

Опыт применения полотна с наноструктурным покрытием серебра «Нано-Асептика».

ВМА им.Кирова клиника травматологии и ортопедии

г. Санкт-Петербург, 2017 год

На базе клиники травматологии и ортопедии ВМА им.Кирова проведена апробация полотна с наноструктурным покрытием серебра «Нано-Асептика» на трех пациентах.

Клинический пример: Больная К.; 60-ти лет, инвалид II группы по заболеванию: «системная склеродермия». Давность заболевания 30 лет.

Цель исследования:

Определить возможности применения полотна с наноструктурным покрытием серебра «Нано-Асептика» для лечения системного заболевания кожи в условиях существования вялогранулирующей раны задней поверхности нижней трети голени. Предыдущие оперативные вмешательства (ушивание раны, аутодерматомная кожная пластика) были безуспешными. Тяжесть клинического течения и лечения данной больной усугублялось поливалентной аллергией на анестетики, антибиотики, антисептики, и ряд других лекарственных препаратов.

После подготовки раны (удаление пленок фибрина мелких очагов некроза и тканей находящихся в состоянии парабиоза), рана на протяжении пяти дней обрабатывалась, мазью «Левомеколь», мазью «Левосин» и т.п.

На пятые сутки применена мазь «Вишневского» (пять дней), после появления грануляций, выполнена аутодерматомная пластика расщепленным дерматомным трансплантатом толщиной 0,15 мм.

В дальнейшем через семь, восемь дней после операции на рану наложено полотно с наноструктурным покрытием серебра «Нано-Асептика», которое держали на ране в течение девяти дней, рана зажила полностью. После этого, еще в течение полутора недель полотно с наноструктурным покрытием серебра «Нано-Асептика» удерживали на ране.

В ходе исследования выявлено:

- Аллергических явлений не выявлено (Срок применения повязки от суток до 15), у пациента наличие аллергии на многие препараты.
- Уменьшилось количество перевязок в два раза (Связано с увеличением длительности ношения полотна на ране до следующей смены), один раз в 3-4 дня,

ООО НАНО-АСЕПТИКА

смена полотна необходима была вследствие осмотра возможного накапливания жидкости под повязкой.

- Снижается количество требуемого перевязочного материала, вследствие чего уменьшаются расходы на перевязку в 3 раза.
- Не потребовалось применение антибиотика.
- Уменьшилась сложность ухода за больным.
- Снизился болевой синдром.
- Применение как монотерапии раны, за исключением этапа очищения и роста грануляций.

Выводы:

Примененный новый вид перевязочного материала в наибольшей степени отвечает запросам лечения длительно существующих незаживающих ран.

Применение полотна с наноструктурным покрытием серебра «Нано-Асептика» не требует применения антибиотиков и антисептиков, антисептических кожных мазей.

Использование полотна «Нано-Асептика» позволяет применять с успехом для лечения ран, ожогов, пролежней и дефектов покровных тканей.

Гипоаллергенное средство.