

СЕТЕВОЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ТРАНСФЕРТ В МЕДИЦИНЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИИ

Погребинская Екатерина Александровна

E-mail: pogrr@yandex.ru

Погребинская Е. А., д.э.н., профессор кафедры экономики и менеджмента лечебного факультета ФГАОУ ВО Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

СЕТЕВОЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ТРАНСФЕРТ В МЕДИЦИНЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИИ

Для России реальным решением проблемы интеграции в международные научные и учебные структуры может стать развитие инновационного трансферта. Затем, сфера медицины и здравоохранения, которая пока находится не на форвардных позициях, может распространить свой опыт на экономику в целом. Важной особенностью инновационного процесса в медицине является то, что в центре любой разработки стоит пациент и клиническая задача, которая должна быть решена в результате внедрения инновационного продукта, технологии, лекарственного средства в практическое здравоохранение. Наиболее востребованные формы сетевого трансферта инноваций - бизнес-инкубаторы, технопарки и кластеры. В общей схеме инновационной системы бизнес-инкубатор, как элемент инновационной инфраструктуры, созданный в соответствии с предъявляемыми к подобной организации требованиями, занимает несколько позиций: предоставление малым предприятиям возможности доступа к профессиональным консультациям (главным образом, относительно вопросов организации бизнеса), обеспечение доступа к производственным мощностям, а также офисным помещениям и лабораторному оборудованию, связь с технопарками, инновационно-технологическими центрами, инновационно-промышленными комплексами, услуги по поиску потенциальных инвесторов, финансирование осуществляемых малыми предприятиями проектов. Российским примером помощи в «выращивании» проектов, связанных с медициной, является Московский «Космецевтический Инкубатор» – площадка для создания новых продуктов в сфере косметологии и медицины. Основной задачей инкубатора, является внедрение новых разработок в косметические продукты, создание новых средств с уникальными космецевтическими свойствами при помощи инновационных приборов. Понятие технопарк довольно близко понятию инкубатора в сфере инновационной деятельности. Оба эти элемента инновационной инфраструктуры представляют собой комплексы, предназначенные для содействия развитию малых инновационных компаний, создания благоприятной, поддерживающей среды их функционирования. Различие между ними заключается в том, что спектр фирм-клиентов технопарков в отличие от инкубаторов не ограничивается только вновь создаваемыми и находящимися на самой ранней стадии развития инновационными компаниями. Услугами технопарков пользуются малые и средние инновационные предприятия, находящиеся на различных стадиях коммерческого освоения научных знаний, ноу-хау и наукоемких технологий. Технопарк отчасти позволяет преодолеть ключевые проблемы инновационной деятельности в системе здравоохранения и медицины, такие как проблемы при выводе нового образца продукции. Необходимо наличие определенных элементов инновационной инфраструктуры, обеспечивающих поэтапную разработку и внедрение медицинской продукции. Например, центра прототипирования, где быстрой доработкой изделия и технологии, малыми усилиями запускается работающая система. Особенность центра для сферы медицины – обязательное наличие Инновационной клиники и НИИ в структуре Минздрава России как идеологов

процесса прототипирования. Ядром центра прототипирования является разработческий центр, фокусом которого является разработка и развития нового поколения медицинских изделий с использованием современных биосовместимых материалов, регенеративных технологий, новые поколения диагностических систем. В структуре технопарка центр прототипирования, инжиниринговый медико-технологический центр должны быть дополнены базовой инновационной клиникой. Успешным примером функционирования медицинского технопарка на основе описанной модели является технопарк при ФГБУ «Новосибирский НИИТО им Я.Л. Цивьяна» Минздрава России. В «Переславском технопарке» работа по развитию инноваций ведётся в трёх направлениях - это нанотехнологии, медицина и фармакология, а также новейшие разработки плёночных материалов [1]. Существующие в мире стратегии, ориентированные на охрану и укрепление здоровья населения, реализуются с помощью различных организационно-управленческих механизмов, наиболее перспективным из которых признается подход кластерного руководства, одобренный Межучрежденческим Постоянным Комитетом Организации Объединенных Наций в качестве механизма, обеспечивающего повышение качества управления посредством развития и усиления интеграционного партнерства на всех уровнях [4]. Кластер объединяет все стадии и компоненты процесса - от поставщиков медицинских услуг и продукции до потребителей конечного продукта. Особое значение для медицины и здравоохранения имеет инновационный кластер - географически сконцентрированная группа взаимосвязанных инновационных организаций: инновационных компаний, поставщиков и связанных организаций (компаний-разработчиков и производственных компаний; поставщиков оборудования, комплектующих, специализированных услуг; объектов инфраструктуры: научно-исследовательских институтов, вузов, технопарков, бизнес-инкубаторов и других организаций), взаимодополняющих друг друга и усиливающих конкурентные преимущества отдельных компаний и кластера в целом в результате синергетического эффекта, дополнительных выгод от внутрикластерной конкуренции и кооперации, возникающих в силу специфики взаимодействия фирм ядра кластера с другими вспомогательными организациями, участвующими в кластере посредством вертикальных и горизонтальных связей. Сформированы пилотные кластеры на базе ГБОУ ВПО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, ФГБУ «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России. Сколковский Международный медицинский кластер – центр проведения прорывных исследований и оказания максимально высокотехнологичной медицинской помощи, медицинского туризма. По плану первый «пилотный» корпус будет возведен к концу 2017 года. В нем разместится многопрофильный центр диагностики, который примет пациентов уже в 2018 году. Всего в течение ближайших 15 лет на территории ММК планируют открыть примерно 15 клиник, специализирующихся на лечении самых тяжелых и распространенных заболеваний: онкологии, кардиологии, ортопедии, травматологии и неврологии. Таким образом, формирование сети медицинских кластеров продолжается. Формирование эффективной системы создания и продвижения научных разработок и инноваций в практику медицины, здравоохранения и фармации предусматривает: внедрение эффективных механизмов заимствования и адаптации инноваций из-за рубежа и трансферта разработок российских ученых в практическое здравоохранение, создание условий для импортозамещения по ряду услуг и продуктов. Такая система возможна только при полноценном развитии разнообразных и современных сетевых форм инновационного трансферта в медицине и здравоохранении. Список литературы: 1. Инновации и технопарки. Интервью с генеральным директором «Переславского технопарка» Алоком Кумаром. - <http://www.rusnanonet.ru/nns/35622/articles/?page=41012> (дата обращения 15.05.2017). 2. Карта Российской кластерной обсерватории Института статистических исследований

и экономики знаний. - <http://clusters.monocore.ru/> (дата обращения 15.05.2017). 3. Методические рекомендации по реализации кластерной политики в субъектах Российской Федерации, направленные в регионы РФ письмом Минэкономразвития № 20615-АК/Д19 от 26.12.2008 г.). - <http://docs.cntd.ru/document/902293451> (дата обращения 15.03.2017). 4. Сотрудничество с учреждениями системы Организации Объединенных Наций и с другими межправительственными организациями, включая процесс реформы Организации Объединенных Наций (Доклад Секретариата 59-ой Сессии Всемирной Ассамблеи Здравоохранения А59/37 от 4 мая 2006 г.) - http://apps.who.int/gb/archive/pdf_files/WHA59/A59_37_ru.pdf (15.05.2017).