

ОГЛАВЛЕНИЕ

Условные сокращения	7
Предисловие	10
Глава 1. Общие вопросы хирургии.	11
Первая в России кафедра госпитальной хирургии (Б. Н. Котиев, С. А. Шалаев)	11
Переливание крови. Компонентная гемотрансфузионная терапия (И. И. Дзидзава, В. Т. Плешаков)	27
Иммуногематологические аспекты клинической трансфузиологии	28
Компенсаторные механизмы при кровотечении	34
Компоненты и препараты крови	35
Аутодонорство и аутогемотрансфузия	40
Осложнения гемокомпонентной терапии	43
Основы хирургической онкологии. Обследование и лечение онкологических больных (В. М. Трофимов, С. А. Шалаев)	50
Общие сведения об опухолях	51
Краткие сведения из истории онкологии	51
Биологические особенности опухолей	53
Номенклатура и классификация опухолей	54
Механизмы канцерогенеза. Патогенез опухолевого процесса	58
Особенности роста и распространения злокачественных опухолей	59
Предраковые состояния и особенности морфогенеза	60
Градации и стадии злокачественных опухолей	61
Современные возможности диагностики онкологических заболеваний	62
Особенности обследования и физикальной диагностики онкологических больных	64
Инструментальные методы диагностики онкологических больных	67
Общие принципы лечения злокачественных опухолей	71
Общие принципы ведения периоперационного периода (А. В. Щеголев, М. В. Сурков, Е. П. Макаренко, К. Н. Храпов)	73
Предоперационная подготовка	74
Факторы риска венозных тромбозных осложнений	85
Проведение анестезии и интраоперационный мониторинг	91
Послеоперационная интенсивная терапия	96
Хирургические инфекции. Общая характеристика, принципы диагностики и лечения (С. А. Шляпников)	112
Хирургические инфекции мягких тканей (С. А. Шляпников)	128
Поражение собственно кожи (I уровень)	129
Поражение подкожной клетчатки (II уровень)	130
Бактериальные инфекции поверхностной фасции (III уровень)	135
Бактериальные инфекции глубоких слоев мягких тканей (IV уровень)	139
Генерализованные формы воспалительных реакций (С. А. Шляпников)	142
Классификация в зависимости от источника процесса	146

Глава 2. Хирургические заболевания шеи и ее органов (В. М. Трофимов)	157
Врожденные заболевания и аномалии развития (Г. И. Синенченко)	157
Заболевания щитовидной железы	162
Анатомо-физиологические данные	162
Методы диагностики	164
Зоб	167
Воспалительные заболевания щитовидной железы	179
Рак щитовидной железы	182
Заболевания околощитовидных желез	187
Анатомо-физиологические данные	187
Хемодектома каротидная	194
Глава 3. Заболевания молочной железы (С. А. Шалаев, Н. В. Бебия)	195
Хирургическая анатомия молочной железы (С. А. Шалаев, М. А. Корнев)	195
Общие методы диагностики заболеваний молочной железы	198
Заболевания молочной железы воспалительного происхождения	200
Острый мастит	200
Перидуктальный плазмоцитарный мастит	209
Галактофорит	210
Трещины сосков	210
Ареолит	211
Дисгормональные заболевания молочной железы	212
Фиброзно-кистозная мастопатия	212
Гинекомастия	214
Доброкачественные новообразования молочной железы	215
Фиброаденома	215
Листовидная фиброаденома	217
Аденома	218
Папиллома	218
Липома	219
Киста молочной железы	219
Злокачественные новообразования молочной железы	220
Рак молочной железы	220
Рак молочной железы у мужчин	229
Саркома молочной железы	231
Глава 4. Хирургические заболевания легких и плевры	234
Хирургическая анатомия и клиническая физиология легких (С. А. Шалаев, М. А. Корнев)	234
Общие принципы обследования торакальных хирургических больных (С. А. Шалаев, Л. Н. Бисенков)	241
Диагностические пункции	250
Диагностические операции	252
Функциональные исследования	254
Функциональное состояние системы кровообращения	255
Повреждения груди (Л. Н. Бисенков)	258
Острые инфекционные деструкции легких (Л. Н. Бисенков, Б. Н. Котив)	271
Хронические абсцессы легких (А. П. Чуприна)	285
Пиопневмоторакс (Б. Н. Котив, С. А. Шалаев)	296

Эхинококкоз легких (С. А. Шалаев)	305
Неотложные состояния в хирургии легких (Л. Н. Бисенков, Е. Е. Фуфаев)	316
Спонтанный пневмоторакс	316
Легочное кровотечение	329
Инородные тела дыхательных путей	338
Тромбоэмболия легочной артерии (И. М. Кузнецов)	346
Доброкачественные опухоли легкого (И. М. Кузнецов)	357
Рак легкого (С. А. Шалаев, Л. Н. Бисенков)	368
Опухоли плевры (С. А. Шалаев, И. М. Кузнецов)	385
Острая эмпиема плевры (Л. Н. Бисенков, О. В. Баринов)	398
Опухоли грудной стенки (И. М. Кузнецов)	410
Вторичные опухоли грудной стенки	415
Основы видеоторакоскопии (И. М. Кузнецов, А. П. Чуприна)	417
Глава 5. Заболевание органов средостения	420
Хирургическая анатомия средостения (М. А. Корнев)	420
Новообразования средостения (И. М. Кузнецов)	421
Особенности течения, диагностики и лечения отдельных видов опухолей и кист средостения	426
Острый медиастинит (Л. Н. Бисенков)	432
Хилоторакс (Б. Н. Котив, С. А. Шалаев)	441
Глава 6. Заболевания и повреждения пищевода	454
Инородные тела и повреждения пищевода (Л. Н. Бисенков, Н. В. Бебия)	454
Химические ожоги пищевода и его рубцовые стриктуры (Л. Н. Бисенков, Н. В. Бебия)	465
Ожоги пищевода	465
Рубцовая стриктура пищевода	474
Дивертикулы пищевода (Л. Н. Бисенков, И. И. Дзидзава)	480
Глоточно-пищеводные (ценкеровские) дивертикулы	481
Бифуркационные дивертикулы	485
Эпифренальные (наддиафрагмальные) дивертикулы	486
Ахалазия кардии (Л. Н. Бисенков)	488
Доброкачественные опухоли и кисты пищевода (Л. Н. Бисенков, Б. Н. Котив)	495
Рак пищевода (Б. Н. Котив, Н. В. Бебия)	499
Глава 7. Хирургические заболевания и повреждения диафрагмы	509
Хирургическая анатомия диафрагмы (М. А. Корнев, Л. Н. Бисенков)	509
Открытые и закрытые повреждения диафрагмы (Л. Н. Бисенков, Б. Н. Котив)	511
Открытые повреждения диафрагмы	511
Закрытые повреждения диафрагмы	526
Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы (В. М. Трофимов)	529
Диафрагмальные грыжи травматического происхождения (Б. Н. Котив)	543
Релаксация диафрагмы (Л. Н. Бисенков, Б. Н. Котив)	550
Опухоли и кисты диафрагмы (Л. Н. Бисенков)	554
Глава 8. Заболевания и повреждения сердца и крупных сосудов	557
Общие принципы обследования кардиохирургических больных (В. В. Давыденко)	557
Физикальное обследование	559
Лабораторные методы исследования	560

Инструментальные методы исследования	561
Повреждения сердца (<i>Л. Н. Бисенков, Б. Н. Котив</i>)	568
Врожденные пороки сердца (<i>В. В. Гриценко, Г. Г. Хубулава</i>)	577
Нозологические формы врожденных пороков сердца	582
Приобретенные пороки сердца (<i>В. В. Гриценко, Г. Г. Хубулава</i>)	606
Стеноз митрального клапана	608
Недостаточность митрального клапана	613
Стеноз аортального клапана	617
Недостаточность аортального клапана	621
Пороки трикуспидального клапана	624
Пороки клапана легочной артерии	629
Опухоли сердца (<i>И. М. Кузнецов, Л. Н. Бисенков</i>)	630
Хирургическое лечение ишемической болезни сердца (<i>В. И. Гавриленков, А. Н. Шиш- кевич</i>)	636
Инвазивные методы исследования коронарных артерий	642
Немедикаментозное лечение нарушений ритма сердца (<i>С. М. Яшин, М. В. Диденко</i>). . .	650
Современные представления о патогенезе и механизмах аритмий	650
Способы интервенционного лечения аритмий	653
Сдавливающий перикардит (<i>И. М. Кузнецов, Л. Н. Бисенков</i>)	659
Инфекционный эндокардит (<i>Г. Г. Хубулава</i>)	670
Гнойный перикардит (<i>Л. Н. Бисенков, И. М. Кузнецов</i>)	675
Варикозная болезнь нижних конечностей (<i>Д. П. Грицаенко, В. В. Гриценко, А. Б. Са- зонов</i>)	691
Тромбофлебиты и флеботромбозы (<i>Д. П. Грицаенко, В. В. Гриценко, А. Б. Сазонов</i>). .	709
Облитерирующие заболевания артерий нижних конечностей (<i>Д. Н. Дойников, К. А. Андрейзук, А. Б. Сазонов, В. В. Гриценко</i>)	720
Острая артериальная непроходимость (<i>Д. Н. Дойников, К. А. Андрейзук, В. В. Гриценко</i>) .	737