

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

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 9 октября 2023 г. № 33

О присуждении Рейну Денису Алексеевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Патогенетические факторы и методы профилактики фибротизации дакриостомы» по специальности 3.1.5. Офтальмология принята к защите 15 мая 2023 г., протокол заседания № 19, диссертационным советом 24.1.174.01, созданном на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт глазных болезней имени М.М.Краснова», 119021, Москва, ул. Россолимо, д. 11 А, Б, утвержден приказом № 561/нк от 3 июня 2021 г.

Соискатель Рейн Денис Алексеевич, 19 июня 1990 года рождения, в 2013 г. соискатель окончил Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения РФ по специальности «лечебное дело», работает заведующим офтальмологическим отделением в Федеральном государственном бюджетном учреждении здравоохранения Клиническая больница № 85 Федерального медико-биологического агентства России. С 2015 г. по 2018 г. проходил обучение в очной аспирантуре в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научно-исследовательский институт глазных болезней имени М.М. Краснова».

Диссертация выполнена в отделении патологии слезного аппарата Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт глазных болезней имени М.М.Краснова».

Научный руководитель – доктор медицинских наук Атькова Евгения Львовна, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт глазных болезней имени М.М.Краснова», заведующая отделением патологии слезного аппарата.

Официальные оппоненты:

1. Гришина Елена Евгеньевна, доктор медицинских наук, профессор, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М. Ф. Владимирского», главный научный сотрудник онкологического отделения хирургических методов лечения;
2. Филатова Ирина Анатольевна, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр глазных болезней имени Гельмгольца» Министерства здравоохранения РФ, начальник отдела пластической хирургии и глазного протезирования
дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ, город Санкт-Петербург, в своем положительном заключении, подписанным Бржеским Владимиром Всеволодовичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой офтальмологии, указала, что диссертационная работа Рейна Дениса Алексеевича на тему «Патогенетические факторы и методы профилактики фибротизации дакриостомы», является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для офтальмологии – повышение эффективности дакриоцисториностомии и снижении риска заращения дакриостомы. В работе представлены обладающие научной новизной данные об актуальной проблеме в современной офтальмологии, а также предлагается новая методика, обладающей потенциальной ценностью для практического применения

в медицине По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационное исследование полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, в редакции Постановления Правительства РФ № 426 от 20 марта 2021 года), а ее автор заслуживает присвоения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология.

Соискатель имеет 9 опубликованных работ по теме диссертации, из них - 6 в научных журналах, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов, определенных ВАК. Опубликованные работы соискателя имеют существенное научное и практическое значение. Основные положения диссертации полностью 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, статьи и тезисы в материалах российских и международных симпозиумов – 4,3 печатного листа. Наиболее значимые работы по теме диссертации: 1) Атькова Е.Л., Краховецкий Н.Н., Ярцев В.Д., Суббот А.М., Габашвили А.Н., Рейн Д.А., Нестерова Т.В. Изучение антифибротических свойств препарата пирфенидон на клеточной культуре фибробластов слизистой оболочки полости носа // Вестник Российской академии медицинских наук. – 2018. – Т. 73. – № 1. – С. 23-29. 2) Атькова Е.Л., Суббот А.М., Краховецкий Н.Н., Ярцев В.Д., Рейн Д.А. Влияние медиаторов фиброза на результаты эндоназальной эндоскопической дакриоцистинопластики // Вестник офтальмологии. – 2019. – Т. 135. – № 4. – С. 19-26. 3) Атькова Е.Л., Федоров А.А., Астраханцев А.Ф., Рейн Д.А., Краховецкий Н.Н. Экспериментальное обоснование эффективности пирфенидона в предотвращении рубцового зарращения искусственного соустья после дакриоцистинопластики // Вестник офтальмологии. – 2021. – Т. 137. – № 5. – С. 31-39.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

Из ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И.Пирогова» Министерства здравоохранения РФ, подписанный заведующим кафедрой офтальмологии имени академика А.П.Нестерова лечебного факультета, доктором медицинских наук, профессором Егоровым Е.А. Отзыв положительный, замечаний нет.

Из Чебоксарского филиала ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н.Федорова» Министерства здравоохранения РФ, подписанный заведующей отделением реконструктивной окулопластической и лазерной хирургии, руководителем подразделения дакриологии и офтальмопластики, кандидатом медицинских наук Школьник Г.С.. Отзыв положительный, замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается:

Гришина Елена Евгеньевна является ведущим специалистом в стране по проблемам диагностики и лечения заболеваний придаточного аппарата глаза, автором многочисленных публикаций по вопросам диагностики и лечения пациентов с патологией придаточного аппарата глаза.

Филатова Ирина Анатольевна является ведущим специалистом в стране по вопросам диагностики и лечения заболеваний придаточного аппарата глаза, автором многочисленных публикаций по проблемам диагностики и лечения заболеваний придаточного аппарата глаза.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ является ведущим учреждением в стране по вопросам диагностики и лечения пациентов с патологией придаточного аппарата глаза, в котором работают ученые, являющиеся безусловными специалистами по вопросам диагностики и лечения заболеваний придаточного аппарата глаза.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Разработан патогенетический подход к профилактике заращения дакриостомы, основанный на оценке факторов, приводящих к избыточному рубцеванию.

Предложен способ профилактики рубцового заращения соустья после дакриоцисториностомии, отличающийся использованием нового перспективного препарата пирфенидон в качестве основного действующего фактора.

Доказано, что повышение концентрации фактора роста соединительной ткани в слизистой оболочке полости носа до хирургического вмешательства предрасполагает к повышенному риску рубцового заращения дакриостомы.

Доказано, что интенсивность миофибробластной инфильтрации и явлений хронического воспаления в слизистой оболочке полости носа может оказывать влияние на исход дакриоцисториностомии.

Доказано, что препарат пирфенидон эффективен в предотвращении избыточного рубцевания дакриостомы в экспериментальной модели эндоназальной эндоскопической дакриоцисториностомии у кроликов *in vivo* в концентрации, определенной в исследовании *in vitro*.

Применительно к проблематике диссертации результативно и эффективно использован комплекс методов исследования слезоотводящих путей, включающий точные и высокоинформативные современные методики: мультиспиральная компьютерная томография с контрастированием слезоотводящих путей, лакримальная менискометрия с помощью оптической когерентной томографии.

Значение полученных соискателем результатов для теории и практики подтверждается тем, что:

Разработан и внедрен в клиническую практику ФГБНУ «НИИГБ им. М.М.Краснова» патогенетически обоснованный подход к профилактике рецидива после дакриоцисториностомии.

Определено, что явления хронического воспаления в ткани слизистой оболочки полости носа, а также повышение концентрации фактора роста соединительной ткани коррелируют с неблагоприятным исходом дакриоцисториностомии.

Определены прогностические факторы фибротизации дакриостомы у пациентов с облитерацией вертикального отдела слезоотводящих путей

Представлены практические рекомендации по профилактики фибротизации дакриостомы.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

Диссертация базируется на обобщении передового мирового опыта в области хирургической реабилитации пациентов с патологией слезоотводящих путей.

Использованы известные в мировой клинической практике методы исследования пациентов с патологией слезоотводящих путей.

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

В работе использовано современное сертифицированное офтальмологическое оборудование. Исследование проведено на материале, достаточном для выполнения поставленных задач. Анализ результатов и статистическая их обработка выполнены корректно, с применением современных методов сбора и обработки научных данных.

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

В ходе защиты диссертации были заданы следующие вопросы:

Осипян Г.А.: На чем был основан выбор концентрации препарата в эксперименте?

Сипливый В.И.: Вы определили факторы, способствующие заращению дакриостомы в эксперименте. Какое это имеет клиническое значение?

Тарутта Е.П.: Были и какие-то технические особенности дакриоцисториностомии в эксперименте?

Еричев В.П.: Какие факторы влияют на соотношение цитокинов в Вашем исследовании?

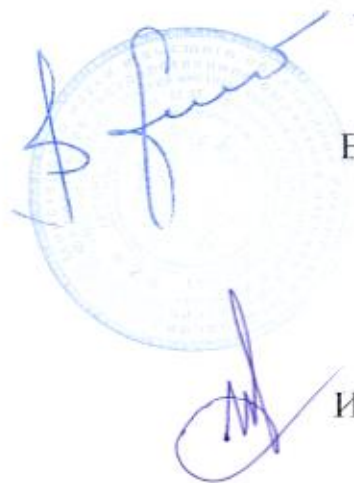
Соискатель Рейн Д.А. ответил на заданные вопросы и привел собственную аргументацию отраженных в них проблем.

Диссертация Рейна Дениса Алексеевича «Патогенетические факторы и методы профилактики фибротизации дакриостомы» является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи, имеющей существенное значение для офтальмологии.

На заседании 9 октября 2023 года диссертационный совет принял решение за новое решение научной задачи, имеющей существенное значение для офтальмологии присудить Рейну Денису Алексеевичу 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

9 октября 2023 г.