

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора медицинских наук, профессора, директора Волгоградского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России Фокина В.П. на диссертационную работу Балалина А.С. «Оптимизированная YAG-лазерная трабекулостомия и селективная лазерная трабекулопластика в комбинированном лечении первичной открытоугольной глаукомы», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

3.1.5. – офтальмология

Балалин Александр Сергеевич, 1991 года рождения, в 2015 году окончил ГБОУ ВПО «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело». С 2015 по 2017 гг. проходил обучение в ординатуре по специальности «Офтальмология» в Волгоградском государственном медицинском университете. С 09.2017 г. работает врачом-офтальмологом в ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. 27.10.2021 г. Балалин А.С. утвердил тему диссертационной работы: «Оптимизированная YAG-лазерная трабекулостомия и селективная лазерная трабекулопластика в комбинированном лечении первичной открытоугольной глаукомы».

За время работы Балалин А.С. изучил клинико-диагностические методы обследования пациентов с патологией глаза и придаточного аппарата, овладел навыками лечения пациентов с различной офтальмологической патологией. Также в соответствии с планом научно-исследовательской работы Балалина А.С. были проанализированы существующие методики лазерной хирургии глаукомы, направленных на улучшение оттока внутриглазной жидкости. Изучение работ по этой проблеме показало перспективность и необходимость их дальнейшей разработки и совершенствования. Таким образом, целью диссертанта в рамках научного исследования стала разработка

комбинированной технологии оптимизированной YAG-лазерной трабекулостомии, заключающаяся в определении морфометрических и топографических показателей Шлеммова канала и коллекторных канальцев по данным оптической когерентной томографии, определении локации коллекторного канальца при проекционной гониоскопии, выполнении трабекулостомии в проекции коллекторного канальца.

При выполнении данной диссертации Балалин А.С. проявил себя квалифицированным специалистом и исследователем, владеющим глубокими знаниями, способным использовать необходимые современные клиничко-диагностические методы исследования, последовательно планировать и проводить этапы исследования, и, используя методы вариационной статистики, анализировать полученные результаты, что не позволяет подвергнуть сомнению объективность сделанных заключений. Балалин А.С. разработал морфофункциональные критерии отбора больных с начальной и развитой стадиями первичной открытоугольной глаукомой для проведения оптимизированной YAG-лазерной трабекулостомии. Настоящая научная работа является результатом многолетней практической деятельности автора диссертации.

Результаты исследования опубликованы в рецензируемых отечественных научных изданиях, а также зарубежной печати. Основные результаты и положения работы доложены и обсуждены: на III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Лечение глаукомы: инновационный вектор – 2022», Москва, 22-23.03.2022; на Заседании научного общества офтальмологов Астраханской области, в онлайн-формате, Астрахань, 11.03.2022; на Межрегиональной научно-практической конференции «Инновационные технологии в офтальмологии», в онлайн-формате, Волгоград, 07-08.04.2022; на Республиканской научно-практической конференции «Новые технологии в офтальмологии 2022», посвященной 100-летию Республиканской клинической офтальмологической больницы имени профессора Е.В. Адамюка, в онлайн-формате, Казань, 15-16.04.2022; на пятничных конференция ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им.

акад. С.Н. Федорова» Минздрава РФ, Москва, 11.2022 г., 04.2023 г., в онлайн-формате, на Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Федоровские чтения», в онлайн-формате, 06.06.2023 г.

В рамках данной работы было опубликовано: 7 научных работ, включая 3 публикации в журналах, рекомендованных ВАК РФ, а также получено 2 патента РФ на изобретение.

На основании вышеизложенного могу рекомендовать Балалина А.С. как сложившегося клинического и научного сотрудника, способного анализировать научный материал и самостоятельно решать научные офтальмологические проблемы. Считаю, что по объему и высокому уровню выполненных исследований Балалин А.С. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – офтальмология.

Отзыв дан для представления в диссертационный совет ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России.

Доктор медицинских наук, профессор,
директор Волгоградского филиала
ФГАУ НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза»
им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России

Фокин В.П.

«11» сентября 2023 г.

Подпись д.м.н. Фокина В.П. заверяю

