

# СПРАВОЧНИК

## клинического иммунолога

*под редакцией:*  
А.М.Земского,  
В.М. Земского,  
В.А. Черешнева



«Триада-Х»

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВОРОНЕЖСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ  
ИМ. Н. Н. БУРДЕНКО» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.**

## **СПРАВОЧНИК КЛИНИЧЕСКОГО ИММУНОЛОГА**

**под редакцией:  
проф. А. М. Земскова, проф. В. М. Земскова,  
академика РАН проф. В. А. Черешнева**

**Москва, 2013**

**А.М. Земсков, В.М. Земсков, В.А. Черешнев «Справочник клинического иммунолога» Москва, «Триада-Х», 2013. 465 с.**

ISBN 978-5-8249-0179-5

*Коллектив авторов:*

проф. А. М. Земсков, проф. В. М. Земсков,  
академик РАН, проф. В. А. Черешнев, проф. В. И. Золоедов,  
проф. Н. П. Мамчик, проф. П. Е. Чесноков, канд.мед. наук М. А. Земсков,  
канд.мед. наук В. А. Земского.

В справочнике приведены: классификации аллергических, аутоиммунных и других иммунозависимых заболеваний, методы их диагностики, лечения, профилактики, принципы трактовки гемо-, иммуноограмм, иммунологической верификации, видов активной, пассивной, специфической, неспецифической иммунопрофилактики, иммунотерапии инфекций, национальный календарь прививок в РФ, прогностическое значение определения онкомаркеров, способы проведения иммунокоррекции злокачественных новообразований. Каждый раздел издания завершается информацией о мишенях в лимфоидной системе, показаниях, противопоказаниях, осложнениях, суточных, курсовых дозах, оптимальных схемах введения иммунобиологических препаратов (модуляторы/корректоры, вакцины, бактериофаги, сыворотки, гаммаглобулины), антиаллергических, иммуносупрессивных, цитостатических и иных лекарственных средств.

Справочник иллюстрирован 126 таблицами. Предназначен для студентов медицинских и биологических вузов, интернов, ординаторов, аспирантов, практических врачей различных специальностей.

ISBN 978-5-8249-0179-5

© А.М. Земсков, В.М. Земсков, В.А. Черешнев  
© Издательство «Триада-Х», 2013  
© Издание подготовлено при участии  
ООО «Локид Премиум», 2013

Подписано в печать 23.07.2013.

Формат 60x90 1/16.

Печать офсетная. Усл. 29 п.л.

Тираж 1000 экз. Заказ 3428

Отпечатано в ППП «Типография «Наука»  
121099, Москва, Шубинский пер., 6

## **СОДЕРЖАНИЕ**

Введение .....	5
<b>ПРИНЦИПЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ</b>	
<b>ИММУНОЛОГИЧЕСКОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ .....</b> 7	
1.1. ИММУНОЛОГИЧЕСКАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ.....	7
1.2. Алгоритм выявления иммунологически компрометированных лиц.....	8
1.3. Принципы проведения иммунотерапии .....	35
1.4. Справочник иммунотропных лекарственных препаратов .....	73
<b>2. ПРИНЦИПЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ АЛЛЕРГИИ</b>	
<b>И АУТОИММУННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ .....</b> 181	
2.1.Аллергия и аллергические заболевания .....	181
2.1.1. Принципы диагностики аллергических заболеваний .....	199
2.1.2. Принципы лечения аллергических заболеваний .....	208
2.1.3. Справочник антиаллергических препаратов .....	234
2.2. Аутоиммунные и иммунокомплексные заболевания.....	258
2.2.1. Принципы диагностики аутоиммунных и иммунокомплексных заболеваний .....	270
2.2.2. Принципы лечения аутоиммунных и иммунокомплексных заболеваний .....	278
2.2.3. Справочник цитостатиков и иммуносупрессивных препаратов.....	291
<b>3. ПРИНЦИПЫ ДИАГНОСТИКИ, ИММУНОТРОПНОГО</b>	
<b>ЛЕЧЕНИЯ ИНФЕКЦИОННЫХ И ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ</b>	
<b>НОВООБРАЗОВАНИЙ .....</b> 323	
3.1. Инфекционные заболевания.....	323
3.1.1. Принципы иммунологической диагностики инфекционных заболеваний .....	324
3.1.2. Принципы активной и пассивной специфической и неспецифической иммунотерапии и иммунопрофилактики инфекций .....	371
3.1.3. Справочник анатоксинов, бактериофагов, вакцин.....	393
3.2. ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ .....	445
3.2.1. Диагностическая значимость определения онкомаркеров ..	448
3.2.2. Принципы иммунотерапии злокачественных новообразований .....	461