

Содержание

Основы пластической и реконструктивной хирургии

1	Анатомия молочной железы	13
	Структура женской молочной железы	14
	Кровоснабжение	14
	Иннервация	16
	Лимфатическая система	16
	Мышцы грудной клетки	18
2	Имплантаты молочной железы	19
	Типы имплантатов	19
	Риски и осложнения	20
	<i>Дефекты имплантатов</i>	20
	<i>Сокращение (контракция) капсулы</i>	21
	<i>Инфекция</i>	22
	<i>Рак молочной железы</i>	23
	Безопасность силиконовых имплантатов	23

Косметическая и пластическая хирургия молочной железы

	Введение	28
3	Аугментационная (увеличивающая) маммопластика	30
	Выбор имплантата	31
	Выбор хирургического доступа	34
	<i>Периареолярный доступ</i>	34
	<i>Инфраммарный доступ</i>	35
	<i>Подмышечный доступ</i>	36
	<i>Сравнительная характеристика различных хирургических доступов</i>	36
	Установка имплантатов	37
	<i>Ретропекторальная имплантация</i>	37
	<i>Ретромаммарная имплантация</i>	38
	Примерочные имплантаты	38
	Ушивание раны	39
	Дренирование	39
	Птоз молочных желез (аугментационная [увеличивающая] мастопексия)	39
	Хирургические доступы при повторных оперативных вмешательствах	40
4	Мастопексия и редукционная маммопластика	57
	Редукционная маммопластика с использованием методики вертикального разреза (на основе техники по Lejour)	58
	<i>Нанесение линий разметки</i>	59
	<i>Инфильтрация тканей</i>	62
	<i>Дезителлизация</i>	62
	<i>Липосакция</i>	62
	<i>Основной этап хирургического вмешательства</i>	62

Редукционная маммопластика с использованием техники Т-образного разреза . . .	77
<i>Мероприятия по профилактике опущения субмаммарной складки</i>	<i>77</i>
<i>Нанесение предоперационной разметки перед проведением реконструктивной пластики с использованием Т-образного разреза</i>	<i>78</i>
<i>Мероприятия по профилактике явлений венозного застоя в зоне сосково-ареолярного комплекса</i>	<i>78</i>

Реконструктивная хирургия молочной железы

5 Деформации груди	91
Классификация врожденных деформационных изменений молочных желез	91
Асимметрия молочных желез	92
Туберозная (тубулярная) деформация груди	95
Синдром Поланда	96
Деформационные изменения грудной клетки	100
6 Отсроченная реконструктивная пластика груди	109
Выбор оптимального времени для выполнения реконструктивной пластики молочных желез	110
Выбор методики реконструктивной пластики молочных желез	110
6.1 Имплантаты/экспандеры	113
Показания	113
Хирургическая техника	115
Увеличение объема экспандера в послеоперационном периоде	120
Замена экспандера и восстановление формы молочной железы	121
6.2 Лоскут широчайшей мышцы спины	129
Основные принципы	129
Анатомические особенности лоскута широчайшей мышцы спины	129
Показания для реконструктивной пластики с использованием лоскута широчайшей мышцы спины	132
Предоперационная подготовка	134
<i>Оценка состояния широчайшей мышцы спины</i>	<i>134</i>
<i>Оценка состояния дефекта тканей после выполненной мастэктомии</i>	<i>134</i>
<i>Стратегически выгодное размещение островка кожи</i>	<i>135</i>
Техника оперативного вмешательства	137
<i>Нанесение предоперационной разметки</i>	<i>137</i>
<i>Мобилизация лоскута</i>	<i>138</i>
<i>Установка лоскута</i>	<i>143</i>
Реконструктивная аутопластика молочной железы с использованием лоскута широчайшей мышцы спины	145
Показания	145
Техника хирургического вмешательства	145
<i>Выкраивание лоскута широчайшей мышцы спины с сохранением перфорантных сосудов</i>	<i>146</i>
6.3 Реконструктивная пластика молочной железы с использованием TRAM/DIEP-лоскутов	155
Анатомия нижнего абдоминального лоскута	156
Основные принципы методик реконструктивной пластики с использованием TRAM/DIEP-лоскутов	157
История развития	159
Показания	160
Отбор пациентов	160

Противопоказания	161
Предоперационная подготовка	162
<i>Нанесение линий предоперационной разметки</i>	162
<i>Мероприятия в предоперационном периоде.</i>	166
Техника реконструктивной пластики с использованием прямой мышцы живота на одной ножке	167
<i>Подготовительные мероприятия в зоне послеоперационного рубца после мастэктомии</i>	167
<i>Выделение лоскута прямой мышцы живота на одной ножке</i>	168
<i>Ушивание фасций</i>	172
<i>Формирование контура молочной железы.</i>	172
<i>Послеоперационное ведение.</i>	177
Техника реконструктивной пластики молочной железы с использованием TRAM-лоскутов	178
<i>Выделение внутренних грудных артерии и вены.</i>	187
<i>Выделение торакодорсальных сосудов.</i>	190
<i>Выкраивание лоскута.</i>	190
<i>Ушивание фасции</i>	193
<i>Восстановление кровообращения в лоскуте</i>	193
<i>Размещение лоскута</i>	205
<i>Послеоперационный период.</i>	206
Реконструктивная пластика молочной железы с использованием лоскута с глубокими перфорантными сосудами из системы нижней надчревной артерии (DIEP-лоскут)	206
<i>Техника оперативного вмешательства</i>	209
<i>Устранение явлений застоя крови в лоскуте</i>	212
6.4 Реконструктивная пластика груди SGAP-лоскутом	219
Анатомические особенности области	219
Предоперационная подготовка	220
<i>Нанесение линий предоперационной разметки</i>	221
Техника хирургического вмешательства	223
<i>Последовательность этапов, изменение положения тела в течение операции</i>	223
<i>Выкраивание лоскута.</i>	223
<i>Микроанастомозы</i>	225
<i>Формирование лоскута</i>	225
<i>Послеоперационный период.</i>	226
6.5 Реконструктивная пластика молочной железы свободным поперечным мышечно-кожным лоскутом тонкой мышцы бедра	234
Отбор пациентов	234
Анатомия ТМГ-лоскута	235
<i>Нанесение линий предоперационной разметки.</i>	236
Техника хирургического вмешательства	236
<i>Создание формы молочной железы</i>	236
<i>Ликвидация дефекта в месте выкраивания лоскута</i>	237
<i>Дефекты тканей в месте выкраивания лоскута</i>	237
6.6 Билатеральная реконструктивная пластика молочных желез	244
7 Реконструктивная пластика сосково-ареолярного комплекса	247
Технические аспекты реконструктивной пластики соска	247
Пересадка соска с контралатеральной молочной железой	247
Местные лоскуты	248
Использование кожных трансплантатов с малой половой губы	248

Альтернативные подходы	249
Методики реконструктивной пластики ареолы	249
Нанесение татуировок	249
Трансплантация участка кожи	249

Онкологическая хирургия молочной железы

8 Профилактическая подкожная мастэктомия	259
Показания	260
Технические аспекты хирургического вмешательства	260
Реконструктивная пластика с использованием имплантатов	262
Реконструктивная пластика с использованием аутоотканей	262
9 Модифицированная радикальная мастэктомия	273
Показания	273
Техника хирургического вмешательства	273
10 Органосохраняющая хирургическая тактика ведения пациентов со злокачественными новообразованиями молочной железы	281
Показания	281
Техника хирургического вмешательства	282
<i>Диссекция подмышечных лимфатических узлов (аксиллярная лимфаденодиссекция)</i>	<i>291</i>
<i>Технические особенности хирургического вмешательства</i>	<i>294</i>
<i>Диссекция пограничного лимфатического узла (лимфатический узел Зоргиуса)</i>	<i>295</i>
<i>Мероприятия пластической хирургии в рамках органосохраняющей тактики при раке молочной железы.</i>	<i>296</i>
<i>Основные принципы</i>	<i>296</i>
<i>Восстановление формы молочной железы при помощи методики реконструктивной пластики лоскутом широчайшей мышцы спины</i>	<i>307</i>
<i>Восстановление формы молочной железы при неблагоприятных косметических результатах после выполненных органосохраняющих вариантов хирургических вмешательств.</i>	<i>307</i>
11 Ранняя первичная реконструктивная пластика молочной железы	315
11.1 Показания и подходы к выполнению ранней первичной реконструктивной пластики молочной железы	316
Введение	316
Показания	316
Подходы	317
<i>Мастэктомия с сохранением кожи</i>	<i>317</i>
<i>Мастэктомия из периареолярного разреза с сохранением кожи</i>	<i>319</i>
<i>Мастэктомия с резекцией соска и сохранением ареолы.</i>	<i>319</i>
<i>Мастэктомия с сохранением соска</i>	<i>319</i>
Выбор методики реконструктивной пластики молочной железы	320
11.2 Ранняя первичная реконструктивная пластика молочной железы с использованием имплантатов	326
Целесообразность учета анатомических факторов	327
Установка экспандера	328
Первичная ранняя реконструктивная пластика молочной железы с использованием имплантатов после мастэктомии с сохранением кожи	332
11.3 Ранняя первичная реконструктивная пластика молочной железы с использованием кожного или мышечно-кожного лоскута	341
Алфавитный указатель	354