

А.А. Михайленко

Г.А. Базанов

М.Н. Калинкин

АЛЛЕРГИЯ

и

аллергические
заболевания



**А. А. Михайленко
Г. А. Базанов
М. Н. Калинкин**

**АЛЛЕРГИЯ
И АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ
ЗАБОЛЕВАНИЯ**

Москва–Тверь
2002

УДК 616-056.3-02-07
ББК 523 Б

M54 Аллергия и аллергические заболевания. Москва–Тверь: ООО «Издательство «Триада», 2002. – 176 с. ISBN 5-94789-001-1.

В книге дана историческая справка, современная классификация и краткая характеристика аллергических заболеваний. Освещаются вопросы лечения больных, страдающих различными видами аллергических поражений. Приведены сведения об основных противаллергических средствах, имеющихся на фармацевтическом рынке России.

После внутреннего рецензирования (зав. каф. педиатрии, профессор А. Ф. Виноградов, зав. каф. нормальной физиологии, профессор А. А. Кромин) данное издание 24 мая 2001 года рассмотрено проблемной комиссией по иммунологии и аллергологии МЗ РФ под председательством проф. Ковалчук Л.В. и рекомендовано в качестве учебного пособия для медицинских вузов.

Книга рассчитана на врачей разных специальностей, клинических фармакологов, иммунологов, работников аптечной службы, студентов-медиков.

Авторы:

Михайленко Александр Артемьевич – клинический иммунолог, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой клинической иммунологии с аллергологией Тверской государственной медицинской академии.

Базанов Геннадий Александрович – главный клинический фармаколог департамента здравоохранения Тверской области, доктор медицинских наук, профессор, академик РАЕН, заведующий кафедрой фундаментальной и клинической фармакологии Тверской государственной медицинской академии.

Калинкин Михаил Николаевич – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой общей патологии с курсами судебной медицины и основами права, проректор по учебной работе Тверской государственной медицинской академии.

Редактор:

Табакова Татьяна Дмитриевна – кандидат медицинских наук, доцент кафедры фундаментальной и клинической фармакологии Тверской государственной медицинской академии.

Компьютерная верстка:

Бармин Дмитрий Альфредович – клинический фармаколог, кандидат медицинских наук, ассистент кафедры фундаментальной и клинической фармакологии Тверской государственной медицинской академии.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
ГЛАВА 1. АЛЛЕРГИЯ	4
1.1. Введение, классификация	4
1.2. Реагиновый (IgE) тип аллергических реакций (гиперчувствительность немедленного типа, ГНТ)	5
1.2.1. Защитная роль ГНТ	5
1.2.2. Повреждающая роль ГНТ	8
1.3. Гиперчувствительность замедленного типа (ГЗТ)	14
1.3.1. Защитная роль ГЗТ	14
1.3.2. Повреждающая роль ГЗТ	17
1.4. Аллергия и иммунитет	18
1.4.1. Иммунный ответ при воспалении	20
1.4.2. Иммунный ответ при отсутствии воспаления	22
1.4.3. Псевдоаллергия	24
ГЛАВА 2. АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ	26
2.1. Классификация	26
2.2. Общие принципы диагностики аллергических заболеваний	26
2.2.1. Анамнез	26
2.2.2. Жалобы	34
2.2.3. Клиническая картина	35
2.3. Диагностика аллергических заболеваний	49
2.3.1. Нозологическая диагностика	50
2.3.2. Патогенетическая диагностика	50
2.3.3. Этиологическая диагностика	59
2.4. Лечение аллергических заболеваний	64
2.4.1. Общие принципы лечения аллергических заболеваний (ГНТ и ГЗТ)	66
2.4.2. Лечение аллергических заболеваний на основе ГНТ	73

2.4.3. Лечение аллергических заболеваний на основе ГЗТ	85
2.4.4. Лечение неотложных состояний при аллергии	89
2.5. Профилактика аллергических заболеваний	105
2.5.1. Предупреждение возникновения аллергических заболеваний	105
2.5.2. Предупреждение обострения аллергических заболеваний	109
 ГЛАВА 3. СПРАВОЧНИК	
ПО ПРОТИВОАЛЛЕРГИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ	110
Глюкокортикоиды	110
Симпатомиметики	113
Метилксантины	117
М-холиноблокаторы	119
Препараты гистамина и антигистаминные средства ..	120
Препараты кальция	124
Серусодержащие препараты	125
Иммуностимуляторы	126
Антиоксиданты и антигипоксанты	135
Энтеросорбенты	138
Инфузионные растворы	140
Средства для коррекции кислотно-основного состояния	143
Отхаркивающие средства	144
 ГЛОССАРИЙ ТЕРМИНОВ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ В	
ТЕКСТЕ КНИГИ «АЛЛЕРГИЯ И АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ	
ЗАБОЛЕВАНИЯ»	146
 РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА	
167	
 УКАЗАТЕЛЬ ПРЕПАРАТОВ	
173	