

ОТЗЫВ

О КЛИНИЧЕСКОЙ АПРОБАЦИИ

В период с 01 августа 2017 года по 15 октября 2017 года в ГБУЗ СО «ТГКБ №5» была проведена клиническая апробация нового российского медицинского оборудования «Установка плазменно-дуговая хирургическая для лечения ран ПЛАЗМОРАН» (далее – Установка ПЛАЗМОРАН).

Клиническая апробация проводилась в Гнойном хирургическом отделении №3 (Заведующий – Куликов А.Н.)

В ходе проведения апробации Установка ПЛАЗМОРАН применялась как во время перевязок, так и при проведении операций.

В перевязочном процессе установка ПЛАЗМОРАН использовалась для обработки раневой поверхности и окружающих рану тканей после удаления старой повязки и туалета раны. После процедуры накладывалась. Новая повязка с антисептиком или мазью.

Во время операции установка ПЛАЗМОРАН применялась для санации полостей при вскрытии абсцессов и флегмон, для некрэктомии и обработки раневых поверхностей после некрэктомии, при проведении аутодермопластики.

За период апробации общее число пациентов, в лечении которых было использовано оборудование Установка ПЛАЗМОРАН, составило 58 человек. В среднем каждому пациенту проведено от 3 до 8 обработок.

Ежедневно проводилось 8-10 перевязок с применением установки ПЛАЗМОРАН.

Во время операции установка ПЛАЗМОРАН была применена при лечении более 13 пациентов.

Установка ПЛАЗМОРАН применялась при лечении гнойно-некротических и гнойно-воспалительных процессов в мягких тканях различной этиологии, в том числе:

- Трофические язвы нижних конечностей на фоне сахарного диабета, хронической артериальной и хронической венозной недостаточности.
- Посттравматические флегмоны и абсцессы.
- Постоперационные гнойно-воспалительные осложнения.

По итогам проведенной клинической апробации отмечается следующее:

- Ускоряется процесс очищения ран от гноя и некрозов.

- Быстро снимается отечность в области раны и прилежащих тканях, купируется лимфорея.
- Активизируется образование грануляций и последующая эпителизация раны.
- Повышается скорость уменьшения площади раны.
- Значительно быстрее купируется болевой синдром, уменьшаются дискомфортные ощущения в области раны.

Результатом применения установки ПЛАЗМОРАН является:

- Сокращение продолжительности стационарного лечения пациентов и ускорение сроков заживления раны. За счет сокращения второй и третьей фазы раневого процесса.
- Уменьшение расхода перевязочных материалов и медикаментов на каждого пациента.

Результаты проведенной клинической апробации позволяют сделать вывод о высокой клинической эффективности установка ПЛАЗМОРАН в лечении гнойно-некротических и гнойно-воспалительных поражений мягких тканей.

По нашему мнению, установка ПЛАЗМОРАН может быть также успешно применена в других отделениях, в том числе – в абдоминальной и торакальной хирургии, в ортопедии и травматологии, в челюстно-лицевой хирургии.

Оборудование установка ПЛАЗМОРАН имеет регистрационное удостоверение Росздравнадзора, Декларацию соответствия ГОСТ-Р. Компания ООО «ПЛАЗМОПРОМ», являющаяся разработчиком и производителем данного оборудования, имеет лицензию на производство и техническое обслуживание медицинской техники.

Установка ПЛАЗМОРАН имеет интуитивно понятный и удобный интерфейс пользователя. Освоение его медицинским персоналом не требует много времени.

Расходный материал – рабочий газ аргон. Его расходы на одного пациента составляют 3-5 рублей.

Установка ПЛАЗМОРАН является мобильной – она легко может быть перемещена одной медсестрой между перевязочной, операционной и палатой, что расширяет возможности ее применения в стационаре.



19.10.17

Зав. ОИХ - ?
Куликов А.И.