

## 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.

Актуальность настоящей обстановки в Республике говорит о необходимости изучения данной темы и проведения исследования. Создание математической модели диктует правильность выбранных предикторов. В работах авторов, изучавших проблему оказания помощи раненым и пострадавшим во время чрезвычайных ситуаций, к числу которых, можно отнести и военные действия, особое внимание уделяется этапности, маршрутизации и скорости эвакуации раненных и пострадавших. Эти же положения были подтверждены и работами хирургов и спасателей Донецкой Народной Республики, которые принимали участие в ликвидации медицинских последствий чрезвычайной ситуации, связанной с ведением военных действий на территории ДНР в 2014-2019 гг. Медико-тактическими особенностями территории и потенциальных очагов санитарных потерь следует считать густонаселенную местность по типу индустриально-городских агломераций, с обилием городов-спутников, с наличием хороших асфальтированных 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.

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

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.

Впервые 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.

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).

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.

Полученные результаты внедрены в практическую деятельность медицинской службы министерств и ведомств, задействованных в системе ликвидации медицинских последствий чрезвычайных ситуаций, связанных с ведением военных действий, в Донецкой Народной Республике в 2021 году, хирургического отделения Донецкого клинического территориального медицинского объединения в 2021 году, КБУ «Центральная городская больница г. Торез», КБУ «Центральная городская больница г. Ясиноватая», КБУ «Центральная городская больница г. Докучаевск» в 2021 году.

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.

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

Главный врач РЦ СЭН ГСЭС МЗ ДНР



М.П. Романченко

Республиканский центр санитарно-эпидемиологического надзора государственной санитарно-эпидемиологической службы Министерства Здравоохранения Донецкой Народной Республики, г. Донецк, улица Любавина 3, 83015, тел. (062) 305-03-09, факс (062) 335-89-04, E-mail: dnr.gses@yandex.ru. Идентификационный код 51002414