

Отзыв на автореферат

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

Актуальность диссертационного исследования Рычковой С.И. не вызывает сомнений в связи со все более активным использованием стереоэффектов не только в развлекательной индустрии, но также в различных обучающих системах и профессиональной деятельности современного человека. Поэтому нарушения бинокулярного и стереоизрения у ребенка могут ограничивать его возможности в обучении, в выборе профессии, препятствовать занятиям некоторыми видами спорта. Наиболее выраженные нарушения бинокулярных зрительных функций наблюдаются у пациентов с косоглазием. При этом содружественное косоглазие, возникающее преимущественно у детей дошкольного возраста, является частой формой глазодвигательных нарушений, встречающейся у 1,5-2,5% детей. Между тем, несмотря на большое количество предложенных методов лечения данной патологии, разработка эффективной системы диагностики бинокулярного и стереоизрения, а также создания патогенетически обоснованных алгоритмов восстановления и развития бинокулярных зрительных функций продолжает оставаться одним из важных направлений офтальмологических исследований.

Результаты исследования получены автором на достаточно большом клиническом материале (всего обследовано 946 детей). Использованы современных методы статистического анализа полученных данных.

Выносимые на защиту положения и выводы четко сформулированы и соответствуют цели и задачам исследования.

Научная новизна диссертационного исследования обусловлена тем, что разработанная многоуровневая система диагностики бинокулярного и стереоизрения, позволила получить новые научные данные, расширяющие

представления о взаимодействии сенсорного, моторного и проприоцептивного компонентов бинокулярного механизма пространственного зрения у детей в норме и при офтальмопатологии. Практическая значимость работы заключается в разработке эффективной комплексной системы диагностики бинокулярного и стереозрения у детей и создании эффективных патогенетически обоснованных алгоритмов функционального лечения выявленных нарушений.

Результаты работы используются в диагностике и лечении нарушений бинокулярного и стереозрения на базе кабинета офтальмолога ШОН№5 (для детей с офтальмопатологией) ГБОУ Школа 1499 г. Москвы; кабинета охраны зрения ГБУЗ ДГП №7 г. Москвы; 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.

Материалы диссертации представлены в 52-х публикациях, включающих 17 статей в ведущих рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Автором 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 детей. 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.

Заведующий отделом офтальмопротезации
ФГБНУ «Научно-исследовательский
институт глазных болезней» РАМН,
доктор медицинских наук, профессор

В.М. Шелудченко

Подпись д.м.н., профессора Шелудченко В.М. заверяю Ученый секретарь
ФГБНУ НИИ ГБ

д.м.н. Иванов М.Н.

« _____ »



ФГБНУ «Научно-исследовательский институт глазных болезней» РАМН.
Адрес организации: 119435 г. Москва ул. Россолимо 11А. Тел. +7(499) 110-45-45,
адрес электронной почты info@eyeacademy.ru, сайт <https://niigb.ru>