

СПб ГУЗ Клиническая больница
Святителя Луки
194044 Санкт-Петербург,
ул. Чугунная, дом 46, тел. 576-11-13

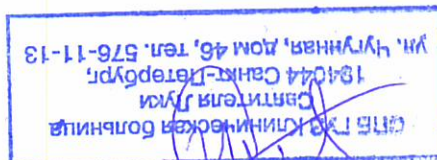
ОТЗЫВ

об использовании аппарата для непрямого массажа сердца LUCAS 2 в отделении анестезиологии-реанимации СПб ГБУЗ Клинической больницы Святителя Луки

В период с 28 мая по 06 сентября 2013 года в отделении анестезиологии-реанимации проходила апробация аппарата для непрямого массажа сердца LUCAS 2. За данный период медицинский персонал отделения воспользовался оборудованием десять раз. Аппарат использовался у реанимационных больных, находящихся в отделении, у которых произошла остановка сердца. Во всех случаях использования фиксировалась высокая эффективность работы: наличие пульсовой волны как на магистральных, так и периферических артериях, удовлетворительный уровень сатурации, постоянное коронарное перфузионное давление. Число успешных реанимаций при этом составило семь; три реанимации оказались безуспешными (априори связано с изначально тяжелым состоянием пациентов). Непрямой массаж сердца осуществлялся у больных с «широкой» возрастной группой: от 23 до 69 лет. Отметим, что аппарат для непрямого массажа сердца LUCAS 2 применялся совместно с дефибриллятором и аппаратом искусственной вентиляции легких. Это обстоятельство позволило «автоматизировать» сердечно-легочную реанимацию (СЛР) и «освободить» руки медицинского персонала. Заметим также, что время установки аппарата занимало не более 20 секунд. Также следует отметить, что во всех случаях использования не было зафиксировано случаев повреждения каркаса грудной клетки. К преимуществу системы LUCAS 2 можно также отнести и ее простое управление.

Возможность работы не только от аккумуляторной батареи, но и от сети 220 В позволило осуществить СЛР у пациента «Х» с заболеванием рака IV стадии в течение 2,5 часов.

Заведующий отделением
анестезиологии-реанимации



Ольховский И.А.