

Справочник фтизиатра

СПРАВОЧНИК ФТИЗИАТРА

Под общей редакцией
действительного члена АМН СССР
проф. Н. А. ШМЕЛЕВА
и заслуженного деятеля науки РСФСР
проф. В. Л. ЭИНИСА

*Второе издание,
исправленное и дополненное*



ИЗДАТЕЛЬСТВО «МЕДИЦИНА»
МОСКВА — 1966

ПРЕДИСЛОВИЕ КО ВТОРОМУ ИЗДАНИЮ

Во второе издание справочника фтизиатра внесены дополнения в различных разделах. Дополнены главы, посвященные классификации туберкулеза, в соответствии с одобренной VII Всесоюзным съездом фтизиатров схемой, раннему выявлению и диагностике, в частности туберкулинодиагностике, дифференциальной диагностике и особенно химиотерапии. Заново написаны разделы о туберкулезе женских половых органов.

Учтены новые задачи в области химиопрофилактики туберкулеза. Внесены дополнения в лабораторную диагностику согласно требованиям практики.

Предусмотрено обобщение современного опыта в главе, посвященной хирургическому лечению туберкулеза легких.

Общая структура справочника сохранена.

*Действительный член АМН СССР
проф. Н. А. Шмелев*

*Заслуженный деятель науки
проф. В. Л. Эйнис*

СПРАВОЧНИК ФТИЗИАТРА

Редактор *И. Д. Заславский*

Техн. редактор *Н. А. Буковская*

Корректор *М. Г. Фомина*

Художественный редактор *Т. В. Стихно*

Переплет художника *Б. И. Фомина*

Сдано в набор 10/IX 1965 г. Подписано к печати 21/II 1966 г. Формат бумаги 84×108/32. 13,0 печ. л. + 0,25 печ. л. вкл. (условных 22,26 л.) 30,95 уч.-изд. л. Бум. тип. № 2. Тираж 57 000 экз. Т02042. МС-04

Издательство «Медицина», Москва, Петроверигский пер., 6/8
Заказ 419. 11-я типография Главполиграфпрома Комитета по печати при Совете Министров СССР, Москва, Нагатинская улица, д. 1

Цена 1 р. 77 к.

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие ко второму изданию	2
--	---

I. ТУБЕРКУЛЕЗ ЛЕГКИХ

1. Клинические формы туберкулеза легких. Проф. М. И. Ой-фебах	3
Классификация туберкулеза	3
Клинические формы туберкулеза легких	4
Первичный туберкулезный комплекс	5
Туберкулезный бронхоаденит	6
Гематогенно-диссеминированный туберкулез легких	7
Очаговый туберкулез легких	11
Инфильтративно-пневмонический туберкулез легких	12
Туберкуломы легких	14
Кавернозный туберкулез легких	14
Фиброзно-кавернозный туберкулез	15
Цирротический туберкулез легких	16
Плевриты	17
Характеристика туберкулезного процесса	19
Локализация туберкулезного процесса	20
Изменение диагноза	20
Критерии клинического излечения при туберкулезе легких	21
2. Рентгенодиагностика туберкулеза легких. Проф. К. В. По-мельцов	23
Рентгеноскопия легких	23
Рентгенография легких	23
Рентгенологическая характеристика клинических форм туберкулеза легких	25
Первичный комплекс	25
Туберкулезный бронхоаденит	27
Острый милиарный туберкулез	31
Подострый хронический диссеминированный туберкулез легких (гематогенный)	32
Очаговый туберкулез легких	35
Инфильтративно-пневмонический туберкулез легких	37
Казеозная пневмония	42
Хронический фиброзно-кавернозный туберкулез легких	44
Цирроз легких	46
Плевриты	49

3. Дифференциальный диагноз туберкулеза легких. Заслуженный деятель науки РСФСР проф. В. Л. Эйнис	53
Дефекты врачебного наблюдения	53
Общая оценка семиологии при различных формах поражения легких	54
Дифференцирование местных поражений легких	54
Уплотнения легких	55
Разрежение легочной паренхимы	58
Рассеянные поражения легких	58
Патология средостения и изменения легочных корней	60
Изменения плевры	62
4. Клиника и лечение туберкулеза у детей. Проф. М. П. Похитонова	63
Обследование ребенка	63
Туберкулинодиагностика. Проф. С. В. Массино	64
Рентгенодиагностика	66
Лабораторные исследования	66
Клинические формы туберкулеза у детей	67
Период первичной инфекции	67
Первичный комплекс	67
Бронхоадениты	72
Диссеминированные формы туберкулеза легких	74
Плевриты	75
Казеозная пневмония	76
Милярный туберкулез	77
Хроническая туберкулезная интоксикация	78
Клинические формы туберкулеза у старших детей и подростков	79
Туберкулез мезентериальных узлов	80
Лечение туберкулеза у детей	81
Антибактериальная терапия	82
Схемы лечения при различных формах первичного туберкулеза	83
5. Лабораторная диагностика. Проф. А. И. Каграманов, Б. Я. Стукалова, Е. Д. Тимашева	84
А. Бактериологические методы исследования на туберкулез	87
Общие свойства мокроты и ее микроскопическое исследование	87
Бактериоскопическое исследование мокроты	90
Метод флотации	93
Метод люминесцентной микроскопии	94
Исследование промывных вод желудка	95
Исследование промывных вод бронхов	96
Б. Бактериологические исследования на туберкулез	96
Обработка и посев мокроты	97
Посев ликвора, мочи, экссудата, промывных вод желудка и бронхов	98
Посев мазка из гортани	98

Посев крови	98
Ускоренные методы посевов	98
Биологический метод диагностики туберкулеза	99
Определение лекарственной устойчивости микобактерий туберкулеза	100
Состав наиболее употребительных питательных сред	104
В. Цитология туберкулеза	105
Гемограмма при туберкулезе	105
Лейкемоидные реакции при туберкулезе	107
Окраска на патологическую зернистость нейтрофилов	107
Проба Торна	108
Исследование лимфатических узлов методом аспирационной биопсии	109
Исследование костного мозга на туберкулез	112
Цитологическое исследование плеврального экссудата и асцитической жидкости	112
6. Химиотерапия туберкулеза. Действительный член АМН СССР проф. Н. А. Шмелев	113
Основные туберкулостатические препараты (препараты первого ряда)	115
Гидразид изоникотиновой кислоты	115
Тубазид	115
Фтивазид	116
Метазид	116
Быстрая инактивация ГИНК	116
Стрептомицин	117
Парааминосалициловая кислота (ПАСК)	118
Резервные туберкулостатические препараты (препараты второго ряда)	119
Циклосерин	119
Этионамид (или 1314Th)	120
Этоксид	121
Пиразинамид	121
Канамидин	122
Виамицин	123
Тибон	123
Сочетание препаратов второго ряда	123
Побочные явления химиотерапии и методы их устранения	124
Лекарственная устойчивость микобактерий	126
Кортикостероидные гормоны в лечении туберкулеза	127
Туберкулинотерапия	130
Неспецифические пневмонии при туберкулезе легких и их лечение	131
Схема химиотерапии	133
Противоречивные курсы химиотерапии	134
Амбулаторное лечение	135
7. Хирургические методы лечения туберкулеза легких	
Действительный член АМН СССР проф. Л. К. Богуш	136
Резекция легких	138

Экстраплевральный пневмолиз (экстраплевральный пневмоторакс и олеоторакс)	144
Экстраплевральная торакопластика	148
Пункция каверны	149
Операция дренирования каверны	150
Кавернотомия	151
Перевязка и пересечение бронха	156
Операции разрушения плевральных сращений при искусственном пневмотораксе	157
8. Лечебный пневмоторакс. Проф. Ф. А. Михайлов	165
Лечебное воздействие искусственного пневмоторакса	165
Показания к искусственному пневмотораксу и пневмоперитонеуму	166
Противопоказания к лечению искусственным пневмотораксом	168
Методика и техника наложения искусственного пневмоторакса	169
Техника поддувания	172
Плевроскопия и пережигание сращений	173
Продолжительность и окончание искусственного пневмоторакса	173
Осложнения искусственного пневмоторакса	174
Техника пневмоперитонеума	175
Осложнения при пневмоперитонеуме	177
9. Неотложная помощь при туберкулезе легких. М. З. Сорокин	177
Спонтанный пневмоторакс	177
Спонтанный пневмоторакс	182
10. Питание больных туберкулезом Г. Я. Песельник	186
Пищевой рацион для больных легочным туберкулезом (основной стол)	187
Пищевой рацион для больных активным туберкулезом легких в фазе острого течения процесса или обострения его	191
Питание для больных туберкулезом легких в фазе затихания процесса	196
Лечебный стол при экссудативном плеврите	196
Питание при легочном кровотечении	197
Пищевой рацион для больных туберкулезом гортани	197
Пищевой рацион при сахарном диабете и легочном туберкулезе	198
Пищевой рацион при амилоидозе	199
Нормы питания и состав пищевых продуктов в туберкулезных больницах и санаториях для взрослых	200
Примерное меню на неделю для больных с компенсированными формами туберкулеза (основной стол)	201
Питание больных туберкулезом в детском возрасте	204
11. Санаторное и курортное лечение больных туберкулезом. Проф. С. В. Массино	206
Задачи санаторного лечения	206

Отбор и направление больных в санатории для больных туберкулезом	207
Климат горных курортов	208
Важнейшие горноклиматические курорты для туберкулезных больных	209
Климат приморских курортов Южного берега Крыма и Кавказского побережья Черного моря	211
Приморско-степные климатические курорты	214
Приморские курорты на побережье Балтийского моря	215
Степные кумысолечебные курорты	215

II. ВНЕЛЕГОЧНЫЙ ТУБЕРКУЛЕЗ

12. Туберкулез дыхательных путей, рта, пищевода и уха.	
Проф. <i>А. Н. Вознесенский</i>	217
Туберкулез носа	218
Туберкулез рта	219
Туберкулез глотки, язычка, дужек, миндалин	219
Туберкулез гортани	221
Туберкулез трахеи	224
Туберкулез бронхов	224
Туберкулез пищевода	234
Лечение и профилактика туберкулеза дыхательных путей, рта и пищевода	234
Туберкулез уха	238
13. Туберкулезный менингит. Проф. <i>И. Э. Соркин</i>	240
Симптоматология, течение и дифференциальный диагноз туберкулезного менингита	241
Лечение туберкулезного менингита	250
Наблюдение за излеченными от туберкулезного менингита в противотуберкулезных диспансерах	251
14. Туберкулез костей и суставов. Заслуженный деятель науки РСФСР проф. <i>З. Ю. Ролье</i>	252
Клиника костно-суставного туберкулеза	254
Исходы и предсказания при костно-суставном туберкулезе	257
Диагностика костно-суставного туберкулеза	257
Лечение больных костно-суставным туберкулезом	261
Туберкулез позвоночника (спондилит)	266
Туберкулез тазобедренного сустава	270
Туберкулез коленного сустава	274
Туберкулез голеностопного сустава и костей стопы	276
Туберкулез верхних конечностей. Туберкулез плечевого сустава	277
Туберкулез локтевого сустава	278
Туберкулез лучезапястного сустава	278
Туберкулез плоских костей	279
Туберкулез костей черепа и лица	280
15. Туберкулез кишечника и брюшины. Кандидаты медицинских наук <i>Н. П. Крылова</i> и <i>Г. С. Ключкова</i>	281

Туберкулез кишечника	281
Туберкулезный мезаденит	288
Туберкулезный перитонит	289
16. Туберкулез мочеполовой системы. Кандидат медицинских наук <i>В. Д. Грунд</i>	290
Туберкулез почек	290
Туберкулез мочеочника и мочевого пузыря	295
Лечение больных туберкулезом мочевой системы	296
Туберкулез мужских половых органов	299
Туберкулез предстательной железы и семенных пузырьков	301
Туберкулез женских половых органов. Кандидат медицинских наук <i>М. С. Ермина</i>	301
17. Туберкулез глаз. Кандидат медицинских наук <i>П. И. Иоффе</i>	307
Туберкулезно-аллергические заболевания глаз	307
Метастатический туберкулез глаз	308
Лечение туберкулеза глаз	313
18. Туберкулез кожи. Кандидат медицинских наук <i>И. Н. Аганкин</i>	314
Колликативный туберкулез кожи (скрофулодерма)	316
Индуриативный туберкулез кожи (уплотненная эритема Базена)	316
Папуло-некротический туберкулез кожи	317
Лихеноидный туберкулез кожи (лишай золотушных)	318
Милиарная диссеминированная волчанка	318
Волчаночный туберкулез кожи (обыкновенная волчанка)	319
Бородавчатый туберкулез кожи	320
Милиарно-язвенный туберкулез кожи и слизистых	320
Лечение туберкулеза кожи	321

III. ПРОФИЛАКТИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ БОРЬБЫ С ТУБЕРКУЛЕЗОМ

19. Эпидемиология туберкулеза. Проф. <i>С. В. Массино</i>	323
Резервуары туберкулезной инфекции	323
Эпидемиологическое значение «открытых» и «закрытых» форм туберкулеза легких.	323
Способы передачи туберкулезной инфекции и «ворота» инфекции	324
Значение социальных факторов в эпидемиологии туберкулеза	324
Первичные и реинфекционные формы туберкулеза в эпидемиологическом отношении	325
Значение возраста и пола в эпидемиологии туберкулеза	325
Эпидемиологическое значение лекарственноустойчивых штаммов микобактерий туберкулеза	328
Статистические показатели в эпидемиологии туберкулеза	329
20. Вакцинация и ревакцинация против туберкулеза. Кандидат медицинских наук <i>Л. А. Митинская</i>	330

Внутрикожный метод вакцинации	332
Техника вакцинации	333
Ревакцинация против туберкулеза	334
Местные прививочные реакции	335
Методика проведения реакции Манту 1:2000 при отборе лиц для внутрикожной ревакцинации	336
Организация вакцинации и ревакцинации внутрикожным методом	336
Энтеральный метод вакцинации	337
21. Химиопрофилактика туберкулеза. Действительный член АМН СССР проф. Н. А. Шмелев	337
Роль и значение химиопрофилактики	337
Показания и методика химиопрофилактики	338
22. Раннее выявление туберкулеза легких. Е. П. Баранник	340
Массовые и групповые обследования населения	340
Типы флюорографических установок	341
Организация флюорографических станций при противотуберкулезных диспансерах	341
Методы работы флюорографических станций	342
Этапы флюорографического обследования	342
23. Врачебно-трудовая экспертиза при туберкулезе. Проф. С. Е. Незлин	344
Трудоспособность при различных клинических формах туберкулеза легких	345
Трудоспособность после активных методов лечения больных туберкулезом легких	350
Инвалидность вследствие профессионального заболевания	352
Трудоспособность при различных проявлениях внелегочного туберкулеза	352
24. Противотуберкулезный диспансер и организация его работы. Проф. М. И. Ойфебах	361
Методика и организация работы диспансера	361
Типы диспансерных учреждений	362
Организация диспансера, штаты	363
Структура диспансера	364
Организация обслуживания	364
Диспансерная группировка	365
Привлечение контингентов в диспансер	369
Методика работы по выявлению больных туберкулезом	369
Организация лечебной работы в противотуберкулезном диспансере	371
Показания к амбулаторному лечению	372
Организация контролируемого лечения в ночных санаториях	374
Организация лечения больных туберкулезом легких при сочетанных заболеваниях	374
Организация лечения в стационаре при противотуберкулезном диспансере	375

Особенности организации лечения больных туберкулезом на сельском врачебном (фельдшерском) участке	375
Совместная работа противотуберкулезного диспансера и санитарно-эпидемиологической станции	376
Комплексный план противотуберкулезных мероприятий в районе обслуживания	377
Медицинская документация	378
Краткий перечень медицинской документации противотуберкулезных диспансеров	379
Методика анализа деятельности противотуберкулезных диспансеров. Кандидат медицинских наук И. Д. Заславский	381
Основные показатели	381
Заболеемость	381
Излечение	383
Прекращение выделения микобактерий	384
Затихание и обострение процесса	384
Появление микобактерий у больных с закрытыми формами туберкулеза	384
Рецидивы	385
Смертность	385
Болезненность (контингенты)	385
Показатели, характеризующие отдельные разделы деятельности диспансеров	386
Вакцинация и ревакцинация	386
Массовые обследования на туберкулез	387
Работа в туберкулезных очагах	387
Заболеемость контактов	387
Изоляция бацилловыделителей	387
Обеспечение стационарным лечением	388
Антибактериальная терапия	388
Хирургическое лечение	388
Инвалидность и временная нетрудоспособность	389
Приложения	390
I. Показания и противопоказания к направлению больных туберкулезом на лечение в местные санатории и на климатические курорты	390
II. Показания и противопоказания к направлению на лечение детей и подростков в туберкулезные санатории — местные и на климатических курортах	397
III. Показания и противопоказания к направлению больных туберкулезом костей и суставов на лечение в костнотуберкулезные санатории	399
IV. Показания и противопоказания к направлению на лечение в урологические санатории больных туберкулезом мочеполовой системы	400
Предметный указатель	402