

ОТЗЫВ

научного руководителя

директора биотехнологического центра «БиоТех» ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора Воловой Ларисы Теодоровны на диссертационную работу очного аспиранта кафедры офтальмологии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России Германовой Виктории Николаевны «Экспериментальное обоснование применения селективных иммунодепрессантов для коррекции избыточного рубцевания в хирургии глаукомы», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.5 – «Офтальмология» и 3.3.2 – «Патологическая анатомия».

Германова Виктория Николаевна, окончила Самарский государственный медицинский университет в 2016 году по специальности «Лечебное дело» с красным дипломом. В 2016-2018 годах проходила обучение в клинической ординатуре, а с 2018 г. по 2021 г. – в аспирантуре на кафедре офтальмологии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава РФ.

Германова В.Н. занимается научной деятельностью с первых курсов университета. Работать над темой настоящего диссертационного исследования начала, обучаясь на 5 курсе, что позволило ей глубоко вникнуть в изучаемую проблему, произвести тщательный анализ литературных данных и впоследствии разработать логичный и структурированный план экспериментального исследования в рамках диссертации.

Цель, задачи и дизайн исследования сформулированы автором самостоятельно, четко и направлены на решение проблемы послеоперационного рубцевания в хирургии глаукомы, которая остро стоит перед офтальмологами, занимающимися данной патологией.

Исследование представляет собой доклиническую апробацию предложенного способа профилактики послеоперационного рубцевания в хирургии глаукомы с помощью пролонгированного применения иммунодепрессантов – циклоспорина А и эверолимуса. Эффективность и безопасность предлагаемого соискателем способа решения вышеуказанной научной и практической проблемы последовательно исследованы в эксперименте *in vitro* на культуре фибробластов теноновой капсулы человека и *in vivo* на лабораторных животных как с помощью клинических, так и с помощью морфологических методов.

Виктория Николаевна принимала непосредственное участие в проведении всех этапов исследования, которые проведены на высоком

уровне. В ходе выполнения эксперимента Виктория Николаевна на должном уровне освоила методы морфологического исследования клеток и тканей, включая различные методы микроскопии и морфометрии с использованием современного оборудования и программного обеспечения. Обоснованность и достоверность представленных результатов не вызывают сомнений.

Результаты диссертации доложены на конференциях всероссийского и международного уровня. При этом Германова В.Н. неоднократно становилась победителем и призером конкурсов молодых ученых.

Германова В.Н. является автором 21 печатной работы по теме диссертации, из которых 3 статьи опубликованы в журналах, индексируемых в международной базе данных Scopus, 7 статей – в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России. Научная новизна подтверждена патентом РФ на изобретение № 2724854 от 25.06.2020.

Германова В.Н. успешно совмещает научную деятельность с практической. С 2018 г. является врачом-офтальмологом в микрохирургическом глаукомном отделении ГБУЗ СОКОБ им. Т.И. Ерошевского. За время работы зарекомендовала себя как грамотный и добросовестный специалист, руководствующийся в своей работе принципами доказательной медицины. Пользуется уважением среди коллег и пациентов.

На основании вышеизложенного могу характеризовать Германову В.Н. как сложившегося научного и клинического сотрудника, способного к самостоятельному решению исследовательских и практических задач.

Считаю, что Германова В.Н. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.5 – «Офтальмология» и 3.3.2 – «Патологическая анатомия».

Отзыв дан для предоставления в Диссертационный совет ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России.

Научный руководитель

директор биотехнологического центра «БиоТех» ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор



Волова Л.Т.

443079, г.Самара, ул. Гагарина, 20;
телефон +7 (846) 260-10-89;
адрес электронной почты:
csrl.sam@mail.ru;

