

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение 7

Глава 1

Алгоритмы оперативных доступов на голове 9

1.1. Доступ к передней черепной ямке по Донди	10
1.2. Доступ к передней черепной ямке по Егорову	11
1.3. Доступ к теменной доле мозга	12
1.4. Доступ к средней черепной ямке	13
1.5. Доступ к затылочной доле мозга	14
1.6. Доступ к задней черепной ямке по Кушингу с модификацией Поленова	15
1.7. Доступ к задней черепной ямке поперечным разрезом по Денди	16
1.8. Доступ к задней черепной ямке срединным разрезом Наффцигера–Тоуна	17
1.9. Доступ к задней черепной ямке срединным разрезом с выкраиванием мышечно-надкостничного ромба по И. С. Бабчину	18
1.10. Доступ к задней черепной ямке по З. И. Геймановичу	19
1.11. Доступ к задней черепной ямке по Б. Г. Егорову	20
1.12. Птериональный доступ	21
1.13. Гемикранэктомия разрезом по типу «Граита flap»	22
1.14. Ретросигмовидный доступ	23
1.15. Доступ к околоушной железе	24
1.16. Доступ при экстирпации околоушной железы	25
1.17. Доступ при экстирпации опухолей, которые невозможно удалить через ротовую полость	26
1.18. Доступ при трепанации сосцевидного отростка	27
1.19. Доступ для вскрытия глубокой флегмоны височной области	28
1.20. Доступ для вскрытия межапоневротической флегмоны височной области	29
1.21. Доступ для вскрытия подапоневротической флегмоны височной области	30
1.22. Доступ для вскрытия поверхностной флегмоны височной области	31
1.23. Доступ для вскрытия флегмоны поджевательного пространства	32
1.24. Доступ для вскрытия флегмоны крыловидно-челюстного пространства	32

Глава 2

Алгоритмы оперативных доступов

в области шеи 36

2.1. Нижнесрединный доступ	36
2.2. Косопродольный разрез Буркхардта	37
2.3. Переднешейный дугообразный «косметический» разрез Кохера	38
2.4. Переднебоковой доступ де Кервена	39
2.5. Переднешейный доступ Кюттнера	40
2.6. Скобообразный доступ Р. И. Венгловского	41
2.7. Доступ Н. А. Карпова	42
2.8. Т-образный доступ Института онкологии (А. И. Ракова и Р. И. Вагнера)	43
2.9. Нижнесрединный угловой доступ В. И. Кушхабиева	44
2.10. Якореобразный доступ к органам шеи	45
2.11. Переднешейный скбообразный доступ	46
2.12. Боковой нижнеугловой доступ	47
2.13. Задний боковой нижний угловой доступ	48
2.14. Задний боковой надтрапециевидный угловой доступ	49
2.15. Доступ для расширенной лимфодиссекции	50

Глава 3

Алгоритмы оперативных доступов на надплечье и верхней конечности 53

Доступы в области надплечья 54

3.1. Доступ Якубовича–Пуссепа	54
3.2. Нижний доступ Рихтера	55
3.3. Доступ Добровольской	56
3.4. Доступ к плечевому сплетению Созон–Ярошевича	57
3.5. Доступ Лексера	58
3.6. Доступ Рейха	59

Доступы на плече 60

3.7. Переднемедиальный доступ Олье–Гютера	60
3.8. Латеральный доступ Лангенбека	61
3.9. Передний крючкообразный доступ	62
3.10. Эполетообразный доступ	63
3.11. Передний П-образный доступ	64

3.12. Классический доступ Кохера с модификацией	
Аббота к плечевому суставу	65
3.13. Доступ к подкрыльцовой артерии и вене	66
3.14. Доступ к плечевой артерии	67
 <i>Доступы на предплечье</i>	 68
3.15. Задний доступ Лангенбека к локтевому суставу ...	68
3.16. Дугообразный доступ Мэрфи–Лексера	69
3.17. Штыкообразный доступ Олье	70
3.18. Медиальный доступ к локтевому суставу	71
3.19. Доступы к лучевой и локтевой артериям	72
3.20. Доступ к пространству Пирогова–Парона по Войно-Ясенецкому	73

 <i>Доступы на кисти</i>	 74
3.21. Тыльный доступ к лучезапястному суставу	74
3.22. Ладонный доступ при контрактуре Дюпюитрена	75
3.23. Доступ к лучевой стороне лучезапястного сустава	76
3.24. Доступ к локтевой стороне лучезапястного сустава — доступ Даррacha	77
3.25. Тыльный овальный доступ к лучезапястному суставу	78
3.26. Доступы Кеневела	79
3.27. Доступы при сухожильных панарициях и тенобурситах	80
3.28. Доступы при флегмонах кисти	81
3.29. Доступ при сухожильной пластике по Дуброву	82
3.30. Доступ при сухожильной пластике по Беннелу	83
3.31. Доступ при сухожильной пластике по Лексеру	84

Глава 4

Алгоритмы оперативных доступов	
на грудной клетке	87
Доступы к легким	88
4.1. Доступ Л. Г. Богуша	88
4.2. П-образный доступ Ю. Ю. Джанелидзе	89
4.3. Доступ И. С. Колесникова	90
4.4. Переднебоковой доступ П. А. Куприянова	91
4.5. Доступ А. В. Мельникова	92
4.6. Доступ Ф. Г. Углова	93
4.7. Угловой трансмежреберный доступ	94
4.8. Межреберный доступ через II или III межреберье с резекцией ребра	95
4.9. Угловой разрез А. Н. Бакулева	96
4.10. Заднебоковой чресплевральный доступ Н. А. Яковлева–Н. В. Антелавы	97
4.11. Заднебоковой Т-образный доступ к нижней доле легкого	98
4.12. Заднебоковой трансплевральный доступ	99
4.13. Переднебоковой доступ А. Н. Бакулева	100
4.14. Продольная (срединная) стернотомия (доступ Милтона)	101
4.15. Языкообразный доступ	102

Глава 5

Алгоритмы оперативных доступов	
на позвоночнике	105
Алгоритмы оперативных доступов	
на шейном отделе позвоночника	106
5.1. Переднешейный верхнеугловой доступ	106
5.2. Заднесрединный доступ	107
5.3. Доступ Буркхарта	108
5.4. Доступ Чайна	109
5.5. Передний скобообразный доступ	110
5.6. Заднебоковой нижнеугловой доступ	111
5.7. Переднебоковой Т-образный доступ к шейно-грудному отделу позвоночника	112

Алгоритмы оперативных доступов	
к грудному отделу позвоночника	113
5.8. Доступ А. Н. Бакулева	113
5.9. Передний трансторакальный доступ через III межреберье	114
5.10. Доступ Менара	115
5.11. Доступ Кохера	116
5.12. Доступ П. Г. Корнева	117
5.13. Заднебоковой доступ П. А. Куприянова–Б. Э. Линберга	118
5.14. Заднебоковой комбинированный доступ	119
5.15. Задний П-образный паравертебральный доступ	120
5.16. Доступ Н. И. Хвисюка	121
5.17. Заднебоковой экстраплевральный ретроперитонеальный угловой доступ	122

Алгоритмы оперативных доступов	
к поясничному отделу позвоночника	123
5.18. Передний реберно-паховый экстраперитонеальный доступ В. Д. Чаклина	123
5.19. Переднебрюшной доступ по Мюллеру (нижнесрединная лапаротомия)	124
5.20. Доступ Вертгеймера и Боннио	125
5.21. Заднебоковой надгребешковый доступ А. Коржа	126

Глава 6

Алгоритмы оперативных доступов	
на переднебоковой стенке живота	129
6.1. Левосторонний трансректальный доступ Прикеля	130
6.2. Надлобковый экстраперитонеальный доступ Кея	131
6.3. Нижнесрединный доступ по Райфершайду (Фишера, Мюллера) (нижняя срединная лапаротомия)	132
6.4. Парапректальный доступ Лаусона–Тета (парапректальная лапаротомия)	133
6.5. Парапректальный доступ Леннандера–Добротворского	134
6.6. Правый парамедианный доступ Ганса (парамедианная лапаротомия)	135

6.7.	Срединный доступ по Райфершайду (верхняя срединная лапаротомия, продольная срединная лапаротомия)	136
6.8.	Среднесрединный доступ по Райфершайду (среднесрединная лапаротомия)	137
6.9.	Правый трансректальный доступ по С. И. Спасокукоцкому (трансректальный доступ О. Э. Гаген-Торна, трансректальная лапаротомия)	138
6.10.	Доступ А. Г. Коневского	139
6.11.	Дугообразный доступ Пфенненштиля	140
6.12.	Поперечный доступ Шпренгеля (верхняя поперечная лапаротомия)	141
6.13.	Верхний боковой переменный доступ	142
6.14.	Доступ Лериша–Фонтэна	143
6.15.	Доступ А. И. Лоббока–И. П. Шаповалова	144
6.16.	Доступ Н. И. Пирогова	145
6.17.	Доступ А. П. Фрумкина	146
6.18.	Реберно-паховый доступ В. Д. Чаклина	147
6.19.	Дугообразный доступ Рубена–Кера	148
6.20.	Косой доступ Прибрама	149
6.21.	Косопоперечный доступ В. Р. Брайцева	150
6.22.	Косопоперечный доступ Госсе	151
6.23.	Косопоперечный доступ Кохера	152
6.24.	Косопоперечный доступ С. П. Федорова	153
6.25.	Левосторонний косопоперечный доступ Прикеля, Черни–Кера	154
6.26.	Переднебрюшной доступ Вертгеймера–Боннио	155
6.27.	Нижний боковой косопоперечный доступ по Волковичу, Дьяконову, Мак-Бурнею	156
6.28.	Срединно-боковой переменный доступ	157
6.29.	Торакоабдоминальный доступ Ф. Г. Углова	158
6.30.	Латерально-угловой доступ Шпренгеля	159
6.31.	Волнообразный доступ Кера	160
6.32.	Комбинированный доступ Г. Ф. Николаева (Лежара, Райфершайда)	161
6.33.	Угловой доступ Кауша	162
6.34.	Лоскутный доступ Бруншвига-2	163
6.35.	Лоскутный доступ Бруншвига–Тунга	164
6.36.	Лоскутный доступ Лангенбуха	165
6.37.	Лоскутный доступ Лежара–Уайлса	166
6.38.	Трехлучевой доступ	167
6.39.	Парамедиальный доступ Риделя	168
6.40.	Полуякореобразный доступ	169
6.41.	Расширенный косой доступ Бивена	170
6.42.	Расширенный косой доступ Кера, Кёрте, Мейо–Робсона	171
6.43.	Расширенный косой доступ Кауша	172
6.44.	Торакоабдоминальный доступ Киршнера	173
6.45.	Торакоабдоминальный доступ Киршнера, Тринкера	174
6.46.	Торакоабдоминальный доступ Кюнео	175
6.47.	Торакоабдоминальный доступ Райфершайда-1	176
6.48.	Торакоабдоминальный доступ Райфершайда-2	177
6.49.	Торакоабдоминальный доступ Райфершайда-3	178
6.50.	Углообразный доступ Рио–Бранко	179
6.51.	Углообразный доступ Черни	180
6.52.	Якореобразный доступ	181

Глава 7	Алгоритмы оперативных доступов при лапароскопических операциях	183
7.1.	Пункционные доступы для лапароцентеза. Точки Калька	184
7.2.	Пункционные доступы при лапароскопической аппендицитомии	185
7.3.	Пункционные доступы к мочевому пузырю при лапароскопических операциях	186
7.4.	Пункционные доступы при лапароскопической операции по поводу варикоцеле, брюшного крипторхизма	187
7.5.	Пункционные доступы к почке при лапароскопической нефрэктомии	188
7.6.	Пункционные доступы при лапароскопической уретеролитотомии	189
7.7.	Пункционные доступы к органам малого таза при лапароскопических операциях	190
7.8.	Лапароскопический ретроперитонеальный доступ к правой почечной и нижней полой вене по Перлину	191
7.9.	Пункционные доступы при классической лапароскопической холецистэктомии	192
7.10.	Однопортовая лапароскопическая холецистэктомия	193
7.11.	Однопортовая лапароскопическая холецистэктомия с троакарной поддержкой	194
7.12.	Комбинированная минилапароскопическая холецистэктомия	195
7.13.	Пункционные доступы при лапароскопическом грыжесечении трансабдоминальным способом	196
7.14.	Пункционные доступы при лапароскопическом экстраперитонеальном грыжесечении по Мак-Кернану–Лоусу	197
7.15.	Пункционные доступы к диафрагме при лапароскопических операциях	198
7.16.	Пункционные доступы при лапароскопической ваготомии	199
7.17.	Пункционные доступы к правой половине ободочной кишки при лапароскопических операциях (вариант 1)	200
7.18.	Пункционные доступы к правой половине ободочной кишки при лапароскопических операциях (вариант 2)	201
7.19.	Пункционные доступы к левой половине ободочной, сигмовидной и прямой кишкам при лапароскопических операциях	202
7.20.	Пункционные доступы к брюшному отделу аорты. Трансперитонеальный позадиподобочный доступ	203
7.21.	Пункционные доступы к брюшному отделу аорты. Трансперитонеальный позадипочечный доступ	204
7.22.	Пункционные доступы к брюшному отделу аорты. Трансперитонеальный прямой доступ	205
7.23.	Пункционные доступы к брюшному отделу аорты. Ретроперитонеальный доступ	206

7.24. Пункционные доступы к поясничному отделу симпатического ствола. Трансперитонеальный прямой доступ	207
7.25. Пункционные доступы к поясничному отделу симпатического ствола. Ретроперитонеальный доступ	208
7.26. Пункционные доступы к поясничному отделу симпатического ствола. Трансперитонеальный позадиободочный доступ	209
7.27. Пункционные доступы к инфраrenalальному отделу нижней полой вены. Трансперитонеальный позадиободочный доступ	210
7.28. Пункционные доступы к инфраrenalальному отделу нижней полой вены. Доступ В. И. Ревякина	211
Глава 8	
Алгоритмы оперативных доступов к забрюшинному пространству	213
8.1. Доступ Бергмана–Израэля	214
8.2. Доступ И. М. Деревянко	215
8.3. Доступ Лериша–Фонтэна	216
8.4. Доступ А. Г. Мирзамухамедова–Нагаматцу	217
8.5. Доступ К. Т. Овнатаняна	218
8.6. Доступ Пеана	219
8.7. Доступ Н. И. Пирогова	220
8.8. Доступ Симона	221
8.9. Доступ С. П. Федорова к мочеточнику	222
8.10. Доступ А. П. Фрумкина	223
8.11. Доступ А. П. Цулукидзе	224
8.12. Реберно-паховый доступ В. Д. Чаклина	225
8.13. Заднелатеральный доступ И. П. Погорелко	226
8.14. Заднемедиальный межмышечный доступ И. П. Погорелко	227
8.15. Задний косопоперечный доступ с пересечением широчайшей мышцы спины И. П. Погорелко	228
8.16. Передний межмышечный доступ И. П. Погорелко	229
8.17. Переднебрюшной доступ Вертгеймера–Боннио	230
8.18. Чрезбрюшинный (параректальный) доступ к почке	231
Глава 9	
Алгоритмы оперативных доступов на промежности и тазе	233
9.1. Доступ Ларги	234
9.2. Доступ по Войно-Ясенецкому (Пикэ–Барденгайера)	235
9.3. Бокаловидный доступ к крестцу	236
9.4. Х-образный доступ к крестцу	237
9.5. Билатеральный доступ Кромптона–Пирогова	238
9.6. Доступ Буяльского	239
9.7. Промежностный доступ для вскрытия позадипузырных абсцессов	240
9.8. Промежностный разрез для вскрытия обширной флегмоны таза по Старику – Войно-Ясенецкому	241
9.9. Доступ в предпузырное клетчаточное пространство	242
9.10. Доступ в пресакральное клетчаточное пространство	243
9.11. Доступ в ишиоректальное пространство	244
9.12. Разрез при пельвиоректальном абсцессе	245
9.13. Разрез при перианальном (подкожном) абсцессе	246
9.14. Доступ к мышцам промежности при ее анатомической реконструкции по Соловьеву	246
Глава 10	
Алгоритмы оперативных доступов на нижней конечности	249
Доступы на бедре	250
10.1. Доступ к бедренной артерии	250
10.2. Доступ Червякова	251
10.3. Внутритазовый доступ Чаклина	252
10.4. Доступ к тазобедренному суставу Матье–Вредену	253
10.5. Доступ к тазобедренному суставу по Мовшовичу	254
10.6. Доступ Мура–Джигбона–Каплана	255
10.7. Доступ Олье–Мэрфи–Лексера	256
10.8. Доступ по Гютеру	257
10.9. Доступ Смит–Петерсена	258
Доступы на голени	259
10.10. У-образный доступ к коленному суставу по Текстору	259
10.11. Доступ к коленному суставу по де Пальма	260
10.12. Переднемедиальный доступ к коленному суставу	261
10.13. Заднесрединный доступ к подколенной ямке	262
10.14. Доступ к коленному суставу по Пайеру	263
10.15. Поперечнокосой доступ	264
10.16. Доступ при обнажении а. tibialis anterior	265
10.17. Доступ при обнажении а. tibialis posterior	266
10.18. Медиальный доступ к большеберцовой кости для кортикотомии большеберцовой кости по А. С. Баринову	267
Доступы на стопе	268
10.19. Медиальный доступ при вскрытии флегмон подошвы по Делорму–Войно-Ясенецкому	268
10.20. Срединный доступ при вскрытии флегмон подошвы по Делорму–Войно-Ясенецкому	269
10.20. Латеральный доступ при вскрытии флегмон подошвы по Войно-Ясенецкому	270
10.21. Доступ в глубокое мышечно-фасциальное влагалище стопы по Константини, Лиарас, Войно-Ясенецкому	271
Список литературы	272