

# **УСПЕХИ КЛИНИЧЕСКОЙ ИММУНОЛОГИИ И АЛЛЕРГОЛОГИИ**

**Под редакцией А.В.Караурова**

**Том I**

**Москва  
2000**

# **УСПЕХИ КЛИНИЧЕСКОЙ ИММУНОЛОГИИ И АЛЛЕРГОЛОГИИ**

Под редакцией А.В. Карапурова

Том 1

Москва, 2000

**Редакционная коллегия:**

Караулов А.В. (главный редактор)  
Бармотин Г.В. (ответственный секретарь)  
Калюжин О.В.  
Матвеев Г.Н.  
Моисеев Г.Ф.

Рецензент: академик РАМН А.А. Воробьев

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.

Издание осуществлено при поддержке международного медицинского центра "Геомед".

**ISBN 5-901308-01-8**

© Издательство «Региональное отделение «Лекарства и пищевые добавки» РАЕН

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>ПРЕДИСЛОВИЕ .....</b>	<b>5</b>
<b>PREFACE .....</b>	<b>7</b>
<b>Раздел 1. ИММУНОДЕФИЦИТЫ .....</b>	<b>9</b>
<b>ПЕРВИЧНЫЕ ИММУНОДЕФИЦИТЫ: ДИАГНОСТИКА, КЛИНИКА И ЛЕЧЕНИЕ .....</b>	<b>11</b>
<b><i>А.В.Караулов, И.В.Сидоренко</i></b> ММА им. И.М.Сеченова, Комитет здравоохранения г.Москвы	
<b>ПРИНЦИПЫ ПРИМЕНЕНИЯ ИММУНОМОДУЛЯТОРОВ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ, СВЯЗАННЫХ С НАРУШЕНИЕМ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ .....</b>	<b>22</b>
<b><i>Хаитов Р.М., Пинегин Б.В.</i></b> ГНЦ – Институт иммунологии Минздрава России, г.Москва	
<b>ПОВРЕЖДЕНИЕ ДНК ЛИМФОЦИТОВ И ВТОРИЧНЫЕ ИММУНОДЕФИЦИТНЫЕ СОСТОЯНИЯ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ .....</b>	<b>38</b>
<b><i>Е.Ю. Москалева, Е.В. Тихонина, А. О. Буеверов, А.В. Караулов</i></b> Московский научно-исследовательский институт медицинской экологии, ММА им. И.М. Сеченова, г. Москва.	
<b>СИНДРОМ ХРОНИЧЕСКОЙ УСТАЛОСТИ .....</b>	<b>72</b>
<b><i>Н. А. Дидковский, А.В. Караулов, И.К. Малашенкова</i></b> ММА им. И.М. Сеченова, НИИ физико-химической медицины МЗ России	
<b>ИММУННАЯ СИСТЕМА И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА .....</b>	<b>84</b>
<b><i>Г.В. Бармотин, А. В. Караулов</i></b> Поликлиника МИД России, ММА им. И. Сеченова	
<b>Раздел 2. БРОНХИАЛЬНАЯ АСТМА И АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ .....</b>	<b>89</b>
<b>ИММУНОТЕРАПИЯ ХРОНИЧЕСКИХ ОБСТРУКТИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЛЕГКИХ .....</b>	<b>91</b>
<b><i>С. И. Сокуренко, А. В. Караулов</i></b> Клиническая больница № 83 Федерального Управления «Медбиоэкстрим», ММА им. И. М. Сеченова	

<b>ОСОБЕННОСТИ БИОСИНТЕЗА ЭЙКОЗАНОИДОВ У ДЕТЕЙ С РЕСПИРАТОРНЫМИ И КОЖНЫМИ ПРОЯВЛЕНИЯМИ АЛЛЕРГИИ</b>	<b>124</b>
<i>И.И.Балаболкин, Л.Д.Ксензова, И.Е.Смирнов, Г.Ф.Задкова.</i>	
Институт педиатрии РАМН, ММА им. И.М. Сеченова	
<b>АСПИРИНОВАЯ БРОНХИАЛЬНАЯ АСТМА.....</b>	<b>140</b>
<i>Караулов А.В., Дидковский Н.А., Трескунов В.К., Сухова Н.И.</i>	
ММА им.И.М.Сеченова.	
<b>КОМПЛЕКСНОЕ ЛЕЧЕНИЕ АЛЛЕРГОДЕРМАТОЗОВ .....</b>	<b>150</b>
<i>Чернусь Н.П., Мишенко Е.Б., Карапулов А.В., Моисеев Г.Ф., Сальников А.А., Довбщук В.Г.</i>	
Поликлиника МИД России, ММА им. И. Сеченова.	
<b>ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ТЕРАПИИ АТОПИЧЕСКОГО ДЕРМАТИТА.....</b>	<b>153</b>
<i>Феденко Е.С.</i>	
ГНЦ - Институт иммунологии МЗ РФ.	
<b>БИАВЕН В. И. В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ АТОПИЧЕСКОГО ДЕРМАТИТА .....</b>	<b>166</b>
<i>Т.В. Латышева, Е.С. Феденко</i>	
ГНЦ Институт иммунологии МЗ РФ	
<b>МНОГОЦЕНТРОВОЕ ОТКРЫТОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ</b>	
<b>ЈЕТ-СПЕЙСЕРА (BECLOJET 250 МКГ)</b>	
<b>У БОЛЬНЫХ, СТРАДАЮЩИХ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ. ....</b>	<b>170</b>
<i>Компания «Къези-Промедика» (Chiesi-Promedica)</i>	
<b>Раздел 3. ИММУНОДИАГНОСТИКА .....</b>	<b>177</b>
<b>АПОПТОЗ И ИММУННЫЙ СТАТУС БОЛЬНЫХ ОСТРЫМ ИНФАРКТОМ МИОКАРДА И СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ. ....</b>	<b>179</b>
<i>Терещенко С.Н., Бармотин Г.В., Соколовская А.А., Ликов В.Ф., Барышников А.Ю., Карапулов А.В.</i>	
Российский университет дружбы народов, поликлиника МИД России, ЦКБ МЦ УД Президента России, Российский онкологический научный центр РАМН, ММА им. И.М. Сеченова.	

<b>Раздел 4. ИММУНОТЕРАПИЯ .....</b>	<b>191</b>
<b>ЦИТОКИНЫ: БИОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ</b>	
<b>И КЛИНИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ .....</b>	<b>193</b>
<i>А.В.Караулов, О.В.Калюжин</i>	
ММА им. И.М.Сеченова	
<b>ВТОРИЧНЫЕ ИММУНОДЕФИЦИТЫ (ВИД) И ИХ КОРРЕКЦИЯ</b>	
<b>ЛЕЙКИНФЕРОНОМ -ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ .....</b>	<b>206</b>
<i>Кузнецов В.П., Караулов А.В.</i>	
НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи РАМН,	
ММА им. И.М. Сеченова	
<b>СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ</b>	
<b>ИММУНОКОРРИГИРУЮЩИХ СРЕДСТВ В СИСТЕМЕ</b>	
<b>ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКИ И ВАКЦИНОТЕРАПИИ. ....</b>	<b>223</b>
<i>Лебедев В.В., Данилина А.В., Сгибова И.В.,</i>	
<i>Пухальский А.Л., Калашникова Е.А.</i>	
Центральный НИИ эпидемиологии	
<b>ДИФФЕРЕНЦИРОВАННАЯ ИММУНОТЕРАПИЯ</b>	
<b>ЧАСТО И ДЛИТЕЛЬНО БОЛЕЮЩИХ ДЕТЕЙ РАЗНЫХ</b>	
<b>ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП И НОЗОЛОГИЧЕСКИХ ПОДГРУПП .....</b>	<b>233</b>
<i>Э.В. Климов</i>	
Центр клинической иммунологии и аллергологии, г. Сочи	
<b>НЕМЕДИКАМЕНТОЗНАЯ ИММУНОТЕРАПИЯ .....</b>	<b>244</b>
<i>И.В. Евсегнеева, Г.С. Маркаров, Г.В. Бармотин, А.М. Южаков</i>	
НИИ Глазных болезней им. Гельмгольца, 83 Клиническая больница	
медицина экстрема МЗ РФ, Поликлиника МИД РОССИИ,	
ММА им. И.М. Сеченова.	
<b>ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ СИНТЕТИЧЕСКОГО ИММУНОМОДУЛЯТОРА</b>	
<b>«ИМУНОФАНА» У ПАЦИЕНТОВ С ИММУНОДЕФИЦИТНЫМ</b>	
<b>СОСТОЯНИЕМ .....</b>	<b>249</b>
<i>Караулов А.В., Мищенко Е.Б., Моисеев Г.Ф., Чернусь Н.П.,</i>	
<i>Сальников А.А., Довбящук В.Г.</i>	
ММА им И. Сеченова, поликлиника МИД России	
<b>ПОИСК ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ СИНТЕЗА</b>	
<b>И РАЗРАБОТКА НОВЫХ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ</b>	
<b>ИММУНОМОДУЛЯТОРОВ-МУРАМИЛПЕПТИДОВ .....</b>	<b>252</b>
<i>О.В.Калюжин, А.В.Караулов</i>	
ММА им. И.М.Сеченова, НИИ Морфологии человека РАМН,	
Международный Фонд «Поколение».	

<b>ПРИМЕНЕНИЕ И МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ИРС-19 В ГРУППЕ ДЛЯТЕЛЬНО И ЧАСТО БОЛЕЮЩИХ ДЕТЕЙ.</b>	<b>259</b>
<i>Т.П.Маркова, Д.Г.Чувиров, Т.И.Гаращенко.</i>	
Институт повышения квалификации ФУМБиЭП МЗ РФ. Российский Государственный медицинский университет, г.Москва.	
<b>БИАВЕН В. И. ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ ПРИ ИММУНОДЕФИЦИТНЫХ СОСТОЯНИЯХ.....</b>	<b>267</b>
<i>Гарина М. А.</i>	
<b>КЛИНИЧЕСКАЯ И ИММУНОТРОПНАЯ АКТИВНОСТЬ ТАМЕРИТА В ЛЕЧЕНИИ ЗАБОЛЕВАНИЙ, АССОЦИИРОВАННЫХ С ИММУННЫМИ НАРУШЕНИЯМИ .....</b>	<b>272</b>
<i>Абидов М.Т., Хохлов А.П., Нельюбов М.В., Калюжин О.В., Баштаненко А.Ф., Дрожжин Д.А., Шкалев М.В., Фисенко А.П.</i>	
ММА им. И.М.Сеченова; Центр современной медицины Академии оборонных отраслей промышленности, г.Москва; Кабардино-Балкарский госуниверситет, г. Нальчик.	
<b>Раздел 5. ИММУНОДЕРМАТОЛОГИЯ .....</b>	<b>281</b>
<b>НОВАЯ КОНЦЕПЦИЯ ПАТОГЕНЕЗА ГРИБКОВЫХ ИНФЕКЦИЙ НОГТЕЙ .....</b>	<b>282</b>
<i>Сергеев А. Ю.</i>	
ММА им. И. М. Сеченова	
<b>РОЛЬ КОРТИКОСТЕРОИДНЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ В ЛЕЧЕНИИ АЛЛЕРГОДЕРМАТОЗОВ .....</b>	<b>297</b>
<i>Л.В. Лусс</i>	
ГНЦ – Институт иммунологии Минздрава РФ, Москва	
<b>ЗАЩИТА МАКРООРГАНИЗМА ПРИ КАНДИДОЗЕ И ВОЗМОЖНОСТИ ИММУНОКОРРЕКЦИИ .....</b>	<b>308</b>
<i>Сергеев А. Ю., Иванов О. Л., Сергеев Ю. В., Карапулов А. В.</i>	
Московская Медицинская Академия имени И. М. Сеченова, Институт Аллергологии и Клинической Иммунологии, Москва	
<b>Раздел 6. МЕТОДОЛОГИЯ ПОДГОТОВКИ ВРАЧЕЙ АЛЛЕРГОЛОГОВ-ИММУНОЛОГОВ .....</b>	<b>329</b>
<b>РАЗРАБОТКА ГОСУДАРСТВЕННОГО СТАНДАРТА ПОДГОТОВКИ ВРАЧЕЙ АЛЛЕРГОЛОГОВ-ИММУНОЛОГОВ .....</b>	<b>331</b>
<i>Карапулов А.В., Сидоренко И.В., Калюжин О.В., Бармотин Г.В., Нуртазина А.Ю.</i>	
ММА. им. И.М.Сеченова	

**РЕЦЕНЗИЯ. КЛИНИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ, УЧЕБНИК  
ДЛЯ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКИХ ВУЗОВ  
( ПОД РЕД. А.В. КАРАУЛОВА - М: МЕДИЦИНСКОЕ  
ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО, 1999-604С.). ..... 337**

***В.В.Фомин***

Уральская государственная медицинская академия