

HEMA LIMIT

Применение **HEMA LIMIT Powder** в лечении гнойных и длительно незаживающих ран



Цель применения

- Быстрая остановка кровотечения
- Создание сухого барьерного покрытия раны
- Абсорбция экссудата
- Ускорение очищения раны
- Ускорение грануляций и краевой эпителизации раны
- Уменьшение болезненности перевязок

Свойства HEMA LIMIT Powder

- Имеет бактерицидный и бактериостатический эффект
- Гипоаллергенный
- Полностью абсорбируется из места аппликации через 12 - 72 часа
- Полностью выводится из организма в течение 7 - 21 дней, не накапливается в тканях и клетках
- Ускоряет процесс эпителизации, стимулирует регенерацию тканей
- Обладает высокой гидрофильностью

Примеры эффективности **HEMA LIMIT Powder** (порошковая форма кальциевой соли окисленной целлюлозы) при лечении незаживающих ран



Пример 1

Пациентка 86 лет с гнойными ранами на голове.
Пансионат для пожилых людей "Элегия" г. Санкт-Петербург.

1-е сутки

Для борьбы с инфекцией было проведено местное лечение обработанной раны с помощью покрывающих средств с антимикробными свойствами.

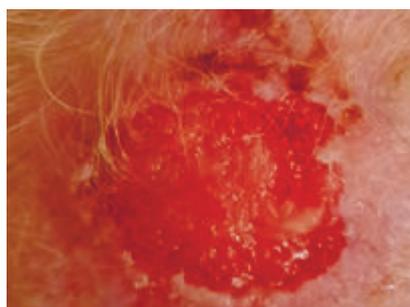
В данном случае - мазь на водной основе. Стандартное лечение вызвало покраснения вокруг раны, после чего было принято решение применить гемостатический материал **HEMA LIMIT Powder**.



2-е сутки

Результат после использования гемостатического материала **HEMA LIMIT Powder**

- произошло подсыхание раны
- снижение экссудации
- образование эпителиального валика
- заметны грануляции в глубоких слоях

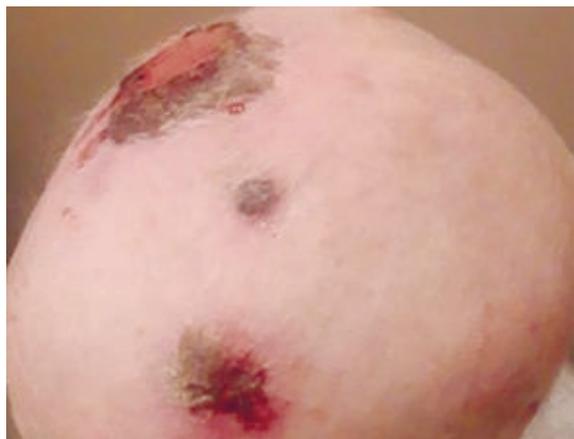


7-е сутки

Отмечено

- уменьшение площади раны
- наполнение слоя эпителиального валика (краевая эпителизация)
- уменьшение выраженности воспаления

При лечении раны за 8 дней было использовано 5 мг порошка (1 флакон **HEMA LIMIT Powder**).



Пример 2

Пациент 53 лет, страдающий в течение 7 месяцев трофической язвой венозного генеза. Кафедра медицинской химии и биохимии, факультет медицины и стоматологии, Университет Палацкого, Чехия.

Для борьбы с инфекцией провели местное лечение обработанной раны с помощью покрывающих средств с антимикробными свойствами (в данном случае - мазь на водной основе). Стандартное лечение вызвало покраснения вокруг раны, после чего было принято решение начать использовать гемостатический материал **HEMA LIMIT Powder**.



До лечения

14-е сутки

39-е сутки

Трофическая язва
венозного генеза

Очищение раны от
экссудата с
формированием
грануляций. Выраженная
краевая эпителизация

Активная эпителизация.
Сокращение площади раны на 60%

Hema Limit Powder отвечает современным требованиям к материалу покрытия ран:

- обладает высокой адсорбционной способностью (удаляет экссудат из раны);
- эффективно останавливает капиллярное и венозное кровотечение в течение 2-х минут;
- обладает гидрофильными свойствами, при необходимости легко смывается с поверхности раны, не требует перевязки (по мере накопления экссудата переходит в состояние геля с последующей резорбцией макрофагами);
- доказанный бактерицидный/бактериостатический эффект в отношении раневой инфекции;
- оказывает обезболивающий эффект за счет присутствия ионов кальция.