



# Molekulares Tumorboard

Information für Ärztinnen und Ärzte

# Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir freuen uns, dass Sie die Möglichkeit nutzen, Ihre Patientinnen und Patienten im **Molekularen Tumorboard (MTB)** des **Westdeutschen Tumorzentrums** vorzustellen, um ggf. eine ergänzende Therapiestrategie im Sinne der Patientinnen und Patienten entwickeln zu können.

Das Molekulare Tumorboard (MTB) findet **donnerstags um 12:45 Uhr** statt.

## Anmeldung

Für die Anmeldung im MTB benötigen wir:

- Das vollständig ausgefüllte [Onlineformular](#)  
Link: **www.ukm.de/tumorboards**

Alternativ senden Sie die Anmeldung per Email an:  
**tumorkonferenz@ukmuenster.de**

- Einen aktuellen Arztbrief und alle vorhandenen Pathologiebefunde
- Alle molekularpathologischen Befunde



# Ablauf

Im Rahmen des Molekularen Tumorboards werden die Befunde einer zielgerichteten und umfassenden molekularpathologischen Untersuchung des Tumorgewebes Ihrer Patientinnen und Patienten diskutiert.

Für die Diagnostik mittels Hochdurchsatz-Sequenzierung wird Formalin-fixiertes, in Paraffin-eingebettetes Material (FFPE-Block) benötigt. Neben einer Mutationsanalyse können spezifische Gentranslokationen, die Tumormutationslast und Hinweise auf eine homologe Rekombinationsdefizienz bestimmt werden.

Patientinnen und Patienten, bei denen die molekularpathologische Diagnostik bereits extern erfolgt ist, können zur Mitbeurteilung vorgestellt werden.

Auf Basis der Befunde wird nach multidisziplinärer Diskussion ein schriftliches MTB-Protokoll erstellt, in dem mögliche, meist experimentelle, zielgerichtete Therapien erläutert werden. Die Empfehlungen werden mit zugrundeliegender Literatur priorisiert und mit jeweiligem Evidenzlevel nach NCT versehen. Die Studienlage wird mit aktueller Verfügbarkeit dokumentiert.



Anmeldung



Prädiagnostische Fallbesprechung, Materialanforderung – optional, falls bisher keine molekulare Diagnostik durchgeführt wurde



Erweiterte molekulare Diagnostik – optional, falls bisher keine molekulare Diagnostik durchgeführt wurde



Ergebnis-Bewertung im postdiagnostischen Tumorboard



Therapieempfehlung, Tumorboard-Protokoll

Sollte sich der Verdacht auf eine hereditäre Tumorerkrankung ergeben, empfiehlt und vermittelt das MTB human-genetische Abklärungs- und Beratungsangebote.



# Voraussetzungen

Unser Team aus Medizinerinnen und Medizinern sowie Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern berät und unterstützt Sie gerne bei der Planung und Durchführung weiterführender molekularer Diagnostik, der Einordnung der nachgewiesenen genetischen Alterationen sowie bei der Umsetzung einer möglichen zielgerichteten Therapie.

Patientinnen und Patienten können unter bestimmten Voraussetzungen vorgestellt werden:

- fortgeschrittene oder seltene Tumorerkrankung oder
- nach absehbar durchlaufener leitliniengerechter Therapie oder
- ohne erfolgversprechende Therapieoption oder
- ungewöhnliche Tumormanifestationen bzw. klinische Konstellationen (z. B. unübliches Alter, schlechtes Therapieansprechen)

## Ärztliche Leitung



**Univ.-Prof. Dr. med. Annalen Bleckmann**  
Direktorin des WTZ Münster  
Bereichsleiterin Internistische Onkologie,  
Medizinische Klinik A



**Priv.-Doz. Dr. med. Dr. rer. nat. Klaus Wethmar**  
Oberarzt, Medizinische Klinik A

**Kontakt**  
Tumorboardkoordination  
wtz@ukmuenster.de  
+49 251 83-58576