



AED+PLUS[®]



ZOLL[®]
Advancing Resuscitation. Today.™

Проблематика

- Ежегодно в мире умирает 3 млн. человек с диагнозом внезапная сердечная смерть

- в Европе
 - выживаемость ~700 тыс
~5-10%
- РФ
 - выживаемость ~250 тыс
???



- Раннее начало реанимационных мероприятий и проведение дефибрилляции (в первые 1-2 минуты) может сохранить жизнь >60% пострадавших

(Европейский Совет по реанимации)



Предикторы выживаемости: Компрессии грудной клетки и дефибрилляция

Исследование проведено в 13 городах США

Выживаемость, если проводятся следующие мероприятия:

- ожидание приезда СМП без оказания помощи 5%
- выполняется СЛР до прибытия СМП 9%
- проводится СЛР с использованием автоматического наружного дефибриллятора (АНД) до прибытия СМП 24%

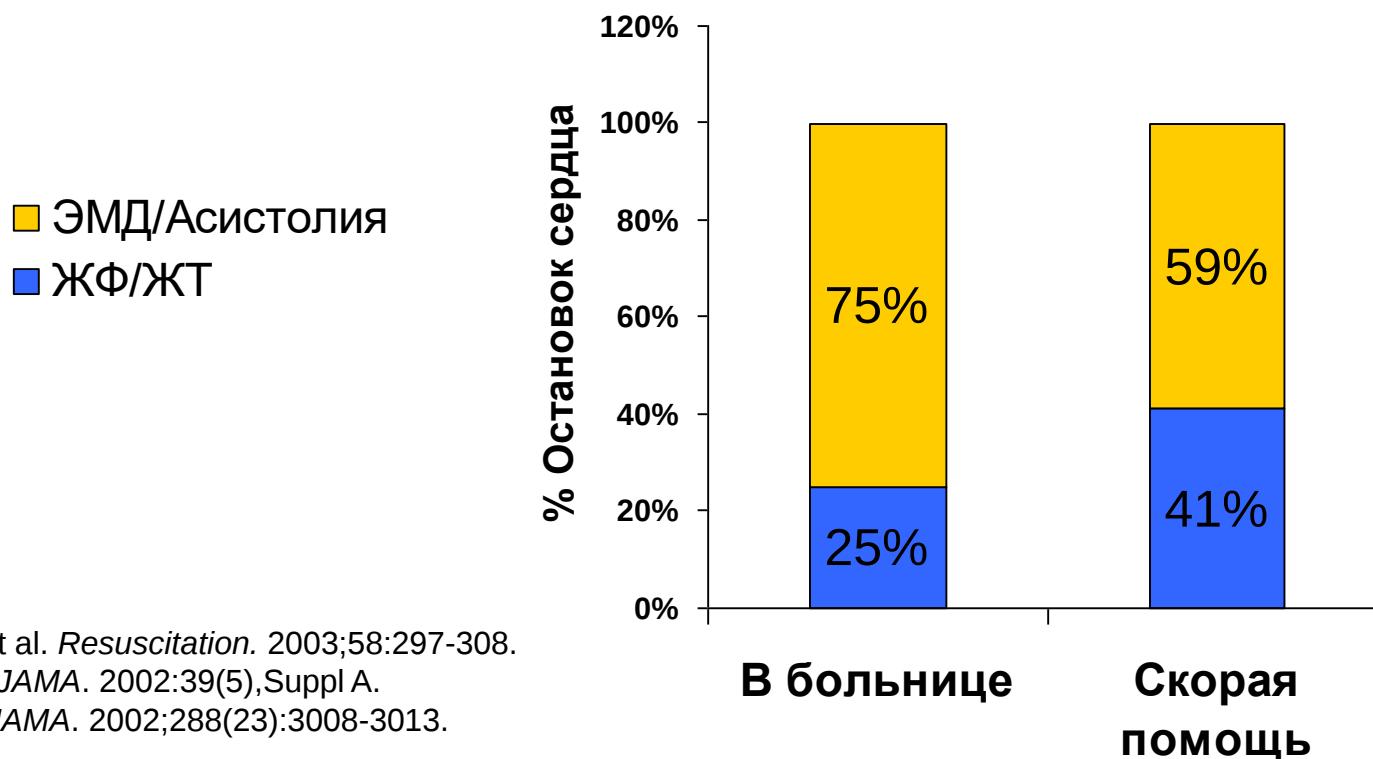
Resuscitation Outcomes Consortium Study:
April, 2010 Journal of American Cardiac Care

Программа публичного
доступа к АНД



Виды остановок кровообращения

Фибрилляция желудочков (ФЖ) или желудочковая тахикардия (ЖТ) являются начальным ритмом **менее чем в 50% случаев**, когда **необходима дефибрилляция**



Peberdy MA et al. *Resuscitation*. 2003;58:297-308.

Kaye W et al. *JAMA*. 2002;39(5), Suppl A.

Cobb L et al. *JAMA*. 2002;288(23):3008-3013.

Вам нужен дефибриллятор, который поможет менее чем в 50% случаев?

Асистолия/ЭМД:

- Дефибрилляция не нужна
- Выживаемость зависит только от качества выполняемых компрессий грудной клетки

Yu T. Circulation 2002;106:368–72.

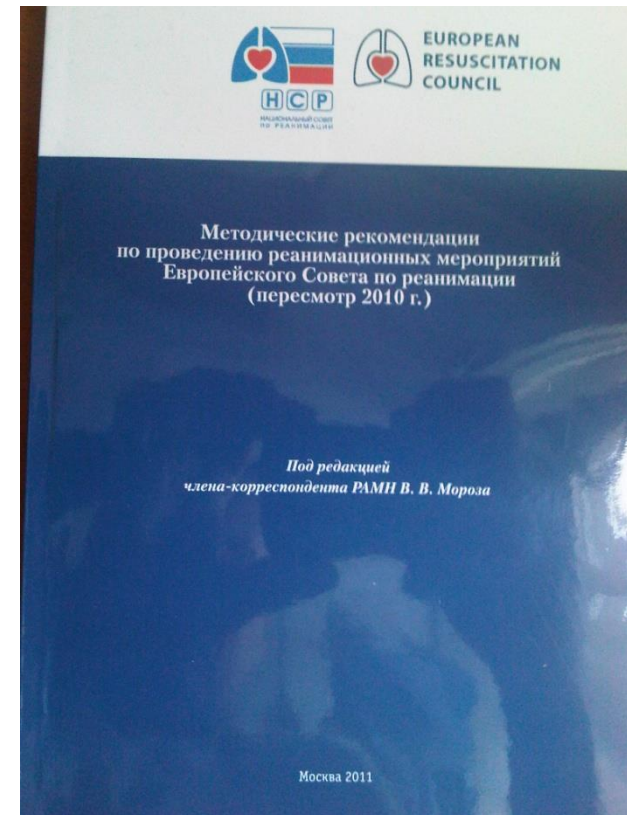
Eftestol T. Circulation 2002;105:2270–3.

Kern KB.. Resuscitation 2003;58:273–4.



ZOLL AED Plus

- Полностью соответствует рекомендациям Европейского Совета по реанимации 2010



ZOLL AED Plus

- Графические пиктограммы и голосовые подсказки по всем этапам СЛР

В сознании?



Вызовите 03



Откройте дых.пути



Проверьте дыхание



Наклейте электроды



Не касайтесь



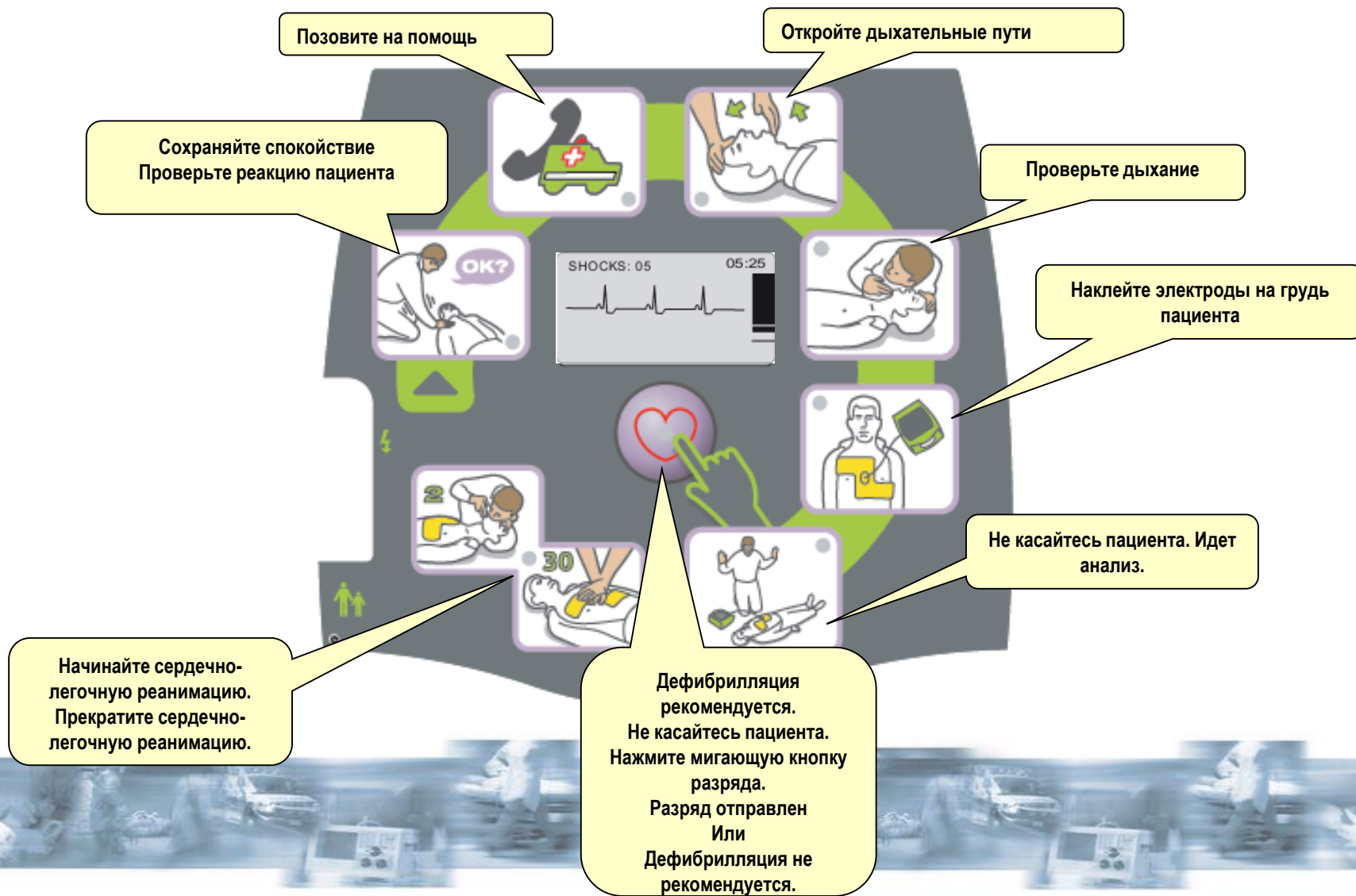
Разряд или



Начните СЛР



ZOLL AED Plus: голосовые подсказки



ZOLL AED Plus

- Единственный автоматический наружный дефибриллятор с функцией контроля качества СЛР



Датчик СЛР



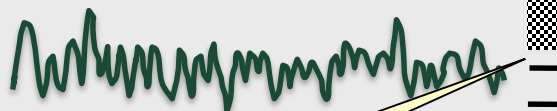
ZOLL AED Plus

Функция Real CPR Help™:

- Визуализация глубины проводимых компрессий
- Обратная связь по качеству СЛР в режиме реального времени: метроном и голосовые подсказки

SHOCKS: 01

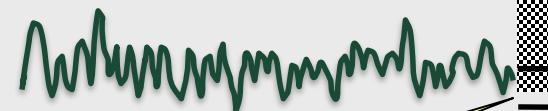
01:23



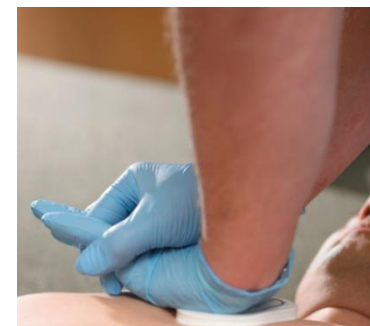
Надавливайте
сильнее

SHOCKS: 01

01:25



Хорошее
сжатие



Минимальные эксплуатационные расходы

- 555
 - 5-летняя гарантия производителя на прибор*
 - 5-летний срок годности электродов
 - 5-летний срок хранения батарей
 - * 7 лет при регистрации конечного пользователя в системе
- Эксплуатационные издержки в первые 5 лет: **НОЛЬ**
- Аксессуары, подлежащие замене в первые 5 лет: **НОЛЬ**

