

## ОТЗЫВ

официального оппонента на диссертацию соискателя ГОУ «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан» Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан Муминзода Бободжона Гафора на тему: «Научное обоснование деятельности службы скорой медицинской помощи в системе оказания экстренной медицинской помощи на догоспитальном этапе и перспектива её развития в условиях реформирования сектора отрасли здравоохранения Республики Таджикистан» представленная к защите в диссертационный совет 6D.KOA-010 при ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.03 - Общественное здоровье и здравоохранение

### **Актуальность диссертационной работы.**

Диссертационная работа к. м. н. Муминзода Б. Г. посвящена одной из актуальных проблем общественного здоровья и здравоохранения Республики Таджикистан - улучшению здоровья населения страны путем оказания качественных медицинских услуг на догоспитальном этапе.

Таджикистан горная страна, где 93% территории занята горными массивами, и подавляющее большинство населения проживает в сельских поселениях. Из-за неблагоприятных климато-географических и социальных условий, бездорожья в зимне - осенний периоды года, затруднено своевременное оказание качественной медицинской помощи населению гор, особенно на догоспитальном этапе. Социально-экономические преобразования в стране и ухудшение показателей здоровья населения за последние десятилетия, вызвали обострение проблем, в связи с несовершенством организации и управления службой скорой медицинской помощи в Республике, недостатками существующей системы законодательных и нормативно-правовых аспектов по данной проблеме. По данным доступной

литературы, в Таджикистане имеются единичные исследования в этом направлении, проведенные лишь в масштабе города Душанбе. Этим определяется своевременность выбора направления диссертационного исследования Муминзода Б. Г. цель, которого состоит в разработке научно-обоснованных предложений по совершенствованию организации управления, оптимизации структуры и оказания скорой медицинской помощи населению на догоспитальном этапе в масштабах республики в новых социально-экономических условиях.

В связи с этим, диссертационная работа Муминзода Б.Г. по своей актуальности, научной новизне и практическому значению является весьма актуальным.

**Соответствие диссертации специальностям и отрасли науки, по которым она представлена к защите.** Диссертационная работа Муминзода Б.Г. соответствует паспорту Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан по специальности 14.02.03 - Общественное здоровье и здравоохранение, подпункту 3.5. – Исследование организации медицинской помощи населению, разработка новых моделей и технологий оказания внебольничной медицинской помощи.

**Степень новизны, полученных в диссертации результатов, и научных положений, выносимых на защиту.**

Впервые в Республике Таджикистан дана комплексная оценка становлению и развитию (история становления, развитие и функционирование) догоспитального этапа СМП во всех административных территориях до и после обретения республикой государственной независимости. Исследовано состояние кадрового потенциала, материально – технической базы Центров экстренной медицинской помощи, самостоятельных станций и отделений СМП ГБАО, Хатлонской и Согдийской областей, РРП и г. Душанбе, включая применение инновационной технологии, обеспечение станции

(отделений) медоборудованием и изделиями медицинского назначения, санитарным транспортом, с учетом экономических, климато-географических и демографических условий регионов республики. Проведен комплексный анализ оказания СМП населению в различных регионах республики на догоспитальном этапе и её региональные особенности. Осуществлен анализ и дана оценка действующих нормативно-правовых документов, регламентирующих функционирование догоспитальной службы СМП республики. Установлено отсутствие детального планирования, мониторинга и оценки проведенных мероприятий в области СМП. Результаты исследования выявили существенную диспропорцию в показателях обеспеченности медицинским персоналом, медикаментами, оборудованием, санитарным транспортом, горюче-смазочным материалом, оборудованием обусловленной неэффективной организацией службы СМП на местах. Выявленные недостатки и определённые достижения в работе догоспитальной службы СМП требуют необходимости проведения мероприятий, направленных на её развитие и непрерывное эффективное совершенствование, что обусловило выбор темы настоящего исследования.

Научные положения диссертационной работы выносимые на защиту, включают: изучение истории организации и становления службы СМП на различных этапах её развития. Получены основные результаты комплексного изучения деятельности догоспитального этапа службы скорой медицинской помощи в Республике Таджикистан до и после обретения государственной независимости, установлены региональные особенности службы, обеспеченность медперсоналом, санитарным транспортом, медоборудованием, обусловленные дефектами организации службы СМП на местах; Необходимость разделения службы скорой от неотложной медицинской помощи, путем пересмотра действующих нормативно – правовых документов, регламентирующих работу догоспитальной службы скорой медицинской помощи и

учреждений ПМСП, включая её положительные экономические аспекты на современном этапе. Научно обосновано планирование и дальнейшее совершенствование ресурсного обеспечения, нормативно - правовой базы станций (отделений) скорой медицинской помощи и оценка их эффективности, включая целевые программы; Механизм взаимодействия служб скорой медицинской помощи со службой ГО и ЧС при ликвидации медицинских последствий чрезвычайных ситуаций в новых социально - экономических условиях; Результаты социологического исследования степени удовлетворенности пациентов и сотрудников догоспитальной службы СМП определяющих качество медицинской помощи при её получении, а также подсказывают необходимость проведения реорганизации службы и её дальнейшего совершенствования.

**Обоснованность и достоверность выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.** Диссертация основана на глубоком анализе современной научной литературы, интерпретации существующих методов исследований, использовании достаточного клинического материала для проведения данной научной работы. Полученные результаты имеют не только научное, но и важное практическое значение в здравоохранение. Внедрение научно-обоснованных подходов в улучшение деятельности службы СМП и перспективные модели её развития способствуют дальнейшему усовершенствованию данной службы. Научные положения, выводы и практические рекомендации полностью обоснованы и подтверждены результатами, полученными в ходе исследования. Таким образом, структура диссертации, её материал, уровень и глубина анализа позволили автору сделать обоснованные выводы и дать важные практические рекомендации. Заключение и рекомендации по практическому применению достаточно аргументированы, обоснованы и вытекают из поставленных задач.

**Научная, практическая, экономическая и социальная значимость результатов диссертации с указанием рекомендаций по их использованию.** Научно-практическая значимость диссертационной работы заключается в разработке новых методов и подходов в организации работы службы скорой медицинской помощи с учетом климато-географических особенностей и демографических условий регионов страны. Впервые в республике в практическое здравоохранение службы скорой медицинской помощи г. Душанбе частично, переведена на автоматизированную систему управления с внедрением системы геопозиционирования. В диссертационной работе впервые в практике здравоохранения республики сделан акцент на интеграционную работу врачей СМП и семейных врачей. Эти обстоятельства снижают нагрузку на службу СМП и повышают эффективность её работы.. В этом плане результаты исследований имеют не только медицинское, но и весомое социально - экономическое значение. Результаты исследования могут быть внедрены во все учреждения СМП.

Результаты исследований внедрены в практическую деятельность догоспитальной службы СМП республики, в частности использованы, в разработке: Кодекса здравоохранения Республики Таджикистан, №374 от 18.05.2017г.; постановления Правительства Республики Таджикистан «О национальной стратегии здоровья населения Республики Таджикистан на 2010-2020 гг. от 02.08.2010 г., №368. Плана реализации стратегии здоровья населения Республики Таджикистан на период 2010 – 2020 годы»; приказа Минздрава Республики Таджикистан №494 от 21.08.2010 г.); государственных инвестиционных проектов по развитию и восстановлению службы скорой медицинской помощи на период 2002-2007 гг. (кредитные соглашения Правительства Республики Таджикистан №4/440 от 28.12.2005 г.); постановления Правительства Республики Таджикистан от 28.04.2017 г., №214г; «Положение о системе обеспечения вызова экстренных служб на чрезвычайные ситуации по единому краткому оперативному номеру

«112»; приказа МЗ РТ №33 от 28.01.2010 г.»; приказа Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан «Об утверждении списка основных лекарственных средств Республики Таджикистан» №183 от 16.03.2016 г.; приказа МЗ и СЗН РТ №53 от 05.02.2014 г.; приказа МЗ и СЗН РТ №840 от 03.10.2015 г.

По результатам научных исследований разработан и внедрён алгоритм очередности выполнения вызовов на основании повода к вызову, организованы учебно-тренировочные центры для обучения парамедиков; решением Председателя города Душанбе №157 от 04.03.2011 года, утверждена среднесрочная программа развития здравоохранения г. Душанбе на 2011 - 2015 годы, которая была направлена на укрепление материально-технической базы службы СМП. В решение Председателя города Душанбе «Об ускоренном развитии народного хозяйства города Душанбе на 2015 г.» №312-1 от 11.06.2015 г., были включены вопросы размещения амбулаторий семейных врачей в высотных жилых зданиях.

Основные положения работы широко реализуются в учебном процессе на базе кафедр общественного здоровья, экономики, управления (менеджмента) здравоохранения с курсом медицинской статистики ГОУ «Института последиplomного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан» и общественного здравоохранения и медицинской статистики с курсом истории медицины ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» для интернов, клинических ординаторов, аспирантов, а также на курсах повышения квалификации врачей.

**Оценка содержания и оформления диссертации.** Диссертационная работа написана в традиционном стиле, состоит из введения, обзора литературы, истории развития и функционирования службы СМП в мире методов исследования, пять глав с изложением результатов собственных исследований и обсуждением результатов, заключения, рекомендаций по практическому применению результатов, списка использованной литературы

и публикации соискателя ученой степени. Материалы диссертации изложены на 398 страницах электронного набора шрифтом Times New Roman размер 14, интервал 1,5, которое, включает введение, общую характеристику работы обзор литературы, 4 глав собственных исследований, обсуждение результатов, заключение, рекомендации по практическому использованию результатов и списка литературы. Диссертация иллюстрирована 47 таблицами, 9 рисунков и 104 приложениями. Библиографический указатель состоит из 411 источников, из них 340 на русском и 71 на иностранных языках.

Во введении автором четко определена актуальность работы, сформулированы цель и задачи, научная новизна и практическая значимость работы, представлены основные положения, выносимые на защиту. Первая глава обзора литературы посвящена основным сведениям и характеристикам природно-климатических условий различных регионов, которые основаны на результатах собственных исследований. Также в обзоре литературе глубоко представлены история развития и функционирования службы СМП в странах дальнего и ближнего зарубежья.

Исследование проводилось в службе скорой медицинской помощи Республики Таджикистан. Объектом исследования были самостоятельные станции и ЦЭМП и отделения СМП, входящие в состав больниц и ЦРБ в регионах республики.

Предметом изучения была история организации скорой медицинской помощи и её развитие, организационно - методическая и лечебная деятельность учреждений, осуществляющих догоспитальную медицинскую помощь, её взаимодействие со службами экстренного реагирования в новых экономических условиях в различных административных регионах Республики Таджикистан.

Одним из основных направлений исследования выбрано изучение существующей нормативно – правовой базы регулирующей деятельность по организации службы медицинской помощи населению. В ходе работы по выбранной теме автором были изучены и использованы 80

документов, в том числе законы Республики Таджикистан, постановления Правительства Республики Таджикистан, приказы и материалы коллегий Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан.

Изучены архивные материалы Центрального государственного архива республики и её филиалов в регионах; архивного Института истории партии при ЦК КП Таджикистана; архивные материалы администрации станции скорой медицинской помощи.

Автором также изучены материалы Республиканского центра статистики и медицинской информации Министерства здравоохранения Республики Таджикистан (за период 2002-2017 гг.) и материалы Агентства по статистике при Президенте Республики Таджикистан.

Результаты исследований позволяют автору утверждать о наличии климатогеографических особенностей и демографических условий в различных регионах страны влияющих на доступ населения к услугам СМП.

Кроме того автором выявлены региональные кадровые и финансовые диспропорции и неравенство в получение скорой медицинской помощи.

Например, обеспеченность населения санитарным транспортом в целом по республике не превышает 0,3 ед. на 10 тыс. населения. В городах и районах этот показатель неоднозначен. Например, в городах Душанбе, Истиклол, Хорог, Рогун и Таджикабадском районе показатель колеблется с 0,9 до 1,4. Напротив, во множестве районов обеспеченность не превышает 0,1 аналогичная ситуация имеет место и по другим показателям работы СМП.

Диссертантом подробно описаны существующие тенденции развития службы, кроме того в диссертационной работе отражены социально-экономические предпосылки перехода службы СМП на парамедицинский уровень.

Автором разработан поэтапный переход на экономически более выгодную модель функционирования службы СМП - парамедицинский уровень.



С учетом нынешних социально-экономических условий, диссертантом разработан алгоритм совершенствования службы СМП на догоспитальном этапе. Впервые в республике, автором обращено внимание на госпитальный этап скорой медицинской помощи, который является одним из условий при разделении службы на скорую и неотложную медицинскую помощь, а также переход на парамедицинский уровень при котором меняются принципы и подходы к организации медицинской помощи на догоспитальном этапе.

Диссертантом разработаны новые принципы организации службы СМП, где учтены географическое расположение станции (отделения) СМП, а также нынешние социально-экономические условия республики.

**Публикации результатов диссертации в научной печати.** Автор по теме диссертационной работы опубликовал 20 научные работы, из них 15 статьи в периодических изданиях, включенных в «Перечень рецензируемых научных журналов и изданий» ВАК при Президенте РТ.

**Замечания по диссертационной работе.** Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет, имелись единичные опечатки, стилистические и грамматические ошибки, которые легко устранимы. Тем не менее, в ходе анализа диссертационной работы у оппонента возникли следующие вопросы:

1. Почему в литературном обзоре использованы научные источники давних лет?
2. Почему при разработке поэтапного перехода службы СМП на парамедицинский уровень отсутствуют конкретные годы?
3. Какой модели развития службы предпочтение отдает автор диссертации?


**Соответствие автореферата основным положениям диссертации.** Автореферат оформлен в соответствии требованиям раздела 4 инструкции о порядке оформления автореферата, утвержденного решением Президиума ВАК при Президенте РТ от 28 июня 2017 года №3/1 и полностью отражает содержание диссертационной работы.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

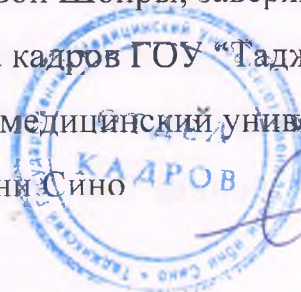
Диссертационная работа Муминзода Бободжона Гафора на тему: “Научное обоснование деятельности службы скорой медицинской помощи в системе оказания экстренной медицинской помощи на догоспитальном этапе и перспектива её развития в условиях реформирования сектора отрасли здравоохранения Республики Таджикистан” представленная к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук является самостоятельным, законченным квалификационным научно-исследовательским трудом, в котором решена актуальная проблема по совершенствованию деятельности важного звена здравоохранения.

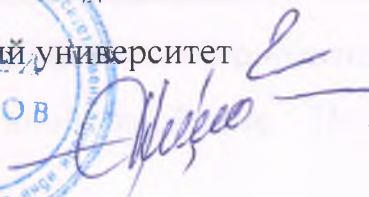
По своей научной новизне, практической значимости, объёму выполненных исследований и методическому подходу диссертационная работа Муминзода Бободжон Гафор. полностью соответствует требованиям пункта 164, главы 10 «Положение о диссертационных советах», утверждённого постановлением Правительства Республики Таджикистан от 26 ноября 2016 года № 505, предъявляемым к диссертации на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.03 - общественное здоровье и здравоохранение, а её автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.02.03 - общественное здоровье и здравоохранение.

Официальный оппонент,  
доктор медицинских наук, профессор

  
ЮСУПОВА Ш.Ю.

Подпись Юсуповой Шоир, заверяю  
Начальник отдела кадров ГОУ “Таджикский  
государственный медицинский университет  
имени Абуали ибни Сино



  
Абдуллоев С.М.