

## 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

Друзы диска зрительного нерва (ДЗН) описаны более 150 лет назад, тем не менее механизм их возникновения до сих пор не ясен. До настоящего времени неясно развитие осложнений, угрожающих потерей или снижением остроты центрального зрения. Нет сведений о частоте встречаемости друз ДЗН у детей школьного возраста, нет достаточных данных о степени патологических изменений ДЗН и сетчатки и связанных с ними состояний зрительных функций. Требуется совершенствования классификация друз ДЗН и алгоритм их диагностики в зависимости от топографии. Вышеизложенное свидетельствует об актуальности данного исследования.

В диссертационной работе Самсонова Д.Ю. четко сформулированы цель и задачи исследования, для решения которых были применены современные методики диагностических исследований. Всего было обследовано 1640 школьников (3280 глаз) старшего и младшего возраста, и в 7,14% случаев у детей старшего возраста выявлены друзы ДЗН. Основная часть исследования выполнена на основе проведения анализа результатов морфо-функциональных параметров глаз 136 детей старшего и младшего школьного возраста, из которых у 90 имелись друзы ДЗН. Контрольную группу составили 46 здоровых детей.

Диссертационная работа Самсонова Д.Ю. имеет научную новизну и практическую значимость. Автором впервые было показано, что ультразвуковое исследование, проводимое через плоскую часть цилиарного тела, значительно повышает качество визуализации заднего отрезка глаза в целом и диска зрительного нерва, в частности. Разработаны шкалы для определения относительного размера друз по данным ультразвукового в-

сканирования и глубины их залегания по показателям оптической когерентной томографии. Были разработаны и обоснованы классификационные критерии друз диска зрительного нерва в зависимости от их локализации и изменения зрительных функций. Предложенный автором алгоритм диагностики и мониторинга детей с друзами ДЗН позволяет выбирать оптимальную диагностическую тактику. Обоснован способ количественной оценки объема диска зрительного нерва и оценки его изменений в динамике.

Работа носит законченный характер, выводы и практические рекомендации полностью отражают результаты проведенных исследований, соответствуют поставленным цели и задачам.

По материалам диссертационного исследования Самсонов Д.Ю. опубликовано 17 работ, в том числе 5 - в журналах, рекомендованных ВАК РФ. Получены 1 патент РФ на изобретение, 3 приоритетные справки на заявленные изобретения. Результаты работы доложены на 5 научно-практических конференциях по офтальмологии, включая 1 зарубежную.

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

### **Заключение**

Диссертационная работа Самсонова Д.Ю. на тему «Диагностические и классификационные критерии друз диска зрительного нерва у детей», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 - глазные болезни, представляет собой самостоятельную, законченную научно-квалификационную работу, в которой на основании морфо-функциональной оценки параметров глаз детей старшего и младшего школьного возраста разработаны и обоснованы классификационные критерии друз диска зрительного нерва и алгоритм

диагностических мероприятий и мониторинга пациентов. Диссертационное исследование полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 - глазные болезни.

Директор ФБУ «Уфимский НИИ  
глазных болезней АН РБ»,  
доктор медицинских наук, профессор



2019 г.

М.М. Бикбов

Личную подпись Бикбова Мухаррама Мухтарамовича заверяю  
Начальник ОК  
ФБУ «УфНИИГБ АН РБ»



Г.Н. Кутлушина

Государственное бюджетное учреждение «Уфимский научно-исследовательский институт глазных болезней Академии наук Республики Башкортостан»

Адрес: 450008, г. Уфа, ул. Пушкина, 90  
Тел.: +7 (347) 272-37-75  
e-mail: [eye@anrb.ru](mailto:eye@anrb.ru)  
сайт: <http://www.ufaeyeinstitute.ru>