

Inhaltsverzeichnis

1 Anatomische Grundlagen – Silikon-Brustimplantate	1
Anatomische Grundlagen für den Praktiker	2
Weibliche Brustdrüse	3
Blutversorgung	3
Nervenversorgung	4
Lymphgefäßsystem	4
Muskulatur der Thoraxwand	5
Silikon-Brustimplantate	8
Sicherheit von Silikon-Brustimplantaten	8
Nutzen von Silikon-Brustimplantaten	9
Risiken und Komplikationen	10

Ästhetisch-plastische Chirurgie der Brust 15

Einleitung	16	Klassifikation von Brustdeformitäten für die Indikationsstellung	16
------------	----	--	----

2 Augmentationsplastik	17
Komplikationen der Augmentations- plastik	18
Tuberöse Brust	19
Operationstechnik zur Korrektur der tuberösen Brust	19

3 Reduktionsplastik	31
Reduktionsplastik mit T-Narbe nach McKissock	32
Reduktionsplastik mit L-förmiger Narbe nach der Methode von Meyer	39
Reduktionsplastik mit kurzer Narbe nach der Methode von Marchac	44
Reduktionsplastik mit kurzer vertikaler Narbe nach der Technik von Lejour	51
Reduktionsplastik mit zentralem Drüsenstiel nach Hester/Bostwick	56
Anatomische Grundlagen der Methode ..	56
Markierungen und Technik	56
Anwendung dieser Methode bei brusterhaltender Therapie	57
Reduktionsplastik mit zentralem Drüsenstiel und periareolärer Narbe	57

Plastisch-rekonstruktive Chirurgie der Brust 61

4 Plastisch-chirurgische Maßnahmen bei der Behandlung von Präkanzerosen		62
Subkutane Mastektomie mit	Methoden der prophylaktischen	
Rekonstruktion der Brust	Mastektomie	63
	Kritische Beurteilung	65

5 Brusterhaltende Therapie: Indikationen und plastisch-chirurgische Maßnahmen zur Verhütung morphologischer Defekte				77
Indikationskriterien für die brusterhaltende Therapie	79	Schnittführung, Tumorexzision, Konturwiederherstellung		80
Operationstechnik	80	Isolierte axilläre Lymphonodektomie		81
		Operationstechnik		81

7 Indikation und Technik der Sofortrekonstruktion der Brust mit Implantaten und Gewebeexpander . .	96
Einleitung	97
Zeitwahl der Brustrekonstruktion	97
Verfahrenswahl der Brustrekonstruktion	97
Indikationsstellung zur Sofortrekonstruktion	98
Anatomische Gesichtspunkte bei der Sofortrekonstruktion nach Mastektomie	99
Operationstechnische Aspekte der Expanderimplantation in submuskuläre Position	100
Spezielle Operationstechnik bei der submuskulären Implantation eines Gewebeexpanders	101
Postoperative Expanderauffüllphase	102
Austausch des Expanders und Herstellung der Kontur	102
8 Abdominale Verschiebeplastik zur Herstellung der Ptose	113
Permanente Expanderprothesen	114
9 Technik des Turn-over-flap bei der Sofortrekonstruktion mit definitivem Implantat oder bei Muskelriß	121
10 Verwendung des M. latissimus dorsi bei der Sofortrekonstruktion der Brust	136
11 Sekundärrekonstruktion der Brust mit Implantaten und Gewebeexpander	139
12 Ästhetische und technische Gesichtspunkte bei der Brustrekonstruktion mit dem Latissimus-dorsi-Lappen	149
Prinzipielle Überlegungen	150
Anatomische Vorbemerkungen zur Verwendung des Latissimus-dorsi-Lappens	150
Indikationen zur Anwendung des Latissimus-dorsi-Lappens	153
Latissimus-dorsi-Lappen nach modifiziert radikaler Mastektomie	153
Rekonstruktion der vorderen Axillarfalte	154
Präoperative Planung	154
Beurteilung des Mastektomiedefektes	154
Beurteilung der Brustform	154
Beurteilung des Latissimus-dorsi-Muskels	155
Strategische Plazierung der Hautinsel	155
Operationstechnik	157
Rekonstruktion der Brust mit körpereigenem Gewebe durch den Latissimus-dorsi-Lappen	175
Indikationen	175
Operationstechnik	175
Verwendung des Latissimus-dorsi-Lappens zum Ausgleich von Konturdefekten nach brusterhaltender Therapie	186
13 Praxisbezogene Anatomie des transversalen abdominalen muskulokutanen Rektuslappens – dem TRAM-Flap	191
14 Einseitig gestielter TRAM-Lappen	199
Einseitig und doppelseitig gestielter Rektuslappen	200
Auswahl der Patientin	200
Mastektomiedefekt	200
Form und Größe der Brust	201
Körperbau	201
Beschaffenheit der Bauchdecke	201
Präoperative Vorbereitung	201
Präoperative Markierungen	201
Operationstechnik	202
15 Doppelseitig gestielter TRAM-Lappen	223

16 Freier, mikrovaskulärer TRAM-Lappen	
unter Mitarbeit von Christian J. Gabka	237
Technik	238
17 Beidseitige Brustrekonstruktion mit dem TRAM-Lappen	246
18 Vertikaler Rectus-abdominis-muskulokutaner Lappen (VRAM)	257
Operationstechnik	257
19 Rekonstruktion der Brustwarze und des Warzenhofes	260
Technik der Brustwarzenrekonstruktion	260
Rekonstruktion des Warzenhofes	261
Zusammenfassung	269
20 Literatur	270
Sachverzeichnis	273