

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 и спасателей 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 раненных 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.

Диссертант лично выполнял оперативные пособия у раненных и пострадавших. У 25% пострадавших диссертант был в качестве лечащего врача с 2015 года, принимал участие в

лечении пострадавших, участвуя в 75% операций, дежурствах в клинике, был главным внештатным специалистом МЗ ДНР по специальности «хирургия». 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 Фистала 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

Заместитель главного врача по
лечебной работе ДокТМО МЗ ДНР,
д. мед. н., профессор

Донецкое территориальное клиническое
медицинское объединение Министерства здравоохранения
Донецкой Народной Республики
Донецкая Народная Республика,
г. Донецк, проспект Ильича, 14
+8 (062) 295-6725
<http://doktmo.org/kontakty/>



И.А. Плахотников