

«УТВЕРЖДАЮ»

Зам. директора ФГБНУ «НИИГБ»

по научной работе,

доктор медицинских наук



Будзинская М.В.

«16» августа 2022 года

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертационной работы Станишевской Ольги Михайловны «Комплексный метод лечения центральной серозной хориоретинопатии с использованием субпорогового микроимпульсного лазерного воздействия 577 нм в сочетании с инъекциями тромбоцитарной аутологичной плазмы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология (медицинские науки)

Актуальность темы диссертационного исследования

Анализ научной литературы позволяет констатировать, что проблема лечения центральной серозной хориоретинопатии, остается одной из актуальных в офтальмологии, что обусловлено достаточно широкой распространенностью патологического процесса, его частым возникновением у лиц молодого, трудоспособного возраста, определенными сложностями в лечении, снижением у пациентов зрительных функций, что позволяет отнести изучаемый автором диссертационного исследования патологический процесс к медико-социальной проблеме.

Необходимо отметить, что этиопатогенез центральной серозной хориоретинопатии остается до конца не изученным, а в ее развитии рассматривается роль повышения уровня стероидов, инфекционные и

токсико-аллергические процессы. Кроме того, в научной литературе рассматривается значимость нейрогормональных и генетических факторов. Отсутствие единого представления об этиологии и патогенезе заболевания не позволяет в полной мере разработать обоснованные подходы к созданию эффективных лечебных мероприятий и избежать хронизации и рецидивирования патологического процесса.

В настоящее время для лечения центральной серозной хориоретинопатии достаточно широко используется технология субпорогового микроимпульсного лазерного воздействия, использование которой позволяет минимизировать повреждения и морфофункциональные изменения нейросенсорной сетчатки. Однако, несмотря на её достаточную эффективность, использование субпорогового микроимпульсного лазерного воздействия не всегда позволяет избежать хронизации патологического процесса и возникновения рецидивов.

В связи с вышеизложенным, представляет несомненный интерес предлагаемая автором технология, связанная с применением у пациентов с центральной серозной хориоретинопатией аутологичной плазмы, обогащенной тромбоцитами, поскольку её использование показало свою эффективность для активации репаративных процессов в различных областях медицины, в том числе в офтальмологии.

Представленное выше свидетельствует, что цель и задачи диссертационной работы Станишевской О.М. являются актуальными и значимыми для науки и практического здравоохранения.

Связь диссертационной работы с планом научных исследований

Диссертация Станишевской О. М. «Комплексный метод лечения центральной серозной хориоретинопатии с использованием субпорогового микроимпульсного лазерного воздействия 577 нм в сочетании с инъекциями тромбоцитарной аутологичной плазмы» выполнена в соответствии с планами

научных работ ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. академика С.Н. Федорова» Минздрава РФ.

Научная новизна и практическая значимость полученных результатов и выводов

В проведенном исследовании впервые были получены новые научные данные, совокупность которых определяет научную новизну диссертационной работы.

Автором диссертационного исследования впервые разработан, запатентован и внедрен в практическую деятельность оригинальный метод комплексного лечения центральной серозной хориоретинопатии с применением субпорогового микроимпульсного лазерного воздействия в сочетании с курсом инъекций аутологичной плазмы, обогащенной тромбоцитами, в проекцию крылонебной ямки, являющейся регионом гемолимфоциркуляции для органа зрения.

В исследовании впервые установлено, что использование разработанной автором технологии комплексного лечения пациентов с центральной серозной хориоретинопатией, является клинически эффективным и патогенетически обоснованным. Указанное подтверждается по данным клинко-офтальмологического обследования статистически значимым повышением остроты зрения, уменьшением высоты отслойки нейроэпителия, полнотой прилегания нейроэпителия, уменьшением толщины сетчатки, увеличением светочувствительности сетчатки, как концу срока наблюдения, так и в динамике наблюдения, относительно данных, полученных в группе сравнения, в которой для лечения использовалась монотерапия субпороговым микроимпульсным лазерным воздействием (577 нм).

Результаты диссертационного исследования внедрены в практическую деятельность Новосибирского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России и научно-педагогическую деятельность кафедры офтальмологии ФГБОУ ВО

Новосибирского государственного медицинского университета Минздрава России.

**Степень обоснованности и достоверность полученных результатов
и выводов, личный вклад автора**

Достоверность полученных результатов и выводов диссертационного исследования Станищевской О.М. основывается на логичности построения всех этапов исследования, обследовании достаточного количества пациентов с верифицированным диагнозом, выбором адекватных для решения поставленных задач современных информативных методов исследования, тщательном анализе и сопоставлении полученных данных, корректной статистической обработке результатов.

Материалы диссертационной работы были представлены и обсуждены на научных форумах и опубликованы в 7 печатных работах, в том числе в достаточном количестве в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ для публикации материалов, используемых в диссертационных работах на соискание ученой степени кандидата/доктора наук.

Научная новизна и практическая значимость диссертационного исследования подтверждена патентом РФ на изобретение.

Выводы логически следуют из материалов исследований и в полном объеме отражают поставленные задачи. Практические рекомендации, сформулированные в диссертации, обоснованы проведенными исследованиями и могут служить руководством для практикующих офтальмологов.

Автор принимала непосредственное участие в отборе и офтальмологическом обследовании пациентов, а также в проведении этапа субпорогового микроимпульсного лазерного воздействия и введения тромбоцитарной массы. Автором лично проведены поиск и анализ научной литературы, оценка полученных данных и их статистическая обработка, написание и оформление диссертационной работы и автореферата.

Все вышеизложенное позволяет считать, что представленные автором результаты достоверны, а выводы обоснованы, отражают основное содержание диссертационной работы и соответствуют поставленной цели и задачам исследования.

Структура диссертационной работы

Диссертационная работа О.М. Станишевской написана в традиционном стиле и состоит из введения, обзора научной литературы, главы описания материалов и методов исследования, глав результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка использованной литературы. Диссертация изложена на 129 страницах печатного текста, работа иллюстрирована 23 таблицами и 22 рисунками. Список литературы включает ссылки на 42 отечественных и 164 иностранных источника.

Введение отвечает предъявляемым требованиям и содержит необходимые разделы: в нем обоснована актуальность исследования, определены цель и задачи диссертационной работы, изложены научная новизна и практическая значимость работы, представлены положения, выносимые на защиту. Разделы введения сформулированы корректно.

Аналитический обзор литературы изложен достаточно полно и охватывает современные аспекты изучаемой проблемы. В обзоре представлены точки зрения и суждения различных авторов, грамотно используется современная литература, что свидетельствует об эрудиции автора и его способности к аналитической работе. Знание литературы позволило автору корректно сформулировать цель и задачи собственного диссертационного исследования.

В главе «Материалы и методы» автор описывает контингент обследованных пациентов, современные офтальмологические и статистические методы исследований, использованные в работе. Выбор методов адекватен для решения поставленных цели и задач диссертационного исследования.

Определив цель диссертационной работы, в главах результатов собственных исследований автор последовательно описывает полученные данные, проводит их корректное сопоставление и сравнительный анализ, делает обоснованные заключения.

В заключении автор грамотно проводит анализ полученных результатов и их сравнение с данными, представленными в научной литературе.

Выводы основываются на фактически полученном автором материале и отражают суть проведенного диссертационного исследования.

Содержание автореферата полностью соответствует диссертации, отражает основные результаты, необходимые для суждения об обоснованности выводов.

Рекомендации по использованию результатов диссертационной работы в практике

Диссертационное исследование Станишевской О.М. представляет несомненный интерес для внедрения в практику специализированных офтальмологических учреждений, а также для использования в педагогическом процессе при подготовке врачей-офтальмологов.

Учитывая новизну и практическую значимость результатов диссертационного исследования, представляется целесообразным издание по его материалам методических рекомендаций.

Принципиальных замечаний по содержанию, изложению результатов и оформлению диссертационной работы нет.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Станишевской О.М. «Комплексный метод лечения центральной серозной хориоретинопатии с использованием субпорогового микроимпульсного лазерного воздействия 577 нм в сочетании с инъекциями тромбоцитарной аутологичной плазмы», выполненная при научном руководстве д.м.н., профессора В.В. Черных и представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук,

является самостоятельной научно-квалификационной работой, проведенной на высоком научно-методическом уровне, в которой получен важный фактический материал и содержится новое решение актуальной научной задачи – разработана комплексная технология лечения центральной серозной хориоретинопатии, отличающаяся высокой клинической эффективностью по сравнению с традиционными методами лечения, что имеет существенное значение для офтальмологии.

Диссертация Станишевской О.М. по актуальности темы, научно-методическому уровню, научно-практической и теоретической значимости полученных результатов и выводов полностью отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (и в последующих редакциях), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология (медицинские науки).

Отзыв заслушан, обсужден и утвержден на заседании проблемной комиссии ФГБНУ «Научно-исследовательский институт глазных болезней». Протокол № 48 от 15 августа 2022 г.

Главный научный сотрудник отдела патологии сетчатки и зрительного нерва ФГБНУ «НИИГБ»,
доктор медицинских наук

 Н.Л. Шеремет

«Заверяю»
Ученый секретарь ФГБНУ «НИИГБ»,
доктор медицинских наук



 М.Н. Иванов

Юридический и почтовый адрес: 119021, г. Москва, ул. Россолимо, 11 корпус А и Б
Телефон: +7(499)110-45-45
E-mail: info@eyeacademy.ru
Сайт в интернете: <http://www.niigb.r>