

## ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Проценко Анны Мергеновны  
«Патогенетическая роль антител к инсулину в перинатальных исходах при  
инсулинзависимом диабете у беременных», представленной на соискание  
учёной степени кандидата медицинских наук по специальности  
3.3.3 – Патологическая физиология.

Диссертация Проценко Анны Мергеновны посвящена решению актуальной и интересной задачи современной патологической физиологии – изучению механизмов иммунных изменений у беременных с сахарным диабетом (СД) на течение заболевания и перинатальные исходы.

В результате проведенных исследований установлено, что патогенетически значимым механизмом развития патологии у новорожденных от матерей с инсулинзависимым сахарным диабетом является выработка антител к инсулину. Продукция различных антител (АТ1, АТ2 и АТ3) к инсулину оказывает существенное влияние на состояние здоровья родившихся детей у матерей с СД1. Автором показана защитная роль АТ1 и АТ3 к инсулину и негативное влияние АТ2 на течение СД1 и состояние новорожденных.

Большая заслуга автора в разработке и внедрении иммуноферментных тест-систем для определения различных типов антител (АТ1, АТ2 и АТ3) к инсулину, что позволит врачам проводить предгравидарную подготовку женщинам с СД1 целенаправленно, на основе мониторинга состояния гуморального иммунитета к инсулину во время беременности, а также осуществлять прогноз здоровья новорожденных.

Формальные характеристики диссертации соответствуют современным требованиям: определены научная новизна, теоретическая и практическая значимость, сформулированы 5 положений, выносимых на защиту. Выводы, сформулированные соискателем в диссертационной работе, соответствуют поставленным задачам и логично вытекают из полученных и проанализированных результатов.

Основные результаты работы, согласно автореферату, успешно внедрены в работу отделения клинической и экспериментальной иммунологии ГБУЗ ГКБ №29 им. Н.Э. Баумана г. Москвы.

По материалам диссертации опубликованы 9 научных работ, 4 из них в рецензируемых журналах перечня ВАК.

Таким образом, диссертационная работа Проценко Анны Мергеновны «Патогенетическая роль антител к инсулину в перинатальных исходах при инсулинзависимом диабете у беременных» соответствует специальности 3.3.3 - Патологическая физиология и является законченным научно-квалификационным трудом на актуальную тему.

По актуальности, новизне, научно-практической значимости, степени достоверности результатов и объему диссертационная работа Проценко А.М. полностью соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным в Постановлениях Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 №335, от 02.08.2016 №748, от 29.05.2017 №650, от 28.08.2017 №1024, от 01.10.2018 №1168, от 20.03.2021 №426, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. – Патологическая физиология.

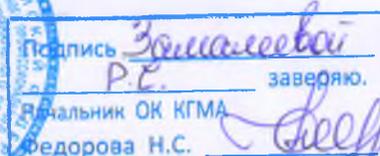
Профессор кафедры акушерства и гинекологии  
КГМА - филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО  
Минздрава России,  
доктор медицинских наук

Зав -

Замалеева Розалия Семеновна

Казанская государственная медицинская академия - филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации (КГМА - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России), 420012, Республика Татарстан, г. Казань ул. Бутлерова 36, тел. +7 (843) 267-61-52 e-mail: [kma.rf@kgma.info](mailto:kma.rf@kgma.info), <https://kgma.info/>

Подпись Замалеевой Р.С. заверяю



01.12.2022