

Программа круглого стола

12 ноября 2015 года

Тема: «Об импортозамещении в области медицинской техники»

1. Приветственное слово. Люлько Александр Николаевич, начальник департамента промышленности, инноваций и предпринимательства мэрии Новосибирска.

2. Реструктуризация медицинской промышленности и масштабирование производства продукции в субъектах Федерации Сибирского федерального округа. Концепция инвестиционного проекта

Докладчик: Белик Кирилл Дмитриевич, директор СНП "Медтехинновация"

3. Некоторые проблемы импортозамещения

Докладчик: Веревкин Георгий Васильевич, к.х.н., член Совета директоров ОАО «Институт прикладной физики»

В докладе рассмотрены вопросы повышения эффективности импортозамещения: организация процесса импортозамещения, формирование рынка отечественной продукции.

4. Внедрение бор-нейтронозахватной терапии в клиническую практику

Докладчик: Таскаев Сергей Юрьевич, д.ф.-м.н., и.о. зав. лаб. БНЗТ ИЯФ СО РАН.

Перспективной методикой лечения злокачественных опухолей является бор-нейтронозахватная терапия, обеспечивающая избирательное уничтожение клеток опухоли путем накопления в них стабильного изотопа бор-10 и последующего облучения потоком эпитепловых нейтронов. В настоящее время реализуются несколько проектов по созданию центров нейтрон-захватной терапии с использованием ускорителей заряженных частиц для формирования терапевтических пучков эпитепловых нейтронов. Прогресс, достигнутый в разработке ускорительного источника нейтронов в ИЯФ СО РАН и создание лаборатории БНЗТ при поддержке Российского научного фонда, создают предпосылки для создания подобного центра в России.

5. Тест «КардиоБСЖК» - отечественная разработка для экспресс-диагностики инфаркта миокарда

Докладчик: Велиев Сабир Насирович, директор ООО НПО «БиоТест»

В ООО НПО «БиоТест» в 2009 г. разработан тест «КардиоБСЖК», предназначенный для экспресс-диагностики острого инфаркта миокарда в период от 1-го часа и до первых суток от начала клинических проявлений, особенно у пациентов с нетипичной клинической картиной заболевания и отсутствием четких электрокардиографических критериев. Использование теста «КардиоБСЖК» не требует обучения, специальных условий и аппаратного обеспечения. Тестирование может быть выполнено любым работником здравоохранения как на догоспитальном этапе (при обследовании больного на дому, на приеме в поликлинике, в машине скорой помощи), так и в условиях лечебно-профилактического учреждения (в приемном покое, в клинко-диагностической лаборатории, в любом лечебном отделении (реанимации, отделении кардиологии, терапии и т.д.).

6. Сетевая нейрореабилитация и персональная телемедицина с использованием технологии биоуправления

Докладчик: Джафарова Ольга Андреевна, к.ф-м.н., руководитель лаборатории НИИМББ СО РАН, исполнительный директор ООО «КОМСИБ»

Содержание проекта «Сетевая нейрореабилитация» - разработка, создание и освоение в замкнутом лечебно-восстановительном цикле, состоящем из стационарного – сетевого (домашнего, амбулаторного) – и повторного стационарного периодов, универсальной модели непрерывной реабилитации тяжелых нарушений движения, речевых и когнитивных функций при наиболее инвалидизирующих заболеваниях нервной системы и опорно-двигательного аппарата на основе использования технологии многопараметрического биоуправления, мониторинга ЭМГ, параметров движения, когнитивного тестирования, речевой диагностики для выполнения задач тренинга и объективного контроля процесса (в присутствии специалиста и в удаленном режиме).

Создаваемый в рамках данного проекта принцип непрерывной медицинской реабилитации, организация врачебного контроля дистанционно расширяет рамки телереабилитации, приближая ее возможности к персональной телемедицине, сохраняя полноценный контакт пациента и его лечащего врача.

Технология и оборудование могут быть использованы как в нейрореабилитационных центрах, так и амбулаторных пунктах, санаторно-курортных и поликлинических учреждениях.

Впервые в России проект был запущен ФГБНУ «НИИ молекулярной биологии и биофизики» совместно с ООО «КОМСИБ» при поддержке Научного центра неврологии РАМН и «Международный благотворительный фонд «СМ.черити» в 2008г. Клиническая база – Сибирский клинический центр ФМБА России (г.Красноярск). В докладе будут освещены основные результаты и проблемы внедрения этого проекта.

7. О деятельности «СибНИИЦМТ»

Докладчик: Белик Дмитрий Васильевич, генеральный директор ЗАО «Сибирский научно-исследовательский и испытательный центр медицинской техники».

Работа в современных условиях.

Статистика технических испытаний медицинской техники в 2014-2015 годах.

Инновационная продукция.

8. Мнения, комментарии, дискуссии

Начало мероприятия: 12 ноября 2015, 16⁰⁰.

Адрес: Новосибирск, ул. Добролюбова 2а, 3-й этаж, Пресс-центр Информационного агентства ТАСС.