



РДС
РОСАТОМ

Симуляционное оборудование в продвижении инновационных продуктов

Мялицин Анатолий Леонидович

Директор направления «Специализированная медицинская техника»

АО «Русатом РДС»

Симуляционное оборудование



РДС
РОСАТОМ

Робот-симулятор представляет собой реалистичную модель взрослого человека и предназначен для имитирования медицинских ситуаций, на базе которых происходит отработка навыков диагностики, принятия клинических решений, выполнения практических приемов как отдельным врачом анестезиологом-реаниматологом, так медицинской бригадой





Инновационное медицинское изделие

Это новый или импровизированный продукт повышают полезность того же доступного продукта, но не включенный и не укладывающийся в действующие регламенты и рекомендации



Ярким примером инновационного медицинского изделия является аппарат для терапии оксидом «Тианокс». Уникальная российская установка для терапии оксидом азота (NO) взрослых и детей, в том числе новорожденных, с прекапиллярной легочной гипертензией



Аппарат разработан и производится на мощностях ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»



Создан референсный центр применения аппарата «Тианокс» на базе НМИЦ им. Алмазова

В 2022 создан референсный центр на базе ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России. Учитывая эксклюзивность и новизну «Тианокса», в референсном центре будут проходить обучение по применению нашего аппарата врачи России и дружественных стран



2022

Создана обучающая операционная, в которой воссозданы условия реальной операционной и размещено необходимое медицинское оборудование. Разработаны учебно-методические материалы и программы обучения по направлениям: «Детская кардиология», «Кардиология», «Неонатология», «Рентгенэндоскопические методы диагностики и лечения», «Кардиохирургия» и пособия для среднего медицинского персонала ОРИТ по работе с аппаратом «Тианокс».

Также в 2022 году в референсный центр АО «Русатом РДС» поставлено оборудование: анализатор фракций гемоглобина; 4 аппарата «Тианокс».

Согласованы методики обучения с применением наркозно-дыхательного и симуляционного оборудования, позволяющим максимально продемонстрировать и отследить действия ингаляционной терапии NO с применением аппаратов «Тианокс».



2023

Будут продолжены разработки учебно-методических материалов и образовательных программ.

Пройдут обучение не менее 50 специалистов по направлениям: «Анестезиология и реанимация (кардиореанимация)», «Кардиохирургия», «Неонатология».

Установлены современные модели медицинского оборудования экспертного класса такие как наркозно-дыхательный аппарат и манекен-симулятор, с объединением в единую сеть, что даст возможность удаленного получения данных.

Пути вывода на рынок инновационного медицинского продукта



РДС
РОСАТОМ



Есть случаи, когда игроки с таким продуктом не приходят к планируемому результату



Можно добиться успеха, используя нужные инструменты вывода продукта на рынок

Инструменты вывода инновационных продуктов на рынок

- 01** Основной акцент при выводе продукта стоит сделать на внедрении в медицинскую практику:
- проведение НИР по соответствующим направлениям применения;
 - организация референсного центра по проработке медицинской технологии;
 - обучение врачей, в т.ч. зарубежных для распространения технологии

- 02** Проведение маркетинговых мероприятий и исследований для продвижения инновационного продукта на рынок

Спасибо за внимание!

Мялицин Анатолий Леонидович

Директор направления «Специализированная медицинская техника» АО «Русатом РДС»

21.09.2023

