105 zum Klinikum Itzehoe.

Klinikum Itzehoe

Zweckverband des Kreises Steinburg
und der Stadt Itzehoe
Akademisches Lehrkrankenhaus der
Universitäten Kiel, Lübeck und Hamburg

Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Chefarzt: Dr. med. Uwe Heilenkötter

Klinik für Allgemein-, Gefäß- und Viszeralchirurgie

Chefarzt: Prof. Dr. med. Michael Neipp

Onkologisch-therapeutisches Kompetenzzentrum

Leitung: Dr. med. Christian Frenzel

Robert-Koch-Straße 2

25524 Itzehoe

www.klinikum-itzehoe.de

Eine Kooperation des Klinikums Itzehoe mit



Genetische Beratung und Diagnostik

DNA DIAGNOSTIK HAMBURG
im Klinikum Itzehoe
Dr. med. Astrid Preuße

Genetische Beratung und Diagnostik

Im Zentrum der genetischen Beratung und Diagnostik stehen Menschen, die aufgrund von Erkrankungen oder Risikofaktoren bei sich selbst, ihren Kindern oder anderen Familienmitgliedern Rat zu genetischen Fragen suchen.

HUMANGENETISCHE BERATUNG

Im Rahmen der humangenetischen Beratung wird neben einer ausführlichen Anamnese auch ein Familienstammbaum über mindestens drei Generationen erstellt. Daraus abgeleitet erläutern wir Ihnen, je nach Fragestellung, die Risiken einer genetisch bedingten Erkrankung für Sie selbst oder Ihre Nachkommen. Gegebenenfalls zeigen wir Ihnen Möglichkeiten einer genetischen Diagnostik auf, sofern dies von Ihnen gewünscht wird. Diese umfasst auch die Pränataldiagnostik, deren Methoden, Möglichkeiten und Grenzen wir bei Bedarf in Ruhe mit Ihnen besprechen.

Eine genetische Beratung wahrzunehmen bedeutet nicht, sich schon für die genetische Testung zu entscheiden. Die Beratung hat nur die Aufgabe, ausführlich und in Ruhe zu informieren, damit Sie dann mit ausreichender Bedenkzeit entscheiden können, ob Sie eine Testung wünschen.

WAS WIRD FÜR EINE GENETISCHE BERATUNG GEBRAUCHT?

Die Kosten für die Beratung und medizinisch notwendigen Untersuchungen werden von den gesetzlichen und privaten Krankenver-

Informationen und Themenfelder

sicherungen in der Regel übernommen. Die Patienten sollten ihre Versichertenkarte und, wenn vorliegend, einen Überweisungsschein mitbringen. Bereits vorhandene medizinische Befunde und Arztbriefe sollten mitgebracht werden.

HUMANGENETISCHES GUTACHTEN

Abschließend wird in einem humangenetischen Gutachten, das an Sie selbst gerichtet und in Kopie Ihrem überweisenden Arzt zugestellt wird, das Gespräch noch einmal ausführlich zusammengefasst.

TUMORGENETIK

- Familiäre Krebserkrankungen
- Familiäres Mamma- und Ovarialkarzinom
- Endometriumkarzinom
- Familiärer Darmkrebs, Polyposis Syndrome
- Familiäres Pankreaskarzinom
- Urologische Tumorerkrankungen

ALLGEMEIN GENETISCHE ERKRANKUNGEN

- Neurogenetische Erkrankungen
- Muskelerkrankungen
- Stoffwechselerkrankungen, z. B. Familiäre Hypercholesterinämie, Fettstoffwechselstörung, MODY (monogener Diabetes)
- Entwicklungsverzögerung bei Kindern
- Familiär bekannte Genveränderung bzw. genetisch bedingte Erkrankungen

Laborleistungen

Unser molekulargenetisches Labor ist nach DIN EN ISO 15189 akkreditiert.

Unsere Laborleistungen umfassen einen umfangreichen Katalog an genetischen Fragestellungen unter Anwendung modernster Untersuchungsverfahren wie der Chromosomenanalyse, der Array CGH, dem Next Generation Sequencing (NGS) oder der Exom Diagnostik.

- Familiärer Brust- und Eierstockkrebs; zur Therapieplanung Schnellanalyse möglich
- PARP-Therapie; 5-Fluorouracil-Toxizität (FU, DPYD-Gen)
- Familiärer Darmkrebs
- Familiäre Krebserkrankungen
- Familiäre Muskelerkrankungen
- Alzheimer-Demenz
- Familiäre Hörstörungen
- Erbliche Thromboseneigung
- Erblischer Schlaganfall
- Erbliche Bindegewebserkrankungen
- Erbliche Kardiomyopathien
- LongQT-Syndrom
- Stoffwechselerkrankungen
- Familiäre Fettstoffwechselstörungen
- Familiäre Fiebersyndrome
- Chromosomenanalyse, prä- u. postnatal
- Array CGH
- FISH-Diagnostik
- NGS Gen-Panel Diagnostik
- Exom-Diagnostik

Das vollständige Angebot finden Sie auf www.dna-diagnostik.hamburg