

ZOLL Medical Corporation
Всемирная штаб-квартира
269 Милл Роуд, США
Челмсфорд, Массачусетс 01824
978-421-9655
800-348-9011
ZOLL Medical Canada
Миссисауга, Онтарио, Канада
905-629-5005
ZOLL Medical Latin America
Панама-сити, Панама
954-237-7246

Europe, Middle East, Africa
ZOLL Medical
Европейская штаб-квартира
Додевард, Нидерланды
+31 488 411 183
ZOLL Medical U.K.
Чешир, Объединенное королевство
+44 1925 846 400
ZOLL Medical Germany
Кельн, Германия
+49 2236 87870
ZOLL Medical Austria
Вена, Австрия
+43 650 4136222

ZOLL Medical France
Куаньер, Франция
+33 1 30 05 14 98
ZOLL Medical The Netherlands
Додевард, Нидерланды
+31 488 411 183
ZOLL Medical Russia
Москва, Россия
+7 495 936 23 38
ZOLL Medical Middle East and Africa
Додевард, Нидерланды
+31 653 83 4141

Asia Pacific
ZOLL Medical Asia Pacific
Лисароу, Австралия
+61 418 289733
ZOLL Medical Australia
Нью Саус Уэльс, Австралия
+61 2 9420 8733
ZOLL Medical Japan
Йокохама-сити, Япония
+81 45 905 2864
ZOLL Medical China
Гонконг, Китай
+61 418 289733
ZOLL Medical India
Мумбаи, Индия
+91 22 28322423

Адреса и телефоны филиалов и других подразделений компании Вы можете найти на сайте: www.zoll.com/contacts.



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 дефибрилляции, 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.

ZOLL
Advancing Resuscitation. Today.™

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



Printed in U.S.A. 070720
9656-0183-29

©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.

AutoPulse

Постоянный непрямой массаж.
Без остановок.



ZOLL
Advancing Resuscitation. Today.™

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.

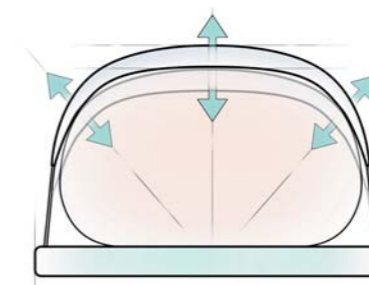
AutoPulse® сводит к минимуму перерывы между сдавливанием грудной клетки во время массажа. Он позволяет спасателям проводить непрямой массаж во время проведения других мероприятий сердечно-легочной реанимации, во время транспортировки пострадавшего по лестнице или в машине скорой помощи. Таким образом, 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**



**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**

«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

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