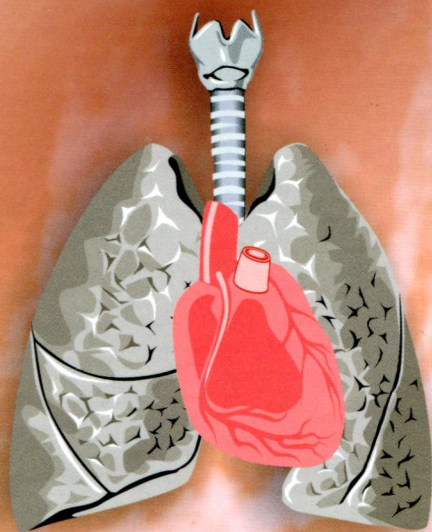


А.В. Туев, В.Ю. Мишланов

**ХРОНИЧЕСКИЕ
БРОНХООБСТРУКТИВНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ
И СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ СИСТЕМА**



А. В. Туев, В. Ю. Мишланов

**ХРОНИЧЕСКИЕ
БРОНХООБСТРУКТИВНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ
И СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ СИСТЕМА**

Пермь 2008

УДК 616.24+616.1

ББК 54.10+54.12

Т81

Рецензенты:

заслуженный деятель науки РФ, член-корреспондент РАМН,
профессор Санкт-Петербургского государственного медицинского
университета *Г. Б. Федосеев*;

заведующий кафедрой клинической фармакологии
и фармакотерапии Московского государственного

медико-стоматологического университета,
заслуженный деятель науки РФ, профессор *А. Л. Верткин*

Рекомендовано Ученым советом

ГОУ ВПО «Пермская государственная медицинская академия им. акад. Е. А. Вагнера МЗиСР РФ»

Туев, А. В.

Т81

Хронические бронхообструктивные заболевания и сердечно-сосудистая система / А. В. Туев, В. Ю. Мишланов.— Пермь: Пресстайм, 2008.— 184 с.

ISBN 978-5-98975-257-7

В монографии освещены современные решения некоторых теоретических и практических проблем хронических бронхообструктивных заболеваний. Основная идея работы — раскрыть причины формирования различных вариантов поражения сердечно-сосудистой системы, алгоритмы их диагностики и лечения. Актуальность темы опирается на распространенность обсуждаемых болезней органов дыхания, которая в совокупности охватывает около 10 % населения России. Новые данные о патогенезе и эффективности лечебной тактики позволяют значительно улучшить диагностику и результаты лечения, дают врачу профессиональную уверенность и возможность оказывать качественную эффективную помощь больным.

Излагаемый материал ориентирован на существующие международные и российские клинические рекомендации и стандарты лечения. Книга предназначена для врачей общей практики, пульмонологов, аллергологов-иммунологов, кардиологов, ординаторов, интернов и студентов, обучающихся в медицинских вузах.

This monograph presents some modern solutions of theoretical and practical problems of chronic bronchoobstructive diseases. The main idea is to illustrate actual causes of different variants of cardiovascular system disorders, their diagnostic and treatment algorithms. The prevalence of bronchial asthma, chronic obstructive pulmonary disease and other chronic bronchoobstructive diseases in Russia (about 10%) underlines the actuality of the monograph. Some new data concerning the pathogenesis of cardiovascular disorders and their treatment results contribute to better diagnostics and therapeutic success.

All present facts are based on international and Russian clinical recommendations and standards. The monograph is assigned to general practitioners, pulmonologists, allergologists, immunologists, cardiologists, postgraduates and medical students.

УДК 616.24+616.1

ББК 54.10+54.12

ISBN 978-5-98975-257-7

© А. В. Туев, В. Ю. Мишланов, 2008

ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений	5
Введение. Современные представления об атеросклерозе и роль сердечно-сосудистой патологии при заболеваниях органов дыхания	6
Глава I. Бронхиальная астма	19
1.1. Определение	19
1.2. Механизмы развития аллергического воспаления бронхов	20
1.3. Иммунологическая модель бронхиальной астмы	24
1.4. Клинические проявления и современные принципы ведения больных бронхиальной астмой	34
1.5. Атеросклероз и артериальная гипертензия у больных бронхиальной астмой (распространенность, ассоциация с факторами риска сердечно-сосудистых заболеваний)	55
Глава II. Хроническая обструктивная болезнь легких	65
2.1. Современные представления о хронической обструктивной болезни легких (определение, эпидемиологические данные, факторы риска) ...	65
2.2. Механизмы развития воспаления бронхов при хронической обструктивной болезни легких	67
2.3. Иммунологическая модель воспаления бронхов при хронической обструктивной болезни легких	70
2.4. Клинические проявления и современные принципы ведения больных хронической обструктивной болезнью легких	73
2.5. Поражение сердечно-сосудистой системы у больных хронической обструктивной болезнью легких	83
Глава III. Бронхоэктазы и другие хронические нагноительные заболевания легких	104
3.1. Современные представления о бронхоэктатической болезни (определение, эпидемиологические данные, факторы риска)	104

3.2. Механизмы развития воспаления при хронических нагноительных заболеваниях легких	106
3.3. Иммунологическая модель воспаления при хронических нагноительных поражениях органов дыхания	107
3.4. Клинические проявления и современные принципы ведения больных бронхоэктатической болезнью	110
3.5. Поражение сердечно-сосудистой системы у больных хроническими нагноительными заболеваниями органов дыхания.....	117
Глава IV. Дифференциальная диагностика и сравнительная характеристика механизмов поражения сердечно-сосудистой системы у больных хроническими бронхообструктивными заболеваниями	122
4.1. Основные иммуно-патогенетические и клинические различия бронхиальной астмы, хронической обструктивной болезни легких и нагноительных заболеваний	122
4.2. Алгоритм дифференциальной диагностики у больного с бронхообструктивным синдромом.....	125
4.3. Эффективность различных методов лечения	127
4.4. Факторы риска атерогенеза и осложнений сердечно-сосудистых заболеваний у больных хроническими обструктивными заболеваниями легких (возраст, курение, инфекционные факторы, липидный спектр крови, липидвысвобождающая способность лейкоцитов, лекарственная терапия).....	131
Глава V. Особенности диагностики и лечения атеросклероза у больных хроническими бронхообструктивными заболеваниями	134
5.1. Диагностика и лечение атеросклероза у больных бронхиальной астмой	134
5.2. Диагностика и лечение атеросклероза у больных хронической обструктивной болезнью легких.....	136
5.3. Диагностика и лечение атеросклероза при гнойно-обструктивных поражениях органов дыхания	138
5.4. Современные принципы профилактики, лечения и реабилитации заболеваний, ассоциированных с атеросклерозом у больных хроническими бронхообструктивными заболеваниями	139
Заключение	142
Список литературы	144