

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Бочкаревой Лейлы Азимовны на тему «Противовоспалительные эффекты метформина и ингибиторов натрий-глюкозного котранспортера 2 типа на динамику атеросклеротических проявлений у больных сахарным диабетом 2 типа», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19. Эндокринология

Сахарный диабет 2 типа – одно из самых распространенных заболеваний в современном мире, требующее постоянного контроля и пожизненной терапии. Лечение такого системного заболевания как сахарный диабет - непростая задача и применяемые для нормализации углеводного обмена лекарственные препараты прямо или опосредованно оказывают влияние и на другие физиологические механизмы. Работа Бочкаревой Л.А. посвящена изучению влияния сахароснижающих препаратов (метформина пролонгированного действия, дапаглифлозина, эмпаглифлозина) на провоспалительные цитокины ФНО- α , ИЛ-6, ИЛ-8, ИЛ-1 β , МСР-1, толерантность иммунного ответа, гетероплазии митохондриального генома у пациентов с впервые выявленным сахарным диабетом 2 типа. Работа служит источником новых знаний о патогенезе сахарного диабета. Изучение влияния провоспалительных цитокинов, толерантности иммунного ответа, проведение взаимосвязи с митохондриальными гетероплазиями и клинико-лабораторными показателями пациентов является важной задачей в понимании и разработки новых подходов к лечению сахарного диабета 2 типа.

В работе автор подробно описывает группы пациентов, влияние сахароснижающих препаратов на провоспалительные цитокины и выявляет корреляционные связи между уровнем цитокинов, клинико-лабораторными и инструментальными показателями. По данным, полученным в ходе эксперимента, выявлена толерантность иммунного ответа на фоне приема метформина пролонгированного действия и дапаглифлозина, и нарушение толерантности иммунного ответа на фоне применения эмпаглифлозина. Интерес представляет изучение автором функциональных характеристик

сердечно-сосудистой системы - показатели фракции выброса левого желудочка на фоне приема дапаглифлозина (динамика +0,6 (1,2) %, $p=0,040$, и уменьшение ТИМС ОСА с 1168 (182) мкм до 1043 (134) мкм, $p=0,021$). Полученные результаты имеют значение для выбора гипогликемизирующей терапии пациентам с впервые выявленным сахарным диабетом 2 типа с целью профилактики прогрессирования атеросклероза.

Автореферат написан литературным языком, в классическом стиле, содержит основные положения диссертации, структурирован и поэтапно раскрывает поставленные цель и задачи. Цель работы сформулирована четко и профессионально, на основании изученного материала по заданной теме. Выводы научно обоснованы и соответствуют поставленным задачам. Результаты исследования логичны, хорошо описаны с использованием таблиц и рисунков. Обработка данных проводилась современными методами статистического анализа. Практические рекомендации основаны на полученных результатах. Критических замечаний по оформлению автореферата и вопросов нет.

Материалы, полученные в ходе исследования, подробно отражены в печати, доложены на конференциях. По теме диссертационной работы опубликовано 8 работ, в том числе 1 научная статья в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России; 2 статьи в изданиях, индексируемых в базе данных RSCI, 3 - иные публикации по результатам исследования, 2 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций (из них 1 зарубежных конференций).

Таким образом, оценивая диссертационную работу по автореферату, можно заключить, что диссертационная работа Бочкаревой Лейлы Азимовны на тему: «Противовоспалительные эффекты метформина и ингибиторов натрий-глюкозного котранспортера 2 типа на динамику атеросклеротических проявлений у больных сахарным диабетом 2 типа», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой по специальности 3.1.19. Эндокринология, в которой содержится решение актуальной научной задачи по оценке влияния сахароснижающей терапии метформином

продолженного действия, дапаглифлозином, эмпаглифлозином на толерантность иммунного ответа и провоспалительные цитокины у пациентов с впервые выявленным сахарным диабетом 2 типа, имеющей существенное значение для эндокринологии.

Диссертационная работа соответствует требованиям п.16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023 г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Бочкарева Лейла Азимовна, заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.19. Эндокринология.

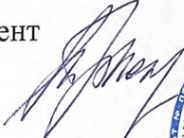
Профессор кафедры госпитальной терапии с курсами эндокринологии, гематологии и клинической лабораторной диагностики МИ РУДН Имени Патриса Лумумбы доктор медицинских наук (3.1.18 Внутренние болезни, 3.1.19. Эндокринология),

профессор



Курникова Ирина Алексеевна

Подпись доктора медицинских наук, профессора Курниковой И.А. заверяю:
Ученый секретарь Ученого совета
МИ РУДН, к.ф.н., доцент



Максимова Татьяна Владимировна

18.09.2025г.

117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 8,

<https://med.rudn.ru/>

8 (499)-936-86-20



Контактная информация: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы"

Адрес: 117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6

Телефон: +7 (499) 936-87-87; e-mail: rudn@rudn.ru Web-сайт: <https://www.rudn.ru/>