

ОТЗЫВ
по результатам эксплуатации (медицинском применении)
медицинского изделия

Наименование медицинского изделия: Аппарат реанимационный компрессионный автоматический для проведения сердечно-легочной реанимации «АРКА» с принадлежностями по ТУ 32.50.50-080-52777873-2024, заводской номер 0040.

Регистрационное удостоверение на медицинское изделие: РЗН 2024/24065 от 27.01.2025.

С 05.06.2025 по настоящее время в отделении реанимации и интенсивной терапии ФГБУ «Главный военный клинический госпиталь им. ак. Н.Н.Бурденко» Минобороны России находится в эксплуатации: Аппарат реанимационный компрессионный автоматический для проведения сердечно-легочной реанимации «АРКА».

За несколько месяцев использования аппарат зарекомендовал себя как надежный помощник врача анестезиолога-реаниматолога в стрессовых условиях оказания реаниматологической помощи при остановке кровообращения. Особенности конструкции позволяют в кратчайший срок разместить аппарат на пациенте и начать аппаратный непрямой массаж сердца с эффективным поддержанием кровообращения, высвобождая медицинский персонал для проведения диагностики и интенсивной терапии потенциально обратимых причин остановки кровообращения.

Аппарат выполнен из качественного пластика, оснащен интуитивно понятными интерфейсом и конструкцией. Автономность работы обеспечена тремя аккумуляторными батареями (двумя аккумуляторными батареями в ногах функционального блока и одной в комплекте с внешним блоком-зарядкой в рюкзаке). Каждая батарея работает не менее 46 минут при полной зарядке, итого 92 минуты непрерывной работы аппарата. Также устройство работает от сети переменного тока напряжением 220 В. Переключение батарей и сети переменного тока возможно без остановки работы аппарата. Позиционирующая подсветка позволяет точно определить правильное положение плунжера и опорной пластины.

Для транспортировки и хранения комплект аппарата упакован в сумку-рюкзак со съемным отделением для хранения принадлежностей. Рюкзак функционален, обеспечивает надежную транспортировку и в тоже время быстрый доступ к аппарату и комплектующим. Конструкция замков для фиксации опорной пластины исключает случайное и нераспознанное замятие элементов одежды или других посторонних предметов, а также самостоятельное раскрытие замков об элементы конструкции носилок, обеспечивая надежную установку аппарата на пациенте и безопасную транспортировку во время работы аппарата

Во всех случаях применения аппарата "АРКА" при проведении сердечно-легочной реанимации обеспечивалось эффективное поддержание кровообращения.

Заключение.

По результатам эксплуатации Аппарат реанимационный компрессионный автоматический для проведения сердечно-легочной реанимации «АРКА» с принадлежностями по ТУ 32.50.50-080-52777873-2024 рекомендуется для применения в приемных отделениях госпиталей и больниц, больницах скорой медицинской помощи, отделениях реанимации и интенсивной терапии, автомобилях службы скорой медицинской помощи других экстренных медицинских службах.

Начальник центра анестезиологии-реанимации, реанимации и интенсивной
терапии ФГБУ «Главный военный клинический госпиталь им. ак. Н.Н.Бурденко»
Минобороны России

полковник медицинской службы

Начальник отделения реанимации и интенсивной терапии многофункционального
медицинского центра ФГБУ «Главный военный клинический госпиталь им. ак. Н.Н.Бурденко»
Минобороны России

подполковник медицинской службы