

Diagnostik und Therapie primärer und metastasierter Mammakarzinomr

© AGO e. V.
in der DGGG e.V.
sowie
in der DKG e.V.

Guidelines Breast
Version 2010.1.1 D

Zielgerichtete Substanzen*

Zielgerichtete Substanzen

- **Version 2002:**
Schaller / Untch
- **Version 2003–2009:**
**Bischoff / Janni / von Minckwitz / Möbus /
Schaller / Scharl / Schmutzler / Untch /
Harbeck / Schneeweiss**
- **Version 2010:**
von Minckwitz / Schütz

Trastuzumab beim HER2-positiven metastasierten Mammakarzinom

Oxford / AGO LoE / GR

➤ Als Monotherapie

- Nach zytostatischer Vorbehandlung
- als 1st-line Therapie

1b A ++
2b B +

➤ Als Kombinationstherapie

- mit Taxanen (1st line)
- mit Paclitaxel/Carboplatin
- mit Vinorelbine, capecitabine, EC, oder Gemcitabine (Paclitaxel, Platin)
- in Kombination mit Aromataseinhibitoren

1b A ++
1b A ++
2b A +
2b B +/-

➤ Als „treatment beyond progression“

- mit Capecitabine
- mit Lapatinib für schwer vorbehandelte Pat.

1b B +
2b^a B +

Therapiedauer und Dosierung:

- Beginn so früh wie möglich
- Therapie bis Progression
- Wöchentlich oder 3wöchentlich

2b B ++
1b A ++
2b C ++

Lapatinib beim HER2-positiven metastasierten Mammakarzinom

Oxford / AGO
LoE / GR

In Kombination mit

- | | |
|--|-----------------------|
| ➤ Paclitaxel als 1 st line | 2b B +/- |
| ➤ Capecitabine als $\geq 2^{\text{nd}}$ line | 1b B + |
| ➤ AI bei ER positiver Erkrankung | 2b ^a B +/- |
| ➤ Trastuzumab für schwer vorbehandelte Patientinnen | 2b ^a B + |
| ➤ Bei Patientinnen mit Hirnmetastasen (Radioresistenz) in Kombination mit Capecitabine | 2b B +/- |

Bevacizumab beim HER2-neg. metastasierten Mammakarzinom

Oxford / AGO
LoE / GR

- **1st line in Kombination mit:**
 - Paclitaxel (q1w) oder Docetaxel (q3w) **1b B +**
 - Anthracyclinen oder Capecitabine **1b^a B +**
 - Nab-Paclitaxel **2b^a B +/-**

- **2nd line in Kombination mit:**
 - Taxanen **1b^a B +**
 - Capecitabine **1b^a B +/-**
 - Gemcitabine oder Vinorelbine **1b^a B -**

Zielgerichtete Substanzen mit Zulassung in anderer Indikation und möglicher Effektivität beim Mammakarzinom



© AGO e. V.
in der DGGG e.V.
sowie
in der DKG e.V.

Guidelines Breast
Version 2010.1.1 D

Oxford / AGO LoE / GR

➤ Everolimus (Rad001)	2b	B	-*
➤ Sorafenib	2b	B	-*
➤ Sunitinib	1b	B	-