

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Гамза Юлии Александровны на тему:  
«Клинические особенности первичной глаукомы при сахарном диабете»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по  
специальности 3.1.5 – офтальмология.

Первичная открытоугольная глаукома и сахарный диабет являются ведущими причинами слепоты и слабовидения в мире, ухудшающими качество жизни трудоспособного населения. При общей распространенности в популяции 3% среди пациентов с сахарным диабетом риск заболеваемости глаукомой увеличивается в 1,4 раза и возрастает по мере увеличения продолжительности заболевания. Тем не менее, вопрос связи развития сахарного диабета и первичной открытоугольной глаукомы остается дискутируемым. В связи с этим, актуальность работы Гамза Ю.А. не вызывает сомнения.

Работа Гамза Ю.А. представляет несомненный научный и практический интерес. Располагая значительным фактическим материалом для решения поставленных задач (358 пациентов (358 глаз)), автором проведен многосторонний анализ полученных результатов исследования. На основании клинико-инструментального обследования автором установлено, что сочетанное течение первичной глаукомы и сахарного диабета сопровождается выраженными структурно-функциональными и гемодинамическими изменениями зрительного нерва и сетчатки, что имеет важное значение для индивидуального прогнозирования течения заболевания и планирования диспансерного наблюдения больных.

Разработаны маркеры и критерии прогрессирования первичной глаукомы у пациентов с сахарным диабетом 2 типа ( $MD \geq 1\text{dB}$ ), показана значимость выявления ранних гемодинамических изменений в перипапиллярной и параафовеолярной областях, как паттернов риска прогрессирования глаукомной оптической нейропатии. Автором предложен алгоритм диагностики и мониторинга сочетанного течения заболеваний.

Автором установлено, что у пациентов с первичной глаукомой и диабетическим макулярным отеком, получающих анти-VEGF терапию, при двухлетнем наблюдении отмечается повышение уровня ВГД, сопровождающееся структурными и гемодинамическими изменениями зрительного нерва и сетчатки и увеличением скорости прогрессирования, что позволяет оптимизировать дальнейшую тактику ведения больного на этапах динамического наблюдения и лечения.

Доказана необходимость использования ОКТ-А для верификации маркеров прогрессирования и мониторинга течения первичной глаукомы у пациентов с сахарным диабетом 2 типа.

Выводы диссертации закономерно вытекают из основных научных положений, защищаемых автором, имеют научное и несомненное практическое значение. Степень обоснованности и достоверности научных положений и выводов не вызывают сомнений.

Результаты диссертационных исследований доложены на отечественных и международных конференциях, отражены в 12 публикациях в журналах, рецензируемых ВАК. Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, соответствуют поставленной цели и задачам.

Автореферат написан ясно, дополнен таблицами и иллюстрациями, отражающими результаты проведенной работы. Существенных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

### Заключение

Диссертация Гамза Юлии Александровны на тему: «Клинические особенности первичной глаукомы при сахарном диабете», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершенной научно-квалификационной работой, совокупность полученных результатов и выводов которой позволяет говорить о новом решении актуальной проблемы офтальмологии. Работа полностью соответствует требованиям п.9 Постановления Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» № 842 от 24.09.2013 г., в редакции Постановления Правительства РФ № 426 от 20 марта 2021 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присвоения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5 – офтальмология.

Заведующий кафедрой  
офтальмологии ФГБОУ ВПО  
Омского государственного  
медицинского университета МЗ РФ, д.м.н., профессор



Лебедев Олег Иванович

Подпись

«УДОСТОВЕРЯЮ»

«12» сентябрь 2022 г.

Организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 644099, Сибирский Федеральный округ, Омская область, г. Омск, ул. Ленина, 12

Электронная почта: rector@omsk-osma.ru

Телефон: 8(3812) 957-001



На факультете управления кадров  
В.И. Луговой