

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Гудкова Сергея Андреевича на тему
«Медицинская помощь пострадавшим в чрезвычайных ситуациях с
травматическим шоком на догоспитальном этапе в Арктической зоне
Российской Федерации»**

**на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
(3.2.6.–Безопасность в чрезвычайных ситуациях)**

Травматический шок – проблема фундаментальной и клинической медицины, учитывая тяжелые последствия для пострадавших при возникновении ЧС природного, техногенного, биолого-социального и военного характера.

Вопросы оказания медицинской помощи пострадавшим с травматическим шоком в регионах Арктической зоны России имеют свои особенности на всех этапах эвакуации и лечения пациентов, в том числе и в догоспитальном периоде. Это обусловлено низкой плотностью населения и недостаточно развитой системой дорог, в тоже время такие регионы по площади занимают значительную часть всей территории РФ. Кроме того надо учитывать и экстремальные природно-климатические факторы в Арктической зоне. При анализе научных публикаций выявлено, что практически отсутствуют сведения о тяжести травм и тактике лечения пострадавших, имеющих шокогенную травму, на догоспитальном этапе в Арктической зоне.

Все перечисленное явилось основанием для проведения настоящего исследования.

Цель исследования заключалась в выявлении особенностей эпидемиологии, структуры, механогенеза повреждений и объема медицинской помощи пострадавшим с шокогенной травмой в Арктической зоне Российской Федерации для обоснования рекомендаций по совершенствованию системы оказания медицинской помощи на догоспитальном этапе.

Объект исследования: пострадавшие в чрезвычайных ситуациях с шокогенной травмой, полученной в дорожно-транспортных происшествиях, при падении с высоты и при повреждениях криминального характера.

Предмет исследования: травмы у пострадавших в чрезвычайных ситуациях, сопровождающиеся шоком.

На основании анализа научных публикаций и результатов ранее проведенных исследований были сформулированы задачи исследования :

1. Выявить особенности эпидемиологии, структуру и механогенез повреждений у пострадавших в чрезвычайных ситуациях с шокогенной травмой в Арктической зоне Архангельской области.
2. Оценить объем медицинской помощи пострадавшим с травматическим шоком на догоспитальном этапе в Арктической зоне Архангельской области.
3. Выявить диагностические и лечебные дефекты при оказании экстренной медицинской помощи пострадавшим с шокогенной травмой на догоспитальном этапе.
4. Обосновать рекомендации по совершенствованию системы оказания медицинской помощи пострадавшим с травматическим шоком на догоспитальном этапе в Арктической зоне России.

Поставленные задачи соответствуют научной новизне и теоретической значимости работы. Практическая значимость работы обусловлена необходимостью дальнейшего решения современных задач, стоящих перед медициной катастроф, в рамках проблемы оказания экстренной медицинской помощи пострадавшим с шокогенной травмой на догоспитальном этапе. Для более углубленной разработки проблемы изучена эпидемиологическая характеристика шокогенной травмы в Арктической зоне Архангельской области, проанализированы организационные аспекты оказания медицинской помощи пострадавшим с дорожно-транспортной травмой, структура и механогенез шоковой травмы у поступивших в травмоцентр I уровня г. Архангельска, клиническая характеристика и объем медицинской помощи пострадавшим с травматическим шоком на догоспитальном этапе медицинской эвакуации, а также факторы шокогенной травмы, затрудняющие диагностику шока на догоспитальном этапе.

В целом комплекс проведенных исследований и сделанные на их основании рекомендации позволят снизить риск ошибок при проведении медицинских мероприятий при ЧС в Арктической зоне.

Для реализации цели исследования и обоснования основных положений автором были использованы: анализ отечественной и зарубежной научной литературы; методология исследования, соответствующая целям и задачам диссертационной работы; современные математико-статистические методы обработки и анализа данных; апробация основных результатов исследования на научных конференциях.

Объектом исследования послужили 140 пострадавших в возрасте 18 лет и старше с шокогенной травмой (основная группа), включая изолированные, множественные и сочетанные повреждения, полученные при дорожно-транспортных и иных происшествиях, госпитализированных по срочным показаниям в ГБУЗ АО «Архангельская областная клиническая больница» (АОКБ) – травмоцентр I уровня; 29 пострадавших с шокогенной травмой (1 группа сравнения), умерших от ДТП в лечебных учреждениях Архангельской области, центральных районных больницах (ЦРБ) – травмоцентрах II и III-го уровня; 104 пострадавших с шокогенной травмой, лечившихся в ЛПУ г. Архангельска в 2002 году (2 группа сравнения).

Автореферат диссертации содержит общую характеристику работы, сведения о новизне, теоретической и практической значимости, положения, основные результаты, выводы исследования и практические рекомендации.

Материалы научного исследования изложены в 13 печатных работах, включая 7 статей в рецензируемых российских изданиях по специальности «Безопасность в чрезвычайных ситуациях», рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации, доложены и представлены на 7 конференциях и конгрессах в г. Архангельск в 2013-2023 гг.

Материалы диссертации внедрены в практическую работу ГБУЗ АО «Архангельская областная клиническая больница» (травматолого-ортопедические отделения №1, №2); ГБУЗ АО «Архангельская городская клиническая поликлиника №1» (травматолого-ортопедическое отделение); ГБУЗ АО «Северодвинская городская больница №2 скорой медицинской помощи» (травматологическое отделение); ГБУЗ АОКБ отделение анестезиологии и реанимации №2 Центра анестезиологии - реанимации. Результаты исследования используются в учебном процессе на кафедрах мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф, анестезиологии-реаниматологии, скорой помощи и клинической токсикологии и др. ряда медицинских институтов МЗ России и Минобрнауки России.

Вывод: В качестве замечания следует отметить, что логичнее было бы в качестве обобщения материалов исследования разработать «Методические рекомендации для медицинских учреждений Арктической зоны РФ по медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях с травматическим шоком на догоспитальном этапе в Арктической зоне Российской Федерации». Других замечаний по

оформлению и представлению основных результатов исследования в автореферате нет. Рецензируемая работа представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой решена научная проблема, имеющая важное значение для улучшения качества медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях с травматическим шоком на догоспитальном этапе в Арктической зоне Российской Федерации. Автореферат и диссертационная работа соответствуют требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. №842, а Гудков Сергей Андреевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.6. – Безопасность в чрезвычайных ситуациях.

Отзыв подготовлен Марченко Татьяной Андреевной, главным научным сотрудником 4 НИЦ ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), доктором медицинских наук, профессором.

Главный научный сотрудник
4 научно-исследовательского центра
ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский
институт по проблемам гражданской обороны
и чрезвычайных ситуаций МЧС России»
(Федеральный центр науки и высоких технологий),
Доктор медицинских наук, профессор
Марченко Татьяна Андреевна
«20» марта 2024 года

Подпись доктора медицинских наук, профессора
Т.А. Марченко заверяю
Начальник отдела кадров
ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)
«Всероссийский научно-
исследовательский институт по
проблемам гражданской обороны и
чрезвычайных ситуаций МЧС России
(федеральный центр науки и высоких
технологий)»
Чернякова А.Г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России (ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ))
121352 Российская Федерация г. Москва, ул. Давыдовская, д. 7
Тел. +7 (495) 287-73-05 e-mail: vniigochs@vniigochs.ru