

**УТВЕРЖДАЮ**

Врио генерального директора  
ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский  
центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации



Член-корр. РАН Палеев Ф.Н.  
«28» марта 2022 г.

### **ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

о научно-практической значимости диссертационной работы Бессоновой  
Марины Игоревны «Некоторые неконвенционные факторы риска сердечно-  
сосудистых заболеваний, их ассоциации среди женщин 25-64 лет открытой  
популяции среднеурбанизированного города Западной Сибири»,  
представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по  
специальности 3.1.20 – кардиология

### **Актуальность темы выполненной работы и ее связь с планами медицинской науки и здравоохранения**

Диссертационное исследование М.И. Бессоновой посвящено важной проблеме современной медицины – изучению распространенности неконвенционных (психосоциальных) факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний (ССЗ), их взаимосвязей, ассоциаций с распространностью субъективно-объективного показателя здоровья населения – некоторых параметров отношения к здоровью, профилактике, медицинской помощи среди женщин открытой популяции в условиях среднеурбанизированного города Западной Сибири (г. Тюмень). ССЗ остаются ведущей проблемой как отечественного, так и глобального здравоохранения. Высокая смертность населения от ССЗ – одна из главных составляющих смертности населения как развитых, так и развивающихся стран. Вместе с тем, по данным Всемирной Организации Здравоохранения, до 80% смертей по причине ССЗ можно предупредить. В этой связи первичная профилактика этой группы заболеваний является приоритетной задачей современной медицины и имеет не только

медицинское, но и важнейшее социальное значение. Об этом свидетельствуют директивные документы Правительства и Министерства здравоохранения и социального развития РФ последних лет, где приоритетным направлением деятельности системы здравоохранения и медицинской науки определены мероприятия, направленные на снижение заболеваемости и смертности от ССЗ. Опыт зарубежных стран показывает, что многие профилактические меры могут быть осуществлены без крупных капиталовложений, при этом их эффективность многократно окупает затраты на разработку и внедрение в практику соответствующих эпидемиологических и клинических стратегий. В то же время, преодоление негативных медико-демографических тенденций на современном этапе нуждается, прежде всего, в расширении конкретных научных фактов, отражающих особенности состояния популяционного здоровья населения в РФ. Только динамикой конвенционных ФР в российской популяции нельзя объяснить ухудшение здоровья населения и рост смертности от ССЗ, наблюдавшиеся в период социально-экономических преобразований в стране. В этой связи активно обсуждается роль неконвенционных ФР – психосоциальных факторов (ПСФ), что может иметь решающее значение для формирования неблагоприятной эпидемиологической ситуации по ССЗ и смертности от них в российской популяции в последние десятилетия. Объективно оценить эти факторы можно на основе стандартных эпидемиологических исследований на репрезентативных выборках населения. Эти исследования позволяют изучать распространенность факторов риска ССЗ в популяции и разрабатывать оптимальную стратегию популяционной профилактики. Вместе с тем, популяционные закономерности и роль этой группы ФР применительно к ССЗ изучена недостаточно, особенно в женских популяциях, где распространенность ПСФ значительно выше, а их ассоциации могут носить разнонаправленный характер. В связи с этим работа М.И. Бессоновой, в которой исследуются популяционные закономерности распространенности и взаимосвязей неконвенционных факторов риска ССЗ, их ассоциаций с субъективно-объективным показателем здоровья у женщин экономически активного возраста

в условиях среднеурбанизированного города Западной Сибири, являющиеся основой для разработки и внедрения целенаправленных мер по укреплению здоровья, снижению риска заболеваемости, смертности от сердечно-сосудистых заболеваний, посвящена несомненно актуальной проблеме в области кардиологии, имеющей большое медицинское и социальное значение.

### **Новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций**

Научная новизна исследования несомненна. Автором представлены результаты одномоментного популяционного исследования по изучению взаимосвязей психосоциальных факторов риска ССЗ, их ассоциаций с субъективно-объективным показателем здоровья среди женского городского населения трудоспособного возраста, проживающего в условиях среднеурбанизированного города Западной Сибири, характеризующегося неблагоприятной эпидемиологической ситуацией в отношении ССЗ. Новыми являются сведения, характеризующие на основе жестко стандартизованной программы ВОЗ МОНИКА-психосоциальная проведение оценки психосоциальных ФР развития ССЗ и установление их высокой распространенности в открытой популяции, определение возрастных трендов по распространенности ПСФ среди женщин 25-64 лет среднеурбанизированного города Западной Сибири. Определены наиболее значимые показатели стресса в семье и на работе, их ассоциации с негативными психоэмоциональными состояниями – личностной тревожностью, депрессией, враждебностью. В условиях среднеурбанизированного города Западной Сибири у женщин 25-64 лет установлено отношение к здоровью, профилактике, медицинской помощи, определены ассоциации субъективно-объективного показателя здоровья с ПСФ в открытой женской популяции.

Совокупность полученных автором новых научных фактов о распространенности и взаимосвязях ПСФ и их ассоциаций с субъективно-объективным показателем здоровья в открытой популяции у женщин 25-64 лет г. Тюмени позволила сформулировать шесть соответствующих выводов и две

практические рекомендации. Веским аргументом в пользу новизны выполненной работы и полученных результатов являются публикации диссертанта, опубликованные в центральной печати, включая издания, рекомендуемые ВАК РФ для публикации материалов соискателей. Таким образом, новизна диссертационной работы Бессоновой М.И., полученные результаты, выводы и рекомендации, сформулированные в ней, не вызывают сомнения.

### **Значимость для медицинской науки и практики полученных автором диссертации результатов**

Важность проведенного исследования подтверждается практической значимостью полученных результатов. Они являются основой для принятия адекватных управленческих решений и разработки целенаправленных мероприятий по эффективному контролю ССЗ и их профилактике на популяционном уровне у женщин экономически активного возраста среднеурбанизированного города Западной Сибири. Предложены достоверные значимые признаки, которые позволяют прогнозировать отклик населения на превентивные программы и свидетельствуют о необходимости применения в комплексном обследовании населения среднеурбанизированного города Западной Сибири определения психосоциальных (личностной тревожности, депрессии, враждебности, параметров хронического социального стресса – стресса в семье, стресса на работе) факторов сердечно-сосудистого риска, а также субъективно-объективного показателя здоровья населения (отношения к здоровью, профилактике и медицинской помощи). Обоснована необходимость развертывания широкой пропаганды борьбы с негативными психологическими характеристиками и проведения специальных образовательных школ. В научном плане диссертационное исследование в некоторой мере восполняет дефицит эпидемиологических исследований в отдельных популяциях России, в частности у населения Западно-Сибирского региона о психосоциальных факторах риска в женских популяциях. Результаты выполненного автором одномоментного исследования является основой для дальнейшей динамической

оценки эпидемиологических условий и эпидемиологической ситуации по ССЗ среди женщин обследованной популяции.

**Личный вклад автора** состоит в организации кардиологического скрининга на базе Тюменского кардиологического научного центра, участии в кардиологическом скрининге в составе научно-исследовательской группы. Автором лично при формировании базы данных проводились систематизация и анализ материалов исследования, обработка полученных результатов с использованием современных статистических методов, анализ и оценка научной информации, а также оформление всех научных публикаций.

### **Рекомендации по использованию результатов и выводов докторской работы**

В работе получены важные приоритетные данные о популяционных закономерностях распространенности и взаимосвязей неконвенционных (психосоциальных) факторов риска ССЗ и их ассоциаций с субъективно-объективным показателем здоровья у женщин, проживающих в сложных экологических и социальных условиях среднеурбанизированного города Западной Сибири. Полученные результаты рекомендуются к использованию учреждениями, организациями и ведомствами как регионального, так и федерального уровня, отвечающими за укрепление здоровья населения, снижение заболеваемости и смертности от ССЗ в трудоспособном возрасте. В частности, полученные результаты рекомендуются к использованию: 1) властными структурами административной территории при обосновании стратегии укрепления здоровья населения и профилактики заболеваний с учётом популяционной феноменологии ССЗ; 2) региональными органами управления здравоохранением при разработке концепций целевых программ, направленных на снижение заболеваемости и смертности от ССЗ; 3) организаторами и специалистами кардиологической службы для оказания адресной и своевременной медицинской помощи женщинам с негативными психоэмоциональными состояниями и повышенным риском развития сердечно-сосудистой патологии; 4) организаторами и специалистами общественного

здравоохранения при проведении программ мониторинга ССЗ и их ФР, при разработке информационно-образовательных проектов с учётом нужд и потребностей этой группы населения; 5) в учебном процессе на кафедрах кардиологии, терапии, общественного здоровья и здравоохранения ВУзов Министерства здравоохранения РФ; 6) при проведении популяционных научных исследований в кардиологии.

### **Полнота изложения результатов диссертации в опубликованных работах**

Материалы диссертации полностью отражены в 6 опубликованных работах. Результаты диссертационного исследования доложены на российских, международных и региональных научных конференциях, съездах и симпозиумах. Основные положения, выдвигаемые соискателем на защиту, выводы и рекомендации, сформулированные им по результатам диссертации, убедительно обоснованы и аргументированы данными его собственных, тщательно спланированных и корректно выполненных исследований с применением современных и информативных методов. Они широко известны специалистам по научным публикациям и докладам на конференциях.

При знакомстве с материалами диссертации принципиальных замечаний не возникло.

### **Заключение**

Диссертация Бессоновой М.И. «Некоторые неконвенционные факторы риска сердечно-сосудистых заболеваний, их ассоциации среди женщин 25-64 лет открытой популяции среднеурбанизированного города Западной Сибири», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является научно-квалификационной работой, в которой решена научно-практическая задача по определению распространенности и взаимосвязей неконвенционных (психосоциальных) факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний, их ассоциаций с субъективно-объективным показателем здоровья у женщин трудоспособного возраста среднеурбанизированного города Западной Сибири, что имеет

существенное научное и практическое значение для кардиологии при планировании эффективных профилактических программ в регионе.

Диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013г. № 842, ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 – кардиология.

Отзыв обсужден и утвержден на заседании лаборатории профилактической кардиологии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова» от 28 марта 2022 г., протокол № 3.

Заместитель генерального директора  
по научно-аналитической работе  
и профилактической кардиологии,  
д.м.н., профессор



Н.В. Погосова

**«Подпись доктора медицинских наук, профессора Погосовой Н.В. заверяю»**

Ученый секретарь  
ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова»  
Минздрава России, д.м.н.



А.А. Скворцов

«28» марта 2022 г.