

УДК 616.23073.75:616.23072.1

ББК 53.4

449

*Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в любой форме и любыми средствами без письменного разрешения владельцев авторских прав.*

*Авторы:* **Н.Е.Чернеховская** — д.м.н., профессор кафедры эндоскопии ГОУ ДПО Российской медицинской академии последипломного образования.  
**Г.Г.Федченко** — к.м.н., доцент кафедры лучевой диагностики ГОУ ДПО Российской медицинской академии последипломного образования.  
**В.Г.Андреев** — д.м.н., профессор, зав. кафедрой гуманитарных и социально-экономических наук Московского государственного университета технологий и управления.  
**А.В.Поваляев** — врач-эндоскопист ГКБ № 52.

*Рецензенты:* **Б.К.Поддубный** — д.м.н., профессор, заведующий эндоскопическим отделением ГУ Российского онкологического научного центра им. Н.Н.Блохина.  
**А.Г.Чучалин** — академик РАМН, д.м.н., профессор, директор ФГУ НИИ пульмонологии Росздрава.

Чернеховская Н.Е.

449 Рентгенография и эндоскопия органов дыхания: Учебн. пособие / Н.Е. Чернеховская, Г.Г. Федченко, В.Г. Андреев, А.В. Поваляев. — М. : Издательский дом БИНОМ, 2017. — 256 с.: ил.

ISBN 978-5-9518-0703-8

Освещены современные представления об анатомо-физиологических особенностях органов дыхания; показания, противопоказания и осложнения бронхоскопии; клиническая, рентгенологическая, эндоскопическая, цитологическая и морфологическая картины основных заболеваний трахеобронхиального дерева и легких.

Для рентгенологов, эндоскопистов, пульмонологов, терапевтов, хирургов.

В книге 507 рисунков, библиография — 37 названий.

УДК 616.23073.75:616.23072.1

ББК 53.4

ISBN 978-5-9518 - 0703 - 8 О Чернеховская Н.Е., Федченко Г.Г., Андреев В.Г.,  
Поваляев А.В., 2017

## Содержание

Предисловие ко второму изданию.....	4
<b>Часть I. Функциональная морфология дыхательной системы.....</b>	<b>5</b>
Глава 1. Анатомия трахеобронхиального дерева и легких.....	5
Глава 2. Пороки и аномалии развития трахеи и бронхов.....	32
Глава 3. Показания, противопоказания и методика выполнения бронхоскопии. Способы биопсии.....	36
Глава 4. Осложнения бронхоскопии и меры их профилактики.....	50
<b>Часть II. Диагностика заболеваний органов дыхания.....</b>	<b>57</b>
Глава 1. Хронический бронхит.....	57
Глава 2. Бронхоэктазы.....	78
Глава 3. Бронхиальная астма.....	85
Глава 4. Муковисцидоз.....	95
Глава 5. Пневмония.....	97
Глава 6. Кисты легких.....	114
Глава 7. Абсцесс легкого.....	118
Глава 8. Злокачественные эпителиальные опухоли.....	122
Глава 9. Карциноидные опухоли.....	164
Глава 10. Опухоли бронхиальных желез.....	168
Глава 11. Доброкачественные эпителиальные опухоли.....	173
Глава 12. Опухоли мягких тканей.....	178
Глава 13. Смешанные опухоли.....	181
Глава 14. Первичные и вторичные опухоли трахеи.....	185
Глава 15. Псевдоопухоли трахеобронхиального дерева.....	193
Глава 16. Постинтубационные изменения трахеи и бронхов.....	197
Глава 17. Саркоидоз.....	202
Глава 18. Туберкулез.....	213
Глава 19. Пневмокониозы.....	228
Глава 20. Пневмомикозы.....	235
Глава 21. Инородные тела трахеи и бронхов.....	243
Библиографический список.....	251