

Рецензенты

Главный дерматовенеролог МО РФ, начальник кафедры кожных и венерических болезней Военно-медицинской академии им. С.М.Кирова доктор медицинских наук, профессор А.В. САМЦОВ.

Генеральный директор Института пластической хирургии и косметологии, доктор медицинских наук, член Американской Академии пластической и реконструктивной хирургии, профессор В.А. ВИССАРИОНОВ.

Заместитель начальника кафедры термических поражений Военно-медицинской академии им. С.М.Кирова доктор медицинских наук, профессор Ю.Р. СКВОРЦОВ

Об авторе

Озерская Ольга Сергеевна - доктор медицинских наук, доцент кафедры кожных и венерических болезней Военно-медицинской академии г. Санкт-Петербурга, успешно сочетает в своей работе научно-практическую и педагогическую деятельность. Она - автор более 70 статей по дерматологии и косметологии, 4-х патентов на способы лечения рубцов, 2 из которых на биотехнологические способы лечения рубцов, двух монографий по косметологии и мезотерапии. Монография «Косметология» О.С.Озерской, изданная первый раз в 2000 г. пользуется заслуженным признанием и выдержала уже 4 издания. Монография «Мезотерапия в дерматокосметологии» О.С.Озерской стала первым отечественным учебником по мезотерапии.

Озерская О. С.

Рубцы кожи и их дерматокосметологическая коррекция. СПб.: ОАО «Искусство России», 2007. - 224 с. + 24 с. цв. вклейки

Монография содержит информацию о классификации всех видов рубцов кожи, их морфологической и клинической картине. Подробно изложены этиология и патогенез гипертрофических и келоидных рубцов, их дифференциальная диагностика, являющиеся камнем преткновения для практических врачей. Критически разобраны все существующие методы лечения рубцов. Даны рекомендации и схемы лечения рубцов разного вида. Освещены экспериментальные данные по предварительной биотехнологической работе с рубцами крыс, которые позволили сделать выводы о возможности лечения рубцов человека с помощью клеточных технологий. Приведены результаты собственных исследований и клинических случаев лечения рубцов различного вида. Книга снабжена большим количеством рисунков и фотографий.

Монография предназначена для врачей дерматохирургов, хирургов, дерматокосметологов, дерматологов.

Издание охраняется законом РФ. Воспроизведение всей книги или любой ее части запрещается без письменного разрешения автора. Любые случаи нарушения закона будут преследоваться в судебном порядке.

ISBN 978-5-98361 -040-8

© О. С. Озерская, 2007

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	5
Глава 1. Классификация рубцов кожи.....	8
Глава 2. Патогенетические механизмы, лежащие в основе репаратив- ных процессовкожи ..	17
2.1. Строение нормальной кожи.....	17
2.2. Пути репарации кожи.....	21
2.2.1. Механизмы, лежащие в основе образования рубцов группы № 1.....	27
2.2.2. Механизмы, лежащие в основе образования келоид- ных и гипертрофических рубцов.....	30
2.3. Основные функциональные единицы кожи, принимаю- щие участие в заживлении кожного дефекта и рубцевании ..	34
Глава 3. Нейрогуморальные реакции, лежащие в основе репаратив- ных процессов при травмах кожи.....	43
3.1. Регуляция фибропластических процессов.....	44
3.1.1. Роль нервной системы. Стресс, гормоны стресса.....	45
3.1.2. Роль эндокринной системы.....	47
3.1.3. Факторы роста.....	48
3.2. Стадии и течение раневого процесса.....	51
3.2.1. Воспаление.....	52
3.2.2. Стадии воспаления.....	52
Глава 4. Клинические и патоморфологические особенности различ- ного вида рубцов кожи.....	57
4.1. Рубцы, возникающие в результате адекватной патофизи- ологической реакции кожи.....	57
4.1.1. Строение данной группы рубцов.....	58
4.2. Рубцы, возникновение которых отягощено сопутствующи- ми патофизиологическими факторами (группа № 2).....	59
4.2.1. Келоидные рубцы.....	59
4.2.2. Гипертрофические рубцы	62
4.3. Строение келоидных и гипертрофических рубцов.....	64
4.3.1. Гистологическая картина растущего келоида.....	64
4.3.2. Гистологическая картина молодого гипертрофическо- го рубца.....	68
4.4. Стрии.....	72

Глава 5. Профилактика рубцов.....	74
5.1. Осложнения после пластических и эстетических операций.....	75
5.2. Предоперационная подготовка пациентов в пластической хирургии и дерматохирургии.....	78
5.3. Физические методы, которые могут быть использованы в предоперационной подготовке пациентов.....	86
5.4. Уход за пациентами после пластических операций.....	88
5.5. Уход за пациентами после оперативной дермабразии ...	92
5.5.1. Современные перевязочные средства и раневые покрытия.....	95
5.5.2. Защита послеоперационных поверхностей (рубцов, кожи) от УФО.....	100
5.5.3. Внутренняя терапия и рациональное питание.....	103
5.5.4. Профилактика келоидных и гипертрофических рубцов	111
Глава 6. Лечение рубцов различного вида рубцов	ИЗ
6.1. Известные методы лечения рубцов.....	113
6.2. Лечение нормотрофических рубцов.....	115
6.3. Лечение атрофических рубцов.....	128
6.4. Лечение гипотрофических рубцов.....	131
6.5. Лечение гипертрофических рубцов.....	141
6.6. Лечение келоидных рубцов.....	147
6.6.1. Известные способы лечения келоидных рубцов.....	148
6.6.2. Применяемые на сегодняшний день методы и технологии.....	151
6.6.3. Лечение келоидных рубцов мочеek ушных раковин ...	167
6.7. Лечение стрий.....	170
Глава 7. Применение клеточных технологий для улучшения вида рубцов	176
7.1. Экспериментальная работа по пересадке аллогенных кератиноцитов на искусственно созданные рубцы белых крыс...	182
7.1.1. Результаты экспериментальной работы и их обсуждение.	188
7.2. Клинические результаты биотехнологического лечения рубцов.....	192
7.3. Дермальный эквивалент. История возникновения и результаты клинических исследований.....	200
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	207
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	209
СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ И ТЕРМИНОВ.....	219
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	220