

Inhaltsverzeichnis

1	Historischer Überblick der Brustchirurgie.....	1	Chirurgie des Mammakarzinoms.....	59
	Literatur	8	Modifiziert-radikale Mastektomie.....	60
2	Anatomie.....	11	Einfache und hautsparende Mastektomie	66
2.1	Oberflächliche Anatomie der Brust	12	Brusterhaltende Operation.....	66
2.2	Entwicklung der Brust.....	12	Axilläre Lymphonodektomie (Level I-III).....	76
2.3	Aufbau des ductulolobulären Systems und dessen Erkrankungen	14	Sentinel-node-Biopsie (Wächterlymphknotenbiopsie).....	79
2.4	Laktierende Brust	15	Biopsie der Mammaria-interna-Lymphknoten.....	81
2.5	Blutversorgung der Brust.....	16	Implantation eines zentralvenösen Zugangs	
2.6	Anatomie der Axilla.....	16	für die Chemotherapie	82
2.7	Musculus latissimus dorsi und angrenzende Muskeln	18	Literatur	82
2.8	Vorderansicht des Musculus latissimus dorsi und dessen Blutversorgung (bei entferntem Musculus pectoralis major).....	19	7 Plastische und wiederherstellende Chirurgie	83
2.9	Blutversorgung an der vorderen Bauchwand	20	7.1 Sofortrekonstruktionen und zweizeitige Rekonstruktionen der Brust	84
2.10	Lokalisation und Häufigkeit Primärtumor und Metastasen	21	7.2 Einlage der endgültigen Prothese	84
	Literatur	22	7.3 Brustrekonstruktion mit Expander.....	88
3	Diagnostische Methoden.....	23	7.4 Hypothesen zur Entstehung der Kapselfibrose.....	90
3.1	Feinnadelaspiration	24	7.5 Suspensionstechniken – thorakoabdominales Advancement.....	90
3.2	Hochgeschwindigkeitsbiopsie.....	25	7.6 Latissimus-dorsi-Lappen (LADO).....	91
3.3	Vakuumbiopsie	26	7.6.1 Vollständige Brustrekonstruktion mit deepithelialisiertem Latissimuslappen.....	93
3.3.1	Stereotaktische Vakuumbiopsie	26	7.6.2 Latissimuslappen zur Defektdeckung nach Quadrantektomie	94
3.3.2	Hand-held-Mammotome.....	30	7.7 Gestielter TRAM-Lappen	95
3.4	Übersicht über die Biopsietechniken	31	7.7.1 Verschluss der Bauchwand	99
3.5	Biopsie nach Drahtmarkierung	33	7.7.2 Freie Lappen.....	100
3.6	Duktktomie.....	37	7.8 Rekonstruktion des Nippels	101
3.7	Subareoläre Dissektion.....	39	7.9 Thorakoepigastrischer Hautlappen zur Deckung von Defekten der Thoraxwand.....	104
3.8	Duktuskopie der Brust	40	7.10 Rekonstruktion mit einem Omentumlappen.....	105
3.9	Hautstanze (punch biopsy).....	41	7.11 Reduktionsplastik	106
4	Operationstechniken für benigne Brustbefunde	43	7.11.1 Vertikale Technik nach Lejour.....	108
4.1	Zystenaspiration	44	7.11.2 Kaudale Stielung.....	109
4.2	Exzision eines intraduktalen Papilloms.....	44	7.11.3 Round-block-Technik	112
4.3	Exzision eines großen Fibroadenoms	45	7.12 Klassifikation der Ptosis der Brust.....	114
4.4	Drainage eines Mammaabszesses	46	7.13 Mastopexie	116
4.5	Korrektur der Gynäkomastie.....	48	7.13.1 Round-block-Technik	116
5	Formen der Biopsie	53	7.13.2 Überkreuztechnik.....	116
5.1	Inzisionen für Exzisionsbiopsien	54	7.14 Augmentation	119
5.2	Varianten der Inzisionen und Ausdehnung der Mammakarzinomchirurgie	55	7.15 Nippelplastik bei Schlupfwarze	123
5.3	Lumpektomie (wide excision)	55	Literatur	123
5.4	Aufbereitung des Präparats für den Pathologen	58	Stichwortverzeichnis	125