

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ПДС 0300.004
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ ИМЕНИ ПАТРИСА
ЛУМУМБЫ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 19 декабря 2024 г., протокол № 34

О присуждении **Диане Мохамеду Ламину**, гражданину Гвинеи, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Особенности хронической сердечной недостаточности у пациентов с нарушениями углеводного обмена: детерминанты прогноза и сердечно-сосудистые исходы через 1 год наблюдения», по специальности 3.1.20. Кардиология в виде рукописи принята к защите 12 сентября 2024 г, протокол №27, диссертационным советом ПДС 0300.004 федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6; приказ от 28 мая 2019 года № 335).

Соискатель Диане Мохамед Ламин, 1989 года рождения, в 2017 году окончил федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» по специальности «Лечебное дело».

С сентября 2017 г. по сентябрь 2019 г. обучался в клинической ординатуре по специальности «Кардиология» на кафедре госпитальной терапии с курсами эндокринологии, гематологии и клинической лабораторной диагностики федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов».

С сентября 2020 г. по 22.02.2024 г обучался в аспирантуре РУДН на кафедре внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики имени академика В.С. Моисеева по программе подготовки научно-педагогических кадров по направлению, соответствующему научной специальности 3.1.20. Кардиология, по которой подготовлена диссертация. В настоящее время не работает.

Диссертация выполнена на кафедре 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» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель:

Толкачева Вероника Владимировна, доктор медицинских наук, профессор 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».

Официальные оппоненты:

- Жиров Игорь Витальевич, доктор медицинских наук (3.1.20 – Кардиология), ведущий научный сотрудник отдела заболеваний миокарда и сердечной недостаточности ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
- Павликова Елена Петровна, доктор медицинских наук (3.1.20 – Кардиология), заместитель директора по лечебной работе – Главный врач Университетской клиники медицинского научно-образовательного института федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
- Курникова Ирина Алексеевна, доктор медицинских наук (3.1.18 – Внутренние болезни), профессор кафедры госпитальной терапии с курсами эндокринологии, гематологии и клинической лабораторной диагностики ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы».

дали положительные отзывы о диссертации.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ по теме диссертации, из них 1 работа, опубликована в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных перечнем ВАК/РУДН, 3 работы в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в международной базе данных «Scopus», 3 работы в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в международной базе данных «Web of Science». Общий объем публикаций 26 п.л.

Авторский вклад 85 %.

Наиболее значимые публикации:

1. Вацик-Городецкая, М.В. Комплексная оценка статуса гидратации у пациентов с острой декомпенсацией хронической сердечной недостаточности: клинические ассоциации и прогностическое значение / М.В. Вацик-Городецкая, В.В. Толкачева, Ф.Э. Кабельо Монтойа, Б.К. Сарлыков, И.С. Назаров, С.А. Галочкин, Н.И. Хуцишвили, М.Л. Диане, Ж.Д. Кобалава. // Клиническая фармакология и терапия. – 2023. - № 32 (1). – С. 42-48.
2. Толкачева, В.В. Статус гидратации у пациентов, госпитализированных с декомпенсацией острой сердечной недостаточности в зависимости от степени нарушения углеводного обмена. / В.В. Толкачева, М.Л. Диане, Н.И. Хуцишвили, Ф.Э. Кабельо Монтойа, И.С. Назаров, И.П. Смирнов, С.А. Галочкин, Ж.Д. Кобалава. // Бюллетень сибирской медицины. – 2023. - № 22 (4). – С.114-121
3. Sarlykov, B.K. Comprehensive assessment of hydration status in patients with acute decompensated heart failure depending on glucose metabolism. / B.K.Sarlykov; M.L. Diane; V.V. Tolkacheva; F.E. Cabello Montoya; N.I. Khutsishvili; I.S. Nazarov; N.Ch. Bagmanova; S.A. Galochkin; Z.D. Kobalava. // European Journal of Heart Failure. – 2023. – Vol. 25 (Suppl. S2). – P. 3-457.
4. Кобалава, Ж.Д. Интегральная оценка застоя у пациентов с острой декомпенсацией хронической сердечной недостаточности / Ж.Д. Кобалава, В.В. Толкачева, Б.К. Сарлыков, Ф.Э. Кабельо, М. Баярсайхан, М.Л. Диане, А.Ф. Сафарова, М.В. Вацик-Городецкая. // Российский кардиологический журнал. – 2022. - № 27 (2). – С. 4799.
5. Kobalava, Z.D. The Prognostic Value of Admission-To-Discharge Change in Integral Congestion Assessment for Predicting Adverse Outcomes in Patients with Decompensated Heart Failure. / Kobalava Z.D., Tolkacheva V.V., Cabello-Montoya F.E., Sarlykov B.K., Galochkin S.A., Lapshin A.A, Diane M.L.// Archives of Razi Institute. – 2022. – Vol. 77 (3). – P. 1049-1058.
6. Sarlykov, B.K. Multiparametric approach to congestion assessment for predicting all-cause mortality in acute decompensated heart failure patients. / B.K. Sarlykov, V.V. Tolkacheva, F.E. Cabello Montoya, S.A. Galochkin, M.L. Diane, Z.D. Kobalava. // European Journal of Heart Failure. – 2021. – Vol. 23 (Suppl. S2). – P. 2-322.
7. Diane, M. L. Prevalence of non-alcoholic fatty liver disease measured by controlled attenuation parameter in patients with heart failure according to

the left ventricular ejection fraction. / M. L. Diane, V. V. Tolkacheva, K. S. Ayubov.// European Journal of Heart Failure. – 2021. – Vol. 23 (Suppl. S2). – P. 2-322.

В работах 1 и 2 анализируется статус гидратации у пациентов, госпитализированных с декомпенсацией сердечной недостаточности как в общей группе, так и в группах в зависимости от степени нарушения углеводного обмена, изучаются клинические ассоциации и прогностическое значение. В работах 3 и 4 оценивается комплексная оценка статуса гидратации у пациентов с острой декомпенсацией сердечной недостаточности как в общей группе, так и в группах в зависимости от степени нарушения углеводного обмена. В работах 5 и 6 оценивается частота неблагоприятных исходов у пациентов, госпитализированных с декомпенсацией сердечной недостаточности в течение 1 года наблюдения, и изучается роль комплексной оценки как возможного предиктора исходов. В работе 7 оценивается частота стеатоза у пациентов, госпитализированных с декомпенсацией сердечной недостаточности как в общей группе, так и в группах в зависимости от степени нарушения углеводного обмена.

На автореферат диссертации поступили положительные, не содержащие критических замечаний отзывы от:

- Мирилашвили Темури Шотаевича, гражданина РФ, кандидата медицинских наук (3.1.20. – Кардиология), исполняющего обязанности главного врача ГБУЗ «ГКБ им.А.К.Ерамишанцева ДЗМ» от 04.10.2024
- Тельновой Милены Эдуардовны, гражданки РФ, кандидата медицинских наук (3.1.19. – Эндокринология), доцента кафедры эндокринологии Института клинической медицины им.Н.В.Склифософского ФГБОУ ВО Первый МГМУ им.И.М. Сеченова (Сеченовский университет) Минздрава РФ от 10.10.2024
- Джаниани Нино Амирановны, гражданки РФ, доктора медицинских наук (3.1.20. – Кардиология), профессора кафедры скорой медицинской помощи ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава РФ от 10.10.2024

В отзывах отмечается актуальность проведенного исследования, его научная новизна и практическая значимость полученных результатов, отмечено, что научная работа выполнена на достаточном методическом уровне и соответствует требованиям, предъявленным к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их высокой квалификацией, наличием научных трудов и публикаций, соответствующих теме оппонируемой диссертации:

д.м.н., Жиров Игорь Витальевич является крупным специалистом в области кардиологии. В частности, в сфере его научных интересов находится вопрос о подходах к диагностике и лечению хронической сердечной недостаточности, что является одним из важных аспектов диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации (Жиров И.В.) по тематике диссертационного исследования:

1. Самойлова, Е.В. Пути передачи сигнала интерлейкина-6 при сердечной недостаточности с сохраненной и сниженной фракцией выброса левого желудочка. / Е.В. Самойлова, А.А. Коротаева, И.В. Жиров, и др. // Кардиология. – 2024. – № 64 (3). – С. 34-39
2. Самойлова, Е.В. Разделение пациентов с хронической сердечной недостаточностью по группам в зависимости от этиологии заболевания. Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. / Е.В. Самойлова, М.А. Фатова, Д.Р. Миндзаев, и др. // Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. – 2021. – 10 (1). – С. 6-15
3. Коротаева, А.А. Провоспалительные цитокины при хронической сердечной недостаточности: состояние проблемы. / А.А. Коротаева, Е.В. Самойлова, Д.Р. Миндзаев, и др. // Терапевтический архив. – 2021. - 93 (11). – С. 1389–1394
4. Самойлова, Е.В. Решающее правило для стратификации больных хронической сердечной недостаточностью II и III функционального класса. / Е.В. Самойлова, М.А. Фатова, Д.Р. Миндзаев, и др. // Бюллетень сибирской медицины. – 2020. - 19 (1). – С.101-107

д.м.н., Павликова Елена Петровна является крупным специалистом в области кардиологии и сердечно-сосудистых заболеваний. В частности, в сфере ее научных интересов находится вопрос о подходах к диагностике и профилактике сахарного диабета 2 типа у пациентов с хронической сердечной недостаточностью, что является одним из важных аспектов диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации (Павликова Е.П.) по тематике диссертационного исследования:

1. Павликова, Е.П. Профилактика развития сахарного диабета 2 типа у пациентов с хронической сердечной недостаточностью. / Е.П. Павликова, А.Г. Сорокина, А.В. Потапенко. // Клиническая фармакология и терапия. - 2020. - 29 (1). – С.67-74

2. Фетцер, Д. В. Функциональная оценка коронарного кровотока как современный метод оптимизации результатов чрескожных коронарных вмешательств у пациентов с ишемической болезнью сердца. / Д.В. Фетцер, Р.С. Поляков, С.Т. Мацкеплишвили, и др. // Медицинский алфавит. - 2021. - (17). - С. 32–36
3. Моисеев, А.С. Поражение сердца при болезни Фабри: особенности течения и диагностическое значение магнитно-резонансной томографии и speckle-tracking эхокардиографии. / А.С. Моисеев, Е.А. Мершина, А.Ф. Сафарова, и др. // Клиническая фармакология и терапия. – 2022. - 31(3). – С.22-29.

д.м.н., Курникова Ирина Алексеевна является крупным специалистом в области эндокринологии. В частности, в сфере ее научных интересов находится вопрос о подходах к диагностике и профилактике сахарного диабета 2 типа, что является одним из важных аспектов диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации (Курникова И.А.) по тематике диссертационного исследования:

1. Мелешкевич Т.А. Факторы риска формирования сосудистых и нейропатических осложнений у пациентов с сахарным диабетом 2 типа и аутоиммунным тиреоидитом./ Т.А. Мелешкевич, И.А. Курникова, А.Е. Митичкин, Е.И. Лучина, М.Е. Шевченко, Г.А. Слонимская, Е.В. Зернова, Е.Н.Мартынова, Л.В.Кирьянова // Клиническая медицина. – 2020. - 98 (9). – С.699-708
2. Малютина, Н. Н. Наличие автономной нейропатии при нарушениях углеводного обмена затрудняет выявление синхронно протекающих заболеваний органов пищеварения. / Н.Н. Малютина, И.А.Курникова, Г.И.Ахмадуллина. // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. – 2020. -180 (8). – С.19–26.
3. Ахмадуллина, Г.И. Изменение поглотительно-экскреторной функции гепатоцитов при нарушении межсистемных взаимодействий печени у пациентов с сахарным диабетом 1-го типа. / Г.И. Ахмадуллина, И.А.Курникова. // Профилактическая медицина. -2022. - 25 (7). – С.80-84.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- выявлена достоверно более высокая частота остаточного, и более низкая частота субклинического застоя у пациентов с острой декомпенсацией хронической сердечной недостаточности (ОДХСН) и СД 2 типа, в сравнении с пациентами с ОДХСН без нарушений углеводного обмена (НУО) и предиабетом соответственно.

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

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

- показано, что наличие нарушений углеводного обмена и сочетания СКФ_{CKD-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) у пациентов с ОДХСН в течение года наблюдения.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- у пациентов, госпитализированных с острой декомпенсацией хронической сердечной недостаточности (ОДХСН), произведена оценка гликемического статуса и комплексная оценка застойных явлений;

- выявлена достоверно более высокая частота остаточного, и более низкая частота субклинического застоя у пациентов с ОДХСН и сахарным диабетом (СД) 2 типа, в сравнении с пациентами с ОДХСН без нарушений углеводного обмена (НУО) и предиабетом;

- у пациентов с ОДХСН изучены частота встречаемости стеатоза печени по значению контролируемого параметра ослабления (САР), фиброза и их сочетания, а также сердечно-печеночных синдромов в зависимости от степени НУО.

- показана высокая частота стеатоза печени по значению САР, фиброза и их сочетания, а также сердечно-печеночных синдромов у пациентов с ОДХСН и НУО в отличие от пациентов с ОДХСН без НУО;

- продемонстрирована высокая частота сочетанных нарушений СКФ CKD-EPI <60 мл/мин/1,73 м² и А/Кр ≥ 30 мг/г у пациентов с ОДХСН и НУО, которая была в 2 раза выше, чем в группе ОДХСН без НУО

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

- разработаны и внедрены в практическую работу терапевтического и кардиологического отделений клинической больницы им. В. В. Виноградова и учебный процесс на кафедре внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики имени В.С. Моисеева Медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» рекомендации по улучшению выявления статуса гидратации у пациентов с

ОДХСН и нарушениями углеводного обмена;

- создана система практических рекомендаций для своевременного обследования пациентов с ОДХСН и нарушениями углеводного обмена клиническими и лабораторно-инструментальными методами для выявления статуса гидратации
- представлены предложения по дополнительному лабораторному и инструментальному обследованию у пациентов с ОДХСН и нарушениями углеводного обмена с целью раннего выявления наиболее тяжелой группы пациентов с сочетанием стеатоза/фиброза и выраженными явлениями застоя
- обоснованы практические рекомендации по определению показателей углеводного обмена (глюкоза, гликированный гемоглобин), индекса альбумин/креатинин и расчет СКФ по формуле CKD-EPI у пациентов, госпитализированных с ОДХСН в отношении риска неблагоприятных исходов (общая смертность и повторные госпитализации) в течение года наблюдения

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- теория построена на известных, проверяемых данных, фактах, и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации;
- идея базируется на анализе большого количества материала (изучено 280 стационарных пациентов с ХСН);
- использовано сравнение результатов исследования автора с данными, полученными ранее по рассматриваемой тематике;
- установлено качественное и количественное совпадение концепции автора, сформулированной на основании полученных результатов, с общей тенденцией, прослеживаемой в основных работах, опубликованных по теме диссертации в мировой литературе;
- использованы современные методы сбора и статистической обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии и в последовательном выполнении всех этапов работы. Автор провел тщательный анализ научной литературы, изучил степень разработанности темы, на основании чего были сформулированы цель и задачи исследования. Автор лично участвовал в сборе и анализе клинических данных, в проведении лабораторных и инструментальных исследований, в создании базы данных, обработке первичной медицинской документации, лично проводил статистический анализ данных. Результаты исследования были опубликованы в ряде научных статей и докладов на конференциях. Автор принимал активное участие в написании статей, подготовке докладов и их представлении научному сообществу.

Диссертационный совет пришел к выводу, что диссертация Диане Мохамеда Ламина представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой содержится новое решение научной задачи по выявлению особенностей, оценке детерминант прогноза и клинических исходов у пациентов с хронической сердечной недостаточностью, имеющей важное значение для практического здравоохранения.

Заключение диссертационного совета подготовлено доктором медицинских наук, профессором кафедры внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики им. академика В.С. Моисеева Медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Карауловой Ю.Л., доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры госпитальной терапии №2 ИКМ ФГАОУ ВО Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) Киякбаевым Г.К., доктором медицинских наук, доцентом кафедры внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики им. Академика В.С. Моисеева Медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Котовой Е.О.

На заседании от 19 декабря 2024 г. диссертационный совет принял решение присудить Диане Мохамеду Ламину ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 6 докторов наук по специальности 3.1.20. Кардиология, участвовавших в заседании, из 21 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 19, против –0, недействительных бюллетеней –0.

19.12.2024 г.

Председатель диссертационного совета,
д.м.н., профессор, чл.-корр. РАН

Ж.Д. Кобалава

Кобалава Ж.Д.

Ученый секретарь
диссертационного совета ПДС 0300.004
д.м.н., профессор

Сафарова А.Ф.

