

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук Файзрахманова Рината Рустамовича 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

Актуальность диссертационной работы соискателя определяется рядом положений.

Во-первых, несмотря на все достижения современной медицины, центральная серозная хориоретинопатия является одним из офтальмологических заболеваний, характерными чертами которого являются достаточно высокая распространенность, отсутствие тенденции к снижению заболеваемости, определенные трудности в лечении. Указанное, в совокупности, определяет её как заболевание, характеризующееся определенными медико-социальными и экономическими потерями для общества.

Во-вторых, известно, что результаты применения существующих методов лечения не всегда удовлетворяют врачей практического здравоохранения и, зачастую, их использование не приводит к требуемому результату. Усилия ученых многих стран направлены на разработку новых комплексных подходов к лечению центральной серозной хориоретинопатии.

В-третьих, разработка и клинико-офтальмологическая оценка эффективности комплексного метода лечения центральной серозной хориоретинопатии, основанного на использовании субпорогового микроимпульсного лазерного воздействия и клеточных технологий (аутологичной плазмы, обогащенной тромбоцитами), представляет

несомненный интерес, поскольку использование аутологичной плазмы, обогащенной тромбоцитами, показало свою эффективность для усиления репаративных процессов при заболеваниях различных органов и систем, в том числе, органа зрения.

Суммируя вышеизложенное, можно заключить, что цель диссертационной работы О.М. Станишевской является актуальной и значимой для науки и практического здравоохранения, а задачи соответствуют поставленной цели исследования и охватывают все разделы диссертационной работы.

Научная новизна и практическая значимость исследования

В диссертационной работе О.М. Станишевской получены данные, которые можно расценить как научно-практическую новизну и значимость представленного исследования.

Автором диссертационного исследования впервые разработан и внедрен в практику комплексный метод лечения центральной серозной хориоретинопатии, основанный на использовании субпорогового микроимпульсного лазерного воздействия в комплексе с введением в регион гемолимфоциркуляции (проекция крылонёбной ямки на стороне пораженного глаза) аутологичной плазмы, обогащенной тромбоцитами. Показана его безопасность и клиничко-офтальмологическая эффективность, которая при проведенном динамическом офтальмологическом и инструментальном обследовании пациентов проявлялась значимым улучшением офтальмологических показателей, а также снижением частоты развития рецидивов относительно данных, полученных при обследовании пациентов группы сравнения. Указанное подтверждается результатами исследования, свидетельствующими о том, что в основной группе повышение остроты зрения через 12 месяцев отмечалось в 86,66% случаев наблюдения, против в 56,66% в группе сравнения; уменьшение высоты отслойки нейроэпителия в основной группе через 1 месяц отмечалось в

76,67% случаев наблюдения и в 100% случаев через 6 месяцев против 30% случаев наблюдения через 1 месяц и в 93,33% через 12 месяцев в группе сравнения; полное прилегание нейроэпителия в основной группе достигнуто в 80% случаев наблюдения через 1 месяц после лечения против 80% через 6 месяцев в группе сравнения; уменьшение толщины сетчатки к концу срока наблюдения в основной группе составило 119,0 мкм против 77,5 мкм в группе сравнения (45% и 25% соответственно); увеличение светочувствительности сетчатки в основной группе через 12 месяцев наблюдения составило на 6,0 дБ против 3,0 дБ в группе сравнения. Также в основной группе не было выявлено возникновения рецидивов заболевания через год наблюдения, тогда как в группе сравнения в 10% случаев наблюдения через 6 месяцев возникал рецидив.

Полученные результаты диссертационного исследования внедрены в клиническую практику Новосибирского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения РФ, в научно-педагогическую деятельность ФГБОУ ВО Новосибирского государственного медицинского университета Минздрава России (кафедра офтальмологии, в раздел: «Патология сетчатки»).

**Обоснованность и достоверность научных положений, выводов,
сформулированных в диссертации**

Представленная диссертационная работа Станишевской Ольги Михайловны основана на результатах обследования, лечения и динамического наблюдения достаточного для решения поставленных задач количества пациентов с центральной серозной хориоретинопатией, использованием современных клиничко-инструментальных методов исследования и адекватной статистической обработкой анализа.

Полученные материалы были многократно обсуждены на научных форумах и представлены в печатных работах (7 печатных работ по теме диссертации, в том числе, в достаточном количестве в периодических

изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ для публикации материалов кандидатских/докторских диссертаций).

Научные приоритеты и практическая значимость диссертационного исследования подтверждены 1 патентом РФ на изобретение.

Выводы диссертации имеют научное и практическое значение, логично вытекают из полученных результатов исследования и соответствуют поставленной цели и задачам.

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

Все вышеизложенное позволяет считать, что представленные автором результаты достоверны, а выводы обоснованы и соответствуют полученным данным.

Диссертация построена по классическому типу, изложена на 129 страницах печатного текста, состоит из введения, обзора литературы, главы с описанием материалов и методов исследования, глав с результатами собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, содержащего 206 источников (42 отечественных и 164 иностранных). Работа хорошо иллюстрирована рисунками и таблицами, которые подробно представляют и описывают фактический материал.

В первой главе автор проводит анализ научной литературы и достаточно подробно рассматривает современное состояние и нерешенные вопросы по изучаемой тематике. Обзор написан хорошим литературным языком, автором продемонстрирована эрудиция и умение анализировать литературные данные.

Вторая глава - «Материалы и методы исследования» - содержит подробную характеристику обследуемых лиц, сформулированы критерии включения и исключения, описаны методы проведенного клинико-

инструментального обследования и статистической обработки полученных данных.

В третьей главе диссертации автор приводит результаты проведенного ретроспективного анализа, связанного с выявлением особенностей клинического течения и осложнений центральной серозной хориоретинопатии у пациентов, получавших лечение с использованием субпорогового микроимпульсного лазерного воздействия 577 нм. Делается обоснованное заключение о том, что, несмотря на положительную динамику изучаемых показателей и достаточную эффективность использования СМИЛВ, его использование не всегда позволяет избежать возникновения рецидива заболевания и хронизации патологического процесса, что является основанием для разработки новых комплексных методов лечения центральной серозной хориоретинопатии.

В четвертой главе диссертационной работы хорошо обоснованы и описаны все этапы разработки нового комплексного метода лечения центральной серозной хориоретинопатии, основанного на применении субпорогового микроимпульсного лазерного воздействия в сочетании с курсом инъекций аутологичной плазмы, обогащенной тромбоцитами, в проекцию крылонебной ямки, являющейся регионом гемолимфоциркуляции для органа зрения.

В пятой главе представлены и подробно анализируются результаты применения предлагаемого комплексного метода лечения пациентов с центральной серозной хориоретинопатией, показана его клинко-офтальмологическая обоснованность и эффективность относительно группы сравнения, где использовалось только субпороговое микроимпульсное лазерное воздействие. Представлены данные о безопасности и частоте возникновения рецидивов в обеих обследованных группах пациентов.

Для иллюстрации полученных данных в работе представлены клинические примеры.

Раздел «Заключение» написан традиционно и включает в себя суммирование полученных данных и их обсуждение.

Выводы полностью соответствуют поставленным задачам и отражают полученные результаты.

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.

Вопросы и замечания

Принципиальных замечаний и вопросов по содержанию и изложению работы не имею. Вопросы:

1. Исследовали ли Вы изолированное влияние ведения тромбоцитарной массы в регион проекции крылонебной ямки на течение ЦСХ?
2. Как вы считаете целесообразно ли применять данную методику при хронической форме ЦСХ и будут ли какие-либо различия в методике?

Заключение

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», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, представляет собой законченную научно-квалификационную работу, выполненную на высоком методическом уровне и решающую важную научно-практическую задачу - повышение эффективности лечения центральной серозной хориоретинопатии, что имеет существенное значение для офтальмологии.

По актуальности, научной новизне, методическому уровню, объему исследований, достоверности и значимости полученных результатов представленная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г., (и в последующих редакциях), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достойна присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология (медицинские науки)

Официальный оппонент

Заведующий кафедрой глазных
болезней Института
усовершенствования врачей,
заведующий Центром
офтальмологии ФГБУ «НМХЦ им.
Н.И. Пирогова» Минздрава России,
доктор медицинских наук



Файзрахманов Р.Р.

«ЗАВЕРЯЮ»

Заместитель генерального
директора по научной и
образовательной деятельности
ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова»
Минздрава России, кандидат
медицинских наук




Пулин А.А.

«24» августа 2022 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения РФ.

Адрес: 105203 г. Москва, ул. Нижняя Первомайская, д. 70.

Телефон: 8(499) 464-03-03

Факс: +7 (499) 463-65-30.

Адрес электронной почты: info@pirogov-center.ru

Официальный сайт в сети Интернет: www.pirogov-center.ru