
Studie:	MOMENTUM (Molecular Mechanisms of Therapy resistant breast cancer)
Studientyp:	Prospektive, nicht interventionelle transnationale Registerstudie mit integrierter Biomaterialsammlung
Laufzeit:	seit: Q2 2026 Status: in Vorbereitung
Studienleitung:	GBG Forschungs GmbH Prof. Dr. Sibylle Loibl Dornhofstraße 10 63263 Neu Isenburg
Ansprechpartner im Sana Klinikum:	Dr. med. Maria Hufnagel Chefärztin des Brustzentrums Fanningerstrasse 32, 10365 Berlin, Germany E-mail: maria.hufnagel@sana.de
Verantwortlich:	Dr. med. Maria Hufnagel (Sana Klinikum Lichtenberg, Chefärztin des Brustzentrum)
Ziel der Studie:	Sie hat zum Ziel Patientinnen/Patienten mit eBC und relevanten, klinischem Residualtumor nach NACT sowie Patientinnen/Patienten mit metastasiertem Brustkrebs (mBC) und Progression unter/nach Systemtherapie über den zeitlichen Verlauf zu begleiten. Die registrierten Informationen aus dem klinischen Verlauf sollen mit Untersuchungen von longitudinalen Biomaterialien (Tumorgewebe/Blut) korreliert werden. Dabei sollen klinische Daten zu Therapien und Überleben unter dem Gesichtspunkt von Tumorheterogenität und Veränderungen von molekularen Biomarker Profilen über den zeitlichen Verlauf der Erkrankung systematisch analysiert werden.

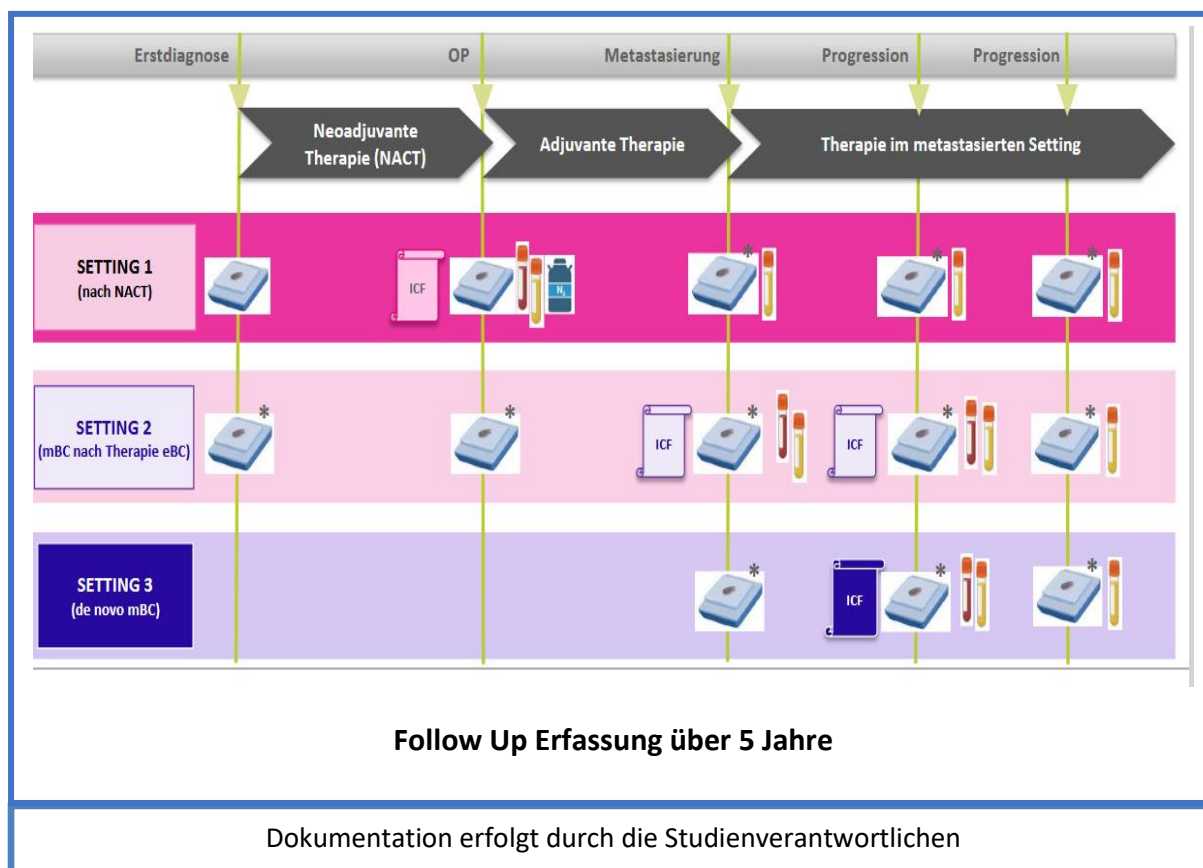
Einschlusskriterien:

- 1) Patientinnen/Patienten mit eBC und relevantem klinischem Residualtumor nach NACT oder Fernrezidiv unter/nach (neo-)adjuvanter Therapie oder mit primär mBC und Progression nach mindestens einer Linie Systemtherapie
- 2) Weibliche und Männliche Patientinnen ab 18 Jahre
- 3) Teilnahme ist unabhängig von histologischen Eigenschaften (duktale, lobuläre, andere Differenzierungen) und unabhängig vom Brustkrebssubtyp (luminal A, luminal B, HER2-positiv, TNBC) möglich
- 4) Unterzeichnete schriftliche Einverständniserklärung
- 5) Die Teilnahme an anderen, auch interventionellen Studien ist möglich. (Einbringung in das COGNITION Guide möglich)

Ausschlusskriterien:

- 1) ohne Histologische Sicherung
- 2) Keine Systemtherapie für die Brustkrebserkrankung durchgeführt
- 3) Entnahme von Gewebeproben nicht möglich
- 4) Physische/psychische Beeinträchtigungen oder Komorbiditäten, die eine adäquate Studienteilnahme nicht zulassen

Studienablauf:



**Für eingeschlossene Patienten mit triple-negativem oder HER2-positivem Karzinom
Panel-Sequenzierung des Tumors durch das Institut für Pathologie der Uniklinik Marburg
(Prof. Denkert)**

**Bei Vorliegen einer pathogenen Mutation in einem „druggable target“ kann der
Patientin/dem Patienten eine
Teilnahme an der Therapiestudie „COGNITION-Guide“ empfohlen werden.**

Studienablauf und Design:

