

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Кривошеиной О.И. на автореферат диссертации Станишевской О.М. «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

Диссертационная работа О.М. Станишевской посвящена решению одной из значимых проблем современной офтальмологии – повышению качества и эффективности лечения центральной серозной хориоретинопатии (ЦСХ). В основе заболевания лежит развитие серозной отслойки нейросенсорного слоя сетчатки вследствие нарушения барьерной и насосной функций ретинального пигментного эпителия, повышения проницаемости мембраны Бруха и просачивания жидкости из хориокапилляров в субретинальное пространство. Поражение, как правило, ограничивается макулярной зоной глазного дна.

В настоящее время ЦСХ занимает 4-е место по распространенности среди патологии глазного дна после возрастной макулярной дегенерации, диабетической ретинопатии и окклюзии ветви центральной вены сетчатки. Наиболее часто заболевание встречается среди мужчин в соотношении 6:1, при этом билатеральный характер поражения наблюдается в 40% случаев, особенно при хроническом течении. Частота рецидивов ЦСХ составляет до 30%.

На сегодняшний день благодаря современным исследованиям получено большое число фактов, касающихся различных сторон этиологии и патогенеза данного заболевания. Однако обилие конкретной информации привело к тому, что в ней стала теряться концептуальность проблемы. Разрозненность представлений о роли отдельных факторов в патогенезе ЦСХ, в известной мере, предопределяет многочисленность и, соответственно, неопределенность подходов, мнений, практических рекомендаций, нередко противоречащих друг другу.

Все выше изложенное определяет актуальность и обоснованность представленного диссертационного исследования О.М. Станишевской для науки и практического здравоохранения.

Научная и практическая значимость работы

В результате проведенных исследований автором был получен ряд новых данных, совокупность которых составляет научную новизну и практическую значимость работы.

В ходе ретроспективного анализа историй болезни больных ЦСХ О.М. Станишевской установлено, что применение технологии субпорогового микроимпульсного лазерного воздействия длиной волны 577 нм способствует резорбции субретинальной жидкости в центральных отделах глазного дна в 54% через 1 месяц после манипуляции, в 75% через 3 месяца и 80% через 6 месяцев соответственно. Восстановление нормального

анатомо-топографического положения нейроэпителиального слоя сетчатки макулярной области в 30% наблюдается через 1 месяц после лазерного воздействия, в 70% - через 3 месяца и в 80% - через 6 месяцев. Однако через 12 месяцев после применения субпорогового микроимпульсного лазерного воздействия при лечении ЦСХ в 10% случаев наблюдается рецидив заболевания с ухудшением зрительных функций в 56,6%.

Автором впервые разработан и внедрен в клиническую практику комплексный метод лечения ЦСХ, включающий проведение субпорогового микроимпульсного лазерного воздействия на зону отслойки нейроэпителия в сочетании с курсом инъекций аутологичной, обогащенной тромбоцитами плазмы в проекции крылонёбной ямки на стороне поражённого органа.

В ходе анализа клинико-функциональной эффективности разработанного метода О.М. Станишевской показано, что применение нового комплексного метода лечения ЦСХ способствует существенному и стабильному улучшению зрительных функций в 86,66% благодаря ускоренной (в 1,5 раза) резорбции отека сетчатки центральных отделов глазного дна с восстановлением светочувствительности ретинальной ткани. При этом отмечается постепенное уменьшение высоты отслойки нейроэпителия с полным прилеганием в 80% уже через 1 месяц после лечения заболевания новым комплексным методом, что подтверждается результатами флюоресцентной ангиографии и оптической когерентной томографии.

Необходимо отметить относительную безопасность предложенного комплексного метода лечения ЦСХ. В представленном исследовании ни у одного из пациентов не возникло каких-либо системных или местных осложнений, побочных эффектов.

Практическая значимость работы подкрепляется четко сформулированными рекомендациями о показаниях к применению нового комплексного метода лечения ЦСХ.

Результаты исследования внедрены в практическую деятельность практику Новосибирского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России» и в образовательный процесс кафедры офтальмологии ФГБОУ ВО «Новосибирского государственного медицинского университета Минздрава России».

Достоверность полученных данных

Достоверность полученных в диссертационном исследовании результатов и обоснованность сделанных автором выводов основывается на обследовании достаточного количества пациентов с верифицированными диагнозами, использовании адекватных для решения поставленных задач методов исследования, корректной статистической обработке полученных данных. Материалы диссертационной работы доложены и обсуждены на научных форумах и представлены в печатных работах по теме диссертации, в том числе в достаточном количестве в периодических изданиях, рекомендованных ВАК для публикации материалов, используемых в диссертационных работах. У автора имеется патент РФ на изобретение.

Автореферат диссертации оформлен в соответствии с существующими

требованиями и содержит результаты, необходимые для суждения об обоснованности выводов.

Указанное позволяет считать, что представленные автором результаты являются достоверными, а выводы обоснованными.

Принципиальных замечаний к структуре и содержанию автореферата нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационное исследование Станишевской О. М. «Комплексный метод лечения центральной серозной хориоретинопатии с использованием субпорогового микроимпульсного лазерного воздействия 577 нм в сочетании с инъекциями тромбоцитарной аутологичной плазмы» является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, проведенной на высоком научно-методическом уровне, в которой получен фактический материал и содержится решение актуальной научно-практической задачи имеющей существенное значение для офтальмологии.

Диссертационное исследование по актуальности темы, методическому уровню, новизне и значимости полученных результатов и выводов полностью отвечает требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (и в дальнейших редакциях), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор, Станишевская Ольга Михайловна заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология (медицинские науки).

Заведующий кафедрой офтальмологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, врач-офтальмолог высшей категории, доктор медицинских наук (14.03.03 - патологическая физиология, 14.01.07 - глазные болезни), профессор

Ольга Ивановна Кривошеина

«31» августа 2022 г.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Адрес: 634050, г. Томск, Московский тракт, 2. Телефон: 8 (3822) 909-823. Сайт: <http://www.ssmu.ru> E-mail: rector@ssmu.ru