

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.1.174.01
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ГЛАЗНЫХ БОЛЕЗНЕЙ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 18 апреля 2022 г. № 11

О присуждении Шахбазян Наре Петросовне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Лечение персистирующего эпителиального дефекта после кератопластики с помощью дериватов аутокрови (экспериментально-клиническое исследование)» по специальности 3.1.5. Офтальмология принята к защите 31 января 2022 г., протокол № 6, диссертационным советом 24.1.174.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт глазных болезней», 119021, Москва, ул. Россоломо, д. 11 А, Б, утвержден приказом № 561/нк от 3 июня 2021 г.

Соискатель Шахбазян Наре Петросовна, 1994 года рождения, в 2017 г. окончила с отличием Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения РФ по специальности «лечебное дело». С 2019 г. по 2022 г. проходила обучение в очной аспирантуре Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт глазных болезней».

Научный руководитель - доктор медицинских наук, Труфанов Сергей Владимирович, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова»

Министерства здравоохранения РФ, профессор кафедры офтальмологии с клиникой

Официальные оппоненты:

1. Калинин Юрий Юрьевич, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И.Евдокимова» Министерства здравоохранения РФ, профессор кафедры глазных болезней

2. Оганесян Оганес Георгиевич, доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр глазных болезней имени Гельмгольца» Министерства здравоохранения РФ, ведущий научный сотрудник отдела травматологии и реконструктивной хирургии

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Федеральное государственное автономное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н.Федорова» Министерства здравоохранения РФ, город Москва, в своем положительном заключении, подписанном Измайловой Светланой Борисовной, доктором медицинских наук, подписанном заведующей отделом трансплантационной и оптико-реконструктивной хирургии переднего отрезка глазного яблока, указала, что диссертационная работа Шахбазян Наре Петросовны на тему «Лечение персистирующего эпителиального дефекта после кератопластики с помощью дериватов аутокрови (экспериментально-клиническое исследование)», представляет собой самостоятельную, законченную научно-квалификационную работу, выполненную на высоком методологическом уровне. По своей актуальности, научной новизне и практической значимости работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук согласно п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней»

постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842, в редакции постановления Правительства РФ № 1168 от 1 октября 2018г., а сам автор достойна присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Соискатель имеет 7 научных работ по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях – 6 работ. Опубликованные работы соискателя имеют существенное научное и практическое значение. Основные положения отражены в опубликованных печатных работах. Все работы выполнены при непосредственном участии диссертанта. Отсутствуют какие-либо недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах. Общий объем опубликованных работ: статьи в рецензируемых научных журналах, тезис в материалах российских и международных симпозиумов - 4,2 печатных листа. Наиболее значимые работы по теме диссертации: 1) Труфанов С.В., Суббот А.М., Шахбазян Н.П. Биотехнологические методы лечения персистирующих эпителиальных дефектов роговицы // Вестник офтальмологии. – 2020. – Т.136, N 5. – С. 277-282. 2) Суббот А.М., Труфанов С.В., Шахбазян Н.П. Сравнительный анализ регенераторного потенциала производных крови на клеточной модели повреждения эпителия роговицы // Гены и клетки. – 2021. – Т. XVI, N 1. – С. 64-68. 3) Шахбазян Н.П., Труфанов С.В., Суббот А.М., Применение лизата обогащенной тромбоцитами плазмы в лечении персистирующих эпителиальных дефектов после кератопластики // Офтальмологические ведомости. – 2021. – Т. 14 (2). - С. 27-35.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

Из ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ, подписанный заведующим кафедрой офтальмологии, доктором медицинских наук, профессором Бржеским В.В. Отзыв положительный, замечаний нет.

Из Академии постдипломного образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских

технологий Федерального медико-биологического агентства», подписанный профессором кафедры офтальмологии, доктором медицинских наук Полуниной Елизаветой Геннадьевной. Отзыв положительный, замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается:

Калинников Юрий Юрьевич является ведущим специалистом в стране по вопросам диагностики и лечения заболеваний роговицы, автором многочисленных публикаций по проблемам диагностики и лечения пациентов с патологией роговицы.

Оганесян Оганес Георгиевич является ведущим специалистом в стране по вопросам диагностики и лечения заболеваний роговицы, автором многочисленных публикаций по проблемам диагностики и лечения заболеваний роговицы.

Федеральное государственное автономное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н.Федорова» Министерства здравоохранения РФ является ведущим учреждением в стране по вопросам диагностики и лечения пациентов с патологией роговицы, в котором работают ученые, являющиеся безусловными специалистами по проблемам диагностики и лечения заболеваний роговицы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Разработан алгоритм лечения персистирующего эпителиального дефекта после кератопластики с использованием аутологичного лизата обогащенной тромбоцитами плазмы.

Предложена новая методика лечения пациентов с персистирующим эпителиальным дефектом после кератопластики заключающаяся в инстилляциях аутологичного лизата обогащенной тромбоцитами плазмы.

Доказано по данным экспериментального исследования преимущество лизата обогащенной тромбоцитами плазмы перед другими апробированными дериватами крови.

Доказано по данным экспериментального исследования отсутствие влияния исследуемых производных крови (сыворотки; обогащенной тромбоцитами плазмы; лизат обогащенной тромбоцитами плазмы) на уровень матриксных металлопротеиназ 9, 2 и ФНО- α .

Доказано по данным экспериментального исследования, что в первичной клеточной культуре эпителия роговицы в условиях, моделирующих воспалительное окружение, имеется увеличение уровня матриксных металлопротеиназ 9 и 2 по сравнению с нормой, что свидетельствует о потенциальной роли воспалительного компонента в патогенезе персистирующего эпителиального дефекта.

Доказана клиническая эффективность лизата обогащенной тромбоцитами плазмы в лечении персистирующего эпителиального дефекта после кератопластики.

Применительно к проблематике диссертации результативно и эффективно использован комплекс методов исследования роговицы, включающий точные и высокоинформативные современные методики: оптическая когерентная томография переднего сегмента глаза, цифровая съемка эпителиального дефекта с красителем.

Значения полученных соискателем результатов для практики подтверждается тем, что:

Разработан и внедрен в клиническую практику ФГБНУ «НИИГБ» алгоритм лечения пациентов с персистирующим эпителиальным дефектом после кератопластики.

Определена на достаточном клиническом материале высокая эффективность применения аутологичного лизата обогащенной тромбоцитами плазмы, как адьювантного метода в лечении пациентов с персистирующим эпителиальным дефектом после кератопластики,

Определена по данным экспериментального исследования безопасность применения аутологичного лизата обогащенной тромбоцитами плазмы для

лечения персистирующего эпителиального дефекта у больных после кератопластики.

Представлены практические рекомендации по применению глазных капель аутологичного лизата обогащенной тромбоцитами плазмы в лечении пациентов с персистирующим эпителиальным дефектом после кератопластики.

Оценка достоверности результатов исследования выполнена:

Диссертация базируется на обобщении передового мирового опыта в области лечения пациентов с персистирующим эпителиальным дефектом после кератопластики.

Использованы известные в мировой практике методы исследования пациентов с персистирующим эпителиальным дефектом после кератопластики.

Установлено, что полученные автором данные сопоставимы с известными работами по данной проблеме.

Личный вклад соискателя состоит в проведении всех экспериментальных и клинических исследований, подготовке публикаций и докладов по выполненной работе. Обработка и интерпретация полученных результатов выполнена автором лично.

В ходе защиты диссертации были заданы следующие вопросы:

Гамидов А.А.: Считаете ли Вы возможным назначение лизата обогащенной тромбоцитами плазмы не только для лечения, но и для профилактики дефектов эпителизации роговицы?

Маложен С.А.: Чем отличается применение лизата обогащенной тромбоцитами плазмы от использования сыворотки крови? Можно ли применять лизат обогащенной тромбоцитами плазмы при трофических дефектах эпителия?

Еричев В.П.: Что такое по своей морфологической структуре эти дефекты эпителия роговицы? Как реализуется на практике Ваш совет использования лизата обогащенной тромбоцитами плазмы

Соискатель Шахбазян Н.П. ответила на заданные вопросы и привела собственную аргументацию отраженных в них проблем.

Диссертация Шахбазян Наре Петросовны «Лечение персистирующего эпителиального дефекта после кератопластики с помощью дериватов аутокрови (экспериментально-клиническое исследование)» является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи, имеющей существенное значение для офтальмологии.

На заседании 18 апреля 2022 года диссертационный совет принял решение за новое решение научной задачи, имеющей существенное значение для офтальмологии, присудить Шахбазян Наре Петросовне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 18 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 3.1.5. – Офтальмология, участвовавших в заседании, из 25 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени – 18, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
профессор



Еричев Валерий Петрович

Ученый секретарь
диссертационного совета
доктор медицинских наук

Иванов Михаил Николаевич

18 апреля 2022 г.