

Автономный робот-симулятор женщины «Афина»

С клинической точки зрения существуют значительные различия в лечении пациентов мужского и женского пола. До сегодняшнего дня на рынке симуляционных продуктов не было подходящего робота для отработки навыков оказания помощи **пациентам женского пола** в связи с отсутствием высокотехнологичного и реалистичного робота-симулятора женщины.

Новый робот-симулятор Афина призван решить эту проблему. Афина полностью повторяет анатомию пациента женского пола, беспроводное управление позволит использовать ее как в учебной аудитории, так и за ее пределами, модель физиологии Афины разработана с учетом **особенностей женского организма**.

За счет **улучшенной модели дыхательной системы** Афина может автоматически реагировать на механическую вентиляцию легких, триггер аппарата ИВЛ и демонстрировать повышенный пик давления на вдохе.

Робот-симулятор Афина работает на двух платформах – **Мьюз** (автоматический режим) и **Виво** (режим с ручными настройками). Инструктор выбирает самостоятельно, на какой платформе работать, в зависимости от целей и задач обучения.

БАЗОВЫЕ КЛИНИЧЕСКИЕ СЦЕНАРИИ (Мьюз)

- Обострение хронической сердечной недостаточности
- Острый респираторный дистресс-синдром
- Поражение мозга с тромболитической терапией
- Сепсис с гипотонией
- Автомобильная авария и гиповолемический шок

БАЗОВЫЕ КЛИНИЧЕСКИЕ СЦЕНАРИИ (Виво)

- Сердечная недостаточность
- Гиповолемический шок
- Поражение мозга
- Диабетический кетоацидоз
- Фибрилляция желудочков/
Остановка сердца

Для обучения и аккредитации студентов, ординаторов и врачей по специальностям:

- Анестезиология
- Реаниматология
- Функциональная диагностика
- Гериатрия
- Кардиология
- Акушерство и гинекология
- Лечебное дело
- Терапия



Сделано в России



ООО «Интермедика», 603005, Нижний Новгород, ул.Семашко, 20
Тел.: (831) 419-62-36/-37/-38, E-mail: office@intermedica.nnov.ru

Производство, продажа и сервисное обслуживание виртуальных симуляторов

