





Sehr geehrter Patient, sehr geehrte Patientin,

In der modernen Krebsbehandlung gewinnen Therapieansätze, die auf den genetischen Eigenschaften des Tumors basieren, zunehmend an Bedeutung. Dadurch können oft neue, gezielt wirkende Behandlungsoptionen gefunden werden.

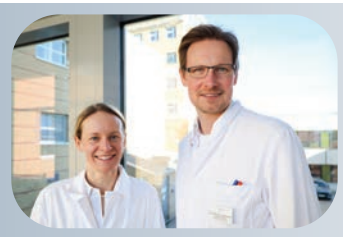
Im Molekularen Tumorboard (MTB) untersuchen wir Krebserkrankungen auf genetische Veränderungen, die sich therapeutisch ausnutzen lassen. Dabei arbeiten Ärztinnen und Ärzte sowie Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus verschiedenen Fachrichtungen eng zusammen, um Ihre Erkrankung auf molekularer Ebene besser zu verstehen und Therapiekonzepte zu erarbeiten, die auf Ihre persönliche Krankheitssituation zugeschnitten sind.

Die enge Zusammenarbeit mit dem Onkologischen Zentrum Vorpommerns sowie dem Comprehensive Cancer Center (CCC) des Universitätsklinikums gewährleistet eine hohe fachliche Expertise nach dem aktuellen Stand der Wissenschaft.

Mit diesem Informationsmaterial möchten wir Ihnen einen Überblick über das Angebot des Molekularen Tumorboards sowie über die zugrunde liegenden Abläufe geben.

Zögern Sie nicht, uns bei Fragen anzusprechen.

Ihr MTB-Team der Universitätsmedizin Greifswald



Universitätsmedizin GREIFSWALD

Prof. Dr. Josefine Radke & Prof. Dr. Dr. Adrian Schwarzer
Diagnostische & Ärztliche Leitung MTB

Was ist das Molekulare Tumorboard & Personalisierte Krebsmedizin?

Das Molekulare Tumorboard (MTB) ist eine fachübergreifende Expertenkonferenz, die Patient*innen mit fortgeschrittenen oder seltenen Tumorerkrankungen eine möglichst präzise, individuelle Therapie ermöglichen soll.

Dazu wird das Erbgut des Tumors untersucht, um genetische Veränderungen zu finden, die das Tumorwachstum beeinflussen. Auf dieser Grundlage bewerten Ärzt*innen und Wissenschaftler*innen verschiedener Fachrichtungen gemeinsam die Befunde und entwickeln eine individuelle, zielgerichtete Therapieempfehlung.

Für wen kommt eine Anmeldung im MTB in Frage?

- Patient*innen mit **fortgeschrittenen Tumorerkrankungen** und (absehbarer) **Ausschöpfung der Standardtherapie**
- Patient*innen mit **seltenen Tumorerkrankungen** ohne etablierte Therapieoptionen
- Bei **ungewöhnlichen klinischen Konstellationen** (z.B. junges Alter, ungewöhnlicher Verlauf oder schlechtes Ansprechen auf Standardtherapie)
- Bei Tumoren, die mit der Standarddiagnostik **nicht eindeutig zugeordnet** werden können

Welche Ergebnisse können Sie erhalten?

Werden Veränderungen festgestellt, die einer gezielten Therapie zugänglich sind, empfehlen unsere Expert*innen passende Behandlungsoptionen:

- personalisierte Medikamente, die sich in Studien oder Einzelfällen als wirksam erwiesen habe, aber noch nicht allgemein zugelassen sind („Off-Label-Use“)
- Teilnahme an klinischen Studien
- zusätzliche Diagnostik / humangenetische Beratung

Wie ist der Ablauf ?

Anmeldung zum MTB
- durch behandelnde*n Ärzt*in



MTB Indikations-Konferenz
- Beschluss der durchzuführenden Diagnostik



Molekularpathologische Untersuchung & Analyse
- Identifikation therapeutisch relevanter molekularer Befunde



MTB-Konferenz
- Interpretation und Diskussion der molekularen Befunde
- Priorisierung der Therapieempfehlung



Beschluss mit Therapieempfehlung
- Weiterleitung des MTB-Beschlusses (Studienoption, Therapieempfehlung) an behandelnde*n Ärzt*in





Ihr Weg zu uns

Die Vorstellung im MTB erfolgt über Ihre behandelnden Ärzt*innen. Bitte besprechen Sie mit Ihren Onkolog*innen, ob eine Vorstellung im MTB für Sie in Frage kommt. Für weitere Rückfragen steht Ihnen das MTB-Team der UMG gerne zur Verfügung.



Ambulante MTB-Sprechstunde

- Montags von 10:00 – 12:00 Uhr
- in der Ambulanz der Klinik für Innere Medizin C (Haus J, Erdgeschoss)

Bei spezifischen Rückfragen können Patient*innen in die ambulante Sprechstunde überwiesen werden. Dies gilt insbesondere für Patient*innen, die noch nicht an der UMG angebunden sind.

Was benötigen wir?

Für die erweiterte molekulare Diagnostik benötigen wir:

- Ihr Einverständnis zur Untersuchung
- eine Probe Ihres Tumorgewebes

Bei Verdacht auf eine erbliche Ursache kann zusätzlich erforderlich sein:

- eine Blutprobe oder
- ein Wangenabstrich

So erreichen Sie uns

Molekulares Tumorboard

Institut für Molecular Genomics, Abt. Core Unit Genomics
Universitätsmedizin Greifswald – KdöR –
Walther-Rathenau-Straße 49a
17489 Greifswald

MTB-Koordination

Lisa Colberg (M. Sc.)
Juliane Gellrich (M. Sc.)

E-Mail: **mtb@med.uni-greifswald.de**
Tel.: **03834 86 22106**
Fax: **03834 86 22105**

Verantwortliche

Ärztliche Leitung MTB:

Prof. Dr. Dr. med. Adrian Schwarzer

Leitung Institut für Molecular Genomics:

Prof. Dr. med. Josefine Radke

Leitung MTB-Sprechstunde:

Dr. Nadja Wacker
Dr. med. Florian Erger (bei humangenetischen Fragestellungen)

Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Website:

Scan me

https://www.unimedizin-greifswald.de/mtb

Stand bei Drucklegung: Juni 2026
Herausgeber: Universitätsmedizin Greifswald
Redaktion und Gestaltung: Molekulares Tumorboard
Bilder: Adobe Stock #1923442557, #1887286955, #1783134600
Piktogramme: erstellt mit biorender.com

Onkologisches Zentrum Vorpommern der Universitätsmedizin Greifswald

Comprehensive Cancer Center Mecklenburg-Vorpommern

MOLEKULARES TUMORBOARD

Personalisierte Krebsmedizin

Informationen für Patientinnen und Patienten



Universitätsmedizin GREIFSWALD