

## Многофункциональный робот-симулятор (модель взрослого пациента)



Имитатор пациента в полный рост с полностью беспроводным управлением. Он предлагает точную имитацию функций человека для обучения основным навыкам поддержания проходимости ВДП, дыхания и кровообращения.

### **Отрабатываемые навыки:**

- ✓ Аспирация (Оро / Назофарингеальная).
- ✓ ИВЛ с помощью мешка и маски.
- ✓ Оротрахеальная интубация.
- ✓ Назотрахеальная интубация.
- ✓ Применение комбинированной трубки, LMA и других устройств для введения в дыхательные пути.
- ✓ Интубация с помощью эндотрахеальной трубки.
- ✓ Ретроградная интубация.
- ✓ Фиброоптическая интубация.
- ✓ Транстрахеальная струйная вентиляция.
- ✓ Коникотомия с помощью иглы.
- ✓ Хирургическая коникотомия.
- ✓ Интубация правого главного бронха.
- ✓ Дефибрилляция и кардиоверсия.

- ✓ Наружная чрезкожная кардиостимуляция.
- ✓ Измерение АД с выслушиванием тонов Короткова.
- ✓ Пальпация пульса.
- ✓ Внутривенный доступ (правая рука) и предустановленный катетер.
- ✓ Внутрикостный доступ (большеберцовая кость и грудина).
- ✓ Катетеризация мочевого пузыря катетером Фолея.

### **Характеристики:**

- ✓ Имитация спонтанного дыхания.
- ✓ Двусторонняя и односторонняя экскурсия грудной клетки.
- ✓ Выдох CO<sub>2</sub>.
- ✓ Нормальные и патологические дыхательные шумы.
- ✓ Обширная библиотека ЭКГ.
- ✓ Звуки сердца в четырех точках спереди.
- ✓ ЭКГ - мониторинг в четырех отведениях.
- ✓ Отображение ЭКГ в 12 отведениях.
- ✓ Пульс на сонных, бедренных, задних большеберцовых и тыльных артериях стопы, а также на лучевой и плечевой артерии слева синхронизирован с ЭКГ.
- ✓ Напряженность пульса изменяется в соответствии с АД.
- ✓ Дефибрилляция и кардиоверсия.
- ✓ Наружная чрезкожная кардиостимуляция.
- ✓ Звуки кишечника в 4-х квадрантах.
- ✓ Голос пациента.
- ✓ Мигание с разной скоростью - медленное, нормальное и быстрое.
- ✓ Смыкание век - открытые, закрытые и полуоткрытые.

- ✓ Реакция зрачков: вставки зрачков различной величины меняются вручную, согласно сценарию.
- ✓ Управляемое открытие/закрытие дыхательных путей, ручная или автоматическая регулировка.
- ✓ Разгибание головы / подъем подбородка.
- ✓ Подвижная челюсть.
- ✓ Разная степень сопротивления дыхательных путей.
- ✓ Растяжение желудка.