

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 по-прежнему остаётся одной из наиболее актуальных проблем офтальмологии. Увеличение распространённости данного заболевания подтверждается результатами многочисленных исследований, проводимых в различных странах. Согласно данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), число пациентов с глаукомой в мире варьируется от 60,5 до 105 миллионов человек. Наиболее распространённой формой заболевания у взрослых является первичная открытоугольная глаукома (ПОУГ), характеризующаяся хроническим, прогрессирующим течением и развитием глаукоматозной оптической нейропатии. Одним из важнейших факторов в борьбе с глаукомой остаётся ранняя диагностика, которая позволяет своевременно выявить патологический процесс, тем самым снижая риск развития зрительной инвалидности (World Glaucoma Association). В связи с этим особую актуальность приобретает использование современных высокоточных методов, направленных на раннее выявление глаукомных изменений. На сегодняшний день оптическая когерентная томография (ОКТ) признана золотым стандартом в диагностике заболеваний заднего сегмента глаза. Ключевым достоинством метода ОКТ является возможность получения достоверных поперечных срезов структур глазного дна, что позволяет рассматривать его как прижизненный аналог гистологического исследования. Целью работы явилась измерение величины и определение пределы колебаний толщины СНВС на разных стадиях первичной открытоугольной глаукомы (ПОУГ) у жителей Республики Таджикистан. Практическая значимость диссертации Каримова М.Б. заключается в том, что 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. Результаты проведённого исследования предоставляют веские основания для сокращения количества нецелесообразных визитов пациентов с подозрением на глаукому к врачу на обследование. Благодаря повышению точности диагностики и мониторинга с использованием оптической когерентной томографии (ОКТ), можно значительно улучшить эффективность и целесообразность медицинского обслуживания. В ходе проведённого исследования была подтверждена

высокая информативность метода оптической когерентной томографии в диагностике и оценке прогрессирования первичной открытоугольной глаукомы. Данные преимущества метода свидетельствуют о необходимости и целесообразности их широкого применения в офтальмологической практике.

Результаты исследования широко используются в учебном процессе на кафедре офтальмологии ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино» и широко внедрены в практику глазных отделений Национального медицинского центра РТ.

Научная новизна работы сомнений не вызывает, так как впервые в условиях Республики Таджикистан создана нормативная таблица толщины СНВС, определяемое методом ОКТ в соответствии со стадией развития ПОУГ. Определены величина и пределы толщины слоя нервных волокон сетчатки на разных стадиях первичной открытоугольной глаукомы в Республике Таджикистан. Разработан новый алгоритм диагностики ПОУГ в Республике Таджикистан с учётом инновационных методов диагностики. Полученные автором данные имеют очевидную научную новизну и практическую значимость. На основании полученных данных автором, для снижения уровня слепоты и слабовидения от глаукомы рекомендована применение высокоинформативного метода ОКТ в диагностике и оценке прогрессирования ПОУГ, которое будет служить основанием для оснащения аппаратурой ОКТ глаукомных центров, офтальмологических отделений и кабинетов РТ.

Рекомендации диссертанта, несомненно, найдут широкое применение в практическом здравоохранении. В опубликованных работах отражены все аспекты изучаемого вопроса.

Исследование выполнено на значительном материале, включающем 230 глаз здоровых добровольцев и больных с различными видами глаукомы. По материалам диссертации опубликовано 14 научных работ, из которых 8 статей в журналах, входящих в перечень ВАК при Президенте Республики Таджикистан.

Сформулированные в диссертации положения, выводы и практические рекомендации обоснованы и непосредственно вытекают из результатов собственных исследований. Достоверность полученных результатов не вызывают сомнения, т.к. подтверждается комплексом необходимых исследований.

Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Автореферат диссертации даёт полное представление о широте и значимости проведённого исследования, хорошо отражает основные

положения работы, сформулированные в выводах и практических рекомендациях.

Диссертация Каримова М.Б. является научно-квалификационной работой, в которой, на основании результатов исследований автором доказана высокая информативность применения ОКТ в раннюю диагностику и определения стадии ПОУГ и разработки нового алгоритма первичной диагностики этого заболевания, что можно квалифицировать как новое научное достижение отечественной офтальмологии по вопросу совершенствования диагностики и ведения больных с глаукомой. Работа соответствует требованиям раздела 3, пунктов 31, 33 и 34 «Порядка присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 г. № 267, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – Глазные болезни

Рецензент:

Заведующая кафедрой офтальмологии
Бухарского государственного медицинского
института имени Абу Али ибн Сино,
доктор медицинских наук, доцент



Г.Р. Одилова

«26» август 2025 год.

Адрес: 200100, город Бухара,
Улица Шафтолизор 7
Телефон: +998905134484
E mail: gulyaokulist@mail.ru

Подпись доктора медицинских наук, Одиловой Г.Р. подтверждаю:

Начальник отдела кадров



Мўминова О.И.

Адрес: Бухарский государственный медицинский институт им. Абу Али ибн Сино, 200100, Республика Узбекистан, город Бухара, ул. Гиждуванская - 23
Тел: +998 (95) 911-00-50, +998 (65) 223-00-50
E mail: info@bsmi.uz

«26» август 2025 года.

