

Zentrum für Personalisierte Medizin (ZPM) - Molekulares Tumorboard (MTB)

ZPM Tübingen - MTB Office

Röntgenweg 9, D-72076 Tübingen

Telefon: 07071 29-82864, Telefax: 07071 29-2727

Email: info-mtb@med.uni-tuebingen.de

Leitfaden: MTB-Prozess und konkrete Anmeldeschritte für externe Zuweisende

1

Organboard-Beschluss

- i **Prüfung der klinischen Einschlusskriterien** für eine MTB-Vorstellung (siehe Anhang 1)
- ii **Empfehlung des Organboards** für eine erweiterte molekulare Diagnostik und MTB-Vorstellung

2

MTB-Anmeldung

- i **Zusendung des MTB-Anmeldeformulars** und der zusätzlich benötigten Dokumente an das MTB-Office:
E-Mail: info-mtb@med.uni-tuebingen.de **oder** Fax: 07071 29-2727

zusätzlich benötigte Dokumente:

✓ MTB-Anmeldeformular* inklusive unterschriebener Einwilligungserklärung <i>* Die Anforderung der von Ihnen im Anmeldeformular angegebenen Tumorprobe erfolgt automatisch durch den Sequenzierdienstleister unseres Klinikums (IMGAG)</i>
✓ aktueller onkologischer Arztbrief mit vollständigem Therapieverlauf (nicht älter als 3 Monate)
✓ Organboard-Beschluss (Empfehlung für eine erweiterte molekulare Diagnostik & MTB-Vorstellung)
✓ Pathologiebefunde (Angaben zur Diagnose, Bericht zur Tumorprobe)
✓ ggf. vorhandene Befunde zu molekularen Voruntersuchungen (z.B. PD-L1, HER2, MSI)
✓ Überweisungsschein (bei GKV) Hinweis zu PKV: Patient:in erhält Kostenvoranschlag für die molekulare Diagnostik zur Einreichung bei der Krankenkasse
✓ Freiwillig: Einwilligungserklärung (Broad Consent)

- ii **Zusendung der für die Sequenzierung benötigten Blutprobe (5ml EDTA-Blut) und des MTB-Anmeldeformulars im Original per Post** an den Sequenzierdienstleister unseres Klinikums (IMGAG):

Anschrift: Institut für Medizinische Genetik und Angewandte Genomik (IMGAG)
Calwerstr. 7
72076 Tübingen

Hierfür stellen wir Ihnen gerne per Post eine „Einsenderbox“ mit EDTA-Blutröhrchen für die Blutentnahme und einen vorfrankierten sowie adressierten Briefumschlag zur Verfügung, welchen Sie gerne für den Versand an das IMGAG nutzen können. **Lassen Sie uns wissen, falls dies gewünscht ist.**

Zentrum für Personalisierte Medizin und
Südwestdeutsches Tumorzentrum CCC Tübingen-Stuttgart

Prof. Dr. med. N.P. Malek (Sprecher ZPM/MTB)

Prof. Dr. med. Dr. G. Tabatabai (Sprecherin MTB)

Prof. Dr. med. M. Bitzer (klin. & wissenschaftl. Leitung MTB)

MTB Koordination

M. Sterrantino, M.Sc. & L. Hiltl, M.Sc.

ZPM Tübingen - MTB Office

Röntgenweg 9, D-72076 Tübingen

Telefon: 07071 29-82864, Telefax: 07071 29-2727

Email: info-mtb@med.uni-tuebingen.de

Stand: 24.01.2025

Seite 1 von 4



Selbstverständlich können die Probenentnahme und der anschließende Versand auch mit eigenem EDTA-Röhrchen und selbstadressiertem Briefumschlag erfolgen.

Hinweis auf eine alternative MTB-Anmeldung im Rahmen einer Zweitmeinung:

Eine Vorstellung im MTB des UKT kann auch über unsere Hochschul-Ambulanz im Hause, im Rahmen einer Zweitmeinung, in die Wege geleitet werden.

Kontaktaufnahme über MTB-Office:
E-Mail: info-mtb@med.uni-tuebingen.de
Telefon: 07071 29-82864

Die Weiterleitung an die entitätsspezifische Ambulanz erfolgt im Anschluss über das MTB-Office.

3

Erweiterte molekulare Diagnostik

Zur Information

Sequenzierdienstleister: Institut für Medizinische Genetik und Angewandte Genomik (IMGAG) unseres Klinikums

Art der Diagnostik: „Next Generation Sequencing“ (NGS) in Form einer Exom-Sequenzierung (Whole Exome Sequencing, WES)

Dauer der Diagnostik: ca. 4-6 Wochen (von Probeneingang bis Befunderhalt)

4

MTB-Konferenz

Termin: immer freitags ab 13:00 Uhr

Art der Durchführung: Virtuell via Zoom-Konferenz

Teilnahme: **Zuweisende Ärztinnen und Ärzte sind zur Teilnahme zur Besprechung Ihrer Patientenfälle eingeladen (Einladung erfolgt per E-Mail)**

5

MTB-Beschluss

Zur Information

Ergebnis der MTB-Konferenz: Schriftlicher MTB-Beschluss

Zustellung des MTB-Beschlusses: Zustellung des MTB-Beschlusses an externe Zuweisende und Patient:in per Post



6

Antragsstellung auf Kostenübernahme einer MTB-Therapie (Off-Label)

Im Falle einer gewünschten Beantragung einer Kostenübernahme bei der Krankenkasse für eine Off-Label-Behandlung unterstützen Sie das MTB-Office gerne (Kontakt: kostenuebernahmeantrag-mtb@med.uni-tuebingen.de).

GKV-Patienten: Einheitliches, zwischen den ZPM und den Krankenkassen/Medizinischen Dienst abgestimmtes, Antragsverfahren („fast-track“)

PKV-Patienten: Der Behandler/die Behandlerin reicht den Kostenübernahmeantrag direkt bei der PKV ein.

Gerne unterstützen wir auch hierbei mit der ausformulierten MTB-Empfehlung, welche dem Kostenübernahmeantrag beigelegt werden kann.

7

Follow-Up-Dokumentation zu MTB-Patient:innen

Durch das ZPM wird eine strukturierte Dokumentation aller MTB-Patientenfälle gemäß ZPM-Kerndatensatz sichergestellt.

Insbesondere bei der Nachverfolgung von Therapieverläufen sind wir auf eine enge Zusammenarbeit mit externen Zuweisenden angewiesen.

Das MTB-Office kontaktiert die Zuweisenden, um Informationen zum Therapieverlauf zu Patient:innen einzuholen.

Patient:innen mit vorhandener MTB-Empfehlung: Alle 3 Monate

Infolge Start einer MTB-Therapie Alle 4 Wochen

Bei Fragen zur MTB-Anmeldung sowie zum allgemeinen MTB-Prozess steht Ihnen das MTB-Office als zentrale Anlaufstelle sehr gerne zur Verfügung.

MTB Koordination: Monique Sterrantino, M.Sc.; Louisa Hiltl, M.Sc.

Telefon: 07071 29-82864

E-Mail: info-mtb@med.uni-tuebingen.de

Wir freuen uns auf eine gute Zusammenarbeit mit Ihnen.

Ihr MTB-Team

Zentrum für Personalisierte Medizin und
Südwestdeutsches Tumorzentrum CCC Tübingen-Stuttgart

Prof. Dr. med. N.P. Malek (Sprecher ZPM/MTB)
Prof. Dr. med. Dr. G. Tabatabai (Sprecherin MTB)
Prof. Dr. med. M. Bitzer (klin. & wissenschaftl. Leitung MTB)

Stand: 24.01.2025

MTB Koordination

M. Sterrantino, M.Sc. & L. Hiltl, M.Sc.

ZPM Tübingen - MTB Office

Röntgenweg 9, D-72076 Tübingen
Telefon: 07071 29-82864, Telefax: 07071 29-2727
Email: info-mtb@med.uni-tuebingen.de

Seite 3 von 4



ANHANG 1: MTB-Einschlusskriterien

Ein MTB-Einschluss kann erfolgen für Patient:innen:

- mit einer fortgeschrittenen oder seltenen Tumorerkrankung.
- nach absehend durchlaufener leitliniengerechter Therapie oder ohne erfolgsversprechende Therapieoption bzw. mit ungewöhnlicher klinischer Konstellation (z.B. unübliches Alter, schlechtes Therapieansprechen).
- die nach Einschätzung der klinischen Parameter in der Lage sind, eine molekularbasierte Therapie zu erhalten.
- die prinzipiell einer möglichen Therapie auf Basis der molekularen Befunde zustimmen.

**Zentrum für Personalisierte Medizin und
Südwestdeutsches Tumorzentrum CCC Tübingen-Stuttgart**

Prof. Dr. med. N.P. Malek (Sprecher ZPM/MTB)
Prof. Dr. med. Dr. G. Tabatabai (Sprecherin MTB)
Prof. Dr. med. M. Bitzer (klin. & wissenschaftl. Leitung MTB)

Stand: 24.01.2025

MTB Koordination

M. Sterrantino, M.Sc. & L. Hiltl, M.Sc.

ZPM Tübingen - MTB Office

Röntgenweg 9, D-72076 Tübingen
Telefon: 07071 29-82864, Telefax: 07071 29-2727
Email: info-mtb@med.uni-tuebingen.de

Seite 4 von 4