

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук профессора Куликова Алексея Николаевича на диссертационную работу Станишевской О.М. «Комплексный метод лечения центральной серозной хориоретинопатии с использованием субпорогового микроимпульсного лазерного воздействия 577 нм в сочетании с инъекциями тромбоцитарной аутологичной плазмы», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология (медицинские науки)

Актуальность темы диссертационного исследования

Диссертационная работа Станишевской Ольги Михайловны посвящена решению одной из актуальных задач современной офтальмологии – разработке нового метода комплексного лечения центральной серозной хориоретинопатии.

Актуальность темы исследования определяется достаточно высокой распространенностью заболевания, снижением у пациентов зрительных функций, поражением лиц молодого и трудоспособного возраста. Несмотря на большие успехи в развитии технологий лечения офтальмологических заболеваний, используемые в настоящее время «традиционные» схемы терапевтического медикаментозного лечения центральной серозной хориоретинопатии, зачастую, не являются эффективными, а применяемое субпороговое микроимпульсное лазерное воздействие 577 нм не всегда позволяет избежать рецидивирующего течения патологического процесса и его хронизации и, не в полной мере, удовлетворяет врачей практического здравоохранения.

В этой связи особый интерес и значимость в различных отраслях медицины приобретает изучение эффективности использования клеточных технологий, включая обогащенную тромбоцитами аутологичную плазму, с целью усиления репаративных и пластических процессов, а также снижения активности процесса воспаления. Известно, что в настоящее время обогащенная тромбоцитарная аутоплазма достаточно широко используется при лечении различных офтальмологических заболеваний, как в отечественной, так и зарубежной медицинской практике, о чем свидетельствуют данные научной литературы.

Таким образом, сформулированная автором цель диссертационной работы – «разработать комплексный метод лечения центральной серозной хориоретинопатии с использованием субпорогового микроимпульсного лазерного воздействия в сочетании с инъекциями тромбоцитарной аутологичной плазмы и оценить клинико-функциональные результаты лечения», представляется актуальной и значимой для науки и здравоохранения.

Научная новизна и практическая значимость результатов исследования

Учитывая существующую необходимость совершенствования подходов к лечению изучаемого патологического процесса, автором впервые разработан и внедрен в практическую деятельность специализированной офтальмологической клиники новый комплексный метод лечения центральной серозной хориоретинопатии, включающий введение аутологичной плазмы, обогащенной тромбоцитами, в регион гемолимфоциркуляции на стороне пораженного органа в комплексе с субпороговым микроимпульсным лазерным воздействием с длиной волны 577 нм.

Впервые, на основании проведенного комплексного клинико-инструментального обследования, автором диссертационной работы показано, что использование предложенного метода лечения центральной серозной хориоретинопатии приводит к повышению клинико-офтальмологической эффективности лечебных мероприятий, позволяет повысить стабильность результатов лечения и снижает частоту возникновения рецидивов. Указанное подтверждается приведенными в диссертационном исследовании данными сравнительной оценки клинико-офтальмологических результатов лечения у пациентов основной группы относительно данных, полученных в группе сравнения (статистически значимые различия, свидетельствующие о клинической эффективности предлагаемого метода были получены по следующим показателям – повышение остроты зрения, уменьшение высоты отслойки нейроэпителлия, полное прилегание нейроэпителлия, уменьшение толщины и увеличение светочувствительности сетчатки). Автором диссертационного исследования также показано отсутствие в основной группе рецидивов заболевания – против возникновения рецидивов патологического процесса в 10% случаев в группе сравнения через 6 месяцев наблюдения.

Разработанный автором метод комплексного лечения центральной серозной хориоретинопатии внедрен в повседневную клиническую практику Новосибирского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Степень обоснованности и достоверность научных положений, выводов и заключений, сформулированных в диссертации

Достоверность полученных результатов, обоснованность выводов и рекомендаций диссертационного исследования О.М. Станишевской основывается на тщательном отборе пациентов с центральной серозной хориоретино-

патией, его достаточном объеме, логичности построения и проработке всех этапов исследования, выбором соответствующих для решения поставленных в исследовании задач современных информативных клиническо-инструментальных методов исследования, глубоким анализе и сопоставлении полученных данных, корректной статистической обработке результатов.

Все изложенное выше позволяет считать, что представленные автором результаты исследования достоверны, а выводы обоснованы и отражают основное содержание диссертационной работы и соответствуют поставленной цели и задачам исследования. Положение, выносимое на защиту, отражает содержание диссертационной работы и соответствует выводам. Практические рекомендации, сформулированные в работе, обоснованы проведенными исследованиями и могут быть рекомендованы для использования в практическом здравоохранении.

Материалы представленной диссертационной работы были обсуждены на научных форумах и опубликованы в 7 печатных работах, в том числе в 5 публикациях в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК для публикации материалов, используемых в диссертационных работах на соискание ученой степени кандидата наук. Научная новизна диссертационного исследования подтверждается патентом РФ на изобретение, полученного автором.

Материал, представленный в диссертации, получен и проанализирован автором лично.

Работа написана в классическом стиле. Структура диссертации имеет традиционную последовательность и состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, библиографического указателя.

Рукопись изложена на 129 страницах печатного текста, хорошо иллюстрирована 23 таблицами и 22 рисунками. Библиографический указатель включает ссылки на 206 литературных источников, из них 42 – отечественных и 164 – иностранных.

Введение отвечает предъявляемым требованиям и содержит необходимые разделы: кратко обоснована актуальность исследования и аргументирован выбор темы, сформулированы цель и задачи исследования, изложены научная новизна и практическая значимость работы, представлено положение, выносимые на защиту.

Обзор литературы в полной мере охватывает современные аспекты проблемы центральной серозной хориоретинопатии. В обзоре представлены точки зрения и суждения различных авторов, грамотно дана подробная оцен-

ка имеющихся данных по всем разделам диссертационной работы, освещены вопросы, требующие дальнейшего изучения.

В главе «Материалы и методы» автором описаны клиническо-функциональные данные пациентов, критерии включения и исключения в группы, а также представлены методы исследования. Выбор методов исследования 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 третьей главе представлены результаты ретроспективного исследования, интерпретация которых позволяет автору сделать обоснованное заключение о том, что несмотря на достаточную эффективность в лечении пациентов с центральной серозной хориоретинопатией метода субпорогового микроимпульсного лазерного воздействия с длиной волны 577 нм (СМИЛВ), его использование не всегда позволяет избежать возникновения рецидива заболевания и хронизации патологического процесса. Указанное позволяет сделать автору обоснованный вывод о необходимости дальнейшего совершенствования существующих методов лечения патологического процесса.

Четвертая глава посвящена разработке комплексного метода лечения пациентов с центральной серозной хориоретинопатией с использованием СМИЛВ и введения аутологичной плазмы, обогащенной тромбоцитами, в регион гемолимфоциркуляции на стороне пораженного органа (проекция крылонёбной ямки). В этой главе автор представляет метод получения аутологичной плазмы, обогащенной тромбоцитами, а также обоснование ее использования и метода введения.

В пятой главе для оценки эффективности предлагаемой методики лечения автором проведено клиническо-инструментальное обследование пациентов с центральной серозной хориоретинопатией и осуществлено сравнительное изучение полученных данных у пациентов группы сравнения (монотерапия СМИЛВ) и основной группы (предлагаемый метод лечения). Полученные результаты подтвердили обоснованность применения данного комплексного метода лечения. Также была проанализирована частота развития осложнений и рецидивов заболевания в зависимости от проведенного лечения и установлена безопасность и эффективность предлагаемого комплексного метода лечения.

Также в диссертационном исследовании представлены клинические примеры, подтверждающие клиническую эффективность предлагаемого комплексного метода лечения.

В разделе «Заключение» автор проводит обсуждение полученных результатов, подводит детальный итог проведенных исследований.

Сформулированные автором выводы соответствуют поставленным задачам и отражают основные результаты диссертационной работы.

Автореферат диссертации оформлен в соответствии с существующими требованиями, а его содержание соответствует данным, представленным в диссертации, и содержит основные результаты, необходимые для суждения об обоснованности выводов.

Замечания и вопросы

Принципиальных замечаний к фактическому материалу, представленному в диссертационной работе, сделанным выводам и положению, выносимому на защиту – нет.

В порядке дискуссии целесообразно обсудить следующие вопросы:

1. Почему в работе отсутствует группа пациентов с центральной серозной хориоретинопатией, пролеченных только введением аутологичной плазмы, обогащенной тромбоцитами.

2. Почему в исследовании не приведены данные о частоте и сроках полного разрешения субретинальной жидкости в группах.

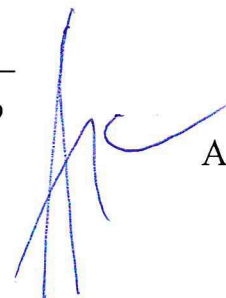
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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 под руководством д.м.н., профессора В.В. Черных и представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной научно-исследовательской работой, в которой содержится решение актуальной научно-практической задачи – разработана и внедрена технология комплексного лечения центральной серозной хориоретинопатии с использованием субпорогового микроимпульсного лазерного воздействия 577 нм и введение аутологичной плазмы, обогащенной тромбоцитами, в регион гемолифоциркуляции и показана ее клиническая эффективность, что имеет существенное значение для офтальмологии.

Диссертационное исследование Станишевской О.М. по актуальности темы, научно-методическому уровню, научно-практической 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 (в редакции и с изменениями от 11.09.2021 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология (медицинские науки).

Начальник кафедры (клиники) офтальмологии
Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова –
главный офтальмолог Министерства обороны РФ
доктор медицинских наук, профессор

«19» сентября 2022 г.



А.Н. Куликов

Подпись д.м.н. профессора Куликова А.Н. заверяю
Начальник отдела кадров
Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова



П.В. Миличенко

ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» МО РФ
Юридический и почтовый адрес: 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика
Лебедева, дом 6;
Телефон: +7 (812) 292-32-55
Сайт в интернете: <https://www.vmeda.org>
E-mail: vmeda-na@mail.ru