

Под редакцией

Член-корр. РАМН, профессора Ю.Н. Левашева,
профессора Ю.М. Репина

Руководство

по легочному
и внелегочному

туберкулезу



ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
Введение	4
Глава 1 Эпидемиология туберкулеза	7
1.1. Общие вопросы	7
1.2. Современные эпидемиологические тенденции	13
Глава 2 Организация противотуберкулезной помощи населению	23
4.1. История борьбы с туберкулезом	23
4.2. Основные принципы организации борьбы с туберкулезом	24
4.3. Структура и организация специализированной противотуберкулезной службы	25
4.4. Профилактика туберкулеза	31
Литература	47
Глава 3. Клиническая классификация туберкулеза	49
3.1. Туберкулез органов дыхания	53
3.2. Вторичный туберкулез органов дыхания	56
3.3. Туберкулез других органов	61
Глава 4. Патологическая анатомия и патогенез туберкулеза	67
4.1. Патогенез туберкулеза	67
4.2. Патологическая анатомия туберкулеза	73
Литература	93
Глава 5. Клиническая микробиология	95
5.1. Род <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	95
5.2. Нетуберкулезные микобактерии	106
5.3. Бактериологическая диагностика туберкулеза	107
Литература	113
Глава 6 . Клиническая иммунология	115
6.1. Роль фагоцитарных клеток в противотуберкулезной защите	115
6.2. Механизмы специфического иммунитета	117
6.3. Роль Т-клеток в противотуберкулезной защите	121
6.4. Роль γ/β -Т-клеток в противотуберкулезной защите	126
6.5. Противотуберкулезные антитела и их роль при туберкулезе	127
6.6. Нарушения иммунитета у больных туберкулезом	128
6.7. Значение иммунологических исследований в дифференциальной диагностике туберкулеза	133
Литература	136
Глава 7. Клиническая биохимия туберкулеза	137
7.1. Биохимические тесты в диагностике туберкулезного процесса	137
7.2. Биохимические показатели в характеристике туберкулезного процесса	142
7.3. Биохимические маркеры поражения печени, почек и надпочечников	146
Литература	149
Глава 8. Функциональная патология при туберкулезе	151
8.1. Нарушения внешнего дыхания	151
8.2. Нарушения газового состава крови	157
8.3. Нарушения легочного и системного кровообращения	158

ТУБЕРКУЛЕЗ

8.4. Изменения клеточных элементов крови	164
8.5. Свертывающая система крови и туберкулез	169
Литература	176
Глава 9. Туберкулез органов дыхания (клиника и диагностика)	178
9.1. Очаговый туберкулез легких	178
9.2. Ифильтративный туберкулез легких	182
9.3. Казеозная пневмония	189
9.4. Туберкулома легких	192
9.5. Кавернозный туберкулез легких	197
9.6. Фиброзно-кавернозный туберкулез легких	199
9.7. Цирротический туберкулез легких	205
9.8. Диссеминированный туберкулез легких	208
9.9. Милиарный туберкулез легких	215
9.10. Туберкулезный плеврит (эмпиема плевры)	219
9.11. Туберкулез трахеи и крупных бронхов	221
9.12. Микобактериоз легких	227
9.13. Туберкулез и ВИЧ-инфекция	238
Литература	232
Глава 10. Туберкулез внелегочных локализаций (клиника и диагностика)	241
10.1. Клиническая классификация туберкулеза внелегочный локализации	241
10.2. Туберкулез костей и суставов конечностей	246
10.3. Туберкулез позвоночного столба	262
10.4. Туберкулез почек и мочевыводящих путей	273
10.5. Туберкулез мужских половых органов	283
10.6. Туберкулез женских половых органов	388
10.7. Туберкулез периферических лимфатических узлов	297
10.8. Туберкулез органов брюшной полости	300
10.9. Туберкулез глаз	306
10.10. Туберкулез мозговых оболочек	316
10.11. Туберкулез кожи	325
Литература	337
Глава 11. Туберкулез у детей и подростков	341
11.1. Туберкулез органов дыхания у детей	341
11.2. Туберкулез органов дыхания у подростков	352
11.3. Туберкулез внелегочных локализаций у детей и подростков	362
Литература	382
Глава 12. Химиотерапия туберкулеза	383
12.1. Противотуберкулезные химиопрепараты	384
12.2. Режимы химиотерапии	386
12.3. Патогенетическое лечение	388
12.4. Этиопатогенетическая терапия туберкулеза у детей	390
12.5. Этиопатогенетическая терапия туберкулеза у подростков	392
12.6. Химиотерапия лекарственно-устойчивого туберкулеза	395
Литература	406
Глава 13. Хирургическое лечение туберкулеза легких и плевры	407
13.1. Хирургические формы туберкулеза легких	407
13.2. Показания к хирургическому лечению	414
13.3. Радикальные первичные операции	415
13.4. Паллиативные операции	418
13.5. Хирургическое лечение туберкулезных эмпием плевры	420
13.6. Хроническая прогрессирующая эмпиема плевры	421

Глава 16. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ «ТУБЕРКУЛЕЗ»

13.7. Послеоперационные эмпиемы плевры	424
13.8. Легочные кровотечения	427
13.9. Лекарственно-устойчивый туберкулез легких	429
13.10. Послеоперационные рецидивы туберкулеза легких	432
Литература	435
 Глава 14. Хирургическое лечение туберкулеза костей и суставов	437
14.1. Общие принципы и методы	437
14.2. Туберкулез костей и суставов конечностей:	439
14.3. Туберкулез позвоночного столба	455
14.4. Электростимуляция спинного мозга	463
14.5. Туберкулез костей и суставов у детей	467
14.6. Двигательная реабилитация детей с неврологическими осложнениями	475
Литература	487
 Глава 15. Хирургическое лечение туберкулеза органов мочевыделительной и половой систем	489
15.1. Туберкулез почек и мочевыводящих путей;	489
15.2. Туберкулез мужских половых органов;	496
15.3. Туберкулеза женских половых органов	500
Литература	504
 Глава 16. Информационное обеспечение проблемы «Туберкулез»	505