

Оглавление

Список сокращений.....	6
Введение	8
Глава 1. Распространенность бронхиальной астмы у детей	10
Глава 2. Патогенез	13
2.1. Структура причинно-значимой сенсibilизации.....	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

NO _x	— оксид азота в выдыхаемом воздухе	
PAF	— platelet-activating factor — фактор активации тромбоцитов	
PNU	— protein nitrogen unit — единица белкового азота	
TGF	— transforming growth factor — трансформирующий фактор роста	
TLR	— toll-like receptor — толл-подобный рецептор	
TNF	— tumor necrosis factor — фактор некроза опухоли	ФНО
Treg	— регуляторные Т-лимфоциты	ФМА
TSLP	— thymic stromal lymphopoietin — тимический стромальный лимфопоэтин	ТНФ
		ЛК
		ЛФА
		ЛВЛ
		ЛР
		ЛС
		ЛФВ
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
		ЛСЗ
		ЛВД
		ЛНС
		ЛД
		ЛС
		ЛСВ
</		