ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Малиевской Рамзии Илюсовны на тему «Инсулинорезистентность при сахарном диабете 1 типа у взрослых: методы оценки, распространенность, факторы риска», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19. - Эндокринология

Актуальность проведенного исследования обусловлена значительным влиянием инсулинорезистентности (ИР) на течение сахарного диабета 1 типа (СД1), повышением риска развития хронических осложнений заболевания.

Отсутствие единого диагностического критерия и алгоритмов прогнозирования инсулинорезистентности у пациентов с СД1 определяет необходимость разработки новых диагностических подходов. Кроме того, важным является внесение ИР и определение её роли в представленных моделях прогнозирования микро- и макрососудистых осложнений СД1.

Научная новизна работы заключается в определении диагностических критериев ИР с учетом гендерных различий и её распространенности у взрослых пациентов с СД1 на основании анализа данных 317 пациентов с СД1. Впервые показана роль варианта нуклеотидной последовательности *rs3730089* гена *PIK3R1* в качестве фактора риска инсулинорезистентности у этой категории пациентов. В ходе исследования сформированы модели прогнозирования ИР и определена её роль в развитии поздних осложнений СД1.

Практическая значимость работы подтверждается разработкой программы для ЭВМ «Оценка чувствительности к инсулину и диагностика инсулинорезистентности у взрослых пациентов с сахарным диабетом 1 типа», а также возможностью применения предложенных моделей прогнозирования для своевременных терапевтических вмешательств.

Достоверность полученных результатов подтверждается репрезентативностью выборки, использованием современных клинико-лабораторных, молекулярно-генетических методов исследования, адекватной статистической обработкой, апробацией результатов, а также внедрением созданных моделей и диагностических критериев в лечебный процесс эндокринологического отделения ГБУЗ РБ «Городская клиническая больница № 21 г Уфа». Таким образом, данная работа представляет значительный интерес для практического здравоохранения.

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет. По теме диссертации опубликовано 10 печатных работ, в том числе 5 - в журналах, включенных в «Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук,

на соискание ученой степени доктора наук», рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, 3 статьи - в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus; одна иная публикация по результатам проведенного исследования; имеется 1 свидетельство о государственной регистрации программы для электронно-вычислительной машины; три публикации в виде тезисов.

Диссертация Малиевской Р.И. соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (со всеми последующими изменениями и дополнениями, утвержденными постановлениями Правительства Российской Федерации), а её автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19. - Эндокринология.

Главный внештатный специалист эндокринолог Приволжского ФО,
Заведующая кафедрой эндокринологии
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор Ф.В. Валеева

Подпись профессора Валеевой Ф.В. заверяю
Ученый секретарь ФГБОУ ВО
«Казанский государственный медицинский
университет» Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор И.Г. Мустафин

«5» марта 2026 г.

Контактная информация:
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России)
Адрес: 420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д.49
Телефон: 8 (843) 236-06-52
E-mail: site@kazangmu.ru
Web-сайт: https://kazangmu.ru/