

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора по научной работе

ФГБНУ «Научно-исследовательский

институт глазных болезней имени М.М. Краснова»

доктор медицинских наук

М.Н. Иванов



« \_\_\_\_\_ » 2024 г.

### ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт глазных болезней имени М.М. Краснова» о научно-практической значимости диссертационной работы Тешева Адама Феликсовича на тему: «Разработка и оценка клинической эффективности методики хирургического лечения далеко зашедшей стадии пролиферативной диабетической ретинопатии», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология

#### Актуальность темы диссертации

Согласно федеральной статистической отчетности на конец 2021 г., число больных диабетической ретинопатии (ДР) в Российской Федерации составило 8,5% от числа зарегистрированных взрослых больных сахарным диабетом (СД). Следует отметить, что ДР и, особенно пролиферативная диабетическая ретинопатия (ПДР) заболевания, оказывает сильнейшее влияние на «качество жизни» и эмоциональное состояние пациентов. Пациенты с нарушениями зрения, связанными с ДР, сталкиваются с трудностями во многих фундаментальных аспектах своей повседневной зрительной деятельности, при этом у ряда пациентов возникают характерные проявления синдрома психологического дистресса (психологические и

тревожные расстройства, депрессия), что еще больше ухудшает состояние пациентов.

В настоящее время в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями «Сахарный диабет: ретинопатия диабетическая, макулярный отек диабетический» (2023) определен перечень показаний и методика проведения витрэктомии при ПДР. В то же время следует отметить, что в изложенных рекомендациях, а также предлагаемых в литературе методиках проведения витрэктомии, не в полном объеме учитываются офтальмологические и соматические особенности пациента с далеко зашедшей стадия пролиферативной диабетической ретинопатией (ДЗСПДР), что требует рассмотрения проведения хирургического лечения данного контингента пациентов в качестве отдельного направления с позиции совершенствования офтальмологических «техник», медикаментозного сопровождения и выбора анестезиологического пособия. Любое улучшение хирургического подхода в хирургии офтальмодиабета имеет существенного значение для эффективности лечения. Изложенные положения определяют актуальность диссертационного исследования А.Ф. Тешева.

### **Оценка содержания и оформления диссертации**

Диссертация изложена на 111 страницах машинописного текста, состоит из введения, основной части (главы «Обзор литературы», «Материалы и методы исследования», «Результаты исследования и их обсуждение»), заключения, выводов, списка сокращений и списка литературы. Диссертация иллюстрирована 10 таблицами и 18 рисунками. Список литературы содержит 156 источников, из которых 56 – отечественных и 100 – иностранных.

Во введении автор формулирует цель, задачи исследования, основные положения, выносимые на защиту диссертационной работы, представлена информация об апробации работы и опубликованным публикациям. В первой главе («Обзор литературы») достаточно всесторонне проведен анализ

существующих в России и за рубежом методов хирургического лечения ПДР, при этом отмечается наличие лишь одиночных исследований, рассматривающих проведение витрэктомии при ДЗСПДР. Во второй главе представлены применяемые в работе методы клинической, экспертной и субъективной оценки зрительного статуса пациента. В главе, отражающей результаты исследования, автором отображаются основные этапы сравнительной оценки клинической эффективности разработанной и традиционной методик проведения витрэктомии пациентам с ДЗСПДР. В заключении обобщаются полученные в результате диссертационного исследования основные результаты. Сформулированы выводы, даны практические рекомендации. В качестве положительного момента оформления диссертационной работы следует отметить представленный качественный иллюстративный материал.

#### **Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и заключений**

Основным положением диссертационного исследования А.Ф. Тешева является разработка методики проведения витрэктомии у пациентов с ДЗСПДР, характеризующаяся (по сравнению с традиционной) более высоким уровнем безопасности и клинической эффективности, что подтверждается снижением вероятности возникновения частоты интра- и послеоперационных осложнений, а также более выраженной положительной динамикой остроты зрения, показателей экспертной оценки состояния глазного дна и «качества жизни» пациента. Следует подчеркнуть, что предлагаемая автором методика проведения витрэктомии основана на комплексном персонализированном подходе, учитывающим совершенствование офтальмологических «техник», медикаментозное сопровождения и выбор анестезиологического пособия.

Безусловно новым научным фактом является анализ сравнительной оценки результатов в динамике по разработанным автором качественным критериям состояния глазного дна. Наряду с этим, представляются

достаточно интересными полученные автором результаты исследования «качества жизни» пациента (по апробированным опросникам «VFQ-25» и «КЖ-20»), свидетельствующие о более высоком уровне данного показателя при применении разработанной методике проведения витрэктомии по сравнению с традиционной.

Степень достоверности результатов исследования основывается на достаточном объеме клинического материала (196 пациентов, 196 глаза), а также применении современных методов статистической обработки результатов.

Необходимо отметить, что в работе использован комплексный подход к оценке результатов хирургического лечения, основанный на применении клинических, инструментальных, экспертно-диагностических и субъективных показателей зрительной системы пациента.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые в офтальмологической практике разработана комплексная методика проведения витрэктомии у пациентов с ДЗСПДР, основанная на совершенствовании офтальмологических «техник», медикаментозного сопровождения и выбора анестезиологического пособия. Теоретическая значимость работы заключается в обосновании основных механизмов положительного воздействия разработанной методики проведения витрэктомии у пациентов с ДЗСПДР. Практическая значимость работы заключается в разработке рекомендаций по клиническому применению разработанной методики проведения витрэктомии пациентов с ДЗСПДР.

Выводы диссертационного исследования соответствуют поставленным задачам, сформулированы четко и достаточно лаконично. Практические рекомендации конкретны, очевидна их значимость для практической офтальмологии. Содержание автореферата полностью соответствует основным положениям диссертации.

Материалы диссертации представлены в 8-и печатных научных работах, в том числе в 5-и статьях, опубликованных в определенных ВАК РФ ведущих рецензируемых научных журналах. По теме диссертации зарегистрирована заявка на патент на изобретение (заявка от 22.01.2024, регистрационный № 20241001380).

Результаты диссертационной работы включены в материалы сертификационного цикла и цикла профессиональной переподготовки кафедры офтальмологии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА (г. Москва), в практическую деятельность офтальмологических отделений ГБУЗ «НИИ Краевой клинической больницы №1 им. проф. С.В. Очаповского» (г. Краснодар) и ГБУЗ «Адыгейская республиканская клиническая больница», г. Майкоп. Принципиальных замечаний по рецензируемой диссертационной работе нет.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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 усовершенствованной 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 диссертациям (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 г. № 335 с изменениями от 1 октября 2018г. №1168), а ее

автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Отзыв на диссертацию Тешева А.Ф. обсужден и принят на заседании проблемной комиссии ФГБНУ «Научно-исследовательский институт глазных болезней имени М.М. Краснова». Протокол № 15 от 20 мая 2024 г.

Заведующий отделом офтальморезабилитации  
Федерального государственного бюджетного научного учреждения  
«Научно-исследовательский институт глазных болезней имени М.М.  
Краснова», доктор медицинских наук, профессор

В.М. Шелудченко

Подпись д.м.н. проф. В.М. Шелудченко заверяю

Ученый секретарь ФГБНУ «НИИГБ имени М.М. Краснова»

д.м.н.

А.А. Антонов



« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт глазных болезней им. М.М. Краснова», 119021, Москва, ул. Россолимо 11А, Б; тел. +7(499) 110-45-45; Email: [info@eyeacademy.ru](mailto:info@eyeacademy.ru); электронная почта: [info@eyeacademy.ru](mailto:info@eyeacademy.ru)