

МОСКОВСКИЙ ГОРОДСКОЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
СКОРОЙ ПОМОЩИ им. Н.В. Склифосовского (МЗ РСФСР)

У Т В Е Р Ж Д АЮ

Зам. директора по науке НИИ СП им.

Н.В. Склифосовского

профессор  А.П. Кузьмичев

" 9 " сентября 1985 г.

П Р О Т О К О Л

медицинских испытаний опытного образца дефибриллятора
"Дефиар - ОI".

Основание : Рекомендация экспертной специализированной комиссии по физиологическим приборам и аппаратам Комитета по новой медицинской технике Управления по внедрению новых лекарственных средств и медицинской техники Минздрава СССР
(протокол № I от 9 марта 1983 г.)

В период с 8 июля по 9 сентября 1985 г. в отделении реанимации для больных инфарктом миокарда института им. Н.В. Склифосовского проводились медицинские испытания опытного образца дефибриллятора "Дефиар - ОI", разработанного и изготовленного научно-производственным объединением по радиоэлектронной медицинской аппаратуре Минмедпрома.

Для проведения испытаний был представлен опытный образец дефибриллятора "Дефиар - ОI" в комплексе с принадлежностями, блоком преобразователя БП-05-12 В и эксплуатационной документацией (паспорт ТЕ З.293.ДДО ПС)

Дефибриллятор выполнен в пластмассовом корпусе, вес аппарата - 15 кг.

Дефибриллятор "Децинар ОI" объединяет в своем составе собственно дефибриллятор, аппарат для кратковременной электроанестезии и систему, обеспечивающую в процессе эксплуатации проверку

2.

работоспособности дефибриллятора и блока электроанестезии.

Предусмотрен контроль качества наложения электродов.

Дефибриллятор генерирует биполярный импульс с максимальной энергией 190 Дж.

В процессе медицинских испытаний была проведена кардиоверсия 5 больным с положительным эффектом, давался разряд от 140 до 190 Джоулей.

Результаты проведенных испытаний показали, что дефибриллятор обеспечивает эффективную электроимпульсную терапию.

- токи, в режиме, предусмотренном в аппарате "Дефинар-О1" обеспечивают хорошее обезболивающее действие, хорошо переносится пациентом.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ. Дефибриллятор "Дефинар -О1" соответствует современным требованиям медицинской практики и обладает хорошими функциональными и эксплуатационными качествами. Конструктивное объединение дефибриллятора и блока электроанестезии с применением системы контроля цепей электродов и блокировки при их нарушении, создают удобство при работе, исключая опасность ошибочных режимов.

Неудачна конструкция крышки аппарата, затрудняющей свободную укладку электродов и закрывание.

Можно рекомендовать предусмотреть вариант поставки аппарата, смонтированного на тележке (для использования в стационарных отделениях). В этом случае крышка может не включаться в комплект.

Дефибриллятор "Дефинар -О1" отвечает медицинскому назначению. Аппарат может быть рекомендован для серийного производства.

Зав. отделением реанимации для больных

инфарктом миокарда
К.М.Н.

Закин

А.М. Закин