

## ОТЗЫВ

доктора медицинских наук (3.1.19. Эндокринология), заведующей отделом терапевтической эндокринологии Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии имени академика И.И. Дедова» Министерства здравоохранения Российской Федерации Платоновой Надежды Михайловны 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

Изучение влияния сахароснижающих препаратов на патогенез сахарного диабета 2 типа очень важно в современной медицине в связи с огромным ростом численности заболеваемости и летальности. Исследование Бочкаревой Л.А. посвящено анализу влияния метформина пролонгированного действия, дапаглифлозина, эмпаглифлозина у пациентов с впервые выявленным сахарным диабетом 2 типа на провоспалительные цитокины ФНО- $\alpha$ , ИЛ-6, ИЛ-8, ИЛ-1 $\beta$ , МСР-1, толерантность иммунного ответа и является фундаментальной работой по изучению патогенеза сахарного диабета 2 типа и атеросклероза. В ходе эксперимента автором выявлены новые данные о толерантности иммунного ответа, так, например, на фоне приема метформина пролонгированного действия, дапаглифлозина отмечается толерантность иммунного ответа, а на фоне лечения эмпаглифлозином выявлено нарушение толерантности иммунного ответа и прогрессирование воспаления. Автором проведены взаимосвязи между провоспалительными цитокинами, клинико-лабораторными и инструментальными показателями.

Автореферат написан в классическом стиле, содержит основные положения. Цель, задачи, выводы логично взаимосвязаны и убедительно подтверждены полученными результатами. Обработка данных проводилась современными методами статистического анализа. Замечаний по оформлению автореферата и вопросов нет.

По теме диссертации 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). Результаты представлены на конференциях.

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 пролонгированного действия, дапаглифлозином, эмпаглифлозином на толерантность иммунного ответа, 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.

Заведующая отделом терапевтической эндокринологии  
ФГБУ «НМИЦ эндокринологии им. академика И.И. Дедова»  
Минздрава России, доктор медицинских наук  
(3.1.19. Эндокринология)

Платонова Надежда Михайловна

Подпись доктора медицинских наук Платонова Н. М. заверяю:  
Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ эндокринологии им. академика И.И. Дедова»  
Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор

Дзеранова Лариса Константиновна

19.09.2025г

Контактная информация: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии имени академика И.И. Дедова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 117292, г. Москва, ул. Дм. Ульянова, д.11

Телефон: +7 (495) 500-00-90; e-mail: nmic.endo@endocrincentr.ru

Web-сайт: <https://www.endocrincentr.ru/>