

## **Сетевой национальный Центр трансфера медицинских и фармацевтических технологий**

Сетевой национальный Центр трансфера медицинских и фармацевтических технологий (ЦТТ) создан на базе Центра коммерциализации технологий ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России для обеспечения преобладающего присутствия российских технологий на российском рынке и вывода лучших из них на международные. Деятельность ЦТТ будет направлена на взаимодействие участников рынка по ключевым аспектам трансфера в соответствии с лучшими мировыми практиками, создание сложных продуктов путем коллабораций, взаимного обогащения компетенциями больших коллективов и организаций, выстраивания партнерских отношений между учеными-исследователями, инвесторами и промышленностью, при этом обеспечивая высокий уровень безопасности пациента.

### **Задачи ЦТТ:**

**1. Формирование консорциума организаций, являющихся держателями технологий или исследовательских проектов по тематикам, соответствующим специализации ЦТТ.**

На данном этапе в ЦТТ формируется состав специализированного консорциума университетов и научных организаций.

16 декабря 2021 года состоялась стратегическая сессия «Формирование сетевого национального Центра трансфера медицинских и фармацевтических технологий», участие в которой приняли члены консорциума: ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России; ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский университет» Минздрава России; ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского» Минздрава России; ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева», а также представители Национальной ассоциации трансфера технологий (НАТТ), Института безопасности интеллектуальной собственности, Ассоциации брокеров инноваций и технологий, Университета ИТМО, АО «Русатом Хелскеа», ГК «Ростех», АО «СОГАЗ», ИНВИТРО. Создание сетевого ЦТТ было также поддержано Русско-Азиатским Союзом промышленников и предпринимателей (РАСПП).

**2. Выстраивание стандартной для всех членов консорциума системы управления проектами, ориентированной на трансфер технологий.**

Уникальность деятельности ЦТТ заключается в многофункциональности, включающей, наряду с организацией сетевого выполнения НИОКР, лицензирование и создание совместных инновационных предприятий, что позволит повысить эффективность реализации проектов в области цифровой трансформации медицины.

**3. Создание качественных и доступных, прежде всего, для членов консорциума, сервисов, которые будут способствовать выходу отечественных технологий на рынок, включая:**

- стратегическое прогнозирование, планирование и оценка рынков;
- разработка стратегии выхода на зарубежные рынки, включая патентную стратегию;
- формирование и предоставление доступа к уникальным медицинским базам данных;
- профессиональное управление долями в малых инновационных предприятиях;
- подбор и развитие персонала в области трансфера медицинских технологий, в том числе за счет разработки специализированных программ обучения и привлечения аспирантов;
- помощь в оформлении заявок на получение грантового финансирования в различных юрисдикциях;
- защиту интеллектуальной собственности;
- экономическую, юридическую, патентную и иную поддержку при выводе технологии на внешние рынки.

**4. Развитие взаимодействия ЦТТ с инвесторами и индустрией в режиме единого окна:**

- упаковка инвестиционных проектов и поиск инвестора;
- мониторинг проводимых конкурсов, тендеров и грантов;
- формирование структуры сделки (в т.ч. работа с лицензионными договорами и договорами отчуждения для взаимодействия с индустриальными партнерами);
- поддержка грантовой активности научных организаций и образовательных организаций высшего образования.

**Ключевое направления (специализация) ЦТТ** - организация сетевого взаимодействия с научными учреждениями и университетами страны для поддержки трансфера технологий в области наук о жизни и цифровой трансформации медицины.

Результат деятельности ЦТТ – создание финансово-устойчивого сетевого национального ЦТТ в области медицины и фармацевтики, при содействии которого:

- будут увеличены конвертация портфеля интеллектуальной собственности членов консорциума и совокупный доход от трансфера технологий на российском и зарубежных рынках;
- будут сформированы качественные и доступные сервисы для поддержки трансфера технологий;
- будет проведено обучение сотрудников ЦТТ и членов консорциума, позволяющее заниматься транснациональным трансфером технологий;

- будет организована практическая подготовка в ЦТТ студентов и аспирантов (стажеров) членов консорциума, с последующим применением навыков в интересах членов консорциума;

- число членов консорциума к моменту окончания реализации программы ЦТТ совокупно составит не менее 35, активных пользователей сервисов - не менее 50, проектов в области трансфера технологий - не менее 75.

- вывод ЦТТ на самоокупаемость запланирована в 2025 году.