

SPG.312(02)  
K49

# КЛИНИЧЕСКАЯ ОПЕРАТИВНАЯ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ

Под редакцией  
В. Н. Балина и Н. М. Александрова

Санкт-Петербург  
СпецЛит

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие к четвертому изданию .....	3
Предисловие к третьему изданию .....	3
Предисловие ко второму изданию .....	4
Предисловие к первому изданию .....	5

### **Глава I. Особенности обеспечения операций в челюстно-лицевой области** (М. В. Мухин, Н. М. Александров) .....

Разрезы на лице .....	10
Материал для швов .....	11
Техника наложения швов на раны лица .....	12
Подготовка больных к операции .....	15
Ведение послеоперационного периода .....	16
Применение антибиотиков в челюстно-лицевой хирургии .....	17
Криогенные методы лечения в челюстно-лицевой хирургии .....	19
Профилактика и лечение гнойно-воспалительных осложнений с помощью физических немедикаментозных средств (В. Н. Балин) .....	22
<i>Список литературы</i> .....	31

### **Глава II. Особенности анестезиологического обеспечения в челюстно-лицевой хирургии** (И. Н. Муковозов, Н. М. Александров, С. А. Анденко) .....

Местная анестезия .....	33
Общая анестезия .....	41
Подготовка к анестезии и операции .....	42
Вводная анестезия .....	44
Интубация трахеи .....	46
Поддержание общей анестезии .....	50
Общая анестезия при ранениях и повреждениях челюстно-лицевой области .....	54
Послеоперационный период .....	56
Принципы сердечно-легочной реанимации .....	57
<i>Список литературы</i> .....	61

<b>Глава III. Строение кожи и общие анатомические данные о тканях лица (М. В. Мухин)</b> .....	63
Особенности кожи лица .....	63
Кровоснабжение .....	67
Лимфатическая система .....	70
Мускулатура лица .....	71
Иннервация .....	71
<i>Список литературы</i> .....	74
<b>Глава IV. Общие принципы наиболее распространенных пластических операций (М. В. Мухин, Н. М. Александров)</b> .....	75
Пластика местными тканями .....	75
Пластика встречными треугольными лоскутами .....	75
Пластика лоскутом на одной ножке .....	78
Пластика лоскутами с соседних участков, перемещаемыми путем скольжения и ротации .....	82
Свободная пересадка кожи на лицо .....	85
Техника взятия кожного трансплантата при помощи скальпеля .....	88
Техника взятия кожного трансплантата дерматомом .....	90
Пластика филатовским стеблем .....	92
Способы использования филатовского стебля .....	102
Устранение морщин лица .....	108
Костная пластика .....	112
Дермабразия (Г. Б. Поляк) .....	116
<i>Список литературы</i> .....	118
<b>Глава V. Контурная пластика (А. Г. Мамонов)</b> .....	119
Контурная пластика дефектов лица филатовским стеблем .....	121
Свободная пересадка жира .....	122
Контурная пластика хрящем .....	125
Контурная пластика вкладышами из пластмассы .....	127
<i>Список литературы</i> .....	128
<b>Глава VI. Микрохирургия челюстно-лицевой области (Г. И. Прохватилов)</b> .....	129
Техническое оснащение микрохирургических операций .....	130
Обследование больных перед операцией .....	133

Методика проведения микрохирургических операций .....	134
Послеоперационный период .....	136
Преимущества метода микрососудистой аутотрансплантации тканей .....	137
Список литературы .....	140

**Г л а в а VII. Операции при дефектах и деформациях губ  
и приротовой области (Б. Д. Кабаков,  
А. П. Агроскина) .....** 141

Анатомо-топографические данные .....	141
Операции при деформациях губ .....	143
Операции при новообразованиях губ .....	148
Операции при рубцовых дефектах и деформациях губ .....	152
Пластика губы лоскутом на ножке, взятым с другой губы .....	154
Пластика губы лоскутом на ножке, взятым из соседних областей .....	159
Пластика губ лоскутом на двух ножках .....	160
Кожная пластика лоскутом с головы для создания подбородка, верхней или нижней губы .....	161
Пластика губ и подбородка филатовским стеблем .....	164
Список литературы .....	170

**Г л а в а VIII. Операции при врожденной расщелине  
(незаращении) верхней губы (А. П. Агроскина) .....** 171

Хейлопластика .....	171
Устранение деформации верхней губы и носа после хейлопластики .....	177
Устранение сочетанной деформации верхней губы и носа после односторонней расщелины .....	179
Устранение сочетанной деформации верхней губы и носа после двусторонней расщелины .....	183
Список литературы .....	187

**Г л а в а IX. Операции в полости рта, на альвеолярных  
отростках и челюстях (В. В. Фиалковский,  
А. К. Иорданишвили) .....** 188

Анатомо-топографические данные .....	188
Операции при новообразованиях языка .....	195
Удаление дермоидных и эпидермоидных кист дна полости рта .....	201
Операции при укороченной уздечке языка .....	203

Устранение одиночных рубцовых тяжей и складок слизистой оболочки свода преддверия полости рта .....	203
Устранение рубцовых стяжений слизистой оболочки сводов преддверия полости рта и щек .....	204
Устранение сращения языка с тканями дна полости рта .....	209
Устранение внесуставной рубцовой контрактуры нижней челюсти .....	209
Удаление корней и ретенированных зубов .....	210
Резекция альвеолярного отростка (части) .....	215
Резекция верхушки корня зуба .....	216
Пересадка зубов .....	219
Гемисекция и ампутация корня зуба, коронко-радикулярная сепарация .....	220
Операции при кистах челюстей .....	221
Операции при заболеваниях краевого пародонта .....	223
<i>Список литературы</i> .....	227

## **Г л а в а X. Пластические операции на нёбе** (А. П. Агроскина) .....

Радикальная уранопластика при врожденной расщелине нёба .....	230
Операции при дефектах нёба после уранопластики .....	239
Пластика местными тканями при травматических дефектах нёба и альвеолярного отростка .....	240
Пластика нёба филатовским стеблем .....	243
Оперативные методы удлинения нёба .....	246
Удлинение мягкого нёба лоскутом с задней стенки глотки .....	248
<i>Список литературы</i> .....	249

## **Г л а в а XI. Операции в височной, подвисочной и крылонёбной ямах** (Н. М. Александров) .....

Анатомо-топографические данные .....	251
Экстирпация III ветви тройничного нерва .....	253
Удаление опухоли .....	253
<i>Список литературы</i> .....	254

## **Г л а в а XII. Операции на покровах свода черепа** (Б. Д. Кабаков, Н. М. Александров) .....

Анатомо-топографические данные .....	255
Операции при доброкачественных опухолях .....	257
Операции при злокачественных опухолях и лучевых поражениях ..	258

Операции при механических повреждениях покровов свода черепа .....	261
Операции при облысениях волосистой части головы .....	262
<i>Список литературы</i> .....	266
<b>Глава XIII. Пластика бровей и век (М. В. Мухин, А. П. Агроскина)</b> .....	267
Пластика брови на скрытой сосудистой ножке .....	267
Пластика брови лоскутом из волосистой части головы на открытой ножке .....	271
Пластические операции при рубцовых деформациях век .....	273
<i>Список литературы</i> .....	278
<b>Глава XIV. Операции при параличе мимических мышц (М. В. Мухин, Р. Ф. Низова)</b> .....	279
Миопластика лоскутом из височной мышцы .....	281
Миопластика лоскутом из собственно жевательной мышцы .....	287
Комбинированная мио- и фасциопластика .....	289
Статическое подвешивание парализованных частей лица .....	291
<i>Список литературы</i> .....	294
<b>Глава XV. Операции на носу (М. В. Мухин)</b> .....	295
Анатомо-топографические данные .....	295
Ринопластика .....	299
Ринопластика свободной пересадкой части ушной раковины (операция Сулова) .....	307
Операции при ринофиме .....	311
Ринопластика лоскутом на ножке со лба (индийский метод) .....	311
Ринопластика филатовским стеблем (по Ф. М. Хитрову) .....	315
Устранение глубоких атрезий в полости носа (восстановление носового дыхания по М. В. Мухину) .....	318
<i>Список литературы</i> .....	320
<b>Глава XVI. Операции при заболеваниях слюнных желез (Р. Ф. Низова, А. В. Клементов)</b> .....	321
Операции при заболеваниях околоушной слюнной железы .....	321
Анатомо-топографические данные .....	321
Операции при слюнных свищах .....	324
Операции механического закрытия отверстия свищевого хода .....	325

Операция создания нового отвода слюны в полость рта .....	328
Операция пластического восстановления и воссоздания периферической части выводного протока .....	328
Операции на околоушной слюнной железе .....	330
Радикальная операция при злокачественной опухоли околоушной слюнной железы по А. И. Пачесу .....	336
Удаление слюнного камня из околоушной железы и протока .....	338
Операции по поводу заболеваний поднижнечелюстной слюнной железы .....	339
Удаление поднижнечелюстной слюнной железы .....	339
Удаление камней из протока поднижнечелюстной слюнной железы .....	341
Операции на подъязычной слюнной железе .....	341
Анатомо-топографические данные .....	342
Операции при кистах подъязычной слюнной железы .....	342
Список литературы .....	343

## **Глава XVII. Операции на ушной раковине**

(Н. М. Александров) .....	344
Анатомо-топографические данные .....	344
Исправление врожденных деформаций ушных раковин .....	346
Операции при чрезмерно отстоящих и уплощенных ушных раковинах (лопоухости) .....	348
Формирование ушной раковины при ее недоразвитии .....	353
Восстановление ушных раковин при приобретенных дефектах и деформациях .....	356
Список литературы .....	365

## **Глава XVIII. Операции на шее** (Б. Д. Кабаков,

Н. М. Александров) .....	366
Анатомо-топографические данные .....	366
Топография некоторых областей шеи .....	370
Удаление дермоидных и эпидермоидных кист .....	375
Перевязка артерий шеи .....	375
Перевязка наружной сонной артерии .....	375
Перевязка общей и внутренней сонных артерий .....	377
Трахеостомия .....	378
Удаление лимфатического аппарата шеи по поводу метастазов злокачественных опухолей .....	383

Лимфатические узлы шеи и прилегающих областей .....	383
Футлярное удаление лимфатических узлов надподъязычной области .....	384
Футлярное удаление лимфатических узлов подподъязычной области и сонных треугольников .....	386
Футлярное удаление лимфатического аппарата боковых отделов шеи .....	386
Иссечение срединных свищей и кист шеи .....	390
Иссечение боковых свищей и кист шеи .....	392
<i>Список литературы</i> .....	393

## **Глава XIX. Операции при рубцовых деформациях шеи** (А. Г. Мамонов) .....

Классификация рубцовых деформаций .....	396
Пластика рубцовых деформаций шеи местными тканями .....	398
Пластика встречными треугольными лоскутами .....	398
Пластика одним лоскутом на ножке .....	400
Пластика двумя лоскутами на ножках с боковых отделов шеи ...	401
Пластика надплечным (эполетным) лоскутом на ножке (по А. Г. Мамонову) .....	402
Пластика филатовским стеблем .....	405
Устранение рубцовых деформаций и контрактур шеи одним стеблем .....	405
Пластика двумя филатовскими стеблями с кожно-жировыми лоскутами между медиальными ножками .....	406
Устранение рубцовых деформаций шеи свободной пересадкой кожи .....	407
Свободная пересадка кожи на гранулирующие раны шеи .....	408
Одноэтапная свободная пересадка кожи при устранении рубцовых деформаций шеи .....	409
Двухэтапная (отсроченная) свободная пересадка кожи при устранении рубцовых деформаций шеи .....	411
Послеоперационный период при свободной пересадке кожи на шею .....	412
<i>Список литературы</i> .....	415

## **Глава XX. Операции на верхней челюсти** (Н. М. Александров) .....

Анатомо-топографические данные .....	416
Операции на верхнечелюстной пазухе .....	422



Резекция верхней челюсти .....	424
Операции при врожденных деформациях лицевого черепа .....	433
Операции при приобретенных деформациях верхней челюсти .....	436
<i>Список литературы</i> .....	438

<b>Глава XXI. Оперативные методы лечения переломов верхней челюсти (Н. М. Александров) .....</b>	<b>439</b>
<i>Список литературы</i> .....	443

<b>Глава XXII. Операции на нижней челюсти (М. В. Мухин, Н. М. Александров) .....</b>	<b>444</b>
--	------------

Анатомо-топографические данные .....	444
Репозиция отломков при неправильно сросшихся переломах нижней челюсти .....	449
Резекция нижней челюсти .....	451
Резекция нижней челюсти без нарушения ее непрерывности	452
Резекция нижней челюсти с нарушением ее непрерывности ...	454
Операция при анкилозе височно-нижнечелюстного сустава .....	463
Оперативное лечение двустороннего анкилоза височно-нижнечелюстного сустава .....	471
Применение диэпидермизированного филатовского стебля для прокладки при устранении анкилоза височно-нижнечелюстного сустава .....	472
Операции при микрогнатии (микрोगении) нижней челюсти .....	474
Операции при прогнатии нижней челюсти (В. С. Васильев) .....	478
Сагиттальная ретромолярная остеотомия ветвей нижней челюсти .....	485
<i>Список литературы</i> .....	488

<b>Глава XXIII. Оперативное лечение переломов нижней челюсти (В. А. Малышев) .....</b>	<b>489</b>
--	------------

Закрепление отломков нижней челюсти конструкциями, располагающимися в области перелома .....	492
Закрепление отломков внутрикостным металлическим стержнем .....	492
Закрепление отломков внутрикостной металлической спицей .....	494
Закрепление отломков внутрикостным введением металлического стержня с винтовой нарезкой .....	495

Закрепление отломков костным швом .....	496
Закрепление отломков комбинацией костного шва со спицей .....	500
Внутрикостно-надкостный способ закрепления отломков в области мышечкового отростка с помощью спицы и проволочного шва .....	504
Комбинация внутрикостной металлической спицы с костным швом при реплантации головки нижней челюсти .....	504
Закрепление отломков самотвердеющей пластмассой .....	505
Закрепление отломков скобами .....	506
Закрепление отломков на костными пластинками (рамками) .	507
Металлополимерный остеосинтез .....	508
Закрепление отломков нижней челюсти конструкциями, располагающимися вне зоны перелома .....	509
Закрепление отломков с помощью наружных лигатур («проволочное окружение» по Blak) .....	509
Эластическое «подвешивание» нижней челюсти .....	511
Закрепление отломков нижней челюсти специальными внеротовыми аппаратами .....	512
«Компрессионный» остеосинтез при переломах нижней челюсти .....	514
<i>Список литературы</i> .....	516

#### **Г л а в а XXIV. Оперативное лечение переломов скуловой кости и скуловой дуги (Р. Ф. Низова) .....**

Внеротовое вправление отломков .....	518
Внутриротовые методы вправления отломков .....	519
Остеосинтез при переломах скуловой кости .....	521
<i>Список литературы</i> .....	524

#### **Г л а в а XXV. Оперативные вмешательства при нагноительных процессах в челюстно- лицевой области (В. И. Лукьяненко) .....**

Локализация и методы оперативного лечения нагноительных процессов в челюстно-лицевой области .....	525
Особенности оперативного лечения нагноительных процессов в челюстно-лицевой области .....	527
<i>Список литературы</i> .....	542

<b>Глава XXVI. Хирургическая обработка ран челюстно-лицевой области (Н. М. Александров)</b> .....	543
Подготовка к хирургической обработке .....	546
Остановка кровотечения .....	547
Хирургическая обработка ран мягких тканей лица .....	548
Удаление инородных тел .....	550
Хирургическая обработка огнестрельных ранений нижней челюсти .....	551
Хирургическая обработка огнестрельных ранений верхней челюсти и скуловой дуги .....	552
Некоторые особенности ран, наносимых современным огнестрельным оружием .....	554
О наложении швов на огнестрельную рану лица .....	557
Послеоперационный период .....	561
<i>Список литературы</i> .....	564