

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Каримова Мехрулло Бобохоловича на тему: «Сравнительная оценка толщины слоя нервных волокон сетчатки на разных стадиях первичной открытоугольной глаукомы методом оптической когерентной томографии» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – Глазные болезни.

Глаукома является основной причиной необратимой потери зрения на глобальном уровне и находится на втором месте после катаракты по частоте развития слепоты. Основной задачей в этой области является улучшение способов ранней диагностики и терапии данного заболевания. При своевременной диагностике, правильной тактике лечения и соблюдении контроля в большинстве случаев можно не допустить возникновения слепоты. Ранняя диагностика и выявление патологии способствует снижению и предотвращению инвалидности по зрению у многих пациентов. На сегодняшний день актуальным остаётся вопрос, возможности более ранней диагностики глаукомного процесса с использованием новых методик. Глаукома в конечном итоге приводит к развитию глаукоматозной экскавации диска зрительного нерва (ДЗН) и его атрофии. Установлено, что при глаукоме наблюдается существенное уменьшение толщины СНВС, изменения диска зрительного нерва и дефекта поля зрения. Внедрение этой технологии значительно улучшило точность и информативность диагностического процесса. Приборы этого типа автоматически распознают границы ДЗН как края отверстия в мембране Бруха, что обеспечивает их чёткую визуализацию. Однако, учитывая включение в нормативные базы данных оборудования результатов научных исследований с включением людей смешанных рас и национальностей, количество которых также относительно мало, возникает проблема представительности данных при анализе определённой этнической группы. Это поднимает вопрос о точности и корректности выводов, сделанных на основе таких анализов. Разработка нормативных баз для представителей отдельных наций или регионов, является важным шагом в уточнении диагностических критериев. Цель и задачи, поставленные автором, нашли своё отражение в проведённых исследованиях, которые направлены на изучение проблем диагностики и прогрессирования ПОУГ, с помощью измерения толщины СНВС методом ОКТ и разработки нового алгоритма диагностики глаукомы.

Практическая значимость работы заключается, в том, что результаты исследования предложены в офтальмологическую практику для более ранней постановки диагноза и точного определения стадии глаукоматозного

процесса. Создана нормативная база данных ОКТ в соответствии со стадией заболевания для жителей Республики Таджикистан. Результаты проведённого исследования настоятельно рекомендованы для широкого внедрения в практическую деятельность офтальмологических учреждений, оснащённых современным оборудованием для оптической когерентной томографии. Это нововведение направлено на раннюю диагностику и детальную оценку прогрессирования первичной открытоугольной глаукомы. Предложенные результаты исследования послужат как критерий стабилизации глаукомного процесса и критерий эффективности применяемого метода лечения. Доказанная эффективность ОКТ в выявлении и мониторинге изменений, связанных с ПОУГ, открывает новые возможности для раннего вмешательства и более точного контроля за состоянием пациентов. Оснащение глаукомных центров и офтальмологических отделений центров РТ аппаратурой ОКТ станет важным шагом на пути к улучшению качества медицинской помощи. Это позволит не только повысить эффективность диагностики и мониторинга глаукомы, но и обеспечить более индивидуализированный подход к лечению каждого пациента, что, в свою очередь, приведёт к улучшению исходов лечения и снижению риска потери зрения. Рекомендации диссертанта, несомненно, найдут широкое применение в практическом здравоохранении. Статистическая обработка цифровых данных и правильная интерпретация полученных результатов исследований позволили Каримову М.Б. сделать обоснованные выводы и рекомендации.

В целом, автореферат диссертационной работы представляет собой всестороннее научное исследование, выполненное на высоком современном уровне с применением корректного метрического подхода и тщательным анализом результатов обширных собственных наблюдений. Полученные данные обладают не только научной значимостью, но и высокой практической ценностью для клинической медицины, поскольку позволяют точно и своевременно диагностировать первичную открытоугольную глаукому (ПОУГ). Сделанные автором выводы аргументированы и логически следуют из проведённого исследования.

Таким образом, диссертационная работа Каримова М.Б. на тему: «Сравнительная оценка толщины слоя нервных волокон сетчатки на разных стадиях первичной открытоугольной глаукомы методом оптической когерентной томографии» соответствует критериям научной новизны, актуальности, теоретической и практической значимости, а также требованиям к объёму и методическому уровню исследования. Работа удовлетворяет положениям раздела 3, пунктов 31, 33, 34 и 35 «Порядка присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением

Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 г. № 267, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – Глазные болезни.

Рецензент:

Доцент кафедры офтальмологии
Ташкентского государственного
Медицинского университета,
доктор медицинских наук, доцент



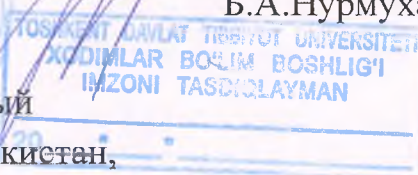
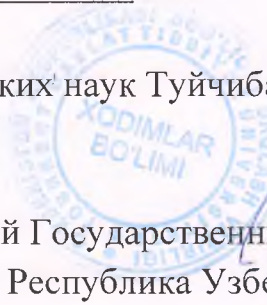
Д.М. Туйчибаева

«01» сентября 2025 г.

Адрес: 100174, Республика Узбекистан,
город Ташкент, Шайхонтохурский район, Белтепа 6 проезд, 20а
Тел: +998 909300780
E mail: dilya.tuychiyeva@gmail.com

Подпись доктора медицинских наук Туйчибаевой Д.М. подтверждаю:
начальник отдела кадров

Б.А.Нурмухамедов



Адрес: 100109, Ташкентский Государственный
Медицинский университет. Республика Узбекистан,
город Ташкент, Алмазарский район, улица Фаробий 2.
Тел: +998 78 1507825
E mail: info@tsmu.uz

«01» сентября 2025 г.