

ОТЗЫВ

о применении медицинского изделия

Наименование медицинского изделия:

Установка плазменно-дуговая хирургическая для лечения ран «ПлазмоРан» (далее Установка ПлазмоРан), Регистрационное удостоверение Росздравнадзора от 12.08.2016 г. № РЗН 2016/4567.

Производитель:

ООО «ПЛАЗМОПРОМ», Россия.

Назначение медицинского изделия:

Предназначено для применения в комплексном лечении хронических, инфицированных и острых ран, которые представляют собой травматические и гнойно-некротические повреждения мягких и костных тканей различной этиологии, а также для рассечения и коагуляции тканей, деструкции и удалению нежизнеспособных и патологически измененных тканей в ходе хирургических операций в медицинских учреждениях.

В ГБУЗ МО "Люберецкая районная больница №1" (г.о. Люберцы, п.г.т. Красково, Московская область) в отделении хирургии с сентября по декабрь 2018 года применялась Установка ПлазмоРан.

Установка ПлазмоРан применялась в лечении следующих нозологий:

- ❖ Гнойно-некротические поражения мягких тканей нижних конечностей:
 - Диабетические язвы – 23 пациента
 - Венозные язвы – 31 пациент
 - Артериальные язвы – 35 пациентов
- ❖ Гнойные заболевания кожи и подкожной клетчатки:
 - Флегмоны – 237 пациентов
- ❖ Рожистые воспаления: 56 пациентов
- ❖ Гнойные заболевания аноректальной области:
 - Парапроктиты -39 пациентов
- ❖ Осложнения травм:
 - Нагноившиеся гематомы -7 пациентов
 - Ожоги -11 пациентов
 - Отморожения -7 пациентов
 - Остеомиелит -18 пациентов
- ❖ Нагноения в процессе лечения:
 - Нагноения послеоперационных ран (абдоминальная хирургия, торакальная хирургия, кардиохирургия и пр.) - 2 пациента
 - Пролежни – 8 пациентов

Установка ПлазмоРан применялась при проведении перевязок ран, после снятия старой повязки, удаления гноя и некрозов с раневой поверхности, промывания раны растворами антисептиков и перед наложением новой повязки с аппликацией.

Установка ПлазмоРан не применялась при проведении хирургических вмешательств.

В результате применения Установки ПлазмоРан отмечены следующие результаты:

- ❖ Антимикробное действие на раневую поверхность.
- ❖ Ускорение очищения раневой поверхности от детрита, некрозов, гноя, пр.
- ❖ Активизация роста грануляций
- ❖ Уменьшение перифокального воспаления
- ❖ Более быстрое купирование боли
- ❖ Сокращение лихорадочного периода
- ❖ Уменьшение отечности прилежащих тканей.
- ❖ Активизация грануляции раневой поверхности и последующей эпителизации.
- ❖ «Оживление» тканей за счет активизации микроциркуляции и усиления трофики.
- ❖ Быстрое устранение дискомфорта пациентов: купирование болевого синдрома; экссудации, зуда и других проявлений.

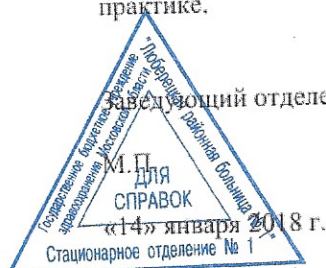
Восстановительный период у пациентов протекал гладко, раны заживали быстрее, осложнений не наблюдалось.

Неполадки в работе устройства за весь период применения в клинике не отмечались. Эпизоды неэффективного применения при использовании устройства в нашей практике не встречались. Пациенты выписывались из стационара в среднем в 1,5 раза быстрее.

С учетом имеющегося опыта клинического применения Устройства ПлазмоРан можно заключить следующее:

1. данное медицинское изделие имеет высокую клиническую эффективность, демонстрирует высокий показатель динамики заживления ран, оно удобно в работе и экономично;
2. не требует значительных затрат на расходные составляющие;
3. интерфейс устройства удобен и интуитивно понятен для пользователя.

Опираясь на полученные при использовании Устройства ПлазмоРан результаты, мы рекомендуем данное медицинское изделие для широкого применения в клинической практике.



А.А. Овчиников
подпись

/ Овчиников А.А. /
ФИО