

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

Доктора медицинских наук, руководителя отдела профилактики когнитивных и психоэмоциональных нарушений федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации Шишковой Вероники Николаевны на диссертационную работу Медовщикова Вадима на тему: «Частота и клинико-лабораторные характеристики впервые выявленного сахарного диабета 2-го типа и предиабета у госпитальных пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология

Актуальность темы

Сахарный диабет (СД) 2 типа представляет собой глобальную медицинскую и социальную проблему. Общеизвестна тесная связь между СД 2 типа и сердечно-сосудистыми заболеваниями (ССЗ), ассоциированная с высоким риском развития осложнений и смертности. В исследованиях продемонстрировано, что у больных СД 2 типа риск развития ишемической болезни сердца в 2-4 раза, а сердечной недостаточности (СН) – в 4-5 раз выше, чем у лиц без него.

Последнее десятилетие в центре внимания находится проблема сердечно-сосудистой (СС) безопасности сахароснижающих препаратов, в частности их влияние на риск и прогрессирование ССЗ. Вместе с тем, стали доступны убедительные доказательства положительного влияния ингибиторов натрий-глюкозного котранспортера 2-го типа (иНГЛТ2) на исходы, связанные с СН. Ведущее место в лечении пациентов с СД 2 типа и ССЗ стал занимать контроль факторов СС-риска, в том числе назначение патогенетической терапии с достижением целевых уровней артериального давления (АД), липидов и гликированного гемоглобина (HbA1c).

Отдельного обсуждения заслуживает проблема выявления предиабета у пациентов с ССЗ. Доступные в настоящее время данные о влиянии предиабета на прогноз пациентов неоднозначны, что может быть связано, в том числе и с отсутствием данных о влиянии степени контроля СС-риска у пациентов с предиабетом и ССЗ.

Таким образом, оценка частоты встречаемости впервые выявленных нарушений углеводного обмена - СД 2-го типа и предиабета у госпитальных пациентов с ССЗ, а также изучение их клинико-лабораторных характеристик является актуальной как с научной, так и с практической точек зрения.

Достоверность и новизна результатов

Достоверность результатов диссертационной работы Медовщикова В. обеспечена продуманным дизайном исследования, достаточным количеством обследованных участников, а также применением современных методов статистического анализа, включающего все необходимые оценочные критерии.

Научная новизна представленной диссертационной работы Медовщикова В не вызывает сомнений. В диссертационном исследовании впервые в отечественной практике получены данные о распространенности НУО у пациентов, госпитализированных в скорпомощной стационар вследствие СС-причин. Впервые в российской популяции госпитальных пациентов с ССЗ в зависимости от вида НУО оценена исходная степень контроля ключевых СС-факторов риска, ассоциированных с прогнозом, а именно АД, холестерина липопротеинов низкой плотности (ХС-ЛПНП) и HbA1c. Впервые оценен 5-летний риск развития СН у пациентов с ССЗ, но без ее симптомов, в зависимости от статуса НУО. Научно-практической новизной и потенциальным влиянием на клиническую практику обладают результаты, полученные при анализе возможностей стартовой сахароснижающей терапии у пациентов с впервые выявленным СД 2 типа и частота абсолютных противопоказаний к назначению двух представителей класса иНГЛТ2 по двум показаниям –

лечение СН вне зависимости от фенотипа СН и наличия СД 2 типа и для гликемического контроля.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации

Полученные в диссертационной работе Медовщикова В. результаты, научные положения, выводы и практические рекомендации обоснованы глубокой теоретической подготовкой и созданием научно-обоснованного дизайна исследования, достаточным количеством включенных пациентов; применением современных клинико-лабораторных методов, обработкой полученных результатов с помощью современных методов медицинской статистики.

Таким образом, научные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации в полной мере отражают содержание диссертации, логично обосновываются изложенным материалом, подтверждаются адекватным статистическим анализом и полученными достоверными результатами. Выводы диссертационной работы соответствуют поставленным задачам и отвечают цели исследования.

Ценность для науки и практики результатов работы

Проведенное Медовщиковым В. исследование обладает несомненной практической ценностью и научным потенциалом. Результаты исследования свидетельствуют о высокой частоте НУО среди пациентов с ССЗ, при этом было отмечено, что каждый четвертый случай НУО не был ранее диагностирован.

Представление результатов анализа соответствия исходных уровней АД, ХС-ЛПНП и HbA1c напрямую влияет на интенсификацию лечения пациентов с ССЗ и НУО. При этом обозначена проблема контроля ключевых факторов СС-риска у пациентов с ССЗ и предиабетом. Соискателем показано, что пациенты с предиабетом, в отличие от пациентов без НУО, имеют наименьшую частоту

соответствия исходных уровней АД и ХС-ЛПНП целевым, а также сопоставимую с СД 2 типа частоту очень высокого СС-риска. Данные результаты свидетельствуют не только о необходимости оптимизации терапии у пациентов с предиабетом, но и требуют дальнейших исследований.

Продемонстрировано, что подавляющему большинству пациентов с впервые выявленным СД 2 типа, госпитализированных по СС-причинам, показано назначение стартовой сахароснижающей монотерапии. Соискателем также показано, что среди пациентов, включенных в исследование, несмотря на то что вне зависимости от статуса НУО они имеют высокий или очень высокий 5-летний риск развития СН, большая доля пациентов с низким риском развития была определена в группе пациентов без НУО.

Научно-практическую значимость диссертации обуславливает также регистрация низкой частоты абсолютных противопоказаний к назначению иНГЛТ2 у пациентов с СН вне зависимости от статуса НУО, а среди пациентов с впервые выявленным СД 2 типа ограничения для назначения иНГЛТ2 с целью гликемического контроля могут быть обусловлены потенциально обратимым снижением скорости клубочковой фильтрации.

Полученные результаты диссертационного исследования внедрены в практическую работу кардиологических, терапевтических отделений, отделения реанимации и интенсивной терапии кардиологического профиля ГКБ имени В.В. Виноградова ДЗМ.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертация в научной печати

Основные результаты и выводы диссертационного исследования отражены в 13 опубликованных работах, в том числе в издании, включенным в перечень РУДН, опубликована 1 работа и 7 работ в изданиях, индексируемых в базах данных Web of Science и Scopus.

Основные научные положения диссертационного исследования были представлены Медовщиковым В. на 10 крупных национальных и

международных научных конгрессах, и конференциях соответствующей тематической направленности.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат соискателя оформлен в соответствии с установленным государственным стандартом- ГОСТ Р 7.0.11-201, изложен на 22 страницах и полностью отражает содержание диссертационной работы представленной диссертационной работы.

Содержание и оформление диссертации

Диссертационная работа Медовщикова В. представляет собой законченный труд, в котором полностью достигнуты сформулированные автором цель и задачи исследования. Материал исследования изложен в традиционной форме. Оформление диссертации соответствует установленным государственным стандартам (ГОСТ Р 7.0.11-2011) и предъявляемым требованиям Высшей аттестационной комиссии РФ.

Диссертация изложена на 146 страницах машинописного текста. Состоит из введения и четырех глав, включающих обзор литературы, материалы и методы исследования, результаты исследования, обсуждение полученных результатов, а также выводов, практических рекомендаций, ограничений исследования и списка использованной литературы, включающего 217 источников. Диссертационная работа иллюстрирована 25 рисунками и 21 таблицей.

Во введении автором определены актуальность, новизна, теоретическая и практическая значимость работы, изложены цель, задачи исследования, сформулированы основные положения, выносимые на защиту.

Обзор литературы содержит актуальные данные по проблеме взаимосвязи ССЗ и НУО, написана хорошим языком.

Глава «Материалы и методы исследования» содержит подробное описание дизайна исследования, описаны характеристики исследуемой

выборки, приводятся критерии и обоснования использованных методик, перечисление всех применяемых методов статистической обработки.

В главе «Результаты исследования» подробно и иллюстративно представлены собственные данные, полученные в ходе исследования и последующего анализа. Представленные результаты полностью соответствуют задачам диссертационного исследования.

Несомненным достоинством работы является глава «Обсуждение результатов», в которой автор анализирует и сопоставляет собственные данные с результатами других исследователей, что логично завершается формулировкой аргументированных выводов, соответствующих задачам исследования. Изложенный в настоящей главе материал существенно дополняют Приложения к диссертации. Практические рекомендации являются логичными и понятными. Завершает основной текст диссертации раздел «Ограничения исследования», в котором автор подробно обсуждает основные факторы, потенциально повлиявшие на ход и результаты исследования, что также свидетельствует о глубоком анализе полученных результатов. Особого внимания заслуживает степень непосредственного, личного участия автора в организации и проведении всех этапов диссертационного исследования.

Замечания по работе и вопросы по диссертации

Принципиальных замечаний к диссертации Медовщикова В. нет.

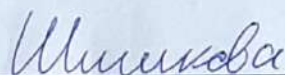
Заключение

Диссертационное исследование Медовщикова Вадима на тему: «Частота и клинико-лабораторные характеристики впервые выявленного сахарного диабета 2-го типа и предиабета у госпитальных пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями» является завершенной самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи по улучшению ранней диагностики нарушений углеводного обмена среди пациентов, госпитализированных по сердечно-сосудистым причинам,

имеющее важное значение для практической медицины. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № УС-12 от 03.07.2023г., а её автор, Медовщиков Вадим, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Официальный оппонент:

Руководитель отдела профилактики когнитивных и психоэмоциональных нарушений федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук (14.01.04 – Внутренние болезни, 14.01.11 – Нервные болезни)



Шишкова Вероника Николаевна

Дата «18» октября 2023г.

Подпись Шишковой Вероники Николаевны заверяю:
Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России, к.м.н.



Поддубская Елена Александровна

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес организации: 101990 г. Москва, Петроверигский пер., д. 10, стр.3
Телефон: 8(495)623-86-36, Адрес электронной почты: gnicpm@gnicpm.ru
Сайт организации: <https://gnicpm.ru>