

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук Савченко Игоря Фёдоровича на диссертацию Савченко Александры Викторовны «Совершенствование организации оказания медицинской помощи населению в районе сосредоточения опасных химических объектов», представленной в диссертационный совет Д 208.004.01 при ГБОУ ВПО «Северный государственный медицинский университет» Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 05.26.02 – Безопасность в чрезвычайных ситуациях (медицинские науки) и 14.02.03. – Общественное здоровье и здравоохранение

Актуальность темы диссертационного исследования

Научный труд А.В. Савченко посвящен решению актуальной для здравоохранения значительной части субъектов Российской Федерации научной задачи – совершенствованию организации оказания медицинской помощи населению, проживающему на территории, насыщенной потенциально опасными химическими объектами.

Потенциальные опасности военного, техногенного, природного характера во многом определяют основные задачи и направления развития сил различных министерств и ведомств. При этом совершенствование сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (ЧС) должно осуществляться преимущественно на основе качественно новых подходов к оптимизации их состава и структуры, повышения готовности к решению возложенных на них задач, комплексного применения современной техники и новейших технологий, улучшения подготовки личного состава. В связи с этим диссертационное исследование А.В. Савченко, целью которого является совершенствование организационных, лечебно-эвакуационных и медико-профилактических мероприятий населению, про-

живающему в районах сосредоточения химически опасных объектов, представляется актуальным и практически востребованным.

Высокая медицинская и социальная значимость темы исследования обусловила необходимость применения системного подхода и широкого круга научных методов исследования: исторического, медико-географического, медико-демографического, статистического, компаративного анализа, математического моделирования и метода экспертных оценок. Решение поставленной в диссертационном исследовании научной задачи в междисциплинарном поле медицины катастроф и организации здравоохранения представляется методологически оправданным.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Работа проводилась по специально разработанной автором программе комплексного изучения организации медицинской помощи населению, проживающему в районах сосредоточения химически опасных объектов Саратовской области, при функционировании последних в штатном режиме повседневной деятельности и в ходе ликвидации медико-санитарных последствий ЧС на них.

Для достижения цели исследования и решения частных научных задач были использованы адекватные научные методы исследования. Рассуждения, выводы и рекомендации построены на результатах изучения значительного объема разноплановых исходных материалов, в том числе:

данных отечественных и зарубежных литературных источников, руководящих документов, регламентирующих действия сил и средств служб медицины катастроф различных уровней в ЧС химической природы;

диссертационных исследований, научно-исследовательских работ;

анализе паспортов территорий, планирующих, учетных и отчетных документов военно-медицинских и гражданских медицинских организаций Саратовской области;

медицинских данных о более чем 4500 стационарных больных, про-

ходивших лечение в лечебно-профилактических организациях Саратовской области и др.

Исследование выполнено с использованием репрезентативных выборок, что позволило обеспечить достаточную степень обоснованности положений, выносимых на защиту, выводов и практических рекомендаций.

Положения, выносимые на защиту, выводы по диссертации непосредственно вытекают из полученных результатов.

Достоверность, научная новизна исследования и полученных результатов

В результате проведенного исследования автором впервые проведены:

комплексная оценка уникальной территории сосредоточения химически опасных объектов, в результате дана её климатогеографическая и химико-экологическая оценка, а также проведён анализ источников химической опасности;

медико-тактическая оценка возможных очагов химического поражения, анализ наиболее распространенных методик расчёта показателей медико-санитарных последствий при возможном развитии ЧС химического характера и выбрана наиболее рациональная для исследуемой территории;

оценка возможностей медицинских организаций различных министерств и ведомств, функционирующих в Саратовской области, по оказанию медицинской помощи пострадавшим;

разработка предложений по совершенствованию системы подготовки сил и средств службы медицины катастроф к ЧС химической природы: определена потребность в медицинском имуществе (по номенклатуре и количеству) для оказания медицинской помощи на внешней границе очага химического поражения;

разработка рациональной схемы проведения лечебно-эвакуационных мероприятий в очаге химического поражения с определением в качестве этапа медицинской эвакуации, оказывающего специализированную меди-

цинскую помощь, одного из госпиталей Минобороны России;

анализ путей совершенствования взаимодействия военного госпиталя с медицинскими организациями других министерств и ведомств, функционирующих на исследуемой территории;

выбор варианта рациональных лечебно-профилактических мероприятий, предотвращающих негативное влияние опасных химических веществ на население, проживающее в районах сосредоточения химически опасных объектов.

Научно-теоретическая и научно-практическая значимость выводов и рекомендаций

Диссертационная работа А.В. Савченко имеет существенную научно-теоретическую и научно-практическую значимость. Результаты выполненного автором диссертационного исследования апробированы на 3 международных, 1 российской и 2 ведомственных научных конференциях. Наиболее важные материалы исследования опубликованы в 20 научных работах, в том числе 5 публикаций в изданиях, рекомендованных ВАК для представления результатов научно-исследовательских работ.

Научно-теоретическая значимость заключается, прежде всего, в том, что автором предложена схема осуществления лечебно-эвакуационных мероприятий пораженным опасными химическими веществами с участием разноминистерственных медицинских организаций.

В ходе корреляционного анализа заболеваемости населения и состояния химического загрязнения воздуха, воды и почвы выявлено, что население районов сосредоточения химически опасных объектов находится в группе риска по заболеваемости большинством классов болезней.

Автором разработана компьютерная программа для расчета номенклатуры и количества медикаментов по оснащению упаковок, предназначенных для оказания первичной медико-санитарной помощи на внешней границе очага химического поражения.

Для совершенствования взаимодействия государственного и ведом-

ственного здравоохранения, функционирующего на территории Саратовской области, в части ликвидации медико-санитарных последствий ЧС химической природы, предложена схема управления лечебно-эвакуационными мероприятиями с делегированием функций по руководству силами и средствами субъектовой службой медицины катастроф руководителю специализированного военного госпиталя.

Диссертация написана в традиционном стиле и состоит из введения, 5 глав (обзор литературы, материалы и методы исследования, собственные результаты и их обсуждение), заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы из 210 источников (145 отечественных и 65 иностранных) и 14 приложений. Работа хорошо иллюстрирована: содержит 26 таблиц и 16 рисунков.

Во введении обоснована актуальность исследования, четко сформулированы цель и задачи, показана научная новизна и практическая значимость работы, сформулированы основные положения, выносимые на защиту, результаты внедрения в практику.

В первой главе дается характеристика ЧС химической природы, анализируется суммарное влияние вредных химических факторов производственной среды на состояние здоровья населения и рассматриваются вопросы организации оказания медицинской помощи пострадавшим в этих условиях.

Во второй главе изложена программа, материалы и методы исследования.

В третьей главе представлены климатогеографическая, а также химико-экологическая характеристики Саратовской области. В результате проведенного исследования установлено, что климат в Саратовской области неодинаков в различных ее районах, но в целом он благоприятен для проживания и не оказывает существенного отрицательного влияния на здоровье населения. Источники химической опасности Вольского района представлены промышленными предприятиями с запасом опасных химических веществ, специальными химическими объектами. По территории соседнего Воскре-

сенского района проходит участок аммиакопровода Тольятти–Одесса. Плотное сосредоточение большого количества химически опасных веществ диктует необходимость совершенствования, как процессов лечебно-эвакуационного обеспечения пострадавших в возможных ЧС на территории области, так и медико-профилактической работы среди населения в условиях повседневной штатной деятельности этих объектов.

В четвертой главе проанализирована структура и дана характеристика сил и средств службы медицины катастроф Саратовской области. В результате проведенного исследования автор делает заключение, что при возникновении ЧС химической природы в регионе имеются медицинские силы и средства, способные провести ликвидацию медико-санитарных последствий. Они представлены преимущественно ведомственными подразделениями и организациями здравоохранения, подчиненными Минобороны России и Федеральному медико-биологическому агентству.

Кроме того, представлена медико-тактическая характеристика прогнозируемых очагов химического поражения на территории района сосредоточения опасных химических объектов, выяснено, что на территории Саратовской области при химических катастрофах возможно развитие очагов химического поражения с различными характеристиками.

Для эффективной ликвидации медико-санитарных последствий при возникновении очагов химического поражения с масштабными потерями среди населения необходимы знание и понимание структуры и возможностей государственного и ведомственного здравоохранения, системы их взаимодействия на основе разработанных и утвержденных договоров, реализованных в документах планирования и отрабатываемых на командно-штабных и специальных учениях.

Предложены пути по совершенствованию лечебно-эвакуационных мероприятий в отношении пострадавших в ЧС химической природы и представлена программа по определению потребности в лекарственных средствах

для оснащения токсикологических бригад специализированной медицинской помощи.

В пятой главе рассмотрены вопросы взаимосвязи заболеваемости населения и загрязнения окружающей среды химическими агентами и состояния здоровья населения районов сосредоточения опасных химических объектов.

Автореферат диссертации А.В. Савченко соответствует основным положениям работы и полностью отражает содержание диссертации. Замечаний принципиального характера по ее содержанию и оформлению нет. В работе имеются небольшие стилистические неточности, отдельные опечатки, спорные выражения, которые не снижают научной ценности представленной для оппонирования работы. К автору, в порядке научной дискуссии, имеются следующие вопросы:

1. Чем Вы руководствовались при выборе методики расчёта показателей медико-санитарных последствий чрезвычайной ситуации химической природы?
2. Для решения какой научной задачи Вы применили метод компаративного анализа, упомянутый во второй главе?
3. Какие классы болезней Вы выбрали для исследования заболеваемости населения изучаемых территорий и почему?


Заключение

Диссертационное исследование Савченко Александры Викторовны «Совершенствование организации оказания медицинской помощи населению в районе сосредоточения опасных химических объектов» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной лично автором, в которой содержится решение научной задачи, имеющей значение для организации медицинской помощи населению при техногенных чрезвычайных ситуациях химической природы, отвечает всем требованиям пп. 9, 10 «Положения о присуждении ученых степеней» (утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842), а ее автор заслуживает присуждения

искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 05.26.02 –
Безопасность в чрезвычайных ситуациях (медицинские науки) и 14.02.03. –
Общественное здоровье и здравоохранение.

Профессор кафедры организации и тактики медицинской службы
ФГБОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова»
Минобороны России доктор медицинских наук

«5» декабря 2016 г.

 Игорь Фёдорович Савченко

Подпись профессора Савченко И.Ф. заверяю:

Начальник отдела кадров

Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛЕНИЯ
КОМПЛЕКТОВАНИЯ
ОТДЕЛА КАДРОВ ВМЕДА
КАПИТАН

 А. ШАРИПОВ
5.12.2016

Адрес: 194044, Санкт-Петербург, ул. акад. Лебедева, 6

Электронный адрес: vmeda-nio@mail.ru

Тел. (812) 292-34-79