

AED Plus®

ZOLL®



**НЕ ВСЕ АНД
СОЗДАНЫ ОДИНАКОВО**

ГОТОВЫ ЛИ ВЫ МГНОВЕННО ОКАЗАТЬ ПОМОЩЬ?

Все происходит за доли секунды. Внезапная остановка кровообращения (ВОК) – человек теряет сознание и начинается отсчет времени. Вы вызываете помощь, и медицинская бригада уже в пути. Однако драгоценные секунды уходят. Когда наступает внезапная остановка сердца, лучшей возможностью выживания потерпевшего является немедленное проведение СЛР и применение автоматического наружного дефибриллятора (АНД).

СЛР с ранней дефибрилляцией может более чем вдвое повысить выживаемость перенесших остановку кровообращения вне медицинского учреждения.

– Рекомендации 2015 АНА¹

Создан для случайного героя™

В последних рекомендациях научных советов по реанимации четко определено: Успешная дефибрилляция должна сочетаться с СЛР высокого качества. Первоначальный анализ ритма, проводимый АНД, имеет ключевое значение. Если сердечный ритм не подлежит дефибрилляции, то только СЛР поможет добиться поддающегося дефибрилляции ритма к следующему анализу ЭКГ. СЛР обеспечивает сердце оксигенированной кровью, без которой восстановление нормального сердечного ритма невозможно.

Дефибриллятор ZOLL AED Plus® будет направлять ваши действия, контролировать качество СЛР, а при необходимости выполнит дефибрилляцию сердца, которая возможно спасет жизнь потерпевшего. Если действовать быстро, то с дефибриллятором ZOLL AED Plus трагедии можно избежать.

«...мониторинг качества СЛР можно считать одним из самых значительных достижений в области реанимации за последние 20 лет, и его необходимо сделать неотъемлемой частью любого реанимационного процесса и любой программы обучения профессиональных спасателей».

– Консенсус Американской ассоциации сердца по качеству СЛР²



В ПОМОЩЬ СПАСАТЕЛЯМ ФУНКЦИЯ REAL CPR HELP®

Только в 50% случаев внезапной остановки кровообращения сразу требуется дефибрилляция, однако практически все потерпевшие нуждаются в СЛР для снабжения крови и головного мозга оксигенированной кровью.

Патентованная технология Real CPR Help® компании ZOLL помогает проводить СЛР в соответствии с последними рекомендациями относительно глубины и частоты компрессий. Система будет информировать Вас о том, правильно ли проводится СЛР. Удобный и интуитивно понятный интерфейс дефибриллятора ZOLL AED Plus придаст человеку, оказывающему помощь, уверенность в себе и снабдит знаниями, которые помогут оказать помощь при внезапной остановке кровообращения.



SHOCKS: 01 00:22
GOOD
COMPRESSIONS

SHOCKS: 01 00:20
PUSH
HARDER

SHOCKS: 01 00:38
DONT TOUCH
PATIENT
ANALYZING

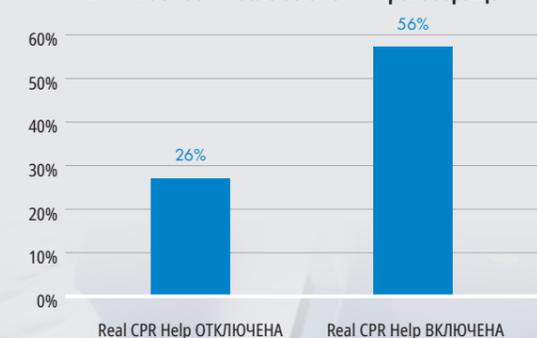
Дефибриллятор оборудован функцией обратной связи в реальном времени в виде звуковых и визуальных подсказок – «Надавливайте сильнее», «Хорошие компрессии», руководствуясь которыми вы сможете проводить СЛР для спасения жизни потерпевшего.

Более чем двукратное повышение выживаемости

В ходе масштабного исследования с участием парамедиков в Аризоне показано, что применение технологий ZOLL после соответствующего обучения персонала более чем в два раза повышает шансы на выживаемость до выписки из больницы перенесших остановку кровообращения пациентов.³ В этом исследовании использовали профессиональные дефибрилляторы, оснащенные той же технологией Real CPR Help, что и дефибриллятор AED Plus.

В половине случаев реанимацию проводили с включенной функцией Real CPR Help, а в половине случаев эту функцию отключали. В результате исследования установлено, что применение функции Real CPR Help улучшает выживаемость более чем в два раза в тех случаях, когда у пациента наступила фибрилляция желудочков, а остановка кровообращения произошла при свидетелях.

Выживаемость после остановки кровообращения





ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА, КОГДА ОНА БОЛЬШЕ ВСЕГО НЕОБХОДИМА

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОСТЬ

Реанимация с уверенностью

Наша проверенная опытом технология Real CPR Help дополняет пошаговые голосовые инструкции визуальным индикатором глубины компрессий, который в реальном времени поможет вам правильно проводить СЛР.

Простота правильного наложения электродов

Скорость очень важна в оказании помощи при остановке кровообращения. Электроды CPR-D-padz® компании ZOLL имеют уникальную конструкцию – выполнены в виде цельного блока, поэтому их несложно правильно наклеить на грудную клетку. Электроды комплектуются набором принадлежностей, в который входят ножницы, перчатки, маска и другие предметы.

ГОТОВНОСТЬ

Готовность к оказанию помощи

АНД оборудован современными батареями, а срок годности электродов составляет пять лет, поэтому техническое обслуживание и замена запчастей требуется реже, а значит в нужный момент АНД будет готов к работе.

Удачная инвестиция

С момента установки AED Plus общая сумма затрат на поддержку дефибрилятора в рабочем состоянии будет меньше, чем у конкурентов. Такой дефибрилятор – бесценная инвестиция в спасение человеческих жизней.

Конструктивная долговечность

Дефибрилятор AED Plus рассчитан на работу в неблагоприятных условиях и при экстремальных температурах и имеет степень защиты IP55, т.е. хорошо защищен от пыли и влаги.

Программа поддержки АНД

Получите максимум от АНД ZOLL

Готов ли Ваш АНД к работе?

АНД должен быть готов к работе всегда, а не только в день приобретения. Программа поддержки АНД поможет контролировать и фиксировать технические осмотры АНД, а также сроки годности батарей и электродов.

Готовы ли ваши сотрудники?

Эффективность применения АНД будет максимальной, если спасатель умеет им пользоваться. Программа поддержки АНД поможет организовать работу сотрудников, которые прошли обучение по оказанию помощи, и контролировать сроки действия сертификатов по АНД/СЛР.

Составили ли Вы план оказания помощи?

Заблаговременно составленный план действий до, во время и после критического события оправдывает себя. Программа поддержки поможет заблаговременно оформить документацию на все этапы оказания помощи.

Сделайте вашу программу максимально эффективной

Контроль сроков годности расходных материалов и сроков действия сертификатов сотрудников, а также составленные в письменной форме протоколы оказания помощи – важные составляющие эффективной программы применения АНД. Программа применения АНД поможет обеспечить постоянную готовность дефибрилляторов и персонала к оказанию помощи.

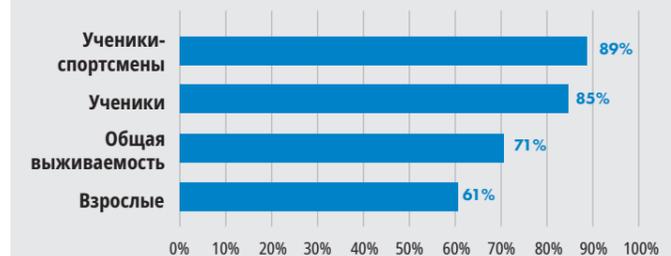
В исследованиях показано, что правильно реализованная программа применения АНД позволяет существенно улучшить выживаемость.⁴

Программа применения АНД оправдывает себя

В одном из исследований, данные для которого собраны в более чем 2000 школ в США, показано что общий показатель выживаемости в школах с установленным АНД составляет 71%.⁴

Авторы заключили, что «продемонстрирована высокая выживаемость учеников и взрослых после внезапной остановки кровообращения на территории школ, в которых реализована программа применения АНД. Настоятельно рекомендуется внедрять программы применения АНД в школах».

Выживаемость в 2045 школах в США в течение двух лет





Будьте готовы оказать помощь вместе с АНД ZOLL

При внезапной остановке кровообращения всегда необходима качественная СЛР

- Дефибрилятор AED Plus с функцией Real CPR Help обеспечивает полноценную обратную связь в режиме реального времени, помогая Вам проводить СЛР максимально качественно

Ценнее всего – время

- Электроды выполнены в виде цельного блока, который легко наклеить на грудную клетку быстро и правильно

Инвестируйте в спасение жизни

- Благодаря низким эксплуатационным расходам и использованию батарей и электродов со сроком годности пять лет Вы будете мгновенно готовы оказать помощь

¹Рекомендации АНА 2015: стр. S402

²Консенсус АНА по качеству СЛР. *Circulation*. 2013;128; стр. 420

³Bobrow BJ, et al. *Ann Emerg Med*. 2013 Jul;62(1):47–56.e1.

⁴Drezner JA, et al. *Br J Sports Med*. 2013;47:1179-1183.

ZOLL MEDICAL CORPORATION

ZOLL Medical Corporation | 269 Mill Road | Chelmsford, MA 01824, USA | +1-978-421-9655 | 800-804-4356 | www.zoll.com

Авторские права © 2019 ZOLL Medical Corporation. Все права сохранены. AED Plus, CPR-D-padz, Real CPR Help, ZOLL – торговые марки или зарегистрированные торговые марки компании ZOLL Medical Corporation в Соединенных Штатах Америки и/или в других странах. Все остальные упомянутые торговые марки являются собственностью соответствующих правообладателей.

Адреса и номера факса филиалов и других подразделений в странах мира приведены на странице www.zoll.com/contacts.

ZOLL®