

---

# ЦВЕТНОЙ АТЛАС ХИРУРГИИ ГОЛОВЫ И ШЕИ

Под редакцией  
Сибы П. Даби,  
Чарльза П. Молами,  
Хервига Свободы

Перевод с английского  
под редакцией  
академика РАН А.Д. Каприна,  
профессора А.П. Полякова



Москва  
ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА  
«ГЭОТАР-Медиа»  
2022

---

## Оглавление

Предисловие к изданию на русском языке .....	9
Предисловие 1 .....	10
Предисловие 2 .....	12
Предисловие ко второму изданию.....	14
Авторы .....	16
<b>Глава 1. Аксиальные лоскуты.....</b>	<b>18</b>
1.1. Дельтопекторальный лоскут .....	18
1.2. Слизисто-мышечный лоскут на лицевой артерии .....	25
1.3. Кожно-мышечный лоскут из широчайшей мышцы спины .....	32
1.4. Носогубный лоскут с основанием снизу .....	40
1.5. Носогубный лоскут с основанием сверху .....	44
1.6. Кожно-мышечный лоскут из большой грудной мышцы .....	46
1.7. Трансплантат кости свода черепа на ножке .....	54
1.8. Нёбный лоскут .....	59
1.9. Кожно-мышечный лоскут из подкожной мышцы шеи .....	64
1.10. Островковый лоскут с подподбородочной артерией .....	68
1.11. Височно-теменной фасциальный лоскут .....	78
<b>Глава 2. Устранение наружных дефектов носа.....</b>	<b>84</b>
2.1. Островной лобный лоскут для пластики дефектов в области носа .....	84
2.2. Модифицированный глабеллярный ротационный лоскут по Ригеру .....	89
2.3. Устранение дефекта крыла носа лоскутом-перевертышем из спинки носа и носогубным лоскутом с основанием сверху.....	93
2.4. Устранение дефекта крыла носа полнослойным кожным лоскутом.....	97
2.5. Лобно-височный лоскут по Шмиду–Мейеру.....	101
2.6. Полная реконструкция носа передним скальпированным лоскутом.....	107
<b>Глава 3. Свободный лоскут для реконструктивных операций на голове и шее .....</b>	<b>115</b>
3.1. Переднелатеральный свободный бедренный лоскут .....	115
3.2. Пластика верхней челюсти свободным окологлопопаторным лоскутом ....	121
3.3. Свободный костно-кожный васкуляризованный малоберцовый лоскут .....	133

3.4. Реконструкция ротовой полости и ротоглотки радиальным свободным лоскутом предплечья .....	147
3.5. Устранение дефекта после тотальной резекции гортани и глотки трубчатым радиальным свободным лоскутом предплечья .....	155
3.6. Пластика после тотальной резекции верхней челюсти и устранение дефекта после экзентрации глазницы свободным вертикальным лоскутом с прямой мышцей живота.....	164
<b>Глава 4. Мобилизация свободных трансплантатов для операций на голове и шее.....</b>	<b>175</b>
4.1. Абдоминальный жир .....	175
4.2. Широкая фасция .....	177
4.3. Трансплантат икроножного нерва .....	182
<b>Глава 5. Лазерная микрохирургия для лечения рака гортани .....</b>	<b>184</b>
5.1. Трансоральный доступ .....	184
<b>Глава 6. Устранение дефектов на губах и лице.....</b>	<b>190</b>
6.1. Лоскут по Аббе–Эстландеру для пластики дефекта на губе .....	195
6.2. Двухдолевой лоскут для пластики дефекта щеки .....	203
6.3. Шейно-лицевой ротированный перемещенный лоскут.....	207
6.4. Иссечение красной каймы губы.....	211
6.5. Иссечение красной каймы губы с V-образным разрезом .....	215
6.6. Устранение дефекта в области внутреннего угла глаза и век расщепленным лобным лоскутом .....	220
6.7. Субтотальное устранение дефекта губы лоскутом Карапандзича .....	223
6.8. Перемещение лоскута с височной мышцей при параличе лицевых нервов.....	228
6.9. V-образный разрез нижней губы.....	233
6.10. V-Y-образный перемещаемый лоскут для пластики дефекта щеки и крыльев носа .....	237
<b>Глава 7. Челюстно-лицевая хирургия.....</b>	<b>242</b>
7.1. Сагиттальная остеотомия ветвей нижней челюсти с обеих сторон .....	242
7.2. Остеотомия по Ле Фор I .....	253
7.3. Остеотомия по Ле Фор III .....	260
7.4. Выдвижение верхней и нижней челюсти для лечения синдрома обструктивного ночного апноэ .....	273
7.5. Хирургическое лечение гемифациальной микросомии .....	279
7.6. Временная мандибулотомия .....	292
<b>Глава 8. Диссекция тканей шеи.....</b>	<b>302</b>
8.1. Надлопаточно-подъязычная шейная диссекция.....	302
8.2. Модифицированная радикальная шейная диссекция .....	310

8.3. Центральная шейная диссекция и медиастинальная диссекция передневерхнего средостения .....	321
8.4. Заднебоковая шейная диссекция .....	325
<b>Глава 9. Операции на носу и околоносовых пазухах .....</b>	<b>328</b>
9.1. Латеральная ринотомия.....	328
9.2. Выделение срединных структур лица .....	335
9.3. Формирование нёбного костно-слизисто-надкостничного лоскута нёбным доступом .....	340
9.4. Распашной верхнечелюстной доступ для удаления крупной ювенильной ангиофибромы.....	348
9.5. Тотальная резекция верхней челюсти.....	357
9.6. Расширенная тотальная резекция верхней челюсти с экзентрацией глазницы и лобно-височной краниотомией.....	369
<b>Глава 10. Операции на глазнице .....</b>	<b>378</b>
10.1. Нижний транспальпебральный доступ .....	378
10.2. Верхний транспальпебральный доступ.....	391
<b>Глава 11. Оперативные вмешательства на окологлоточном пространстве и резекция опухолей верхнебоковых шейных отделов .....</b>	<b>405</b>
11.1. Шейный и нижнечелюстной доступы .....	405
<b>Глава 12. Операции на голове и шее у детей.....</b>	<b>417</b>
12.1. Резекция бронхиогенной кисты .....	417
12.2. Удаление кистозной гигромы.....	420
12.3. Резекция дермоидной кисты носовой полости .....	424
12.4. Резекция щитовидно-язычной кисты .....	427
<b>Глава 13. Роботизированная хирургия .....</b>	<b>432</b>
13.1. Надъязычная резекция гортани .....	432
<b>Глава 14. Операции на слюнных железах.....</b>	<b>443</b>
14.1. Удаление поднижнечелюстной слюнной железы.....	443
14.2. Поверхностная резекция околоушной железы с формированием лоскута с грудино-ключично-сосцевидной мышцей.....	450
14.3. Удаление опухоли глубокой доли околоушной железы .....	457
14.4. Хирургическое удаление злокачественных опухолей околоушной железы .....	460
<b>Глава 15. Операции на основании черепа .....</b>	<b>466</b>
15.1. Передний доступ: открытый черепно-лицевой подчерепной доступ.....	466
15.2. Латеральный доступ: околоушной подвисочный доступ .....	492
15.3. Задний доступ: хирургическое удаление злокачественной опухоли височной кости .....	513

---

<b>Глава 16. Оперативное лечение доброкачественных заболеваний гортани и трахеи</b> .....	521
16.1. Латерализация голосовой связки (модифицированная операция Вудмана) .....	521
16.2. Резекция участка стеноза и ларинготрахеальный анастомоз .....	528
<b>Глава 17. Оперативное лечение при других заболеваниях в области шеи и грудной клетки</b> .....	540
17.1. Удаление нейрофибромы нижних отделов шеи и верхних отделов средостения .....	540
17.2. Удаление аневризмы подключичной артерии .....	544
<b>Глава 18. Оперативное лечение злокачественных заболеваний гортани</b> .....	548
18.1. Фронтолатеральная вертикальная частичная резекция гортани .....	548
18.2. Частичная надъязычная горизонтальная резекция гортани .....	556
18.3. Надперстневидная субтотальная ларингэктомия с перстненадгортанной фиксацией .....	564
18.4. Тотальная ларингэктомия с частичной фарингэктомией .....	577
18.5. Тотальная ларингофарингоэзофагэктомия с транспозицией желудка и наложением глоточно-желудочного анастомоза .....	588
<b>Глава 19. Операции на щитовидной железе</b> .....	594
19.1. Гемитиреоидэктомия и тотальная тиреоидэктомия .....	594
<b>Глава 20. Оперативное лечение синдрома обструктивного ночного апноэ</b> .....	605
20.1. Эндоскопия под наркозом .....	605
20.2. Экспансионная сфинктерная фарингопластика (ЭСП, модифицированная увулопалатофарингопластика) .....	609
20.3. Язычная тонзилэктомия (кобляция) .....	613
20.4. Стимуляция подъязычного нерва .....	616

---

# Глава 1

## Аксиальные лоскуты

---

### 1.1. Дельтопекторальный лоскут

Сива П. Даби и Чарльз П. Молами

#### 1.1.1. Этапы операции

1. Дельтопекторальный лоскут формируется в форме прямоугольника в верхнем грудном отделе, от грудины до переднего края дельтовидной мышцы. Основание лоскута расположено парастернально, на 2 см от края грудины. Верхняя граница проходит в проекции ключицы, а нижняя — параллельно верхней линии в третьем или четвертом межреберье. Лоскут начинается за дельтопекторальной бороздой и тянется по горизонтали на необходимую длину для закрытия дефекта. Дистальный конец лоскута имеет криволинейную форму. При формировании кожного лоскута следует учитывать сокращение его размера на 10% с течением времени (рис. 1.1).

2. Выполняют кожный разрез над дельтовидной мышцей, после чего отделяют лоскут начиная с латерального сегмента от фасций дельтовидной и большой грудной мышц. Разрез в области дельтовидной мышцы производят до фасции дельтовидной мышцы, а в области груди — до фасции грудной мышцы. Мобилизацию лоскута производят от дистального сегмента к основанию. Плоскость разреза располагается между дельтовидной мышцей и фасцией дельтовидной мышцы, причем она остается в составе лоскута. Лоскут продолжают мобилизовать за дельтопекторальной бороздой между дельтовидной и большой грудной мышцами (рис. 1.2).

3. Край мобилизации лоскута располагается как минимум на 2 см латерально от края грудины, что позволяет защитить межреберные сосуды, проходящие в основании лоскута (рис. 1.3).

4. В случаях, когда планируется пластика лоскутом Филатова (формирование стеблевидного лоскута), следует обеспечить достаточную длину, чтобы он достигал участка дефекта без натяжения (рис. 1.4).

5. Лоскут сначала фиксируют швами, ножка ушивается по типу стебля. Пластику дефекта в донорской области выполняют расщепленным кожным лоскутом (рис. 1.5).

6. Ножку лоскута оставляют не менее чем на 3 нед, до развития неоваскуляризации в реципиентной области. На втором этапе ножку лоскута пересекают и ушивают в исходном месте или удаляют и утилизируют. Обычно пластика дельтопекторальным лоскутом характеризуется очень благоприятным результатом, обеспечивая достаточное совпадение цвета ткани (рис. 1.6).

7. Пластику дельтопекторальным лоскутом можно выполнить в один этап. В шее формируют туннель, через который проводится лоскут (рис. 1.7), пластику донорской области выполняют, как описано выше.

8. Область лоскута, которую планируется ввести в туннель и дезэпителизировать, отмечают скальпелем (см. рис. 1.7), после чего выполняют дезэпителизацию лоскута (рис. 1.8).

9. Для пластики глотки после фаринголарингэктомии формируют лоскут стеблевидной формы (рис. 1.9 и 1.10).

10. Удаление рака губы и щеки с пластикой дефекта дельтопекторальным лоскутом (стрелка) (рис. 1.11).

