

УДК 616.5-001/ 002:615.37

ББК 55.83

С65

Сорокина, Е.В.

С65 Микробные антигены в терапии дерматозов / Е.В. Сорокина, Н.Б. Егорова, С.А. Масюкова, Н.К. Ахматова. — Москва : ООО «Медицинское информационное агентство», 2018. — 304 с.

ISBN 978-5-907098-03-9

В монографии представлены современные научные данные и собственные исследования авторов по эффективности использования микробных антигенов в терапии пиодермий, герпес-вирусной инфекции, атопического дерматита, псориаза, крапивницы, микробной экземы и фигурных эритем.

Изложены подробные сведения о клетках иммунной системы, врожденных защитных механизмах и адаптивном иммунитете кожи. Особое внимание отводится различным экзогенным (бактериям, вирусам, аллергенам) и эндогенным факторам, которые могут вызывать функциональные или структурные нарушения в иммунной системе кожи и развитие различных иммунопатологических реакций, активацию врожденного и адаптивного иммунитета, что и находит отражение в иммуногенезе многих дерматозов. Приведенные материалы обосновывают необходимость использования препаратов, сконструированных на основе микробных антигенов, в комплексной терапии и профилактике рецидивов этих заболеваний. Спектр воздействия таких препаратов на системы врожденного и адаптивного иммунитета различен. Преимущество должны иметь препараты, обладающие широким спектром воздействия на эффекторы иммунной системы. Установленные механизмы действия вакцин и иммунокорректоров микробного происхождения позволяют целенаправленно определять их дифференцированное применение при различных иммунозависимых дерматозах.

Для дерматологов, широкого круга врачей смежных специальностей, ординаторов, интернов, студентов медицинских вузов.

УДК 616.5-001/4)02:615.37

ББК 55.83

ISBN 978-5-907098-03-9

© Сорокина Е.В., Егорова Н.Б., Масюкова С.А., Ахматова Н.К., 2018

© Оформление. ООО «Медицинское информационное агентство», 2018

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Введение.....	1
Список аббревиатур.....	11
Глава 1. Кожа ~ орган иммунной системы.....	^
1.1. Структурно-функциональные особенности и иммунология кожи.....	
1.2. Клетки иммунной системы кожи, локализованные в эпидермисе.....	
1.3. Клетки дермы, участвующие в иммунном ответе.....	36
1.4. Врожденные защитные механизмы в коже.....	42
1.5. Адаптивный иммунный ответ в коже.....	53
1.6. Нейропептиды кожи.....	57
Заключение.....	59
Глава 2. Патогенез пиодермии. Применение микробных антигенов при пиодермии.....	60
2.1. Микробном кожи. Роль микробного фактора в этиологии пиодермий.....	

2.2. Факторы патогенности микроорганизмов и их роль в патогенезе пиодермий.....	65
2.3. Иммуногенез пиодермий.....	71
2.4. Методы терапии пиодермий.....	72
Заключение.....	98
Глава 3. Герпетическая инфекция. Вакцинация и препараты на основе микробных антигенов в терапии герпетической инфекции.....	
3.1. Иммунотерапевтическая концепция применения микробных антигенов при герпетической инфекции.....	102
3.2. Противогерпетические вакцины в экспериментальных и клинических исследованиях.....	108
3.2.1. Живые противогерпетические вакцины.....	108
3.2.2. Инактивированные вакцины.....	111
3.2.3. Субъединичные и ДНК-вакцины.....	118
3.3. Клинико-иммунологическая эффективность препарата иммуновак в терапии простого герпеса.....	125
Заключение.....	130
Глава 4. Микробные антигены в терапии атопического дерматита.....	
4.1. Патогенез atopического дерматита.....	132
4.2. Препараты на основе микробных антигенов в терапии атопического дерматита.....	140
Заключение.....	159
Глава 5. Патогенез микробной экземы. Применение бактериальных лизатов при микробной экземе.....	
5.1. Иммуногенез микробной экземы.....	161
5.2. Препараты на основе микробных антигенов в терапии микробной экземы.....	166
Заключение.....	178

Глава 6. Крапивница. Патогенетическое обоснование применения препаратов на основе микробных антигенов в терапии хронической идиопатической крапивницы.....	180
6.1. Патогенез крапивницы.....	180
6.2. Бактериальные препараты в терапии крапивницы.....	184
Заключение.....	197
Глава 7. Клиническая и иммунологическая характеристика фигурных и очаговых эритем. Методы терапии.....	198
7.1. Этиопатогенез и лечение фигурных эритем.....	198
7.1.1. Многоформная экссудативная эритема.....	200
7.1.2. Кольцевидная центробежная эритема Дарье.....	206
7.1.3. Фиксированная эритема.....	211
7.1.4. Мигрирующая эритема Афцелиуса—Липшютца.....	214
7.2. Результаты комплексного клинико-иммунологического исследования фигурных и очаговых эритем. Иммунокорригирующая терапия при эритемах.....	216
Заключение.....	236
Глава 8. Заключение.....	238
Литература.....	242