

Автоматическая Наружная Дефибриляция

Европейский Реанимационный
Совет



www.erc.edu

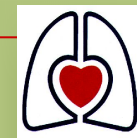
Задачи



- Научиться правильно наносить электрический разряд
 - Взрослому при остановке сердца
 - Используя автоматический наружный дефибриллятор (АНД)

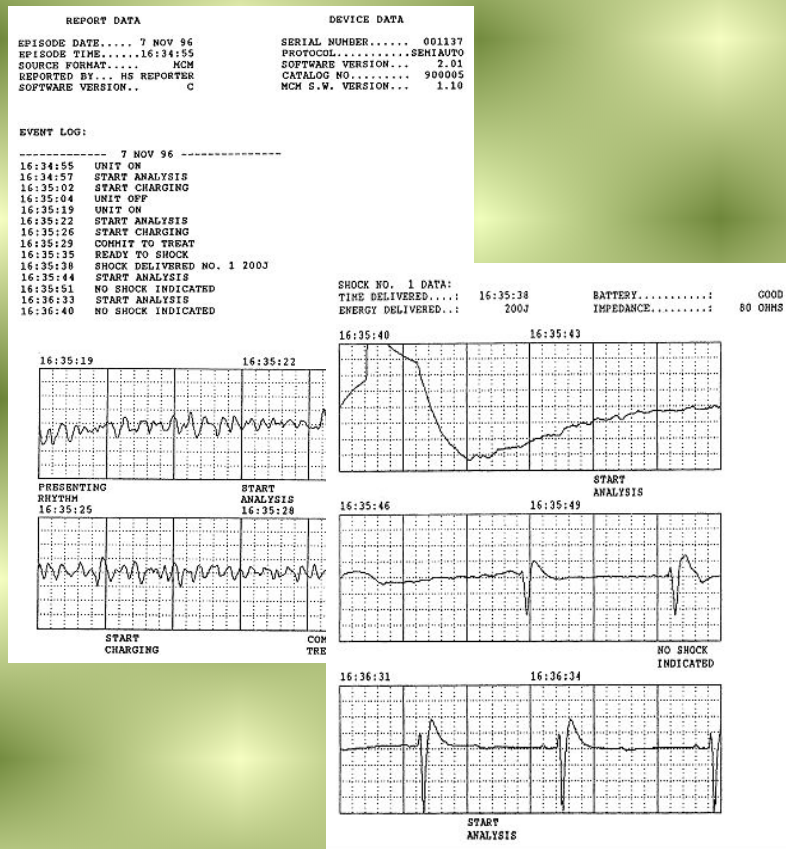


Цепочка выживания





Необходимость дефибриляции



- Фибрилляция желудочков: 80% пациентов
- Выживаемость снижается на 10% в мин
- Лечение одно: электрическая дефибрилляция
- Это значит: электрический разряд с помощью “Автоматического Наружного Дефибриллятора” (АНД)





Что такое АНД?



- Устройство доставляющее электрический разряд пациентам с остановкой сердца



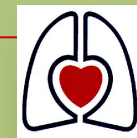
- У всех АНД одинаковый принцип действия
 - Липкие электроды
 - Анализ ритма пациента и решение о необходимости разряда
 - Точность почти 100%



Характеристики АНД



- Голосовые реплики
- Память
- Анализ
- ЭКГ



Пользование АНД

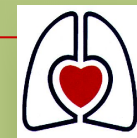


□ Три этапа:

1. Решите, что надо использовать АНД
2. Активизируйте АНД
3. Следуйте инструкциям



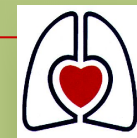
Проверка безопасности



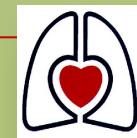
Проверьте наличие сознания



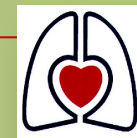
Позовите на помощ



Проверьте наличие дыхания



Позовите на помощ



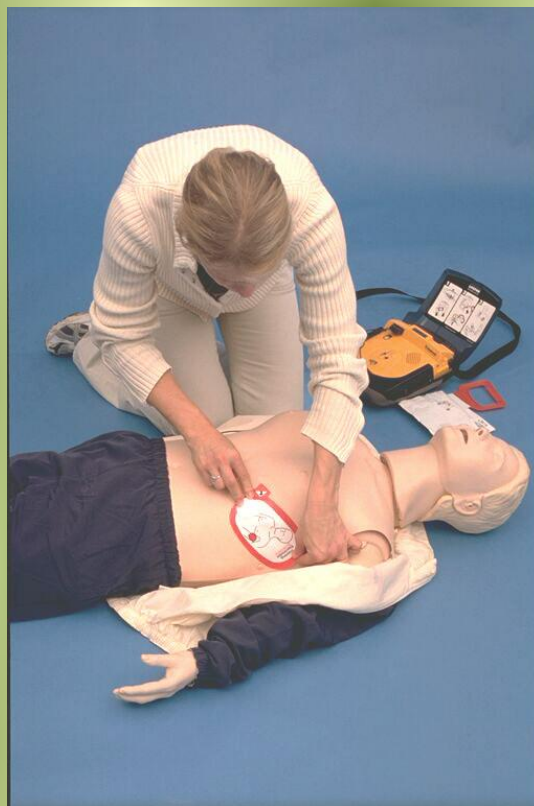
Включите АНД



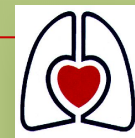
- Если НЕТ признаков жизни



Наложите электроды



Следуйте указаниям АНД





Анализ ритма сердца



- Убедитесь, что никто не касается пациента во время анализа ритма





Если показан разряд

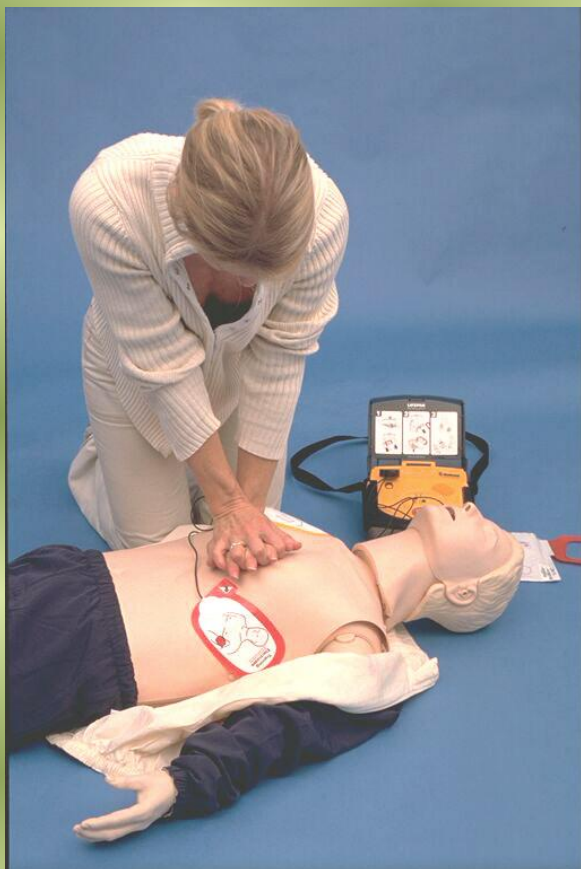


- Убедитесь, что никто не касается пациента
- Нажмите кнопку Разряд





Если шок не показан



- Проверьте признаки кровообращения
 - если отсутствуют:
 - начните СЛР 30:2
 - Продолжайте СЛР пока АНД не попросит Вас остановиться
 - если есть признаки кровообращения (включая нормальное дыхание):
 - положение восстановления
 - повторная оценка состояния

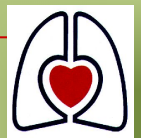




Полезные советы

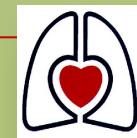
- протирайте кожу насухо перед наложением электродов
- сбрейте лишние волосы: **только при необходимости!**
- снимите пластыри
- Накладывайте электроды вдали от пейсмейкеров

- аспекты безопасности
 - риск для спасателя
 - риск для пострадавшего
 - риск для окружающих





Вопросы?





Заключение

□ Три этапа:

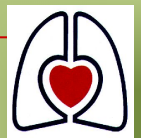
1. решите, что надо использовать АНД
2. активизируйте АНД
3. следуйте инструкциям АНД

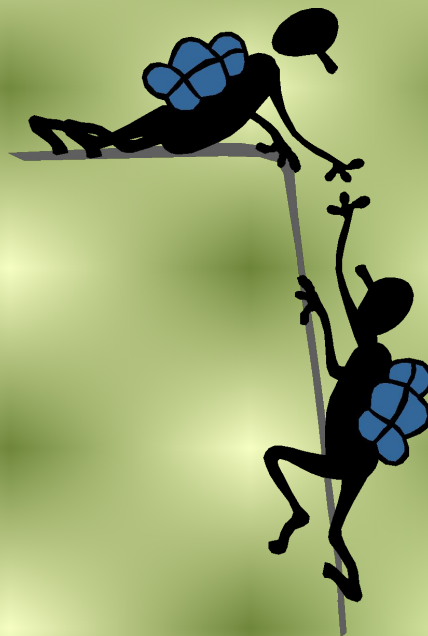




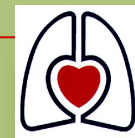
Заключение

- АНД доставляет разряд пострадавшим с остановкой сердца
- применение АНД безопасно и эффективно
- все спасатели могут пользоваться АНД





Время для практических занятий



AED algorithm



Продолжайте до появления возможности проведения мероприятий расширенного реанимационного комплекса

