

Федорова Д.И., Александров Ю.Д.

Управление интеллектуальной собственностью и трансфер технологий

ФГБУ «НЦЭСМП» Минздрава России, Москва, Россия

Цель доклада – освещение роли интеллектуальной собственности в трансфере медицинских технологий, рассмотрение основных проблем управления интеллектуальной собственностью и путей оптимизации данного процесса.

В свете последних вызовов, с которыми столкнулась экономика России, внедрение в гражданский оборот отечественных инновационных разработок является актуальной задачей для государства. Отечественная фармацевтическая и медицинская отрасль доказала зрелость и готовность к новым вызовам. Об этом на пленарной сессии форума «Биотехмед» сообщил заместитель Председателя Правительства – министр промышленности и торговли Д.В. Мантуров [1]. При решении задач импортозамещения необходимо содействовать обеспечению населения России качественными и эффективными лекарственными средствами и медицинскими изделиями, отвечающими требованиям фармацевтической и биологической безопасности.

Одной из важнейших целей реализации федерального проекта «Медицинская наука для человека» является создание научно-образовательных комплексов полного цикла на основе подведомственных Минздраву России учреждений, осуществляющих научную (научно-исследовательскую) и (или) научно-техническую деятельность [2]. Научно-образовательные комплексы полного цикла будут являться одной из основ создаваемой экосистемы в здравоохранении. Центр трансфера медицинских технологий ФГБУ «НЦЭСМП» Минздрава России (ЦТМТ) активно сотрудничает с научно-образовательными комплексами полного цикла, оказывая различные консультационные услуги, а также ведет работу по восполнению отсутствующих или недостаточных компетенций.

В ЦТМТ созданы рабочие группы в рамках установления контактов и с иными подведомственными Минздраву России организациями (например, МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова, ФГБУ «НМИЦК Центр им. акад. Е.И. Чазова» и др.), а также с организациями, заинтересованными в сотрудничестве и создании комплексной системы сопровождения проектов в сфере здравоохранения. В настоящее время реализуются дорожные карты о сотрудничестве ФГБУ «НЦЭСМП» Минздрава России с ФИПС и СамГМУ [3].

Для обеспечения ускоренного внедрения результатов перспективных разработок в интересах медицины и системы здравоохранения и создания комплексной системы сопровождения научных проектов в сфере здравоохранения сотрудниками ЦТМТ разработаны типовые треки внедрения разработок. Ведение проектов по трекам является важным этапом концепции деятельности ЦТМТ. Трек описывает жизненный цикл проекта от возникновения идеи у разработчика до ее последующей коммерциализации, роль ЦТМТ в реализации проекта, проводимые работы и планируемые результаты каждого этапа.

На данный момент разработаны 3 трека:

- трек внедрения лекарственного препарата;
- трек внедрения медицинского изделия;
- трек внедрения медицинской технологии.

Однако во всех треках реализации проектов, которые находятся на сопровождении или в будущем будут сопровождаться ЦТМТ, «особняком» стоит вопрос управления интеллектуальной собственностью.

Процесс коммерциализации разработок в сфере медицины занимает значительно больше времени по сравнению с реализацией технологий в подавляющем большинстве других областей науки и техники и требует гораздо больших материальных затрат. Поэтому стратегия защиты результатов интеллектуальной деятельности (РИД), которая позволяет компенсировать затраты на вывод продукта на рынок, имеет особую важность для инвесторов и будущих производителей. Ввиду долгой окупаемости разработок в медицинской сфере патентование продуктов также имеет свою специфику. Лекарственные препараты защищаются группами патентов, позволяющими продлевать сроки патентной защиты разработки.

Низкая инновационная активность в медицинской сфере в России объясняется тем, что разработчики не всегда понимают, что такое интеллектуальная собственность, как и зачем ею управлять. В результате большое количество патентов получается не для их дальнейшего использования, а «в стол», для отчета по грантам, в качестве публикаций.

Особую важность для инвесторов и будущих производителей имеет стратегия защиты РИД. Управление портфелем интеллектуальной собственности основывается на соответствующей стратегии. Цикл ее разработки и реализации включает три основных этапа: формулировку начальной стратегии либо модификацию существующей (в зависимости от потребности), построение или корректировку процессов в компании и переоценку стратегии в ответ на изменения. Важно выстроить оптимальную организационную структуру управления правами на РИД (внутренние подразделения, аутсорсинг, специализированная структура по управлению правами на РИД).

ЦТМТ ведет активную работу в целях восполнения пробелов знаний у заявителей в сфере управления интеллектуальной собственностью, что должно повлиять на развитие изобретательской и инновационной деятельности, повышение конкурентоспособности экономики России.

Список источников

1. Российская фарминдустрия и медицинская промышленность доказали готовность к вызовам. <https://budget.minpromtorg.gov.ru/citizens/post/view/rossiyskaya-farmindustriya-i-meditinskaya-promyshlennost-dokazali-gotovnost-k-vyzovam>

2. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 01.03.2022 № 124 «Об организации работы по созданию научно-образовательных комплексов полного цикла».

3. Делегация ФГБУ «НЦЭСМП» Минздрава России посетила Самарский государственный медицинский университет. https://www.regmed.ru/Content/News/News_20220517_Samara_busines_trip