

УДК 347.778

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ КАК ИНСТРУМЕНТ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ЛЕЧЕНИЯ ОНКОЛОГИИ В УСЛОВИЯХ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

Прокопенко А. А. (Университет ИТМО)

Научный руководитель – к.э.н., доцент Николаев А. С.
(Университет ИТМО)

В работе рассмотрена и проанализирована патентная активность в сфере лечения онкологии с точки зрения интеллектуальной собственности и ее влияния на рынок здравоохранения в России. Предложены рекомендации для последующего развития отрасли с целью соответствия запросам рынка и государства в условиях повестки усиленного импортозамещения.

Введение. Рынок здравоохранения является важным элементом развития и успешного функционирования государства и его отдельно взятых институтов. Современные разработки в этой области становятся стимулом развития научно-технического потенциала страны. Их патентование, во-первых, позволяет легализовать технологии, во-вторых, обеспечивает грамотный трансфер и взаимодействие между наукой и бизнесом, наращивая наибольшую эффективность для обеих сторон.

Особенно важной в охране здоровья считается именно сектор лечения онкологии, который ежегодно расширяется за счет увеличения выявленных случаев заболевания, что провоцирует повышенную необходимость в решениях, технологиях и ресурсах. Тем не менее, при текущей экономической обстановке и повестке усиленного импортозамещения, все чаще уходят привычные для российского рынка поставщики необходимого оборудования и лекарственных препаратов, в связи с чем снижается медицинская эффективность. Соответственно, тема исследования можно считать актуальной.

В качестве объекта исследования выступает Федеральный научно-клинический центр медицинской радиологии и онкологии (ФНКЦРиО), подведомственный Федеральному медико-биологическому агентству (ФМБА). Целью работы является анализ текущего положения организации с точки зрения интеллектуальной собственности, а также поиск целесообразного решения поставленной проблемы в условиях импортозамещения.

Основная часть. В рамках исследования проанализирована патентная активность ФНКЦРиО. Выявлены основные производители технологий, однако было установлено, что на основании действующей лицензии правообладателем является именно ФМБА и подобная стратегия является оправданной в условиях взаимодействия агентства и подведомственных ему организаций.

В ходе анализа выделено, какой исследовательский и научный вклад вносят отдельные институты ФМБА. Выводы были сделаны на основе сведений, содержащихся в патентных документах.

При изучении пакета продуктов были установлены ключевые направления научной и медицинской деятельности ФНКЦРиО - отстающее, среднее и продвинутое. Первый кластер – химиотерапия и соответствующие ей технологии и разработки, находящиеся на этапе рутинизации. Второе направление представлено протонным центром, использующим уникальные системы лечения, имеющие устойчивую пациентскую картину. И продвинутое направление - ядерная медицина. Именно там сосредоточено наибольшее количество научных исследований, разработок, оборудования и препаратов, которые позволяют научно-клиническому центру сохранять конкурентоспособную позицию на активно развивающемся рынке онкологии.

Анализ патентного портфеля и кластеризация его по индексам МПК позволили сделать вывод относительно того, что для новых перспективных технологий могут применяться более ранние наработки, потому как они могут быть повторно запатентованы для смежных областей и сфер применения – физики, химии и т.д.

Выводы и рекомендации. Исходя из проведенного исследования, предлагаются следующие рекомендации:

- 1) Следует нарастить мощности в наиболее результативном и инновационном кластере ФМБА, который представлен ядерной медициной, с целью повышения эффективности ФНКЦРиО и поддержания иных кластеров организации, а также сохранения конкурентоспособности и развития отрасли в целом;
- 2) Необходимо наладить трансфер из ФМБА в реальные организации российского сегмента, которые занимаются производством лекарств, оборудования и технологий в направлениях онкологии и медицинской радиологии;
- 3) В условиях наличия лишь ограниченного количества организаций, осуществляющих производство противоопухолевых лекарственных препаратов, предлагается на базе ФМБА открыть собственное производство, которое будет удовлетворять запросы потребителей и государства по актуальной повестке импортозамещения;
- 4) Рекомендуются создать в ФНКЦРиО научно-производственный кластер, который станет сосредоточением разработок и научных трудов с последующим производством и внедрением для непосредственно медицинской деятельности.

Список использованных источников:

1. Матвеева Л. Г., Каплюк Е. В., Низов Н. В. Пути снижения технологической зависимости России от импорта в императивах импортозамещения // Вестник Академии знаний. - 2021. - №45 (4). - С. 184-191.
2. Каприн А. Д., Александрова Л. М., Старинский В. В. Реализация в клинической онкологической практике результатов инновационных научных исследований // Research'n Practical Medicine Journal. - 2015. - №2. - С. 53-62.
3. Российский рынок противоопухолевых препаратов: основные тренды и игроки // Вместе против рака. Информационно-аналитическое издание. URL: <https://protiv-raka.ru/analytics/rossijskij-gynok-protivoopuholevyh-preparatov-osnovnye-trendy-i-igroki/> (дата обращения: 20.01.2023).

Прокопенко А. А. (автор)

Подпись

Николаев А. С. (научный руководитель)

Подпись