

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, доцента, заведующей научно-исследовательского отдела метаболических нарушений и персонифицированной профилактики НЦМУ ЦПМ ФГБУ «Национального медицинского исследовательского центра имени В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации Бабенко Алины Юрьевны (3.1.19 Эндокринология и 3.1.20 Кардиология, медицинские науки) 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

Пандемия COVID-19, вызванная вирусом SARS-CoV-2, подчеркнула особую уязвимость, тяжёлое течение и высокий риск летальных исходов у пациентов с гипергликемией. На сегодняшний день вирус SARS-CoV-2 продолжает персистировать в популяции и вносит значительный вклад общую заболеваемость острыми респираторными вирусными инфекциями в период «сезонных заболеваний». Изучение влияния факторов риска на течение и исходы COVID-19 у пациентов с сахарным диабетом 2 типа и впервые выявленной в остром периоде гипергликемией является важной задачей, поскольку позволяет разработать более эффективные подходы к лечению и профилактике неблагоприятных исходов в остром и отдалённом постковидном периоде.

Диссертационная работа Хамидуллиной З.З. выполнена на хорошем методическом уровне. Автором на основании тщательного анализа отечественной и зарубежной литературы по данной теме обоснованно представлена ее актуальность, определены цель и задачи исследования, научная новизна и практическая значимость. В общей сложности проанализированы истории болезни 2504 госпитализированных в Инфекционный госпиталь пациентов с COVID-19 в период первой волны пандемии. Проведена комплексная оценка клинико-лабораторных данных и госпитальной смертности пациентов с сахарным диабетом 2 типа и впервые

выявленной гипергликемией, выявлены предикторы неблагоприятного исхода COVID-19.

Наблюдение за пациентами в динамике позволило оценить риски госпитализаций и сердечно-сосудистых событий у пациентов с сахарным диабетом 2 типа, а также развития стойких нарушений углеводного обмена у пациентов с впервые выявленной гипергликемией в отдаленном периоде после перенесенной новой коронавирусной инфекции.

Достоверность сделанных автором выводов подтверждается проведенной статистической обработкой результатов, в том числе с применением метода псевдорандомизации.

Результаты диссертационной работы, выполненной Хамидуллиной З.З., имеют несомненную значимость для науки и клинической практики, поскольку позволяют выделить группу риска развития неблагоприятных исходов COVID-19 среди пациентов с сахарным диабетом 2 типа и впервые выявленной гипергликемией. Выводы диссертации полностью соответствуют поставленным целям и задачам исследования, являются логическим следствием представленных результатов.

Автореферат диссертации оформлен в классическом стиле, отражает основные положения работы, подробно проанализированы группы пациентов, показаны результаты, значимость и научная новизна проведенного исследования. Выводы соответствуют поставленным задачам исследования. Практические рекомендации основаны на анализе исследуемого материала. Принципиальных замечаний к автореферату нет, но ряд замечаний и возникшие на их основе вопросы все же присутствует:

В разделе научная новизна автор указал, что в данном исследовании «Впервые на большой выборке пациентов с СД2 проанализирован широкий спектр показателей и определены факторы, ассоциированные с летальным исходом у пациентов с СД2, госпитализированных по поводу COVID-19». Между тем, в литературе представлено множество работ, в которых выполнены подобные анализы. Автору следовало уточнить, что впервые данный анализ проведен у жителей Башкирии.

Также не вполне корректно сформулировано 5 положение, в котором обозначено, что «Факторами риска нарушений углеводного обмена у пациентов с ВВГ являются гипергликемия и избыточный вес».

Фраза построена таким образом, что не совсем понятно, что имел в виду автор. Если предшествующая гипергликемия, то почему тогда ВВГ? Если степень выраженности впервые возникшей гипергликемии при поступлении в стационар, что, судя по выводам, и имел в виду автор. Это надо было указать конкретно. И логично гипергликемию, впервые возникшую на фоне тяжелого соматического стресса, обозначить как стрессовую и/или дифференцировать от впервые выявленного СД. Делалось ли это?

В автореферате не указан полный перечень факторов, которые анализировались как возможные предикторы. Это вызвало вопрос: С учетом того, что различные антидиабетические препараты продемонстрировали разнонаправленные эффекты на течение COVID-19 при СД2 хотелось бы уточнить, учитывался ли характер терапии диабета при анализе?

По своей актуальности, научной новизне, количеству наблюдений, объему материала, методическому уровню, научно-практической значимости диссертационная работа Хамидуллиной З.З. 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.

Диссертация полностью 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.

Заведующая научно-исследовательским
отделом метаболических нарушений и

персонифицированной профилактики
НЦМУ ЦПМ ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»
Минздрава России, профессор кафедры
эндокринологии института медицинского
образования, доктор медицинских наук
(3.1.19. Эндокринология
и 3.1.20 Кардиология)

Бабенко Алина Юрьевна

Подпись д.м.н. Бабенко А.Ю. заверяю:
Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России,
доктор медицинских наук,
профессор



Недошивин Александр Олегович

«10» апреля 2025 г.

Контактная информация:

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России)
Адрес: 197341, г. Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, 2
Тел.: +7-812-702-37-30
Адрес электронной почты: fmrc@almazovcentre.ru
Web-сайт: www.almazovcentre.ru