

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Пензенский государственный университет» (ПГУ)

МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ
Кафедра терапии

А. С. Герасимова

Бронхиальная астма (клиника, диагностика, лечение)

Учебное пособие

Под редакцией В. Э. Олейникова

Пенза
Издательство ПГУ
2012

УДК 616.248

Г37

Р е ц е н з е н т ы:

доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой факультетской терапии лечебного факультета
Саратовского государственного медицинского университета Росздрава

Ю. Г. Шварц;

доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой «Внутренние болезни»
Медицинского института Пензенского государственного университета

Ф. К. Рахматуллов

Герасимова, А. С.

Г37

Бронхиальная астма (клиника, диагностика, лечение) :
учеб. пособие / А. С. Герасимова ; под ред. В. Э. Олейникова. –
Пенза : Изд-во ПГУ, 2012. – 80 с.

ISBN 978-5-94170-476-7

Даны современные представления об этиологии, патогенезе, клинических проявлениях разных форм бронхиальной астмы, особенностях диагностики; отражена актуальная информация о ведении больных и схемах лечения бронхиальной астмы; представлены вопросы тестового контроля и ситуационные задачи.

Учебное пособие подготовлено на кафедре терапии Медицинского института ПГУ и предназначено для студентов III–VI курсов лечебных факультетов медицинских вузов, интернов, клинических ординаторов и практикующих врачей.

УДК 616.248

Рекомендовано к изданию методической комиссией
Медицинского института Пензенского государственного университета
(протокол № 8 от 12.04.2012).

ISBN 978-5-94170-476-7

© Пензенский государственный
университет, 2012

СОДЕРЖАНИЕ

Список сокращений	4
Определение	6
Эпидемиология	6
Этиология, факторы риска бронхиальной астмы	7
Патогенез бронхиальной астмы.....	12
Классификация бронхиальной астмы	17
Клиническая картина бронхиальной астмы	21
Осложнения бронхиальной астмы.....	27
Диагностика бронхиальной астмы	30
Дифференциальный диагноз	37
Лечение бронхиальной астмы.....	39
Профилактика бронхиальной астмы	58
Диспансеризация	59
Вопросы рейтинг-контроля знаний	60
Клинические задачи	65
Вопросы для самостоятельной подготовки	71
Список литературы	72
Приложение 1. Должные величины легочных объемов и показателей форсированного выхода и градации их изменений (по Р. Ф. Клементу)	74
Приложение 2. Препараты, применяемые для лечения бронхиальной астмы	75
Приложение 3. Правила пользования спейсером	78