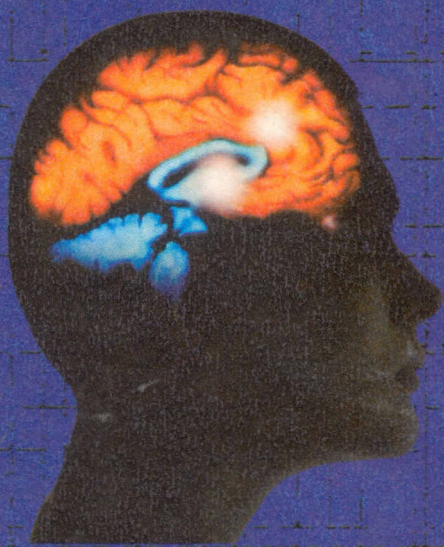


64.81(02)
X50
П.А. Самотесов, И.Н. Большаков,
И.В. Волежанин, А.А. Касимцев,
С.А. Рабинович, Е.В. Зорян

ХИРУРГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ И ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ ГОЛОВЫ И ШЕИ



Практическое руководство
(Алгоритмы поиска и действия)

МОСКВА
2004

Оглавление

От авторов	11
РАЗДЕЛ 1. Хирургическая анатомия и оперативная хирургия мозгового отдела головы.....	12
Мозговой отдел головы.....	12
Общая характеристика.....	12
Свод черепа	13
Лобно-теменно-затылочная область.....	13
Височная область	14
Область сосцевидного отростка	15
Треугольник Шипо	16
Схема черепно-мозговой топографии Кренлейна.....	16
Артерии свода черепа (мягкие ткани волосистой части головы).....	17
Нервы свода черепа	18
Артерии твердой мозговой оболочки.....	18
Венозные синусы мозга.....	18
Внутреннее основание черепа.....	19
Передняя черепная ямка.....	19
Средняя черепная ямка.....	21
Задняя черепная ямка.....	24
Пары черепно-мозговых нервов и зоны их иннервации.....	27
Ликворная система головного мозга	30
Желудочки головного мозга	30
Цистерны головного мозга.....	32
Кровоснабжение головного мозга	35
Обучающие иллюстрации.....	37
Оперативные вмешательства.....	48
Операции на ликворной системе мозга.....	48
Пункция большой затылочной цистерны (субокципитальная пункция).....	48
Пункция желудочков мозга (вентрикулопункция)	48
Пункция переднего рога бокового желудочка мозга.....	49
Пункция заднего рога бокового желудочка мозга	49
Операции при водянке головного мозга (гидроцефалии)	50
Формы гидроцефалии	50
Пункция боковых желудочков мозга	50
Дренажирование боковых желудочков по способу Венгловского	50
Операция наложения вентрикуло-атриального венозного шунта по Холстеду-Пуденцу	51

Операция наложения вентрикуло- окципитального шунта по Torkildsen	52
Пневмоэнцефалография способом Dandy.....	53
Первичная хирургическая обработка ран черепа.....	54
Общие принципы обработки ран.....	54
Последовательность обработки ран черепа.....	55
Гемостатический шов Heidenhain-Hacker	56
Остановка кровотечения из венозных пазух по Brunning-Бурденко.....	56
Закрытие дефекта твердой мозговой оболочки.....	57
Пластика твердой мозговой оболочки по Brunning-Бурденко	58
Пластика твердой мозговой оболочки по Добротворскому.....	58
Трепанация свода черепа.....	59
Костно-пластическая трепанация черепа по Вагнеру-Wolff.....	59
Костно-пластическая трепанация черепа по Olivecron.....	60
Декомпрессивная (резекционная) трепанация черепа по Cushing.....	61
Трепанация задней черепной ямки по Cushing	62
Трепанация сосцевидного отростка	64
Интраоперационные осложнения трепанации	65
Внутричерепные кровотечения.....	65
Локализация эпидуральных гематом	65
Пределы распространения эпидуральных гематом	65
Перевязка средней оболочечной артерии	66
Операции при абсцессах мозга	67
Пункция абсцессов мозга.....	68
Открытое дренирование абсцесса мозга.....	69
Удаление абсцесса мозга с капсулой по Бурденко-Егорову-Бакулеву.....	69
Краниопластика.....	70
Краниопластика плексиглазовым трансплантатом.....	70
Краниопластика по способу Konig-Muller.....	71
Краниопластика по способу Garre-Bramann- Stieda-Hacker.....	71
Краниопластика по способу Hacker-Yuvara	72
Краниопластика ребром по Добротворскому.....	72
Операции при опухолях мозга.....	73
Удаление внемозговых опухолей	73
Удаление внутримозговых опухолей	74
Операции при мозговых грыжах	75
Экстракраниальный способ лечения передней черепно-мозговой грыжи	75
Интракраниальный способ лечения передней черепно-мозговой грыжи по Герцену-Терновскому	76
Операции на медиальном отделе наружного основания черепа.....	76

Оперативные доступы к ямке турецкого седла	76
Носовой оперативный доступ Bruns-Chassaignac	77
Удаление опухоли гипофиза носовым способом Schloffer	77
Носовой оперативный доступ к гипофизу по Ollier.....	78
Удаление опухоли гипофиза носовым способом Proust.....	78
Носовой оперативный доступ к гипофизу по Hirsch	79
Оперативный доступ к гипофизу через полость рта по Nelaton.....	80
Оперативный доступ к гипофизу через полость рта по Preysing.....	81
Внутричерепной доступ к гипофизу по Богдавленскому-Поленову.....	82
Операции на латеральном отделе наружного основания черепа.....	83
Обнажение полулунного ганглия тройничного нерва височно- сфеноидальным доступом по Lexer.....	83
Физиологическая экстирпация полулунного ганглия по Frazier-Adson.....	85
Вскрытие луковицы внутренней яремной вены (бульботомия) способом Grunert.....	86
Контрольные вопросы.....	89
Контролирующие иллюстрации.....	93
Ситуационные задачи.....	103

РАЗДЕЛ 2. Хирургическая анатомия и оперативная

хирургия лицевого отдела головы	105
Лицевой отдел головы.....	105
Общая характеристика.....	105
Передняя область лица	106
Область глазницы.....	106
Собственная область глазницы.....	106
Область носа.....	109
Область наружного носа.....	109
Область полости носа.....	109
Лабиринт решетчатой кости	112
Лобная пазуха.....	113
Клиновидная пазуха.....	114
Верхнечелюстная пазуха.....	115
Область рта.....	116
Преддверие рта.....	116
Собственно полость рта.....	118
Боковая область лица	122
Щечная область.....	122
Околоушно-жевательная область.....	123
Глубокая область лица.....	126
Обучающие иллюстрации.....	130
Подготовка к оперативным вмешательствам.....	136

Местная анестезия при операциях на челюстно-лицевой области	136
Проводниковая анестезия областей, иннервируемых верхне- и нижнечелюстными нервами.....	136
Способ ползучего инфильтрата по Вишневному-Дубову	136
Подскуловой (подскулокрыловидный) способ раздельного обезболивания по Вайсблату	136
Блокада двигательных волокон нижнечелюстного нерва по Берше-Дубову.....	137
Блокада двигательных ветвей нижнечелюстного нерва по П.М. Егорову	137
Проводниковая анестезия областей, иннервируемых периферическими ветвями верхнечелюстного нерва	138
Туберальная анестезия.....	138
Блокада верхних задних луночковых нервов по П.М. Егорову.....	139
Инфраорбитальная (подглазничная) анестезия.....	139
Небная (палатинальная) анестезия	140
Резцовая анестезия (внутриротовой доступ)	140
Проводниковая анестезия областей, иннервируемых периферическими ветвями нижнечелюстного нерва.....	141
Мандибулярная анестезия (внутриротовой способ)	141
Блокада нижнего луночкового нерва по П.М. Егорову (авторское свидетельство СССР № 410792).....	141
Блокада нижнего луночкового нерва по Гоу-Гейтсу (в модификации С.А. Рабиновича и О.Н. Московца, 1999)	142
Блокада нижнего луночкового нерва при ограниченном открывании рта (по Вазирани-Акинози).....	142
Анестезия подбородочного нерва.....	143
Анестезия подбородочного нерва и резцовой ветви нижнего альвеолярного нерва в модификации S. Malamed (1997)	144
Анестезия язычного нерва в подъязычной области.....	144
Анестезия щечного нерва.....	144
Характеристики местных анестетиков.....	145
Оперативные вмешательства.....	152
Разрезы при гнойных процессах на лице.....	152
Операции при нагноительных процессах в челюстно-лицевой области	152
Вскрытие абсцесса альвеолярного отростка и альвеолярной части челюсти	153
Вскрытие ретромолярного углубления, перитонзиллярного абсцесса.....	153
Вскрытие абсцесса подъязычного валика.....	154
Вскрытие абсцесса челюстно-язычного желобка (борозды).....	154
Вскрытие флегмоны дна полости рта.....	154

Вскрытие флегмоны поднижнечелюстного пространства	155
Вскрытие флегмоны, абсцесса поджевательного пространства (околоушно-жевательной области)	156
Вскрытие флегмоны крыловидно- нижнечелюстного пространства	156
Вскрытие абсцесса, флегмоны подвисочной и крылонебной ямок.....	157
Внутриротовой оперативный доступ	157
Внеротовой оперативный доступ	158
Вскрытие флегмоны височной области	158
Вскрытие разлитой флегмоны височной области	158
Вскрытие флегмоны парафарингеального (окологлоточного) пространства.....	159
Вскрытие абсцесса, флегмоны языка	159
Вскрытие флегмоны корня языка	160
Вскрытие абсцесса (флегмоны) подподбородочного пространства.....	160
Вскрытие абсцесса твердого неба	160
Вскрытие флегмоны околоушной железы по Blair	161
Удаление околоушной слюнной железы	161
Закрытие слюнного свища способом De-Guise	162
Закрытие слюнного свища способом Оппеля.....	163
Закрытие слюнного свища способом Сапожкова	163
Оперативное лечение карбункулов верхней губы способом Roeder.....	164
Операции при раке губы. Хейлопластика.....	164
Пластика нижней губы по Bruns-II.....	165
Пластика нижней губы по New-Figi.....	166
Пластические операции при расщелине верхней губы	167
Пластика неполной левосторонней расщелины верхней губы по Nelaton.....	167
Пластика двусторонней (неполной) расщелины верхней губы по Mirault	168
Пластика неполной двусторонней расщелины верхней губы по Орловскому–Маслову.....	168
Пластика левосторонней полной расщелины верхней губы по Лимбергу.....	169
Формирование кожной части губы в области правосторонней расщелины по Обуховой	170
Пластические операции на небе	171
Уранопластика при врожденной расщелине неба.....	171
Радикальная уранопластика при неполной расщелине неба по Лимбергу.....	171
Фиксация медиальной пластинки крыловидного отростка при уранопластике по Бернадскому	175

Радикальная уранопластика при полной расщелине неба и односторонней расщелине альвеолярного отростка по Агроскиной	175
Уранопластика при полной несквозной расщелине неба по Дубову	177
Пластика неба филатовским стеблем по Лапчинскому	179
Операции при раке языка	182
Электроэксцизия раковой опухоли	182
Удаление раковой опухоли языка по методу Красина	184
Удлинение уздечки языка	186
Радикальная гайморотомия по Caldwell-Luc	186
Полная резекция верхней челюсти	188
Резекция нижней челюсти без нарушения ее непрерывности	192
Резекция нижне-заднего края челюсти	192
Резекция венечного отростка нижней челюсти	193
Резекция нижней челюсти с нарушением ее непрерывности	193
Резекция тела нижней челюсти без вычленения в височно- нижнечелюстном суставе	194
Резекция нижней челюсти с вычленением височно- нижнечелюстного сустава	196
Половинное вычленение нижней челюсти по Пачесу	196
Операции на носу	199
Тотальная ринопластика филатовским стеблем по Хитрову	199
Устранение глубоких атрезий в полости носа (восстановление носового дыхания) по Мухину	201
Операции при параличе лицевых мышц	202
Резекция мимических мышц	203
Канторafia (блефарорафия) медиального угла глазной щели	204
Миопластика угла рта лоскутом из височной мышцы	204
Мышечно-фасциальная пластика глазной щели лоскутом из височной мышцы и височной фасции по Gillies-Anderson	207
Миопластика лоскутом из жевательной мышцы	208
Контрольные вопросы	212
Контролирующие иллюстрации	214
Ситуационные задачи	218

РАЗДЕЛ 3. Хирургическая анатомия и оперативная хирургия

шеи	220
Шея	220
Общая характеристика	220
Области шеи	221
Передняя область	221
Задняя область	221
Фасции шеи	221

Клетчаточные пространства шеи.....	223
Пути распространения инфицированного экссудата.....	225
Треугольники шеи	225
Сонный треугольник.....	225
Лопаточно-трахеальный треугольник.....	226
Подчелюстной треугольник.....	228
Лопаточно-ключичный треугольник.....	230
Лестнично-позвоночный треугольник.....	231
Лопаточно-трапецевидный треугольник.....	232
Треугольник Пирогова.....	233
Органы шеи.....	234
Гортань.....	234
Трахея (шейная часть).....	235
Щитовидная железа.....	235
Паращитовидные железы (эпителиальные тельца).....	237
Глотка.....	237
Пищевод (шейная часть).....	238
Подчелюстная слюнная железа.....	239
Симпатический ствол (шейный отдел).....	239
Диафрагмальный нерв (шейная часть).....	242
Грудной лимфатический проток (шейная часть).....	242
Лимфатические узлы шеи.....	243
Обучающие иллюстрации.....	245
Оперативные вмешательства.....	251
Ваго-симпатическая новокаиновая блокада по Вишневскому.....	251
Блокада звездчатого ганглия симпатического ствола по Leriche-Fontaine.....	251
Вскрытие абсцессов и флегмон шеи.....	252
Перевязка наружной сонной артерии.....	253
Перевязка общей и внутренней сонных артерий.....	254
Обнажение диафрагмального нерва.....	256
Трахеотомия (трахеостомия).....	257
Нижняя трахеостомия.....	258
Верхняя трахеостомия.....	259
Операции на шейном отделе пищевода.....	260
Удаление инородного тела шейного отдела пищевода.....	262
Субтотальная резекция щитовидной железы по Николаеву.....	262
Удаление поднижнечелюстной слюнной железы.....	264
Удаление дермоидных и эпидермоидных кист шеи.....	265
Иссечение срединных свищей и кист шеи.....	266
Удаление боковых свищей и кист шеи.....	266

Операции при рубцовых деформациях шеи	267
Пластика филатовским стеблем.....	269
Пластика одним филатовским стеблем.....	269
Свободная пересадка кожи на гранулирующие раны шеи.....	270
Одноэтапная свободная пересадка кожи при устранении рубцовых деформаций шеи.....	271
Двухэтапная (отсроченная) свободная пересадка кожи при устранении рубцовых деформаций шеи	273
Контрольные вопросы.....	276
Контролирующие иллюстрации	278
Ситуационные задачи.....	290
Приложение.....	292
Местные анестетики	292
Новокаин (Novocainum).....	293
Лидокаин (Lidocainum).....	295
Тримекаин (Trimescainum).....	297
Мепивакаин (Mepivacainum).....	298
Бупивакаин (Bupivacainum).....	299
Артикаин (Articainum)	300
Вазоконстрикторы.....	303
Эталоны ответов	306
Контролирующие иллюстрации	306
Ситуационные задачи	332
Литература	338
Иллюстрации для самоконтроля	339