

Отзыв

на автореферат диссертации Тофило Марии Александровны «Роль ассоциированных с адипогенезом микроРНК в патогенезе инсулинорезистентности при алиментарно-конституциональном ожирении», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 Патологическая физиология

Инсулинорезистентность остается серьезной проблемой современной медицины, несмотря на известные успехи в ее профилактике и терапии. Изучение роли микроРНК в патогенезе инсулинорезистентности и ожирения является актуальным научным направлением.

Изложенные в автореферате результаты имеют несомненную научную новизну. Совокупность полученных в настоящем исследовании результатов позволила автору сделать выводы о роли изученных микроРНК в патогенезе инсулинорезистентности, что, безусловно, расширяет имеющиеся представления о процессе развития данного нарушения метаболизма.

Достоверность результатов диссертационного исследования определяется корректным делением обследованных женщин на группы, использованием современных методов исследования и лабораторных маркеров, адекватных методов статистического анализа.

Структура автореферата диссертации отвечает необходимым требованиям. Содержание автореферата позволяет понять логику научного поиска, и благодаря оптимальному соотношению текста, таблиц и диаграмм, осмыслить суть полученных результатов для формулирования роли изученных микроРНК в адипогенезе и развитии инсулинорезистентности, а также перспектив их практического применения в медицине. Выводы диссертации соответствуют поставленным цели и задачам исследования и обоснованы комплексом полученных результатов.

Результаты диссертационного исследования о регулирующей роли микроРНК в отношении инсулинорезистентности при ожирении внедрены в

учебный процесс кафедр патологической физиологии и эндокринологии Тверского государственного медицинского университета, а апробированные молекулярно-генетические методики выделения микроРНК из крови и висцеральной жировой ткани, а также определения их экспрессии – в практическую деятельность клинико-диагностической лаборатории университета.

Таким образом, диссертация Марии Александровны Тофило полностью соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г., и ее автор достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 - патологическая физиология.

Заведующий кафедрой общей и клинической
патологической физиологии Федерального
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Кубанский
государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской
Федерации, профессор,

доктор медицинских наук

« 6 » апреля 2022 года



Азамат Халидович Каде

Подпись профессора, д.м.н. Каде Азамата Халидовича заверяю:



Адрес: 350063, г. Краснодар, ул. Митрофана Седина, 4 (861)262-40-31,
+7(861)262-59-76, akh_kade@mail.ru