

17-34(02)
52

Под редакцией
Заслуженного деятеля науки РФ
профессора **Л. Н. Бисенкова**

ТОРАКАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ

Руководство
для врачей



СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	7
ОБЩАЯ ЧАСТЬ	9
ГЛАВА 1. ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ ТОРАКАЛЬНЫХ ХИРУРГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ <i>Л.Н. Бисенков, С.А. Шалаев, Б.И. Ищенко</i>	9
Общеклинические методы обследования	10
Лабораторные методы исследования	14
Лучевые методы исследования	15
Рентгенологические синдромы заболеваний органов дыхания	22
Тактика лучевого исследования торакальных больных при различных клинических синдромах и манифестирующих симптомах	26
Инструментальные методы исследования	31
Эндоскопические методы диагностики	31
ГЛАВА 2. ОЦЕНКА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ БОЛЬНЫХ <i>Ю.Н. Шанин, М.Н. Замятин</i>	45
ГЛАВА 3. ПРЕДОПЕРАЦИОННАЯ ПОДГОТОВКА <i>Ю.Н. Шанин, М.Н. Замятин</i>	57
ГЛАВА 4. АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОПЕРАЦИЙ <i>Ю.Н. Шанин, М.Н. Замятин</i>	66
ГЛАВА 5. ПОСЛЕОПЕРАЦИОННАЯ ИНТЕНСИВНАЯ ТЕРАПИЯ <i>Ю.Н. Шанин, М.Н. Замятин</i>	77
ГЛАВА 6. ОСЛОЖНЕНИЯ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОГО ПЕРИОДА И ИХ ЛЕЧЕНИЕ <i>А.Л. Костюченко</i> ...	91
Ателектаз и дистелектаз легких	91
Коллапс легкого	94
Послеоперационная пневмония	95
Послеоперационный отек легких	103
Острое легочное повреждение	107
Тромбоэмболия легочных артерий (ТЭЛА)	112
Послеоперационное внутриплевральное кровотечение	120
Инфаркт миокарда	123
Вывих сердца	123
Послеоперационные острозвенные поражения желудочно-кишечного тракта	124
Послеоперационные психические расстройства	127
ГЛАВА 7. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ <i>Л.Н. Бисенков, С.А. Шалаев</i>	129
Оперативные доступы	129
Интраоперационное обследование и выделение пораженных органов и тканей	133
Операции на легком	135
СПЕЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ	145
ГЛАВА 8. ХИРУРГИЯ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ <i>С.Б. Сингаевский</i>	145
Хирургическая анатомия молочной железы <i>М.А. Корнев</i>	145
Методы исследования молочной железы	148
Повреждения молочной железы	153
Пороки развития молочной железы	155
Нарушения роста молочных желез	157
Трещины сосков	157
Острый мастит <i>С.А. Шалаев</i>	157
Хронический неспецифический мастит	170
Галактоцеле	173
Галакторея	174
Актиномикоз молочной железы	177
Эхинококк молочной железы	178
Доброкачественные опухоли молочной железы	178

Дисгормональные гиперплазии	181
Рак молочной железы	185
Классификация факторов риска рака молочной железы	186
Саркома молочной железы	201
Гинекомастия	201
Рак молочной железы у мужчин	206
Пластическая и реконструктивная хирургия молочной железы <i>А.Д. Кучеренко</i>	210
ГЛАВА 9. ХИРУРГИЯ ГРУДНОЙ СТЕНКИ	216
Хирургическая анатомия грудной стенки <i>М.А. Корнев</i>	216
Повреждения грудной стенки <i>Л.Н. Бисенков</i>	223
Непроникающие ранения груди	223
Закрытые повреждения грудной стенки	225
Воронкообразная грудь <i>А.Д. Кучеренко</i>	228
Килевидная деформация грудной клетки <i>А.Д. Кучеренко</i>	238
Болезнь титце <i>А.Д. Кучеренко</i>	242
Гнойно-воспалительные поражения мягких тканей грудной стенки <i>Л.Н. Бисенков</i>	246
Хондриты и перихондриты <i>Л.Н. Бисенков</i>	251
Остеомиелит ребер, лопатки, грудины <i>Л.Н. Бисенков</i>	254
Опухоли грудной стенки <i>А.Д. Кучеренко</i>	256
ГЛАВА 10. ХИРУРГИЯ ЛЕГКИХ	265
Хирургическая анатомия легких <i>М.А. Корнев</i>	265
Клиническая физиология легких <i>А.Л. Костюченко, Ю.Н. Шанин</i>	275
Повреждения груди <i>Л.Н. Бисенков</i>	295
Пороки и аномалии развития легких <i>С.А. Шалаев</i>	310
Агенезия и аплазия легкого	311
Агенезия и аплазия доли легкого	313
Гипоплазия легкого простая	314
Гипоплазия легкого кистозная (поликистоз)	316
Трахеобронхомегалия	319
Гипоплазия и аплазия хрящей сегментарных бронхов	321
Врожденная долевая эмфизема	322
Врожденная односторонняя легочная эмфизема	324
Добавочное легкое или доля	325
Секвестрация легкого	326
Бронхогенная (солитарная) киста легкого	327
Гамартома	330
Стенозы трахеи и бронхов	331
Дивертикулы трахеи и бронхов	332
Трахео- и бронхопищеводные свищи	333
Периферические стенозы легочной артерии и ее ветвей	335
Аневризмы легочной артерии и ее ветвей	336
Варикозные расширения легочных вен	336
Артерио-венозные свищи	337
Лимфангиэктазии	338
«Зеркальные» легкие	339
Обратное расположение легких	339
Трахеальный бронх	339
Доля непарной вены	340
Нарушение структуры легочных борозд	340
Острые инфекционные деструкции легких <i>Л.Н. Бисенков, А.В. Саламатов, А.П. Чуприна</i>	341
Хронические абсцессы легких <i>А.П. Чуприна</i>	383
Бронхоэктазии <i>А.Н. Тулупов</i>	392
Пневмомикозы <i>А.Н. Тулупов</i>	407
Актиномикоз	409
Кандидоз	412

Аспергиллез	414
Паразитарные заболевания легких <i>С.А. Шалаев</i>	417
Эхинококкоз	417
Альвеококкоз	426
Цистицеркоз	429
Парагонимоз	432
Кисты легкого <i>С.В. Гришаков</i>	436
Рак легкого <i>Л.Н. Бисенков, С.А. Шалаев</i>	441
Саркома легкого <i>А.Д. Кучеренко</i>	475
Доброкачественные опухоли легких <i>С.В. Гришаков</i>	479
Хирургическое лечение туберкулеза легких <i>Л.Н. Бисенков</i>	492
Бронхолитиаз <i>А.Д. Кучеренко</i>	495
Спонтанный пневмоторакс <i>Л.Н. Бисенков, С.А. Шалаев</i>	499
Инородные тела дыхательных путей <i>С.А. Шалаев</i>	514
Легочное кровотечение <i>С.А. Шалаев</i>	531
Пиопневмоторакс <i>С.А. Шалаев</i>	542
Инородные тела легких и плевры <i>Л.Н. Бисенков</i>	552
Бронхиальные свищи <i>Г.С. Чепчерук</i>	556
Пневмогенный сепсис <i>А.Н. Тулупов</i>	566
ГЛАВА 11. ХИРУРГИЯ ПЛЕВРЫ	575
Хирургическая анатомия плевры <i>М.А. Корнев</i>	575
Клиническая физиология плевры <i>А.Л. Костюченко</i>	580
Острая эмпиема плевры <i>Л.Н. Бисенков</i>	583
Хроническая эмпиема плевры <i>Г.С. Чепчерук</i>	595
Опухоли плевры <i>С.А. Шалаев</i>	605
Кисты плевры <i>А.Д. Кучеренко</i>	618
ГЛАВА 12. ХИРУРГИЯ ПЕРИКАРДА	620
Хирургическая анатомия сердечной сорочки <i>М.А. Корнев</i>	620
Повреждения сердца и перикарда <i>Л.Н. Бисенков</i>	621
Открытые повреждения сердца	622
Закрытые повреждения сердца	629
Перикардиты <i>А.Д. Кучеренко</i>	633
Острый гнойный перикардит <i>Л.Н. Бисенков, А.Д. Кучеренко</i>	657
Доброкачественные опухоли перикарда <i>А.Д. Кучеренко</i>	673
Злокачественные опухоли перикарда <i>А.Д. Кучеренко</i>	674
Кисты и дивертикулы перикарда <i>А.Д. Кучеренко</i>	676
ГЛАВА 13. ХИРУРГИЯ СРЕДОСТЕНИЯ	682
Хирургическая анатомия средостения <i>М.А. Корнев</i>	682
Топография органов переднего средостения	684
Топография органов заднего средостения	688
Новообразования средостения <i>С.В. Гришаков</i>	691
Первичные новообразования средостения	691
Медиастиниты	724
Острый медиастинит <i>Л.Н. Бисенков</i>	724
Хронический медиастинит <i>С.В. Гришаков</i>	731
Хилоторакс <i>С.А. Шалаев</i>	733
Стенозы трахеи и крупных бронхов <i>С.А. Шалаев, И.М. Кузнецов</i>	745
Рубцовые стенозы	746
Экспираторные стенозы	755
Опухоли трахеи <i>Л.Н. Бисенков, С.А. Шалаев</i>	759
ГЛАВА 14. ХИРУРГИЯ ПИЩЕВОДА	769
Хирургическая анатомия пищевода <i>М.А. Корнев</i>	769
Инородные тела и повреждения пищевода <i>Л.Н. Бисенков</i>	774
Инородные тела пищевода	774
Повреждения пищевода	777

Дивертикулы пищевода <i>Л.Н. Бисенков</i>	782
Глоточно-пищеводные (ценкеровские) дивертикулы	782
Бифуркационные дивертикулы	785
Эпифренальные (наддиафрагмальные) дивертикулы	786
Ахалазия кардии <i>Л.Н. Бисенков</i>	787
Пищеводно-трахеальные свищи <i>А.В. Кочетков</i>	797
Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь (ГЭРБ) <i>Н.В. Бебия</i>	804
Ожоги и рубцовые сужения пищевода <i>Н.В. Бебия</i>	809
Ожоги пищевода	809
Рубцовые сужения пищевода	815
Доброкачественные опухоли и кисты пищевода <i>Л.Н. Бисенков</i>	819
Злокачественные опухоли грудного отдела пищевода <i>Б.И. Мирошников, К.М. Лебединский</i>	822
Варикозное расширение вен пищевода при портальной гипертензии <i>Б.Н. Котив</i>	844
ГЛАВА 15. ХИРУРГИЯ ДИАФРАГМЫ	862
Хирургическая анатомия диафрагмы <i>М.А. Корнев</i>	862
Повреждения диафрагмы <i>Л.Н. Бисенков</i>	864
Открытые повреждения диафрагмы	864
Закрытые повреждения диафрагмы	875
Грыжи слабых зон диафрагмы <i>А.Д. Кучеренко</i>	877
Диафрагмальные грыжи травматического происхождения <i>Б.Н. Котив</i>	885
Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы <i>В.М. Трофимов</i>	889
Релаксация диафрагмы <i>Л.Н. Бисенков</i>	899
Опухоли и кисты диафрагмы <i>Л.Н. Бисенков</i>	902
ГЛАВА 16. ТОРАКОСКОПИЯ В ГРУДНОЙ ХИРУРГИИ <i>А.П. Чуприна, И.М. Кузнецов</i>	904
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	921