

## Отзыв

на автореферат диссертационной работы **Выборной Тамары Резоевны** «Разработка и оценка клинической эффективности метода нейромодуляции в лечении пациентов с частичной атрофией зрительного нерва различного генеза», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни

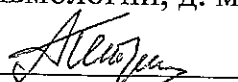
Лечение пациентов с атрофией зрительного нерва (ЗН) является актуальной проблемой офтальмологии, поскольку данная патология и в настоящее время остается одной из главных причин необратимой слепоты и инвалидизации населения. Несмотря на внушительный арсенал методов лечения атрофии ЗН, далеко не всегда результаты лечения удовлетворяют как врача, так и пациента. В этой связи диссертационная работа Т. Р. Выборной, выполненная с целью разработки методики лечения пациентов с частичной атрофией ЗН различного генеза на основе метода нейромодуляции, представляется весьма актуальной. Применение нейромодуляции как малоинвазивного метода оперативного вмешательства, связанного с электрической и лекарственной стимуляцией различных отделов нервной системы, является перспективным направлением лечебного воздействия при данной патологии.


Автором в процессе работы установлено, что методика нейромодуляции может быть успешно адаптирована для лечения пациентов с частичной атрофией ЗН различного генеза. Показаны преимущества указанной методики перед традиционными методами терапии на основе сравнительной оценки функциональных (острота зрения, число относительных и абсолютных скотом) и электрофизиологических (амплитуда и латентность зрительных вызванных потенциалов) показателей до и после курса лечения. Разработанный автором алгоритм нейромодуляции ЗН позволяет улучшить зрительные функции и добиться стойкого терапевтического эффекта на протяжении 6 месяцев.

По материалам диссертации опубликовано 6 работ, 4 из них – в научных журналах, рецензируемых ВАК РФ, имеется 1 патент на

изобретение РФ. Выводы соответствуют основным положениям диссертации, конкретны. Принципиальных замечаний по рецензируемому автореферату нет.

**Заключение:** диссертационная работа Выборной Тамары Резоевны на тему «Разработка и оценка клинической эффективности метода нейромодуляции в лечении пациентов с частичной атрофией зрительного нерва различного генеза» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для офтальмологии – совершенствование методов лечения пациентов с частичной атрофией зрительного нерва различного генеза. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационное исследование полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335), а ее автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

Заведующий кафедрой офтальмологии, д. м. н., профессор,  
заслуженный врач РФ  А. В. Петраевский

Подлинность подписи А. В. Петраевского подтверждаю:  
Ученый секретарь ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России  
д.м.н., профессор  А.А. Воробьев

«2» августа 2018 г.

Петраевский Алексей Владимирович, ФГБОУ ВО «Волгоградский  
государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации

400131, г. Волгоград, пл. Павших борцов, 1, тел. (8442) 37-34-97

E-mail: volgophthalm@mail.ru