

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Пушкарева Георгия Сергеевича «Психосоциальные факторы риска у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями, перенесших интервенционные вмешательства», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.20 - кардиология

Диссертация Пушкарева Георгия Сергеевича посвящена изучению психосоциальных факторов риска у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями, перенесших интервенционные вмешательства. Количество исследований, проведенных с целью оценки психосоциальных факторов риска у пациентов с ишемической болезнью сердца, перенесших чрескожные коронарные вмешательства, их влияние на выживаемость и относительный риск смерти до настоящего времени ограничено. Имеющиеся данные характеризуются разнородностью, что вероятно, объясняется сложностью их контроля со стороны кардиологической службы и общественного здравоохранения. Кроме того, имеются различия в подходах их оценки согласно руководящим документам разных стран. В то же время оценка потребности конкретной популяции в превентивных мерах является важным элементом разработки концепции повышения качества лечебно-профилактической помощи и может улучшить исходы проводимого лечения.

Для прогнозирования 10-летнего сердечно-сосудистого риска в популяции широко применяется шкала SCORE, основанная на традиционных факторах риска (пол, возраст, систолическое АД, курение, общий холестерин), однако в ряде работ показано, что добавление в шкалу психосоциальных факторов, таких как образование, трудовой статус, семейное положение, депрессивная симптоматика, существенным образом повышает точность оценки сердечно-сосудистого риска (шкала HAPIEE SCORE). Учитывая распространенность ишемической болезни сердца, актуальность представленной работы очевидна.

Наиболее существенные научные результаты

Научная новизна работы связана с применением шкалы MSPSS в российской популяции пациентов с ишемической болезнью сердца, перенесших чрескожные коронарные вмешательства. В рамках работы выполнен новый

перевод шкалы MSPSS на русский язык и выполнена его валидизация на группе пациентов с ИБС. Впервые была проведена валидизация ранее известной русскоязычной версии опросника D14 на группе пациентов с ИБС.

Автором работы впервые проведена модификация и выполнена валидизация модифицированной русскоязычной версии опросника D14-RU с полностью согласованной внутренней структурой шкалы и показано её преимущество в отношении надежности теста по сравнению со старой версией опросника (D14).

Впервые проведена клиническая апробация созданной шкалы суммарного 10-летнего сердечно-сосудистого риска (Тюменская шкала риска) на основе регрессионной модели Кокса, включающей не только традиционные факторы риска, но и психосоциальные факторы риска (социально-экономические факторы) у пациентов с ИБС, перенесших чрескожное коронарное вмешательство и показана её удовлетворительная прогностическая ценность.

Впервые была проведена сравнительная оценка диагностической точности Тюменской шкалы риска с известными алгоритмами PROCAM, FRAMINGHAM, SCORE. Показано, что по своей предсказывающей ценности Тюменская шкала риска сопоставима со шкалой SCORE.

Теоретическая и практическая значимость исследования

Теоретическая значимость диссертационной работы определяется получением новых данных, которые могут быть использованы при создании индивидуальных программ вторичной профилактики у пациентов, перенесших чрескожное коронарное вмешательство, что в конечном итоге позволит оптимизировать программы по реабилитации пациентов после проведенных операций. Анализ связи психосоциальных факторов с высоким риском смерти послужит научной основой для проведения дальнейших клинических исследований по изучению влияния целенаправленного медикаментозного и немедикаментозного воздействия на психосоциальные факторы у пациентов с ССЗ. Это позволит снизить суммарный сердечно-сосудистый риск, учитывая недостаточность знаний относительно степени эффективности такого воздействия в предотвращении прогрессирования ССЗ и улучшении прогноза.

Такой подход открывает возможности для раннего выявления групп населения с высоким популяционным риском смерти от ССЗ. Полученные данные могут послужить основой для разработки целевых селективных профилактических стратегий, направленных на снижение смертности в группах высокого риска.

Применение надежных и валидных опросников позволит улучшить выявление психосоциальных факторов у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями (ССЗ), что имеет практическое значение, т.к. своевременная коррекция данных факторов приводит к снижению стресса, симптомов тревоги и депрессии, что способствует изменению образа жизни пациентов и ведет к улучшению качества жизни и отдаленного прогноза.

Выявленные взаимосвязи между классическими и психосоциальными факторами, влияющими на риск смерти от ССЗ, позволят пересмотреть существующие подходы к планированию профилактики, сконцентрировать усилия на первостепенные значимые факторы. Это позволит снизить бремя ССЗ, рационально использовать финансовые и трудовые ресурсы, обеспечив долгосрочную устойчивость системы здравоохранения.

Достоверность результатов работы

Достоверность и обоснованность результатов исследования обусловлена достаточным объемом выборки, применением актуальных методов диагностики, использованием современных статистических подходов для решения поставленных в исследовании задач (конфиматорный факторный анализ, логистическая регрессия, регрессия Кокса, ROC-анализ). Статистическая обработка данных проведена корректно.

Положения, выносимые на защиту, сформулированы последовательно, обоснованы и принципиальных возражений не вызывают. Автореферат содержит 47 с. Написан грамотно, у автора работы имеется достаточное количество публикаций по теме диссертации, из которых 23 опубликованы в журналах перечня ВАК РФ. Результаты диссертационной работы представлены на нескольких международных и всероссийских форумах.

Таким образом, диссертация Пушкарева Георгия Сергеевича «Психосоциальные факторы риска у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями, перенесших интервенционные вмешательства», представленная на

соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.20 - Кардиология, является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной проблемы: оценке психосоциальных факторов риска у пациентов с ишемической болезнью сердца, перенесших чрескожные коронарные вмешательства, их влиянием на выживаемость и относительный риск смерти, а также клиническая апробация шкалы по оценке суммарного сердечно-сосудистого риска смерти, включая психосоциальные факторы, имеющей важное значение для кардиологии.

По своей актуальности, объему проведенных исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов, диссертационная работа Пушкарева Георгия Сергеевича «Психосоциальные факторы риска у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями, перенесших интервенционные вмешательства» соответствует требованиям п. 9 положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденному Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года №842 в действующей редакции от 16 октября 2024 года, предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.20 – кардиология, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук.

Заведующая лабораторией персонализированной медицины

ФГБУН Института химической биологии и

фундаментальной медицины СО РАН (ИХБФМ СО РАН)

Доктор медицинских наук (3.1.20 Кардиология),

Доцент

Лифшиц Галина Израилевна

Подпись доктора медицинских наук, доцента Лифшиц Г.И. заверяю:

Ученый секретарь

ФГБУН Института химической биологии и

фундаментальной медицины СО РАН (ИХБФМ СО РАН)

кандидат биологических наук

Погашенко Евгения Борисовна

« 23 » мая 2025 г.



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт химической биологии и фундаментальной медицины» Сибирского отделения Российской академии наук, 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 8, телефон: +7 (383) 363-51-50, электронный адрес: niboch@niboch.nsc.ru.
Официальный веб. сайт: <http://www.niboch.nsc.ru>.

Согласна на обработку персональных данных

Ифшиц