

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе

ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова

Минздрава России

Д. б. н., профессор, профессор РАН

Д.В. Ребриков



«*Сентябрь*» 20*23* г.

ОТЗЫВ

ведущей организации федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации Абдуллаевой Э.Х. «Особенности течения глаукомного процесса в постковидном периоде», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология

Актуальность

Представленная диссертационная работа Абдуллаевой Э.Х. посвящена актуальной теме - изучению возможного влияния перенесенной инфекции COVID-19 на клиническое течение первичной открытоугольной глаукомы. В офтальмологии выявлены новые проблемы, связанные с недостаточной изученностью влияния коронавирусной инфекции на структуры глаза,

отсутствует полное понимание связи ковидвирусной инфекции и течения офтальмологических заболеваний, представляющих угрозу зрению. Вследствие большой важности этой проблемы, механизм дегенеративного воздействия COVID-19 на нервную ткань активно изучается с самого начала пандемии.

Особый интерес вызывает нейротропное влияние SARS-CoV-2 на глаз у пациентов с глаукомой. Ведущим патогенетическим аспектом глаукомы является развитие необратимой нейропатии зрительного нерва, а также изучается вопрос нейродегенеративного влияния глаукомы на НВР. Соответственно, можно предположить, что у пациентов с глаукомой, переболевших COVID-19, есть вероятность ассоциированного прогрессирования оптиконеуропатии и усугубления дегенерации НВР.

Не менее актуальным вопросом в диссертационной работе Абдуллаевой Э.Х. также является влияние коронавирусной инфекции на течение раннего послеоперационного периода у пациентов с глаукомой при выполнении антиглаукомных операций.

Связь с планом научно-исследовательской работы, в рамках которой выполнена диссертация

Диссертация Абдуллаевой Э.Х. «Особенности течения глаукомного процесса в постковидном периоде» выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт глазных болезней им. Краснова». Работа соответствует специальности 3.1.5. Офтальмология.

Научная новизна и практическая значимость полученных результатов

Диссертационная работа Абдуллаевой Э.Х. обладает всеми признаками научной новизны. Автором впервые на статистически значимом материале проведено ретроспективное сравнительное исследование влияния COVID-19 на структурно-функциональные показатели, характеризующие течение глаукомного процесса (уровень ВГД, компьютерная периметрия, ОКТ ДЗН и сетчатки), у больных с ПОУГ в постковидном периоде по сравнению с исходными данными. Впервые проведена оценка состояния нервных волокон суббазального слоя роговицы у здоровых, перенесших COVID-19. Проведена дополнительная оценка состояния нервных волокон суббазального слоя роговицы у больных ПОУГ, перенесших COVID-19, по сравнению с контрольной группой. Впервые дана оценка и изучены характер и частота ранних послеоперационных осложнений у пациентов с глаукомой, перенесших ранее COVID-19.

Личное участие автора

Личный вклад автора состоит в обследовании пациентов на всех этапах диагностики и лечения, ассистенции на операциях, непосредственном участии в подготовке и проведении исследований, послеоперационном мониторинге пациентов, апробации результатов, подготовке публикаций по теме диссертационной работы, статистическом анализе и интерпретации полученных результатов.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений

Научные положения и выводы, сформулированные в диссертации четко аргументированы, обоснованы и достоверны, основываются на достаточном

объеме клинического материала. Для получения результатов были использованы адекватные статистические инструменты. Выводы работы соответствуют цели и задачам исследования и сформулированы корректно.

Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов

В результате проведенной научной работы доказано нейродегенеративное влияние глаукомы на суббазальный слой НВР с его постадийным характером прогрессирования у пациентов с ПОУГ. Выявлен нейродегенеративный характер изменений в суббазальном слое НВР у здоровых, перенесших COVID-19. Оценены частота и характер ранних послеоперационных осложнений у пациентов с глаукомой, перенесших COVID-19. Полученные в ходе настоящего исследования результаты и успешно внедрены и активно применяются в клинической и научно-исследовательской работе ФГБНУ «НИИ ГБ им. Краснова».

Рекомендации по использованию результатов и выводов, приведенных в диссертации

Автором определено, что при лечении пациентов с поражением НВР наличие в анамнезе COVID-19 стоит считать отягчающим фактором, наравне с ПОУГ.

При планировании послеоперационной тактики ведения АГО целесообразно учитывать наличие коронавирусной инфекции в анамнезе.

Апробация работы и публикации

Основные результаты исследования и материалы диссертации изложены в 5 публикациях в журналах, включенных в перечень рецензируемых журналов и изданий, рекомендованных ВАК. Получен патент по теме диссертации №2778966 С1, от 29.08.2022 «Способ диагностики начальных проявлений первичной открытоугольной глаукомы». Результаты доложены и обсуждены на заседании проблемной комиссии ФГБНУ «НИИ глазных болезней» им. М.М.Краснова.

Заключение

Диссертация Абдуллаевой Э.Х. «Особенности течения глаукомного процесса в постковидном периоде» является научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи, имеющей важное значение для современной офтальмологии.

По своей актуальности и научно-практической значимости диссертационная работа Абдуллаевой Э.Х. «Особенности течения глаукомного процесса в постковидном периоде» полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г. в редакции постановления Правительства РФ №426 от 20 марта 2021 г., предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры офтальмологии им. Академика А.П.Нестерова лечебного факультета ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И.

Пирогова» Минздрава России – протокол заседания № 1 от «30»
августа 2023 г.

Доктор медицинских наук,
профессор кафедры офтальмологии
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России



А.Е. Егоров

Отзыв «заверяю»:

Ученый секретарь ФГАОУ ВО
«Российский национальный
исследовательский медицинский
университет имени Н.И. Пирогова»
Минздрава России,
кандидат медицинских наук, доцент



О.М. Демина

ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский
медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава России.

Почтовый адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д.1.

Тел.: +7(495) 434-14-22

e-mail: rsmu@rsmu.ru