

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Рязанский
государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»

Министерства здравоохранения Российской

Федерации, доктор медицинских наук,

профессор Р.Е. Калинин

«15» март 2022 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации Васюковой Натальи Олеговны на тему: «Участие в рандомизированных контролируемых исследованиях и последующая приверженность к посещению лечебных учреждений и приему лекарственных препаратов у больных сердечно-сосудистыми заболеваниями», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.20. Кардиология

Актуальность выбранной темы

Вопрос достижения высокой приверженности лечению среди пациентов всегда был и остается крайне актуальным. По данным множества исследователей, до 40% пациентов относятся к категории абсолютно не приверженных лечению. Исследование PURE (The Prospective Urban Rural Epidemiology) показало, что низкая медицинская грамотность пациентов и недостижение целевых показателей лечения являются основными причинами ухудшения прогноза для пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями (ССЗ) по всему миру.

В рамках рандомизированных контролируемых исследований (РКИ) применяются алгоритмы и технические средства для достижения лучшей приверженности лечению среди участников. Медицинская грамотность участников клинических исследований повышается за счет получения исчерпывающей информации о заболевании, об эффективности медикаментозной терапии, о факторах риска и о прогнозах.

В практической же медицине оценка приверженности фактически не используется, а комплексный подход в повышении приверженности не применяется, что диктует необходимость в продолжении исследований в этом направлении. В свете вышеизложенного актуальность темы представленной диссертации не вызывает сомнений.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Связь работы с планами и основными направлениями клинической кардиологии очевидна, поскольку диссертационная работа посвящена изучению вопроса улучшения приверженности лечению среди пациентов с ССЗ. Диссертация выполнена в рамках научно-исследовательской работы ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России по теме госзадания «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 Российской Федерации» (№ госрегистрации АААА-А18-1180503390015-7 от 2018 г.).

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

В диссертационной работе впервые доказана связь предшествующего участия в РКИ и высокой приверженности лечению больных ССЗ в отдаленном периоде. Исследование показало, что пациенты, принимавшие участие в РКИ,

показали высокую приверженность приему медикаментозной терапии и регулярному посещению лечебных учреждений, в сравнении с пациентами, никогда не принимавшими участие в РКИ, отобранными из того же регистра. До 80% пациентов, ранее участвовавших в РКИ, демонстрируют высокую приверженность приему лекарственной терапии с доказанной эффективностью и посещают лечащего врача не реже одного раза в полгода.

Автором были проанализированы основные клинические показатели среди пациентов с различными нозологиями: уровень артериального давления у пациентов с гипертонической болезнью, уровень общего холестерина и липопротеинов низкой плотности у пациентов с ИБС, уровень гликемии натощак и гликированного гемоглобина у пациентов с сахарным диабетом. Было впервые установлено, что большинство бывших участников РКИ статистически значимо чаще, чем пациенты, не принимавшие участия в РКИ, имеют лучшую осведомленность о своем состоянии здоровья и достигают целевых значений клинических и биохимических показателей.

В работе были проанализированы мотивы участия пациентов в РКИ, основными из которых стали: рекомендация врача научного центра и получение доступа к высококвалифицированной медицинской помощи. Автором также определены факторы, препятствующие участию больных ССЗ в РКИ. К ним относится высокая коморбидность, возраст ≥ 70 лет, отсутствие высшего образования, перенесенное сердечно-сосудистое событие в анамнезе.

На основании этих данных автором сформулированы выводы и практические рекомендации, безусловно отличающиеся новизной.

Значимость для медицинской науки и практики, полученных автором диссертации результатов

Результаты диссертационной работы имеют высокую научную значимость, так как освящают проблему недостаточной приверженности и низкой медицинской грамотности пациентов с ССЗ. Полученные данные позволяют

применять комплексный подход к повышению приверженности лечению и медицинской грамотности среди всех пациентов по аналогии с тем, как это осуществляется в РКИ.

Высокая практическая значимость обусловлена тем, что полученные данные указывает на необходимость внедрения в клиническую практику упрощенных методов оценки и повышения приверженности, применяющихся в РКИ, оптимизации уже используемых подходов и улучшения информационно-просветительской работы о факторах риска, целевых показателях лечения и др. с пациентами на этапе первичного звена здравоохранения.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений

Обоснованность научных положений, выводов, практических рекомендаций и достоверность результатов диссертационной работы Васюковой Н.О. обусловлена ее высоким научно-методическим уровнем. Исследование полностью соответствует современным научным требованиям. Для оценки полученных данных осуществлялся статистический анализ с использованием прикладных статистических программ SPSS Statistics 20.0. Достоверность полученных в работе результатов подтверждается достаточным количеством включенных в исследование пациентов (211 человек), а также достигается за счет устранения различий между исследуемыми группами пациентов благодаря применению метода PropensityMatchingScore. Полученные выводы и практические рекомендации основаны на собственных результатах и соответствуют поставленным цели и задачам.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Полученные результаты, выводы и сформулированные на их основе практические рекомендации могут быть использованы как в практике специалистов разного профиля первичного звена здравоохранения, так и в

отделениях кардиологии лечебных и научно-исследовательских учреждений. Результаты диссертационного исследования позволяют улучшить эффективность лечения больных ССЗ за счет повышения приверженности пациентов лечению, наблюдению в ЛПУ и повышения медицинской грамотности пациентов.

Методы оценки приверженности, примененные в диссертационной работе Васюковой Н.О., можно использовать в качестве составной части компьютерных программ автоматизированного рабочего места врача-кардиолога и врачей других специальностей. Результаты исследования, в т.ч. разработанные анкеты опросники и примененные шкалы оценки приверженности, необходимо использовать в образовательном процессе при обучении врачей на циклах повышения квалификации.

Результаты исследования были внедрены в практическую работу отдела профилактической фармакотерапии ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России.

**Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом,
замечания по оформлению**

Диссертация Васюковой Н.О. написана в классическом стиле, содержит введение, 4 главы, заключение, выводы, практические рекомендации.

Во введении продемонстрирована недостаточная степень разработки данной проблематики на сегодняшний день и приведены логичные обоснования ее актуальности, сформулированы цель, задачи, основные положения, выносимые на защиту. Также приведены факторы, определяющие научную новизну, теоретическую и практическую значимость диссертационной работы.

Глава «Обзор литературы» включает несколько разделов и отражает современное состояние проблемы. В обзоре подробно освещены барьеры, ухудшающие приверженность лечению среди больных ССЗ, и методы их преодоления. Подробно раскрыта тема применения комплексного подхода к повышению мотивации и медицинской грамотности больных. Автор детально

излагает результаты многочисленных отечественных и зарубежных исследований и метаанализов. Глава написана хорошим литературным языком, содержит обоснованный анализ представленных данных, показывает неоднозначность мнений разных исследователей в отношении проблемы приверженности.

Глава «Материал и методы исследования» автором представлена исчерпывающая характеристика исследуемых групп и подробное описание примененных методов анализа. Методы оценки приверженности и осведомленности пациентов, использованные в работе, оригинальны, обоснованы и адекватны. Подробно описаны использованные в работе анкеты-опросники. Объем клинического материала достаточный для получения достоверных результатов, примененные методы современны и воспроизводимы. Статистическая обработка данных проведена тщательно, с использованием необходимых для решения поставленных задач статистических методов.

В главе «Результаты» полученные данные изложены подробно, согласно поставленным задачам. Автором установлены высокая приверженность к посещению лечебно-профилактических учреждений и медикаментозному лечению в долгосрочном периоде после окончания РКИ. Хотелось бы отметить наглядность изложенного материала, подробно иллюстрированного таблицами и рисунками. Текст иллюстрирован таблицами и рисунками, облегчающими восприятие материала.

В главе «Обсуждение» проведён детальный анализ полученных результатов, сравнение их с литературными данными, что демонстрирует понимание автором сути данной темы.

Выводы и практические рекомендации изложены ясно, полностью соответствуют основным полученным данным, отвечают поставленным цели и задачам

Содержание автореферата соответствует основным положениям

диссертации.

Основные результаты диссертационной работы были доложены на всероссийских и зарубежных конгрессах и конференциях: 12th Asian Conference on Pharmacoepidemiology (Киото, 2019); Всероссийская научно-практическая конференция «Неинфекционные заболевания и здоровье населения России» (Москва, 2019); Social Sciences & Health Innovations: Multiplicities (Томск, 2019); Российский конгресс кардиологов (Екатеринбург, 2019). По теме диссертации опубликовано 11 научных работ, в т.ч. 4 статьи в журналах, включенных в перечень ВАК при Минобрнауки России и входящих в международные базы цитирования. В статьях отражены все основные положения диссертационной работы.

Принципиальных замечаний к работе нет.

Заключение

Диссертационная работа Васюковой Натальи Олеговны на тему: «Участие в рандомизированных контролируемых исследованиях и последующая приверженность к посещению лечебных учреждений и приему лекарственных препаратов у больных сердечно-сосудистыми заболеваниями», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.20. Кардиология, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой предложено новое решение актуальной научной задачи медицины – применение комплексного подхода по оценке и улучшению приверженности, повышению медицинской грамотности пациентов с ССЗ, по аналогии с методами, применяемыми в РКИ, что крайне важно для практической кардиологии.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9

«Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Васюкова Наталья Олеговна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.20. Кардиология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры госпитальной терапии с курсом медико-социальной экспертизы ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, протокол № 9 от «12» марта 2022 г.

Заведующий кафедрой госпитальной терапии с курсом
медико-социальной экспертизы
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук,
профессор



Якушин Сергей Степанович

Подпись д.м.н., профессора Якушина С.С. заверяю:
проректор по научной работе и инновационному развитию,
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук,
профессор



Сучков Игорь Александрович

15.03.2022

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России)
390026, г. Рязань, ул. Высоковольтная д.9.
Телефон: + 74912 971801,
e-mail: rzgmu@rzgmu.ru

В диссертационный совет 21.1.039.01 (Д 208.016.01),
созданный на базе ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский
центр терапии и профилактической медицины» Минздрава России
(Петроверигский пер., д. 10, стр.3, г. Москва, 101990)

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Васюковой Натальи Олеговны на тему: «Участие в
рандомизированных контролируемых исследованиях и последующая
приверженность к посещению лечебных учреждений и приему
лекарственных препаратов у больных сердечно-сосудистыми
заболеваниями», представленной на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.20. Кардиология

Полное и сокращенное название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России)
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Калинин Роман Евгеньевич ректор доктор медицинских наук, профессор
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, отрасль науки, ученое звание, должность лица, утверждающего отзыв ведущей организации	Калинин Роман Евгеньевич ректор доктор медицинских наук профессор
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым защищена диссертация, ученое звание, должность сотрудника подразделения, составившего отзыв ведущей организации	Якушин Сергей Степанович доктор медицинских наук (14.01.04 – Внутренние болезни) профессор, заведующий кафедрой госпитальной терапии с курсом медико-социальной экспертизы
Список основных публикаций работников подразделения ведущей	1. Якушин, С. С., Е. В. Филиппов, В. С. Петров Современные подходы к лечению дислипидемий в клинической практике.

организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

Медицинский совет. – 2017. – № 12. – С. 105-111.

2. С. С. Якушин, Е. В. Филиппов. Анализ смертности от болезней системы кровообращения и сердечно-сосудистой заболеваемости в Рязанской области за период 2012-2016 гг. Наука молодых (Eruditio Juvenium). – 2018. – Т. 6, № 3. – С. 448-461.

3. Филиппов Е.В., Воробьев А.Н., Добрынина Н.В., Зотова Л.А., Лыгина Е.В., Никулина Н.Н., Селезнев С.В., Якушин С.С. Неблагоприятные сердечно-сосудистые исходы и их связь с факторами риска по данным проспективного исследования МЕРИДИАН-РО. Российский кардиологический журнал. – 2019. – Т. 24. – № 6. – С. 42-48.

4. А.В. Данилов, И.И. Кобзарь, О.А. Нагибин, М.С.Панфилова, Е.В. Филиппов, В.В. Хоминец, С.С.Якушин. Заболеваемость и смертность от сердечно-сосудистых заболеваний в Рязанской области: 2014-2018 гг. Наука молодых (Eruditio Juvenium).– 2019. – Т. 7, № 3. – С. 439-449.

5. К.Г. Переверзева, С.С. Якушин, А.Э. Припадчева. Пациенты с фибрилляцией предсердий после инфаркта миокарда: особенности антитромботической терапии и ее влияние на прогноз. Евразийский кардиологический журнал. – 2019. – № S1. – С. 236.

6. С.С. Якушин, Н.Н. Никулина, Е.В. Филиппов, С.В. Селезнев, Е.В. Лыгина, М.Б. Чернышева. Результаты пилотной части госпитального регистра передозировок кардиологических лекарственных препаратов (ГРОЗА): фокус на медикаментозно обусловленную брадикардию. Российский медико-биологический вестник имени академика И.П. Павлова. 2020. Т. 28. №2. С. 153-163

7. К. Г. Переверзева, С. С. Якушин. Оценка эффективности и безопасности использования системы удаленного наблюдения пациентов, перенесших инфаркт миокарда. Терапия. –

	2021. – Т. 7. – № 7(49). – С. 95-102. 8. О.А. Фомина, С.С. Якушин. Сравнительная оценка клинического течения, медикаментозной терапии и исходов при инфаркте миокарда без обструктивного или с обструктивным поражением коронарных артерий. Рациональная фармакотерапия в кардиологии. – 2021. – Т. 17, № 1. – С. 56-61.
--	--

Адрес ведущей организации

Индекс	390026
Объект	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
город	г. Рязань
Улица	ул. Высоковольтная
Дом	9
Телефон	(4912) 971801
e-mail	rzgmu@rzgmu.ru
Web-сайт	www.rzgmu.ru

Ведущая организация подтверждает, что соискатель и его научный руководитель не являются ее сотрудниками и не имеют научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Ректор
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,
д.м.н., профессор

20.01.2022

