

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Рычковой Светланы Игоревны на тему
«Разработка и оценка клинической эффективности комплексной
системы диагностики и функционального лечения нарушений
бинокулярного и стереозрения у детей», представленной на соискание
ученой степени доктора медицинских наук по специальности
3.1.5. Офтальмология

В настоящее время, несмотря на достигнутые успехи в области изучения бинокулярных зрительных функций и большое количество способов функционального лечения их нарушений, многие проблемы, связанные с диагностикой и возможностями восстановления бинокулярного и стереозрения у детей остаются не полностью решенными. Однако именно в детском возрасте сохраняется возможность, при условии комплексного подхода, исправить ситуацию и предотвратить в последующем ограничения в выборе профессии и другие. Известно, что правильное развитие пространственного восприятия ребенка основано на взаимодействии сенсорного, моторного, аккомодационного и проприоцептивного компонентов зрительного анализатора. Поэтому, очевидно, что разработка и своевременное применение комплексной диагностики, позволяющей выявлять и дифференцировать нарушения, касающиеся не только отдельных компонентов бинокулярного зрения, но и их взаимодействия в общем контексте пространственного восприятия, является необходимым условием эффективного лечения детей с нарушениями бинокулярного и стереозрения. В частности, большое значение имеет исследование функционального торможения зрительной информации и аномальной корреспонденции сетчаток, являющихся главными препятствиями для развития сенсорной фузии. В связи с этим актуальность диссертационной работы Рычковой С.И. не вызывает сомнений.

В автореферате диссертант обосновала выбор темы, показала ее актуальность, отразила научную новизну и практическую значимость полученных результатов.

Научная новизна работы заключается в том, что при помощи разработанной комплексной системы диагностики бинокулярных зрительных функций у детей в норме и при различной офтальмопатологии (аметропии, амблиопии, косоглазии, частичной атрофии зрительного нерва) получены новые научные данные, необходимые для более глубокого понимания таких явлений как функциональное торможение зрительной информации и аномальная корреспонденция сетчаток, являющихся основными препятствиями для нормального развития бинокулярного и стереозрения у ребенка. Практическая значимость работы заключается в разработке автором алгоритмов функционального лечения нарушений бинокулярного и стереозрения у детей с использованием современных компьютерных технологий.

Судя по автореферату, диссертация имеет классическую структуру и состоит из введения, обзора литературы, описания материала и методов исследования, результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы.

В работе использован комплекс современных лечебно-диагностических методик. Материал исследования вполне достаточен для достоверных выводов: приведены данные клинико-функционального состояния 946 детей в возрасте от 6 до 17 лет, имеющих нарушения бинокулярного и стереозрения на фоне различной офтальмопатологии (рефракционной амблиопии, содружественного косоглазия и частичной атрофии зрительного нерва) и без патологии органа зрения (контрольная группа).

Выводы и положения, выносимые на защиту, соответствуют сформулированным цели и задачам исследования, степень обоснованности и достоверности которых не вызывают сомнений.

В работе даны практические рекомендации относительно диагностики и функционального лечения нарушений бинокулярного и стереозрения у детей.

Результаты диссертационного исследования отражены в 52 печатных работах, в том числе 17 – в журналах, ведущих рецензируемых изданиях, статей в ведущих рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ; одной монографии; получено четыре патента РФ.

Результаты диссертации внедрены в офтальмологическую практику, в частности используются в школе-интернате для детей с офтальмопатологией (ШО№5 ГБОУ Школа 1499 г. Москвы); кабинете охраны зрения ГБУЗ ДГП №7 г. Москвы. Кроме того, материалы диссертации используются в образовательных программах для врачей-офтальмологов и ординаторов на кафедре глазных болезней Медико-биологического университета инноваций и непрерывного образования ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России.

Автореферат написан ясно, лаконично, дополнен рисунками и таблицами, отражающими основные результаты проведенной работы.

Принципиальных замечаний по автореферату С.И. Рычковой нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

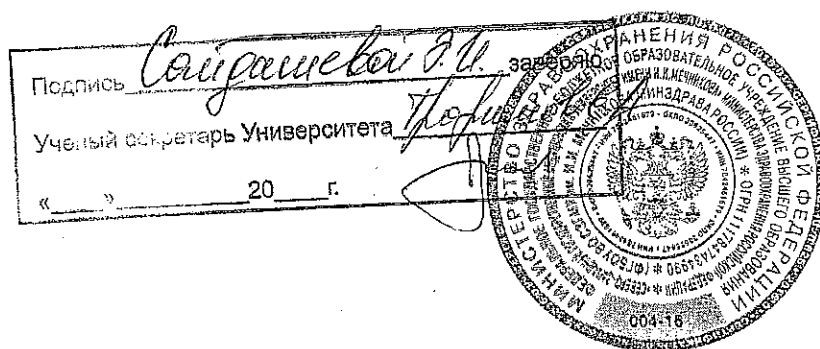
Автореферат полностью отражает суть диссертационного исследования Рычковой Светланы Игоревны на тему: «Разработка и оценка клинической эффективности комплексной системы диагностики и функционального лечения нарушений бинокулярного и стереозрения у детей», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук. Диссертационная работа является завершенной научно-квалификационной работой, в которой, на основании выполненных автором исследований, разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение научной проблемы, имеющей важное социально-экономическое значение – восстановление бинокулярного и стереозрения у детей. Раскрытая диссертантом тема имеет существенное значение для современной офтальмологии. По своей актуальности, научной

новизне, теоретической и практической значимости диссертационное исследование полностью соответствует требованиям, предъявляемым к докторским 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 доктора медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Профессор кафедры офтальмологии
ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России,
доктор медицинских наук, доцент
главный внештатный специалист – детский офтальмолог
МЗ РФ в Северо-Западном Федеральном округе
Заслуженный врач РФ

Сайдашева Э.И.

« _____ » 2022 г.



191015, Санкт-Петербург ул. Кировская, д.41
ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
Тел. 8(812)303-50-00 E-mail: rectorat@szgmu.ru
E-mail: esaidasheva@mail.ru
Сайт <https://szgmu.ru>