



127 238, . , Дмитровское ш. 85
: (495) 902-59-26 .. , (495) 518-55-99

ZOLL Medical, (),

ZOLL Medical

ZOLL Medical () -

Компания «ЗОЛЛ Медикал Корпорейшн» является пионером в области решения проблем реанимации более 20 лет. Она разрабатывает передовые технологии для повышения эффективности реанимации. Компания «ЗОЛЛ Медикал Корпорейшн» предлагает устройства для дефибриляции, улучшения кровоснабжения, вентиляции, анализа данных и другие. Компания может обеспечить целый ряд технологий для врачей стационаров, специалистов СМП, спасателей, необходимых при проведении реанимации при внезапной остановке сердца и оказании помощи пострадавшим от травм.



Литература

1. Kern K et al. Bailliere's Clinical Anaesthesiology. 2000;14(3):591-609.
2. Halperin HR et al. Journal of the American College of Cardiology. 2004; 44(11):2214-2220.
3. Ikeno F et al. Resuscitation. 2006;68:109-118.
4. Timmerman S et al. Resuscitation. 2004;61:273-280.
5. Ornato JP et al. American Heart Association Annual Meeting, 2005.
6. Circulation. 2005;112:IV-207.
7. Circulation. 2005;112:IV-59.



Guidelines 2005
Ready



©2007 ZOLL Medical Corporation. Все права сохранены. «Advancing Resuscitation. Today» является торговой маркой компании «ЗОЛЛ Медикал Корпорейшн». ZOLL, AutoPulse и LifeBand являются торговыми марками компании «ЗОЛЛ Медикал Корпорейшн». Все торговые марки являются собственностью их соответствующих владельцев.



Улучшение кровотока достижимо.

При внезапной остановке сердца пациентам необходимо обеспечить непрямой массаж сердца. Ручной массаж сердца, даже если он проводится правильно, обеспечивает лишь 10 – 20% от нормального кровоснабжения сердца и 30 – 40% от нормального кровоснабжения мозга.¹

Теперь появилась альтернатива. Единственное в своем роде автоматическое устройство для сердечно-легочной реанимации ZOLL® AutoPulse® представляет собой новейшее приспособление в виде неинвазивного насоса для оказания помощи сердечной мышце; оно обеспечивает в несколько раз более постоянное кровоснабжение,²⁻³⁻⁴ чем это достижимо при ручном массаже сердца. Устройство работает от аккумулятора и является простым в обращении. Его ремень LifeBand®, равномерно распределяющий компрессионную нагрузку, обеспечивает массаж всей грудной клетки. В результате пострадавшим обеспечивается постоянный высококачественный непрямой массаж сердца, который существенно улучшает кровоток.

AutoPulse® сводит к минимуму перерывы между сдавливанием грудной клетки во время массажа. Он позволяет спасателям проводить непрямой массаж во время проведения других мероприятий сердечно-легочной реанимации, во время транспортировки пострадавшего по лестнице или в машине скорой помощи. Таким образом, устраняются перерывы, которые могут повлечь за собой снижение давления в коронарных сосудах.

AutoPulse® – это революционное решение для проведения сердечно-легочной реанимации разработанное для облегчения работы спасателей и сохранения жизни большему количеству пострадавших. Для получения подробной информации свяжитесь с нами по тел. +7 -495-936-2338 или зайдите на наш сайт www.zoll.com.

**Повышение уровня давления
в коронарных сосудах на 33%.⁴**

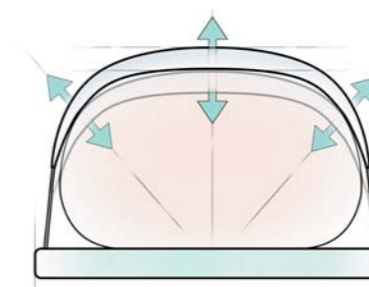


«Я вспоминаю одного пациента с сердечным заболеванием в последней стадии, на котором мы применили AutoPulse. То, что он поддался терапии, особенно без применения медикаментов, само по себе необычно. Это является выдающимся событием, граничащим с чудом.»

– Стефан Найт, д. м. н., врач Больницы скорой медицинской помощи, Флорида



**Перерывы в проведении
непрямого массажа снижают
уровень выживаемости при
внезапной остановке сердца.⁵**



Технология равномерного распределения компрессионной нагрузки.⁶
Ремень LifeBand® для компрессии грудной клетки равномерно распределяет нагрузку и гарантирует массаж всей грудной клетки. Он также обеспечивает полную декомпрессию для достижения максимального уровня давления в коронарных сосудах.

**Повышение выживаемости на 235%
среди больных, выписанных из стационара.⁷**

**Исследования, наглядно
демонстрирующие
преимущества AutoPulse.**

Кашнер М. и соавт. Влияние нового вспомогательного устройства для сердечно-легочной реанимации на восстановление самостоятельного кровообращения во время остановки сердца на госпитальном этапе. *Неотложная медицинская помощь*. 2005;9(1):61-67.

Гальперин Х.Р. и соавт. Сердечно-лёгочная реанимация с новым аппаратом для проведения компрессии грудной клетки во время остановки сердца при испытаниях на животных (свиньи). *Journal of the American College of Cardiology*. 2004;44(11):2214-2220.

Икено Ф. и соавт. Увеличение тканевой перфузии при использовании нового аппарата для проведения компрессии грудной клетки во время длительной остановки сердца при испытаниях на животных (свиньи). *Resuscitation*. 2006;68:109-118.

Орнато Д.П. и др. Исследование применения AutoPulse® во время остановки сердца на догоспитальном этапе. Научный симпозиум по вопросам реанимации, Научное заседание Американской ассоциации кардиологов, 12 ноября 2005 года.

Свенсон М. и соавт. Влияние вспомогательного устройства для СЛР на выживаемость пациентов с внезапной остановкой сердца, доставленных в больницу живыми. *Circulation*. 2005;112(17)(Доп. II):1106.

Тимерман С. с соавт. Улучшенные гемодинамические показатели при использовании нового аппарата для непрямого массажа сердца во время оказания помощи при внутрибольничной остановке сердца. *Resuscitation*. 2004;61:273-280.

AutoPulse®
Non-invasive Cardiac Support Pump