

616.24(035)

С74

СПРАВОЧНИК

ПО ПУЛЬМОНОЛОГИИ

Под редакцией
акад. РАМН **А.Г. Чучалина**,
проф. **М.М. Ильковича**



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»

Содержание

Предисловие	19
Список сокращений	21
Рубрификация заболеваний и патологических состояний бронхолёгочной системы	28
А	42
Абсцесс лёгкого хронический	42
Агенезия лёгкого	43
Аденома бронха	44
Актиномикоз лёгких	45
Аллель	46
Альвеококкоз лёгких	47
Альвеолярная вентиляция	48
Альвеолярно-капиллярная мембрана	49
Альвеолярный протеиноз	49
α_1 -Антитрипсина наследственный дефицит	58
Алюминоз	58
Амебиаз лёгких	59
Амилоидоз бронхолёгочный первичный	60
Амиодароновое лёгкое	66
Анастомоз бронхиальный	66
Ангиография компьютерно-томографическая	66
Ангиопульмонография	66
Аневризма артериовенозная лёгочная	67
Аневризма лёгочной артерии	67
Анемия серповидноклеточная (лёгочные проявления)	69
Анкилозирующий спондилит	69
Антиген	71
Антигенпрезентирующие клетки	71
Антимониоз	72
Антинейтрофильные цитоплазматические антитела	72
Антитело	73
Антисинтетазный синдром	74
Антифосфолипидный синдром	75
Антракоз	79
Аортоартериит неспецифический	79

Апатитовый пневмокониоз	83
Аплазия бронхов	83
Аплазия (агенезия) доли лёгкого	83
Аплазия лёгких	84
Аплазия (агенезия) трахеи	86
Апноэ во время сна	87
Апоптоз	88
Артериит гранулематозный гигантоклеточный	88
Артериография бронхиальная	91
Асбестоз	91
Аскаридоз лёгких	92
Аспергиллёз лёгких	93
Астма бронхиальная у взрослых	96
Астма бронхиальная у детей	120
Астма-школа	128
Аструпа микрометод	129
Ателектаз	129
Аутоиммунные процессы	131
Аэроионотерапия	132
Б	132
Brittle asthma	132
Багассоз	133
Базальные клетки (нереснитчатые) клетки	133
Бактерии	134
Барандуна гипогаммаглобулинемия идиопатическая	138
Баритоз	139
Баротерапия	139
Баротравма лёгкого	141
Беременность и дыхательная система	141
Бериллиоз	143
Бехчета болезнь	144
Биопсия лёгкого (лимфатического узла) аспирационная	146
Биопсия лёгкого видеоторакоскопическая	146
Биопсия лёгкого открытая	147
Биопсия трансторакальная	148
Биопсия лёгкого чрезбронхиальная	148
Бирбека х-тельца	149
Биссиноз	149
Бокаловидные (секреторные) клетки	149

Болезнь трепальщиков льна	150
Брадипноэ	150
Браш-биопсия бронхов	150
Браш-биопсия носоглотки	151
Бронх трахеальный	151
Бронхиальная проходимость	151
Бронхиальный секрет	152
Бронхиола респираторная	152
Бронхиолит острый у взрослых	153
Бронхиолит острый у детей	153
Бронхиолит посттрансплантационный	156
Бронхиолит у взрослых	156
Бронхиолит хронический облитерирующий у взрослых	157
Бронхиолит хронический облитерирующий у детей	159
Бронхиолоальвеолярный рак лёгкого	161
Бронхит у взрослых хронический	167
Бронхит пылевой	176
Бронхит токсический	182
Бронхит хронический	184
Бронхит обструктивный у детей	190
Бронхит острый у детей	190
Бронхит рецидивирующий у детей	191
Бронхит рецидивирующий обструктивный у детей	193
Бронхит хронический у детей	194
Бронхоаденопатия	194
Бронхография	194
Бронхокинематография	196
Бронхолёгочная дисплазия	196
Бронхолёгочные сегменты	203
Бронхолит	203
Бронхолитиаз	203
Бронхолитическая проба	205
Бронхопатия	205
Бронхопровокационные пробы	205
Бронхорея	206
Бронхоскопические лазерные вмешательства	206
Бронхоскопические криохирургические вмешательства	207
Бронхоскопические оперативные вмешательства	208
Бронхоскопическая фотодинамическая терапия	208

Бронхоскопические электрохирургические вмешательства	209
Бронхоскопия	209
Бронхоскопия виртуальная	212
Бронхоспазм	213
Бронхоспирография раздельная	214
Бронхотомия	214
Бронхоэктазы	214
Бронхоэктатическая болезнь у взрослых	214
Бронхоэктатическая болезнь у детей	217
Брутона болезнь (лёгочные проявления)	219
Бруцеллёз (лёгочные проявления)	220
Булла лёгкого	224
Бурневилля туберозный склероз	226
БЦЖ	228
В	230
Варикозное расширение лёгочных вен	230
Васкулит геморрагический	231
Вегенера гранулематоз	232
Велоэргометрия	240
Вентиляционная способность лёгких	240
Вентиляционная способность лёгких	240
Вентиляция лёгких искусственная	241
Вздутие лёгких острое	246
Видеобронхоскопия	249
Вильсона–Микити синдром	249
Вильямса–Кемпбелла синдром	249
Вирулентность	251
Вирусы	252
Вирусологическое обследование	257
Вискотта–Олдрича синдром	259
Внутригрудной объём лёгких	260
Врождённые болезни	260
Г	261
Газообмен	261
Газовый состав крови	262
Галотерапия	262
Гамартома лёгкого	263
Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь	264
Гемангиоэндотелиома лёгочная эпителиоидная	265

Гемопневмоторакс	266
Гемосидероз лёгких идиопатический	266
Гемосорбция	270
Гемоторакс	271
Гемохроматоз лёгких	272
Ген	277
Геном	277
Генотип	278
Герпетическая инфекция	278
Гетерогенность генетическая	281
Гетерозигота	281
Гиалиновых мембран болезнь (лёгочные проявления)	281
Гиалиноз плевры	281
Гидроторакс	282
Гипервентиляционный синдром	282
Гиперкапния	284
Гиперреактивность бронхов	285
Гиперсенсibilизация	285
Гипертензия лёгочная артериальная	285
Гиперчувствительность замедленного типа	302
Гиперчувствительность немедленного типа	302
Гиповентиляция	302
Гиповентиляция альвеолярная первичная	303
Гиповентиляция, связанная с нейромускулярной патологией и поражениями спинного мозга	304
Гиповентиляция, связанная с ожирением	305
Гиповентиляция, связанная с патологией грудного отдела позвоночника	308
Гипоксемия	310
Гипоплазия кистозная	311
Гипоплазия простая	312
Гипосенсibilизация	314
Гирке болезнь (лёгочные проявления)	314
Гистиоцитоз-Х лёгких	315
Гистиоциты	321
Глобальная инициатива по хронической обструктивной болезни лёгких	321
Гомозигота	322
Гона комплекс	322

Гоше болезнь (лёгочные проявления)	322
Гранулёма лёгких гиалинизирующая	323
Гранулематоз бронхоцентрический	323
Гранулематоз лимфоматоидный	325
Гранулематоз саркоидальный некротизирующий	327
Графитоз	328
Гудпасчера синдром	328
Д	331
Давление альвеолярное	331
Давление внутригрудное	331
Декортикация лёгкого	332
Деструкция лёгких острая инфекционная	332
Деструкция лёгких острая инфекционная детского типа	338
ДЖИНА (GINA) — «Глобальная Инициатива по Бронхиальной Астме»	339
Диафрагма	340
Дивертикул трахеи, бронха	344
Ди Георге синдром	344
Дискинезия первичная цилиарная	345
Дискинезия трахеобронхиальная	346
Диспансер туберкулёзный	348
Диффузионная способность лёгких	349
Длительная кислородотерапия	350
Добавочное лёгкое	351
Доказательная медицина	351
Должная величина	352
Доля непарной вены	352
Доминантность	352
Доминирование неполное	353
Дренаж постуральный	353
Дренирование плевральной полости	353
Дыхание внешнее	354
Дыхание возвратное	354
Дыхательная недостаточность	355
Дыхательные мышцы	361
Дыхательный объём	365
Ё	366
Ёмкости лёгких статические	366
Ёмкость вдоха	366

Ж.	366
Жизненная ёмкость лёгких	366
Жизненная ёмкость лёгких форсированная	367
Жидкостное дыхание	367
З.	368
Зависимость никотиновая	368
Зависимость табачная	374
Зигомикоз лёгких	374
И.	375
Идиопатический фиброзирующий альвеолит	375
Идиопатический фиброзирующий альвеолит наследственный	387
Иммунные комплексы	388
Иммунный ответ	388
Иммунный ответ адаптивный	389
Иммунный ответ врождённый	389
Иммуногистохимическое исследование	390
Иммунологическая недостаточность	391
Иммунологическая недостаточность первичная	391
Иммунологическая недостаточность вторичная	391
Иммунопрофилактика заболеваний лёгких	393
Иммуноферментный анализ	393
Иммунофлюоресценции метод	394
Импульсная осциллометрия	394
Ингаляционная лихорадка	394
Ингаляционная терапия	396
Ингаляционные средства доставки лекарственных препаратов	396
Инородные тела бронхов	397
Инородные тела лёгких	399
Инородные тела плевры	400
Интервенционная радиология	400
Интерстициальные заболевания лёгких	401
Интерстиций лёгких	403
Интоксикация туберкулёзная	404
Иценко—Кушинга синдром (лёгочные проявления)	405
К.	406
Каверна лёгкого	406
Казеоз	407
Кальциноз лёгких	407
Кандидоз органов дыхания	407

Каннабиноз	408
Каплана синдром	409
Капнография	409
Карбокониозы	409
Карциноматоз лёгких	409
Карциноид бронха, трахеи	411
Качество жизни пульмонологических больных	412
Кислотно-основное состояние	413
Киста бронхогенная	415
Клара клетки	415
Коалиноз	416
Кобальтовое лёгкое	416
Коллапсотерапия	416
Комплајенс	417
Компьютерная томография	417
Компьютерная томография лёгких мультиспиральная	418
Компьютерная томография пошаговая	419
Компьютерная томография спиральная	419
Компьютерная томография электроннолучевая	419
Кона поры	419
Коха проба	420
Коэффициент использования кислорода	420
Кривая форсированного выдоха	421
Криптококкоз лёгких	421
Кровотечение лёгочное	422
Кровохарканье	425
Л	425
Лаваж бронхоальвеолярный диагностический	425
Лаваж бронхоальвеолярный лечебный	426
Лаваж плевральный	427
Лактат-ацидоз семейный инфантильный	427
Лангерганса клетки	428
Ландузи тифобациллёз (лёгочные проявления)	428
Лаурела—Эриксона синдром	428
«Лёгкое зеркальное»	429
«Лёгкое сотовое»	429
«Лёгкие уремиические»	429
Лёгочная артерия	429
Лёгочное кровообращение	430

Лёгочное сердце	442
Лейкозы (лёгочные проявления)	454
Лейомиома лёгких	454
Лепра лёгких	455
Леффлера синдром	456
Лимфангиолейомиоматоз лёгких	456
Лимфангиоэктазии лёгких врождённые	464
Лимфогранулематоз (лёгочные проявления)	465
Лимфомы лёгких	467
Лимфогенный карциноматоз лёгких	468
Липома трахеи и бронха	470
Липома ретростеральная	470
Лихорадка ревматическая острая	471
Луи—Бар синдром	473
М	474
Магнитно-резонансная томография	474
Макрофаги	475
Максимальная вентиляция лёгких	476
Манганокониоз	477
Манту проба	477
Марфана синдром (лёгочные проявления)	477
Медиастинит острый	478
Медиастинит хронический	480
Медиастиноскопия	480
Мезотелиома плевры	480
Мелоидоз лёгких	482
Мендельсона синдром	485
Мёртвое дыхательное пространство	488
Металлическая дымная лихорадка	489
Металлокониизы	489
Метастатическое поражение лёгких	489
Метатуберкулёзный синдром	497
Миеломная болезнь	497
Микобактерии туберкулёза	498
Микробиологическое исследование	499
Микролитиаз альвеолярный лёгких	501
Микроскопический полиангиит	503
Микротрахеостомия	506
Минутный объём дыхания	506

Михайлова проба	507
Мутаген	507
Мутация	507
Муковисцидоз (лёгочные проявления)	508
Муколипидоз (лёгочные проявления)	516
Мукополисахаридоз 1-го типа (лёгочные проявления)	517
Мукоцилиарный транспорт	518
Муллитоз	519
Мунье—Куна синдром	519
Н	520
Небулайзер	520
Небулайзерная терапия	521
Невринома лёгких	522
Недостаточность хроническая лёгочная недоношенных	523
Неонатальный аспирационный синдром	523
Неравномерность вентиляции	524
Нефелиноз лёгких	525
Никотинзаместительная терапия	525
Нимана—Пика болезнь (лёгочные проявления)	528
Новообразования (опухоль и кисты) средостения	528
О	529
Обструктивные нарушения дыхания	529
Общая ёмкость лёгких	530
Общая плетизмография	530
Объём закрытия лёгких	531
Объёмы лёгких статические	532
Одышка	532
Окклюзия бронха	533
Окостенение лёгких дровяное	533
Оксигенотерапия	534
Оливиноз лёгких	537
Опухоли лёгких и плевры	537
Опухоли трахеи	538
«Опухолька»	542
Остаточный объём лёгких	542
Острые респираторные вирусные инфекции	542
Остеопороз вторичный	553
Отёк лёгких	556
Очаг туберкулёзной инфекции	575

П	575
Панкоста (пенкоуста) синдром	575
Папилломы трахеи и бронхов	576
Парагонимоз лёгких	578
Пентастомоз	580
Первичный туберкулёзный комплекс	581
Пиковая объёмная скорость	583
Пикфлоуметрия	583
Пиопневмоторакс	584
Пирке проба	585
Пирогова—Лангханса клетки	585
Плазмаферез	586
Плазмоцитома лёгких	588
Плевральный выпот	589
Плеврит туберкулёзный	590
Плеврография	591
Плевродез	592
Плевропневмоцирроз	592
Плеврэктомия	592
Пневмоконииозы от смешанной пыли	592
Пневмоконииоз от стеклянной ваты	593
Пневмоконииоз цементный	593
Пневмомикозы	593
Пневмонит лучевой	596
Пневмония аспирационная	597
Пневмония внебольничная	599
Пневмония казеозная	615
Пневмония нозокомиальная	616
Пневмония у лиц с тяжёлыми дефектами иммунитета	623
Пневмония у детей	624
Пневмопатия остеопластическая	629
Пневмосклероз	631
Пневмоторакс	633
Пневмоторакс напряжённый	634
Пневмоторакс спонтанный наследственный	635
Пневмоцистоз	635
Пневмоциты	638
Позитронно-эмиссионная томография	639
Полимерная дымная лихорадка	639

Полимиозит/дерматомиозит	640
Полиморфизм	643
Полип (бронха, трахеи)	643
Полость сухая лёгочная	644
Полость сухая плевральная	644
Поляризация иммунного ответа	644
Понсе полиартрит (лёгочные проявления)	645
Поток—объём петля (кривая)	646
Потребление кислорода	646
Прогрессирующая лёгочная дистрофия	648
Профилактика туберкулёза	648
Псевдоопухоль воспалительная	650
Псевдотуберкулёз (лёгочные проявления)	652
Пульсоксиметрия	653
Пункция плевральная	653
Пурпура тромбоцитарная тромбоцитопеническая	653
Р	655
Работа дыхания	655
Разгрузочно-диетическая терапия (при заболеваниях лёгких)	655
Рак лёгкого	656
Рандю—Ослера болезнь (лёгочные проявления)	659
Ранение лёгкого	659
Растяжимость (податливость) лёгких	661
Реактивность бронхов	661
Реакции серологические	661
Реакция непрямой иммунофлюоресценции	662
Ревматоидный артрит	662
Резекция бронхов	667
Резекция лёгкого	667
Резекция трахеи	668
Резервный объём вдоха	669
Резервный объём выдоха	669
Резистентность микобактерий (лекарственная)	669
Рентгенография цифровая	669
Респираторный дистресс-синдром взрослых	670
Респираторный дистресс-синдром у новорождённых	674
Реснитчатые клетки	675
Рестриктивные нарушения дыхания	676
Ретикулосаркома лёгких	676

Ретракции индекса	677
Рецессивность	677
Рециркуляция лимфоцитов	677
С	678
Санаторий туберкулёзный	678
Сап лёгких	678
Саркоидоз органов дыхания	680
Саркома лёгкого	693
Свищ бронхиальный	694
Свищ респираторнопищеводный	696
Сдавление лёгкого	696
Секвестрация лёгкого	697
Сидероз лёгких	698
Силикаты	698
Силикоз	699
Синдром аспирации мекония	699
Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания	700
Синдром дыхательный расстройств новорождённых	701
Синдром неонатальный аспирационный	701
Синдром средней доли	701
Синдром токсический от органической пыли	701
Системная красная волчанка	701
Системные заболевания соединительной ткани	708
Сифилис лёгких	709
Склеродермия системная	709
Склерома дыхательных путей	715
Смешанное заболевание соединительной ткани	717
Сопrotивление дыхательное	717
Сотрясение лёгкого	718
Спейсер	719
Спелеотерапия	719
Синдром приобретённого иммунодефицита	720
Спирография	720
Средняя объёмная скорость	721
Станниоз	721
Стеноз крупного бронха	721
Стеноз лёгочной артерии и её ветвей	722
Стеноз трахен	723
Стивенса—Джонсона синдром	724

Субероз лёгких	726
Сурфактант	726
Сцинтиграфия лёгких	728
Т	729
Табачокурение	729
Талькоз лёгких	729
Тахипноэ	729
Тесты кожные аллергические	729
Тимома	730
Тифно индекс	731
Тканевое дыхание.	731
Токсокароз лёгких	734
Токсоплазмоз лёгких	737
Томография лёгких	739
Торакопластика	739
Торакоскопия	740
Точка равного давления	741
Трансплантация лёгкого.	741
Трахеит	742
Трахеобронхомегалия	744
Трахеомалация	745
Трахеотомия	747
Трихинеллёз лёгких.	747
Тромбоз лёгочных артерий и вен	749
Тромбоэмболия лёгочной артерии.	749
Туберкулёз (общие сведения).	754
Туберкулёз и беременность	762
Туберкулёз верхних дыхательных путей, гортани, трахеи и бронхов.	763
Туберкулёз внутригрудных лимфатических узлов	764
Туберкулёз органов дыхания, комбинированный с пневмокониозами.	765
Туберкулёз стероидный	766
Туберкулёз лёгких диссеминированный.	766
Туберкулёз лёгких инфильтративный.	768
Туберкулёз лёгких кавернозный	770
Туберкулёз лёгких милиарный.	772
Туберкулёз лёгких очаговый	773
Туберкулёз лёгких фиброзно-кавернозный.	774

Туберкулёз лёгких цирротический	776
Туберкулёма лёгких	777
Туберкулин	778
Туберкулинодиагностика	779
Тучные клетки	780
Тяжёлый острый респираторный синдром	780
У	782
Узелковый полиартериит	782
Ультразвуковые методы исследования в пульмонологии	784
Ушиб лёгкого	786
Ф	787
Фенотип	787
Фибробласты	787
Фиброма бронха	787
Фиброторакс	788
Флюорография	788
Форсированных осцилляций метод	789
Функциональная остаточная ёмкость лёгких	790
Функциональное компьютер-томографическое исследование лёгочной вентиляции	790
Х	790
Хантавирусный лёгочный синдром	790
Хашимото тиреоидит (лёгочные проявления)	792
Хенда—Шюллера—Крисчена синдром (болезнь)	793
Хемокины	793
Хилоторакс	794
Хирургическая редукция объёма лёгких	795
Хондрит трахеи	795
Хондрома лёгкого	796
Хромосома	796
Хроническая обструктивная болезнь лёгких	796
Хронический активный гепатит (лёгочные проявления)	822
Ц	823
Центральные органы иммунитета	823
Цистицеркоз лёгких	824
Цитокины	826
Ч	827
Чейна—Стокса дыхание	827
Чердж—Штрауса синдром	828

Черногубова—Элерса—Данлоса синдром	833
Чувствительность бронхов	834
Ш	835
Швахмана синдром	835
Шегрена болезнь	836
Шистосомоз лёгких	840
Э	842
Эбта—Леттерера—Сиве синдром	842
Эйлера—Лильебранда рефлекс	842
Экзогенный аллергический альвеолит	842
Экзогенный токсический альвеолит	855
Эластичность лёгких	863
Эмболия лёгочной артерии	863
Эмпиема плевры	866
Эмпиема плевры туберкулёзная	867
Эмфизема лёгких	869
Эмфизема лёгких врождённая долевая	872
Эмфизема лёгких интерстициальная	872
Эмфизема средостения	873
Эндометриоз лёгких	873
Эндопротезирование (стентирование) трахеи и бронхов	876
Эндопротезы (стенты) трахеи и бронхов	876
Эндотрахеальное вливание	877
Эозинофилия	878
Эозинофилии лёгочные	878
Эозинофилы	881
Эразмуса синдром	882
Эхинококкоз лёгких	882
Литература	885
Предметный указатель	888