

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.014.01
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «МЕЖОТРАСЛЕВОЙ НАУЧНО-
ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС «МИКРОХИРУРГИИ ГЛАЗА» ИМЕНИ
АКАДЕМИКА С.Н. ФЁДОРОВА» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 28.06.2021 г. № 15

О присуждении Сафоненко Александре Юрьевне, гражданке Российской Федерации, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Диагностические и прогностические возможности метода спектральной оптической когерентной томографии с функцией ангиографии при неартериитной передней ишемической оптической нейропатии» по специальности 14.01.07 – Глазные болезни принята к защите 26.04.2021г., протокол №6, диссертационным советом Д208.014.01 на базе Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс» «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Фёдорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (127486, г. Москва, Бескудниковский бульвар, д.59А), утвержденного 06.04.2001 г. № 912-в, переутвержденного приказом Минобрнауки России от 09.01.2007 г. № 2, переутвержденного приказом Минобрнауки России от 6.04.2018 г. №362/нк.

Соискатель, Сафоненко Александра Юрьевна, 1993 года рождения, в 2015 году закончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело». С 2015 по 2017 гг. проходила обучение в ординатуре, а с 2017 по 2020 гг. обучалась в очной аспирантуре Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на базе отдела терапевтической офтальмологии и отдела клинико-функциональной диагностики Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – Иойлева Елена Эдуардовна – доктор медицинских наук, Ученый секретарь Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессор кафедры глазных болезней Института непрерывного профессионального образования.

Официальные оппоненты:

Елисеева Наталия Модестовна – доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник ФГАУ «НМИЦ Нейрохирургии им. акад. Н.Н. Бурденко» Минздрава России.

Разумовская Анна Михайловна – доктор медицинских наук, заведующая курсом офтальмология, МСЭ и реабилитации ФГБУ ДПО

«Санкт-Петербургский институт усовершенствования врачей-экспертов»
Минтруда РФ.

Дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научно-исследовательский центр специализированных видов помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства» России **в своем положительном заключении**, подготовленном Заведующим кафедрой офтальмологии ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, доктором медицинских наук **Трубилиным Владимиром Николаевичем**, указал, что диссертационная работа Сафоненко Александры Юрьевны «Диагностические и прогностические возможности метода спектральной оптической когерентной томографии с функцией ангиографии при неартериитной передней ишемической оптической нейропатии» является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком научном и методологическом уровне. В ней содержится решение актуальной задачи офтальмологии, а именно определение диагностических и прогностических возможностей метода спектральной оптической когерентной томографии с функцией ангиографии при неартериитной передней ишемической оптической нейропатии.

По своей актуальности и научно-практической значимости работа Сафоненко А.Ю. соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (утверждено Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. с последующими изменениями и дополнениями), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

По теме диссертации соискатель имеет 4 научных работы в журналах, рецензируемых Высшей аттестационной комиссией при

Министерстве образования и науки Российской Федерации, получено 3 патента РФ на изобретение.

Список основных работ, опубликованных по теме диссертации:

Статьи в журналах, рекомендованных ВАК:

1. Сафоненко, А.Ю. Современные технологии визуализации в диагностике патологии зрительного нерва / А.Ю. Сафоненко, Е.Э. Иойлева. – Текст: непосредственный // Практическая медицина. - 2018. - №3 (114) - С. 156-159.
2. Сафоненко, А.Ю. Результаты исследования параметров диска зрительного нерва и перипапиллярной сетчатки методом спектральной оптической когерентной томографии с функцией ангиографии у лиц старшей возрастной группы / А. Ю. Сафоненко, Е.Э. Иойлева, Н.А. Гаврилова. – Текст: непосредственный // Саратовский научно-медицинский журнал. – 2020. –Т.16 - №1. - С. 265-268.
3. Иойлева, Е.Э. Возможности ОКТ с функцией ангиографии в диагностике передней ишемической оптической нейропатии: параметры комплекса ганглиозных клеток, диска зрительного нерва и перипапиллярной сетчатки / Е.Э. Иойлева, А. Ю. Сафоненко, Н.А.Гаврилова, Е.П. Андрусякова. – Текст: непосредственный // Российская детская офтальмология. - 2020.- № 4. – С. 25-28.
4. Сафоненко, А.Ю. Результаты динамического наблюдения пациента с неартериитной передней ишемической оптической нейропатией / А.Ю. Сафоненко, Е.Э. Иойлева, Н.А. Гаврилова, С.Г. Васильев, Е.П. Андрусякова. – Текст: непосредственный // Медицинский вестник Башкортостана. -2020-Том 15.- №4 (88) - С. 34-37.

Тезисы и статьи в других журналах:

1. Ioyleva E.E., Safonenko A.Yu. Spectral-domain optical coherence tomography angiography in unilateral optic nerve atrophy after nonarteritic anterior ischaemic optic neuropathy // Neuro-Ophthalmology. - 2019.-V.43-№ S1
2. Иойлева Е.Э., Сафоненко А.Ю., Семенова А.Л., Гадышева В.О., Гаджиева Н.С. Результаты лечения пациентов с сосудистой патологией глаза // Сборник материалов IX Съезда офтальмологов Республики Беларусь с международным участием: сб.науч. тр. / под общ. ред. Т.А. Имшенецкой. – Минск, 2019
3. Ioyleva E.E., Safonenko A.Yu. OCTA parameters of the peripapillary retina and optic disk in older age group// Ioyleva E.E., Safonenko A.Yu. //Acta Ophthalmologica. -2021.-Vol. 99.-P.

Изобретение

1. Патент № 2729356 Российской Федерации, МПК А61В 3/12(2006.01) А61В 6/03(2006.01). Способ диагностики микроциркуляторных изменений внутриглазной части зрительного нерва у пациентов молодого возраста с помощью ОКТ-ангиографии: 2020103230, 2020.01.27: опубл. 29.04.2020 / Иойлева Е.Э., Андрусякова Е.П., Сафоненко А.Ю., Кривошеева М.С. – Текст: непосредственный.
2. Патент № 2729032 Российской Федерации. МПК А61В 8/10 (2006.01). Способ диагностики микроциркуляторных изменений в макулярной области у пациентов молодого возраста с помощью ОКТ-ангиографии: 2020107429, 2020.02.19: опубл. 05.05.2020 / Иойлева Е.Э., Андрусякова Е.П., Сафоненко А.Ю., Кривошеева М.С. – Текст: непосредственный.
3. Патент № 2737183 Российской Федерации. МПК А61F 9/00 (2006.01). Способ диагностики микроциркуляторных изменений перипапиллярной сетчатки у лиц среднего и пожилого возраста методом

СОКТ-ангиографии: 2020121051, 2020.06.25: опубл. 25.11.2020 / Иойлева Е.Э., Сафоненко А.Ю., Гаврилова Н.А., Андрусякова Е.П. – Текст: непосредственный.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

1. от заместителя директора по научной работе Санкт-Петербургского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России доктора медицинских наук, профессора **Пановой Ирины Евгеньевны**, г. Санкт-Петербург;
2. от заместителя директора Калужского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России кандидата медицинских наук, **Трифаненковой Ирины Георгиевны**, г. Калуга;
3. от главного научного консультанта Тамбовского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора **Мачехина Владимира Александровича**, г. Тамбов;
4. от заместителя директора по научной работе Иркутского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора, **Юрьевой Татьяны Николаевны**, г. Иркутск;
5. от доцента кафедры офтальмологии с курсом института дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «Башкирский государственный Медицинский университет» Минздрава России, кандидата медицинских наук, **Загидуллиной Айгуль Шамильевны**, г. Уфа.

Отзывы положительные, замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук, Елисеева Наталия Модестовна, доктор медицинских наук, Разумовская Анна Михайловна являются известными учеными в области офтальмологии, имеют публикации по теме защищаемой диссертации и дали свое согласие на оппонирование.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научно-исследовательский центр специализированных видов помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства» России известно своими научными исследованиями и исследователями в области офтальмологии, способными оценить научную и практическую ценность диссертации. Ведущая организация дала свое согласие на оппонирование.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Выявленные диагностические возможности метода спектральной оптической когерентной томографии с функцией ангиографии, заключающиеся в достоверных отличиях по морфометрическим и микроциркуляторным показателям диска зрительного нерва, перипапиллярной и макулярной сетчатки при неартериитной передней ишемической оптической нейропатии, обладают высокой степенью информативности и могут быть использованы для диагностики неартериитной передней ишемической оптической нейропатии.

Выявленный прогностический критерий, заключающийся в снижении плотности радиальных перипапиллярных капилляров в верхнем квадранте височного сектора определяет неблагоприятный прогноз неартериитной передней ишемической оптической нейропатии.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

Выявлены особенности микроциркуляции перипапиллярной и макулярной сетчатки у лиц среднего и пожилого возраста в сравнении с лицами молодого возраста на основании метода спектральной оптической когерентной томографии с функцией ангиографии.

Выявлено наиболее значимое снижение микроциркуляции поверхностного макулярного сосудистого сплетения в назальном секторе перифовеальной области и верхнем секторе парафовеальной области; и глубокого макулярного сосудистого сплетения в назальном, нижнем и темпоральном секторах перифовеальной области при острой стадии нПИН.

Определено, что при нПИН в острой и атрофической стадиях наиболее значимое снижение плотности радиальных перипапиллярных капилляров выявляется в темпоральном и назальном квадрантах верхнего и нижнего секторов перипапиллярной сетчатки.

На основании метода спектральной ОКТ с функцией ангиографии при нПИН в атрофической стадии определено наиболее значимое снижение микроциркуляции поверхностного макулярного сосудистого сплетения в нижнем, верхнем и назальном секторах парафовеальной и перифовеальной областей; глубокого макулярного сосудистого сплетения в верхнем и нижнем секторах перифовеальной области и нижнем секторе парафовеальной области.

Доказано, что при атрофической стадии нПИН определены более значимые изменения плотности радиальных перипапиллярных капилляров и сосудов поверхностного макулярного сосудистого сплетения по сравнению с острой стадией нПИН.

Выявлено снижение плотности сосудов парафовеальной области поверхностного и глубокого макулярных сосудистых сплетений на парном глазу при односторонней нПИН.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

Доказана эффективность применения метода спектральной ОКТ с функцией ангиографии в выявлении изменений микроциркуляторных и морфометрических показателей при неартериитной передней ишемической оптической нейропатии в острой, атрофической стадиях и для парного глаза.

Разработаны практические рекомендации по применению диагностических и прогностических критериев у пациентов с неартериитной передней ишемической оптической нейропатией.

Оценка достоверности результатов исследований выявила:

теория построена на известных для офтальмологии данных, согласуется с данными, полученными в ряде подобных научных исследований;

идея базируется на анализе и обобщении знаний российских и зарубежных авторов, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

использованы сравнения авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

установлено качественное совпадение результатов, полученных в ходе исследования, с результатами, представленными в части независимых источников по данной тематике;

использованы современные методы, применяемые в клинических исследованиях, современные методы сбора и обработки информации.

Личный вклад соискателя состоит в:

- разработке дизайна исследования;
- проведении клинико-функциональных обследований пациентов;
- динамическом наблюдении за пациентами;
- анализе и статистической обработке полученных результатов;
- подготовке публикаций по выполненной работе;
- неоднократном представлении материалов диссертации на отечественных и зарубежных научных конференциях.

На заседании 28 июня 2021 г. диссертационный совет принял решение присудить Сафоненко А.Ю. ученую степень кандидата медицинских наук.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, большим объемом выполненных исследований, достаточным для решения поставленных задач, обоснованностью основных положений и выводов диссертации.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человек, из них 21 доктор медицинских наук (по специальности 14.01.07 – Глазные болезни), участвовавших в заседании, из 26 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 20, против – 1, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета
доктор медицинских наук,
профессор



Дога А.В.

Ученый секретарь
диссертационного совета,
доктор медицинских наук

Мушкова И.А.

«28» июня 2021 г.