

**КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«СТАНЦИЯ СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, Г. БАРНАУЛ»
(КГБУЗ «ССМП, Г. БАРНАУЛ»)**

пер. Ядринцева, д. 94, г. Барнаул, 656049
Тел./факс (3852) 68-06-03
e-mail: ssmpp@mail.ru

Отчет о проведении клинических испытаний аппарата для непрямого массажа сердца LUCAS2 производства Physio-Control (USA) в КГБУЗ «Станция скорой медицинской помощи, г. Барнаул»

Клинические испытания аппарата для непрямого массажа сердца LUCAS 2 проводились на станции скорой медицинской помощи города Барнаула.

Апробация аппарата проходила в период с 29 июля 2014 года по 23 сентября 2014 года на специализированных выездных бригадах скорой медицинской помощи анестезиологии - реанимации при оказании экстренной медицинской помощи пациентам, терминальных состояниях различной этиологии на догоспитальном этапе.

За время апробации аппарат использовался 5 раз. Аппарат устанавливался на пациента без сопутствующих трудностей, установка по времени занимала не более 20 секунд. После включения аппарата поршень начинал проводить компрессию грудной клетки, имитируя непрямой массаж сердца руками. Аппарат работал от аккумуляторной батареи, или от предоставленного на апробацию адаптера питания от сети 220 В, который также использовался для зарядки аппарата на подстанции после реанимационного вызова.

Аппарат LUCAS 2 оказался простым в работе, компактным, удобным и относительно легким в транспортировке (предусмотрен транспортировочный чехол в виде рюкзака). Данный аппарат использовался совместно с дефибриллятором и аппаратом искусственной вентиляции легких.

Таким образом, использование аппарата для непрямого массажа сердца LUCAS 2 совместно с электроимпульсной терапией и искусственной вентиляцией легких позволило автоматизировать и максимально облегчить сердечно-легочную реанимацию для врачей, выполнить протокол СЛР в течение определенного протоколом времени с максимальной эффективностью. Прибор не имеет расходных материалов и не требует дополнительных затрат при использовании. Аппарат для непрямого массажа сердца LUCAS 2 рекомендуется для использования в службе скорой медицинской помощи на бригадах интенсивной терапии.

Заместитель главного врача
по медицинской части



И.А. Гусельникова