

ПРИНЯТО

ученым советом
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России
(Пироговский Университет)
протокол от 02.09.2024
№ 1

УТВЕРЖДЕНО

приказом
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России
(Пироговский Университет)
от 20.01.2025
№ 28 рук

ПОЛОЖЕНИЕ

**о Научно-исследовательской лаборатории клеточного репрограммирования
Научно-исследовательского института трансляционной медицины
федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования «Российский национальный исследовательский
медицинский университет имени Н.И. Пирогова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение о Научно-исследовательской лаборатории клеточного репрограммирования Научно-исследовательского института трансляционной медицины (далее – Положение, Лаборатория, Институт) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – Университет) определяет деятельность Лаборатории, ее задачи и функции.

1.2. Лаборатория является структурным подразделением Института, осуществляющая научно-исследовательскую и образовательную функции.

1.3. Лаборатория создается, реорганизуется и ликвидируется на основании приказа Университета в соответствии с решением ученого совета Университета.

1.4. Руководство деятельностью Лаборатории осуществляет заведующий Лабораторией, который непосредственно подчиняется директору Института.

1.5. В своей деятельности Лаборатория руководствуется действующим законодательством Российской Федерации и иными нормативно-правовыми актами Российской Федерации, Уставом Университета, настоящим Положением и другими локальными нормативными актами Университета.

2. Задачи и функции

Основными задачами (функциями) Лаборатории являются:

2.1. Научно-исследовательская деятельность:

2.1.1. Проведение фундаментальных и прикладных исследований в области клеточного репрограммирования, изучение механизмов создания индуцированных плюрипотентных стволовых клеток человека (далее - ИПСК) и их дифференцировки в клетки различных тканей для использования в регенеративной медицине и моделировании заболеваний;

2.1.2. Разработка и внедрение новых методов клеточной терапии, направленных на лечение тяжелых и хронических заболеваний, которые не поддаются традиционным методам лечения, таких как неврологические, сердечно-сосудистые и онкологические патологии и т.д.;

2.1.3. Создание моделей заболеваний с использованием репрограммированных клеток для исследования патогенеза болезней и разработки персонализированных подходов в терапии, позволяющих улучшить диагностику и эффективность лечения;

2.1.4. Формирование научно-исследовательской и технологической базы для разработки методов клеточного репрограммирования и их применения в клинической практике, а также создание условий для трансфера знаний и технологий в сферу медицины.

2.2. Научно-методическая деятельность:

2.2.1. Разработка планов и программ научных исследований, поиска наиболее эффективного, оптимального и современного подхода к выполнению фундаментальных и прикладных исследований в области клеточных технологий и регенеративной медицины;

2.2.2. Учебно-методическая работа, направленная на повышение уровня подготовки студентов, ординаторов, аспирантов и повышение квалификации специалистов в области клеточных технологий и регенеративной медицины;

2.2.3. Научно-методическое и практическое участие в научных проектах, выполняемых работниками Университета, Института и Лаборатории;

2.2.4. Международное научное сотрудничество.

2.3. Научно-образовательная деятельность:

2.3.1. Осуществление подготовки кадров высшей квалификации по программам послевузовского образования и иным образовательным программам в соответствии с законодательством Российской Федерации в рамках государственных заданий, установленных Министерством здравоохранения Российской Федерации;

2.3.2. Руководство диссертационными работами, дипломными проектами, научными студенческими кружками и отдельными научными темами студенческих работ;

2.3.3. Создание методических разработок, руководств, учебников и иных видов учебной литературы, а также обучающих и тестирующих программ;

2.3.4. Привлечение студентов, аспирантов, докторантов к деятельности Лаборатории;

2.3.5. Осуществление сотрудничества с другими высшими учебными, научно-исследовательскими и клиническими учреждениями, в том числе с зарубежными, по вопросам проведения научных исследований и научно-организационных мероприятий;

2.3.6. Организация и проведение научно-исследовательских работ в рамках грантов, научных программ и договоров, участие в международных и национальных научных проектах;

2.3.7. Организация и проведение образовательных и научно-практических конференций, школ, семинаров в соответствующей области знаний;

2.3.8. Участие в конкурсах, проектах, программах, позволяющих реализовать и усилить научный и инновационный потенциал Лаборатории;

2.3.9. Участие в междисциплинарных проектах, направленных на синтез знаний и технологий из различных областей биомедицины, генетики и биоинформатики,

сотрудничество с российскими и зарубежными научно-исследовательскими и клиническими учреждениями, с целью обмена опытом.

3. Структура Лаборатории

3.1. Структура и штатная численность Лаборатории определяется ректором Университета в пределах утвержденной штатной численности Университета, исходя из условий и особенностей деятельности Лаборатории по представлению директора Института, согласованному с курирующим проректором.

3.2. Порядок приема и увольнения работников Лаборатории определяется трудовым законодательством Российской Федерации, Уставом Университета, Положением о порядке проведения конкурса на замещение должностей научных работников, иными локальными нормативными актами Университета.

4. Права

4. Работники Лаборатории вправе:

4.1.1. Создавать экспертные и рабочие группы по вопросам научно-исследовательских и экспериментальных работ, по которым Лаборатория является исполнителем.

4.1.2. Принимать участие, в соответствии с Уставом Университета, в осуществлении деятельности, приносящей доход в части научных исследований.

4.1.3. Запрашивать и получать от структурных подразделений Института, Университета сведения, справочные и другие материалы, необходимые для осуществления деятельности Лаборатории.

4.2. Заведующий Лабораторией вправе:

4.2.1. Проводить в пределах своих полномочий в установленном порядке переговоры со сторонними организациями, в том числе с целью заключения договоров.

4.2.2. Привлекать сторонних специалистов и экспертов для участия в научных исследованиях и образовательных программах, а также инициировать проведение научных мероприятий и конференций.

4.2.3. Визировать документы, относящиеся к компетенции Лаборатории в пределах предоставленных полномочий.

5. Ответственность

5.1. Всю полноту ответственности за выполнение возложенных настоящим положением на Лабораторию задач и функций, несет заведующий Лабораторией.

5.2. Степень ответственности работников Лаборатории устанавливается должностными инструкциями и трудовыми договорами.

6. Порядок изменения и дополнения настоящего положения

Изменения и дополнения в настоящее Положение принимаются и утверждаются в том же порядке, в котором принято и утверждено настоящее Положение.