

**УСПЕХИ КЛИНИЧЕСКОЙ
ИММУНОЛОГИИ И АЛЛЕРГОЛОГИИ**

Под редакцией А.В.Караулова

Том III

**Москва
2002**

УСПЕХИ КЛИНИЧЕСКОЙ ИММУНОЛОГИИ И АЛЛЕРГОЛОГИИ

Под редакцией А.В. Караулова

Том 3

Москва, 2002

Редакционная коллегия:

Караулов А.В. (главный редактор)

Бармотин Г.В. (зам. главного редактора)

Матвеев Г.Н.

Моисеев Г.Ф.

Сергеев А.Ю.

Сокуренок С.И.

Евсегнеева И.В. (ответственный секретарь)

Рецензенты: академик РАМН А.А. Воробьев
академик РАН В.А. Черешнев

В 3 томе «Успехов клинической иммунологии и аллергологии» значительное место занимают новые подходы к иммунотерапии заболеваний внутренних органов, хирургической и онкопатологии. Традиционно освещены вопросы иммунодерматологии. Большое внимание уделено молекулярным основам иммунологии, а также вопросам организации иммунологической службы и методологии преподавания.

ISBN 5-901308-05-0

© Издательство «Региональное отделение РАЕН», 2002

© Московское отделение РААКИ, 2002

Содержание

МОЛЕКУЛЯРНАЯ МЕДИЦИНА И КЛИНИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ ... 3

А. В. Караулов

ММА им. И.М.Сеченова

Раздел 1. ИММУНОДЕФИЦИТЫ 13

АПОПТОЗ КЛЕТОК ЛИМФОЦИТАРНОГО ИНФИЛЬТРАТА И КЛЕТОК ПЕЧЕНИ ПРИ ХРОНИЧЕСКИХ ВИРУСНЫХ ГЕПАТИТАХ 14

Е.В. Дмитриева, Е.Ю. Москалева, А.О. Буеверов, А.В.Караулов, В.Т. Ивашкин, Е.С. Северин

Московский научно-исследовательский институт медицинской экологии, ММА им. И.М. Сеченова

МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПАТОГЕНЕЗА ИММУНОДЕФИЦИТНЫХ СОСТОЯНИЙ И ПРИНЦИПЫ ИХ ТЕРАПИИ 34

В.В. Лебедев

Центральный НИИ эпидемиологии Минздрава России

НЕИНФЕКЦИОННЫЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ПЕРВИЧНЫХ ИММУНОДЕФИЦИТОВ 59

А.С. Юрасова, О.Е. Пащенко, И.В. Сидоренко, И.В. Кондратенко.

НИИ детской гематологии, Российская детская клиническая больница, ММА им. И.М.Сеченова

ИНФЕКЦИОННЫЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ПЕРВИЧНЫХ ИММУНОДЕФИЦИТОВ 80

О.Е. Пащенко, М.А. Кузнецова, А.С. Юрасова, И.В. Сидоренко, Е.Д.Пашанов, А.А. Бологов, А.П. Продеус, И.Б. Резник, И.В. Кондратенко

НИИ Детской Гематологии, Российская Детская Клиническая Больница, ММА им. И.М.Сеченова

Раздел 2. РЕСПИРАТОРНЫЕ И АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ 97

СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ИММУНОТЕРАПИЯ АЛЛЕРГОВАКЦИНАМИ В ПОЛИКЛИНИКЕ МИД РОССИИ 99

Е.Б. Мищенко, А.В. Караулов, Г.В. Бармотин, Г.Ф. Моисеев

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

ИЗУЧЕНИЕ РАСПРОСТРАНЕННОСТИ АТОПИЧЕСКОГО ДЕРМАТИТА И СОПУТСТВУЮЩИХ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В СЕВЕРО-ВОСТОЧНОМ ОКРУГЕ Г. МОСКВЫ 113

А.В. Караулов, И.В. Сидоренко, А.Ю. Нуртазина

ММА им. И.М.Сеченова

КЛЕТочНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ИММУНОЛОГИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ ПРИ ХРОНИЧЕСКИХ ОБСТРУКТИВНЫХ БРОНХИТАХ И ПРИМЕНЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ИММУНОМОДУЛЯТОРОВ 125

А.В.Караулов, В.Ф.Ликов, Г.В.Бармотин, С.И.Сокуренок, Н.С.Бицоева

ММА им. И.М.Сеченова, Московское лечебно-санаторного объединение УД Мэрии г. Москвы, Поликлиника МИД России

ОСТРЫЕ ПНЕВМОНИИ: ИММУНОПАТОЛОГИЯ И ОБОСНОВАНИЕ ИММУНОТЕРАПИИ 133

А. В. Караулов, В. Ф. Ликов, Е. Ю. Москалева

ММА им. И.М.Сеченова

Раздел 3. ИММУНОДИАГНОСТИКА 145

ИССЛЕДОВАНИЕ КЛЮЧЕВЫХ КЛЕТочНЫХ МАРКЕРОВ ИММУННОГО СТАТУСА ПАЦИЕНТОВ ПРИ КЕРАТОПЛАСТИКЕ 147

Е. Бжозовский, З.И. Мороз, И.В. Евсегнеева, А.В. Караулов, В.М. Земсков

МНТК – “Микрохирургия глаза им. С.Н.Федорова” МЗ РФ, Москва, ММА им. И.М.Сеченова, НИИ “БИНАР” РАМТН, Москва

ИССЛЕДОВАНИЕ КЛЕТочНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИММУННОГО СТАТУСА ПАЦИЕНТОВ С ВТОРИЧНОЙ ЭНДОТЕЛИАЛЬНО-ЭПИТЕЛИАЛЬНОЙ ДИСТРОФИЕЙ (ЭЭД) РОГОВИЦЫ 158

Е. Бжозовский, З.И. Мороз, Ю.Ю. Калининков,

И.В. Евсегнеева, А.В. Караулов, В.М. Земсков

МНТК – “Микрохирургия глаза им. С.Н.Федорова” МЗ РФ, Москва, ММА им. И.М.Сеченова, НИИ “БИНАР” РАМТН, Москва

КРАТКИЙ ОБЗОР СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДИК ОПРЕДЕЛЕНИЯ АЛЛЕРГЕН-СПЕЦИФИЧЕСКОГО IGE В ТЕСТАХ IN VITRO. 167

В.С. Малышев, Ю.В. Сергеев, А.В. Караулов 167

Институт аллергологии и клинической иммунологии, Москва

Раздел 4. ИММУНОТЕРАПИЯ 173

ИММУНОМОДУЛЯТОРЫ – СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ, ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ 175

В.М. Манько., Р.В. Петров, Р.М. Хаитов

ГНЦ РФ – Институт иммунологии Минздрава России

ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СИСТЕМНОЙ ЭНЗИМОТЕРАПИИ ПРИ НЕКОТОРЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ 195

В.И. Мазуров, А.М. Лиля, С.В. Столов, Н.Н. Климко, Т.В. Глазанова
Санкт-Петербургская медицинская академия последипломного образования,
Российский НИИ гематологии и трансфузиологии, Санкт-Петербург

АНТИОКСИДАНТНАЯ ТЕРАПИЯ В КЛИНИКЕ ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ: ОТ ИММУНОРЕАБИЛИТАЦИИ ДО АПОПТОЗА 211

А.В. Караулов, В.Ф. Ликов, И.В. Евсегнеева, Г.В. Бармотин, Н.Ф. Радова, Н.С. Бицоева, С.И. Сокурено, Е.Ю. Москалева
ММА им. И.М. Сеченова, ЦКБ Медицинского Центра УД Президента РФ,
Поликлиника МИД России, Поликлиника Лечебно-санаторного Объединения
Мэрии Москвы, 83 КБ Медбиоэкстрема МЗ РФ

КЛИНИКО-ИММУНОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ИММУНОКОРРЕКЦИИ ЛЕЙКИНФЕРОНОМ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ И СТЕНОЗИРУЮЩИХ ОСЛОЖНЕНИЙ 223

В.П. Кузнецов, И.В. Нестерова, Д.Л. Беляев, В.А. Роменская, В.В. Оноприев, В.В. Эрдели, И.В. Эрдели, Л.И. Курсанова, Ю.С. Баландина, О.И. Корогодина, Е.В. Фомичева, Л.В. Ломтатидзе, Г.Г. Рожкова
НИИЭМ им. Н.Ф. Гамалеи РАМН, Кубанская гос. мед. академия,
Пензенская гор. б-ца № 1, Пензенский областной эндоскопический центр,
Российский центр функциональной хирургической гастроэнтерологии,
Краснодар, УНЦ и ОБГ Медицинского центра УД Президента РФ.

ЦИТОКИНОТЕРАПИЯ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ТЯЖЕЛОЙ ХИРУРГИЧЕСКОЙ И ИНФЕКЦИОННОЙ ПАТОЛОГИИ 242

В.К. Козлов
Санкт-Петербургская медицинская академия последипломного образования.

ИММУНОТЕРАПИЯ РЕКОМБИНАНТНЫМИ ЦИТОКИНАМИ В ЛЕЧЕНИИ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ 263

В.К. Козлов, О.Е. Молчанов, Г. М. Жаринов
Санкт-Петербургская медицинская академия последипломного образования.
Центральный научно-исследовательский рентгено-радиологический институт
(г. Санкт-Петербург)

ДРОЖЖЕВОЙ РЕКОМБИНАНТНЫЙ ИНТЕРЛЕЙКИН-2 ЧЕЛОВЕКА: КЛИНИЧЕСКАЯ И ИММУНОКОРРЕГИРУЮЩАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В МЕДИЦИНСКОЙ ПРАКТИКЕ. 280

В.К. Козлов., М.Ф. Лебедев., М.Н. Смирнов
Санкт-Петербургская Медицинская академия последипломного образования;
ООО "БИОТЕХ", Санкт-Петербург.

**ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ИММУНОКОРРЕКТОРЫ
В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ГНОЙНО-СЕПТИЧЕСКИХ
ОСЛОЖНЕНИЙ У ХИРУРГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ..... 301**

Л.И. Винницкий, К.А. Бунятян, Е.В. Инвизева

Российский Научный Центр Хирургии РАМН

**ДЕЙСТВИЕ АУТОСЫВОРОТКИ НА ПРОЛИФЕРАТИВНУЮ
АКТИВНОСТЬ ЛИМФОЦИТОВ У ДЕТЕЙ
С ПУЗЫРНО-МОЧЕТОЧНИКОВЫМ РЕФЛЮКСОМ 317**

Г.В. Соснина, В.И. Кириллов, О.П. Рябчиков

Московский государственный медико-стоматологический университет

**КОРРЕКЦИЯ РЕЗИДУАЛЬНЫХ ИММУННЫХ НАРУШЕНИЙ У
БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ ОПИСТОРХОЗОМ ПОСЛЕ
ДЕГЕЛЬМИНТИЗАЦИИ 329**

О.В. Калюжин, М.И. Калюжина, А.В. Караулов

ММА им. И. М. Сеченова

Сибирский медицинский университет, г.Томск.

Раздел 5. ИММУНОДЕРМАТОЛОГИЯ 337

**ОПОРТУНИСТИЧЕСКИЕ МИКОЗЫ ЛЕГКИХ: КОЛОНИЗАЦИЯ,
ИНВАЗИЯ ИЛИ АЛЛЕРГИЯ 339**

Е. Л. Сергеева, А. В. Караулов, А. Ю. Сергеев

ММА имени И. М. Сеченова

МИКОГЕННАЯ АЛЛЕРГИЯ 348

Е. Л. Сергеева

ММА им. И. М. Сеченова

**ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ: ПЕРВАЯ МАССОВАЯ КАМПАНИЯ
ПО ВЫЯВЛЕНИЮ И ЛЕЧЕНИЮ БОЛЬНЫХ
С ОНИХОМИКОЗОМ 355**

Ю. В. Сергеев, А. Ю. Сергеев, Е. В. Мокина, О. И. Бучинский

Национальная Академия Микологии, Москва

**Раздел 6. ОРГАНИЗАЦИЯ ИММУНОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ
И МЕТОДОЛОГИЯ ПРЕПОДАВАНИЯ 363**

**КЛИНИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ
В МНОГОПРОФИЛЬНОЙ БОЛЬНИЦЕ 365**

Н.Л.Бондаренко, Г.Н.Матвеев, С.И.Сокурченко, А.В.Караулов

Клиническая больница № 83 Федерального Управления «Медбиоэстрем»,

ММА им. И.М. Сеченова

**ДИАГНОСТИКА, ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ
И ЛЕЧЕНИЕ ПЕРВИЧНЫХ ИММУНОДЕФИЦИТОВ 381**

Лекция

А.В.Караулов, И.В. Сидоренко, И.В. Кондратенко, И.В.Евсегнеева
ММА им. И.М. Сеченова

ИММУНИТЕТ И ВИРУС ГЕРПЕСА ЧЕЛОВЕКА 6 ТИПА 393

Лекция

Н.А.Дидковский, М.М.Беликова, И.К.Малашенкова, В.Ф.Ликов
НИИ физико-химической медицины МЗ РФ;
ММА им.И.М.Сеченова

**РЕЦЕНЗИЯ НА КНИГУ «КЛИНИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ
И АЛЛЕРГОЛОГИЯ» (ПОД РЕДАКЦИЕЙ А.В.КАРАУЛОВА) 400**

А.А.Воробьев

**РЕЦЕНЗИЯ НА КНИГУ Р. М. ХАИТОВА
«ФИЗИОЛОГИЯ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ» 404**

А.В.Караулов

**РЕЦЕНЗИЯ НА МОНОГРАФИЮ ЧЕРЕШНЕВОЙ М.В., ШИЛОВА Ю.И.,
БАДАНИНОЙ О.Н., ЧЕРЕШНЕВА В.А., КЕВОРКОВА Н.Н.,
ПОНОМАРЕВОЙ Т.Б., ШИЛОВА С.Ю.
«ИММУНОКОРРЕКЦИЯ ПРИ РАНЕНИИ ГЛАЗА.» 407**

А.В.Караулов