

УДК 614.2:616-002.5(075)  
ББК 51.9:55.4я73  
С565

Рецензенты:

зав. кафедрой факультетской и поликлинической терапии НижГМА,  
д.м.н., профессор А.Н. Кузнецов;  
зам. главного врача по лечебной части ГБУЗ НО НОКПД  
к.м.н. Н.В. Васильева;  
руководитель Управления Роспотребнадзора по Нижегородской области,  
Заслуженный врач РФ, к.м.н. Е.Ю. Петров;  
заместитель председателя комитета Госветнадзора, заместитель главного  
госветинспектора Нижегородской области к.б.н. Д.В. Макаров

Рекомендовано Центральным методическим советом НижГМА  
(протокол № 2 от 27.10.2014 г.)

С565 Совместная работа противотуберкулезных учреждений  
и службы эпиднадзора по борьбе с туберкулезом: учебное пособие /  
под ред. д.м.н., проф. А.В. Павлунина. — Н. Новгород: Издательство  
Нижегородской гос. медицинской академии, 2015. — 252 с.  
ISBN 978-5-7032-1000-0

Изложены сведения, касающиеся организационных, профилактических и противоэпидемических вопросов борьбы с туберкулезом. Освещены организация противотуберкулезной помощи в РФ, работа противотуберкулезного диспансера как организационно-методического центра по борьбе с туберкулезом, эпидемиологический анализ, организация раннего выявления заболевания в различных возрастных группах, совместная работа фтизиатра и эпидемиолога по оздоровлению очага туберкулезной инфекции и проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий. Даются основы инфекционного контроля. Рассматриваются вопросы туберкулеза у сельскохозяйственных животных. Приводится перечень медико-санитарных и зооветеринарных мероприятий, направленных на предупреждение заболевания туберкулезом людей. Подборка нормативных документов в Приложениях будет подспорьем в практике начинающего врача.

Для студентов медицинских вузов. Составлено в соответствии с требованиями учебных планов и рабочих программ ФГОС ВПО.

УДК 614.2:616-002.5(075)  
ББК 51.9:55.4я73

ISBN 978-5-7032-1000-0 © ГБОУ ВПО НижГМА Минздрава  
России, 2015

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	4
Модуль 1. Совершенствование организации борьбы с туберкулезом в Российской Федерации в рамках государственной программы развития здравоохранения.....	9
Модуль 2. Противотуберкулезный диспансер.....	19
2.1. Организационная структура и задачи противотуберкулезного диспансера.....	20
2.2. Контингенты, подлежащие учету противотуберкулезного диспансера.....	22
2.3. Комплексный план борьбы с туберкулезом.....	25
2.4. Принципы организации и проведения противотуберкулезной работы Роспотребнадзора и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии».....	26
2.5. Специфическая профилактика туберкулеза.....	27
Модуль 3. Изучение эпидемиологической обстановки по туберкулезу.....	32
Модуль 4. Современная концепция выявления больных туберкулезом.....	43
4.1. Организация выявления больных туберкулезом.....	45
4.2. Профилактический метод выявления туберкулеза у детей и подростков.....	46
4.2.1. Организация туберкулинодиагностики в общей лечебной сети.....	48
4.2.2. Диаскинтест.....	51
4.2.3. Флюорографическое обследование подростков.....	55
4.3. Профилактический метод выявления туберкулеза у взрослых.....	56
4.4. Клинический метод выявления туберкулеза.....	59

4.5. Микробиологические и молекулярно-генетические методы диагностики туберкулеза.....	64
4.5.1. Видовая идентификация микобактерий.....	69
4.5.2. Определение лекарственной чувствительности микобактерий.....	71
4.6. Современные алгоритмы микробиологической и молекулярно-генетической диагностики туберкулеза.....	75
4.7. Выявление туберкулеза методом ИФА.....	82
Модуль 5. Противоэпидемические мероприятия, направленные на пути передачи инфекции. Дезинфекционное дело.....	84
5.1. Организация и проведение профилактических и противоэпидемических мероприятий в противотуберкулезных ЛПУ.....	86
5.1.1. Размещение ПТУ. Требования к территории, зданию и инженерным системам.....	87
5.1.2. Изоляционно-ограничительные мероприятия.....	96
5.2. Дезинфекционные мероприятия в противотуберкулезных ЛПУ.....	105
5.3. Борьба с туберкулезом на промышленных и сельскохозяйственных предприятиях, охрана труда больных туберкулезом.....	121
Модуль 6. Совместная работа фтизиатрической службы и госэпиднадзора по оздоровлению очага туберкулезной инфекции.....	130
6.1. Классификация очагов туберкулеза.....	133
6.2. Регистрация и учет очагов туберкулеза.....	136
6.3. Первичное эпидемиологическое обследование и противоэпидемические мероприятия в очаге туберкулеза.....	138
6.4. Динамическое наблюдение за очагами и снятие их с эпидемиологического учета.....	148
6.5. Дезинфекционные мероприятия в очагах туберкулеза.....	151
Модуль 7. Принципы инфекционного контроля.....	156
7.1. Управленческие меры инфекционного контроля.....	157
7.2. Административные меры инфекционного контроля.....	164
7.3. Инженерно-технические мероприятия инфекционного контроля в лечебных учреждениях.....	166
7.4. Индивидуальная защита органов дыхания.....	171
Модуль 8. Туберкулез у животных. Санитарно-ветеринарный контроль.....	173
8.1. Диагностика туберкулеза животных.....	174

8.2. Эпизоотологический контроль.....	180
8.2.1. Мероприятия в благополучных по туберкулезу хозяйствах.....	183
8.2.2. Ограничительные и оздоровительные мероприятия в пунктах, неблагополучных по туберкулезу животных.....	185
Список рекомендуемой литературы.....	191
Тестовые задания.....	193
Ситуационные задачи.....	199
Ответы.....	204
Приложения.....	208