





# Molekulares Tumorboard (MTB)

## Was ist personalisierte Onkologie/Präzisionsonkologie?

- Das Ziel personalisierter Onkologie, auch Präzisionsonkologie genannt, ist es, allen Tumorpatient:innen eine für sie maßgeschneiderte Behandlung anbieten zu können.
- Grundlage dafür ist die eingehende Untersuchung der Tumorzellen auf krankheitsrelevante genetische Veränderungen (molekularpathologische Diagnostik), die darauf hinweisen können, ob bestimmte Medikamente besonders wirksam sind.
- Für die molekularpathologische Diagnostik kann oft bereits im Vorfeld entnommenes Tumormaterial genutzt werden. In manchen Fällen ist es auch ratsam, frisch gewonnenes Gewebe zu verwenden.
- In einer interdisziplinären (fachübergreifenden) Konferenz von medizinischen und wissenschaftlichen Expert:innen aus verschiedenen Abteilungen wird, auf Grundlage der Auswertung der molekularen Daten unter Beachtung aktueller wissenschaftlicher Erkenntnisse, eine Empfehlung für ein individuell abgestimmtes Behandlungskonzept gegeben.
- Ein solche Konferenz nennt sich **Molekulares Tumorboard (MTB)** und wird im Zentrum für personalisierte Medizin (ZPM) unter dem Dach des Universitätsklinikums Leipzig (UKL) angeboten.

## Für wen kommt die personalisierte Analyse in Frage?

Krebspatient:innen,

- mit einer fortgeschrittenen Tumorerkrankung,
- die einen guten Allgemeinzustand aufweisen,
- und für die es keine erfolgsversprechenden weiteren Behandlungsansätze gibt (die Vorstellung der Patient:innen im MTB erfolgt in der Regel während der letzten etablierten Therapielinie),
- oder die einen ungewöhnlichen klinischen Verlauf, eine seltene Krebsart oder ein außergewöhnliches molekularpathologisches Profil aufweisen.

## Was könnte eine personalisierte Therapie beinhalten?

Das MTB stellt eine individuell abgestimmte Behandlungsempfehlung aus. Wie die weitere Behandlung konkret aussehen soll, entscheiden der/die Patient/Patientin gemeinsam mit dem/der behandelnden Arzt/Ärztin.

Mögliche Empfehlungen sind:

- Teilnahme an klinischen Studien,
- Medikamente, die in Studien oder Fallberichten bereits Wirkung gezeigt haben, aber noch nicht zugelassen sind,
- Medikamente, die bisher nur bei anderen Krebsarten in Europa zugelassen sind, aber den gleichen molekularen Mechanismus angreifen (Off-Label).
- In den beiden letzten Fällen muss die Therapie basierend auf der Empfehlung des MTB beim Kostenträger (Krankenkasse) zur Kostenübernahme beantragt werden.
- Genetische Sprechstunde im Institut für Humangenetik bei Verdacht auf eine erblich bedingte Tumorerkrankung

## Wer nimmt am MTB teil?

- Der/Die behandelnde Arzt/Ärztin (in einer webbasierten Konferenz)
- Fachexpert:innen des Mitteldeutschen Krebszentrums (CCCG) aus: Onkologie, Pathologie/Molekularpathologie, Humangenetik, Molekularbiologie, Phase I Studienteam, ggf. Bioinformatik
- Das MTB wird standortübergreifend mit dem Universitäts-TumorCentrum Jena als Angebot des CCCGs durchgeführt.

## Sprechstunde für Präzisionsonkologie

- Wenn Sie nicht am UKL in Behandlung sind, wird eine einmalige Vorstellung und Aufklärung in unserer Sprechstunde (jeden Freitag) am Universitären Krebszentrum Leipzig empfohlen, zu der Sie Ihr Arzt/Ihre Ärztin überweist.
- Zur Vorstellung kann ggf. bereits eine Überweisung für die molekularpathologische Diagnostik mitgebracht werden.



Bild: iStock - AndreyPopov

## Für Ärzt:innen: Ablauf und Anmeldung zum Molekularen Tumorboard (MTB)

### Einschlusskriterien

- Fortgeschrittene Tumorerkrankung
- Guter Allgemeinzustand
- Entweder: Standardtherapieoptionen absehbar ausgeschöpft und keine erfolgsversprechenden weiteren Behandlungsansätze
- Oder: Ungewöhnlicher klinischer Verlauf bzw. molekularpathologisches Profil, seltene Entität

### Molekulare Diagnostik



### Anmeldung zum Molekularen Tumorboard



- [Anmeldeformular](#), Arztbrief und Befunde per Fax an +49 (0) 341 97 28218 oder per Mail an [molekulares-tumorboard@medizin.uni-leipzig.de](mailto:molekulares-tumorboard@medizin.uni-leipzig.de)
- Weitere Hinweise sowie [Einverständniserklärung](#) und [Datenschutz](#) auf unserer [Website](#)
- Anmeldeschluss Donnerstag 14 Uhr der vorausgehenden Woche
- Wichtig: Vollständigkeit der Dokumente
- Bei Fragen Telefon: +49 (0) 341 97 11735



### Molekulares Tumorboard



- **Mittwoch 15 Uhr alle 14 Tage** (ungerade KW)
- Virtuell via WebEx (auch von Extern möglich, standortübergreifende Videokonferenz)
- Teilnahme der/des Behandelnden

### Empfehlung Tumorboard:



- Die schriftliche Empfehlung wird spätestens eine Woche nach dem MTB per Post versendet.

### Arzt-/Ärztin-Gespräch



- Besprechung der MTB-Empfehlung gemeinsam mit dem/der Patient:in
- Ggf. Nachbesprechung in der Sprechstunde für Präzisionsonkologie am UKL
- Weitere Behandlung in Ihrer Praxis