

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Андрусяковой Елены Петровны «Диагностические возможности оптической когерентной томографии-ангиографии у пациентов с атрофией зрительного нерва на фоне рассеянного склероза», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни

Патология зрительного нерва является одной из главных причин слабовидения и слепоты, изучение данной проблемы стоит в ряду важнейших задач в офтальмологии. Зрительный нерв наиболее часто вовлекается в патологический процесс при рассеянном склерозе (РС), это связано с тем, что структурно и функционально миелин зрительного нерва является сходным с миелиновыми оболочками тканей головного мозга. Рассеянный склероз – одно из самых распространенных демиелинизирующих заболеваний центральной нервной системы, поражающего, прежде всего, социально активных лиц молодого трудоспособного возраста.

Диссертационная работа Андрусяковой Е.П. посвящена определению диагностической возможности метода оптической когерентной томографии-ангиографии (ОКТ-ангиографии) у пациентов с атрофией зрительного нерва на фоне рассеянного склероза. На основании результатов оптической когерентной томографии ранее были изучены и конкретизированы морфометрические изменения сетчатки и зрительного нерва при РС. Однако, в литературе отсутствуют исследования, посвященные комплексной оценке микроциркуляторных, морфометрических и функциональных изменений зрительного нерва и сетчатки у пациентов на фоне рассеянного склероза.

В своей диссертационной работе Андрусякова Е.П. уделяет внимание диагностическим возможностям метода ОКТ-ангиографии, заключающимся в оценке характерных отличий микроциркуляторных параметров

перипапиллярной и макулярной сетчатки при атрофии зрительного нерва у пациентов с рассеянным склерозом.

Научная и практическая значимость работы

В результате проведенного исследования на основании применения метода ОКТ-ангиографии автором осуществлена комплексная оценка микроциркуляторных, морфометрических и функциональных характеристик состояния сетчатки и зрительного нерва в едином исследовании у пациентов с РС. У пациентов с РС выявлена обратная корреляционная зависимость площади фовеальной аваскулярной зоны сетчатки от остроты зрения, определена корреляционная связь микроциркуляторных показателей с морфометрическими и функциональными параметрами сетчатки, а также с показателями эндотелиальной функции капилляров.

На основании метода ОКТ-ангиографии автором разработан и внедрен в практику запатентованный в РФ способ диагностики снижения плотности ретинальных капилляров поверхностного сосудистого сплетения в макулярной зоне и перипапиллярных капилляров у пациентов с атрофией зрительного нерва на фоне РС, а также способ выявления уплощения слоя фоторецепторов у пациентов с атрофией зрительного нерва, перенесших оптический неврит на фоне рассеянного склероза.

По теме диссертации опубликовано 6 печатных работ в рецензируемых научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования РФ для публикаций основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, получено 5 патентов на изобретение РФ. Материалы исследования неоднократно были представлены на российских и зарубежных форумах.

Автореферат оформлен в соответствии с общепринятыми стандартами и полностью отражает суть исследования. Замечаний по оформлению и содержанию автореферата не имею.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Андрусяковой Е.П., представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни, является законченным научно-квалификационным исследованием, содержащим решение актуальной задачи офтальмологии – определение диагностической возможности метода оптической когерентной томографии-ангиографии у пациентов с атрофией зрительного нерва на фоне рассеянного склероза, что полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени.

Доцент кафедры офтальмологии
с курсом института дополнительного
профессионального образования
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный
Медицинский университет» Минздрава России,
кандидат медицинских наук

А.Ш. Загидуллина

Личную подпись к.м.н. Загидуллина А.Ш. заверяю

Подпись: _____
Заверяю:
Ученый секретарь ФГБОУ ВО Башкирский государственный медицинский университет
Минздрава России



Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Башкирский
государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Юридический и почтовый адрес: 450008, г. Уфа, ул. Ленина, д. 3
Телефон: (347)272-41-73. Факс: 272-37-51
Сайт в интернете: www.bashgmu.ru
E-mail: rectorat@bashgmu.ru