

УДК 616-002.5-07(075)

ББК 55.4я73

П125

На обложке — картина А. Эдельфельта “Портрет профессора Рунеберга”  
(1902)

**Рецензенты:**

зав. кафедрой факультетской и поликлинической терапии НижГМА,  
д.м.н., профессор А.Н. Кузнецов;  
зам. главного врача по лечебной части ГБУЗ НОКПД,  
к.м.н. Н.В. Васильева

Утверждено ЦМС НижГМА (протокол № 6 от 24.03.14 г.)

**Павлуни, А.В.**

**П125** Обследование больного во фтизиатрической клинике: учебное пособие / А.В. Павлуни, Р.Ф. Мишанов, Н.И. Панченко; 2-е изд. — Н. Новгород: Издательство Нижегородской гос. медицинской академии, 2016. — 150 с.

ISBN 978-5-7032-1054-3

Цель пособия — помочь студенту избрать направление и последовательность в исследовании больного, облегчить составление истории болезни, научить клиническому мышлению в постановке диагноза. Соблюдение плана обследования позволит верно поставить диагноз и избежать диагностической ошибки. Кроме того, в процессе написания истории болезни по туберкулезу студент закрепляет свои знания, полученные ранее на кафедрах патологической анатомии, лучевой диагностики и лучевой терапии, пропедевтики внутренних болезней и факультетской терапии. Правильно написанная история болезни является критерием хорошего усвоения студентом учебной программы. Компактная подборка широко используемых нормативов лабораторных и инструментальных показателей будет подспорьем в ежедневной практике начинающего врача.

Для студентов лечебного, педиатрического, медико-профилактического, стоматологического факультетов в соответствии с требованиями учебных планов и рабочих программ ФГОС ВПО.

**УДК 616-002.5-07(075)**

**ББК 55.4я73**

© А.В. Павлуни, Р.Ф. Мишанов,  
Н.И. Панченко, 2014

© ГБОУ ВПО НижГМА Минздрава  
России, 2014

ISBN 978-5-7032-1054-3

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	5
Глава 1. Обязательный диагностический минимум обследования на туберкулез в общей лечебной сети.....	11
Глава 2. Обследование в организациях, оказывающих специализированную противотуберкулезную помощь.....	17
2.1. Обязательные методы исследования.....	19
2.1.1. Сбор общих сведений.....	19
2.1.2. Жалобы больного при поступлении в клинику и при курации.....	20
2.1.3. Анамнез заболевания.....	21
2.1.4. Анамнез жизни.....	22
2.1.5. Физикальные методы обследования.....	23
2.1.6. Особенности физикального обследования детей.....	31
2.1.7. Исследования на микобактерии туберкулеза.....	35
АЛГОРИТМЫ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ТЕСТОВ.....	40
2.1.8. Стандартные исследования крови и мочи.....	43
2.1.9. Стандартное рентгенологическое исследование.....	46
2.2. Дополнительные методы исследования.....	47
2.2.1. Неинвазивные дополнительные методы исследования.....	47
2.2.2. Инвазивные дополнительные методы исследования.....	54
2.3. Факультативные методы исследования.....	58
2.3.1. Исследование функции внешнего дыхания.....	58
2.3.2. Исследование сердечной деятельности.....	59
2.3.3. Исследование слуха. Аудиометрия.....	61
2.3.4. Радиоизотопное исследование легких и внутригрудных лимфоузлов.....	62
2.3.5. Ультразвуковое исследование органов грудной полости и других паренхиматозных органов.....	64
Глава 3. Дифференциальная диагностика туберкулеза органов дыхания.....	67
Список рекомендуемой литературы.....	78
Приложения.....	81
Приложение 1. Показатели биохимического анализа крови в норме.....	83
Приложение 2. Клиническая классификация туберкулеза.....	87
Приложение 3. Порядок диспансерного наблюдения контингентов, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений Российской Федерации.....	91

Приложение 4. Образец титульного листка истории болезни.....	110
Приложение 5. Порядок и сроки проведения профилактических медицинских осмотров населения в целях выявления туберкулеза.....	111
Приложение 6. Общий анализ крови в норме.....	114
Приложение 7. Долевое и сегментарное строение легких.....	115
Приложение 8. Лимфатические узлы легкого, бронхов и трахеи.....	116
Приложение 9. Схема описания рентгенологических изменений туберкулеза легких .....	117
Приложение 10. Результаты исследования ФВД.....	119
Приложение 11. Показатели электрокардиограммы.....	121
Приложение 12. Показатели электрокардиограммы в норме.....	123
Приложение 13. Дифференциальная диагностика диссеминированного туберкулеза с другими диссеминированными процессами.....	124
Приложение 14. Дифференциальная диагностика инфильтративного туберкулеза.....	128
Приложение 15. Дифференциально-диагностические различия между плевральным экссудатом и транссудатом.....	131
Тестовые задания.....	133

## СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

БАЛ — бронхоальвеолярный лаваж  
ВГЛУ — внутригрудные лимфоузлы  
ГДУ — группа диспансерного учета  
КУМ — кислотоустойчивые микобактерии  
ЛУ — лекарственная устойчивость  
МВТ — микобактерии туберкулеза, *Mycobacterium tuberculosis*  
МГМ — молекулярно-генетические методы  
МЛУ — множественная лекарственная устойчивость  
МЛУ-ТБ — туберкулез с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя  
НТМБ — микобактерии, не относящиеся к комплексу микобактерий туберкулеза (нетуберкулезные микобактерии)  
ОДМ — обязательный диагностический минимум  
ОМИ — обязательные методы исследования  
ПМСП — первичная медико-санитарная помощь  
ППД-Л — сухой очищенный туберкулин  
ПТД — противотуберкулезный диспансер  
ПТП — противотуберкулезный препарат  
РТМЛ — реакция торможения миграции лейкоцитов  
ТЕ — туберкулиновая единица