

## АНАЛИЗ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ МЕДИЦИНСКОЙ СФЕРЫ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

**Чебыкина Марина Владимировна<sup>1</sup>, Калугина Александра Андреевна<sup>2</sup>**  
Самарский национальный исследовательский университет имени академика  
С.П. Королева, г. Самара

**Аннотация:** Статья посвящена исследованию развития инновационной деятельности в сфере медицины в Самарской области. Рассмотрен механизм внедрения новых технологий в данной сфере.

**Ключевые слова:** Самарская область, инновации, медицина.

Губернатор Самарской области Дмитрий Азаров заявляет область как экономически развитую, инновационно активную и привлекательную для инвестирования - Самарская область является одним из лидирующих субъектов Российской Федерации в сравнении масштабов промышленности и степени инновационного потенциала. Самарской области, её административным структурам, а также её жителям свойственно внедрение инноваций, благоприятно влияющих на жизнедеятельность. Международный экономический форум из года в год способствует модернизации региональной экономики, позволяя зарождаться дискуссиям о важнейших течениях социально-экономической сферы субъекта. Основной целью организации форума является консолидация стремлений и усилий всех участников экономических процессов для непосредственной реализации кластерной политики и исполнении стратегий прорыва инноваций, особенно в сфере здравоохранения [1].

Рынок Медицины представляет собой отлаженную систему созданную из передовых медицинских инновационных технологий, медицинского оборудования, способов организации работы медицинских предприятия, фармакологических препаратов и средств, врачебного взаимодействия и профилактики врачебного воздействия.

Непосредственной целевой направленностью деятельности государства в области здравоохранения на период до 2020 года является формирование системы, обеспечивающей доступность медицинской помощи и повышение эффективности медицинских услуг, объёмы, виды и качество которых должны соответствовать уровню заболеваемости и потребностям населения, передовым достижениям медицинской науки [2].

Кроме того, неотъемлемой задачей выступает активное развитие медицинской и фармацевтической промышленности Самарской области и создание удобных условий для её трансформации в инновационную модель развития.

---

<sup>1</sup>Доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры экономики инноваций Самарского университета.

<sup>2</sup>Студент 4 курса бакалавриата Института экономики и управления Самарского университета.

В Концепции социально-экономического долгосрочного периода развития Самарской области на период до 2020 года указано, что для ускорения прогрессирования ситуации с безопасностью здоровья граждан необходимо обеспечить значительный прорыв в самой системе здравоохранения.

Медицинской сфере необходимы некие инновационные разработки по улучшению услуг по профилактике, лечению и диагностике состояния здоровья, а, кроме того, качественная система подготовки кадров сферы, способных устранять проблемы, возникающие на пути независимого инновационного развития. Внедрение инновационных технологий, обеспечивающих современное решение конкретных клинических задач, позволит не только повысить качество жизни пациентов, достичь нового уровня терапии, более эффективно расходовать средства, но и значительно повысить квалификацию медперсонала. [3]

Проходя практику и наблюдая процесс развития инновационной составляющей сферы здравоохранения, удалось освоить механизм внедрения новых технологий.

Внедрение инноваций требует привлечения к производству товаров и осуществления услуг частных компаний. Из бюджетов выделяются деньги, передающиеся вследствие больницам на общее оздоровление населения, улучшения состояния медицинских учреждений и строительство новых центров. [4]

Таким образом, устраиваются торги среди коммерческих предприятий. Такие аукционы на контракт с медицинским учреждением нужны во избежание монополизации рынка и роста показателей коррупции. Компания, предлагающая наиболее выгодные условия сделки выигрывает контракт и начинает процесс осуществления проектной деятельности на средства данные медицинскому учреждению в качестве авансированных.

Инновационная деятельность таких организаций приводит экономику региона в улучшенное состояние, так как расходы и издержки системы здравоохранения снижаются. Это происходит в связи с тем, что новейшее оборудование, как гораздо дешевле в обслуживании так и гораздо эффективнее в диагностике и лечении заболеваний населения.

На современном этапе принципиально новым в развитии Самарской системы здравоохранения является создание высококачественной инфраструктуры инноваций медицинских учреждений и вузов, которая координирует, организывает и провоцирует развитие научно-исследовательского потенциала университета, способствует активной модернизации науки и образования и переходу на инновационный путь развития.

Приоритетом по прежнему остается поддержание и стимулирование развития собственных научных школ, развития уникальных научных направлений, решения общих актуальных вопросов в области фундаментальных и прикладных дисциплин в их неразрывной связи. В общей сложности в

медицинских учреждениях Самарской области ведутся активные исследования по 55 научным направлениям. [5]

Только за последние годы в конкурсах, проведенных региональными институтами, победило более 35 проектов сотрудников СамГМУ. Данный университет по праву считается одним из лидеров среди региональных вузов по привлечению средств в сфере науки и инноваций. В сфере инновационных разработок вуз также сотрудничает с «Медициной будущего», которая входит в число 25 технологических платформ, утвержденных правительственной комиссией по высоким технологиям и инновациям РФ. В ее состав входят ведущие вузы, НИИРАМН, РАН, малые и средние инновационные предприятия. Цель данной платформы – создание сферы медицины будущего, базирующейся на передовых технологиях, кроме того, быстрое распространение разработок в отраслях медицины и фармацевтики.

Реальный инновационный проект как история успеха. Проект: Компьютерная программа- симулятор для отработки практических навыков студентов «Виртуальный хирург». Только за счет внутреннего спроса объем производства комплекса и его поддержки обеспечит ежегодную выручку в размере 600-1000 млн руб., создаст не менее 50 новых рабочих мест и обеспечит не менее 200 млн руб. ежегодных налоговых поступлений.

Потребителями продукта проекта выступили медицинские вузы России и стран СНГ, институты последиplomного образования и специализированные хирургические отделения.

Безопасный способ отработки практических умений хирурга – от момента набора инструментария до выхода из операции и наложения швов. Компьютерная программа «Виртуальный хирург» не имеет аналогов в России. Зарубежные аналоги представлены единичными разработками на базе крупных медицинских центров (California Medical Hight Shcool, Maryland Medical University и др.), и стоимость таких программ достигает до 18 тысяч долларов. Генеральный директор ООО "Инновационные технологии" Артём Александрович Колсанов совсем недавно принял участие в мероприятиях, организованных Греко-российской торговой палатой. Инновационный потенциал Самарской области обсудили в Российском центре науки и культуры в Афинах на круглом столе, организованном Греко-российской торговой палатой. [6]

На официальном открытии мероприятия выступили руководитель представительства Россотрудничества в Греции Александр Хоменко, президент Греко-российской торговой палаты, руководитель Регионального центра развития предпринимательства Самарской области А.Л. Кузнецов, финансовый директор ООО "ТД Регионтехснаб" А.В.Покачалов и генеральный директор ООО "Инновационные технологии" А.А.Колсанов. Артем Александрович рассказал, что его доклад касался крайне актуальной для нашего региона темы - инновационных разработок в области медицины, которыми занимается ООО «Инновационные технологии».

В его работе были выявлены ключевые инноваций «Экономики Медицины»:

1. При обеспечении инвестирования проектов в сфере исследования, разработки и применения инновационных технологий в сфере здравоохранения и медицинской техники необходим всесторонний анализ социально-экономических перспектив с учетом возможных негативных воздействий их на экологию и на непосредственно самого человека;

2. Необходимо поощрять предприятия и банки путем, например, снижения налоговых ставок, к привлечению внутренних инвестиций, развивающих как непосредственно предприятия и банки, так отечественную экономику в целом;

3. Целесообразно шире применять критерии оценки экономической эффективности деятельности предприятий медико-технического профиля с учетом их рисков и новизны разрабатываемых технологий и техники в сфере медицины и медицинской техники.

#### **Список использованных источников:**

1. Анисимова, В.Ю. Реинжиниринг бизнес-процессов как инструмент повышения эффективности деятельности промышленного предприятия / В.Ю. Анисимова, Т.Н. Шаталова // Вестник Самарского университета. Экономика и управление. – 2017. - №2. - С. 7-11.

2. Шаталова Т.Н., Чебыкина М.В., Косякова И.В. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ИНТЕГРАЦИЯ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ В мире научных открытий. 2015. № 11-5 (71). С. 1873-1882.

3. Шаталова Т.Н., Чебыкина М.В., Косякова И.В., Жирнова Т.В. КОНТРОЛЛИНГ КАК ИННОВАЦИОННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ В мире научных открытий. 2015. № 11-5 (71). С. 1882-1894.

4. Shatalova T.N., Chebykina M.V., Zhirnova T.V., Bobkova E.Y. METHODOLOGICAL PROBLEMS IN DETERMINING THE BASIC FEATURES OF THE SAMPLE SET CONTROLLING THE ACTIVITIES OF THE ENTERPRISE Mediterranean Journal of Social Sciences. 2015. Т. 6. № 3 S4. С. 261-268.

5. Chebykina M.V., Bobkova E.Yu. THE SET OF ANTI-RECESSIONARY MEASURES OF THE ENERGY POLICY OF INDUSTRIAL ENTERPRISES IN THE RESOURCE-SAVING SPHERE В мире научных открытий. 2014. № 9-1 (57). С. 542-551.

6. Shatalova T.N., Chebykina M.V., Zhirnova T.V., Bobkova E.Yu. BASE OF INSTRUMENTS FOR MANAGING ENERGY RESOURCES IN MONITORING ACTIVITY OF INDUSTRIAL ENTERPRISES Advances in Environmental Biology. 2014. Т. 8. № 7. С. 2372-2376.