

Заключение диссертационного совета 21.2.061.02, созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от «17» мая 2023г., № 5/з

О присуждении Банцыкиной Юлии Владимировне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Оптимизация лечения пациентов с вторичной катарактой» по специальности 3.1.5. Офтальмология принята к защите «16» марта 2023 года, протокол №1/п диссертационным советом 21.2.061.02, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 443099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89, утвержденный приказом №105/нк от 11.04. 2012 года.

Соискатель Банцыкина Юлия Владимировна родилась 17 мая 1991 года. В 2015 году окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело». С 2015 по 2017 г. обучалась в ординатуре на кафедре глазных болезней ИПО ФГБОУ ВО «СамГМУ» МЗ РФ. С 2017 по 2020 г. проходила обучение в аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности 3.1.5. Офтальмология.

С 2017 по 2021 год работала врачом-офтальмологом офтальмологического отделения государственного бюджетного учреждения здравоохранения Самарской области «Тольяттинская клиническая больница № 5». В настоящее время работает в должности автора (создание

профессиональных медиапроектов для врачей) и редактором издательского дома «Медмедиа» ООО «Департамент коммуникаций», г. Москва.

Диссертация выполнена на кафедре глазных болезней ИПО федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Малов Игорь Владимирович, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра глазных болезней ИПО, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

1. Чупров Александр Дмитриевич, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное автономное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Оренбургский филиал, директор филиала;

2. Ковалевская Мария Александровна, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра офтальмологии, заведующая кафедрой

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Уфимский научно-исследовательский институт глазных болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Уфа, в своём положительном заключении,

подписанном Бикбовым Мухаррамом Мухтарамовичем, доктором медицинских наук, профессором, директором Уфимского научно-исследовательского института глазных болезней, указала, что по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Банцыкиной Юлии Владимировны имеет важное научно-практическое значение для офтальмологии, соответствует критериям, установленным в «Положении о присуждении учёных степеней», утверждённом постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 26.09.2022 №1690), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Банцыкина Юлия Владимировна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Соискатель имеет 27 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 17 работ; из них в рецензируемых научных изданиях – 8, в том числе 1 работа индексируется в международной базе Scopus. Общий объем составляет 2,15 печатных листов, авторский вклад – 80%. Получены 2 патента РФ на полезную модель. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Наиболее значимые работы по теме диссертационного исследования:

1. Clinical case of visual axis opacification after primary posterior capsulorhexis / Iu.V. Bantsykina, I.V. Malov, I.I. Shteyner // Kazan Medical Journal. – 2022. – Т. 103. – № 5. – С. 851-855;
2. Проблемы катаракты у больных с миопией высокой степени (клинический случай) / И.В. Малов, Ю.В. Банцыкина, В.М. Малов, Е.Б. Ерошевская, О.В. Павлова // Аспирантский вестник Поволжья. – 2019. – № 5–6. – С. 67–71.;
3. Частота, причины, патогенез, формы, классификации и клинические проявления вторичной катаракты / Ю.В. Банцыкина, И.В. Малов, Е.Б. Ерошевская, В.М. Малов // Аспирантский вестник Поволжья. – 2018. – № 1–2. – С. 145-152.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

1. Новокузнецкого государственного института усовершенствования врачей – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующего кафедрой офтальмологии, доктора медицинских наук, профессора Онищенко Александра Леонидовича;

2. Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доцента кафедры офтальмологии, доктора медицинских наук, доцента Гринева Андрея Григорьевича;

3. Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующего кафедрой глазных болезней, доктора медицинских наук, доцента Сметанкина Игоря Глебовича;

4. Общества с ограниченной ответственностью «Поликлиника.ру», город Москва, руководителя направления «Офтальмология», заслуженного врача России, доктора медицинских наук, профессора Гусева Юрия Александровича.

В отзывах отмечалась актуальность, новизна и практическая значимость работы по повышению эффективности и безопасности лечения пациентов с вторичной катарактой на основе применения алгоритма выбора метода лечения, созданного с учетом данных собственных экспериментов, а также с использованием разработанных полезных моделей микрохирургических инструментов (патент РФ 161541; патент РФ 191160).

Все отзывы положительные, замечаний и вопросов не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью, своими достижениями в данной

отрасли науки; наличием публикаций в соответствующей сфере исследований; способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: разработан алгоритм выбора метода лечения пациентов с вторичной катарактой и **доказана** его эффективность; **предложен** инструмент для аспирации элементов вторичной катаракты с сохранением задней капсулы хрусталика (патент РФ 161541 – Канюля для лечения вторичной катаракты); **создан** инструмент для лечения пациентов с вторичной катарактой при наличии сопутствующей патологии передней камеры (синехий, заращении и сращении зрачка) (патент РФ 191160 – Синехиотом).

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что созданы анимальные модели по изучению импульсов офтальмологического YAG-лазера с применением высокоскоростных фотодетекторов, осциллографа и лазерного виброметра; **изучено** воздействие офтальмологического YAG-лазера на анимальной модели с помощью высокоскоростных фотодетекторов и осциллографа в зависимости от величины энергии импульса; **описана** скорость вибрации склеры на анимальной модели при лазерной дисцизии задней капсулы хрусталика в зависимости от значения энергии импульсов при помощи лазерного виброметра; **теоретически обосновано** пороговое значение энергии импульса при лазерной дисцизии вторичной катаракты; **применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс** существующих базовых методов исследования; **проведена модернизация** существующих хирургических технологий лечения вторичной катаракты; **доказано** снижение шансов развития осложнений и рецидивов при применении разработанного алгоритма выбора метода лечения пациентов с вторичной катарактой.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что результаты исследования: внедрены в практику и используются при проведении лечения пациентов с вторичной катарактой на базе ГБУЗ СО «Тольяттинской городской клинической

больницы №5»; **используются** в преподавании курса офтальмологии для студентов, ординаторов и аспирантов на кафедре офтальмологии и кафедре глазных болезней ИПО ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России; **определены** перспективы использования теории на практике; **созданы и представлены** практические рекомендации и перспективы дальнейшей разработки темы диссертационной работы.

Результаты диссертационного исследования рекомендуется использовать в лечебной работе учреждений здравоохранения и в образовательном процессе на профильных кафедрах медицинских образовательных учреждений.

Оценка достоверности и новизны результатов исследования выявила, что результаты получены на сертифицированном оборудовании, с использованием современных стандартизированных методов исследования. **Теория исследования согласуется** с имеющимися в литературе опубликованными данными других авторов по теме диссертации. **Идея базируется** на анализе и обобщении научных данных, полученных в исследованиях отечественных и зарубежных ученых. **Установлено** отсутствие совпадений авторского результата решения научной задачи с результатами, представленными в других научных источниках; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

Полученные соискателем результаты с использованием современных методов исследований, сбора и обработки информации, дополняют новыми результатами и данными изучаемый вопрос.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии автора на всех этапах процесса: самостоятельно обозначенной научной задаче и поиске методов решения задач исследования, в непосредственном участии при получении, обработке, статистическом анализе полученных экспериментальных и клинических данных, в разработке, внедрении и клинической апробации алгоритма выбора метода лечения вторичной катаракты, а также в подготовке научных публикаций и методических рекомендаций по выполненной работе.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается полученными результатами, а также наличием последовательной схемы исследований и актуальностью изучаемого вопроса; содержит новые научные результаты и свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку.

В ходе защиты диссертации были высказаны замечания технического характера. Соискатель Банцыкина Ю.В. согласилась с замечаниями и аргументированно ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы.

На заседании «17» мая 2023 года диссертационный совет постановил за решение научной задачи, имеющей значение для развития современной офтальмологии в области повышения эффективности и безопасности лечения пациентов с вторичной катарактой присудить Банцыкиной Ю.В. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 8 докторов наук по специальности 3.1.5. Офтальмология, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 15, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель диссертационного совета
член-корреспондент РАН,
доктор медицинских наук,
профессор

Байриков Иван Михайлович

Ученый секретарь
диссертационного совета
доктор медицинских наук,
доцент

Стебнев Вадим Сергеевич

«17» мая 2023 г.