

Inhaltsverzeichnis

Vorbemerkung	4
1. Maßnahmen vor Beginn der Radiotherapie	5
1.1 Diagnostik	5
1.2 Notwendige Angaben über eine Vorbehandlung	5
1.3 Pathologie	5
1.4 Sentinel-Node-Biopsie	6
2. Beginn der Radiotherapie	7
3. Bestrahlung der Brust im Rahmen der brusterhaltenden Therapie	8
3.1 Voraussetzungen	8
3.2 Indikation zur Bestrahlung der Brust	9
3.3 Durchführung der Radiotherapie	9
4. Bestrahlung der Brustwand nach modifiziert radikaler Mastektomie	11
4.1 Indikationen	11
4.2 Durchführung der Radiotherapie	11
5. Bestrahlung der parasternalen Lymphknoten	12
5.1 Indikationen	12
5.2 Durchführung der Radiotherapie	12
6. Bestrahlung der supraklavikulären und axillären Lymphknoten	13
6.1 Indikationen	13
6.2 Durchführung der Radiotherapie	13
7. Duktales Carcinoma in situ (DCIS)	14
7.1 Operation	14
7.2 Durchführung der Radiotherapie	14
7.3 Systemische Therapie	14
8. Primäre Chemotherapie (Radiochemotherapie) bei fortgeschrittenen Karzinomen	15
8.1 Inflammatorisches Mammakarzinom	15
8.2 Radio-(chemo-)therapie bei primär inoperablen Karzinomen	15
8.3 Lokoregionale Strahlentherapie bei primärer Fernmetastasierung	16
9. Therapie des lokalen und lokoregionalen Rezidivs	16
9.1 In-Brust-Rezidiv eines invasiven oder nicht-invasiven (DCIS) Karzinoms	16
9.2 Brustwandrezidiv nach Mastektomie	16
9.3 Regionale Rezidive	17
9.4 Inoperable Rezidive	17
10. Maßnahmen während der Radiotherapie	17
11. Tumornachsorge	18
11.1 Früherkennung eines Rezidivs	19
11.2 Diagnose eines kontralateralen Mammakarzinoms	19
11.3 Mögliche Spätfolgen	19
11.4 Induktion und Inzidenz von Zweitneoplasien	19
12. Spezielle Rehabilitationsmaßnahmen	20
Literatur	20
Anhang I: Sentinel-Node-Biopsie	24
Anhang II: Duktales Carcinoma in situ (DCIS)	25