

Приложение 5

УТВЕРЖДЕНО

приказом ФГБОУ ВО СтГМУ
Минздрава России
от 31.08.2023 № 665-ОД

ПРИНЯТО

решением ученого совета от
30.08.2023, протокол №1

Положение о лаборатории медицинских биотехнологий и нанотехнологий научно-инновационного объединения ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России

1. Общие положения

1.1. Лаборатория медицинских биотехнологий и нанотехнологий научно-инновационного объединения (далее – Лаборатория) является структурным подразделением федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – университет), осуществляющим разработку новых лекарственных, профилактических и диагностических средств, способов их доставки к повреждённым клеткам и тканям, а также изучение безопасности и эффективности разработанных препаратов, проведение прикладных и фундаментальных научных исследований в области клеточных и нанотехнологий, фармакологии.

1.2. Лаборатория проводит разработку новых способов доставки лекарственных средств к повреждённым клеткам и тканям, а также изучение безопасности и эффективности разработанных лекарственных средств.

1.3. Лаборатория не является юридическим лицом.

1.4. Лаборатория создается, реорганизуется и ликвидируется приказом ректора по решению ученого совета университета.

1.5. В своей деятельности Лаборатория руководствуется федеральными законами Российской Федерации и иными правовыми актами Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г., № 163 «Об утверждении перечня работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет», Приказом Минздрава России от 19 августа 2021 г. №866н «Об утверждении классификатора работ (услуг), составляющих медицинскую деятельность», решениями ученого совета университета, приказами ректора университета, локальными нормативными актами университета, настоящим Положением.

2. Цель и задачи

2.1. Целью работы Лаборатории является разработка новых лекарственных, профилактических и диагностических средств, способов их доставки к повреждённым клеткам и тканям, а также изучение безопасности и эффективности разработанных препаратов, проведение прикладных и фундаментальных научных исследований в области клеточных и нанотехнологии, фармакологии.

2.2. Основными задачами Лаборатория являются:

- разработка современных способов доставки лекарственных средств на основе наночастиц и изучение механизмов их терапевтического действия;

- совершенствование методов и повышение качества исследований на основе современных технологий на базе внедрения новой лабораторной техники и современных способов лечения;

- создание необходимых условий для самостоятельной научно - экспериментальной работы профессорско-преподавательского состава, докторантов, аспирантов, студентов, организация рабочих мест, обучение методикам, консультации, техническая помощь;

- установление контактов и развитие сотрудничества с ведущими отечественными и зарубежными специалистами соответствующих научных направлений.

3. Функции лаборатории

3.1. Разработка современных способов доставки биологически активных веществ к очагам поражения.

3.2. Проведение исследований по изучению физиологической эффективности новых технологий лечения.

3.3. Изучение физической структуры наноматериалов их токсичности и побочных действий на организм.

3.4. Разработки технологий получения новых лекарственных средств.

3.5. Изучение механизмов метаболизации и выведения компонентов наноструктур из организма.

4. Организационная структура

4.1. Лаборатория входит в состав научно-инновационного объединения университета (далее - НИО).

4.2. Лабораторию возглавляет заведующий лабораторией, назначаемый и освобождаемый от должности приказом ректора университета. Заведующий лабораторией подчиняется непосредственно руководителю НИО.

4.3. Штатное расписание Лаборатории утверждается приказом ректора университета.

5. Права лаборатории

5.1. Лаборатория имеет право:

осваивать новые методы исследований;

запрашивать от структурных подразделений университета информацию, необходимую для выполнения возложенных задач;

вносить предложения о расширении Лаборатории и совершенствования своей работы;

привлекать специалистов из числа научно-педагогических работников и обучающихся университета к выполнению отдельных видов исследований.

6. Ответственность

6.1. Руководитель Лаборатории несет персональную ответственность за деятельность Лаборатории и выполнение возложенных задач и функций в соответствии с законодательством Российской Федерации.

6.2. Сотрудники лаборатории несут ответственность в рамках своей компетенции в соответствии с действующим законодательством и должностными инструкциями.