

Особенности реализации научных программ в сфере медицинских технологий

ФГБУ «НЦЭСМП» Минздрава России, Москва, Россия

Медицинскими инновационными технологиями считаются новые продукты фармацевтической, биотехнологической и медицинской промышленности, достижения в области информационных технологий и медицинского менеджмента. Несмотря на значительное количество проектов, предлагаемых для разработки в сфере здравоохранения, число доходящих до стадии успешного внедрения, по данным литературы, не превышает 10% [1].

В рамках стартовавшего в 2022 г. федерального проекта «Медицинская наука для человека» и реализации стратегических инициатив социально-экономического развития Российской Федерации до 2030 г. планируется повысить эффективность и практический выход исследований и разработок в сфере здравоохранения, результаты которых должны воплощаться в конкретных лекарственных препаратах, изделиях медицинского назначения, методах и способах профилактики, диагностики, лечения и реабилитации [2–4].

Целью трансфера медицинских технологий должно стать создание индивидуального оптимального алгоритма продвижения инноваций от разработчика к пациенту для удовлетворения его потребностей в лечении.

Задачи трансфера медицинских технологий:

- детальная проработка проекта с оценкой его потенциала;
- обеспечение патентной защиты и юридическое сопровождение;
- определение начальных и конечных базовых целей, задач и стратегии продвижения медицинской технологии;
- создание опытных образцов инновационного или воспроизведенного продукта;
- масштабирование деятельности;
- определение возможных новых целей и построение стратегии их достижения;
- оценка возможностей и путей коммерциализации;
- организация государственно-частного сотрудничества с целью привлечения инвестиций.

Важной особенностью при оценке интегрированной терапевтической ценности проектов в сфере здравоохранения является комплексный анализ их приоритетности для отечественного здравоохранения, социальной и научной значимости, эффективности, безопасности, экономической целесообразности и технологических возможностей внедрения.

В случае признания проекта перспективным необходимо его предметное научное, правовое, коммуникативное, экономическое сопровождение и поэтапное выполнение плана осуществления процесса оптимального трансфера предлагаемого продукта.

Содействие продвижению медицинской технологии от научной разработки до ее внедрения в клиническую медицину призвано ускорить реализацию медицинских инноваций, способствовать становлению частного и государственного партнерства, уменьшить риски инвестирования в сфере здравоохранения.

Список источников

1. Павленко О.В. Российские инновации в медицинской технике. *Аналитический вестник Совета Федерации ФС РФ. Российские инновации в медицинской технике*. 2018;(4):64–73.

2. Проект «Медицинская наука для человека».
<https://dsm.ru/docs/analytics/Сентябрь%202022%20Итог.pdf>

3. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 06.10.2021 № 2816-р «Перечень инициатив социально-экономического развития Российской Федерации до 2030 года».

4. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28.01.2022 № 40 «О центре трансфера медицинских технологий».