

Первый проректор-
проректор по научной работе РУДН
доктор медицинских наук, профессор, член-корр. РАН
А.А. Костин



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) на основании решения, принятого на заседании кафедры внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики имени академика Моисеева В.С., медицинского факультета

Диссертация 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» выполнена на кафедре внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики имени академика Моисеева В.С. медицинского института федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН), Москва, 2023.

Диане Мохамед Ламин, 1989 года рождения, гражданин Республики Гвинея, окончил ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) Минздрава Российской Федерации г.Москва в 2017 году по специальности «Лечебное дело» (диплом №107704 0142798 от 21.06.2017г.)

С сентября 2017г. по июнь 2019г. обучался в клинической ординатуре по специальности «Кардиология» в ГКБ имени С.С. Юдина ДЗМ, г. Москва (диплом №107724 074886 от 22.09.2019г.).

С сентября 2020 г. обучается очно в аспирантуре Российского университета дружбы народов по программе подготовки научно-педагогических кадров по направлению, соответствующему научным специальностям 3.1.20 – Кардиология.

С ноября 2022г. по май 2023г. работал лаборантом в Центре Сердечной Недостаточности при Кафедре внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики имени академика В.С. Моисеева ФГАОУ ВО РУДН.

Документ о сдаче кандидатских экзаменов № 0114/И выдан 05.07.2023 г. Федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Российский университет дружбы народов».

Научный руководитель – Толкачёва Вероника Владимировна, доктор медицинских наук, доцент кафедры внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики имени академика В.С. Моисеева ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН).

Тема диссертационного исследования Диане М.Л. была утверждена в окончательной редакции: «Особенности хронической сердечной недостаточности у пациентов с нарушениями углеводного обмена: детерминанты прогноза и сердечно-сосудистые исходы через 1 год наблюдения», на заседании Ученого Совета медицинского факультета РУДН от 18.03.2021, протокол № 8.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Личное участие соискателя в получении научных результатов, изложенных в диссертации

Все использованные в работе данные получены при непосредственном участии автора, как на этапе постановки цели и задач, разработки методических подходов и их выполнения, так и при сборе анамнеза, осмотре пациентов, сборе материала, заполнении базы данных, обработке статистических данных и последующего проспективного наблюдения со сбором данных.

Все публикации по теме диссертационной работы подготовлены при непосредственном участии автора.

Степень достоверности результатов проведенных исследований

Научные положения и результаты диссертации имеют высокую степень достоверности и аргументации. Проведенный объем исследования в полной мере достаточен для обоснования выводов. Лабораторные методы логично дополнены клиническим исследованием, материалы и методы соответствуют поставленной цели и задачам. Грамотно использованы различные статистические методы для анализа полученных данных.

Результаты доложены четко и корректно, всесторонне обсуждены. Выводы логически вытекают из материалов исследований, в полном объеме отражают поставленные задачи. Практические рекомендации, сформулированные в диссертации, обоснованы проведенными исследованиями и могут служить руководством в работе.

Все данные, представленные в диссертационном исследовании, полностью соответствуют первичным материалам.

Актуальность проблемы

Диссертационная работа Диане М.Л. является научно-квалификационным трудом, в котором содержится решение актуальной задачи – изучения особенностей хронической сердечной недостаточности у пациентов с нарушениями углеводного обмена (НУО) с оценкой детерминант прогноза и клинических исходов через 1 год наблюдения.

Сахарный диабет 2 типа (СД 2 типа) и сердечная недостаточность (СН) являются распространенными коморбидными состояниями. Кроме того, впервые выявленный СД 2 типа и предиабет часто встречаются у пациентов, госпитализированных с декомпенсацией хронической сердечной недостаточности (ХСН) и независимо связаны с повышенным риском как общей, так и сердечно-сосудистой смертности.

Поражение печени у пациентов с СН и НУО развивается в достаточно большом числе случаев и носят сложный характер, опосредованный ишемической

гепатопатией в сочетании с метаболическими факторами повреждения, присущими неалкогольной жировой болезни печени. При этом процессы развития фиброзных изменений в печени при этой коморбидной ситуации могут протекать параллельно. Существуют единичные работы, посвященные оценке взаимосвязи структурных нарушений печени, выявляемых при УЗИ-исследовании у пациентов с СН и НУО.

Нарушение функции почек тесно связано с неблагоприятным прогнозом у пациентов с СН. В когортных исследованиях продемонстрирована высокая частота встречаемости нарушений функции почек, выявленной на основании расчетной скорости клубочковой фильтрации и индекса альбумин/креатинин (А/Кр) у пациентов с НУО, однако данные о частоте нарушений функции почек у пациентов с СН и ранними НУО единичны.

У пациентов с СН и СД 2 типа отмечается повышение риска общей и сердечно-сосудистой смертности, а также частоты повторных госпитализаций по поводу СН. Данные в отношении пациентов с СН и предиабетом противоречивы, но в ряде исследований продемонстрирован повышенный риск смерти у пациентов с СН и предиабетом.

Таким образом, в связи с недостаточностью данных, полученных в реальной клинической практике, касающихся особенностей СН и сердечно-сосудистых исходов у пациентов с НУО, данная работа представляется актуальной.

Новизна результатов проведенных исследований

Впервые у пациентов, госпитализированных с острой декомпенсацией ХСН (ОДХСН), произведена оценка гликемического статуса и комплексная оценка застойных явлений при выписке. Выявлена достоверно более высокая частота остаточного, и более низкая частота субклинического застоя у пациентов с ОДХСН и СД 2 типа, в сравнении с пациентами ОДХСН без НУО и предиабетом соответственно.

Впервые изучена частота стеатоза по значению контролируемого параметра ослабления (САР), фиброза и их сочетания, а также сердечно-печеночных синдромов (СПС) у пациентов с ОДХСН в зависимости от степени НУО. Показана высокая частота стеатоза по значению САР, фиброза и их сочетания, а также СПС у пациентов с ОДХСН и НУО в отличие от пациентов с ОДХСН без НУО.

Продемонстрирована высокая частота сочетанных нарушений СКФ_{СКД-EP1} <60 мл/мин/1,73 м² и А/Кр ≥30 мг/г у пациентов ОДХСН и НУО, которая была в 2 раза выше, чем в группе ОДХСН без НУО.

Впервые показано, что наличие нарушений углеводного обмена и сочетания СКФ_{СКД-EP1} <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) у пациентов с ОДХСН в течение года наблюдения.

Практическая значимость диссертационной работы

Показана достоверно более высокая частота остаточного и более низкая субклинического застоя при выписке по данным комплексной оценки застоя у пациентов ОДХСН и СД 2 типа в отличие от пациентов ОДХСН и предиабетом и ОДХСН без НУО.

Отмечена достоверно более высокая частота стеатоза по значению САР, фиброза и их сочетания, а также сердечно-печеночных синдромов у пациентов ОДХСН и НУО в отличие от пациентов ОДХСН без НУО.

Выявлена высокая частота сочетанных нарушений СКФ_{СКД-ЕП} <60 мл/мин/1,73 м² и А/Кр ≥30 мг/г у пациентов ОДХСН и НУО, которая была в 2 раза выше, чем в группе ОДХСН без НУО.

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 НУО, а также ОДХСН и предиабетом. Продемонстрирована независимая прогностическую ценность в отношении риска суммарных неблагоприятных исходов (общая смертность и повторные госпитализации по поводу СН) у пациентов с ОДХСН с НУО и сочетанием СКФ_{СКД-ЕП} <60 мл/мин/1,73 м² и А/Кр ≥30 мг/г СН в течение года наблюдения.

Ценность научных работ соискателя, полнота опубликования в печати

Основное содержание диссертационного исследования достаточно полно отражено в автореферате и в 6 работах соискателя в том числе в 5 в журналах, индексируемых в международных базах данных (WOS, Scopus).

1. М. В. Вацик-Городецкая, В. В. Толкачева, М. Л. Диане, и др. Комплексная оценка статуса гидратации у пациентов с острой декомпенсацией хронической сердечной недостаточности: клинические ассоциации и прогностическое значение. Клиническая фармакология и терапия. – 2023. № 32 (1). – С. 42-48.

2. Ж. Д. Кобалава, В. В. Толкачева, М. Л. Диане, и др. Интегральная оценка застоя у пациентов с острой декомпенсацией хронической сердечной недостаточности. Российский кардиологический журнал. – 2022. № 27 (2). – С. 4799.

3. M. L. Diane, V. V. Tolkacheva, K. S. Ayubov. Prevalence of non-alcoholic fatty liver disease measured by controlled attenuation parameter in patients with heart failure according to the left ventricular ejection fraction. European Journal of Heart Failure. – 2021. – Vol. 23 (Suppl. S2). – P. 2-322.

4. Z. Kobalava, V. Tolkacheva, M. L. Diane, et al. The Prognostic Value of Admission-To-Discharge Change in Integral Congestion Assessment for Predicting Adverse Outcomes in Patients with Decompensated Heart Failure. Archives of Razi Institute. – 2022. – Vol. 77 (3). – P. 1049-1058.

5. B. Sarlykov, M. Diane, V. Tolkacheva, et al. Comprehensive assessment of hydration status in patients with acute decompensated heart failure depending on glucose metabolism. European Journal of Heart Failure. – 2023. – Vol. 25 (Suppl. S2). – P. 3-457.

6. B. Sarlykov, V. Tolkacheva, M. L. Diane, et al. Multiparametric approach to congestion assessment for predicting all-cause mortality in acute decompensated heart failure patients. European Journal of Heart Failure. – 2021. – Vol. 23 (Suppl. S2). – P. 2-322.

7. М.Л. Диане, В.В. Толкачева, Ж. Д. Кобалава, и др. Статус гидратации у пациентов, госпитализированных с декомпенсацией острой сердечной недостаточности в зависимости от степени нарушения углеводного обмена. – 2023. № 22 (4). – С. 114–121.

Соответствие представленного исследования специальностям защиты

По своей актуальности, новизне полученных данных, теоретической и практической значимости диссертационная работа может быть рекомендована к официальной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 – «Кардиология» (медицинские науки), а именно пунктом 4. Заболевания миокарда, перикарда и эндокарда.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

ПОСТАНОВИЛИ:

Диссертационная работа Диане М.Л. является завершенным научно-квалификационным трудом, в котором содержится решение актуальной задачи – изучения особенностей хронической сердечной недостаточности у пациентов с нарушениями углеводного обмена с оценкой детерминант прогноза и клинических исходов через 1 год наблюдения.

Автор корректно решает поставленные задачи, исследования выполнены на высоком научно-методическом уровне, выводы логично вытекают из полученных результатов, согласуются с поставленной целью и с задачами исследования.

Текст диссертации был проверен на использование заимствованного материала без ссылки на авторов и источники заимствования. После исключения всех корректных совпадений иных заимствований не обнаружено.

Диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а также соответствует специальности 3.1.20 – Кардиология (медицинские науки).

Диссертация Диане М.Л. «Особенности хронической сердечной недостаточности у пациентов с нарушениями углеводного обмена: детерминанты прогноза и сердечно-сосудистые исходы через 1 год наблюдения» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 – Кардиология (медицинские науки).

Заключение принято на заседании кафедры внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики имени академика В.С. Моисеева медицинского института федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы».

На заседании кафедры внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики имени академика В.С. Моисеева, медицинского факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» по апробации 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» присутствовало всего – 47 человека, в том числе 21 человек, имеющих ученую степень. Результаты голосования: за – 21 чел., против – нет, воздержавшихся – нет; протокол № 0300-43-04/18 от 15.06.2023г.

Результаты голосования:

За – 21 чел., против – нет, воздержавшихся – нет.
Протокол № 0300-43-04/18 от «15» июня 2023 года.

Председатель:

д.м.н., профессор кафедры
внутренних болезней с курсом
кардиологии и функциональной
диагностики

имени академика Моисеева В.С.  Караулова Юлия Леонидовна

Подпись д.м.н., профессора Карауловой Ю.Л. заверяю

Секретарь:

Ученый секретарь Ученого совета

Медицинского института ФУДЦ

к.фарм.н., доцент



Максимова Татьяна Владимировна