

Verantwortlich für das Zentrum für Personalisierte Medizin

Bei Fragen wenden Sie sich gerne an Ihren behandelnden Arzt oder direkt an das Team des Zentrums für Personalisierte Medizin Augsburg. Wir helfen Ihnen gerne weiter!



Prof. Dr. Rainer Claus

Leiter Zentrum für Personalisierte Medizin Augsburg
Wissenschaftlicher Direktor des CCCA

Kontakt ZPM Augsburg

Zentrum für Personalisierte Medizin Augsburg

Stenglinstraße 2
86156 Augsburg
Tel. 0821 400 – 3410
E-Mail: zpm@uk-augsburg.de

Molekulares Tumorboard Augsburg

Tel. 0821 400 – 3411
E-Mail: mtb@uk-augsburg.de

Kontakt CCCA

Comprehensive Cancer Center Augsburg

Zentrale Anlaufstelle

Stenglinstraße 2
86156 Augsburg
Tel.: 0821 400 – 3434
E-Mail: ccca@uk-augsburg.de



QR-Code scannen und mehr erfahren!
www.ccca.de

Impressum

Universitätsklinikum Augsburg | Stenglinstraße 2 | 86156 Augsburg
Herausgeber: Prof. Dr. med. Klaus Markstaller
(Vorstandsvorsitzender & Ärztlicher Direktor | V.i.S.d.P.)
Druckerei: Hausdruckerei | Stand: November 2024

Zentrum für Personalisierte Medizin



Zentrum für Personalisierte Medizin Augsburg

In den letzten Jahren wurden an den Universitätskliniken in Deutschland **Zentren für Personalisierte Medizin** mit deutschlandweit vereinheitlichten Strukturen aufgebaut. Diese bieten eine bestmögliche Versorgung für alle Patientinnen und Patienten durch harmonisierte Abläufe, qualitativ hochwertige Laboruntersuchungen und das Einbeziehen neuester wissenschaftlicher Erkenntnisse.

Ziele des Zentrums für Personalisierte Medizin:

- ◆ Fokus auf **Lebensqualität** und Wünsche der Patientinnen und Patienten, sowie ihren Angehörigen.
- ◆ Persönlich und **individuell zugeschnittene Therapie-möglichkeiten**.
- ◆ Versorgung basierend auf **innovativer Diagnostik**, deutschlandweit harmonisierten und **standardisierten Abläufen** und aktuellen **wissenschaftlichen Ergebnissen**.
- ◆ Erleichterung des Zugangs zu **wissenschaftlichen Studien** und gegebenenfalls zu off-label **Therapie-möglichkeiten** (Arzneimittel ist für eine Krankheit zugelassen, kann aber in speziellen Fällen wirksam bei anderen Krankheiten sein).
- ◆ Engmaschige **Nachverfolgung** der empfohlenen Therapie (Wirksamkeit, Nebenwirkungen und Lebensqualität).

Ein wesentlicher Baustein des Zentrums für Personalisierte Medizin Augsburg ist das **Molekulare Tumorboard** im Bereich der **Krebsmedizin**.

Das Zentrum für personalisierte Medizin ist jedoch nicht nur auf die Krebsmedizin beschränkt. In Zukunft werden die Angebote auf weitere Krankheitsgebiete ausgeweitet, wie beispielsweise entzündliche Erkrankungen.

Personalisierte Krebsmedizin

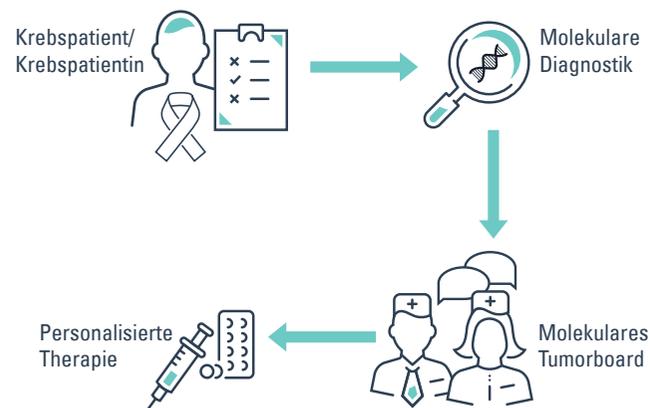
In den letzten Jahren hat die Krebstherapie enorme Fortschritte gemacht. Heutige Therapieverfahren sind zunehmend zielgerichtet und auf die spezifischen Eigenschaften einer Krebserkrankung zugeschnitten. Diese Weiterentwicklung hat zu effektiveren, schonenderen und besser verträglichen Behandlungen geführt.

Das Zentrum für Personalisierte Medizin am Comprehensive Cancer Center Augsburg (CCCA), bietet als übergeordnete Instanz in bestimmten Phasen der Krebserkrankung Möglichkeiten für innovative und individuell angepasste Therapien. Im Comprehensive Cancer Center Augsburg arbeiten alle Fachdisziplinen im Bereich der Krebsmedizin des Universitätsklinikums Augsburg zusammen.

Molekulares Tumorboard

Das Molekulare Tumorboard ist eine Expertenrunde aus verschiedenen Fachbereichen und findet wöchentlich statt. Von der Anmeldung des Patienten zum Molekularen Tumorboard bis zur Empfehlung einer personalisierten Therapie vergehen in der Regel 4-6 Wochen. In Einzelfällen kann es länger dauern, insbesondere, wenn neue Gewebeproben für die Molekulare Diagnostik entnommen werden müssen.

Ablauf des Molekularen Tumorboards



Für wen ist das Molekulare Tumorboard geeignet?

Insbesondere in folgenden Krankheitssituationen ist eine Besprechung im Molekularen Tumorboard sinnvoll:

- ◆ fortgeschrittene Krebserkrankungen
- ◆ nach Durchlaufen der Standardtherapie
- ◆ ohne erfolgversprechende Therapieoptionen
- ◆ seltene Tumorarten
- ◆ ungewöhnliche klinische Verläufe

Als Patient des Universitätsklinikums Augsburg kann Ihr behandelnder Arzt Sie direkt anmelden. Außerhalb des Universitätsklinikums sprechen Sie bitte mit Ihrem Arzt über die Möglichkeit einer Zuweisung. Ihr Arzt erhält ein Anmeldeformular, das er an das Sekretariat des Molekularen Tumorboards schickt. Es ist für Sie nicht notwendig persönlich zum Molekularen Tumorboard oder ans Universitätsklinikum Augsburg zu kommen.

Molekulare Diagnostik

Veränderungen des Erbguts (Gene) in Tumorzellen sind eine wesentliche Ursache für die Entstehung von Krebs. Durch die Analyse genetischer Veränderungen in Tumorzellen mit Hilfe der molekularen Diagnostik können solche Veränderungen erkannt werden. Für die Untersuchung werden Gewebe- oder Blutproben benötigt. In vielen Fällen können bereits entnommene Gewebeproben von vorherigen Operationen oder Biopsien verwendet werden.

Personalisierte Therapieempfehlung

Im Molekularen Tumorboard werden die Ergebnisse der molekularen Untersuchungen diskutiert. Im Anschluss erhält Ihr behandelnder Arzt eine individuelle und auf Ihre Bedürfnisse angepasste Therapieempfehlung.