

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
Asthetisch-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 Drüsennest nach Hester/Bostwick	56
Anatomische Grundlagen der Methode	56
Markierungen und Technik	56
Anwendung dieser Methode bei brusterhaltender Therapie	57
Reduktionsplastik mit zentralem Drüsennest und periareolärer Narbe	57
Plastisch-rekonstruktive Chirurgie der Brust	61
4 Plastisch-chirurgische Maßnahmen bei der Behandlung von Präkanzerosen	62
Subkutane Mastektomie mit Rekonstruktion der Brust	63
Methoden der prophylaktischen Mastektomie	63
Kritische Beurteilung	65
5 Brusterhaltende Therapie: Indikationen und plastisch-chirurgische Maßnahmen zur Verhütung morphologischer Defekte	77
Indikationskriterien für die brusterhaltende Therapie	79
Operationstechnik	80
Schnittführung, Tumorexzision, Konturwiederherstellung	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 Sofort- rekonstruktion	98
Anatomische Gesichtspunkte bei der Sofort- rekonstruktion nach Mastektomie	99
Operationstechnische Aspekte der Expan- derimplantation in submuskuläre Position ...	100
Spezielle Operationstechnik bei der submuskulären Implantation eines Gewebeexpanders	101
Postoperative Expanderaufläpphase	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 kör- per-eigenem 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