

УДК 616.233-072.1

ББК 54.12

Ф53

Рецензент: **В.А. Стаханов**, доктор медицинских наук, профессор, зав. кафедрой фтизиатрии Российского национального исследовательского университета им. Н.И. Пирогова

Ф53 В.П.Филиппов, Н.В.Черниченко. Бронхоскопия при заболеваниях легких. — М.: Издательство Бином, 2014. - 184 с., ил.

ISBN 978-5-9518-0579-9

Настоящая монография является уникальным изданием, в котором изложены результаты многолетних комплексных бронхологических исследований авторов. Показаны роль и значение бронхоскопии в дифференциальной диагностике заболеваний трахеи, бронхов и легких. Представлены данные о показаниях, методике выполнения всех видов бронхобиопсии, эффективности и диагностической значимости их при легочных диссеминациях, туберкулезе, доброкачественных и злокачественных опухолях легких. Большое внимание уделено вопросам использования бронхоскопии с диагностической и лечебной целью в торакальной хирургии.

Для пульмонологов, фтизиатров, онкологов, эндоскопистов, врачей широкого профиля.

V.P. Filippov, N.V. Chemichenko. Bronchoscopy at Lung diseases. - М.: Izdatelstvo BINOM, 2014,- 184 p.

The present monograph is a unique publication, which presents the results of many years' work of the authors with the use of complex bronchoscopy research. The role and importance of bronchoscopy in the differential diagnostics of trachea disease, bronchi and lungs is shown in this work. The data about the indications, approach practice for all kinds of bronchoscopy performance and diagnostic value in cases of pulmonary dissemination, tuberculosis, benign and malignant tumors of the lung presented here. The questions of the bronchoscopy use with the diagnostic and treatment purpose in thoracic surgery is considered.

The book is designed for pulmonologists, phthisiologists, oncologists, endoscopists, general practitioners.

ISBN 978-5-9518-0579-9

© Филиппов В.П., Черниченко Н.В., 2014

© Издательство БИНОМ, 2014

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	7
ВВЕДЕНИЕ.....	8
ГЛАВА 1. Эндоскопическая анатомия бронхов.....	9
ГЛАВА 2. Виды бронхобиопсий. Показания и противопоказания к бронхологическим исследованиям. Осложнения бронхоскопии.....	19
2.1. Эндобронхиальная биопсия.....	19
2.1.1. Диагностический бронхоальвеолярный лаваж.....	19
2.1.2. Чрезbronхиальная биопсия легких.....	24
2.1.3. Прямая щипцовая биопсия.....	25
2.1.4. Катетер- и брага-биопсия.....	25
2.2. Трансbronхиальная пункция лимфатических узлов.....	27
2.3. Контрастные исследования бронхов - бронхография.....	27
2.4. Показания и противопоказания.....	28
2.5. Осложнения бронхоскопии.....	30
ГЛАВА 3. Изменения бронхов при туберкулезе легких.....	35
3.1. Туберкулез бронхов.....	35
3.2. Рубцовые стенозы крупных бронхов.....	39
3.3. Бронхолитиаз.....	43
3.4. Состояние бронхов при ателектазах у больных туберкулезом.....	55
ГЛАВА 4. Бронхологические методы исследования при диффузных поражениях легких.....	58
4.1. Легочные гранулематозы.....	59
4.1.1. Саркоидоз.....	59
ГЛАВА 5. Фиброзирующие альвеолиты.....	66
5.1. Экзогенный аллергический альвеолит.....	66
5.2. Эндопульмональная цитогарма.....	72
5.3. Идиопатический фиброзирующий альвеолит.....	74
ГЛАВА 6. Редкие заболевания легких, трахеи и бронхов.....	78
6.1. Гистиоцитоз Х.....	79
6.2. Первичный гемосидероз легких.....	84
6.3. Альвеолярный фосфолипидпротеиноз.....	87
6.4. Альвеолярный микролитиаз.....	91
6.5. Редкие нозологические формы поражения трахеи и бронхов.....	94
6.5.1. Остеохондропластическая трахеобронхопатия.....	94
6.5.2. Склерома дыхательных путей.....	96
6.5.3. Псевдоопухолевые формы туберкулеза и саркоидоза трахеи и бронхов.....	98

ГЛАВА 7. Профессиональные заболевания легки.....	101
7.1. Пневмокониозы.....	101
7.2. Силикотуберкулез.....	103
ГЛАВА 8. Легочные синдромы.....	105
8.1. Гранулематоз Вегенера.....	105
8.2. Синдром Леффлера.....	107
8.3. Синдром Лефгрена.....	108
8.4. Синдром Гудпасчера.....	110
ГЛАВА 9. Лечебный бронхоальвеолярный лаваж при диффузных поражениях легких.....	112
9.1. Лечебный лаваж при альвеолярном липопротеинозе.....	112
9.2. Лечебный лаваж бронхов при муковисцидозе.....	114
9.3. Лечебный лаваж бронхов при бронхиальной астме.....	115
9.4. Лечебный лаваж бронхов при гнойных эндобронхитах.....	116
ГЛАВА 10. Инструментальные эндобронхиальные методы биопсии в дифференциальной диагностике заболеваний легких.....	117
10.1. Катетеризационная биопсия округлых образований легких.....	117
10.2. Диагностическое зондирование полостных образований легких.....	122
10.3. Трансбронхиальная биопсия внутригрудных лимфатических узлов.....	125
ГЛАВА И. Бронхоскопия в диагностике опухолей трахеи и бронхов.....	130
11.1. Доброкачественные опухоли.....	130
11.2. Злокачественные опухоли трахеи и бронхов.....	136
11.2.1. Злокачественные новообразования трахеи.....	137
11.2.2. Рак легкого.....	139
11.2.3. Карциноид.....	144
11.2.4. Туберкулез и рак легкого.....	146
11.2.5. Бронхиолоальвеолярный рак.....	148
ГЛАВА 12. Неспецифические эндобронхиты у больных туберкулезом.....	152
ГЛАВА 13. Бронхоскопия в хирургии.....	157
13.1. Послеоперационные обтурационные ателектазы.....	157
13.2. Диагностика источника легочного кровотечения.....	159
13.3. Бронхоскопия в диагностике свищей после операции на легком.....	164
ПОСЛЕСЛОВИЕ.....	174