

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Александровой Ксении Андреевны на тему: «Реабилитация детей с аккомодационными нарушениями и гиперметропической анизометропией и амблиопией после ФемтоЛАЗИК», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5 – Офтальмология

Актуальность выбранной темы исследования

Диссертационная работа Александровой К.А. посвящена решению одной из актуальных проблем – поиску и оптимизации подходов к реабилитации детей с анизометропической амблиопией и гиперметропией.

Не вызывает сомнения, что нарушение аккомодации тесно взаимосвязано с развитием аметропии, амблиопии, а также состоянием бинокулярных функций. Известно, что оптическая коррекция влияет на состояние аккомодационной функции, в том числе и рефракционная лазерная операция, которая при снижении степени аметропии и анизометропии способствует устранению анизоаккомодации.

Несмотря на все достижения современной офтальмологии, на сегодняшний день отсутствует единый подход к диагностике и лечению аккомодационных нарушений при амблиопии и высоких степенях аметропий.

Учитывая вышеизложенное, цель и задачи представленной диссертационной работы являются несомненно актуальными и значимыми для науки и практического здравоохранения.

Научная новизна и практическая значимость

В результате проведенных исследований автором был получен ряд новых данных, совокупность которых составляет научную новизну и практическую значимость работы.

Диссертантом выявлено, что улучшение показателей аккомодации напрямую влияет на повышение остроты зрения и увеличивает эффективность лечения амблиопии у детей.

Автором впервые выполнен сравнительный анализ показателей толщины цилиарной мышцы и амплитуды ее колебания в условиях статической и динамической аккомодации у детей с анизометропической амблиопией и гиперметропией в группах сравнения с детьми с эметропией с помощью оптической когерентной томографии переднего отрезка. Разработанная методика позволяет оценить эффективность проводимого лечения за счет непосредственной визуализации работы цилиарной мышцы.

Впервые проведено сравнение объективного аккомодационного ответа и объективных запасов относительной аккомодации амблиопичного глаза, что позволяет минимизировать риск диагностических ошибок в амблиопичном глазу.

Результаты диссертационного исследования внедрены в научно-клиническую практику Чебоксарского, Санкт-Петербургского, Калужского и Тамбовского, Иркутского филиалов ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России.

Обоснованность и достоверность полученных результатов и выводов

Достоверность полученных в диссертационном исследовании результатов и обоснованность сделанных автором выводов основываются на обследовании и лечении достаточного количества пациентов с верифицированными диагнозами, использовании современных методов диагностики и лечения, адекватной статистической обработке полученных данных.

Материалы диссертационной работы были доложены и обсуждены на 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. Приоритетность и

новизна исследования подтверждается 2 патентами РФ на изобретение и одной заявкой на патент.

Указанное позволяет считать, что представленные автором результаты являются достоверными, а выводы обоснованными.

Автореферат оформлен в соответствии с принятыми стандартами, в целом работа производит положительное впечатление. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению нет.

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение

Диссертационная работа Александровой Ксении Андреевны «Реабилитация детей с аккомодационными нарушениями и гиперметропической анизометропией и амблиопией после ФемтоЛАЗИК» является законченным научно-квалификационным исследованием. Диссертационная работа по своей научно-практической значимости и актуальности полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. в редакции постановления Правительства РФ №335 от 21.01.2016 г., а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5 – Офтальмология (медицинские науки).

Директор Тамбовского филиала
ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза»
им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор
«15» мая 2024 г.

Фабрикантов О.Л.

Личную подпись Фабрикантова Олега Львовича заверяю

Начальник отдела кадров

Хорошков В.В.

Тамбовский филиал ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России 392000, г. Тамбов, Рассказовское шоссе, д. 1, телефон: 8 (4752) 55-98-16, Сайт в интернете: <http://www.mntk-tambov.ru>, E-mail: mntk@mntk-tambov.ru