

ОТЗЫВ

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

Анизометропическая амблиопия по патогенетическим механизмам является одним из наиболее сложных видов и развивается в результате комбинации двух амблиогенных факторов – рефракционного и сенсорного. Повышение эффективности плеоптического лечения является актуальной задачей для детских офтальмологов. Традиционно применяемые методы не всегда позволяют достичь высоких функциональных результатов.

В диссертационной работе автор решает эту проблему, используя новый, ранее в литературе не описанный, оригинальный подход. Предложенный алгоритм диагностики и лечения анизометропической амблиопии позволяет наиболее полно и детально оценивать динамику клинико-функциональных показателей в результате сочетанного применения лазерных спеклов красного и зеленого диапазонов. Основываясь на идее связи аккомодации с остротой зрения при амблиопии была разработана компьютерная программа для ЭВМ «Анализ результатов аккомодографии» для авторефрактометра с функцией исследования аккомодации Righton Speedy-I. С ее помощью оценивалась динамика функции аккомодации в результате применения разработанного способа лечения амблиопии.

На представленном клиническом материале, автор убедительно доказывает основные положения и преимущества собственной оригинальной методики. В сравнении с изолированным применением лазерных спеклов сочетанное их применение является более эффективным.

Изучение полученных результатов позволило сделать несколько важных практических рекомендаций. Представляется обоснованным совместное поочередное ежедневное применения лазерных спеклов красного и зеленого диапазонов; целесообразно исследовать динамику аккомодационного ответа и количество «пропусков» аккомодограммы; для облегчения интерпретации полученных данных рекомендовано использовать разработанную компьютерную программу «Анализ результатов аккомодографии».

Совокупность научных положений, содержащихся в автореферате диссертации Матросовой Ю.В., можно квалифицировать как этап совершенствования плеоптического лечения анизометропической амблиопии.

Достоверность полученных результатов подтверждена статистическим анализом.

Результаты доложены и обсуждены на научных клинических конференциях, отражены в публикациях по теме диссертации.

Принципиальных замечаний по работе нет.

Заключение.

Таким образом, диссертация Матросовой Ю.В. «Комплексное лечение анизометропической амблиопии средней степени у детей с применением лазерных спеклов красного и зеленого диапазонов» является законченным научно-квалификационным трудом, а автореферат правильно отражает суть работы. В работе решена актуальная для детской офтальмологии задача и содержится эффективный способ лечения амблиопии.

По актуальности проблемы, объему и уровню исследования, научному и практическому значению работа Матросовой Ю.В. 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

Отзыв на автореферат подготовлен директором Чебоксарского филиала ФГАУ «НМИЦ «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Минздрава России Паштаевым Николаем Петровичем.

Директор Чебоксарского филиала
ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза»
им. акад. С. Н. Федорова» Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор
«19» февраля 2019г.



Н.П.Паштаев

Личную подпись Николая Петровича Паштаева заверяю.

Ст. специалист отдела кадров

Почтовый адрес:
428082, г. Чебоксары, ул. Тракторостроителей, 10,
prmntk@mail.ru, т.: (8352) 52 05 75



Д.Н.Кудряшов