

## ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, доцента Гацу Марины Васильевны на автореферат 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

Актуальность представленной диссертационной работы обусловлена рядом положений.

Несмотря на достижения современной офтальмологии, этиология и патогенез центральной серозной хориоретинопатии остаются до конца неизученными, а патогенетически обоснованного лечения пока не существует.

Используемые сегодня методы лечения, как правило, направлены на попытку уменьшения транссудации и «высушивания» субретинальной жидкости. При этом пороговая лазеркоагуляция может сопровождаться гибелью фоторецепторов, ползучей атрофией пигментного эпителия, развитием ятрогенной хориоидальной неоваскуляризации, о чем свидетельствуют публикации и личный опыт рецензента. Фотодинамическая терапия, которая, в основном, применяется при хронической форме заболевания, может вызывать очень серьезные последствия при передозировке энергетических параметров лазерного излучения и применяемых препаратов, а также при несоблюдении пациентом правил поведения после проведения процедуры. Попытки медикаментозной терапии калийсберегающими диуретиками, которые способны блокировать рецепторы кортизола, и, казалось бы, патогенетически обоснованы при ЦСХ, обладают побочными эффектами, требуют длительного применения и, к сожалению, сомнительной эффективностью. Микроимпульсная субпороговая лазеркоагуляция, являясь неинвазивным методом лечения, при нехронических формах ЦСХ дает схожий эффект с надпороговой коагуляцией, однако результаты лечения не всегда удовлетворяют врачей практического здравоохранения и не позволяют избежать рецидивов и хронизации патологического процесса.

Суммируя вышеизложенное, можно заключить, что цель и задачи представленной диссертационной работы Станишевской О.М., направленные на поиск более эффективной и неинвазивной технологии лечения ЦСХ, являются актуальными и значимыми для науки и практического здравоохранения.

### Научная новизна, теоретическая и практическая значимость исследования

В проведенном исследовании автором получены данные, определяющие научную новизну, теоретическую и практическую значимость диссертационной работы.

Автором впервые разработан и апробирован в клинической практике метод комплексного лечения с применением субпорогового микроимпульсного лазерного воздействия с курсом инъекций аутологичной плазмы, обогащенной тромбоцитами, в проекцию крылонебной ямки. Такая комбинация методов, действительно, ранее не предлагалась, о чем свидетельствует патент на изобретение № 2629804 от 04.09.2017г.: Станишевская О.М.,

Черных В.В., Малиновская М.А., Братко В.И. «Способ лечения центральной серозной хориоретинопатии».

Автором впервые проведена оценка клинической эффективности сочетания субпорогового микроимпульсного лазерного воздействия 577 нм с курсом инъекций аутологичной плазмы, обогащенной тромбоцитами, в проекцию крылонебной ямки и доказано, что эффективность предлагаемого метода значимо выше по сравнению с монотерапией субпороговым микроимпульсным лазерным воздействием 577 нм при лечении ЦСХ, позволяет ускорить прилегание нейроэпителия и восстановление зрительных функций, позволяя тем самым сократить период лечения и восстановления пациентов с ЦСХ.

Результаты исследования внедрены в клиническую практику Новосибирского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России» при лечении центральной серозной хориоретинопатии и в учебный процесс кафедры офтальмологии ФГБОУ ВО Новосибирского государственного медицинского университета Минздрава России.

#### **Обоснованность и достоверность полученных результатов и выводов**

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

Полученные материалы были обсуждены на различных научных форумах и представлены в печатных работах по теме диссертации, в том числе, в достаточном количестве в периодических изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ для публикации материалов, используемых в диссертационных работах на соискание ученой степени кандидата/доктора наук.

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.

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

Автореферат диссертации оформлен в соответствии с существующими требованиями и содержит результаты, необходимые для суждения об обоснованности выводов.

**Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.**

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Таким образом, диссертационное исследование Станишевской Ольги Михайловны «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 достаточном научно-методическом уровне, в

которой на основании проведенных исследований получен фактический материал и содержится решение актуальной научно-практической задачи – Разработан, обоснован и внедрен метод комплексного лечения ЦСХ, включающий использование субпорогового микроимпульсного лазерного воздействия 577 нм в сочетании с инъекциями аутологичной плазмы, обогащенной тромбоцитами, в регион гемолимфоциркуляции, что имеет существенное значение для офтальмологии.

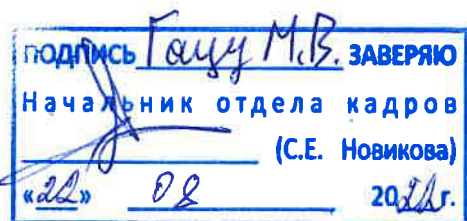
Диссертационное исследование по актуальности темы, научно-методическому уровню, научно-практической новизне, значимости полученных результатов и выводов полностью отвечает требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №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

Заместитель директора по организационно-клинической работе ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. академика С.Н. Федорова»

Минздрава России, Санкт-Петербургский филиал,  
доктор медицинских наук (по специальности  
3.1.5. – Офтальмология (медицинские науки),  
доцент



Гату Марина Васильевна



Санкт-Петербургский филиал ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. академика С.Н. Федорова» Минздрава России. 192283, г. Санкт-Петербург, ул. Ярослава Гашека, д. 21. Телефоны 8 (812) 324-66-66, доб.245.

Сайт в интернете: <http://www.mntk.spb.ru> E-mail: [pochta@mntk.spb.ru](mailto:pochta@mntk.spb.ru) ; [m-gatsu@yandex.ru](mailto:m-gatsu@yandex.ru)