

## Отзыв на автореферат

диссертационной работы 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

Диссертационное исследование Рычковой С.И. представляется актуальным и своевременным в связи с возрастающим значением бинокулярного и стереозрения в жизни современного человека. В последние десятилетия все более широкое распространение получает использование различных стереосистем в обучающих программах и профессиональной деятельности, требующей качественного трехмерного восприятия объектов. Нарушения бинокулярного и стереозрения у ребенка могут ограничивать его возможности в обучении и в выборе профессии. Кроме того, косоглазие – наиболее выраженное проявление патологии бинокулярного зрения, представляет собой не только комплекс серьезных зрительных и глазодвигательных нарушений, но и является косметическим недостатком, вызывающим социально-психологические проблемы у ребенка.

Степень достоверности результатов исследования основывается на достаточном клиническом материале (всего обследовано 946 детей) и применении современных методов его статистической обработки.

Автореферат позволяет в полной мере оценить новизну, теоретическую и практическую значимость полученных результатов и исчерпывающе отражает суть проведенного исследования.

Цель и задачи исследования четко определены и успешно решены. Научные положения работы, выводы и практические рекомендации обоснованы и логичны.

Научная новизна исследования заключается в том, что благодаря использованию разработанной многоуровневой системы диагностики бинокулярного и стереозрения, получены новые научные данные,

расширяющие представления о взаимодействии различных компонентов бинокулярного механизма на базовом и ассоциативном уровнях пространственного зрения и проявлениях его нарушений у детей. Практическая значимость работы обусловлена созданием комплексной системы диагностики бинокулярного и стереозрения у детей и эффективных алгоритмов функционального лечения выявленных нарушений в зависимости от характера и выраженности их проявлений.

Результаты диссертационной работы используются в диагностике и функциональном лечении нарушений бинокулярного и стереозрения у детей на базе кабинета офтальмолога ШО№5 (для детей с офтальмопатологией) ГБОУ Школа 1499 г.Москвы; кабинета охраны зрения ГБУЗ ДПП №7 г. Москвы; используются в комплексе компьютерных программ для диагностики и развития зрительных функций, разработанном в НПП Центр «Реабилитация» РНИМУ им. Н.И. Пирогова. Результаты исследования используются также в цикле лекций 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. По теме диссертации опубликовано 52 работы. Из них: 17 статей в ведущих рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, 1 монография. Получено 4 патента.

Принципиальных замечаний по автореферату С.И. Рычковой нет.

### **Заключение**

Диссертационная работа Рычковой Светланы Игоревны на тему: «Разработка и оценка клинической эффективности комплексной системы диагностики и функционального лечения нарушений бинокулярного и стереозрения у детей» является 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 пациентов детского возраста. 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.

Директор Автономной Некоммерческой Организации

«Национальный институт миопии»,

главный редактор журнала «The EYE ГЛАЗ»,

доктор медицинских наук, профессор \_\_\_\_\_

А.В. Мягков

Подпись д.м.н., профессора А.В. Мягкова заверяю \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.



Мягков Александр Владимирович, директор Автономной Некоммерческой Организации «Национальный институт миопии» (АНО «НИМ») 125438 г. Москва, ул. Михалковская, дом 63Б стр.4. Тел.+7(495)602-05-51/52, адрес электронной почты [7877607@mail.ru](mailto:7877607@mail.ru), сайт <http://nmi.info>