

И.И. Балаболкин, В.А. Булгакова

БРОНХИАЛЬНАЯ АСТМА У ДЕТЕЙ



МЕДИЦИНСКОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО

МОСКВА
2015

УДК 616.248-053.2
ББК 54.12
Б20

Балаболкин И.И.

Б20 Бронхиальная астма у детей / И.И. Балаболкин, В.А. Булгакова. — М.: ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2015. — 144 с.

ISBN 978-5-9986-0207-8

В книге на основе собственных исследований и данных отечественной и зарубежной литературы представлено современное состояние проблемы бронхиальной астмы у детей с освещением механизма развития, клинических проявлений, диагностики и лечения заболевания.

Для врачей-педиатров, врачей общей практики, аллергологов-иммунологов, пульмонологов.

УДК 616.248-053.2
ББК 54.12

ISBN 978-5-9986-0207-8

© И.И. Балаболкин, В.А. Булгакова, 2015
© Оформление. ООО «Издательство
«Медицинское информационное
агентство», 2015

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Балаболкин Иван Иванович, заслуженный деятель науки Российской Федерации, член-корреспондент Российской академии наук, доктор медицинских наук, профессор, главный научный сотрудник отделения пульмонологи и аллергологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр здоровья детей», президент Ассоциации детских аллергологов и иммунологов России (АДАИР), врач-педиатр, специализация по аллергологии и иммунологии.

Булгакова Виля Ахтямовна, доктор медицинских наук, главный научный сотрудник Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр здоровья детей», член Европейского общества по клинической микробиологии и инфекционным болезням (ESCMID), Европейского респираторного общества (ERS), Международного общества по клинической биостатистике (ISCB), врач-педиатр, специализация по аллергологии и иммунологии, клинической фармакологии.

Оглавление

Список сокращений.....	6
Введение	8
Глава 1. Распространенность бронхиальной астмы у детей	10
Глава 2. Патогенез	13
2.1. Структура причинно-значимой сенсбилизации.....	13
2.2. Участие иммунной системы	17
2.3. Значение генетических факторов	22
2.4. Механизмы развития воспаления дыхательных путей.....	26
Глава 3. Классификация.....	35
Глава 4. Клиника и течение.....	40
4.1. Клинические особенности бронхиальной астмы у детей	40
4.2. Осложнения	51
4.3. Прогноз.....	53
Глава 5. Диагностика.....	54
5.1. Клинический диагноз	54
5.2. Функциональные методы исследования	56

5.3. Дифференциальный диагноз	60
5.4. Аллергологическая диагностика	65
Глава 6. Лечение	71
6.1. Неотложная терапия	71
6.2. Базисная терапия	88
6.3. Аллергенспецифическая иммунотерапия.....	117
Литература	134