УДК 616.5-003.92-085.849.1 01-УПС-3860
ББК 54.566-1-56
П20

П20 **Патологические рубцы. Этиология, профилактика и лечение** / Под ред. С. Н. Степанкина. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. — 408 с.: ил. - DOI: 10.33029/9704-6737-4-PRZ-2022-1-408.

ISBN 978-5-9704-6737-4

В книге рассмотрены причины формирования патологических рубцов с точки зрения системности процесса рубцевания. Проведено изучение изменения микрокровотока в краях операционной раны в зависимости от степени натяжения ее краев. Рассчитан и предложен коэффициент «критической ишемии» в краях операционной раны, при превышении которого невозможно ее заживление первичным натяжением с формированием нормотрофического рубца. Изучено влияние препаратов гиалуроновой кислоты на достоверное увеличение объема коллагена в коже, что существенно влияет на улучшение и ускорение заживления операционной раны. Описаны методы диагностики аутоиммунного тиреоидита. Доказано, что келоидный рубец является одним из симптомов аутоиммунного синдрома (аутоиммунный тиреоидит и гипотиреоз), в связи с чем симптоматическое изолированное лечение при келоидах заведомо малоэффективно. В то же время нормализация эндокринного и иммунного статуса в рамках комплексного лечения больных практически исключает формирование рецидива келоидного рубца после его удаления. Использованы показатели микрокровотока в краях операционной раны для оптимизации хирургической методики ушивания кожной раны и выбора способа пластического закрытия раны. Отмечены положительные отличия радиоволновой хирургии для улучшения заживления операционной раны. Даны современные методики консервативного лечения рубцов кожи. Проанализирована эффективность использования лазера и «холодной плазмы» при лечении патологических рубцов.

Издание предназначено врачам широкого профиля, хирургам общей и частной практики, педиатрам, травматологам, урологам, гинекологам, косметологам.

УДК 616.5-003.92-085.849.1
ББК 54.566-1-56

Права на данное издание принадлежат ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа». Воспроизведение и распространение в каком бы то ни было виде части или целого издания не могут быть осуществлены без письменного разрешения ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа».

© Коллектив авторов, 2022
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2022
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», оформление, 2022

ISBN 978-5-9704-6737-4

Оглавление

Авторы..... 5
Предисловие.....7
Список сокращений и условных обозначений..... 10

ГЛАВА 1. Причины формирования патологических рубцов.
С.Н. Степанкин, Е.С. Степанкина..... 11

ГЛАВА 2. Современные представления об аутоиммунном тиреоидите. *Л.Ю. Моргунов*.....55

ГЛАВА 3. Определение избыточного натяжения краев операционной раны как одной из причин формирования патологических рубцов.
Е.С. Степанкина..... 100

ГЛАВА 4. Отдаленные результаты лечения больных с патологическими рубцами. *Е.С. Степанкина* ... 122

ГЛАВА 5. Применение радиоволнового воздействия для улучшения заживления послеоперацион-ного рубца. *В.Д. Труфанов*..... 154

ГЛАВА 6. Стимуляция неоколлагеногенеза для улучшения заживления операционной раны. *В.Н. Хабаров*.....204

ГЛАВА 7. Молекулярно-клеточный механизм формирования соединительной ткани.
В.Н. Хабаров..... 269

ГЛАВА 8. Клинические результаты предоперационного введения препаратов гиалуроновой кислоты для улучшения заживления операционной раны.
И.К. Жукова, Е.С. Степанкина, О.А. Ованесова. . . .296

Оглавление

ГЛАВА 9. Комплексная коррекция послеоперационных рубцов. *Л.И. Радецкая, С.М. Радецкая*..... 304

ГЛАВА 10. Комплексная коррекция рубцов различного происхождения. Лазерные технологии в коррекции рубцов. *Л.И. Радецкая*.....325

ГЛАВА 11. Электрохирургия высокой частоты. Общая характеристика воздействия на ткани. *С.Н. Ахтямов, Ю.В. Мелконов, В.Ю. Мелконов* .. .340

ГЛАВА 12. Холодная плазма для лечения рубцов. *С.Н. Степанкин, Е.С. Степанкина, Л.А. Сыпачева, А.С. Карпухина*..... 380

ГЛАВА 13. Применение холодной плазмы и холодного импульсного спрея в стоматологии. *О.И. Горфинкель*..... 402

Заключение.....406

Оглавление

ГЛАВА 9. Комплексная коррекция послеоперационных рубцов. *Л. И. Радецкая, С.М. Радецкая*..... 304

ГЛАВА 10. Комплексная коррекция рубцов различного происхождения. Лазерные технологии в коррекции рубцов. *Л.И. Радецкая*..... 325

ГЛАВА 11. Электрохирургия высокой частоты. Общая характеристика воздействия на ткани. *С.Н. Ахтямов, Ю.В. Мелконов, В.Ю. Мелконов* . . .340

ГЛАВА 12. Холодная плазма для лечения рубцов. *С.Н. Степанкин, Е.С. Степанкина, Л.А. Сыпачева, А.С. Карпухина*..... 380

ГЛАВА 13. Применение холодной плазмы и холодного импульсного спрея в стоматологии. *О. И. Горфинкель*..... 402

Заключение..... 406