

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

диссертационной работы Хановой Марьям Юрисовны «МОДЕЛЬ ПЕРСониФИЦИРОВАННОГО КЛЕТОЧНОЗАСЕЛЕННОГО ПРОТЕЗА СОСУДА МАЛОГО ДИАМЕТРА: РАЗРАБОТКА И ТЕСТИРОВАНИЕ IN VITRO», представленной в диссертационный совет ДСТИО 001.21 на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.1.14 – трансплантология и искусственные органы.

Ханова Марьям Юрисовна, 11.10.1991 года рождения, в 2014 году окончила биологический факультет ФГБОУ ВПО «Кемеровский государственный университет». С 2004 по 2016 год работала педагогом дополнительного образования в МБОУ ДО «Дворец творчества детей и молодежи» Ленинского района г. Кемерово. В 2017 году работала биологом микробиологической лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту». С августа 2017 года и по настоящее время работает в качестве младшего научного сотрудника лаборатории клеточных технологий ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний».

Ханова М.Ю. совместно с коллективом лаборатории клеточных технологий воплощает в жизнь крупный раздел экспериментальных разработок, касающийся создания функционально активных биodeградируемых сосудистых протезов малого диаметра для нужд сердечно-сосудистой хирургии. Данный сотрудник пользуется огромным авторитетом среди своих коллег, обладает трудолюбием и работоспособностью, проявила себя, как вдумчивый квалифицированный ученый. Много времени посвятила самообразованию, изучению научных работ отечественных и зарубежных авторов по теме настоящей диссертации.

При выполнении настоящей работы Ханова М.Ю. провела тщательный анализ публикаций по теме диссертации, сформулировала цель и задачи исследования, положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации. Автором лично сформулирована концепция, цели и задачи,

разработан дизайн исследования, разработаны и отработаны протоколы изготовления, модифицирования и клеточного заселения биodeградируемых сосудистых протезов малого диаметра. Автор принимала участие в оценке иммунофлуоресцентной картины клеточнозаселенных образцов сосудистых протезов. Сформировала базы данных, провела статистическую обработку, анализ и обобщение полученных данных, а также написала печатные работы и диссертацию.

Трудолюбие, дисциплинированность и способность к глубокому анализу позволили Хановой М.Ю. выполнить диссертационное исследование на высоком научно-методическом уровне, материал тщательно проанализирован и обработан в соответствии с требованиями статистического анализа. Все вышеизложенное позволяет оценить Ханову Марьям Юрисовну как полностью сформировавшегося компетентного ученого.

Результаты диссертационного исследования Хановой М.Ю. отражены в 23 печатных работах, которые представлены 11 статьями, из них 7 статей в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук (из них 2 статьи опубликованы в журналах, индексируемых в Scopus, 5 – в Scopus и Web of Science); 12 работ являются материалами конференций. Получено 2 патента РФ на изобретение. В представленных публикациях отражены все результаты диссертации и положения, выносимые на защиту. Неоднократно выступала на всероссийских и международных конференциях.

Основные результаты исследования по созданию персонифицированного тканеинженерного сосудистого протеза с биомиметической поверхностью, заселенного клетками пациентов с

сердечно-сосудистой патологией внедрены в исследовательскую деятельность отдела экспериментальной медицины НИИ КПССЗ.

Рекомендую Ханову М.Ю. к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.1.14 – трансплантология и искусственные органы.

Отзыв представлен в диссертационный совет НМИЦ трансплантологии и искусственных органов им. ак. В.И. Шумакова Минздрава России.

Заведующая лабораторией
клеточных технологий
НИИ КПССЗ,
доктор медицинских наук



Л.В. Антонова

650002, Россия, г. Кемерово, бульвар имени академика Л.С. Барбараша, 6.
Телефон: +7 (905) 906 - 04 - 51. Электронная почта: antonova.la@mail.ru

Подпись д.м.н. Антоновой Л.В. заверяю
начальник отдела кадров

12.02.2024



О.А. Терехова