Отзыв размещен на сайте ДГМУ в сети Интернет 07.06.2018г.

1

## «УТВЕРЖДАЮ»

2018 г.

Проректор по научной работе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медыко-стоматологический университет им № И. Евдокимова» Министерства здравоохудатемия Поссийской Федерации

Е.А.Вольская.

« 6 » works

## Отзыв

ведущей организации о научно-практической ценности диссертации Османовой Хадижат Абдурахмановны «Особенности смертности от сердечно-сосудистых болезней населения приморского города (на примере Махачкалы)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 — «внутренние болезни».

диссертационной Несмотря Актуальность темы работы. оптимальную патогенетическую терапию и расширяющиеся возможности в арсенале терапевтов и кардиологов, в России наблюдается прогрессивный рост заболеваемости и смертности от сердечно-сосудистой патологии, особенно среди лиц трудоспособного возраста. Смертность от сердечнососудистых заболеваний (ССЗ) остается высокой во многих развитых странах мира. По данным Американской ассоциации сердца опубликованным в 2013 г. смертность от сердечно-сосудистых заболеваний в США достигает 236,1 случая на 100000 населения (на 2009 год) или 32,7% от всех случаев смерти за 1999-2009 годы. По данным автора диссертации актуальность проблемы смертности в частности на примере Республики Дагестан (РД), состоит в продолжающейся в настоящее время тенденции к росту смертности детей и трудоспособного населения на фоне снижения общей смертности. Для выявления закономерностей снижения смертности и разработки медикодемографических, социально-экономических увеличению мер по продолжительности жизни населения, по мнению автора, необходимо исследовать основные факторы риска смертности, понять механизмы формирования структуры и динамики смертности.

Таким образом, актуальность темы диссертационной работы, посвященной выявлению экзогенных и эндогенных факторов, влияющих на смертность от сердечно-сосудистых заболеваний на примере населения г. Махачкалы, Республика Дагестан, не вызывает сомнений. Диссертационная работа X.А.Османовой выполнена в соответствии с планом НИР ФГБОУ ВО «ДГМУ» МЗ РФ. Номер госрегистрации темы диссертации 01201265981.

## Новизна полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе.

На основании полученных автором данных впервые выявлено, что в популяции Республики Дагестан на примере населения г. Махачкалы среди всех причин смерти большинство (54,7%) умирает от сердечно-сосудистых заболеваний, что особенно выражено у женщин (62,4%) в возрасте 70 лет и старше. В городах сердечно-сосудистые заболевания, по данным автора, чаще служат причиной смерти, чем в сельской местности. Исследователем определены основные причины в структуре смертности от ССЗ населения городов Республики Дагестан за 2002-2014 годы, где доля ИБС занимает 58%, церебро - васкулярных заболеваний – 27%. Автором установлена обратная значимая связь смертности от всех причин населения г. Махачкалы со среднесуточной температурой, суточными колебаниями температуры и влажности воздуха. Повышение смертности наблюдается в основном через 1-3 сутки после начала экстремальных значений метеорологических показателей. Максимальная смертность от БСК наблюдается как у мужчин, так и у женщин, родившихся зимой и весной, при этом пик смертности приходится на весенний период. Интересны данные, что женщины в городских условиях возрасте 30-70 лет достоверно реже умирают от ССЗ по сравнению с мужчинами того же возраста. В то же время женщины г. Махачкалы старше 80 лет в 2 раза чаще умирают, чем мужчины в этом возрасте. Автором вполне достоверно доказано, что коэффициенты смертности от ССЗ как мужчин, так и женщин г. Махачкалы, за 2002-2014 годы наблюдения характеризуются нисходящей тенденцией, которая более выражена в возрасте до 40 лет. Мужчины г. Махачкалы умирают от ССЗ в основном в возрасте старше 40 лет. Значимость для науки и практики полученных результатов.

Полученные данные позволили улучшить эффективность профилактики смертности от ССЗ. Показана роль гелиометеорологических факторов для оптимизации тактики ведения больных с ССЗ. Полученные теоретические и практические результаты исследования внедрены в лечебно-диагностическую работу Республиканской клинической больницы, а также используются в учебной работе кафедр госпитальной терапии № 1 и 2 Дагестанского государственного медицинского университета. Результаты исследования используются при чтении лекций и проведении практических занятий по темам: «Факторы риска смерти от БСК» и «Профилактика смертности от БСК» для студентов Дагестанского государственного медицинского университета.

Подготовлены методические рекомендации: «Принципы медицинского прогнозирования смерти от БСК».

Достоверность и обоснованность основных положений, выводов и рекомендаций. Обоснованность положений, научных выводов И рекомендаций работы не вызывает сомнений и подтверждается достаточным объемом собранного в данном эпидемиологическом исследовании материала, включающего анализ данные о 208 329 умерших в Республике Дагестан за 2002-2014 годы, с применением современных методов статистического анализа. Соискателем достаточно полно и разнообразно представлены обсуждение, полноценное полученные результаты, проведено что подтверждает достоверность и обоснованность полученных результатов, изложенных, как в основных положениях выносимых на защиту, так и в выводах и практических рекомендациях.

Автором даны обоснованные практические рекомендации о необходимости учитывать возрастные и гендерные особенности населения, а также условия

жизни в приморском городе, при составлении программы по снижению смертности от ССЗ. Неоднородность показателей смертности от ССЗ сельского и городского населения по мнению автора работы демонстрирует необходимость мониторинга факторов риска в экологических зонах региона для последующего проведения адресных профилактических мер. Так же результаты исследования можно рекомендовать использовать в учебном процессе со студентами и врачами, в практическом здравоохранении для совершенствования оказания медицинской помощи населению.

Таким образом, отличительной чертой диссертационной работы Османовой X.A. является ее практическая направленность,

Основные положения диссертации доложены соискателем на 1-й Республиканской конференции «Проблемы научно-практической экологической медицины» (Махачкала, 2012), 3-й Республиканской научноконференции «Проблемы практической экологической медицины» (Махачкала, 2014), 5-й Республиканской научно-практической конференции «Проблемы экологической медицины» (Махачкала, 2015) и на апробации диссертации проведенной в 2017 г. на межкафедральном заседании НИИ экологической медицины, кафедр госпитальной терапии № 1, общей гигиены и экологии человека, клинической фармакологии, пропедевтики внутренних болезней Дагестанского государственного медицинского университета.

Содержание диссертационной работы достаточно полно отражено в 15 печатных работ, в том числе в 3-х рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации. Автореферат по содержанию соответствует диссертации. Принципиальных критических замечаний нет.

Оценка содержания и оформления диссертации, её завершенность в целом. Диссертация изложена по традиционному принципу на 145 страницах текста, состоит из введения, обзора литературы, материала и методов, результатов собственных исследований, заключения включающего и обсуждение результатов исследования, выводов, практических рекомендаций

и списка литературы из 278 источников, из которых 98 зарубежных авторов. Диссертационная работа иллюстрирована 63 таблицами и 25 рисунками.

В главе «Введение» хорошо обоснована актуальность темы. Цель и задачи исследования сформулированы четко и ясно.

Обзор литературы изложен доступным литературным языком. Отобранный соискателем материал свидетельствует о глубоком анализе и осмысленном подходе автора к своей работе. В главе подробно описаны современные аспекты исследуемого вопроса.

В главе «Материалы И методы исследования» грамотно сформулированы критерии включения, дизайн исследования, применяемые методы статистической обработки полученных данных. Автором были подвергнуты ретроспективному анализу данные о 208 329 умерших в РД за 2002-2014 годы. В исследование вошли все случаи смерти от ССЗ населения г. Махачкалы за 13 лет. Сведения о смерти получены из базы данных Минздрава РД, что вполне достаточно для получения достоверных результатов исследования после проведения статистического анализа. Интересны данные по метереологическим наблюдениям в г. Махачкале за 13 лет наблюдения, на основе которых проводился анализ связи смертности от всех причин населения г. Махачкалы со среднесуточной температурой, суточными колебаниями температуры и влажности воздуха.

Глава 3 диссертации посвящена анализу смертности от сердечнососудистых болезней населения республики Дагестан и города Махачкалы. Изложение результатов строгое, последовательное. Материал хорошо иллюстрирован. Автор убедительно показал по результатам исследования, что в основном (73,4%) население РД умирает в возрасте 50-89 лет с пиком абсолютного показателя смертности в 70-79 лет. Смертность населения РД имеет тенденцию к кратному росту с возраста 10-19 до 70-79 лет, затем резко снижается к возрасту долгожителей. Приведены достаточно полные данные по возрастным и нозологическим факторам, связанным со смертностью в общей популяции в данном регионе, выявлены гендерные особенности в структуре смертности, связь смертности с эндогенными и экзогенными причинами, что наиболее ценно для проспективной оценки причин смертности.

Интересны данные автора и по анализу динамики смертности от ишемической болезни сердца в Махачкале за 13 лет. Приведены годичные стандартизированные коэффициенты смертности от ишемической болезни сердца (на 100 000 населения) возрастных групп населения (оба пола) г. Махачкалы за 2002-2014 годы. Автором показано, что ситуация по смертности от ИБС развивалась менее благополучно для мужчин старше 70 лет, показатель которых снизился лишь на 1,2%, а для женщин до 30 лет темп снижения составил 1%. При этом интересно, что чем младше возрастная группа мужчин, тем более интенсивно снижалась смертность, а у женщин наибольшее снижение смертности достигнуто в возрасте 40-49 лет.

В «Заключении» автором подробно обсуждены полученные данные по анализу смертности, показано, что во всех возрастных группах населения г. Махачкалы за 13 лет зарегистрирована тенденция к снижению смертности, за исключением детей 0-9 лет и стариков старше 80 лет, у которых показатель имеет восходящий тренд. Автором обосновано отмечается, что по всем возрастным группам отмечается снижение коэффициента смертности от ССЗ, которое более выражено в возрасте до 40 лет.

Выводы и практические рекомендации обоснованы, логично вытекают из полученных результатов проведенного исследования и соответствуют поставленной цели и задачам.

Диссертация Османовой Хадижат Абдурахмановны написана грамотным литературным языком, хорошо иллюстрирована и представляет собой завершенную работу. Принципиальных замечаний по диссертации нет.

Отзыв о научно-практической ценности диссертации Османовой Хадижат Абдурахмановны обсужден и одобрен на заседании кафедры госпитальной терапии № 2 лечебного факультета ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И.Евдокимова, протокол № 7 от 6 апреля 2018 г.

## Заключение.

Диссертация Османовой Хадижат Абдурахмановны «Особенности смертности от сердечно-сосудистых болезней населения приморского города (на примере Махачкалы)», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских законченной научнонаук, является квалификационной работой, выполненной на высоком методическом уровне, решающей актуальную задачу оптимизации и совершенствования мер профилактики смерти от сердечно-сосудистых заболеваний на основе данных исследования приморской популяции. По эпидемиологического В актуальности темы, объему исследования, научной новизне, практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности научных выводов работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016 г.) предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 -«внутренние болезни».

Доктор медицинских наук профессор кафедры госпитальной терапии №2 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медикостоматологический университет имени А.И Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации Г.Г. Арабидзе

Подпись д.м.н., профессора Г.Г. Арабидзе заверяю: Ученый секретарь ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Родокимова» Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор (Ю.А. Васюк «6» инони 2018 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 127473, Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр. 1, телефон: 8 (495) 609-67-00, e.mail: сайт: msmsu@msmsu.ru