

Inhaltsverzeichnis

1	Historischer Überblick der Brustchirurgie.....	1	6	Chirurgie des Mammakarzinoms.....	59
	Literatur	8	6.1	Modifiziert-radikale Mastektomie.....	60
2	Anatomie.....	11	6.2	Einfache und hautsparende Mastektomie	66
2.1	Oberflächliche Anatomie der Brust.....	12	6.3	Brusterhaltende Operation.....	66
2.2	Entwicklung der Brust.....	12	6.4	Axilläre Lymphonodektomie (Level I-III).....	76
2.3	Aufbau des ductulolobulären Systems und dessen Erkrankungen	14	6.5	Sentinel-node-Biopsie (Wächterlymphknoten- biopsie).....	79
2.4	Laktierende Brust	15	6.6	Biopsie der Mammaria-interna-Lymphknoten.....	81
2.5	Blutversorgung der Brust.....	16	6.7	Implantation eines zentralvenösen Zugangs für die Chemotherapie	82
2.6	Anatomie der Axilla	16		Literatur	82
2.7	Musculus latissimus dorsi und angrenzende Muskeln	18	7	Plastische und wiederherstellende Chirurgie	83
2.8	Vorderansicht des Musculus latissimus dorsi und dessen Blutversorgung (bei entferntem Musculus pectoralis major)	19	7.1	Sofortrekonstruktionen und zweizeitige Rekonstruktionen der Brust	84
2.9	Blutversorgung an der vorderen Bauchwand	20	7.2	Einlage der endgültigen Prothese	84
2.10	Lokalisation und Häufigkeit Primärtumor und Metastasen	21	7.3	Brustrekonstruktion mit Expander.....	88
	Literatur	22	7.4	Hypothesen zur Entstehung der Kapselfibrose....	90
3	Diagnostische Methoden	23	7.5	Suspensionstechniken – thorakoabdominales Advancement.....	90
3.1	Feinnadelaspiration.....	24	7.6	Latissimus-dorsi-Lappen (LADO).....	91
3.2	Hochgeschwindigkeitsbiopsie.....	25	7.6.1	Vollständige Brustrekonstruktion mit deepithelialisiertem Latissimuslappen.....	93
3.3	Vakuumbiopsie	26	7.6.2	Latissimuslappen zur Defektdeckung nach Quadrantektomie.....	94
3.3.1	Stereotaktische Vakuumbiopsie	26	7.7	Gestielter TRAM-Lappen	95
3.3.2	Hand-held-Mammotome.....	30	7.7.1	Verschluss der Bauchwand	99
3.4	Übersicht über die Biopsietechniken	31	7.7.2	Freie Lappen.....	100
3.5	Biopsie nach Drahtmarkierung	33	7.8	Rekonstruktion des Nippels	101
3.6	Duktektomie.....	37	7.9	Thorakoepigastrischer Hautlappen zur Deckung von Defekten der Thoraxwand	104
3.7	Subareoläre Dissektion.....	39	7.10	Rekonstruktion mit einem Omentumlappen.....	105
3.8	Duktoskopie der Brust	40	7.11	Reduktionsplastik	106
3.9	Hautstanze (punch biopsy).....	41	7.11.1	Vertikale Technik nach Lejour.....	108
4	Operationstechniken für benigne Brustbefunde	43	7.11.2	Kaudale Stielung.....	109
4.1	Zystenaspiration	44	7.11.3	Round-block-Technik	112
4.2	Exzision eines intraduktalen Papilloms.....	44	7.12	Klassifikation der Ptosis der Brust.....	114
4.3	Exzision eines großen Fibroadenoms	45	7.13	Mastopexie	116
4.4	Drainage eines Mammaabszesses	46	7.13.1	Round-block-Technik	116
4.5	Korrektur der Gynäkomastie.....	48	7.13.2	Überkreuztechnik.....	116
5	Formen der Biopsie	53	7.14	Augmentation	119
5.1	Inzisionen für Exzisionsbiopsien.....	54	7.15	Nippelplastik bei Schlupfwarze.....	123
5.2	Varianten der Inzisionen und Ausdehnung der Mammakarzinomchirurgie	55		Literatur	123
5.3	Lumpektomie (wide excision)	55		Stichwortverzeichnis	125
5.4	Aufbereitung des Präparats für den Pathologen	58			