

**Staging beim Mammakarzinom
(interdisziplinär)**

CCC-BGZ-SOP

Gemäß AKH PB „Dokumente u. Aufzeichnungen erstellen und lenken“ Pkt.

gültig ab: 06.04.2017

Version: 02

Seite 1 von 2

1. ANWENDUNGSBEREICH UND ZIEL

Die vorliegende SOP wurde mit dem Ziel erarbeitet, PatientInnen eine Betreuung nach aktuellem Wissensstand der Medizin zu ermöglichen. Sie dient dem primären Staging beim Mammakarzinom im Frühstadium und ist im Bereich des AKH / BGZ / CCC gültig.

2. MITGELTENDE DOKUMENTE

- CCC_BGZ SOP Standard Operating Procedures
- UICC Stadien Mammakarzinom aktuellste Version
- NCCN aktuelle Version

3. VERWENDETE ABKÜRZUNGEN

- AKH Allgemeines Krankenhaus der Stadt Wien - Medizinischer Universitätscampus
- BGZ Brustgesundheitszentrum
- CCC Comprehensive Cancer Center
- CT Computertomographie
- FDG Fluordesoxyglucose
- GKKS Ganzkörperscan
- MA MitarbeiterIn
- MUW Medizinische Universität Wien
- NCCN National Comprehensive Cancer Network
- OEL Organisationseinheitsleitung
- PET Positronen-Emissions-Tomographie Computertomographie
- QB Qualitätsbeauftragte/r
- SOP Standard Operating Procedure
- UICC Union for International Cancer Control

4. VERANTWORTL. MITARBEITERIN DES QM-DOKUMENTS

Für den Inhalt verantwortliche AutorInnen (ohne Titel): Singer, Helbich, Steger, Fitzal
 Für die Umsetzung des Inhalts verantwortlich: OEL/AL der behandelnden Klinik/Abteilung.

	Funktion	Name	Datum	Unterschrift
Erstellt	MA	Fitzal	06.04.2017	e.h.
Geprüft Inhalt	MA	Singer	12.04.2017	e.h.
Geprüft QM-Konformität	QB	Ujfalusi	24.04.2017	e.h.
Freigegeben BGZ	OEL	Gnant	26.04.2017	e.h.
Freigegeben CCC	OEL	Zielinski	27.04.2017	e.h.
Zur Kenntnis	Ärztl. Direktorin AKH	Kornek	02.05.2017	e.h.
Zur Kenntnis	Rektor MUW	Müller	08.05.2017	e.h.

5. TÄTIGKEITSBESCHREIBUNG / ALLGEMEINE HINWEISE

Die folgende Empfehlung zielt darauf ab, die primären Staging-Untersuchungen bei PatientInnen mit primärem invasivem Mammakarzinom zu vereinfachen und belastende, unnötige Diagnoseschleifen zu vermeiden.

5.1. Stagingverfahren

Nach klinischer oder bioptischer Diagnose eines invasiven Mammakarzinoms ist eine Ausbreitungsdiagnostik (Staging) in fast allen Fällen indiziert. Fernmetastasen bei Brustkrebs können in fast allen Regionen des Körpers auftreten. Die häufigsten Lokalisationen sind Skelett, Leber und Lunge.

Das BGZ empfiehlt im Rahmen des Stagings primär die Durchführung einer CT des Thorax / Abdomen zum Ausschluss von Fernmetastasen im perioperativen Intervall mit oder ohne GKKS.

Die CT liefert in erster Linie wertvolle Hinweise für eine viszerale Metastasierung (Lunge / Leber). Auch im Fall einer ossären Metastasierung liefert das „Knochenfenster“ der CT Untersuchung wertvolle Informationen über die Anwesenheit / das Ausmaß der Knochenzerstörung sowie die Stabilität des betroffenen Bereiches. Alternativ kann auch ein Lungenröntgen und Abdomen Ultraschall inklusive GKKS bei KI gegen eine Computertomographie durchgeführt werden.

Eine weitere Alternative ist die PET-CT oder PET-MRT (je nach Verfügbarkeit) mit den Standardtracer FDG.

Die National Comprehensive Cancer Network Guidelines (Version 02.2016) empfehlen, bei asymptomatischen PatientInnen, bei denen kein Verdacht auf eine Knochenmetastasierung besteht, in den Tumor-Stadien I, IIA und IIB, keine routinemäßigen GKKS durchzuführen.

Die Studie von Debal et al. (2014) konnte anhand von 742 untersuchten PatientInnen nachweisen, dass das Fernmetastasierungsrisiko bei Stadium pT1 pN1 Tumoren bei 0,77% liegt.

Asymptomatische PatientInnen mit einem Tumorstadium \leq pT1 pN1 profitieren daher nicht von einem primären Staging mittels GKKS.

Asymptomatische PatientInnen mit einem Tumorstadium \leq cT2 cN0 und keiner Indikation für eine neoadjuvante Therapie könnten daher auch ohne Staging therapiert werden.

Die Dokumentation des Stagings erfolgt im AKIM.

6. LITERATUR

Debal M. et al. (2014): Staging of Primary Breast Cancer Is not Indicated in Asymptomatic Patients with Early Tumor Stages, 37(7-8), Oncology Research Treatment, S. 400-405

7. ÄNDERUNGEN

Datum	Version	Änderung
29.10.2015	01	Erstellung, erste Freigabe
06.04.2017	02	Aktualisierung der Angaben