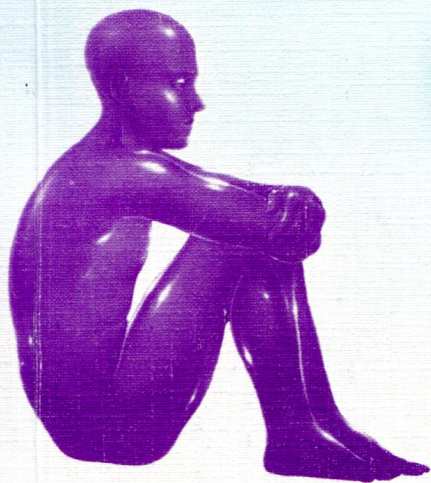


А.М. Земсков, В.М. Земсков, А.В. Караулов,  
В.И. Золоедов, В.А. Ворновский

# Иммунная реактивность и генетические маркеры крови



Москва, 1999

**Воронежская государственная медицинская академия им. Н.Н. Бурденко  
ВНИИ БИНАР Российской академии медико-технических наук  
Московская медицинская академия им. Н.И. Сеченова**

**А.М. Земсков, В.М. Земсков  
А.В. Караулов, В.А. Ворновский, В.И. Золоедов**

## **Иммунная реактивность и генетические маркеры крови**

**МОСКВА- 1999г.**

УДК 616.24 - 002 - 08 - 0973

Земсков А.М., Земсков В.М., Караулов А.В., Ворновский В.А.,  
Золоедов В.И.

Иммунная реактивность и генетические маркеры крови. - М.,  
1999. - 310 с.

В монографии содержатся современные данные об особенностях зависимости иммунной реактивности от генетических маркеров крови. Основное внимание обращается на характер иммунологических расстройств и способы коррекции иммунных нарушений у больных с различными патологическими процессами в зависимости от генетических маркеров крови. Предлагаются новые подходы к лечению различных заболеваний с учетом зависимости иммунной реактивности от генетических маркеров крови

Табл. 79. Ил. 115. Библиогр: 97 назв.

# О Г Л А В Л Е Н И Е

Введение .....	7
Глава 1. Слагаемые иммунологической реактивности .....	9
1.1. Строение и функции иммунной системы .....	9
1.2. Механизмы индукции и регуляции иммунных реакций .	18
Глава 2. Расстройства иммунологической реактивности при патологических процессах. ....	26
2.1. Виды иммунологических расстройств .....	26
2.2. Понятие нормы и патологии в иммунологии .....	29
2.3. Иммунологическая реактивность при различной локализации патологических процессов .....	31
2.4. Иммунологическая реактивность в стадии обострения и ремиссии заболеваний .....	38
Глава 3. Модуляция иммунологической реактивности .....	39
3.1. Принципы назначения иммунокорригирующих средств .....	40
3.1.1. Сочетание иммунокорректоров с традиционными лекарственными средствами .....	40
3.1.2. Фазные изменения иммунологической реактивности .	41
3.1.3. Особенности иммунного реагирования у тонзилл- и аппендэктомированных контингентов .....	43
3.1.4. Иммуотропность традиционных лекарственных средств .....	44
3.1.5. Оценка характера иммунологических расстройств .....	46
3.1.6. Определение степени иммунологических расстройств .	46
3.1.7. Действие иммунокорректоров на измененные иммунологические показатели .....	46
3.1.8. Побочные действия иммунокорректоров .....	47
3.1.9. Устранение диснуклеотидоза - обязательный компонент иммунокорригирующей терапии .....	47
3.1.10. Показания для применения моноиммунокорригирующей терапии .....	48
3.1.11. Показания для комбинированной иммунокорригирующей терапии .....	49
3.1.12. Альтернативная иммунокорригирующая терапия .....	49
3.2. Эффективность иммунокоррекции .....	50
3.2.1. Влияние исходного характера иммунологических расстройств на эффект иммунокоррекции .....	50

3.2.2. Профильность действия иммунокорректоров при различных заболеваниях.....	51
3.2.3. Зависимость эффекта иммунокоррекции от кратности применения и стадии заболевания .....	52
3.2.4. Эффективность иммунокоррекции при дисбалансе иммунной системы .....	53
3.2.5. Определение оптимальных доз иммунокорректоров....	53
3.2.6. Влияние метода введения на эффективность иммунокоррекции .....	54
3.2.7. Биохимическая эффективность иммунокоррекции при поверхностных васкулитах .....	54
3.2.8. Иммунологическая и клиническая эффективность комбинированной иммунокоррекции НВЗЛ .....	55
Глава 4. Иммунологическая реактивность и главный комплекс гистосовместимости .....	58
4.1. Строение главного комплекса гистосовместимости .....	58
4.2. Иммунологическая реактивность и главный комплекс гистосовместимости .....	61
4.3. Генозависимые заболевания.....	63
Глава 5. Иммуногематология .....	68
5.1. Аллогенные антигены эритроцитов .....	68
5.2. Антигены лейкоцитов (антигены гистосовместимости) ..	71
5.3. Антигены тромбоцитов .....	71
5.4. Антигены белков плазмы.....	71
5.5. Значение аллогенных систем антигенов при переливании крови .....	71
5.6. Аутоиммунные заболевания крови .....	75
Глава 6. Заболеваемость, антигены системы АВ0, группы крови и резус-фактор .....	79
6.1. Инфекционные заболевания антигены системы АВ0 и резус-фактор .....	80
6.2. Вакцинальный иммунитет и антигены системы АВ0 .....	83
6.3. Злокачественные опухоли антигены системы АВ0 и резус-фактор.....	86
6.4. Заболевания лица и шеи, антигены системы АВ0 и резус-фактор .....	88
6.5. Развитие других заболеваний антигены системы АВ0 и резус-фактор .....	90

Глава 7. Гормональный статус, неспецифическая антиинфекционная резистентность и антигены системы АВ0 здоровых людей .....	95
7.1. Гормональный статус и антигены системы АВ0 .....	95
7.2. Гуморальные факторы, неспецифическая резистентность и антигены системы АВ0. ....	96
Глава 8. Иммунологическая реактивность здоровых людей разного возраста и антигены системы АВ0 .....	103
8.1. Иммунологическая реактивность здоровых людей 18-25 лет и антигены системы АВ0 .....	104
8.2. Иммунологическая реактивность здоровых людей 30-50 лет и антигены системы АВ0 .....	110
Глава 9. Иммунологическая реактивность больных гнойными инфекциями мягких тканей и антигены системы АВ0 .....	115
9.1. Иммунологическая реактивность и антигены системы АВ0 .....	115
9.2. Эффективность иммунокоррекции аутогемотерапией и антигены системы АВ0 .....	118
9.3. Эффективность иммунокоррекции нуклеинатом натрия и антигены системы АВ0 .....	121
9.4. Эффективность иммунокоррекции комбинацией нуклеината натрия с аутогемотерапией и антигены системы АВ0 .....	124
9.5. Сравнительная эффективность дифференцированной иммунокоррекции и антигены системы АВ0 .....	127
Глава 10. Иммунологическая реактивность больных дизентерией и антигены системы АВ0 .....	130
10.1. Иммунологическая реактивность и антигены системы АВ0 .....	130
10.2. Иммунологическая эффективность нуклеината натрия и антигены системы АВ0 .....	134
10.3. Клиническая эффективность нуклеината натрия и антигены системы АВ0 .....	138
Глава 11. Иммунологическая реактивность больных хроническими средними отитами и антигены системы АВ0 ....	142
11.1. Иммунологическая реактивность и антигены системы АВ0 у больных секреторным средним отитом .....	143
11.2. Эффективность иммунокоррекции и антигены системы АВ0 у больных секреторным средним отитом .....	145

11.3. Иммунологическая реактивность и антигены системы АВ0 у больных хроническим гнойным средним отитом .....	147
11.4. Эффективность иммунокоррекции и антигены АВ0 у больных хроническим гнойным средним отитом .....	151
Глава 12. Иммунологическая реактивность у больных калькулезным холециститом, антигены системы АВ0 и резус-фактор .....	155
12.1. Иммунологическая реактивность у больных калькулезным холециститом и антигены системы АВ0 .....	156
12.2. Иммунологическая реактивность у больных катаральным холециститом и антигены системы АВ0 .....	164
12.3. Иммунологическая реактивность у больных деструктивным холециститом и антигены системы АВ0 .....	167
12.4. Иммунологическая реактивность у больных калькулезным холециститом и резус-фактор .....	173
Глава 13. Иммунологическая реактивность у больных неспецифическими воспалительными заболеваниями легких и антигены системы АВ0 .....	181
13.1 Иммунологическая реактивность у больных кортикостероидзависимой бронхиальной астмой и антигены системы АВ0 .....	181
13.2 Эффективность иммунокоррекции и антигены системы АВ0 .....	184
13.3. Иммунологическая реактивность у больных хроническим обструктивным бронхитом и антигены системы АВ0 .....	190
Глава 14. Иммунологическая реактивность у больных неспецифическими воспалительными заболеваниями легких и резус-фактор .....	192
14.1. Клиническое течение острой и затяжной пневмонии и резус-фактор .....	192
14.2. Иммунологическая реактивность у больных кортикостероидзависимой бронхиальной астмой и резус-фактор .....	193
14.3. Иммунологическая реактивность больных хроническим обструктивным бронхитом и резус-фактор .....	198

Глава 15. Клиническое течение неспецифических воспалительных заболеваний легких и генетические маркеры крови .....	201
15.1. Клиническое течение острой и затяжной пневмонии и антигены системы АВ0 .....	201
15.2. Клинического течение хронического бронхита и антигены системы АВ0 .....	204
15.3. Клиническое течение острой и затяжной пневмонии и сывороточные гаптоглобины .....	205
15.4. Клиническое течение хронического бронхита и сывороточные факторы (гаптоглобин, фосфоглюкомутаза, кислая фосфатаза) .....	207
Глава 16. Иммунологическая реактивность у хронических носителей патогенных стафилококков на слизистой носа, антигены системы АВ0 и резус-фактор .....	210
16.1. Иммунологическая реактивность и антигены системы АВ0 .....	211
16.2. Эффективность иммунокоррекции и антигены системы АВ0 .....	216
Глава 17. Иммунологическая реактивность у больных ишемическим инсультом и антигены системы АВ0 .....	220
17.1. Иммунологическая реактивность и антигены системы АВ0 .....	220
17.2. Эффективность иммунокоррекции и антигены системы АВ0 .....	224
Глава 18. Иммунологическая реактивность у больных глаукомой и антигены системы АВ0 .....	231
18.1. Иммунологическая реактивность и антигены системы АВ0 .....	231
18.2. Эффективность иммунокоррекции нуклеинатом натрия и антигены системы АВ0 .....	235
18.3. Эффективность иммунокоррекции декарисом и антигены системы АВ0 .....	238
18.4. Эффективность иммунокоррекции тактивинном и антигены системы АВ0 .....	240
18.5. Эффективность иммунокоррекции комбинацией нуклеината натрия с тактивинном и антигены системы АВ0 .....	242
18.6. Сравнительная эффективность дифференцированной иммунокоррекции и антигены системы АВ0 .....	245



Глава 19. Иммунологическая реактивность больных с другими заболеваниями и антигены системы АВ0 .....	248
19.1. Иммунологическая реактивность у больных окклюзирующими заболеваниями периферических артерий и антигены системы АВ0 .....	248
19.2. Эффективность иммунокоррекции у больных окклюзирующими заболеваниями периферических артерий и антигены системы АВ0 .....	250
19.3. Иммунологическая реактивность у больных аутоиммунным тиреоидитом и антигены системы АВ0 .....	254
19.4. Иммунологическая реактивность у больных экземой и антигены системы АВ0 .....	257
19.5. Иммунологическая реактивность у больных мочекаменной болезнью и антигены системы АВ0 ...	265
Глава 20. Гуморальный иммунитет у больных хроническим алкоголизмом, шизофренией и олигофренией и антигены системы АВ0 .....	273
Заключение .....	283
Основная литература .....	301