

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.3.054.03

на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 01 февраля 2022 г., № 02

О присуждении Дгебуадзе Ана, гражданке Грузии, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: **«Мониторинг гипертонической ангиоретинопатии у пациентов со стентированием коронарных артерий»** по специальности 3.1.5. Офтальмология (медицинские науки) принята к защите 24 ноября 2021 г., протокол № 4-б диссертационным советом 21.3.054.03 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 125993, Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1, стр. 1 № 2059-2541 от 21.10.2009 г.

Соискатель Дгебуадзе Ана, 1991 года рождения, в 2014 году окончила Тбилисский государственный медицинский университет по специальности «Лечебное дело».

Дгебуадзе А. с 01.09.2017 по 31.08.2020 год являлась очным аспирантом кафедры офтальмологии в ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

Диссертация выполнена на кафедре офтальмологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

Соискатель Дгебуадзе А. с октября 2019 г по настоящее время работает врачом – офтальмологом ООО «СМ – Медика».

Научный руководитель:

- доктор медицинских наук, Академик РАН, профессор Мошетова Лариса Константиновна, заведующий кафедрой офтальмологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России;

Научный консультант:

- доктор медицинских наук, профессор Остроумова Ольга Дмитриевна, заведующий кафедрой терапии и полиморбидной патологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

Оппоненты:

- **Киселева Татьяна Николаевна** – д.м.н., профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр глазных болезней имени Гельмгольца" Министерства здравоохранения Российской Федерации, начальник отдела ультразвуковых исследований.

- **Ходжаев Назрулла Сагдуллаевич** - д.м.н., профессор, Федеральное государственное автономное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр "Межотраслевой научно-технический комплекс "Микрохирургия глаза" имени академика С.Н. Федорова" Министерства здравоохранения Российской Федерации, заместитель генерального директора по организационной работе и инновационному развитию.

- дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» в своем положительном заключении, составленном доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры Глазных болезней Медицинского факультета Липатовым Дмитрием Валентиновичем и утвержденным доктором медицинских наук, членом-корреспондентом РАН, профессором Костиным Андреем Александровичем, Первым проректором – проректором по научной работе указала, что диссертация Дгебуадзе А. является научно-квалификационной работой, в которой решена

актуальная научная задача мониторинга гипертонической ангиоретинопатии у пациентов со стентированием коронарных артерий.

Соискатель имеет 10 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них 3 – в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 4 – в изданиях, включенных в международные базы данных и систему цитирования SCOPUS. Все работы посвящены оптимизации диагностики и мониторинга гипертонической ангиопатии и ретинопатии у пациентов с гипертонической болезнью и ишемической болезнью сердца при разных видах лечения.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Дгебуадзе А. Клинический опыт применения рекомбинантной проурокиназы у пациентов с сочетанной патологией глазного дна при сахарном диабете 2 типа / Л. К. Мошетова, Ю. Б. Слонимский, И. В. Воробьева, А. Дгебуадзе, О. В. Агафонова, Е. П. Дельвер, А. А. Белогуров // РМЖ. Клиническая офтальмология. – 2019. – Т. 19, № 2. – С. 73–79. 7/1 с. ИФ – 0,651.

2. Дгебуадзе А. К вопросу о состоянии сетчатки при сочетанной патологии глазного дна под влиянием антиоксидантов, ангиопротекторов, витаминов / И. В. Воробьева, А. А. Дементьева, А. Дгебуадзе // РМЖ. Клиническая офтальмология. – 2020. – Т. 20, № 2. – С. 1–6. 6/2 с. ИФ – 0,651.

3. Дгебуадзе А. Результаты офтальмологического мониторинга пациентов с гипертонической болезнью и ишемической болезнью сердца / Л. К. Мошетова, И. В. Воробьева, А. Дгебуадзе, О. Д. Остроумова, А. В. Араблинский, Е. П. Дельвер, А. А. Белогуров // РМЖ. Клиническая офтальмология. – 2021. – Т. 21, № 2. – С. 51–57. 7/1 с. ИФ – 0,651.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

1. Отзыв от доктора медицинских наук, профессора Слонимского Алексея Юрьевича, врача-офтальмолога ООО «Московская глазная клиника». Отзыв положительный, замечаний не содержит.

2. Отзыв от доктора медицинских наук, профессора Шелудченко В.М., заведующего отделом офтальморезабилитации ФГБНУ «НИИГБ».

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается

тем, что официальные оппоненты являются компетентными учеными в соответствующей отрасли медицинской науки и имеющими публикации в сфере офтальмологии, а ведущая организация признана своими достижениями в медицине и способна определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

-выявлены маркеры для оценки состояния микроциркуляции сетчатки, прогрессирования повреждений сетчатки и эффективности проводимого лечения у пациентов с ГБ и ИБС на основе ОКТ-А и фундус-микропериметрии MAIA;

-установлены изменения глазного дна по анализу клинико-морфофункциональных показателей сетчатки и показателей ангиографии ретинальных сосудов у пациентов с ГБ без ИБС;

-доказано значимое улучшение офтальмологических показателей после стентирования коронарных артерий на фоне комплексной консервативной терапии у пациентов с ГБ и ИБС по сравнению с группой пациентов, получавших только консервативную терапию;

-разработана схема диагностики и ведения пациентов с гипертонической ангиоретинопатией при ГБ и ИБС с анализом светочувствительности макулы, площади фовеолярной аваскулярной зоны, показателей плотности сосудов макулярной зоны, плотности сосудов диска зрительного нерва, толщины слоя нервных волокон и ганглиозных клеток сетчатки.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

-определена безопасность стентирования коронарных артерий для органа зрения у пациентов с гипертонической ангиопатией, ангиоретинопатией на фоне ГБ и ИБС со стентированием коронарных артерий и комплексной консервативной терапией (включая двойную антиагрегантную терапию);

- **Обосновано**, что ОКТ-А и фундус-микропериметрией МАІА можно использовать для мониторинга степени тяжести заболевания и оценки эффективности назначенной терапии у пациентов с ГБ и ИБС.

Практическое значение полученных соискателем результатов исследования подтверждается тем, что

-**доказано**, что совокупность офтальмологических показателей по данным ОКТ-А и фундусмикропериметрии МАІА является синдромокомплексом нарушений, который выявляется на раннем этапе гипертонической ангиопатии, ангиоретинопатии, что позволяет использовать его как достоверный диагностический критерий для установления диагноза и начала лечения, что позволяет сохранять зрительные функции в течение длительного времени при гипертонической ангиопатии и ангиоретинопатии у пациентов с ГБ и ИБС;

-**предложена** для клинической практики схема офтальмологической диагностики и ведения пациентов с ГБ и ИБС, основанная на анализе офтальмологических показателей (площадь фовеолярной аваскулярной зоны, плотность сосудов поверхностного сплетения сетчатки, плотность сосудов глубокого сплетения сетчатки, плотность сосудов диска зрительного нерва, плотность сосудов слоя хориокапилляров, толщина слоя нервных волокон сетчатки, толщина слоя ганглиозных клеток сетчатки).

-**представленные выводы и практические рекомендации диссертационного исследования** внедрены в практику консультативно-диагностического отделения, офтальмологических отделений ГБУЗ ГКБ им. С. П. Боткина ДЗ г. Москвы (акт внедрения в клиническую практику от 1 августа 2019г.). Результаты научных исследований включены в соответствующие разделы основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.59 Офтальмология, в учебные планы циклов повышения квалификации врачей-офтальмологов кафедры офтальмологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (акт внедрения в учебный процесс от 20 января 2020 г.).

Научная новизна: разработана схема диагностики гипертонической ангиоретинопатии у пациентов с ГБ и ИБС со стенозом коронарных артерий на основе анализа показателей неинвазивной ангиографии без инъекции контрастирующих веществ (ОКТ-А) с определением площади фовеолярной аваскулярной зоны сетчатки, плотности сосудов поверхностного и глубокого сплетений сетчатки, плотности сосудов диска зрительного нерва, толщины слоя нервных волокон и ганглиозных клеток сетчатки, плотности сосудов в слое хориокапилляров.

Доказаны высокие эффективность и безопасность влияния стентирования коронарных артерий с комплексной консервативной терапией на состояние плотности поверхностного и глубокого сплетений сосудов сетчатки и слоя хориокапилляров при гипертонической болезни и ишемической болезни сердца.

Обоснована возможность улучшения структурных и сосудистых показателей сетчатки при гипертонической болезни и ишемической болезни сердца у пациентов со стенозом коронарных артерий.

Оценка достоверности результатов исследования: научные положения, выводы и практические рекомендации, изложенные в диссертации, основаны на результатах исследования 120 пациентов. Использованы данные современных сертифицированных методов обследования. Статистическая обработка результатов исследования корректна. Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии во всех этапах исследования: в разработке идеи, формулировании цели и задач, выборе методов исследования. Соискателем самостоятельно составлена база данных пациентов, проведен статистический анализ результатов и сформулированы основные положения и выводы работы.

Подготовка материалов для публикаций по теме диссертации производилась автором лично. По материалам диссертации опубликовано 10 научных работ, из них 3 – в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 4 – в изданиях, включенных в международные базы данных и систему цитирования SCOPUS.

Диссертация охватывает поставленные научные задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что обусловлено этапностью исследования, концептуальностью и отсутствием методологических противоречий. В ходе проведенного исследования выполнены все поставленные задачи, сформулированы обоснованные выводы и практические рекомендации.

Диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертация Дгебуадзе Ана представляет собой законченную, научно-квалификационную работу, которая соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года (в редакции Постановления Правительства от 11.09.2021 № 1539), предъявляемым к диссертационным работам, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология (Медицинские науки).

На заседании 01 февраля 2022 г. диссертационный совет принял решение присудить Дгебуадзе Ана ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человека, из них 10 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 3.1.5., участвовавших в заседании, из 21 человека, входящего в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 16, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета

Серова Наталья Константиновна

Ученый секретарь
диссертационного совета

Карпова Елена Петровна

« 02 » февраля 2022 г.

