

Устаревшая модель



ОАО “ЭЛЕКТРОПРИБОР”

г. Воронеж



Аспиратор
многоцелевой
программируемый

(AMP-01)



Устройство для программного аспирационно - гидропрессивного лечения ран разработано совместно с Институтом хирургической инфекции ГОУ ВПО «Воронежская государственная медицинская академия им. Н. Н. Бурденко Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию»

Основные характеристики



Назначение АМП-01

применяется для лечения гнойных ран с различными видами острой и хронической хирургической инфекции, а также при лечении пациентов с бактериально - загрязненными ранами с целью профилактики нагноения, инфицированными и гнойными, длительно незаживающими ранами. Применение АМП-01 позволяет ускорить сроки очищения ран, стимулировать процессы регенерации, что в совокупности способствует сокращению сроков лечения больных.

Устройство

Устройство представляет собой функциональный блок, состоящий из блока программного управления и двух перистальтических насосов. Имеются два датчика давления, которые позволяют определять закупорку или наличие воздуха в соединительных трубках.

Блок программного управления АМП-01 позволяет реализовать индивидуально подобранный режим, рассчитывая и корректируя скорость, время и объем подачи антисептического раствора в гнойную полость, а также режим его эвакуации.

АМП-01 обеспечивает по заданной программе циклического характера подачу антисептического раствора в закрытую полость, а затем его эвакуацию, имеет раздельный режим подачи и эвакуации раствора, что еще больше расширяет диапазон его использования в зависимости от конкретной ситуации. АМП-01 отличается универсальностью применения, что обеспечивает возможность проведения, как активного дренирования, так и пролонгированной высокозэффективной санации раны.

АМП-01 может применяться в практической хирургии в условиях любого стационара.

Научно доказана эффективность АМП-01 в комплексном лечении больных с гнойными ранами.

- скорость подачи раствора в режиме наполнения от 1 до 50 мл/мин;
- скорость эвакуации от 1 до 100 мл/мин;
- мощность шаговых двигателей до 50 ВА;
- габаритные размеры не более: 380x250x200 мм.
- трубка силиконовая для хирургических дренажей и комплектации медицинских устройств и аппаратов ТСМ «РТИ-С»-8.0x1.5 ТУ 9398-006-48423543-2003,
- внешний диаметр-8 мм, внутренний диаметр (5_0.3) мм;

Преимущества

- работает в условиях замкнутой полости любой локализации;
- устройство осуществляет автоматизированную санацию;
- блок программного управления позволяет реализовывать индивидуально подобранный режим;
- имеется два датчика давления, которые позволяют определять закупорку или наличие воздуха в соединительных трубках;
- циклический и раздельный режим подачи и эвакуации раствора;
- метод программного гидропрессивно - аспирационного дренирования позволяет достичь хороших функциональных и косметических результатов;
- может применяться в военно-полевых и стационарных условиях;
- применение устройства способствует значительному снижению сроков заживления ран.

Метод

Метод программного гидропрессивно - аспирационного дренирования гнойных ран - это прекрасный пример внедрения научных достижений в практическую медицину.

Данный способ с использованием оригинального устройства АМП-01 разработан на кафедре общей хирургии Воронежской медакадемии им. Н.Н. Бурденко и прошел клиническую апробацию в областных и районных больницах РФ.

Метод программного гидропрессивно - аспирационного дренирования отмечен золотой медалью на межрегиональной выставке «Здравоохранение» (Воронеж, 2006) и золотой медалью VII Московского международного салона инноваций и инвестиций (Москва, 2007).

Институт хирургической инфекции ГОУ ВПО

«Воронежская государственная

медицинская академия

им. Н. Н. Бурденко Федерального агентства
по здравоохранению и социальному развитию»:

394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, 10

тел. (4732) 28-41-83

Ваш поставщик:

www.medrk.ru

телефон и факс (495) 626-57-89