

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Самсонова Дмитрия Юрьевича «Диагностические и классификационные критерии друз диска зрительного нерва у детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 - глазные болезни.

Актуальность представленной темы не вызывает сомнений. Исследование посвящено разработке классификационных критериев друз диска зрительного нерва, определяющих изменение зрительных функций в зависимости от локализации друз, а также разработке оптимального алгоритма диагностики и мониторинга этих пациентов.

В автореферате соискателем обоснованы выбор темы, постановка цели и задач исследования, отражена научная новизна и практическая значимость полученных результатов.

Выполненная работа базируется на обширной базе литературных источников и достаточном объеме проведенного исследования (90 пациентов, 90 глаз). Исследование проводилось с применением методов, адекватных для достижения поставленных задач. Статистическая обработка результатов выполнена корректно. Полученные результаты можно оценить как достоверные, а основные положения, выносимые на защиту — как вполне обоснованные.

Предложенный алгоритм диагностического исследования и классификационные критерии внедрены в практическую деятельность 3 офтальмологических учреждений Российской Федерации.

В диссертационной работе Самсонова Д.Ю. впервые были разработаны классификационные критерии друз диска зрительного нерва у детей, которые определяют изменение морфо-функционального состояния органа зрения в зависимости от положения друз в диске зрительного нерва относительно ретинальных сосудов и центрального сосудистого пучка. Разработан алгоритм диагностики и мониторинга детей с друзами. Разработаны электронные шкалы определения глубины залегания друз и их относительного размера при оценке

изображений оптической когерентной томографии и ультразвуковых сканограмм. Предложен метод оценки изменений диска зрительного нерва опосредованно через определение объема диска и перипапиллярной сетчатки, который может быть использован практически в любом офтальмологическом отделении страны, имеющем в своем арсенале оптический когерентный томограф. Также, впервые было показано что друзы у детей в подавляющем большинстве случаев имеют слаборефлективную границу и высокую внутреннюю рефлективность, то есть их можно отнести к первому типу по классификации Ли от 2018 года. Приоритетными являются данные о том, что снижение пространственной и контрастной чувствительности, ретинальной перфузии, увеличение объема потерь ганглиозного комплекса сетчатки, а также формирование ретинальной ишемии у детей с друзами диска зрительного нерва обусловлено их центральной локализацией относительно сосудистого пучка и крупных ретинальных сосудов.

Выводы и практические рекомендации полностью отражают результаты проведенных исследований, соответствуют поставленной цели и задачам.

По материалам диссертационного исследования Самсонова Д.Ю. опубликовано 17 работ, в том числе 5 - в журналах, рекомендованных ВАК РФ. Получен 1 патент РФ на изобретение, 3 приоритетные справка на заявленное изобретение. Результаты работы апробированы на 5 научно-практических конференциях по офтальмологии, включая 1 зарубежную.

Автореферат оформлен в соответствии с принятыми стандартами, по содержанию полностью соответствуют основным положениям диссертации. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению не возникло.

Заключение

Таким образом, диссертация Самсонова Дмитрия Юрьевича на тему: «Диагностические и классификационные критерии друз диска зрительного нерва у детей» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научно-практической проблемы, позволяющее повысить эффективность диагностики данной нозологической формы, что имеет существенное значение для офтальмологии.

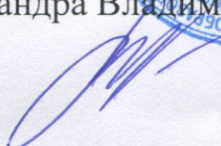
Диссертационная работа соответствует требованиям п. 9-11 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённых Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N842 (в редакции с изменениями, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 21 апреля 2016 г. №335; от 02.08.2016 г. №748), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор – Самсонов Дмитрий Юрьевич - заслуживает присвоения искомой учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 - глазные болезни.

Д.м.н., профессор,
директор НОЧУ ДПО «Академия
оптики и оптометрии» (г. Москва)

 Мягков А.В.

«06» мая 2019 г.

Подпись д.м.н., профессора Мягкова Александра Владимировича заверяю
Заместитель директора по учебной части

 Порученкова Т.В.

НОЧУ ДПО «Академия медицинской оптики и оптометрии»

Адрес: 125438, г. Москва, ул. Михалковская, д. 63Б, стр. 4

тел. +7 (495) 6020553 доб.1505

Email: ceo@okvision.ru

Сайт: <http://www.ramoo.ru>

