

УДК 616.233/.235-073.27
ББК 55.4
Ф53

Рецензент И.В. Веденина — канд. мед. наук, доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии РГМУ

Филиппов В.П.

Ф53 Бронхоальвеолярный лаваж при диффузных поражениях легких. — М.: ОАО «Издательство «Медицина», 2006. - 80 е.: ил. - ISBN 5-225-04833-1

Книга является первой в отечественной литературе монографией, посвященной проблеме дифференциальной диагностики диффузных поражений легких с применением комплексных бронхологических методов исследования с использованием бронхоальвеолярного лаважа и чрезбронхиальной биопсии легких. Описана методика «жидкостной» и тканевой биопсии легких в авторской модификации. Дана клинико-рентгенологическая и цитоморфологическая характеристика наиболее часто встречающихся заболеваний легких диссеминированного, интерстициального характера. Приведена методика эндоскопической санации неспецифических поражений бронхов.

Для пульмонологов, фтизиатров, эндоскопистов-бронхологов и врачей широкого профиля.

ББК 55.4

Filippov V. P.

Bronchoalveolar lavage in diffuse lung lesions. — Moscow: Meditsina Publishers, 2006. - 80 p.: ill. - ISBN 5-225-04833-1

This is the first Russian monography to deal with the differential diagnosis of diffuse lung lesions by means of comprehensive bronchological studies using bronchoalveolar lavage and transbronchial biopsy of the lung. The author's modified procedures for «liquid» and tissue biopsy of the lung are described. The clinical, X-ray, and cytomorphological characteristics of the commonest disseminated and interstitial lung diseases are given. A procedure for endoscopic sanitation of nonspecific bronchial lesions is presented.

Readership: pulmonologists, phthisiologists, bronchial endoscopy specialists, general practitioners.

ISBN 5-225-04833-1

© В.П. Филиппов, 2006

Все права автора защищены. Ни одна часть этого издания не может быть занесена в память компьютера либо воспроизведена любым способом без предварительного письменного разрешения издателя.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие.	5
Введение.	6
Глава 1. Специальные методы исследования в диагностике дис- семинированных процессов в легких.	7
1.1. Механизмы защиты легких и система мукоцилиарного транспорта.	7
1.2. Диагностический бронхоальвеолярный лаваж.	10
1.3. Микробиопсия легочной ткани.	15
Глава 2. Нозологические формы поражения легких.	16
2.1. Легочные гранулематозы.	18
2.2. Саркоидоз.	18
2.3. Варианты течения саркоидоза органов дыхания.	20
2.4. Эндопульмональная цитограмма при саркоидозе.	20
Глава 3. Фиброзирующие альвеолиты.	26
3.1. Экзогенный аллергический альвеолит.	27
3.2. Эндопульмональная цитограмма при экзогенном аллерги- ческом альвеолите.	32
3.3. Идиопатический фиброзирующий альвеолит.	33
3.4. Эндопульмональная цитограмма при идиопатическом фиброзирующем альвеолите.	36
Глава 4. Редкие заболевания легких.	38
4.1. Гистиоцитоз Х.	38
4.2. Первичный гемосидероз легких.	41
4.3. Альвеолярный фосфолиппротеиноз.	43
4.4. Альвеолярный микролитиаз.	48
4.5. Аденоматоз легких.	50
4.6. Карциноматоз легких.	53
Глава 5. Профессиональные заболевания легких.	54
5.1. Пневмокониозы.	54
5.2. Силикогуберкулез.	57
5.3. Гематогенно-диссеминированный туберкулез легких.	60
Глава 6. Легочные синдромы.	62
6.1. Гранулематоз Вегенера.	62
6.2. Синдром Леффлера.	64
6.3. Синдром Леффрена.	66
6.4. Синдром Гудпасчера.	67

<i>Глава 7. Бронхиальная астма.</i>	.69
<i>Глава 8. Лечебный бронхоальвеолярный лаваж при поражениях легких диффузного характера.</i>	.73
8.1. Лечебный бронхоальвеолярный лаваж при альвеолярном липопротеинозе	.73
8.2. Лечебный бронхоальвеолярный лаваж при муковисцидозе	74
8.3. Лечебный бронхоальвеолярный лаваж при бронхиальной астме	75
Список литературы	.77

ПРЕДИСЛОВИЕ

Дифференциальная диагностика легочных заболеваний в настоящее время является весьма трудной задачей для врача. Схожесть патоморфоза большинства болезней органов дыхания, особенно с диффузными интерстициальными, диссеминированными поражениями легочной паренхимы, обуславливает сходство клинических проявлений многих заболеваний с утратой классического симптомокомплекса той или иной патологии, что затрудняет своевременную диагностику, а иногда и определение этиологического фактора бронхолегочного процесса.

У более чем 200 заболеваний легких диссеминированного характера определить морфологические изменения и нозологическую форму по данным клинико-лабораторных исследований довольно трудно, так как это требует применения специальных инструментальных методов.

Инструментальные методы исследования в дифференциальной диагностике заболеваний органов дыхания находят все большее распространение. Среди них бронхологические методы занимают в наши дни ведущее место, так как в большинстве случаев сочетаются с применением комплекса дополнительных микрохирургических эндобронхиальных вмешательств биопсийного характера. Среди указанных выше методов биопсии легких через бронхоскоп в диагностике диффузных поражений легких занимают такие новые технологии, как бронхоальвеолярный лаваж, позволяющий получать эндопульмональную цитограмму, и чрезбронхиальная биопсия легких, обеспечивающая морфологическую верификацию патологического процесса, что весьма важно при диссеминированном процессе в легочной ткани.

Настоящая монография посвящена решению этих сложных вопросов. Использование рекомендуемых автором методов диагностики диффузных поражений легких позволяет эффективно оказывать помощь больным с патологией органов дыхания.

Директор Центрального НИИ туберкулеза РАМН
член-корр. РАМН, профессор *В.В. Ерохин*