

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессор кафедры неотложной терапии с эндокринологией и профпатологией ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный Медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Рюткиной Людмилы Александровны (3.1.20 Кардиология и 3.3.3 Патологическая физиология, 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

Коронавирусная болезнь 2019 года (COVID-19), вызванная новым коронавирусом тяжелого острого респираторного синдрома 2 (SARS-CoV-2), крайне негативно повлияла на выживаемость и качество жизни населения в мире и в нашей стране. Особенно это сказалось на популяции населения с хроническими осложнениями, в частности с сахарным диабетом 2 типа.

В этой связи разработка прогностического алгоритма вариантов течения и исходов COVID-19 у пациентов сахарным диабетом 2 типа (СД2) и впервые выявленной гипергликемией (ВВГ) на фоне и после перенесенной коронавирусной инфекции COVID-19, даст возможность рекомендовать к использованию в клинической практике тактику предварительной, опережающей идентификации пациентов, требующих оценки риска возможного развития тяжелого течения COVID-19 для принятия решений об интенсификации терапии и своевременного назначения оптимального лечения. Таким образом, актуальность темы исследования определяется разработкой оптимальных подходов ведения пациентов с СД2 и впервые выявленной гипергликемией во время пандемии COVID-19, что создает основу для успешного противостояния подобным вызовам в будущем.

Автор построил замысел исследования таким образом, что оно имело определенную этапность, что, в свою очередь обеспечило сопоставимость

получаемых результатов и обеспечило достоверность выводов и практических рекомендаций. Было проведено сравнение группы пациентов без нарушений углеводного обмена с пациентами с установленным ранее диагнозом СД2 и впервые выявленной в остром периоде COVID-19 гипергликемией. Проведено наблюдение в динамике в постковидном периоде для оценки риска госпитализаций и сердечно-сосудистых событий в течение 12 месяцев после выписки из Инфекционного госпиталя, а также анализ нарушений углеводного обмена в течение более чем 3 лет наблюдения у пациентов с нормогликемией и с впервые выявленной гипергликемией на фоне SARS-CoV-2.

Наиболее существенным результатом работы является научное обоснование и разработка прогностического алгоритма течения и исходов COVID-19 пациентов на фоне и после перенесенной коронавирусной инфекции на основе легкодоступных анамнестических, клинических, лабораторных и инструментальных данных. Изучение клинических последствий воздействия вируса на углеводный обмен непосредственно в острую фазу COVID-19 и в динамике после выздоровления поможет определить подходы к диагностике и профилактике нарушений углеводного обмена после COVID-19.

Результаты диссертационного исследования позволили предоставить врачу дополнительный инструмент для прогнозирования неблагоприятных исходов COVID-19 у пациентов с СД2 и ВВГ в остром и отдалённом периоде инфекции.

Работа выполнена с участием большого числа исследуемых лиц (всего 2 465 человек, из них 394 пациентов с СД2, 1082 пациента с ВВГ и 989 человек контрольной группы) с использованием современных диагностических методов, которые соответствуют цели работы и поставленным задачам. В диссертации проделан основательный анализ полученных данных и представлены значимые клинические выводы, основанные на корректной статистической обработке.

Автореферат построен традиционно, содержит основные положения, результаты проведенных исследований, выводы, практические рекомендации, иллюстрирован таблицами и рисунками.

Материалы диссертационного исследования в полном объеме представлены в научной печати. 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. Результаты представленной диссертационной работы были неоднократно обсуждены на конференциях различного уровня. Критических замечаний и вопросов по содержанию автореферата нет.

Таким образом, оценивая диссертационную работу по автореферату, можно заключить, что диссертационная работа Хамидуллиной Земфиры Закиевны «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.

Профессор кафедры неотложной терапии
с эндокринологией и профпатологией
ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный
Медицинский университет» Минздрава России,
доктор медицинских наук
(3.1.20 Кардиология и
3.3.3 Патологическая физиология),
профессор

 Руюткина Людмила Александровна

Подпись д.м.н., профессора Руюткиной Л.А. заверяю:
Учёный секретарь ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный
медицинский университет» Минздрава России, доктор медицинских наук,
профессор



Осипенко Марина Федоровна

« 23 » 04

Контактная информация:

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Новосибирский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации
Юридический адрес: Россия, 630091,
Сибирский федеральный округ,
Новосибирская обл., г.Новосибирск,
Красный проспект, 52
Телефон: +7 (383) 222-3204
e-mail: rector@ngmu.ru
web-сайт: www.ngmu.ru