

## 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 основными причинами слепоты и слабовидения в мире. За последние 20 лет число больных глаукомой в РФ увеличилось более чем на 40%, в структуре причин слепоты доля глаукомы составила более 15%. Учитывая вышеизложенное, проблема ранней диагностики, своевременно начатого лечения, взаимосвязи глаукомы с сахарным диабетом, безусловно, актуальна, вызывает интерес исследователей и, несомненно, обладает новизной.

Исследования проведены на достаточном количестве клинического материала. Для анализа результатов использованы современные методы статистической обработки данных.

Автором установлены ранние маркеры, определяющие высокий риск прогрессирования глаукомы. К ним относятся: гемодинамические нарушения (увеличение площади микрососудистых нарушений хориоидеи, снижение плотности сосудов и перфузии перипапиллярной и макулярной области сетчатки во внутренних секторах, увеличение площади фовеолярной аваскулярной зоны). Разработаны критерии прогрессирования первичной глаукомы у пациентов с сахарным диабетом 2 типа. Автором предложен алгоритм диагностики и мониторинга сочетанного течения заболеваний при высокой и средней скорости прогрессирования глаукомы.

Диссертантом выявлено, что у пациентов с первичной глаукомой и диабетическим макулярным отеком, получавших анти-VEGF терапию, при двухлетнем наблюдении отмечалось повышение уровня ВГД, сопровождающееся структурными и гемодинамическими изменениями зрительного нерва и сетчатки, увеличением скорости прогрессирования заболевания.

Автором доказано, что комплексная диагностика ПОУГ и СД, а также мониторинг пациентов должны включать стандартные и специальные офтальмологические диагностические методы (ОКТ и ОКТ-А) с целью ранней верификации маркеров прогрессирования глаукомы.

Автореферат представляет собой законченный научно-исследовательский труд. Материалы диссертации неоднократно 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 диссертации оформлен в соответствии с принятыми требованиями и отражает суть исследования. Используемые в автореферате таблицы и иллюстрации дополняют полученные результаты. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению рецензируемого 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 завершённой 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.

Профессор кафедры офтальмологии  
с курсом ИДПО ФГБОУ ВО  
«Башкирский государственный  
медицинский университет» Минздрава России,  
д.м.н., профессор

 В.У. Галимова

Подпись д.м.н., профессора В.У. Галимовой  
заверяю

Секретарь Ученого совета  
ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России  
д.м.н.

Подпись: \_\_\_\_\_

Заверяю: \_\_\_\_\_

Ученый секретарь ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Минздрава России



С.А. Мешерякова

«15» сентября 2022 г.

Организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России. Адрес: 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 3.

Тел. 8 (347) 272-41-73

Эл. почта: rectorat@bashgmu.ru