

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Матросовой Ю.В. «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

Актуальность представленной работы не вызывает сомнений. Исследование посвящено изучению плеоптического лечения анизометропической амблиопии с использованием лазерных спеклов красного и зеленого диапазонов и разработке диагностического алгоритма. В автореферате автор обосновал выбор темы, отразил научную новизну полученных результатов.

Структура и содержание диссертации. Исходя из автореферата, диссертация имеет классическую структуру, состоит из введения, обзора литературы, главы описывающей объект и методы исследования, главы собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Приведены данные обследования и плеоптического лечения 119 пациентов (119 глаз), из которых 32 пациента (32 глаза) - контрольная группа.

Проведенные исследования полностью соответствуют сформулированной цели и поставленным задачам. Положения, выносимые на защиту, логично вытекают из проделанной работы и имеют как научно-теоретическое, так и практическое значение.

Научная новизна и практическая значимость. Впервые выявлено, что совместное поочередное применение красных и зеленых лазерных спеклов в комплексном лечении анизометропической амблиопии дает лучший функциональный результат по сравнению с монохроматической терапией. Разработана и зарегистрирована компьютерная программа «Анализ результатов аккомодографии» для авторефрактометра с функцией

исследования аккомодации RightonSpeedy-I, которая дает возможность проводить анализ всех показателей гистограмм среди групп пациентов. Впервые с помощью разработанной компьютерной программы проанализированы показатели аккомодограммы в парном и амблиопичном глазах до и после плеоптического лечения с применением лазеров с разными длинами волн. Впервые определен аккомодационный ответ как разница статической рефракции для дали (в состоянии покоя аккомодации) и динамической рефракции в процессе аккомодационного ответа на конкретный аккомодационный стимул по данным компьютерной аккомодографии.

Обоснованность и достоверность. Статистический анализ при сравнении клинико-функционального состояния глаз пациентов, а также достоверности диагностических методик до и после курса плеоптики были выполнены с использованием стандартных статистических программ. Материалы диссертации опубликованы в 13 печатных работах, из них 9 - статьи в журналах, рецензируемых ВАК РФ. Имеется 1 патент РФ на изобретение и 1 свидетельство о регистрации программы для ЭВМ. Автореферат оформлен в соответствии с требованиями. Принципиальных замечаний нет.

Заключение. Диссертационная работа Матросовой Ю.В. на тему «Комплексное лечение анизометропической амблиопии средней степени с применением лазерных спеклов красного и зеленого диапазонов» является научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научно-практической задачи – разработки технологии плеоптического лечения анизометропической амблиопии средней степени с применением лазерных спеклов различных диапазонов, повышающей результативность лечения за счет активации фоторецепторов.

По своей актуальности, научной новизне, методическому уровню, научно-практической значимости разработанных мероприятий

диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Матросова Ю.В. заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

Директор Калужского филиала
ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза»
им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России
доктор медицинских наук



А. В. Терещенко

«1» апреля 2019 г.

Личную подпись д.м.н. Терещенко А.В. заверяю

Начальник отдела кадров



И.Ф. Соколова

Калужский филиал ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза»
имени академика С.Н. Федорова» Минздрава России
248007, ул. Святослава Федорова, д. 5, г. Калуга
Тел. (4842) 505-767, факс (4842) 505-718
e-mail: nauka@mntk.kaluga.ru
<http://www.eye-kaluga.com>