

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 68.1.010.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ Федерального государственного бюджетного
учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов
медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-
биологического агентства»**

**ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
МЕДИЦИНСКИХ НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 17 апреля 2024 года № 8

О присуждении Тешеву Адаму Феликсовичу, гражданину РФ
ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Разработка и оценка клинической эффективности методики хирургического лечения далеко зашедшей стадии пролиферативной диабетической ретинопатии» по специальности 3.1.5. Офтальмология (медицинские науки) принята к защите 17 апреля 2024 года (протокол заседания № 4/1) Диссертационным советом 68.1.010.01, созданном на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства» (ФГБУ ФНКЦ ФМБА России), 125371 Москва, Волоколамское шоссе, д. 91, приказ Минобрнауки России № 307-нк от 11 марта 2020 года (с учетом приказа Минобрнауки России о внесении изменений в состав совета № 1832-нк от 26.09.2023).

Соискатель Тешев Адам Феликсович, 1987 года рождения, в 2010 году окончил ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» по специальности «лечебное дело». В период подготовки диссертации и по настоящее время Тешев Адам Феликсович работал заведующим офтальмологическим отделением Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Республики Адыгея «Адыгейская республиканская городская клиническая больница», г. Майкоп.

Диссертация выполнена на кафедре офтальмологии Академии постдипломного образования (АПО) ФГБУ ФНКЦ ФМБА России. Является

внешним соискателем кафедры офтальмологии АПО ФГБУ ФНКЦ ФМБА России (приказ ректора № АПО 105-з от 15.12.2023).

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» (справка № 2/24 от 20.12.2023 г.).

Научный руководитель - заведующий кафедрой офтальмологии ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет», доктор медицинских наук, доцент Малышев Алексей Владиславович.

Официальные оппоненты:

- Липатов Дмитрий Валентинович, доктор медицинских наук, заведующий лечебно-диагностическим отделением диабетической ретинопатии и офтальмохирургии Государственного научного центра Российской Федерации Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва

- Казайкин Виктор Николаевич, доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник АО «Екатеринбургский центр МНТК «Микрохирургия глаза», г. Екатеринбург

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт глазных болезней имени М.М. Краснова», г. Москва, в своем положительном заключении, подписанном заведующим отделом офтальморезабилитации, д.м.н., проф. Шелудченко В.М., указала, что диссертационная работа Тешева Адама Феликсовича на тему «Разработка и оценка клинической эффективности методики хирургического лечения далеко зашедшей стадии пролиферативной диабетической ретинопатии» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей важное значение для офтальмологии – разработка и клиническая

апробация хирургической технологии лечения далеко зашедшей стадии пролиферативной диабетической ретинопатии. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационное исследование полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациями (п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 года № 335, с изменениями от 01 октября 2018 года № 1168), а ее автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Соискатель имеет 8 опубликованных работ, все - по теме диссертации, общим объемом 1,7 п.л., в том числе 5 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях. По теме диссертации зарегистрирована заявка на патент на изобретение (заявка от 22.01.2024, регистрационный № 20241001380). В работах представлены результаты разработки и комплексной оценки клинической эффективности методики хирургического лечения далеко зашедшей стадии пролиферативной диабетической ретинопатии.

Наиболее значимые работы:

1. Тешев, А.Ф. «Качество жизни» пациента после применения различных технологий витрэктомии у пациентов с далеко зашедшей стадией пролиферативной диабетической ретинопатии» / А.Ф. Тешев, А.В. Малышев // Российский офтальмологический журнал. 2024.-Т.17, №1.-С. 68-73. <https://doi.org/10.21516/2072-0076-2024-17-1-68-73> (К-1, Scopus).
2. Малышев, А.В. Новые подходы к хирургическому лечению пациентов с далекозашедшей стадией пролиферативной диабетической ретинопатии /А.В. Малышев, А.Ф. Тешев, А.С. Головин // Офтальмология.-2024.-Т.21, №1.-С.82-90. <https://doi.org/10.18008/1816-5095-2024-1-82-90> (К-2, Scopus).

На диссертацию и автореферат поступило 4 положительных отзыва, подписанных: профессором кафедры отоларингологии и офтальмологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», д.м.н. Николаенко В.П.; заведующим кафедрой глазных болезней Института усовершенствования врачей, заведующим Центром офтальмологии ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова», д.м.н. Файзрахмановым Р.Р.; заведующим кафедрой офтальмологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет», д.м.н., доц. Апрельевым А.Е.; профессором кафедры офтальмологии факультета дополнительного профессионального образования Института непрерывного образования и профессионального развития Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова», д.м.н., проф. Евграфовым В.Ю.

Критических замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается наличием научных трудов, близких по теме рассматриваемой диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Разработана новая научная идея, обогащающая научную концепцию хирургического лечения далеко зашедшей стадии пролиферативной диабетической ретинопатии (ДЗСПДР). *Предложено* оригинальное суждение по заявленной тематике, связанное с разработкой комплексной методики проведения витрэктомии, основанной на совершенствовании офтальмологических «техник» (применение одномоментной комбинированной хирургии, технологии 27 Ga, разработанного метода эндолазеркоагуляции и др.), медикаментозного сопровождения (введение за 3-5 дней до операции ранибизумаба в дозе 0,5 мг) и выбора внутривенной седации как оптимального анестезиологического пособия.

Доказано, что разработанная комплексная методика обеспечивает (по сравнению с традиционным подходом) более высокий уровень безопасности проведения хирургического вмешательства, что подтверждается снижением вероятности интра- и послеоперационных осложнений (на 8,1%, $p < 0,05$; и 4,2%, $p < 0,01$, соответственно). Выявлено, что предлагаемая методика обеспечивает (по сравнению с традиционной) более высокий уровень клинической эффективности, что подтверждается (после проведения витрэктомии) более высоким повышением МКОЗ (на 0,13 отн. ед., $p < 0,001$) и снижением (на 23,1%, $p < 0,05$) разработанных качественных критериев состояния глазного дна. Определен более высокий уровень «качества жизни» пациента, достигнутый после проведения витрэктомии по разработанной методике (по сравнению с традиционной) по опросникам «VFQ-25» (на 12,9%, $p < 0,05$) и «КЖ-20» (на 29,2%, $p < 0,01$) соответственно. Установлено статистически значимое (от $p < 0,05$ до $p < 0,01$) ухудшение всех разработанных качественных экспертных критериев состояния глазного дна у пациентов при ДЗСПДР по сравнению с тяжелыми стадиями пролиферативной диабетической ретинопатии, что указывает на необходимость рассмотрения проведения хирургического лечения пациентам с ДЗСПДР в качестве отдельного направления витрэктомии.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказаны основные механизмы положительного воздействия разработанной методики проведения витрэктомии у пациентов с ДЗСПДР.

Применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов)

Использован комплекс клинических, инструментальных, экспертно-диагностических и субъективных показателей зрительной системы пациента. *Изложены* доказательства (снижение вероятности возникновения частоты интра- и послеоперационных осложнений, более выраженная положительная динамика остроты зрения, показателей экспертной оценки состояния глазного дна и «качества жизни» пациента), определяющие статистически значимо более

высокий уровень безопасности и клинической эффективности разработанной методики по сравнению с традиционным подходом. *Раскрыты* основные преимущества разработанной методики хирургического лечения пациентов с ДЗСПДР. *Изучены* причинно-следственные связи между клинико-функциональными результатами лечения и «качеством жизни» пациента.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

Разработаны и внедрены результаты диссертационной работы в материалы сертификационного цикла и цикла профессиональной переподготовки кафедры офтальмологии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России (г.Москва), применяются в практической деятельности офтальмологических отделений ГБУЗ «НИИ Краевой клинической больницы №1 им. проф. С.В. Очаповского» (г. Краснодар) и ГБУЗ «Адыгейская республиканская клиническая больница», (г. Майкоп). *Определены* перспективы использования методики проведения витрэктомии при ДЗСПДР. *Созданы* практические рекомендации по применению разработанной методики в зависимости от предоперационного состояния органа зрения.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что Теория основывается на известных фактах, указывающих, что при ДЗСПДР проведение витрэктомии является безальтернативным хирургическим вмешательством (Казайкин В.Н. с соавт., 2020; Nisic F. et al., 2021). *Идея базируется* на обобщении передового опыта, указывающего на целесообразность совершенствования хирургических подходов к лечению пациентов с ДЗСПДР (Липатов Д.В. с соавт., 2020; Zhang M. et al., 2021). *Установлен* более высокий уровень безопасности и клинической эффективности разработанной методики проведения витрэктомии пациентам с ДЗСПДР по сравнению с традиционной (Шишкин М.М., Коновалова К.И., 2018, 2020). *Использованы* современные методики сбора и обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в: непосредственном участии в исследовании, сборе материала, интерпретации результатов обследования пациентов, подготовке основных публикаций по выполненной работе.

На заседании 19 июня 2024 года диссертационный совет принял решение присудить Тешеву Адаму Феликсовичу ученую степень кандидата медицинских наук. При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 16 докторов наук по специальности 3.1.5. Офтальмология, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение учёной степени – 16, против присуждения учёной степени – 0, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель диссертационного совета,
доктор медицинских наук, профессор

В.Н. Трубилин

Ученый секретарь
диссертационного совета,
доктор медицинских наук, профессор

И.Г. Овечкин

« ____ » июня 2024 г.