

Оглавление

Предисловие	3
От авторов	4
Предисловие ко второму изданию	7
Введение. Условия принятия решений в неотложной хирургии	8
Раздел 1. Общие вопросы хирургической практики	11
Глава 1. Юридические основы работы врача-хирурга	11
Глава 2. Деонтологические и психологические аспекты неотложной хирургии	37
Глава 3. Принципы организации неотложной хирургической помощи	48
Принципы организации работы ответственного дежурного хирурга	49
Должностная инструкция ответственного дежурного врача-хирурга стационара	50
Принципы организации работы хирурга в приемном отделении стационара	53
Принципы организации работы дежурного хирурга по стационару	60
Глава 4. Основные диагностические приемы неотложной хирургической практики	62
Опрос	63
Осмотр	64
Пальпация	67
Перкуссия	71
Аускультация	74
Термометрия	75
Пульсометрия	76
Исследование полостей тела	77
Специальные методы инструментальной и лабораторной диагностики	79
Клинический анализ крови	79
Биохимический анализ крови	81
Оценка функции мочеотделения	83
Зондирование	84
Рентгенологическое исследование	85
Ультразвуковое исследование (УЗИ)	89
Эндоскопические методы	90
Измерения кровяного давления	92
Диагностические пункции	93
Глава 5. Методологические особенности работы хирургической бригады	97
Общие тактические приемы и правила выполнения оперативных вмешательств	97
Основные правила ассистирования при операции	101

Раздел 2. Базовые элементы оказания неотложной хирургической помощи	115
Глава 6. Сердечно-легочная реанимация	115
Основные элементы экстренной диагностики	115
Обеспечение проходимости дыхательных путей	116
Искусственная вентиляция легких	117
Способ «изо рта в рот»	117
Способ «изо рта в нос»	117
Способ «изо рта в нос и в рот»	118
Основные правила проведения ИВЛ	118
Наружный (закрытый) массаж сердца	118
Особенности закрытого массажа сердца у детей	119
Электрическая дефибрилляция	120
Трахеостомия	122
Пути введения лекарственных веществ	123
Глава 7. Хирургическая инфекция, ее формы, диагностика и лечение	129
Хирургическое лечение гнойной раны	131
Острое гнойное воспаление мягких тканей	133
Фурункул	133
Карбункул	134
Гидроаденит	134
Рожистое воспаление	135
Гнойное воспаление суставов и сухожилий	135
Острые лимфадениты и лимфангоиты	136
Абсцессы и флегмоны мягких тканей	136
Анаэробная и гнилостная инфекция	140
Сепсис	142
Классификация	143
Диагностика сепсиса	144
Классическая картина сепсиса	144
Глава 8. Послеоперационный период и его осложнения	147
Профилактика послеоперационных осложнений	149
Клиническая картина послеоперационных осложнений	151
Виды осложнений	152
Раневые осложнения	152
Кровотечение	152
Серома	153
Гематома	153
Гнойно-воспалительные осложнения	154
Воспалительный инфильтрат	154
Нагноение раны	155
Послеоперационная эвентрация	156
Нарушения моторно-эвакуаторной функции ЖКТ	157
Внутрибрюшные кровотечения	159
Несостоятельность швов полых органов	160
Острые перфорации полых органов	161
Послеоперационный перитонит	161
Внутриабдоминальные воспалительные процессы	166
Дыхательная и сердечно-сосудистая системы	170

Тромбозмболические осложнения	174
Послеоперационные осложнения со стороны органов мочевыделительной системы	179
Глава 9. Сахарный диабет в экстренной хирургии	183
Сахарный диабет как симулянт острых заболеваний органов брюшной полости	187
Особенности ведения больных с сахарным диабетом при гнойно-некротических процессах	188
Хирургическая тактика при синдроме диабетической стопы	189
Раздел 3. Основы хирургической техники.	193
Глава 10. Способы проведения местной анестезии и выполнения блокад	193
Глава 11. Техника разъединения и соединения тканей	201
Способы вязания узлов	205
Техника создания узла при наложении непрерывного шва	206
Шов мышц	207
Шов желудка и кишечника	208
Сосудистый шов	210
Шов нерва	211
Шов сухожилия	212
Глава 12. Виды хирургических доступов	214
Глава 13. Методы дренирования и тампонирования ран и полостей	219
Дренирование плевральной полости	223
Дренирование брюшной полости	224
Дренирование суставных полостей	226
Глава 14. Принципы хирургического лечения ран	227
Первичная хирургическая обработка	228
Вторичная хирургическая обработка	230
Ампутация	232
Глава 15. Основы электрохирургии	236
Контактные способы электрокоагуляции	237
Монополярный способ	237
Биполярный способ	239
Бесконтактные способы электрокоагуляции	241
Фульгурация (бесконтактная коагуляция)	241
Спрейкоагуляция	241
Глава 16. Шовный материал	242
Классификация шовного материала	243
Глава 17. Методы осуществления гемостаза и восполнения кровопотери	248
Способы временного и окончательного гемостаза	249
Принципы восполнения кровопотери	252
Гемотрансфузия	253
Определение группы крови по системе АВО	255
I. Определение группы крови по системе АВО	255
II. Определение совместимости крови по резус-фактору	256

III. Проба на индивидуальную совместимость	256
IV. Биологическая проба	257
V. Способы проведения трансфузии	257
Реинсфузия крови	258
Реакции и осложнения при переливании крови и ее компонентов	259
Воздушная эмболия	260
Тромбоз эмболии легочной артерии	260
ДВС-синдром	260
Гемотрансфузионный шок	261
Бактериально-токсический шок	263
Синдром массивной гемотрансфузии	263
Острое расширение сердца	263
Цитратная интоксикация	263
Калиевая интоксикация	264
Синдром гомологичной крови	264

Раздел 4. Неотложная хирургия конечностей 265

Глава 18. Симптоматология и тактика клинической диагностики острых заболеваний и повреждений конечностей	265
Облитерирующие заболевания артерий нижних конечностей	266
Хроническая венозная недостаточность	266
Лимфостаз	267
Глава 19. Венозные тромбозы и тромбозы 268	268
Классификация	268
Тактика диагностических мероприятий	268
Дифференциальная диагностика	269
Лечебная тактика	269
Тактика хирургического лечения	272
Тактика ведения послеоперационного периода	275
Глава 20. Артериальные тромбозы и тромбозы 276	276
Тактика диагностических мероприятий	276
Дифференциальная диагностика	277
Лечебная тактика	277
Тактика хирургического лечения	278
Тактика ведения больных в послеоперационном периоде	280
Глава 21. Травма артерий и вен 281	281
Классификация	281
Клиника и симптоматика травмы сосудов	281
Лечебная тактика	282
Тактика хирургического лечения	283
Тактика ведения послеоперационного периода	285
Глава 22. Панариции и гнойные заболевания кисти 286	286
Классификация	286
Клиника и симптоматика гнойных заболеваний кисти	286
Дифференциальная диагностика	289
Лечебная тактика	289
Тактика оперативного лечения	290
Тактика ведения больных в послеоперационном периоде	292

Глава 23. Острые гнойные бурситы и артриты	293
Классификация	293
Тактика диагностических мероприятий	293
Дифференциальная диагностика	296
Лечебная тактика	296
Тактика оперативного лечения	296
Тактика ведения послеоперационного периода	299
Глава 24. Синдром длительного сдавления	300
Классификация	300
Тактика диагностических мероприятий	301
Клиника и симптоматика синдрома длительного сдавления	302
Лечебная тактика	303
Тактика хирургического лечения	305
Р а з д е л 5. Неотложная грудная хирургия	307
Глава 25. Симптоматология и тактика клинической диагностики острых заболеваний органов грудной клетки	307
Глава 26. Острый мастит	310
Классификация	310
Клиника и симптоматика острого мастита	310
Дифференциальная диагностика	311
Лечебная тактика	311
Тактика ведения послеоперационного периода при остром мастите	313
Глава 27. Спонтанный пневмоторакс	315
Классификация	315
Тактика диагностических мероприятий	315
Клиника и симптоматика спонтанного пневмоторакса	316
Дифференциальная диагностика	317
Лечебная тактика	317
Глава 28. Острые гнойные заболевания легких	320
Классификация	321
Клиника и симптоматика острых гнойных заболеваний легких	321
Дифференциальная диагностика	322
Лечебная тактика	322
Микротрахеостомия	323
Пункция абсцесса	323
Микродренирование абсцесса	324
Макродренирование	324
Торакоскопия	325
Пневмотомия	325
Глава 29. Острые гнойные заболевания плевры	327
Классификация	327
Клиника и симптоматика острого гнойного плеврита	327
Дифференциальная диагностика	328
Лечебная тактика	328
Глава 30. Острый медиастинит	332
Классификация	332
Тактика диагностических мероприятий	332
Клиника и симптоматика острого медиастинита	333

Дифференциальная диагностика	333
Лечебная тактика	334
Тактика ведения послеоперационного периода при остром медиастините	335
Глава 31. Острые заболевания и повреждения пищевода	336
Ожоги пищевода	336
Классификация	336
Тактика диагностических мероприятий	336
Клиника и симптоматика ожогов пищевода	337
Лечебная тактика	339
Тактика ведения постожогового периода	341
Инородные тела пищевода	342
Тактика диагностических мероприятий	342
Клиника и симптоматика инородных тел пищевода	343
Лечебная тактика	343
Тактика ведения послеоперационного периода	344
Повреждения пищевода	345
Классификация	335
Тактика диагностических мероприятий	345
Клиника и симптоматика повреждений пищевода	346
Лечебная тактика	346
Тактика ведения послеоперационного периода	350
Спонтанный разрыв пищевода	351
Глава 32. Открытые и закрытые травмы груди	352
Классификация	352
Тактика диагностических мероприятий	352
Клиника и симптоматика травматических повреждений груди	353
Переломы ребер	356
Эмфизема средостения	356
Эмфизема подкожной клетчатки	356
Открытый пневмоторакс	357
Закрытый пневмоторакс	357
Клапанный пневмоторакс	357
Гемоторакс	358
Гемопневмоторакс	358
Повреждения легких	358
Разрывы трахеи и главных бронхов	359
Травматические повреждения сердца	359
Ушиб и сотрясение сердца	359
Тампонада сердца	360
Синдром флотирующей грудной стенки	360
Сдавление грудной клетки	360
Лечебная тактика	360
Огнестрельные ранения груди	368
Глава 33. Торакоабдоминальные ранения	371
Классификация	371
Тактика диагностических мероприятий	371
Клиника и симптоматика торакоабдоминальных ранений	372
Лечебная тактика	373
Тактика ведения послеоперационного периода	375

Раздел 6. Неотложная абдоминальная хирургия	377
Глава 34. Симптоматология и тактика клинической диагностики острых заболеваний органов брюшной полости	377
Глава 35. Острый аппендицит.	385
Классификация	385
Тактика диагностических мероприятий	385
Клиника и симптоматика острого аппендицита	386
Особенности диагностики острого аппендицита у детей, беременных женщин и лиц пожилого возраста	387
Дифференциальная диагностика	388
Лечебная тактика	388
Методика выполнения классической аппендэктомии	389
Показания к установке в брюшную полость резиново-марлевого дренажа	392
Тактика действий в нетипичных интраоперационных ситуациях	393
Тактика ведения послеоперационного периода при остром аппендиците	393
Тактика диагностики и лечения осложнений острого аппендицита	394
Аппендикулярный инфильтрат	394
Тазовый абсцесс	395
Поддиафрагмальный абсцесс	395
Разлитой гнойный перитонит	396
Глава 36. Острый холецистит	397
Классификация	397
Тактика диагностических мероприятий	397
Клиника и симптоматика острого холецистита	398
Дифференциальная диагностика	400
Лечебная тактика	400
Тактика хирургического лечения	402
Тактика ведения послеоперационного периода при остром холецистите	406
Глава 37. Механическая желтуха	407
Классификация	407
Тактика диагностических мероприятий	408
Клиника и симптоматика механической желтухи	408
Дифференциальная диагностика	410
Лечебная тактика	411
Тактика ведения больных с механической желтухой в послеоперационном периоде	414
Глава 38. Острый панкреатит	416
Классификация	416
Осложнения острого панкреатита	416
Тактика диагностических мероприятий	416
Клиника и симптоматика острого панкреатита	417
Дифференциальная диагностика	421
Лечебная тактика	421
Тактика хирургического лечения острого панкреатита	424
Тактика ведения послеоперационного периода при остром панкреатите	427

Глава 39. Ущемленные грыжи	429
Классификация	429
Тактика диагностических мероприятий	430
Клиника и симптоматика ущемленной грыжи	431
Ущемленные паховые грыжи	432
Ущемленные бедренные грыжи	433
Ущемленные пупочные и параумбиликальные грыжи	433
Ущемленные послеоперационные грыжи	434
Ущемленные диафрагмальные грыжи	434
Лечебная тактика	435
Тактика ведения послеоперационного периода у больных с ущемленными грыжами	438
Глава 40. Перфоративная язва желудка и двенадцатиперстной кишки.	440
Классификация	440
Тактика диагностических мероприятий	440
Клиника и симптоматика перфоративных язв	441
Дифференциальная диагностика	443
Лечебная тактика	443
Тактика ведения послеоперационного периода при перфоративных язвах желудка и двенадцатиперстной кишки	446
Глава 41. Острые пищеводно-желудочно-кишечные кровотечения	448
Классификация	448
Тактика диагностических мероприятий	448
Клиника и симптоматика острых пищеводно-желудочно- кишечных кровотечений	450
Дифференциальная диагностика	452
Лечебная тактика	452
Лечебная тактика при кровотечениях из варикозно-расширенных вен пищевода	454
Лечебная тактика при язвенных гастродуоденальных кровотечениях	457
Лечебная тактика при желудочных кровотечениях опухолевой природы	459
Тактика ведения пациентов после консервативной остановки кровотечения	459
Тактика ведения послеоперационного периода при острых пищеводно-желудочно-кишечных кровотечениях	459
Глава 42. Острая кишечная непроходимость	461
Классификация	461
Тактика диагностических мероприятий	461
Клиника и симптоматика острой кишечной непроходимости	463
Дифференциальная диагностика	465
Лечебная тактика	466
Тактика ведения послеоперационного периода у больных при ОКН	470
Глава 43. Острые нарушения мезентериального кровообращения	472
Классификация	472
Тактика диагностических мероприятий	472
Клиника и симптоматика острого нарушения мезентериального кровообращения	474

Дифференциальная диагностика	476
Лечебная тактика	476
Тактика ведения послеоперационного периода при острых нарушениях мезентериального кровообращения	480
Глава 44. Перитонит	482
Классификация	482
Тактика диагностических мероприятий	483
Клиника и симптоматика острого перитонита	484
Дифференциальная диагностика	486
Лечебная тактика	486
Тактика ведения послеоперационного периода при остром перитоните	489
Глава 45. Абсцессы брюшной полости и паренхиматозных органов	492
Классификация	492
Тактика диагностических мероприятий	492
Клиника и симптоматика внутрибрюшных абсцессов	493
Поддиафрагмальный и подпеченочный абсцессы	493
Межкишечные абсцессы	493
Абсцесс печени	494
Абсцесс малого таза	495
Лечебная тактика	495
Хирургическое лечение поддиафрагмальных и подпеченочных абсцессов	495
Хирургическое лечение межкишечных абсцессов	497
Хирургическое лечение абсцессов печени	497
Хирургическое лечение тазового абсцесса	498
Глава 46. Травматические повреждения органов брюшной полости	500
Классификация	500
Открытая травма	500
Закрытая травма	500
Тактика диагностических мероприятий	501
Клиника и симптоматика травматических повреждений органов брюшной полости	502
Травматические повреждения диафрагмы	506
Травматические повреждения печени и внепеченочных желчных путей	507
Травматические повреждения селезенки	508
Травматические повреждения желудка, двенадцатиперстной и тонкой кишки	509
Травматические повреждения поджелудочной железы	511
Травматические повреждения толстой кишки	512
Травматическое забрюшинное кровоизлияние	513
Лечебная тактика	514
Общие принципы лечения травматических повреждений живота	514
Лечебная тактика хирургического лечения повреждений органов брюшной полости	517
Хирургическое лечение травматических повреждений передней брюшной стенки	517

Хирургическое лечение травматических повреждений диафрагмы	517
Хирургическое лечение повреждений печени и внепеченочных желчных путей	518
Хирургическое лечение травматических повреждений селезенки	520
Хирургическое лечение травматических повреждений желудка, двенадцатиперстной и тонкой кишки	522
Хирургическое лечение травматических повреждений поджелудочной железы	525
Хирургическое лечение травматических повреждений толстой кишки	526
Хирургическое лечение травматических забрюшинных кровоизлияний	528
Тактика ведения послеоперационного периода при травматических повреждениях живота	529
Глава 47. Редкие острые заболевания органов	530
Завороты органов брюшной полости	530
Острый заворот желудка	530
Заворот селезенки	532
Заворот желчного пузыря	532
Заворот большого сальника	533
Заворот жирового подвеса	534
Острое расширение желудка	534
Флегмона желудка	536
Желчекаменная непроходимость желудка и двенадцатиперстной кишки	537
Интрамуральная гематома двенадцатиперстной кишки	538
Острые изъязвления желудка и двенадцатиперстной кишки, осложненные кровотечением.	539
Болезнь Крона (терминальный илеит).	542
Паллиативные операции	544
Радикальные операции	545
Восстановительно-реконструктивные операции	545
Запор	546
Синдром раздраженной толстой кишки	547
Гемангиома толстой кишки, осложненная кровотечением	549
Флегмона кишечника (флегмонозный энтерит)	550
Острый мезентериальный лимфаденит	550
Дивертикул Меккеля	552
Разрывы и расслоения аневризмы брюшной аорты	553
Глава 48. Псевдоабдоминальный хирургический синдром (ПАХС)	557
Основные абдоминально-кардиальные синдромы, приводящие к возникновению ПАХС	558
Гастро-кардиальный синдром	559
Билиарно-кардиальный синдром.	560
Панкреато-кардиальный синдром	561
Отдельные нозологические формы, приводящие к возникновению ПАХС	562
Дифференциальная диагностика ПАХС при заболеваниях органов грудной клетки	562
Дифференциальная диагностика ПАХС при заболеваниях органов сердечно-сосудистой системы.	564

Дифференциальная диагностика ПАХС при заболеваниях органов мочевыделительной системы	565
Дифференциальная диагностика ПАХС при гинекологических заболеваниях	568
Дифференциальная диагностика ПАХС при заболеваниях органов эндокринной системы	570
Дифференциальная диагностика ПАХС при ревматизме	571
Дифференциальная диагностика ПАХС при геморрагическом васкулите (болезнь Шенлейн–Геноха)	572
Дифференциальная диагностика ПАХС при узелковом периартериите (узелковый полиартериит, панартериит, болезнь Куссмауля–Майера)	573
Дифференциальная диагностика ПАХС при острой перемежающейся (интермиттирующей) порфирии	574
Дифференциальная диагностика ПАХС при травматических повреждениях	575
Дифференциальная диагностика ПАХС при отравлениях	577

Р а з д е л 7. Острые проктологические заболевания в практике хирурга 579

Глава 49. Острый геморрой 579

Классификация	579
Тактика диагностических мероприятий	580
Клиника и симптоматика острого геморроя	581
Дифференциальная диагностика	581
Лечебная тактика	582
Тактика ведения послеоперационного периода	584

Глава 50. Острая анальная трещина 585

Классификация	585
Тактика диагностических мероприятий	585
Клиника и симптоматика острой анальной трещины	586
Дифференциальная диагностика	586
Лечебная тактика	586
Тактика ведения послеоперационного периода	587

Глава 51. Острый парапроктит 588

Классификация	588
Тактика диагностических мероприятий	588
Клиника и симптоматика различных форм острого парапроктита	589
Подкожный и подслизистый (параанальный) парапроктит	589
Седалищно-прямокишечный (ишиоректальный) парапроктит	589
Тазово-прямокишечный (пельвиоректальный) парапроктит	590
Позадипрямокишечный (ретроректальный) парапроктит	590
Дифференциальная диагностика	591
Лечебная тактика	591
Техника операции при остром подкожно-подслизистом парапроктите по Рыжиху–Бобровой	591
Техника операции при остром седалищно-прямокишечном парапроктите	592

Техника операции при остром тазово-прямокишечном парапроктите	593
Техника операции при остром ретроректальном парапроктите	593
Тактика ведения послеоперационного периода	593
Глава 52. Острое воспаление эпителиального копчикового хода и нагноившаяся эпителиальная киста копчика	594
Классификация	594
Тактика диагностических мероприятий	594
Клиника и симптоматика	595
Дифференциальная диагностика	595
Лечебная тактика	595
Техника оперативного вмешательства при нагноившейся эпителиальной кисте копчика	595
Техника оперативного вмешательства при остром воспалении эпителиального копчикового хода	596
Радикальное иссечение эпителиального копчикового хода	596
Тактика ведения послеоперационного периода	596
Раздел 8. Острые урологические заболевания в практике хирурга	597
Глава 53. Симптоматология и тактика клинической диагностики острых урологических заболеваний	597
Глава 54. Почечная колика	605
Клиника и симптоматика почечной колики	605
Дифференциальная диагностика	606
Лечебная тактика	608
Глава 55. Гематурия	609
Клиника и диагностика	609
Тактика диагностических мероприятий	610
Лечебная тактика	611
Глава 56. Острая задержка мочеиспускания	613
Клиника и симптоматика острой задержки мочеиспускания	614
Дифференциальная диагностика	614
Лечебная тактика	615
Глава 57. Острые гнойные заболевания мочеполовых органов	618
Острый пиелонефрит	618
Острый пери- и паранефрит	620
Абсцесс и карбункул почки	622
Абсцесс предстательной железы	624
Глава 58. Острый орхоэпидидимит и парафимоз	627
Глава 59. Конкременты и инородные тела мочеиспускательного канала и мочевого пузыря	629
Глава 60. Травма мочеполовых органов	631
Травматические повреждения почек	631
Клиника и симптоматика	633
Лечебная тактика	635

Травматические повреждения мочеточника	637
Травматические повреждения мочевого пузыря	640
Травматические повреждения уретры	642
Травматические повреждения полового члена	643
Травматические повреждения мошонки и яичек	645
Р а з д е л 9. Острые гинекологические заболевания в практике хирурга	647
Глава 61. Симптоматология и тактика клинической диагностики острых гинекологических заболеваний	647
Глава 62. Внематочная беременность	650
Глава 63. Разрыв яичника	655
Глава 64. Перекрут ножки кисты или опухоли яичника	657
Глава 65. Острые воспалительные заболевания придатков матки	659
Р а з д е л 10. Термическая, химическая, радиационная и электротравма.	663
Глава 66. Отморожения	663
Классификация отморожений	663
Тактика диагностических мероприятий	664
Клиника и симптоматика отморожений	665
Лечебная тактика	666
Глава 67. Термические ожоги	669
Глава 68. Химические ожоги	676
Глава 69. Электротравма	679
Глава 70. Радиационные поражения	681
Заключение.	684
Приложение 1. Информированное согласие пациента на хирургическую операцию, инструментальные диагностические и лечебные манипуляции, анестезию и другое медицинское лечение	687
Приложение 2. Основные хирургические симптомы и синдромы	689
Приложение 3. Номенклатура диетических столов	701
Приложение 4. Нормальные значения основных лабораторных показателей	707
Приложение 5. Оценка степени тяжести заболевания по шкале АРАСНЕ II	714
Рекомендуемая литература	715
Предметный указатель	725