

Создание циклотронного комплекса открывает для Балтийского региона уникальные возможности в сфере диагностики, исследования и лечения онкологических заболеваний

15 июня 2016 года в Риге в ООО «Центр Ядерной Медицины» (SIA „Nukleārās Medicīnas Centrs”, или NMC) начал работу первый и единственный циклотронный комплекс в Балтии, создание которого подтверждает потенциал и возможности Латвии в области развития медицинских технологий мирового качества и в исследовательской сфере. Циклотронный комплекс обеспечивает производство радиофармацевтических препаратов для диагностики раковых опухолей, а так же будет содействовать развитию ядерной медицины, радиохимических и радиофармакологических инноваций и технологий в Балтийском регионе. На сегодняшний день NMC – это единственное предприятие в Балтии, которое обеспечивает полный цикл, начиная от производства в циклотроне препаратов, необходимых для диагностики, до исследования онкологических пациентов методом ПЭТ/КТ*.

С созданием циклотронного комплекса в Латвии стало доступно обследование пациентов с помощью самых прогрессивных методов визуальной диагностики в мире. Уже сейчас больным раком не нужно ездить за границу, чтобы сделать ПЭТ/КТ исследование, т.к. благодаря циклотрону оно доступно в Риге, в диагностическом центре „MedVision”. В будущем препараты, произведенные в циклотроне, позволят проводить визуальную диагностику кардиоваскулярных и дегенеративных заболеваний нервной системы. Также NMC планирует производить в циклотроне радиофармпрепараты для нужд других диагностических центров Балтийского региона.

Председатель правления ООО «Центр Ядерной Медицины» **Виталий Скривелис** признает: «Установка и запуск циклотрона – это уникальное событие в рамках всей Балтии и повод гордиться Латвийскому государству – мы это сделали! Мы создали единственный в Балтийском регионе многофункциональный радиохимический и диагностический центр, отвечающий самым высоким технологиям в мире. Мы используем самые прогрессивные мировые технологии ядерной медицины, как в медицине, обеспечивая диагностику рака в Латвии на уровне и качестве других стран Европы, так и в науке, давая возможность исследовать новые противораковые лекарства, для проведения клинических исследований, а так же способствуем существенному развитию направлений радиохимической науки и ядерной физики в нашей стране!»

Заместитель председателя правления Международного Агентства по Атомной Энергии (МАГАТЭ), постоянный посол Латвии в ООН и ОБСЕ **Бахтиер Хасан**: «Использование ядерных технологий в мирных целях – это один из главных приоритетов Латвии в сотрудничестве с МАГАТЭ. Инвестиции в область ядерной медицины – это бескорыстный вклад в будущее человечества. Создание циклотронного комплекса прекрасный пример, как маленькие страны с ограниченными финансами, в сотрудничестве со своими предпринимателями и международными организациями могут достичь высоких целей!»

В циклотронном комплексе NMC планируется проводить исследования новых противораковых лекарств и клинические исследования в сотрудничестве с Рижским Университетом Страдия (RSU) и Институтом органического синтеза (OSI). RSU обеспечит компетентность в области медицинской науки, в том числе в технологиях геной экспрессии, в подготовке специалистов ядерной медицины, а также в исследовании рака. OSI будет проводить

моделирование и синтез новых лекарств, фармакологические исследования. Доступность циклотрона даст возможность как латвийским врачам разрабатывать диссертации о значении функциональной диагностики в точной и индивидуальной разработке плана лечения, так и молодым ученым и студентам RSU участвовать в научных исследованиях с использованием новейших мировых технологий.

Об ООО «Центр Ядерной Медицины»

ООО «Центр Ядерной Медицины» (SIA „Nukleārās Medicīnas Centrs”, или NMC) основан 15 сентября 2011 года. NMC создал уникальный для Балтийского региона, отвечающий высочайшим мировым стандартам многофункциональный циклотронный комплекс, в котором обеспечивается полный цикл от производства радиофармацевтических препаратов до точной и ранней диагностики методом ПЭТ/КТ. В будущем планируется производить радиофармацевтические препараты для диагностики сердечно-сосудистых заболеваний и дегенеративных заболеваний нервной системы, а так же активно интегрироваться в область медицинских технологий Европы.

В создание медицинского центра NMC в целом вложено 9 млн. евро, из которых 4,7 млн. - софинансирование Европейских структурных фондов, 3,4 млн. евро - кредит АО „Norvik Banka” и 0,96 млн. евро – вклад NMC акционеров. Владельцами ООО «Центр Ядерной Медицины» (SIA „Nukleārās Medicīnas Centrs”, или NMC) являются ООО «Рижская Лаборатория Ядерной Медицины» (SIA „Rīgas Nukleārās medicīnas laboratorija”) 52,4%, Рижский Университет Страдиня 44,7%, „Norvik (Malta) SICAV PLC” 2,6% и Латвийский Институт Органического Синтеза 0,3%.

Контактная информация

ООО «Центр Ядерной Медицины»

29223644

iskrivele@mmc.lv

*ПЭТ/КТ – метод комбинированной позитронно-эмиссионной и компьютерной томографии, исследование, которое на ранней стадии точно показывает раковые клетки в организме. Технология ПЭТ/КТ на данный момент - самая точная и современная система в диагностике новообразований, у которой нет конкурентов в онкологии, равнозначно позволяющая определить стадию опухоли, оценить динамику развития опухоли, вовремя диагностировать рецидив, определить эффективность терапии.



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ!

