

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Нестерова Николая Анатольевича на тему «Гигиеническая оценка влияния внешнесредовых факторов на эффективность оказания ранней специализированной хирургической помощи пострадавшим от термомеханических повреждений при чрезвычайных ситуациях, связанных с ведением военных действий» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.02.01 – гигиена, 14.01.17 – хирургия.

В работах авторов, изучавших проблему оказания помощи раненым и пострадавшим во время боевых действий, особое внимание уделяется этапности, маршрутизации и скорости эвакуации раненных и пострадавших. Эти же положения были подтверждены работами хирургов Донецкой Народной Республики в 2014-2021 гг. Медико-тактическими особенностями территории и потенциальных очагов санитарных потерь следует считать густонаселенную местность, с обилием городов-спутников, с наличием хороших асфальтированных и шоссейных дорог и близостью госпитальной базы, необходимой для оказания специализированной медицинской помощи. При этом благоприятные эвакуационные характеристики, в первую очередь возможность эвакуации по назначению при коротком плече эвакуации раненых и пострадавших, требуют новых подходов к организации и развертыванию этапов медицинской эвакуации.

В специфичных условиях продолжающегося военного конфликта в Донбассе раненые и пострадавшие от поражающих факторов стрелкового и артиллерийского вооружения получают полный объем медицинской помощи в гражданских лечебных учреждениях, располагающихся на эвакуационном направлении от места возникновения санитарных потерь. В то же время значительный коечный фонд, квалифицированный кадровый состав, наличие современной лечебно-диагностической базы создают возможность оперативно (в течение 2-3 часов) решать задачи специализированной медицинской помощи раненым и пострадавшим с термомеханическими повреждениями (что сопоставимо со сроками эвакуации авиационным транспортом).

Выделены наиболее значимые предикторы длительности стационарного лечения, количества выполненных операций и осложнений в ближайшем и отдаленном послеоперационном периоде.

Разработана математическая модель прогнозирования длительности лечения термомеханических повреждений. На основании этой модели предложены методы для прогнозирования длительности госпитального лечения и осложнений в ближайшем и отдаленном послеоперационном периоде у больных с термомеханическими поражениями.

Обоснована новая тактика хирургического лечения пациентов, базирующаяся на математическом прогнозе исхода заболевания, включающая в себя индивидуально-дифференцированный подход к выполнению реконструктивных операций и представлена оценка ее эффективности.

В работе был проведен анализ эффективности работы хирургических стационаров, предложена оптимальная маршрутизация пострадавших, рассчитано оптимальное время доставки.

Определен личный вклад диссертанта в каждый научный труд, выполненный вместе с соавторами. Диссертантом не были использованы научные результаты и идеи, которые принадлежат соавторам опубликованных работ.

Личный вклад соискателя. Диссертантом разработана концепция диссертационной работы, проведена разработка основных теоретических и практических положений диссертации, проведен анализ литературных источников. Диссертантом обоснован выбор методики обследования и лечения, проведены гигиенические, клинические и лабораторные исследования.

Также диссертант лично оценивал гигиеническое состояние и оснащенность хирургических стационаров, условия труда врачей-хирургов, штатную укомплектованность

хирургической службы, изучал и анализировал отчетные и нормативные документы хирургической службы МЗ ДНР. В публикациях, изданных в соавторстве, не использовались идеи и разработки соавторов. Статистическая и математическая обработка полученных результатов проведена на базе ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М.ГОРЬКОГО.

В работах, выполненных в соавторстве, реализованы идеи соискателя. В процессе выполнения работы не использованы идеи и разработки соавторов.

Материалы диссертационного исследования используются в учебном процессе на кафедре комбустиологии и пластической хирургии ФИПО ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО, кафедры гигиены и экологии им. О.А. Ласткова ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО.

На основании полученных результатов исследования было издано учебное пособие: «Современные аспекты оказания медицинской помощи в условиях чрезвычайных ситуаций», под редакцией профессора Фисталя Э.Я. и академика РАН В. А. Порханова (Краснодар, 2020).

Результаты диссертационной работы могут быть рекомендованы для широкого применения в медицинской службе войсковых частей, территориальных органах управления здравоохранением при планировании медицинских мероприятий по ликвидации очагов санитарных потерь, ожоговых центрах, в отделениях интенсивной терапии, хирургии и травматологии, оказывающих помощь пострадавшим с термомеханическими повреждениями на различных этапах медицинской эвакуации.

Характерно, что в ходе продолжающейся специальной военной операции РФ, сформулированные в работе выводы полностью подтверждены. В настоящее время нет статистически достоверных данных о санитарных потерях, однако, общая тенденция – оказание специализированной хирургической помощи возможно лишь в специализированных центрах – находит яркое практическое подтверждение.

Диссертация соответствует специальности 14.02.01 – гигиена, по которой специализированному ученому совету Д 01.022.05 дано право проведения защиты, и специальности 14.01.17 – хирургия, по которой Диссертационному совету Д 01.022.05 не дано право для проведения защит.

В целом диссертационная работа Нестерова Николая Анатольевича полностью соответствует критериям, установленным п.2.2 «Положением о присуждении ученых степеней, предъявляемых к кандидатским диссертациям», и ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена.

Согласен на обработку персональных данных.

Директор ИНВХ им. В.К. Гусака МЗ ДНР,

д.мед.н., профессор



Э.Я. Фисталь

Институт неотложной и восстановительной хирургии им. В.К. Гусака

Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики

Донецкая Народная Республика,

г. Донецк, Ленинский проспект, 47

+380 (623) 41-44-00

<http://iursdon.ru/>