

SilverStream

Раствор



УСКОРЕННОЕ
ЗАЖИВЛЕНИЕ РАН

► WWW.SILVERSTREAMMED.COM

Способствует Эффективному Заживлению Ран

SilverStream®

Передовой Раствор для Обработки Ран Содержит Антимикробные Ионы Серебра для Лечения Хронических и Труднозаживающих Ран

Прозрачный, бесцветный раствор, защищенный от Микробного Загрязнения низкой концентрацией ионного серебра

- ➕ ДИАБЕТИЧЕСКИЕ ЯЗВЫ
- ➕ ВЕНОЗНЫЕ ЯЗВЫ
- ➕ ПРОЛЕЖНИ
- ➕ НЕСЧАСТНЫЕ СЛУЧАИ
- ➕ ПРОФИЛАКТИКА ЯЗВ*
- ➕ ОЖОГИ
- ➕ ОСТРЫЕ РАНЫ
- ➕ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫЕ РАНЫ
- ➕ КОСМЕТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕДУРЫ
- ➕ ПОРЕЗЫ, ССАДИНЫ И НЕЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ РАЗДРАЖЕНИЯ КОЖИ

- 01** SilverStream® — это высокоэффективный раствор для лечения ран, который эффективно очищает, увлажняет, успокаивает и ускоряет процесс заживления острых, трудно поддающихся лечению ран, хронических незаживающих ран и ожогов.
- 02** Инновационная синергетическая формула SilverStream® обеспечивает эффективную антибактериальную активность, а также обладает функцией разрушения биопленки, что делает SilverStream® высокоэффективным антибактериальным средством.
- 03** Запатентованный механизм действия SilverStream® уменьшает воспаление и способствует образованию грануляционной ткани.
- 04** SilverStream® — это запатентованный раствор для лечения ран, сочетающий в себе низкую концентрацию ионов серебра, ментола и глицерола плюс поверхностно-активное вещество, растворенное в гипертоническом растворе.
- 05** Специальная синергетическая комбинация ионов серебра и ментола SilverStream® снижает уровень концентрации ионов серебра - значительно ниже цитотоксического порога. Высокая концентрация гигроскопичного глицерина обеспечивает гидрогелевый эффект.

- Разрушает Биопленку
- Отсутствует Бактериальная Резистентность
- Снижает Высокие Уровни ММР и Воспаления
- Улучшает Циркуляцию Крови
- Способствует Образованию Грануляционной Ткани
- Обеспечивает Увлажнение Раны/Ожога
- Предотвращает Мацерацию
- Ускоряет Заживление Раны
- Снижает Боль
- Устраняет Запах
- Проникает вглубь Раневой Поверхности
- Справляется с Различными Типами Ран
- Отсутствует Цвета, Окрашивания, Пигментации
- Не Вызывает Местного Раздражения или Аллергических Реакций
- Безопасен: Отсутствует Токсичности, Цитотоксичности
- Сокращает Период Лечения

Ссылки:

(1) SilverStream's Anti-Biofilm Effectiveness. Evaluation of an Ionic Silver Solution against Dual Species In-Vitro Wound Biofilms. Center for Biofilm Engineering, Montana CBE - USA

(2) Thomas E. Use of an Ionic Silver Solution for Wound Cleansing and Reduction in Biomaterial. St. Vincent Hospital, Erie, PA, USA

(3) Adam Landsman. Stimulation of Quiescent and Mildly Infected Diabetic Foot and Venous Ulcers using a Wound Optimizing Irrigant. International Wound Journal

(4) Adam Landsman. SilverStream® Wound Optimizing Rinse for the Treatment of Mildly Infected and Non-Progressing Diabetic Foot Ulcers and Venous Leg Ulcers. Cambridge Health Alliance, and Harvard Medical School, Cambridge, MA

(5) Chausha Weitman Cernica. Preventing Ulcers in Bullous Erysipelas Topical Silver Stream Treatment. Hadassah Medical Center, Israel

* Рожистое Воспаление

** Матричная Металлопротеиноза

SilverStream® в Действии

До



Состояние раны до SilverStream:

Ожог 2й степени на предплечье пациента с положительным результатом на Золотистый Стафилококк. Кровоток на раневом ложе затруднен из-за струпа.

После 12 Дней
Лечения



В Процессе Лечения SilverStream:

20 мл SilverStream использовали для лечения ежедневно в течение 12 дней. Полное устранение инфекции наблюдалось через 4 дня. Произошло восстановление кровотока в раневом ложе. Размер раны уменьшился менее чем наполовину за 12 дней.

Уменьшение количества бактерий на порядок в биопленке
KOE/мл после 1ч лечения

Бактериальный штамм	Saline	SilverStream
Синегнойная палочка	1.59	4.84
Золотистый Стафилококк (MRSA)	1.66	5.44

Центр Инженерии Биопленок

Университета штата Монтана продемонстрировал устойчивое действие SilverStream против формирования биопленки.

SilverStream	MIC	MBC	Microbial limits <USP 61>	Zone of inhibition <USP 81>	Antimicrobial preservative <USP 51>
Escherichia coli	✓	✓	✓	✓	✓
Staphylococcus aureus (MRSA)	✓	✓	✓	✓	✓
Staphylococcus epidermidis	✓	✓	ND	ND	ND
Klebsiella pneumoniae	✓	✓	ND	ND	ND
Pseudomonas aeruginosa	ND	ND	✓	ND	✓
Candida albicans	ND	ND	ND	ND	✓
Aspergillus niger	ND	ND	ND	ND	✓

Мнение Экспертов

Чауша Вайтман Церница,
Сертифицированная Медсестра,
Координатор по уходу за
ранами, университет Хадасса
Медицинский центр,
Иерусалим, Израиль

SilverStream является эффективным раствором для профилактики хронических язв при Рожистом воспалении. Средство экономит время и финансы

Исследование Раствора Нитрата Серебра при Обработке Язвы Диабетической Стопы. Бипин Кишор Бара, Сибя Прашад Паттанаяк, Тапан Кумар Малла, Манодж Кумар Бехера, Биной Кумар Махарана

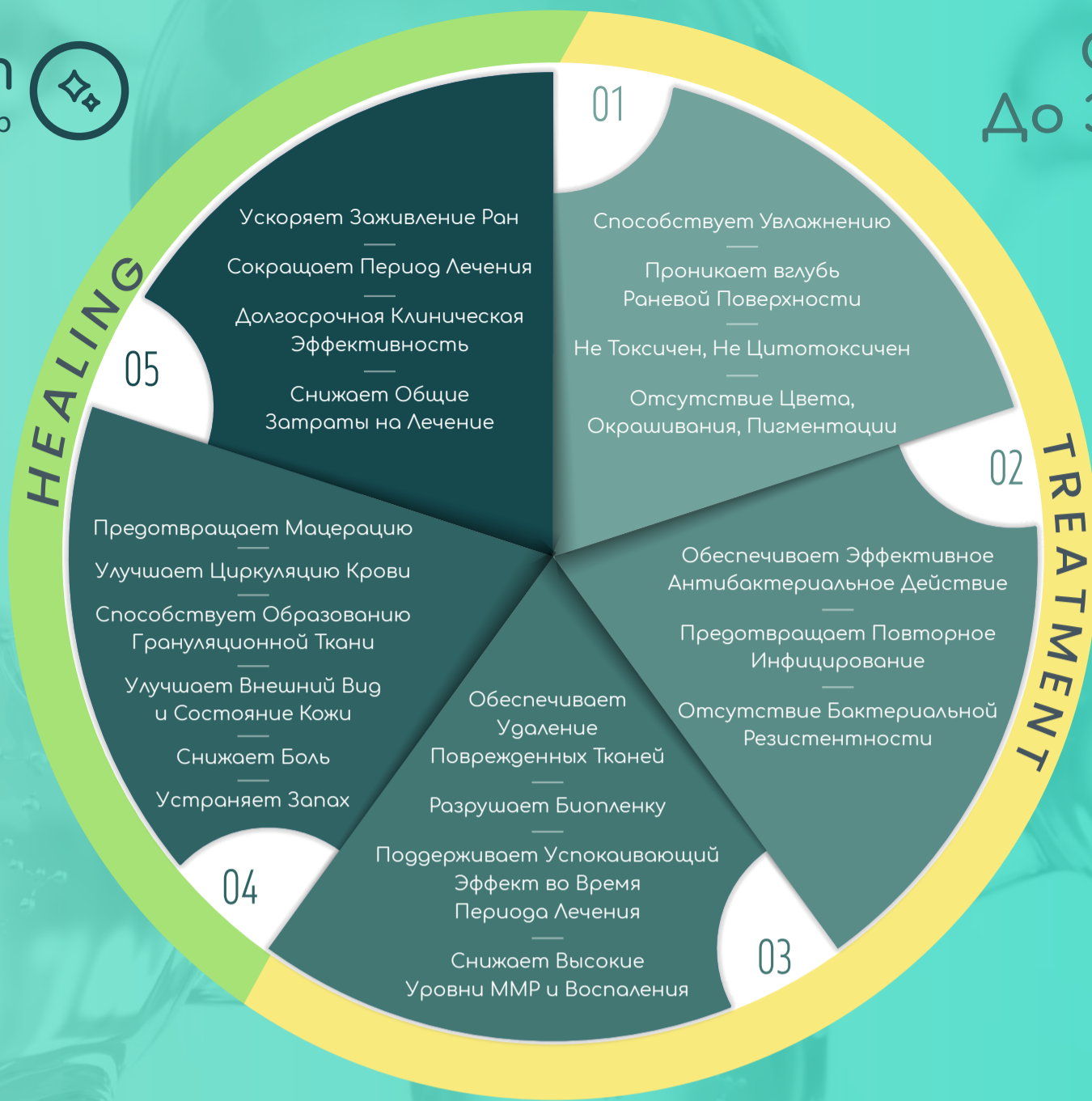
SilverStream усиливает образование грануляционной ткани, снижает бактериальную нагрузку, повышает вероятность успеха пересадки кожи и сокращает пребывание в стационаре пациентов с Диабетической язвой стопы

Идо Мизрахи, Доктор Медицины,
Ноэми Налбанян,
Магистр ОЗ, Отделение
Общей Хирургии, Хадасса
Медицинский Центр,
Иерусалим, Израиль

Silverstream обеспечивает быстрое заживление вторичной раны после операции по устранению пилонидальной болезни. Косметические результаты превосходны, без рецидивов.

Адам Ландсман, Доктор
Ортопедической Медицины,
Доктор Философии, Доцент
Хирургии, Гарвардская
Медицинская Школа
Отделение Подиатрической
Хирургии, Кембриджский
Альянс Здоровоохранения

SilverStream очень эффективен для нормализации состояния сложных ран. Сочетание ингредиентов привело к значительному улучшению в ранах, которые практически не имели признаки прогресса



SilverStream® одобрен в качестве медицинского средства Управлением по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (FDA) США и еще 20 странами включая Индию (CDSCO), Министерство здравоохранения Израиля (AMAR) для лечения и увлажнения ран, таких как язвы I-IV стадии, застойные язвы, язвы диабетической стопы, послеоперационные раны, ожоги первой и второй степени, порезы, ссадины и незначительные раздражения кожи.

ИНГРЕДИЕНТ	ДЕЙСТВИЕ	ОПИСАНИЕ
Ag NO3	Консервирующее и противомикробное средство	Ионное серебро убивает при контакте и подавляет рост бактерий, дрожжей и грибков
Ментол	Усиливает проникающую способность, Стимулирует рост, Облегчает боль, Устраняет неприятный запах	Усиливает противомикробное действие ионного серебра и борется с неприятным запахом. Способствует росту грануляционной ткани за счет расширения сосудов
Полисорбат 20	Поверхностно-Активное Вещество и Очищающее Средство	Усиливает проникновение раствора в биопленку. Действует как очищающее средство
Глицерол	Гипертонический водный раствор, предотвращающий мацерацию. Смягчающее средство	Способствует механическому удалению экссудатов и микроорганизмов. Создает функцию гидрогеля, поглощая молекулы воды
Трис-буфер	Буферный нейтральный pH	Биосовместимость с физиологическим pH

ИНГРЕДИЕНТЫ

Ингредиенты включают очищенную воду, глицерол (глицерин), сорбитанмонолаурат (Полисорбат 20), Трометамол, ментол и нитрат серебра 0.01 % (масса/объем). Содержит Антимикробное Ионическое Серебро pH Нейтральный Раствор

Silverstream доступен во флаконах по 100 мл, 250 мл, 500 мл.

СИЛЬНЫЕ АНТИМИКРОБНЫЕ СВОЙСТВА:

Уничтожает Бактерии и Грибки, даже те, которые устойчивы к антибиотикам
Не содержит стероидов и антибиотиков

Не токсичен, Не цитотоксичен, Не окрашивает

