

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
диссертационного совета 6D.КОА – 052 при ГОУ ТАДЖИКСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
АБУАЛИ ИБНИ СИНО

На соискание учёной степени кандидата медицинских наук
(*постановление Правительства РТ от 26.06.2023 №295*)

Аттестационное дело № _____
Решение диссертационного совета от 26.09.2025 № 14

О присуждении Каримову Мехрулло Бобохоловичу, гражданину Республики Таджикистан, учёной степени кандидата медицинских наук. Диссертация на тему: «Сравнительная оценка толщины слоя нервных волокон сетчатки на разных стадиях первичной открытоугольной глаукомы методом оптической когерентной томографии», по специальности 14.01.07 – Глазные болезни, принята к защите 01.07.2025 протокол №9 диссертационным советом 6D.КОА-052 на базе ГОУ Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино Министерства здравоохранения и социальной защиты населения РТ (734026, г. Душанбе, ул. Сино, 29-31), утверждённым распоряжением ВАК при Президенте Республики Таджикистан №219 от 30.05.2025 (о разовой защите).

Соискатель Каримов Мехрулло Бобохолович, 1982 года рождения. В 2006 году соискатель учёной степени закончил Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино по специальности «Лечебное дело». Работает старшим преподавателем кафедры офтальмологии ГОУ Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино.

Диссертация выполнена на базе кафедры офтальмологии ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино.

Научный руководитель – Махмадзода Шамсулло Курбон – кандидат медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой офтальмологии ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино.

Официальные оппоненты:

1. Мухамадиев Рахман Оманович – доктор медицинских наук, профессор кафедры офтальмологии Термезского филиала Ташкентской медицинской академии Министерства здравоохранения Республики Узбекистан (г. Термез).

2. Мирзоев Сафарали Мирзоевич – кандидат медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой глазных болезней ГОУ «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан», дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Самаркандский государственный медицинский университет в своём положительном заключении, подписанным экспертом Бобоевым Саидавзалом Абдурахмановичом – кандидатом медицинских наук, заведующим кафедрой офтальмологии, указала, что диссертационная работа Каримова М.Б. обладает научной новизной, практической значимостью, по объёму выполненных исследований и методическому подходу вполне соответствует требованиям раздела 3 п. 31, 33, 34, 35 «Порядка присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года №267 (с внесением изменений и дополнений от 26 июня 2023, №295), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – Глазные болезни, а сам автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук.

Соискатель имеет 14 опубликованных научных работ, в том числе по теме диссертации 8 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, общим объёмом 3,06 печатных листа, авторский вклад – 80%, 2 рационализаторских предложения.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Каримов М.Б. К вопросу о врождённой глаукоме в Таджикистане [Текст] / М.Б. Каримов, Ш.К. Махмадзода, Д.Н. Садыкова // Ж. Вестник последипломного образования в сфере здравоохранения. – 2021. – № 2 – С. 64-67.

2. Каримов М.Б. Современный взгляд на значение толщины слоя нервных волокон сетчатки в диагностике первичной открытоугольной глаукомы [Текст] / М.Б. Каримов, Ш.К. Махмадзода, П.М. Остонаева // Ж. «Здравоохранение Таджикистана». – № 4. – 2023. – С. 125-133.

3. Каримов М.Б. Сравнительная оценка толщины слоя нервных волокон сетчатки [Текст] / М.Б. Каримов, Ш.К. Махмадзода, З.Б. Хайдаров, М.Р. Зиёзода // Ж. Вестник академии медицинских наук РТ. – № 1 – 2024. – С. 18-25.

4. Каримов М.Б. Толщина слоя нервных волокон сетчатки на разных стадиях первичной открытоугольной глаукомы [Текст] / М.Б. Каримов, Ш.К. Махмадзода, З.Б. Хайдаров, М.Р. Зиёзода // Ж. Вестник последипломного

образования в сфере здравоохранения. – № 1 – 2024. – С. 24-30.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

1. Доктора медицинских наук, старшего научного сотрудника, доцента кафедры офтальмологии Ташкентского государственного медицинского университета Министерства здравоохранения Республики Узбекистан, г. Ташкент Туйчибаевой Дилобар Мираталиевны – замечаний нет;

2. Доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой офтальмологии Бухарского государственного медицинского института имени Абу Али ибн Сино, г. Бухара Одиловой Гулджамол Рустамовны – замечаний нет;

3. Кандидата медицинских наук, врача 2-го глазного отделения Государственного учреждения Национального медицинского центра Республики Таджикистан «Шифобахш» Фуркатзода Фарруха – замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они известны своими достижениями в области офтальмологии, научными работами в данной области и имеют научные публикации по данной тематике, в связи с чем могут дать объективную оценку диссертационной работе по её актуальности, теоретической значимости и практической ценности.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана и научно обоснована нормативная таблица толщины слоя нервных волокон сетчатки, определяемой методом оптико-когерентной томографии в соответствии со стадией развития первичной открытоугольной глаукомы (ПОУГ) для жителей Республики Таджикистан. Определены величина и пределы колебаний толщины слоя нервных волокон сетчатки на разных стадиях первичной открытоугольной глаукомы в Республике Таджикистан. Определены нормальные значения толщины слоя нервных волокон сетчатки в разных возрастных группах здоровых жителей Республики Таджикистан;

предложены современные подходы к тактике ведения и диагностике пациентов с подозрением на ПОУГ;

доказана необходимость и высокая эффективность применения оптической когерентной томографии (ОКТ). Данный метод позволяет точно оценивать параметры диска зрительного нерва (ДЗН) и слоя нервных волокон сетчатки, изменения толщины которых выступают в качестве важного критерия для определения стадии заболевания и оценки его прогрессирования;

введены новые методы диагностики первичной открытоугольной глаукомы в Республике Таджикистан с учётом современных, объективных, инновационных методов диагностики, такие как оптико-когерентная томография, статическая периметрия, тонометрия по Гольдману, которые могут способствовать значительному улучшению процесса ранней диагностики заболевания.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано, что учёт региональных особенностей морфометрических параметров слоя нервных волокон сетчатки и диска зрительного нерва позволяет повысить точность диагностики и стадирования первичной открытоугольной глаукомы у пациентов в конкретных этногеографических условиях. Установлены корреляционные связи между толщиной СНВС, параметрами ДЗН и стадией глаукомного процесса, что расширяет представления о патогенезе заболевания; полученные данные дополняют существующие научные знания в офтальмологии, в частности, в диагностике глаукомы с использованием неинвазивных методов визуализации. Разработанные диагностические критерии могут служить основой для дальнейших клинико-научных исследований и создания персонализированных подходов к ранней диагностике и лечению глаукомы.

Применительно к проблематике диссертации результативно:

использованы современные методы клинико-инструментальных исследований и статистического анализа, применяемых в офтальмологии;

изложены и представлены литературные данные о современном взгляде на проблему развития глаукомной оптической нейропатии. Обсуждается ранняя диагностика и мониторинг первичной открытоугольной глаукомы путём изучения изменения структуры и толщины слоя нервных волокон сетчатки при данном заболевании. Кроме того, рассмотрены изменения параметров слоя нервных волокон сетчатки и диска зрительного нерва, выявляемые с помощью оптического когерентного метода при первичной открытоугольной глаукомы;

раскрыты особенности морфометрических показателей структур глаза при различных стадиях ПОУГ у жителей Республики Таджикистан, что позволяет учитывать региональные особенности при диагностике и лечении заболевания, нормальные значения толщины СНВС в разных возрастных группах здоровых жителей Республики Таджикистан. Корреляция изменений в

толщине СНВС с различными стадиями ПОУГ. Возможности метода ОКТ определить толщину СНВС и оценить характер изменений, связанных с глаукомой;

изучены взаимосвязь между толщиной слоя нервных волокон сетчатки параметрами ДЗН у здоровых лиц из числа жителей Республики Таджикистан и у больных с различными стадиями ПОУГ и функциональными изменениями зрительного анализатора, подтверждающая целесообразность интеграции структурных и функциональных методов обследования. Оценены оптико-когерентные показатели толщины слоя нервных волокон пациентов с глаукомой. Доказана эффективность и важность ранней диагностики и мониторинга ПОУГ;

проведена модернизация тактики ведения пациентов с подозрением на ПОУГ за счёт внедрения алгоритмов ранней диагностики, основанных на высокоточном анализе данных оптической когерентной томографии и учёте индивидуальных анатомо-физиологических параметров глаза.

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

разработаны и внедрены научно-обоснованные рекомендации по диагностике и мониторингу больных с ПОУГ в Республике Таджикистан, нормативные показатели толщины слоя нервных волокон сетчатки (СНВС) и параметры диска зрительного нерва (ДЗН), полученные с использованием метода оптической когерентной томографии (ОКТ), адаптированные к этническим и возрастным особенностям населения Республики Таджикистан;

определены показатели эффективности применения ОКТ как основного метода для ранней диагностики и мониторинга прогрессирования первичной открытоугольной глаукомы (ПОУГ);

создан алгоритм диагностики и ведения пациентов с ПОУГ, предназначенный для использования врачами-офтальмологами. Алгоритм включает этапы комплексного обследования, применяя стандартные и инновационные методы исследования. Применение данного алгоритма позволяет врачам эффективно и раньше диагностировать, и компенсировать ПОУГ, а также индивидуализировать лечение с учётом особенностей СНВС пациента, что способствует стабилизации зрительных функций и улучшению качества жизни;

представлен персонализированный подход к ведению пациентов с подозрением на глаукому, на основе использования предложенного нового алгоритма диагностики, способствующего более раннему выявлению патологии и выбору индивидуализированной лечебной тактики.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на известных, проверяемых данных и согласуется с опубликованными работами других исследователей;

идея базируется на анализе собственного опыта и обобщении результатов обследования, наблюдения и мониторинга состояния диска зрительного нерва у пациентов с глаукомой. Полученные данные легли в основу разработки эффективных клинических рекомендаций для улучшения диагностики и терапии заболевания;

использованы в ходе исследования сравнительный анализ полученных результатов с данными, представленными в отечественной и зарубежной литературе. Это позволило определить степень соответствия выявленных закономерностей ранее опубликованным данным, а также выявить новые аспекты патогенеза глаукомной оптической нейропатии у пациентов с ПОУГ;

установлено при анализе качественное совпадение с результатами других значимых исследований. Это подтверждает воспроизводимость результатов и их высокую достоверность. Совпадение выявлено при изучении аналогичных групп пациентов, что свидетельствует о корректности выбранного подхода и подтверждает научную обоснованность исследования;

использованы современные методы сбора и обработки информации, обеспечивающие высокую достоверность полученных данных. Объем клинического материала является достаточным для формирования обоснованных выводов, а сроки наблюдения корректно выбраны в соответствии с целями и задачами диссертационного исследования, что позволяет проследить динамику изменений и оценить эффективность предложенных методов диагностики.

Личный вклад соискателя состоит в его участии на всех этапах исследовательского процесса: в разработке дизайна, планировании, клиническом обследовании и лечении пациентов, статистической обработке полученных данных и интерпретации результатов, подготовке научных публикаций, докладов и технических решений по данной работе.

На заседании 26 сентября 2025 года диссертационный совет принял решение присудить Каримову М.Б. учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет состоял в количестве 18 человек, из них 3 доктора медицинских наук по специальности 14.01.07 – Глазные болезни, участвовавших в заседании из 18 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 5 человек, проголосовали: «за» – 18, «против» – нет, «недействительных бюллетеней» – 0.

**Председатель диссертационного совета,
доктор медицинских наук, профессор**

Бердиев Р.Н.

**Учёный секретарь
диссертационного совета,
кандидат медицинских наук**

Саъдуллозода Ф.С.

26.09.25 г.

имзами/подпись
<i>Бердиев Р.Н.</i> <i>Саъдуллозода Ф.С.</i>
ТАСДИК МЕНАМОЯМ ЗАВАЕРЯЮ САРДОРИ БАХШИ КАДРИИ РРК НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ УРК
"26" 09 2025 г.