

ОТЗЫВ

о проведении клинической апробации медицинского оборудования «Установка плазменно-дуговая хирургическая для лечения ран ПЛАЗМОРАН» в Отделении гнойной хирургии ГБУЗ Самарской области «Самарская городская клиническая больница №8»

Медицинское оборудование «Установка плазменно-дуговая хирургическая для лечения ран ПЛАЗМОРАН» (далее – Установка ПЛАЗМОРАН) предоставлена на клиническую апробацию компанией ООО «ПЛАЗМОПРОМ», являющейся разработчиком и производителем данного оборудования.

Установка ПЛАЗМОРАН имеет Регистрационное удостоверение Росздравнадзора от 12.08.2016 г. № РЗН 2016/4567.

Компания ООО «ПЛАЗМОПРОМ» имеет Лицензию Росздравнадзора № ФС-99-04-004044 от 28.10.2016 г. на осуществление деятельности по производству и техническому обслуживанию медицинской техники.

Клиническая апробация проводилась по профилю предназначения Установки ПЛАЗМОРАН – в Отделении гнойной хирургии.

Установка ПЛАЗМОРАН применялась в лечении следующих заболеваний:

- Острые гнойные заболевания кожи и подкожной клетчатки:
 - Флегмона (10 пациентов);
- Острые гнойные заболевания суставов:
 - Гнойный бурсит (3 пациента),
 - Гнойный артрит (6 пациентов);
- Заболевания аноректальной области:
 - Парaproктит (6 пациентов);
- Инфицированные и нагноившиеся доброкачественные новообразования:

- Атерома (3 пациента);
- Гнойно-некротические поражения мягких тканей нижних конечностей:
 - Диабетические язвы (синдром диабетической стопы) (12 пациентов),
 - Венозные и артериальные язвы (8 пациентов);
- Нагноения после эндопротезирования и остеосинтеза (2 пациента);
- Нагноившиеся послеоперационные раны (5 пациентов);
- Пролежни (4 пациентов).

Всего за июль 2017 г. с использованием Установки ПЛАЗМОРАН пролечено 59 пациентов.

В основном 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.

Также, Установка ПЛАЗМОРАН применялась при проведении хирургических вмешательств, в том числе:

- При вскрытии абсцессов для обработки полости в целях антисептической обработки и коагуляции раневой поверхности;
- При аутодерматопластике для подготовки раневой поверхности к пересадке и последующей обработки пересаженного кожного лоскута в целях улучшения приживаемости, а также для обработки донорского участка для улучшения его заживления.

В результате применения Установки ПЛАЗМОРАН отмечены следующие результаты:

- Ускорение очищения раневой поверхности от гноя и некрозов;
- Активизация регенерации тканей, ускорение процесса заживления раны;

- Более быстрое купирование отечности тканей вокруг раны;
- Сокращение продолжительности боли, зуда, экссудации;
- Сокращение времени стационарного лечения пациентов, необходимого для перевода пациентов на амбулаторное долечивание.

По мнению сотрудников Отделения гнойной хирургии Установка ПЛАЗМОРАН понятна в эксплуатации, освоение ее применения не вызывает у медицинского персонала сложностей.

Затраты на эксплуатацию Установки ПЛАЗМОРАН связаны с расходом рабочего газа – аргона. Они составляют в среднем 3-5 рублей на пациента.

Кроме Отделения гнойной хирургии Установки ПЛАЗМОРАН могут быть востребованы при оказании амбулаторной медицинской помощи.

Заведующий отделением гнойной хирургии ГБУЗ СО СГКБ №8

кандидат медицинских наук, врач высшей категории, заслуженный врач России,
доцент кафедры факультетской хирургии



А. А. Боклин