

**УСПЕХИ КЛИНИЧЕСКОЙ  
ИММУНОЛОГИИ И АЛЛЕРГОЛОГИИ**

**Под редакцией А.В.Караулова**

**Том II**

**Москва  
2001**

# УСПЕХИ КЛИНИЧЕСКОЙ ИММУНОЛОГИИ И АЛЛЕРГОЛОГИИ

Под редакцией А.В. Караулова

Том 2

Москва, 2001

**Редакционная коллегия:**

Караулов А.В. (главный редактор)

Бармотин Г.В. (зам. главного редактора)

Сокуренок С.И. (ответственный секретарь)

Матвеев Г.Н.

Моисеев Г.Ф.

Шикин А.С.

Рецензенты: академик РАМН А.А. Воробьев

академик РАН В.А. Черешнев

В монографии представлены современные данные по патогенезу, диагностике и лечению иммунодефицитных состояний, новые подходы к терапии бронхиальной астмы и атопического синдрома, изложены принципы применения иммуномодуляторов в клинической практике и подготовки врача аллерголога-иммунолога.

**ISBN 5-901308-02-6**

© Издательство «Региональное отделение РАЕН»

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ИММУНОЛОГИЯ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ, КЛИНИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ И СИСТЕМА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ. ....</b>	<b>3</b>
<i>А.В.Караулов</i>	
<b>Раздел 1. ИММУНОДЕФИЦИТЫ .....</b>	<b>17</b>
<b>ПРИНЦИПЫ ПРИМЕНЕНИЯ ИММУНОМОДУЛЯТОРА ПОЛИОКСИДОНΙΑ ПРИ ИММУНОДЕФИЦИТАХ. ....</b>	<b>19</b>
<i>Т.В. Латышева, Б.В. Пинегин, Р.М. Хаитов</i> ГНЦ - Институт иммунологии ФУ Медбиоэкстрем при МЗ РФ	
<b>ЭКОЛОГИЯ И ИММУНИТЕТ - ДВА ПОДХОДА К ИЗУЧЕНИЮ: ИММУНОТОКСИКОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ. ....</b>	<b>30</b>
<i>А.В.Караулов</i>	
<b>ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ХРОНИЧЕСКОЙ ЭПШТЕЙН-БАРР-ВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ. ....</b>	<b>46</b>
<i>И.К.Малашенкова</i> НИИ Физико-химической медицины МЗ РФ	
<b>Раздел 2. БРОНХИАЛЬНАЯ АСТМА И АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ .....</b>	<b>65</b>
<b>ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ТЕРАПИИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ. ....</b>	<b>67</b>
<i>С.И. Сокуренок, А.Н. Федосеев, Н.Л. Бондаренко, А.В.Караулов</i> Клиническая больница № 83 ФУ «Медбиоэкстрем» при МЗ РФ, ММА им. И.М. Сеченова	
<b>КЛИНИКО-ИММУНОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ АЛЛЕРГЕН-СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ИММУНОТЕРАПИИ ПРИ АТОПИЧЕСКОЙ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ У ДЕТЕЙ. ....</b>	<b>76</b>
<i>И.И.Балаболкин, И.В.Рыльева, М.Л.Дмитриева, В.В.Ботвиньева, А.К.Геворкян, Л.Д.Ксензова.</i> Научный центр здоровья детей РАМН, ММА им. И.М.Сеченова	

<b>ПИЩЕВАЯ АЛЛЕРГИЯ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА РАЗВИТИЕ И ТЕЧЕНИЕ АТОПИЧЕСКОГО ДЕРМАТИТА У ДЕТЕЙ.....</b>	<b>97</b>
<i>А.В. Караулов , И.В. Сидоренко , Т.В. Захаржевская, А.Ю. Нуртазина, Н.Л. Айзина</i>	
ММА им. И.М.Сеченова.	
<b>Раздел 3. ИММУНОДИАГНОСТИКА .....</b>	<b>109</b>
<b>МИОМА МАТКИ – РЕЗУЛЬТАТ «НЕЗАВЕРШЁННОГО АПОПТОЗА».....</b>	<b>111</b>
<i>Ю. Б. Курашвили</i>	
ММА им. И.М. Сеченова.	
<b>ИММУНОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ В ПРОФИЛАКТИКЕ ПОСТТРАНСФУЗИОННЫХ ВИРУСНЫХ ГЕПАТИТОВ В И С.....</b>	<b>117</b>
<i>В.С. Малышев, Ю.В. Сергеев, А.В. Караулов</i>	
Медицинский центр Управления делами Президента РФ.	
<b>НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ТЕСТОВ ИММУНОБЛОТА ПРИ HCV-ИНФЕКЦИИ. ....</b>	<b>127</b>
<i>В.С. Малышев</i>	
Медицинский центр Управления делами Президента РФ.	
<b>КЛИНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СПЕКТРОВ АНТИТЕЛ К ВИРУСУ ГЕПАТИТА С В СЫВОРОТКЕ КРОВИ И МОЧЕ ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ HCV-ИНФЕКЦИЕЙ. ....</b>	<b>132</b>
<i>В.В. Карпов, В.С.Малышев, Т.И.Щербакова, Ю.В.Сергеев, Л.В. Лысенко, П.Е. Крель, Е.Н. Никулкина, Н.В. Бушueva, А.В. Караулов</i>	
Институт аллергологии и клинической иммунологии, ММА им. И.М. Сеченова.	
<b>МИКРОЦИРКУЛЯЦИЯ, ГЕМОРЕОЛОГИЯ, ГЕМОСТАЗ У БОЛЬНЫХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ХОРИОРЕТИНАЛЬНОЙ ДИСТРОФИЕЙ СЕТЧАТКИ И ИХ ВЗАИМОСВЯЗЬ С СИСТЕМОЙ КОМПЛЕМЕНТА. ....</b>	<b>138</b>
<i>И.В.Евсегнеева, В.П.Носова</i>	
Клиническая Больница № 83 ФУ “Медбиоэкстрем” при МЗ РФ	
<b>ИЗМЕНЕНИЯ ИММУННОГО СТАТУСА ПРИ МИОМЕ МАТКИ В ПЕРИОД ПОСТМЕНОПАУЗЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МОРФОЛОГИЧЕСКОГО ВАРИАНТА ОПУХОЛИ. ....</b>	<b>145</b>
<i>И.С.Сидорова, Н.В.Ардус, Ю.Б. Курашвили, А.В.Караулов</i>	
ММА им. И.М.Сеченова.	

<b>СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕДИЦИНСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ</b> .....	<b>156</b>
<i>М.Е. Гужва, Т.С. Зубарева, Т.А. Ржевцева, И.А. Силина, В.В. Цимберг</i> ЗАО « ФИНБИО » г.Санкт-Петербург.	
<b>Раздел 4. ИММУНОТЕРАПИЯ</b> .....	<b>167</b>
<b>ИЗМЕНЕНИЯ ГУМОРАЛЬНЫХ И СЕКРЕТОРНЫХ ФАКТОРОВ ЗАЩИТЫ ПРИ ИММУНОТЕРАПИИ ЧАСТО И ДЛИТЕЛЬНО БОЛЕЮЩИХ ДЕТЕЙ.</b> .....	<b>169</b>
<i>А.В. Караулов, Э.В. Климов, О.Н. Волкова</i> ММА им. И.М.Сеченова, санаторий им. Орджоникидзе, г. Сочи.	
<b>ИММУНОТРОПНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА В ЛЕЧЕНИИ ИНФЕКЦИЙ МОЧЕВЫХ ПУТЕЙ У ДЕТЕЙ: СОБСТВЕННЫЙ ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ.</b> .....	<b>182</b>
<i>В.И. Кириллов, Л.Т. Теблоева</i> Московский государственный медико-стоматологический университет	
<b>ИММУНОКОРРИГИРУЮЩИЕ ЛЕЧЕНИЕ ПРИ ИНФЕКЦИЯХ - ВОПРОСЫ СТРАТЕГИИ.</b> .....	<b>199</b>
<i>В.П. Кузнецов, Е.В. Маркелова, Н.В. Колесникова, В.А. Лазанович, В.А. Роменская, Д.Л. Беляев, А.А. Бабаянц, В.В. Дубенский, С.Ю. Кузнецова, Г.В. Бармотин, И.В. Евсегнеева, А.В. Караулов</i> НИИЭМ им. Н.Ф. Гамалеи, ММА им. Сеченова, Приморская краевая инфекционная больница, Владивосток; Кубанская гос. мед. академия; Краснодар, Госмедакадемия, Тверь	
<b>КОМБИНИРОВАННАЯ ИММУНОТЕРАПИЯ РЕЦИДИВИРУЮЩИХ РЕСПИРАТОРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ.</b> .....	<b>230</b>
<i>А.В. Караулов, С.И. Сокуренок, Н.С.Бицоева, И. В. Сидоренко, Э.В.Климов Г.В. Бармотин, О.Н. Волкова</i> ММА им. И.М. Сеченова, Клиническая больница № 83 Федерального Управления «Медбиоэкстрем» при МЗ РФ, поликлиника № 2 Московского лечебно-санаторного объединения, санаторий им. С. Орджоникидзе, г. Сочи.	
<b>ПРИМЕНЕНИЕ И МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ИМУДОНА В ГРУППЕ ДЛИТЕЛЬНО И ЧАСТО БОЛЕЮЩИХ ДЕТЕЙ.</b> .....	<b>241</b>
<i>Т.П.Маркова, Д.Г.Чувиров</i> Институт повышения квалификации ФУ «Медбиоэкстрем» при МЗ РФ., Москва.	

**ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ ИНТЕРФЕРОНА У ДЕТЕЙ  
С БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ВИФЕРОНОМ. .... 248**

*О.В. Зайцева, В.В. Малиновская, С.В. Зайцева, Г.А. Самсыгина*

Российский Государственный медицинский университет  
НИИ Эпидемиологии и Микробиологии им. Н.Ф.Гамалеи РАМН.

**КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА И СИСТЕМА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ.  
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИХ ВЗАИМОСВЯЗИ НА ПРИМЕРЕ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОМБИНИРОВАННОЙ ИММУНОТЕРАПИИ  
БОЛЬНЫХ С РЕЦИДИВИРУЮЩИМИ РЕСПИРАТОРНЫМИ  
ИНФЕКЦИЯМИ. .... 259**

*А.В. Карацлов, Е.Б. Мищенко, Г.В. Бармотин, И.В. Евсегнеева,*

*Г.Ф. Моисеев, А.А. Сальников*

ММА им. И.М.Сеченова,  
Поликлиника МИД России.

**СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ СОЗДАНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ  
СИНТЕТИЧЕСКИХ РЕГУЛЯТОРНЫХ ПЕПТИДОВ ШИРОКОГО СПЕКТРА  
ДЕЙСТВИЯ В ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ ИНФЕКЦИОННЫХ И  
НЕИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ. .... 265**

*В.В. Лебедев, Е.Р. Немцова*

Центральный НИИ эпидемиологии Минздрава РФ  
Московский научно-исследовательский онкологический  
институт им. П.А.Герцена

**Раздел 5. ИММУНОДЕРМАТОЛОГИЯ ..... 275**

**НОВЫЙ ПОДХОД К ПСОРАЛЕНОВОЙ ФОТОХИМИОТЕРАПИИ,  
ИСКЛЮЧАЮЩИЙ ОБЛУЧЕНИЕ КОЖИ ПАЦИЕНТОВ  
УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫМ СВЕТОМ. .... 277**

*И.Г. Козлов, Н.А. Ларина, М.Б. Неклюкова, А.Я. Потапенко,*

*С.Р. Саха-Мёллер, В. Адам, Н.К. Горлина, А.Н. Чередеев,*

*А.А. Кягова*

Российский государственный медицинский университет,  
\*Институт органической химии, Университет г. Вюрцбурга, Германия.

**АТОПИЧЕСКИЙ ДЕРМАТИТ: СОВРЕМЕННЫЕ КОНЦЕПЦИИ  
ИММУНОПАТОГЕНЕЗА. .... 287**

*Ю. В. Сергеев, А. Ю. Сергеев*

Институт аллергологии и клинической иммунологии, Москва

<b>ИММУННЫЙ СТАТУС И ГИПЕРЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ К CANDIDA ALBICANS ПРИ ХРОНИЧЕСКИХ ФОРМАХ КАНДИДОЗА. ....</b>	<b>295</b>
<i>А. Ю. Сергеев, О. Л. Иванов, А. В. Караулов, Ю. В. Сергеев, В. М. Земсков, П. Д. Новиков</i>	
ММА имени И. М. Сеченова, Институт аллергологии и клинической иммунологии, Москва	

<b>Раздел 6. МЕТОДОЛОГИЯ ПОДГОТОВКИ ВРАЧЕЙ АЛЛЕРГОЛОГОВ-ИММУНОЛОГОВ .....</b>	<b>309</b>
---	------------

<b>СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ВОПРОСАМ ВЫСШЕГО МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....</b>	<b>311</b>
<i>А.В.Караулов, Г.В.Бармотин, С.И.Сокуренок, Ю.Б.Курашвили</i>	
ММА им. И.М.Сеченова.	

<b>РЕЦЕНЗИЯ НА УЧЕБНИК Р. М. ХАИТОВА, Г. А. ИГНАТЬЕВОЙ И И. Г. СИДОРОВИЧА « ИММУНОЛОГИЯ »- МЕДИЦИНА, 2000, 430С. ....</b>	<b>315</b>
<i>А.В. Караулов</i>	