

Многофункциональный робот-симулятор (модель новорожденного ребенка), позволяющий оценить адекватность проведения ИВЛ и компрессий грудной клетки при непрямом массаже сердца в комплекте с портативным ИВЛ



Манекен имитирует ребенка ростом 54 см и весом около 3 кг. За счет сменных гениталий имитируется младенец любого пола.

Подходит для индивидуального и группового обучения и отработки навыков оказания помощи новорожденным детям, в том числе:

- ✓ проведения СЛР,
- ✓ поддержания проходимости дыхательных путей,
- ✓ выполнения различных инъекций,
- ✓ дефибрилляции и т.д.

Дыхательная система:

- ✓ Анатомически корректные дыхательные пути.
- ✓ Оральная эндотрахеальная интубация.
- ✓ Назальная эндотрахеальная интубация.
- ✓ Интубация правого бронха.
- ✓ Ларингеальная маска.
- ✓ Введение оро- и назофарингеального воздуховода.
- ✓ Трахеостома.
- ✓ Вентиляция дыхательным мешком.
- ✓ Ассиметричный подъем грудной клетки.
- ✓ Аспирация содержимого ротовой полости и носоглотки.
- ✓ Аускультация звуков легких.
- ✓ Декомпрессия пневмоторакса.
- ✓ Введение дренажной трубки.

- ✓ Ларингоспазм.
- ✓ Спонтанное дыхание.
- ✓ Вариации ЧД и типов дыхания.
- ✓ Определение ИВЛ.
- ✓ Определение декомпрессии пневмоторакса.
- ✓ Субстернальные ретракции.
- ✓ Поддержка механической вентиляции.

Нервная система:

- ✓ Зрачки в 3-х состояниях (в ручном режиме).
- ✓ Регулируемый родничок (в ручном режиме).
- ✓ Судороги.

Пищеварительная и мочевая системы:

- ✓ Введение питательной трубки.
- ✓ Растягивание брюшной полости.
- ✓ Катетеризация мочевого пузыря с током мочи.
- ✓ Аускультация звуков кишечника.

Сердечно-сосудистая система:

- ✓ Компрессии грудной клетки.
- ✓ Внутрикостный доступ.
- ✓ Внутримышечные инъекции.
- ✓ Периферийный венозный доступ (головная вена, вена ноги, височная вена).
- ✓ Центральный венозный доступ через пупочную вену.
- ✓ Подкожные инъекции.
- ✓ Введение периферического артериального катетера.
- ✓ Введение подключичного катетера.
- ✓ Билатеральный пульс на плече.
- ✓ Настраиваемая сила пульса.
- ✓ Библиотека ритмов сердца.
- ✓ Совместим с ЭКГ-аппаратом.
- ✓ Аускультация звуков сердца.
- ✓ Метрики компрессий грудной клетки.
- ✓ Бедренный пульс.

- ✓ Пульс на пуповине.

Артикуляция:

- ✓ Локти, плечи, бедра, колени, шея, нижняя челюсть.
- ✓ Съёмная пуповина с возможностью ее пересечения.
- ✓ Околоротовый цианоз.