

# Fragen und Antworten zum Mammakarzinom

Ein Ratgeber  
der Projektgruppe Mammakarzinom  
Tumorzentrum München

Herausgegeben von  
H. Sauer und W. Janni

# Inhalt

Herausgeber und Autoren . . . . .	VII
Vorwort . . . . .	IX
Epidemiologie - Häufigkeit der Erkrankung . . . . .	1
Risikofaktoren . . . . .	4
Früherkennung . . . . .	8
Prognosefaktoren - Risikofaktoren für die "Wiederkehr der Erkrankung . . . . .	14
Staging - Beschreibung der Tumoreigenschaften und der Tumorausdehnung . . . . .	21
Operation . . . . .	24
Bestimmung der Hormonrezeptoren . . . . .	30
Adjuvante Strahlentherapie im Rahmen der Erstbehandlung . . . . .	34
Adjuvante Hormontherapie im Rahmen der Erstbehandlung . . . . .	44
Adjuvante Chemotherapie im Rahmen der Erstbehandlung . . . . .	58
Adjuvante Antikörpertherapie im Rahmen der Erstbehandlung . . . . .	61
Adjuvante Therapie mit Bisphosphonaten (knochenwirksamen Substanzen) im Rahmen der Erstbehandlung . . . . .	62
Schwangerschaft und Mammakarzinom . . . . .	63
Männer mit Mammakarzinom . . . . .	66
Lokalrezidiv - Lokale Wiederkehr der Erkrankung . . . . .	69
Metastasenstadium -Tumorausdehnung über den lokalen Bereich hinaus . . . . .	73
Hormontherapie im Metastasenstadium . . . . .	79
Chemotherapie im Metastasenstadium . . . . .	86
Antikörpertherapie im Metastasenstadium . . . . .	95

Lebermetastasen . . . . .	97
Supportive Maßnahmen - Unterstützende und symptommildernde Maßnahmen . . . . .	99
Alternative Therapien . . . . .	110
Nachsorge . . . . .	118
Nicht invasive Karzinome - Krebsvorstufen . . . . .	126
Sonstige Fragen . . . . .	134

## **Anhang**

Beschwerden nach Brustkrebsoperationen Heilmittelverordnung nach den Richtlinien 2004 leicht gemacht! Mit Hinweisen zur Hilfsmittelversorgung ..	148
Medikamente zur Behandlung von Mammakarzinomen . . . . .	154
Adressen . . . . .	156
Glossar . . . . .	159
Stichwortverzeichnis . . . . .	171