

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Матросовой Юлии Владимировны  
«Комплексное лечение анизометропической амблиопии средней степени с  
применением лазерных спеклов красного и зеленого диапазонов»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук  
по специальности 14.01.07. – глазные болезни**

В настоящее время анизометропическая амблиопия рассматривается как одна из наиболее сложных форм. Исходно низкие монокулярные и бинокулярные зрительные функции являются прогностически неблагоприятным признаком и ухудшают прогноз плеоптического лечения амблиопии средней степени. Кроме того, анизометропическая амблиопия широко распространена, на ее долю приходится более 50% всех видов амблиопии.

Этиопатогенетические механизмы развития амблиопии хорошо изучены, однако результаты лечения не всегда являются удовлетворительными. Для более полной оценки эффективности плеоптики необходимо оценивать функцию аккомодации до и после ее проведения. Компьютерная аккомодография является новым и перспективным методом исследования, однако ее особенности у пациентов с гиперметропической рефракцией и амблиопией изучены недостаточно. Все это свидетельствует об актуальности темы представленной работы.

Автором изучено состояние аккомодации 119 пациентов (119 глаз) с анизометропической амблиопией средней степени на основании объективной рефрактометрии и компьютерной аккомодографии.

На основании результатов проведенного исследования выявлено, что характерной особенностью амблиопичных глаз явилось снижение аккомодационного ответа и большое количество «пропусков» в аккомодограммах, а также высокий привычный тонус аккомодации. Полученные факты аргументируют целесообразность оценки динамики аккомодации в результате лечения.

В работе показано, что совместное применение лазерных спеклов красного и зеленого диапазонов приводит к большему повышению остроты зрения, улучшению аккомодации и бинокулярных функций у детей с анизометропической амблиопией.

Автором выявлены особенности основных критериев аккомодограмм и их динамика в результате лечения предложенным способом. Разработанная программа для ЭВМ существенно облегчает интерпретацию полученных данных. Достоверность полученных результатов подтверждена статистическим анализом. Результаты диссертационной работы Матросовой Ю.В. доложены и обсуждены на научных офтальмологических конференциях, отражены в 13

публикациях по теме диссертации, из которых 9 – в журналах, рецензированных ВАК. Приоритетность исследования подтверждена 1 патентом РФ на изобретение и 1 свидетельством о регистрации программы для ЭВМ.

Принципиальных замечаний по работе нет.

## **Заключение.**

Таким образом, автореферат правильно отражает суть диссертационной работы Матросовой Ю.В. «Комплексное лечение анизометропической амблиопии средней степени с применением лазерных спеклов красного и зеленого диапазонов», а сама работа является завершенным научно-квалификационным трудом, выполненным на высоком методическом уровне. В диссертации содержится решение важной для офтальмологии задачи лечения анизометропической амблиопии.

Диссертационное исследование полностью соответствует п. 8 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 74 от 30.01.2002 г., с изменениями утвержденными Постановлением Правительства РФ № 475 от 20.06.2011г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

Заведующий кафедрой офтальмологии  
ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава РФ,  
Заслуженный врач РФ,  
доктор медицинских наук, профессор

«7» марта 2019г.

Подпись В.В. Страхова «ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь совета  
ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России,  
кандидат медицинских наук, доцент

и  


— Страхов В.В.



Потапов М.П.

Адрес: 150000, Ярославская область, г. Ярославль, ул. Революционная, д.5  
Телефон: +7 (4852) 58-23-52 (кафедра офтальмологии)  
E-mail: [rector@ysmu.ru](mailto:rector@ysmu.ru), [rector@uma.ac.ru](mailto:rector@uma.ac.ru)