

Л.Т. Архипова

**СИМПАТИЧЕСКАЯ
ОФТАЛЬМИЯ**

Москва 2006

Л.Т. Архипова

СИМПАТИЧЕСКАЯ ОФТАЛЬМИЯ

*(патогенез, патоморфология, клиника,
диагностика, лечение, профилактика)*

Москва 2006

УДК 617.7-002-031.74

ББК 56.7

А87

А87 **Архипова Л.Т.** Симпатическая офтальмия (патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, лечение, профилактика). М. –Тверь: ООО «Издательство «Триада», 2006. – 248 с.: 36 илл., 19 табл.
ISBN 5-94789-147-6

В книге представлены современные данные о патогенезе, патоморфологии, клинической картине, ранней и дифференциальной диагностике, терапии и профилактике симпатической офтальмии – одного из самых тяжелых осложнений проникающих ранений глазного яблока и внутриглазной хирургии. Дана современная концепция иммунопатогенеза симпатической офтальмии как многофакторного заболевания аутоиммунного генеза. Изложены клинические факторы риска, характеристика различных клинических форм, схемы лечения и иммунопрофилактика этого заболевания. Впервые представлены данные об эффективности селективного иммуносупрессивного препарата циклоспорина Гексал в лечении тяжелых задних форм симпатической офтальмии.

Книга предназначена для офтальмологов.

ББК 56.7

Архипова Л.Т. – профессор, докт. мед. наук, гл. научный сотрудник лаборатории иммунологии и вирусологии ФГУ «МНИИ глазных болезней им. Гельмгольца Росздрава».

© Л.Т. Архипова, 2006
ISBN 5-94789-147-6 © Оформление ООО «Издательство «Триада», 2006

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	7
Список сокращений	9
Глава 1. Клинико-эпидемиологические особенности симпатической офтальмии	10
1.1. Краткая историческая справка	11
1.2. Основные статистические показатели	14
1.2.1. Частота СО после проникающих ранений	15
1.2.2. Частота СО после внутриглазной хирургии	19
1.2.3. Частота СО после прободения глазного яблока при язве роговицы и внутриглазной меланоме	26
1.2.4. Интервал между травмой и началом симпатической офтальмии	27
1.2.5. Пол, возраст, географические особенности, раса, сезонность	30
Глава 2. Клинические особенности травм, осложненных симпатической офтальмией. Факторы риска	35
2.1. Факторы риска симпатической офтальмии, определяемые характером травмы глазного яблока	35
2.2. Факторы риска симпатической офтальмии, отражающие особенности хирургического и медикаментозного лечения проникающей травмы глазного яблока	47
Глава 3. Морфологическая картина симпатизирующего воспаления	53

Глава 4. Патогенез симпатической офтальмии	75
4.1. Краткий исторический обзор основных теорий патогенеза симпатической офтальмии	75
4.2. Симпатическая офтальмия – многофакторное заболевание аутоиммунного генеза	84
4.2.1. Общие представления об иммунном ответе организма	84
4.2.2. Иммунологические особенности глаза как иммунопривилегированного органа	90
4.2.3. Экспериментальный аутоиммунный увеоретинит, индуцированный увеоретинальными антигенами, как модель симпатического воспаления	97
4.2.4. Генетическая предрасположенность	100
4.2.5. Иммуноморфология симпатизирующего воспаления	102
4.2.6. Клинико-иммунологические особенности симпатического воспаления	105
4.2.7. Схема иммунопатогенеза симпатической офтальмии	113
Глава 5. Ранняя и дифференциальная диагностика	123
5.1. Роль анамнеза и общего обследования	124
5.2. Общие принципы клинической диагностики СО	126
5.3. Дифференциальная диагностика	130
5.4. Инструментальные и лабораторные методы диагностики	136
Глава 6. Клиническая картина симпатической офтальмии	143
6.1. Клинические формы	143
6.2. Особенности клинического течения	158
6.3. Общие проявления	160
6.4. Ультразвуковые, электрофизиологические исследования и флюоресцентная ангиография глазного дна	161

Глава 7. Лечение симпатической офтальмии	168
7.1. Общие принципы лечения	168
7.2. Об энуклеации симпатизирующего глаза	170
7.3. Иммуносупрессивная терапия	174
7.3.1. Кортикостероиды. Побочные действия и осложнения	174
7.3.2. Цитостатики	183
7.3.3. Циклоспорин	186
7.4. Особенности лечения отдельных клинических форм симпатического воспаления	189
7.4.1. Лечение переднего увеита	189
7.4.2. Лечение увеонейроретинита (нейроувеита)	193
7.4.3. Лечение панувеита, заднего увеита. Эффективность циклоспорина Гексал	194
7.4.4. Рекомендации по применению циклоспорина Гексал	199
7.5. Прогноз	200
Глава 8. Иммунопрофилактика симпатической офтальмии	205
8.1. Принципы современной первичной микрохирургической обработки проникающих ранений глазного яблока	205
8.2. Иммунные механизмы раневого процесса в глазу и клинико-иммунологические факторы риска хронического посттравматического аутоиммунного увеита	207
8.3. Иммунокорректирующая терапия раневого процесса в глазу и посттравматического увеита. Медикаментозная профилактика симпатической офтальмии	214
8.4. Профилактическая энуклеация поврежденного глаза – ликвидация источника аутоантигенной сенсibilизации организма	222

8.4.1. Роль иммунологических методов в прогнозировании течения ПТУ и в определении показаний к профилактической энуклеации	223
Литература	229