

**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 18 октября 2023 года № 8
О присуждении Клейменову Андрею Юрьевичу, гражданину РФ
ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Разработка и экспериментально-клиническое обоснование бестампонадного хирургического лечения макулярного разрыва» по специальности 3.1.5. Офтальмология (медицинские науки) принята к защите 14 августа 2023 года (протокол заседания № 5/1) 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 Клейменов Андрей Юрьевич, 1982 года рождения, в 2005 году закончил лечебный факультет «Уральской государственной медицинской академии», г. Екатеринбург по специальности «Лечебное дело». С марта 2009 г. по настоящее время работает врачом-офтальмохирургом витреоретинального отделения АО «Екатеринбургский центр МНТК «Микрохирургии глаза».

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 № АПО 55-з от 12.10.2021г).

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» справка № 95 от 30.05.2022 года.

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

Официальные оппоненты:

- Файзрахманов Ринат Рустамович, доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой глазных болезней Института усовершенствования врачей, заведующий Центром офтальмологии Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва;

- Володин Павел Львович, доктор медицинских наук, заведующий отделом лазерной хирургии сетчатки Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва;

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное научное учреждение высшего образования «Научно-исследовательский институт глазных болезней им. М.М. Краснова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, в своем положительном заключении, подписанном главным научным сотрудником отдела патологии сетчатки и зрительного нерва, д.м.н., Шеремет Наталией Леонидовной, указала, что диссертация Клейменова Андрея Юрьевича на тему «Разработка и экспериментально-клиническое обоснование бестампонадного хирургического лечения макулярного разрыва» является научно-

квалификационной работой, в которой содержится новое решение задачи, имеющей важное значение для офтальмологии – разработка, экспериментальное обоснование и клиническая апробация новой хирургической технологии бестампонадного лечения макулярного разрыва. 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 № 842, в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 года № 335, с изменениями от 1 октября 2018 года № 1168), а ее автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Соискатель имеет 4 опубликованные работы, все - по теме диссертации, общим объемом 1,2 п.л., в том числе 4 работы, опубликованные в рецензируемых научных изданиях. Получено 3 патента на изобретение (№2698633 от 27.12.18; №2754805 от 18.11.20; №2773204 от 07.05.21). В работах представлена разработка и оценка клинической эффективности технологии хирургического лечения макулярного разрыва без послеоперационной тампонады витреальной полости.

Наиболее значимые работы:

1. Клейменов, А.Ю. К вопросу о необходимости «высушивания» сетчатки при хирургии макулярного разрыва / А.Ю. Клейменов, В.Н. Казайкин, М.Б. Матевосян, Г.В. Чащин //Офтальмология. – 2020. - Т.17, №3S.- С.572–576. <https://doi.org/10.18008/1816-5095-2020-3S-572-576>. (К-1, Scopus).
2. Клейменов, А.Ю. Отдаленные функциональные и анатомические результаты хирургического лечения идиопатических макулярных разрывов без использования послеоперационной тампонады витреальной полости/ А.Ю. Клейменов, В.Н. Казайкин, А.В. Лизунов // Российский офтальмологический журнал. – 2022.-Т.15, №2.- С.30-36. <https://doi.org/10.21516/2072-0076-2022-15-2-30-36>. (К-1, Scopus)

На диссертацию и автореферат поступило 3 положительных отзыва, подписанных: начальником кафедры (клиники) офтальмологии Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова, главным офтальмологом Министерства обороны РФ, д.м.н., проф. Куликовым А.Н.; заместителем главного врача по инновационно-технологическому развитию Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Самарская областная клиническая офтальмологическая больница имени Т.И. Ерошевского», д.м.н. Карловой Е.В.; заведующим кафедрой офтальмологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский медицинский университет», д.м.н., проф. Дроздовой Е.А.

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 пациентов с макулярным разрывом (МР). *Предложено* оригинальное суждение по заявленной тематике, связанное с разработкой технологии хирургического лечения МР без послеоперационной тампонады витреальной полости, включающая в себя однократное удаление внутриглазной жидкости с поверхности сетчатки в зоне разрыва с последующей аппликацией богатой тромбоцитами плазмы. *Доказано*, что разработанный метод (по сравнению с традиционным) обеспечивает существенное сокращение периода функциональной реабилитации ($\text{МКОЗ}=0,2\pm 0,02$ отн.ед в первые сутки после операции по сравнению с $\text{МКОЗ}= 0,02\pm 0,01$ отн.ед, $p<0,001$) и минимизацию вероятности развития катаракты в послеоперационном периоде (0% по сравнению с 36,4%, $p<0,001$). Установлена клиничко-анатомическая (смыкание МР в 100% случаев) и функциональная ($\text{МКОЗ} = 0,2\pm 0,02$ отн.ед в первые сутки после операции и $\text{МКОЗ}= 0,5\pm 0,05$ отн.ед в отдаленном периоде наблюдения)

эффективность предложенного метода хирургического лечения МР без тампонады витреальной полости. Доказана (клинически и экспериментально путем расчёта объёмно-скоростных показателей) нецелесообразность многократного удаления («высушивания») внутриглазной жидкости (ВГЖ), образующейся в объеме 24,3 мкл/мин на поверхности сетчатки во время витрэктомии на этапе обмена солевого раствора на воздух.

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

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

Использован комплекс клиничко-функциональных и анатомо-топографических методов оценки зрительной системы. Изложены доказательства, определяющие клиническую эффективность разработанной технологии проведения хирургического лечения МР. Раскрыты существенные проявления теории, связанные с тем, что многократное удаление («высушивание») ВГЖ с поверхности сетчатки с целью устойчивой интраоперационной фиксации краёв разрыва к подлежащим оболочкам не повышает анатомический успех операции и является фактором риска нарушения анатомо-морфологических структур. Изучены причинно-следственные связи по состоянию сетчатки и уровнем ВГЖ с позиции эффективности лечения МР.

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 АПО ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, а также в практическую деятельность АО «Екатеринбургский центр МНТК «Микрохирургия глаза». Созданы практические рекомендации по применению разработанной технологии витрэктомии у пациентов с МР.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что Теория основывается на известных фактах, указывающих на эффективность проведения «традиционной» витрэктомии пациентам с МР (Бикбов М.М., Файзрахманов Р.Р., 2017). *Идея базируется* на обобщении передового опыта, указывающего на целесообразность выполнения витрэктомии при МР без тампонады витреальной (Chakrabarti M., et al., 2017). *Установлена* клиническая эффективность разработанной технология проведения хирургического лечения пациентов с МР. *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 18 октября 2023 года диссертационный совет принял решение присудить Клейменову Андрею Юрьевичу ученую степень кандидата медицинских наук. При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 17 докторов наук по специальности 3.1.5. Офтальмология, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение учёной степени – 17, 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

« ____ » октября 2023 г.