

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук (3.1.31 Геронтология и гериатрия, 31.08.66 Травматология и ортопедия, медицинские науки), доцента, заведующего кафедрой эндокринологии и гериатрии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Булгаковой Светланы Викторовны на автореферат диссертационной работы Хамидуллиной Земфиры Закиевны на тему «Течение и исходы COVID-19 у пациентов с сахарным диабетом 2 типа и впервые выявленной гипергликемией», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19 Эндокринология

Работа Хамидуллиной З.З. посвящена анализу течения и исходов новой коронавирусной инфекции COVID-19 на фоне сахарного диабета 2 типа (СД2) и впервые выявленной гипергликемии (ВВГ) в стационаре и в отдаленном периоде. Характер развития пандемии COVID-19 и сложившаяся эпидемиологическая ситуация в различных странах отличались друг от друга, однако научные данные исследователей из разных уголков мира единогласно демонстрировали подверженность пациентов с хронической гипергликемией высокому риску развития неблагоприятных исходов новой коронавирусной инфекции. Также вскоре после начала пандемии появились сообщения о случаях впервые выявленной гипергликемии, которые встречались до 50-60% в структуре пациентов с COVID-19, что вызвало новую озабоченность в научном обществе и в практическом здравоохранении. Таким образом, тема диссертация Хамидуллиной З.З. является актуальной.

Представленная работа выполнена на большой выборке пациентов (N=2465), характеризуется глубоким анализом всех клинико-anamnestических и лабораторно-инструментальных методов исследования, которые проводились в соответствии с актуальными регламентирующими документами по диагностике и лечению пациентов с COVID-19. Автором представлен подробный портрет (профиль) пациентов с установленным ранее до инфицирования SARS-CoV-2 диагнозом сахарный диабет 2 типа и с выявленной впервые в остром периоде COVID-19 гипергликемией. С применением этапного сравнительного статистического анализа определены предикторы госпитальной смертности у пациентов с COVID-19 и с сахарным диабетом 2 типа и впервые выявленной гипергликемией. При этом для каждого предиктора рассчитаны «точки отсечения», что имеет высокую

прогностическую и практическую значимость. Особенно актуальным в данной работе является мониторинг отдаленного постковидного периода, который включал анализ сердечно-сосудистых событий, смерти, повторных госпитализаций и стойких нарушений углеводного обмена с установлением диагноза сахарный диабет или предиабет. Данные исследования проводились для пациентов с СД2 с применением метода сопоставления показателей соответствия (Propensity Score Matching), что безусловно повысило качество и достоверность исследования за счет нивелирования искажающих факторов. Также значимым является продолжительный (с медианой почти 1,5 лет) период наблюдения после выписки из стационара за состоянием углеводного обмена, в ходе которого продемонстрирована высокая частота развития СД2 и предиабета у пациентов с впервые выявленной гипергликемией на фоне прогностическая модель развития СД2 и предиабета в постковидном периоде у пациентов с ВВГ.

Автореферат написан с соблюдением современных требований к оформлению, изложен хорошим профессиональным языком, структурирован и в полной мере отражает результаты диссертационного исследования. Цель работы четко сформулирована в соответствии с областью исследования диссертации. Выводы научно обоснованы и соответствуют поставленным в работе задачам. Обработка полученных результатов проводилась с использованием основных методов статистического анализа на репрезентативной выборке. Замечания по оформлению автореферата отсутствуют.

Результаты диссертационного исследования были неоднократно представлены на конференциях регионального и международного уровней, а также в виде научных статей. Всего по теме диссертации опубликовано 11 научных работ, в том числе 3 статьи в журналах из перечня рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК РФ, 1 статья в научном издании, включенного в мировую базу данных научного цитирования (Scopus), 1 база данных.

Таким образом, оценивая диссертационную работу по автореферату, можно заключить, что диссертационная работа Хамидуллиной Земфиры Закиевны на тему «Течение и исходы COVID-19 у пациентов с сахарным диабетом 2 типа и впервые выявленной гипергликемией», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19 Эндокринология, является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение важной научной задачи по изучению течения и исходов COVID-19 у пациентов с сахарным диабетом 2 типа и впервые

выявленной гипергликемией, имеющей существенное значение для эндокринологии.

По актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная 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)», утвержденным приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р (с изменениями, утвержденными приказом ректора №1179 от 29.08.2023 г., приказом Сеченовского Университета № 0787/Р от 24.05. 2024 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Хамидуллина Земфира Закиевна, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19 Эндокринология.

Заведующий кафедрой
эндокринологии и гериатрии
ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук
(14.01.30 Геронтология и гериатрия,
14.01.15 Травматология и ортопедия),
доцент

_____ Булгакова Светлана Викторовна

Подпись д.м.н., доцента Булгаковой С.В. заверяю:



« 11 » апреля 2025 г.

« 11 » апреля 20 25 г.

Контактная информация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России)

Адрес: 443099, Российская Федерация, г. Самара, ул. Чапаевская, 89

Тел.: +7-846-374-1001

Адрес электронной почты: info@samsmu.ru

Web-сайт: <https://samsmu.ru/>