

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе
ФГАОУ ВО «Российский национальный
исследовательский медицинский
университет имени Н.И. Пирогова»

Министерства здравоохранения

Российской Федерации,

доктор биологических наук, профессор РАН



Д.В. Ребриков

« 24 мая »

2023 г

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации Гусейновой Э.Т. на тему «Оценка приверженности к лекарственной терапии и отдаленные исходы заболевания у больных с хронической сердечной недостаточностью по данным амбулаторного регистра», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки).

Актуальность избранной темы

Хроническая сердечная недостаточность (ХСН) является одной из основной причин неблагоприятных исходов у больных сердечно-сосудистыми заболеваниями (ССЗ) во всем мире. Неблагоприятное течение ХСН связано как с неоптимальным медикаментозным лечением, так и с недостаточной приверженностью больных к медикаментозной терапии данной категории пациентов. В последние годы растет количество лекарственных препаратов, включенных в клинические рекомендации (КР) для лечения пациентов с ХСН, имеющих высокую доказательную базу. При этом не было одобрено ни одного способа для повышения приверженности больных с ХСН к терапии и методов его объективной оценки. Создание систематизированного подхода к оценке

приверженности к лечению позволит качественно улучшить оказание медицинской помощи пациентам с ХСН и их приверженность к терапии. Кроме того, у лечащего врача появится возможность непосредственно корректировать факторы недостаточной приверженности. В диссертационной работе Гусейновой Э.Т. дана одновременная оценка приверженности врачей КР и оценка приверженности больных с ХСН терапии, назначенной врачами в данным амбулаторного регистра. Предложен метод оценки приверженности к конкретным лекарственным препаратам. Проведено выявление факторов неприверженности, что позволит организаторам здравоохранения и практическим врачам корректировать эти факторы.

Все изложенное выше свидетельствует о высокой актуальности диссертационной работы.

***Связь работы с планом
соответствующих отраслей науки и народного хозяйства***

Связь работы с планами и основными направлениями практической кардиологии очевидна, так как диссертационная работа затрагивает важную практическую проблему оценки и повышения приверженности больных с ХСН к лечению. Диссертационная работа выполнена в рамках научно-исследовательской работы ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России в рамках темы: «Создание системы оценки динамики качества диагностики, лечения и профилактики, а также внедрения рекомендаций по повышению их эффективности у больных хроническими неинфекционными заболеваниями на примере регионов РФ» (гос. регистрация № АААА-А18-118050390015-7 от 03.05.2018.)

Научная новизна исследования и практическая значимость полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научная новизна диссертационного исследования Гусейновой Э.Т. несомненна. В диссертационной работе впервые в рамках амбулаторного регистра показано влияние как общей приверженности к лечению, так и к конкретным лекарственным препаратам на отдаленные исходы заболевания у

больных с ХСН. Определены факторы неприверженности к лечению, такие как большое количество назначенных лекарственных препаратов, забывчивость. Исследование показало, что неприверженность к медикаментозной терапии ассоциирована с высоким риском сердечно-сосудистых осложнений. А также показано, что длительное наблюдение в специализированном кардиологическом подразделении научно-исследовательского центра способствует улучшению качества терапии и приверженности к ней.

Автором проанализированы основные факторы неприверженности к лекарственной терапии, и показано, что приверженность к разным группам лекарственных препаратов различна, и самая низкая – к ингибиторам ангиотензинпревращающего фермента/блокаторам рецепторов ангиотензина.

Для оценки приверженности к лекарственной терапии использовался доступный для практического врача опросник «Шкала приверженности Национального общества доказательной фармакотерапии», который прост и удобен для работы на амбулаторном этапе. Основными факторами неприверженности являются забывчивость и большое количество назначенных лекарственных препаратов.

Степень достоверности и обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе

Достоверность и обоснованность полученных результатов исследования подтверждается тем, что дизайн исследования полностью соответствует поставленным цели и задачам работы; в исследование включено достаточное количество пациентов ($n=72$), отобранных из регистра. Для оценки полученных результатов применены современные методы статистического анализа с использованием программы SPSS Statistics 2.0 (IBM, США). Сравнительный анализ качественных переменных выполнялся с помощью точного критерия Фишера, парного t-критерия Стьюдента, критериев Манна-Уитни, критерия χ^2 . Оценку выживаемости проводили методом Каплана-Мейера, лог-ранк критерия Мантеля-Кокса, анализ выживаемости. Различия считались статистически значимыми при $p < 0,05$.

Дизайн диссертационного исследования, методология и методы проведения отвечают всем требованиям, предъявляемым к научным работам.

Проверка диссертации с помощью программного комплекта «Эксперт. РАН» по системе «Антиплагиат», показала, что оригинальный текст, за исключением корректных заимствований, составляет 91,12%.

Полученные в работе выводы и практические рекомендации полностью вытекают из полученных результатов диссертационного исследования и соответствуют поставленным целям и задачам.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты диссертационной работы Гусейновой Э.Т. имеют высокую значимость и освещают проблему недостаточной приверженности врачей к соблюдению КР и пациентов с ХСН к назначенному лечению. Это позволяет рекомендовать полученные данные и практические рекомендации для использования в повседневной практике врача терапевта, кардиолога в амбулаторной практике. Опросник «Шкала приверженности Национального общества доказательной фармакотерапии», а также модифицированный вариант для пациентов с ХСН удобен для оценки приверженности на приеме, что позволит в дальнейшем лечащему врачу корректировать приверженность.

Результаты проведенного исследования используются в практической и научной работе отдела профилактической фармакотерапии ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России Минздрава России.

Оценка структуры и содержания диссертации

Диссертационная работа имеет традиционную схему изложения материала, что соответствует требованиям ВАК и ГОСТ. Диссертация представлена на 81 странице компьютерной верстки и состоит из введения, четырех глав (обзор литературы, материал и методы исследования, результаты исследования, обсуждение полученных результатов), выводов, практических рекомендаций, 3 приложений и библиографического указателя, состоящего из 119 публикаций отечественных и зарубежных авторов. Работа иллюстрирована

11 таблицами, 16 рисунками. Содержание и структура диссертации соответствуют общепринятым требованиям, предъявляемым к диссертационным работам.

Название чётко отражает суть диссертации. В главе «Введение» указаны цель, задачи, научная новизна и практическая значимость, соответствующие содержанию работы. Введение построено стандартно, в нем лаконично изложены обоснования актуальности исследуемой проблемы. Здесь же указаны факторы, определяющие новизну и практическую значимость работы, а также положения, выносимые на защиту.

Глава «Обзор литературы» отличается систематизированностью, а также отражает последние данные отечественных и зарубежных исследований по теме диссертации. В главе описаны существующие регистры и крупные наблюдательные исследования, куда включены пациенты с ХСН, методы, используемые для оценки приверженности. Отражены отдаленные исходы в зависимости от течения заболевания и медикаментозной терапии. Подробная таблица, в которую включены существующие регистры и клинические исследования, облегчает восприятие материала, и подтверждает недостаточную изученность проблемы.

В главе «Материал и методы» подробно представлены и проиллюстрированы рисунками и таблицами дизайн исследования, клиническая характеристика включенной когорты пациентов и метод оценки приверженности.

В главе «Результаты исследования» автор описывает результаты своего исследования и иллюстрирует подробно рисунками и таблицами, оценивает факторы, ассоциированные с плохой приверженностью к медикаментозной терапии, показана связь между приверженностью к лечению и отдаленными исходами заболевания у пациентов с ХСН. Также показано влияние пандемии COVID-19 на приверженность к медикаментозному лечению.

В главе «Обсуждение» проводится анализ полученных результатов, сравнение их с результатами отечественных и зарубежных исследований,

выполненных как в рамках регистра, так и в крупных клинических исследованиях.

Выводы и практические рекомендации обоснованы, аргументированы, выстроены лаконично и базируются на полученных результатах, отвечают поставленным задачам и подтверждены полученными результатами. Практические рекомендации кратко отражают значение результатов исследования для практической кардиологии.

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертационной работы.

По результатам диссертационной работы автором опубликовано 7 научных работ, из которых 5 статей в рецензируемых кардиологических журналах, входящих в Перечень ВАК и международные базы цитирования Scopus и WoS, и 2 тезиса. Основные результаты диссертационной работы также доложены на конференции «Неинфекционные заболевания и здоровье населения России» (Москва, 2020), Российском национальном конгрессе кардиологов (Казань, 2020).

Замечания по диссертационной работе

Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию диссертационной работы нет.

Заключение

Диссертационная работа Гусейновой Эльмиры Тамерлановны на тему «Оценка приверженности к лекарственной терапии и отдаленные исходы заболевания у больных с хронической сердечной недостаточностью по данным амбулаторного регистра», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология, является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача современной кардиологии – по данным проспективного амбулаторного регистра изучена приверженность к соблюдению врачами КР при лечении больных с ХСН, определена

приверженность больных с ХСН к медикаментозному лечению и ее влияние на отдаленные исходы, что является важным для практической медицины.


По актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов диссертация Гусейновой Эльмиры Тамерлановны соответствует всем требованиям, в т. ч. пункту 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013г, с изменениями, утвержденными постановлениями Правительства РФ №335 от 21.04.2016г., № 748 от 02.08.2016г, № 1168 от 01.10.2018г и др., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Отзыв на диссертацию Гусейновой Э.Т. был заслушан, обсужден и одобрен на заседании кафедры факультетской терапии педиатрического факультета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, протокол № 13 от 22 мая 2023 г.

Заведующий кафедрой факультетской терапии педиатрического факультета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор


Федулаев Юрий Николаевич

Подпись д.м.н., проф. Федулаева Ю.Н заверяю:
Ученый секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, к.м.н., доцент


Демина Ольга Михайловна



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России). Адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова д.1. Тел: +7(495)4341283. E-mail: rsmu@rsmu.ru

В диссертационный совет 21.1.039.02

при ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Петроверигский пер., д.10, стр.3, г. Москва, 101990)

По диссертации Гусейновой Эльмиры Тамерлановны на тему: «Оценка приверженности к лекарственной терапии и отдаленные исходы заболевания у больных с хронической сердечной недостаточностью по данным амбулаторного регистра» по специальности 3.1.20. Кардиология, медицинские науки.

Полное и сокращенное название ведущей организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г.Москва (ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)
Фамилия Имя Отчество, Ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Лукьянов Сергей Анатольевич, доктор биологических наук (03.00.03 – Молекулярная биология), профессор, академик РАН Ректор
Фамилия Имя Отчество, Ученая степень, ученое звание заместителя руководителя ведущей организации	Ребриков Денис Владимирович, доктор биологических наук (03.00.15 – Генетика, 03.00.03 – Молекулярная биология), профессор РАН Проректор по научной работе
Фамилия Имя Отчество, Ученая степень, ученое звание сотрудника составившего отзыв ведущей организации	Федулаев Юрий Николаевич, доктор медицинских наук (14.00.06 – Кардиология), профессор, заведующий кафедрой факультетской терапии педиатрического факультета
Список основных публикаций работников РНИМУ им. Н.И. Пирогова по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Соловьева М.В., Орлова Н.В. Практические вопросы наблюдения и лечения больных с хронической сердечной недостаточностью врачом общей практики. Медицинский алфавит. 2018. Т. 1. № 12 (349). С. 40-43. 2. Орлова Н. В. Спирякина Я. Г. Место антагонистов минералокортикоидных рецепторов в лечении хронической сердечной недостаточности. Consilium Medicum. 2018. Т. 20, № 10. С. 36-40 3. Быкова О. В., Орлова Н. В., Соловьева М. В. Ведение пациентов с хронической сердечной недостаточностью: акцент на анемический синдром. Справочник поликлинического врача. 2018. № 1. С. 18-21.

	<p>4. Алиева А.М., Байкова И.Е., Кисляков В.А., Гасанова Э.Т., Алмазова И.И., Пинчук Т.В., Федулаев Ю.Н., Жбанов И.В., Перевертов В.А., Ковтюх И.В., Никитин И.Г. Галектин-3: диагностическая и прогностическая ценность определения у пациентов с хронической сердечной недостаточностью. Терапевтический архив. 2019. Т. 91. № 9. С. 145-149.</p> <p>5. Федулаев Ю.Н., Карселадзе Н.Д., Евдокимов Ф.А., Чупракова А.Ю., Сапожников С.А., Старокожева А.Я. Роль приверженности в профилактике артериальной гипертензии. Медицинский алфавит. 2019. Т. 2, № 30(405). С. 28-32.</p> <p>6. Еремина Ю.Н., Федулаев Ю.Н., Ломайчиков В.В., Артамонова Н.Г., Аракелов С.Э. Варианты течения хронической сердечной недостаточности у больных с сердечно-сосудистой патологией. Фокус на пациентов с сохраненной фракцией выброса левого желудочка. РМЖ. Медицинское обозрение. 2020. Т. 4, № 7.</p>
--	---

Адрес ведущей организации

Индекс	117997
Объект	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России
город	г. Москва
Улица	ул. Островитянова
Дом	д. 1
Телефон	(495) 434-03-29
e-mail	rsmu@rsmu.ru
Web-сайт	https://rsmu.ru/

Ведущая организация подтверждает, что соискатель ученой степени не является её сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с её сотрудниками.

Ученый секретарь

ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова

Минздрава России, к.м.н. доцент



Demina Olga Mikhailovna

13.04.2023