

ОТЗЫВ

д.м.н., профессора О.И. Лебедева на автореферат диссертационной работы 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 диссертационной работы не вызывает сомнения и обусловлена рядом фактором.

Значимой медико-социальной проблемой современного общества является прогрессивное нарастание частоты встречаемости друз диска зрительного нерва у детей.

Известно, что тяжелыми осложнениями друз являются острые сосудистые нарушения, которые сопровождаются резким и зачастую необратимым снижением остроты центрального зрения, а также развитие субретинальных неоваскулярных мембран, причем у детей эти состояния протекают в более злокачественной форме чем у взрослых. Указанное переводит друзы диска зрительного нерва в разряд не только медицинских, но и социальных проблем.

Анализ научной литературы позволяет констатировать, что до сих пор не существовало критериев, определяющих изменение зрительных функций при друзах, а усилия ученых многих стран направлены на разработку новых комплексных подходов к диагностике и лечению этого заболевания.

Суммируя вышеизложенное, можно заключить, что цель и задачи представленной диссертационной работы являются актуальными и значимыми для науки и практического здравоохранения.

Научная и практическая значимость работы

В проведенном в соответствии с целью и задачами исследовании автором получены данные, определяющие научно-практическую значимость диссертационной работы.

Автором впервые предложены классификационные критерии друз диска зрительного нерва в зависимости от их расположения и воздействия на сосудистое русло, разработан алгоритм диагностического обследования пациентов с друзами диска зрительного нерва.

Автором впервые установлен, что друзы ДЗН у детей в подавляющем большинстве случаев относятся к первому типу по ОКТ-классификации К.М. Lee, залегают в глубоких и средних слоях преламинарной части диска зрительного нерва и перипапиллярной сетчатки, могут контактировать с сосудистым пучком и крупными ретинальными сосудами диска зрительного нерва, меняя их положение и калибр.

Установлено что ультразвуковое сканирование через плоскую часть цилиарного тела позволяет уменьшить количество артефактов, а применение разработанной автором электронной шкалы позволяет оценить изменение их размера и эхогенности в динамике.

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.

Разработанные дифференциально-диагностические и классификационные критерии друз диска зрительного нерва внедрены в диагностический алгоритм обследования этих пациентов и применяются на практике в Иркутском филиале МНТК «Микрохирургия глаза» имени акад. С.Н. Федорова Минздрава России, Клинике глазных болезней Иркутского государственного медицинского университета, Городской Иваново-Матренинской детской клинической больнице..

Достоверность полученных данных

Достоверность полученных в диссертационном исследовании результатов и обоснованность сделанных автором выводов основывается на

обследовании достаточного количества пациентов с верифицированными друзьями, использовании современных методов клинико-инструментального офтальмологического обследования и адекватной статистической обработке полученных данных. Материалы диссертационной работы были доложены и обсуждены на международных и всероссийских научных форумах и опубликованы в 17 печатных работах, из них 5 - в рецензируемых научных журналах, включенных ВАК в список изданий, рекомендуемых для публикации основных научных результатов диссертационных работ. Автором получен 1 патент на изобретение и 3 приоритетные справки по заявкам на патент РФ. Указанное позволяет считать, что представленные автором результаты являются достоверными, а выводы обоснованными.

Принципиальных замечаний к структуре и содержанию автореферата не имеется.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Самсонова Дмитрия Юрьевича «Диагностические и классификационные критерии друз диска зрительного нерва у детей», представляет собой самостоятельную, законченную научно-квалификационную работу, выполненную на высоком методологическом уровне, в которой содержится решение задач, имеющих 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. N 842 (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 заслуживает присвоения искомой учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 - глазные болезни.

Д.м.н., профессор, заведующий
кафедрой офтальмологии ОГМУ

Лебедев О.И.

«30» апр 2019 г.

Личную подпись д.м.н., профессора Лебедева Олега Ивановича заверяю

ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 644099, г. Омск, ул. Ленина, 12

Телефон: +7(3812)30-23-83

email: leo.55@mail.ru

Сайт: <http://omsk-osma.ru/>

