



VAC-система NP-100

Портативная система для лечения ран отрицательным давлением



VAC-система NP-100 – портативная система для лечения ран отрицательным давлением.

Удаление экссудата и инфекционного материала происходит благодаря созданию над поверхностью раны или ожога зоны повышенного отрицательного давления. Процедура вакуумного лечения способствует и ускоряет заживление инфицированных, послеоперационных, хронических ран и ожогов второй и третьей степеней.

Терапия вакуумом улучшает течение на всех стадиях раневого процесса, ускоряет заживление места повреждения, снижает уровень экссудации, поддерживает необходимую влажную среду в ране, необходимой для нормального процесса заживления. Процедура также уменьшает отеки, способствует образованию грануляционной ткани и улучшает трофику.

Система для терапии ран отрицательным давлением (NPWT) или VAC-система для заживления ран состоит из трех основных модулей:

- Модуль-компрессор для создания отрицательного давления;
- Контейнер для сбора экссудата;
- Вакуумные повязки (гидрофильные полиуретановые губки размером пор 400–600 мкм с адгезивным покрытием)

Вакуумные повязки (перевязочный набор) и контейнер рассчитаны на одноразовое использование одним пациентом. Средняя продолжительность применения одной повязки составляет 1–3 суток.

Панель управления вакуумной системы NP-100 расположена на верхней панели прибора. Компрессор может работать в режиме постоянного и переменного воздействия на раневую поверхность. Диапазон отрицательного давления составляет от 50 до 200 мм. Время воздействия также программируется на передней панели.

Вакуум система NP-100. Особенности.

- Мониторинг давления в режиме реального времени;
- Сигналы аудио и видео тревоги;



- Автоматическая декомпрессия;
- Автоматическая остановка при заполнении контейнера;
- Функция антиразбрызгивания;
- Автономный источник питания с возможностью непрерывной работы до 12 часов.

VAC-система NP-100 - современная методика лечения ран и ожогов.

Технические характеристики

- Диапазон давления: 50-200 мм.рт.ст;
- Режимы работы: непрерывный/прерывистый;
- Панель управления и характеристики: на крышке устройства;
- Жидкокристаллический дисплей с диагональю 2 дюйма;
- Скорость потока: 1 л/мин;
- Объем контейнера для экссудата: 300 мл;
- Заряд аккумулятора: 12 часов непрерывной работы;
- Вес: 0,7 кг.