

УДК 616.31089(075.8)

ББК 56.6я73-1

О-60

Авторы:

В.А. Козлов — д-р мед. наук, проф., чл.-кор. РАН, профессор кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии им. А.А. Лимберга Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.И. Мечникова;
И.И. Каган — д-р мед. наук, проф., профессор кафедры оперативной хирургии и клинической анатомии им. С.С. Михайлова Оренбургского государственного медицинского университета, заслуженный деятель науки РФ;

А.А. Матчин — д-р мед. наук, проф., зав. кафедрой стоматологии и челюстно-лицевой хирургии Оренбургского государственного медицинского университета, заслуженный врач РФ;

С.В. Чемезов — д-р мед. наук, проф., зав. кафедрой оперативной хирургии и клинической анатомии им. С.С. Михайлова Оренбургского государственного медицинского университета, заслуженный работник высшей школы РФ.

О-60 **Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология** : учебное пособие / под ред. В. А. Козлова, И. И. Кагана. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. — 544 с. : ил.

ISBN 978-5-9704-4892-2

Учебное пособие содержит описание всех традиционных и современных оперативных вмешательств, относящихся к челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии. Книга хорошо иллюстрирована оригинальными авторскими рисунками, схемами, фотографиями.

Издание предназначено студентам медицинских вузов и колледжей, а также рекомендовано для использования при подготовке врачей-стоматологов и челюстно-лицевых хирургов на последипломном этапе обучения.

УДК 616-089(075.8)

ББК 56.6я73-1

Права на данное издание принадлежат ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа». Воспроизведение и распространение в каком бы то ни было виде части или целого издания не могут быть осуществлены без письменного разрешения ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа».

© Коллектив авторов, 2014

© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2019

© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»,
оформление, 2019

ISBN 978-5-9704-4892-2

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	8
Часть I. Общие вопросы оперативной хирургии челюстно-лицевой области	9
Глава 1. Подготовка к операции	11
1.1. Подготовка больного к операции	11
1.2. Подготовка рук хирурга и ассистентов	11
1.3. Работа в операционной	14
1.4. Подготовка операционного поля	15
Глава 2. Виды и техника обезболивания	19
2.1. Общие вопросы обезболивания	19
2.2. Местная анестезия	21
2.3. Регионарная анестезия	24
2.4. Общее обезболивание	34
Глава 3. Общая хирургическая техника	36
3.1. Шовный материал	36
3.2. Техника выполнения основных хирургических приемов	37
Часть II. Топографическая анатомия лицевого отдела головы и переднего отдела шеи	43
Глава 4. Топографическая анатомия области и полости рта	45
4.1. Область рта	45
4.2. Полость рта	49
4.3. Зубы	62
4.4. Язык	74
4.5. Зев	76
Глава 5. Топографическая анатомия областей лица	78
5.1. Подглазничная область	78
5.2. Скуловая область	79
5.3. Околоушно-жевательная область	80
5.4. Щечная область	96
5.5. Подбородочная область	97
5.6. Область носа	98

5.7. Околоносовые пазухи	106
5.8. Кровеносные сосуды полости носа и околоносовых пазух	113
5.9. Пути лимфооттока от полости носа и околоносовых пазух	117
5.10. Нервы полости носа и околоносовых пазух	119
Глава 6. Хирургическая анатомия челюстей и височно-нижнечелюстного сустава	121
6.1. Верхняя челюсть	121
6.2. Нижняя челюсть	125
6.3. Височно-нижнечелюстной сустав	131
Глава 7. Топографическая анатомия переднего отдела шеи	135
7.1. Границы, области и треугольники шеи	135
7.2. Фасции и клетчаточные пространства	136
7.3. Передняя область шеи	145
7.4. Грудино-ключично-сосцевидная область	153
7.5. Гортань	165
7.6. Шейный отдел трахеи	169
7.7. Щитовидная и околощитовидные железы	171
7.8. Шейный отдел пищевода	181
7.9. Глотка	184
Часть III. Виды и техника оперативных вмешательств	191
Глава 8. Хирургическая обработка челюстно-лицевых ран	193
Глава 9. Операции в области носа и на околоносовых пазухах	203
9.1. Операции на наружном носе и носовой перегородке	203
9.2. Вскрытие верхнечелюстной пазухи	219
9.3. Трепанация лобной пазухи	224
9.4. Хирургическое закрытие соустья между гайморовой полостью и альвеолой	225
9.5. Закрытие сообщения между верхнечелюстной пазухой и полостью рта местными тканями	232
Глава 10. Операции на губах	233
10.1. Операции при удвоении губы	233
10.2. Операции при отвисшей нижней губе	234
10.3. Операции при укороченной уздечке верхней губы	235
10.4. Операции при микростоме	236

10.5. Операции при кисте малой слюнной железы	238
10.6. Операции при расщелинах губы	239
10.7. Операции при деформациях губы и носа после хейлопластики	247
Глава 11. Операции в полости рта	249
11.1. Операции при укороченной уздечке языка	249
11.2. Операции при макроглоссии	249
11.3. Операции при раке языка и дна полости рта	252
Глава 12. Операции на альвеолярных отростках	257
12.1. Операции по удалению зуба	257
12.2. Удаление отдельных групп зубов верхней челюсти	259
12.3. Удаление отдельных групп зубов нижней челюсти	262
12.4. Удаление дистопированных ретинированных зубов	264
12.5. Удаление корней зубов	269
12.6. Зубосохраняющие операции	275
12.7. Резекция альвеолярного отростка	278
12.8. Удаление эпулида (эпулиса)	280
12.9. Операции при кистах челюстей	281
Глава 13. Операции на нёбе	284
Глава 14. Операции на верхней челюсти	294
14.1. Оперативные методы лечения переломов верхней челюсти	294
14.2. Резекции верхней челюсти	303
14.3. Операции при верхней прогнатии и ретрогнатии	308
Глава 15. Операции на нижней челюсти	310
15.1. Закрепление отломков при переломах нижней челюсти	310
15.2. Резекции нижней челюсти	332
15.3. Костнопластическое закрытие дефектов нижней челюсти	345
15.4. Операции при нижней прогнатии и ретрогнатии, глубоком и открытом прикусах	348
Глава 16. Операции при переломах скуловой кости и дуги	356
16.1. Внеротовое вправление отломков	356

16.2. Остеосинтез при переломах скуловой кости	357
16.3. Внутриротовые методы вправления отломков	359
Глава 17. Операции на слюнных железах	361
17.1. Операции при слюнных свищах	361
17.2. Экстирпация поднижнечелюстной слюнной железы	368
17.3. Удаление слюнного камня из околоушной железы и протока	369
17.4. Операции на околоушной слюнной железе	370
Глава 18. Операции на нервах лица	384
18.1. Операции при невралгии тройничного нерва	384
18.2. Операции при параличе и парезе мимической мускулатуры	387
Глава 19. Операции на ушной раковине	390
19.1. Исправление врожденных деформаций ушных раковин, макроотии	390
19.2. Операции при чрезмерно отстоящих и уплощенных ушных раковинах (лопоухости)	392
19.3. Формирование ушной раковины при ее недоразвитии	396
19.4. Восстановление ушных раковин при приобретенных дефектах и деформациях	399
Глава 20. Пластические операции на лице и шее	404
20.1. Свободная пересадка кожи	404
20.2. Местная пластика	404
20.3. Пластика стебельчатым лоскутом	408
Глава 21. Операции при гнойно-воспалительных процессах лица и шеи	412
21.1. Операции при одонтогенной подкожной гранулеме	413
21.2. Операции при абсцессах и флегмонах лица	414
21.3. Вскрытие карбункула лица	430
21.4. Операции при хроническом остеомиелите	430
21.5. Операции при флегмонах глотки и окологлоточного пространства	433
21.6. Операции при абсцессах и флегмонах шеи	434

Глава 22. Трахеостомия и коникотомия	452
22.1. Микротрахеостомия	452
22.2. Трахеостомия	453
22.3. Криоконикотомия	456
Глава 23. Операции на шейном отделе пищевода	458
23.1. Операции при ранениях и инородных телах пищевода	458
23.2. Пластика дефекта передней стенки шейного отдела пищевода местными тканями	459
23.3. Пластика дефекта передней стенки шейного отдела пищевода филатовским стеблем	460
Глава 24. Операции на кровеносных сосудах и лимфатических узлах шеи	463
24.1. Перевязка артерий шеи	463
24.2. Фасциально-футлярное иссечение клетчатки шеи	465
24.3. Операция Крайла	468
Глава 25. Операции при свищах и кистах шеи	471
25.1. Иссечение срединных свищей шеи	471
25.2. Удаление боковых свищей и кист шеи	472
Тестовые задания	473
Ответы на тестовые задания	534
Список литературы	537
Предметный указатель	539