

А.М.Земков, В.М.Земков, А.В.Караулов,  
Н.П.Куприна, Малиновская В.В.

**ФЕНОТИПИЧЕСКАЯ  
МОДИФИКАЦИЯ  
ИММУНОЛОГИЧЕСКОЙ  
РЕАКТИВНОСТИ**

«Как снежная лавина запускается камнем независимо от его формы, так функция иммунной системы модулируется любым фактором в пределах фенотипического ограничения под контролем характера, локализации, выраженности, проводимого лечения заболеваний и др.»

А.М.Земсков, В.М.Земсков, А.В.Караулов, Н.П.Куприна, Малиновская В.В.

## **ФЕНОТИПИЧЕСКАЯ МОДИФИКАЦИЯ ИММУНОЛОГИЧЕСКОЙ РЕАКТИВНОСТИ**

МОСКВА  
2010

- А.М.Земсков -** Воронежская государственная медицинская академия им. Н.Н.Бурденко
- В.М.Земсков -** Институт хирургии им А.В.Вишневского
- А.В.Караулов -** Московская медицинская академия им.И.М.Сеченова
- Н.П.Куприна -** Российский государственный медицинский университет
- В.В.Малиновская -** Институт эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф.Гамалеи

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ</b>	<b>7</b>
М.А.Земсков, Л.В.Гертнер	
<b>ЧАСТЬ 1. ВЛИЯНИЕ КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ НА ИММУНОПАТОЛОГИЮ И ЕЕ КОРРЕКЦИЮ</b>	<b>10</b>
<b>ГЛАВА 1. ВЛИЯНИЕ ПАТОГЕНЕЗА ЗАБОЛЕВАНИЙ НА ЭФФЕКТЫ ИММУНОКОРРЕКТОРОВ</b>	<b>10</b>
1.1. Облитерирующий атеросклероз и тромбангиит.	10
1.2. Поверхностный и глубокий васкулиты.	13
<b>ГЛАВА 2. ВЛИЯНИЕ СТАДИИ ЗАБОЛЕВАНИЙ НА ЭФФЕКТЫ ИММУНОКОРРЕКТОРОВ.</b>	<b>17</b>
2.1. Бронхиальная астма.	17
2.2. Оофорит.	20
<b>ГЛАВА 3. ВЛИЯНИЕ КОМБИНАЦИИ ЗАБОЛЕВАНИЙ НА ЭФФЕКТЫ ИММУНОКОРРЕКТОРОВ.</b>	<b>30</b>
3.1. Комбинация мочекаменной болезни с хроническим пиелонефритом	30
3.2. Комбинация хронического аутоиммунного тиреоидита с хронической обструктивной болезнью легких.	34
<b>ГЛАВА 4. ВЛИЯНИЕ ЛОКАЛИЗАЦИИ ЗАБОЛЕВАНИЙ НА ЭФФЕКТЫ ИММУНОКОРРЕКТОРОВ.</b>	<b>49</b>
4.1. Офтальмохламидиоз	49
4.2. Урогенитальный хламидиоз	53
4.3. Синдром Рейтера.	58
<b>ГЛАВА 5. ВЛИЯНИЕ АЛЛЕРГИЗАЦИИ ЗАБОЛЕВАНИЙ НА ЭФФЕКТЫ ИММУНОКОРРЕКТОРОВ.</b>	<b>65</b>
5.1. Глубокая пиодермия с кожным аллергозом.	65
5.2. Бронхиальная астма с псевдоаллергией.	66
<b>ГЛАВА 6. ВЛИЯНИЕ ДРУГИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ЗАБОЛЕВАНИЙ НА ЭФФЕКТЫ ИММУНОКОРРЕКТОРОВ.</b>	<b>77</b>
6.1. Тип воспаления	77
6.2. Характер бактериальных инфекций.	78
6.3. Характер вирусных инфекций.	81
6.4. Прочие факторы.	82

А.А.Глухов, В.Б.Мухин.	
<b>ЧАСТЬ II. ВЛИЯНИЕ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО И ХИРУРГИЧЕСКОГО ПОСОБИЯ НА ЭФФЕКТЫ ИММУНОКОРРЕКТОРОВ</b>	94
ГЛАВА 7. ВЛИЯНИЕ АКТИВНОЙ И ПАССИВНОЙ ИММУНОТЕРАПИИ НА ЭФФЕКТЫ КОРРЕКТОРОВ.	94
7.1. Активная иммунотерапия	95
7.2. Пассивная иммунотерапия.	100
ГЛАВА 8. ЭФФЕКТЫ ОТДЕЛЬНЫХ ИММУНОКОРРЕКТОРОВ ПРИ КОМБИНИРОВАННОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ.	105
8.1. Системная иммунокоррекция	105
8.2. Системно-региональная иммунокоррекция	108
8.3. Иммуно-метаболическая иммунокоррекция	110
8.4. Фармако-немедикаментозная иммунокоррекция	112
8.5. Альтернативная иммунокоррекция.	115
8.6. Комплексная иммунокоррекция.	118
ГЛАВА 9. ВЛИЯНИЕ ОПЕРАЦИОННОЙ ТРАВМЫ НА ЭФФЕКТЫ ИММУНОКОРРЕКТОРОВ.	120
9.1. Открытая операция и дистанционная литотрипсия при мочекаменной болезни.	120
9.2. Открытая операция и трансуретральная резекция доброкачественной гиперплазии предстательной железы	124
В.А.Земская, Л.Д.Дорохина, Е.В.Бабурина,Л.Н.Мазанкова, Г.Д.Гусева, Наср Мохсен Абдульхамид, Г.В.Крючкова	129
<b>ЧАСТЬ III. МНОГОКОМПАНЕНТНАЯ ИММУНОТЕРАПИЯ</b>	
ГЛАВА 10. МОНОКОМПАНЕНТНАЯ ИММУНОТЕРАПИЯ ДЕТЕЙ.	132
10.1. Монокомпанентная иммунотерапия кипфероном и имудоном в комплексном лечении частоболеющих детей.	132
10.2. Монокомпанентная иммунотерапия вифероном в комплексном лечении детей с бактериальным гнойным менингитом.	147
ГЛАВА 11. ДВУХКОМПАНЕНТНАЯ ИММУНОТЕРАПИЯ	155
11.1. Комбинация нуклеината натрия с тимогеном или нуклеината натрия с ридостином в лечении пигментной дистрофии сетчатки	155
11.2. Комбинация гипоксена с озонированным хлоридом натрия в лечении глубокой пиодермии.	159

11.3. Комбинация ликопида с ридостином в лечении обострения хронического пиелонефрита.	166
11.4. Комбинация дерината с донорским гаммаглобулином в лечении гнойной инфекции мягких тканей.	174
<b>ГЛАВА 12. ТРЕХКОМПОНЕНТНАЯ ИММУНОТЕРАПИЯ.</b>	<b>182</b>
12.1. Комбинация неовира с суперлимфом и гипоксеном в лечении урогенитального хламидиоза.	182
12.2. Комбинация полиоксидония с озонированным хлоридом натрия и гипоксеном или диуцифона с даларгином и полиоксидонием в лечении глубокой пиодермии.	192
12.2.1. Комбинация полиоксидония с озонированным раствором хлорида натрия и гипоксеном.	192
12.2.2. Комбинация диуцифона с даларгином и полиоксидонием.	196
12.3. Комбинация имунофана, нуклеината натрия и гипоксена в лечении хронической ревматической болезни сердца.	199
12.4. Комбинация вакцины с нуклеинатом натрия, деринатом, тимогеном или их комбинациями в лечении хронического вирусного гепатита В.	206
12.5. Комбинация имунофана с комплексным иммуноглобулиновым препаратом и гепоном в лечении обострения хронического сальпингоофорита.	210
<b>ГЛАВА 13. ЧЕТЫРЕХКОМПОНЕНТНАЯ ИММУНОТЕРАПИЯ.</b>	<b>215</b>
13.1. Комбинация гаммаглобулина с ридостином, суперлимфом и цыгапаном или иммуномакса с тамеритом и кипфероном в лечении острого сальпингоофорита.	215
13.2. Комбинация ридостина с полиоксидонием, донорским гаммаглобулином и цыгапаном или дерината с ликопидом, донорским гаммаглобулином и цыгапаном в лечении гнойных инфекций мягких тканей.	226
13.3. Комбинация миелопида с тимогеном, лейкинфероном и нуклеинатом натрия в лечении обострения хронического гнойного среднего отита	230
13.4. Комбинация ликопида с ридостином, вифероном и гипоксеном в лечении обострения хронического пиелонефрита.	235
<b>ГЛАВА 14. ПЯТИКОМПОНЕНТНАЯ ИММУНОТЕРАПИЯ.</b>	<b>240</b>
14.1. Комбинация дерината с озонированным физиологическим раствором, кипфероном и гипоксеном в лечении обострения хронического сальпингоофорита	240

14.2. Комбинация миелопида с тимогеном, озонированным физиологическим раствором и кипфероном в лечении острого пиелонефрита.	249
Е.Бжозовски, М.А.Луцкий, О.А.Богатищев.	
<b>ЧАСТЬ IV. ПРОГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ИММУНО-МЕТАБОЛИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ</b>	259
ГЛАВА 15. Инфаркт миокарда.	259
ГЛАВА 16. Цереброваскулярные заболевания.	270
ГЛАВА 17. Типовые реакции иммунной системы при кератопластике.	308
ГЛАВА 18. Соотношения местного и общего иммунного статуса у частоболеющих детей.	314
ГЛАВА 19. ЗАКЛЮЧЕНИЕ.	318
19.1. Методология анализа результатов лабораторного обследования больных.	318
19.2. Единство реагирования организма на патологические процессы.	320
19.3. Эндогенные факторы регуляции иммунологического гомеостаза.	323
19.4. Регуляция гуморального иммунитета по М.В.Земскому	323
19.5. Модификация эффектов иммунокорректоров характером заболевания.	324
19.6. Иммунотропная активность традиционных лекарственных средств.	325
19.7. Эффекты отдельных иммунокорректоров при комбинированном использовании.	325
19.8. Варианты иммунотерапии.	325
19.9. Вспомогательная иммуномодуляция.	326
<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА.</b>	<b>329</b>