

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Диане Мохамеда Ламина на тему: «Особенности хронической сердечной недостаточности у пациентов с нарушениями углеводного обмена: детерминанты прогноза и сердечно-сосудистые исходы через 1 год наблюдения», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология

Актуальность темы исследования

Сердечная недостаточность (СН) имеет высокую социально-экономическую значимость. Частота встречаемости СН очень высока в РФ и составляет 7% случаев, что соответствует 7,9 млн. человек. Частота СН увеличивается с возрастом, и к моменту достижения 90 лет диагноз хронической СН имеют 70% больных. Можно сказать, что каждый второй больной госпитализируется в стационар по причине развития острой декомпенсации хронической СН, что приводит к значимым затратам со стороны системы здравоохранения.

В общей популяции СН ассоциируется с более высокой распространенностью СД 2 типа по сравнению с пациентами без СН. Кроме того, впервые выявленный СД 2 типа и предиабет часто встречаются у пациентов, госпитализированных с острой декомпенсацией хронической СН. Известно, что предиабет значительно повышает риск развития ССЗ на всех этапах сердечно-сосудистого континуума. У пациентов с СН и СД 2 типа отмечается повышение риска общей и сердечно-сосудистой смертности (CHARM, GISSI-HF), а также частоты повторных госпитализаций по поводу СН (I-Preserve). Таким образом, изучение особенностей хронической сердечной недостаточности у пациентов с нарушениями углеводного обмена с оценкой детерминант прогноза и клинических исходов через 1 год наблюдения представляет интерес.

Научно-практическая значимость

Работа имеет высокую научную новизну. Цель и задачи исследования четко сформулированы. Дизайн и методы исследования соответствуют цели и задачам. Работа выполнена на достаточном объеме клинического материала с применением современных методов статистической обработки.

Автором впервые выявлена достоверно более высокая частота остаточного, и более низкая частота субклинического застоя у пациентов с

острой декомпенсации хронической СН и СД 2 типа, в сравнении с пациентами с острой декомпенсации хронической СН без нарушений углеводного обмена и предиабетом соответственно. Отмечена высокая частота неблагоприятных исходов (общая смертность и повторные госпитализации по поводу СН) в группе пациентов острой декомпенсации хронической СН и СД 2 типа, которая была в 2 раза выше, чем у пациентов острой декомпенсации хронической СН без нарушений углеводного обмена, а также острой декомпенсации хронической СН и предиабетом. Впервые выявлены детерминанты прогноза в этой категории пациентов.

Выводы и практические рекомендации сформулированы конкретно и обоснованно, и являются логичным следствием проведенного исследования. Публикации, представленные о результатах настоящего исследования, освещают положения работы.

По результатам диссертационного исследования опубликовано 7 работ, в том числе 1 работа в изданиях, рекомендованных ВАК/РУДН, и 6 работ в изданиях, входящих в базы SCOPUS/Web of Sciences.

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение

Таким образом, на основании анализа автореферата можно сделать вывод, что диссертационное исследование Диане Мохамеда Ламина на тему: «Особенности хронической сердечной недостаточности у пациентов с нарушениями углеводного обмена: детерминанты прогноза и сердечно-сосудистые исходы через 1 год наблюдения», выполненное под руководством доктора медицинских наук, доцента Толкачевой В.В., представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология, полностью соответствует данной специальности и является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи по определению роли клинической и лабораторно-инструментальной оценки застоя у пациентов с острой декомпенсацией хронической сердечной недостаточности и нарушений углеводного обмена, имеющих важное значение для практической кардиологии и эндокринологии.

Диссертационная работа Диане Мохамеда Ламина соответствует требованиям раздела, 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», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 11.06.2024 г., а её автор, Диане Мохамед Ламин, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Отзыв составлен для предоставления в Диссертационный совет ПДС 0300.004 при ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6).

Кандидат медицинских наук,
Исполняющий обязанности главного врача
ГБУЗ «ГКБ им. А.К.Ерамишанцева ДЗМ»,
(3.1.20. – Кардиология), к.м.н.

Мирилашвили Темури Шотаевич

« 4 » октября 2024 г.

Подпись Мирилашвили Т.Ш. заверяю



Начальник отдела кадров
ГБУЗ «ГКБ им. А.К.Ерамишанцева ДЗМ»

Мосолова Ольга Владимировна

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница имени А.К. Ерамишанцева Департамента здравоохранения города Москвы» (ГБУЗ «ГКБ им.А.К. Ерамишанцева ДЗМ»), 129327, Москва, ул. Ленская, д. 15. Телефон: +7 (499) 940-04-30, эл. почта: gkb_eramishantseva@zdrav.mos.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Диане Мохамеда Ламина на тему: «Особенности хронической сердечной недостаточности у пациентов с нарушениями углеводного обмена: детерминанты прогноза и сердечно-сосудистые исходы через 1 год наблюдения», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология

Актуальность темы

Сердечная недостаточность (СН) и сахарный диабет 2 типа (СД) являются распространенными коморбидными состояниями. Кроме того, впервые выявленный СД 2 типа и преддиабет часто встречаются у пациентов, госпитализированных с острой декомпенсацией сердечной недостаточности и независимо связаны с повышенным риском как общей, так и сердечно-сосудистой смертности. Системный застой является ведущим патофизиологическим механизмом декомпенсации хронической сердечной недостаточности, наличие которого ассоциировано с неблагоприятным прогнозом. Достаточно часто застойные явления могут оставаться незамеченными, так как в ряде случаев не проявляются клинически, а могут выявляться только лабораторными и/или инструментальными методами. В связи с этим представляется актуальным изучение особенностей, а именно статуса гидратации по клиническим и лабораторно-инструментальным параметрам при поступлении и выписке у пациентов, госпитализированных с острой декомпенсацией хронической сердечной недостаточности в зависимости от степени нарушения углеводного обмена, а выбранная соискателем тема исследования представляется актуальной для практического здравоохранения.

Научно-практическая значимость

Автором впервые в отечественной практике определена важность клинической и лабораторно-инструментальной оценки застоя у пациентов с острой декомпенсацией хронической сердечной недостаточности и нарушений углеводного обмена. При этом у пациентов с ХСН и преддиабетом

предпочтительно сделать акцент на лабораторно-инструментальной оценке застоя, а пациентам с ХСН и СД 2 типа – на клинической и лабораторно-инструментальной оценке застоя. Определена прогностическая ценность таких общедоступных показателей как глюкоза и гликозилированный гемоглобин, а также отношения альбумин/креатинин в моче у пациентов с ХСН в отношении риска неблагоприятных исходов в течение одного года наблюдения

Достоверность результатов исследований не вызывает сомнений, определяется четко выстроенным дизайном всех этапов исследования, подтверждается достаточной выборкой включенной группы пациентов, корректным применением современных методов статистической обработки полученных результатов. На основе системного анализа полученных в ходе исследования данных, автором выданы практические рекомендации. Выводы соответствуют цели и задачам исследования, обоснованы и ясно изложены.

По результатам диссертационного исследования опубликовано 7 работ в том числе 1 работа в изданиях, рекомендованных ВАК/РУДН, и 6 работ в изданиях, входящих в базы SCOPUS/Web of Sciences.

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение

Таким образом, на основании анализа автореферата можно сделать вывод, что диссертационное исследование Диане Мохамеда Ламина на тему: «Особенности хронической сердечной недостаточности у пациентов с нарушениями углеводного обмена: детерминанты прогноза и сердечно-сосудистые исходы через 1 год наблюдения», выполненное под руководством доктора медицинских наук, доцента Толкачевой В.В., представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология, полностью соответствует данной специальности и является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи по выявлению статуса гидратации и ведения пациентов с острой декомпенсацией хронической сердечной недостаточности и нарушениями углеводного обмена, имеющее важное значение для клинического здравоохранения.

Диссертационная работа Диане Мохамеда Ламина соответствует требованиям раздела, 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», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 11.06.2024 г., а её автор, Диане Мохамед Ламин, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Отзыв составлен для предоставления в Диссертационный совет ПДС 0300.004 при ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6).

Профессор кафедры скорой медицинской помощи
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Российский университет медицины»
Министерства здравоохранения РФ,
доктор медицинских наук, (3.1.20. Кардиология),
доцент

Джаиани Нино Амирановна

Подпись д.м.н., Джаиани Нино Амирановны заверяю

Ученый секретарь Российского университета медицины,
Заведующий кафедрой госпитальной терапии №1
лечебного факультета, Лауреат премии Правительства РФ,
Заслуженный работник высшей школы РФ,
Доктор медицинских наук, профессор

Васюк Юрий Александрович



Дата: « 10 » сентября 2024 г.

Контактная информация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»

Минздрава России) 127006, Российская Федерация, город Москва, улица Долгоруковская, дом 4.
Телефон: (495) 609-67-00(справочная университета), сайт: msmsu@msmsu.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Диане Мохамеда Ламина на тему: «Особенности хронической сердечной недостаточности у пациентов с нарушениями углеводного обмена: детерминанты прогноза и сердечно-сосудистые исходы через 1 год наблюдения», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология

Актуальность темы исследования

Повышенный риск развития сахарного диабета (СД) 2 типа у пациентов с сердечной недостаточностью (СН) был продемонстрирован в целом ряде наблюдательных исследований. Наряду с этим, впервые выявленный СД 2 типа и предиабет с большой частотой наблюдаются у пациентов, поступающих в больницу с острой декомпенсацией хронической сердечной недостаточности (ОДХСН).

У пациентов с СН с нарушениями углеводного обмена часто развивается нарушение функции печени, которое ассоциировано с неблагоприятным прогнозом. Однако данные о частоте стеатоза и фиброза печени у пациентов с СН и предиабетом отсутствуют. С другой стороны, нарушение функционального состояния почек также часто встречается у пациентов с СН и является независимым негативным прогностическим фактором повторных госпитализаций и сердечно-сосудистой смерти. Однако работы о прогностическом влиянии функционального состояния почек у пациентов с СН и предиабетом единичны. В связи с этим представляется актуальным изучение особенностей, а именно частоты и стеатоза, фиброза и их сочетания, а также функционального состояния почек в зависимости от степени нарушений углеводного обмена у пациентов с СН, и поиск детерминант неблагоприятного прогноза в данной категории пациентов.

Научно-практическая значимость

Диссертационная работа посвящена изучению особенностей хронической сердечной недостаточности у пациентов с нарушениями углеводного обмена с оценкой детерминант прогноза и клинических исходов.

Впервые в отечественной практике у пациентов, госпитализированных с ОДХСН, произведена оценка гликемического статуса и комплексная оценка застойных явлений при выписке. Отмечена высокая частота неблагоприятных

исходов (общая смертность и повторные госпитализации по поводу СН) в группе пациентов ОДХСН и СД 2 типа, которая была в 2 раза выше, чем у пациентов ОДХСН без нарушений углеводного обмена, а также ОДХСН и предиабетом.

Впервые у пациентов с острой декомпенсацией хронической СН и нарушениями углеводного обмена была продемонстрирована высокая частота стеатоза, фиброза и их сочетания. Впервые показано, что именно сочетание нарушений углеводного обмена с нарушениями функции почек, а именно СКФ_{СКD-EPI} <60 мл/мин/1,73 м² и А/Кр ≥30 мг/г имеют независимую прогностическую ценность в отношении риска суммарных неблагоприятных исходов (общая смертность и повторные госпитализации по поводу СН) в течение года наблюдения у пациентов с СН.

Методы клинического и инструментального обследования пациентов описаны четко и ясно. Грамотно поставлены цели и задачи исследования. Анализ материала проведен на высоком уровне и свидетельствует о высокой профессиональной подготовленности соискателя, способности автора к поиску причинно-следственных связей при интерпретации данных.

Выводы и практические рекомендации сформулированы конкретно и обоснованно и полностью отражают полученные результаты исследования. Публикации, представленные о результатах настоящего исследования, освещают положения работы.

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение

Таким образом, на основании анализа автореферата можно сделать вывод, что диссертационное исследование Диане Мохамеда Ламина на тему: «Особенности хронической сердечной недостаточности у пациентов с нарушениями углеводного обмена: детерминанты прогноза и сердечно-сосудистые исходы через 1 год наблюдения», выполненное под руководством доктора медицинских наук, доцента Толкачевой В.В., представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология, полностью соответствует данной специальности и является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи по улучшению выявления застойных явлений у

пациентов с ОДХСН и нарушениями углеводного обмена, имеющей важное значение для клинической медицины.

Диссертационная работа Диане Мохамеда Ламина соответствует требованиям раздела, 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», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 11.06.2024 г., а её автор, Диане Мохамед Ламин, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Отзыв составлен для предоставления в Диссертационный совет ПДС 0300.004 при ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6).

Доцент кафедры эндокринологии
Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского
ФГБОУ ВО Первый МГМУ
им. И. М. Сеченова (Сеченовский Университет)
Минздрава России, к.м.н., доцент
(3.1.19 –эндокринология)

 Тельнова Милена Эдуардовна

Дата: « 10 » октября 2024 г.



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)
Адрес: 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, д.8, стр. 2.
Телефон: + 7 (495) 609-14-00, e-mail: rektorat@sechenov.ru, www.sechenov.ru