

ОТЗЫВ

официального оппонента, кандидата медицинских наук, доцента, Митиша Валерия Афанасьевича, на диссертационную работу Пильникова Сергея Александровича на тему: «Лечение раненых с отрывами нижних конечностей при минно-взрывных ранениях», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.17 – хирургия.

Актуальность избранной темы.

Актуальность работы обусловлена необходимостью совершенствования хирургической помощи раненым в условиях военных конфликтов, локальных боевых действий и террористических актов, когда на первый план выходит такой вид тяжелого поражающего воздействия, как минно-взрывное ранение (МВР). К сожалению, с каждым десятилетием, от одного локального конфликта к другому удельный вес таких ранений постоянно возрастает. МВР сопровождаются разрушением дистального отдела конечности, вплоть до полного их отрыва и поражением других областей тела. Эти обстоятельства диктуют необходимость поиска хирургических методов лечения максимально сохраняющих длину культы пораженной конечности. Одним из методов является выполнение ампутации по типу первичной хирургической обработки на первом этапе хирургического лечения. Этот вариант ампутации начал применяться еще в период оказания помощи раненым в Афганистане. На современном этапе задача облегчается использованием таких методик, как ультразвуковая кавитация ран, вакуумные повязки и повязки с применением пленочных покрытий [Нечаев Э.А., 2002, Фомин Н.Ф., 1992, Мензул В.А, Хабиби В., 1989, Jevtik M., 2004].

Осложнения после первичной ампутации приводят к серьезным проблемам в формировании функциональной культы. Пороки и болезни культы возникают в результате неполного и несвоевременного проведения диагностических мероприятий, технических погрешностей операции, неправильного ведения послеоперационного периода или неадекватного протезирования [Baumgartner R., Votta P., 1995].

Таким образом, совершенствование сберегательной техники ампутации при лечении раненых с отрывами нижних конечностей является актуальной задачей, направленной на снижение частоты осложнений, формирование максимально длинной культы и сохранение качества жизни раненых.

Новизна научных положений, выводов и рекомендаций.

Исследования автора заключаются в разработке мероприятий для улучшения результатов лечения раненых с отрывами нижних конечностей при минно-взрывных ранениях. Проведен всесторонний анализ частоты, структуры и характера минно-взрывных ранений у пострадавших в вооруженных конфликтах на Се-

верном Кавказе. Разработан алгоритм комплексного лечения раненых с отрывами нижних конечностей при минно-взрывных ранениях с применением ампутации по типу ПХО. Исследована целесообразность и доказана эффективность применения при отрывах нижних конечностей терапии отрицательным давлением, ультразвуковой кавитации и перевязочных пленочных покрытий. Проанализированы результаты лечения раненых с отрывами нижних конечностей при минно-взрывных ранениях. Исследованы особенности течения раневого процесса. Все это позволяет сделать заключение о новизне научных положений, выводов и рекомендаций автора.

Научная новизна заключается в том, что при лечении раненых с отрывами нижних конечностей при МВР применили вакуумное дренирование ран и их лечение в собственной жидкой среде с использованием раневых покрытий на полиэтиленовой основе.

Не вызывает сомнения, что выполненная работа представляет интерес для хирургов, так как использование данной методики лечения раненых с отрывами нижних конечностей при минно-взрывных ранениях позволяет сократить сроки стационарного лечения и реабилитации, уменьшить число повторных операций, и количество осложнений, улучшить качество жизни пострадавших.

Достоверность и степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций.

Уровень достоверности полученных научных результатов и выводов основан на достаточном объеме фактического материала, на методологическом подходе с использованием современных клинических, лабораторных и инструментальных методов исследования.

Выводы и практические рекомендации основываются на полученных результатах обследования и лечения раненых и логично вытекают из содержания работы.

Все выше перечисленное подтверждает достоверность научных положений, содержащихся в диссертации. Материалы диссертации публиковались в 33 печатных изданиях и неоднократно обсуждались на научно-практических конференциях.

Оценка содержания диссертации.

Диссертация Пильникова Сергея Александровича изложена на 141 странице печатного текста, содержит 48 рисунков и 17 таблиц. Включает следующие разделы: введение, четыре главы собственных исследований, заключение, выводы, практические рекомендации, список литературы, состоящий из 187 источников, в том числе 47 иностранных.

Введение раскрывает актуальность темы, содержит правильно сформулированные цель и задачи исследования. Целесообразна корректировка задачи № 3:

после словосочетания «по типу первичной хирургической обработки» добавить «на первом этапе хирургического лечения».

В положениях, выносимых на защиту операция «первичная хирургическая обработка» незаслуженно отнесена к разряду простейших операций. При этом всё содержание диссертации доказывает сложность и важность этого хирургического вмешательства, от правильности выполнения которого зависят результаты хирургического лечения раненого и его последующее качество жизни.

В обзоре литературы проанализировано современное состояние проблемы лечения пострадавших с минно-взрывными повреждениями и отрывами нижних конечностей. Приведены и обсуждены разноречивые данные как отечественных, так и зарубежных авторов по организации, алгоритму и тактике лечения на разных этапах развития военной хирургии. При этом в обзоре имеются терминологические неточности, такие как «первичная хирургическая обработка костей», «органосохраняющие ампутации».

Во второй главе дана клиническая характеристика больных основной группы и группы сравнения, включающая распределение больных по полу, возрасту, структуре и тяжести состояния. Проанализированы результаты обследования 162 раненых с отрывами нижних конечностей. Использованы и достаточно полно описаны методы исследования и диагностики, применявшиеся в данной работе.

В третьей главе рассмотрены вопросы лечения раненых с отрывами нижних конечностей при минно-взрывных ранениях. Разработан современный алгоритм хирургического лечения пострадавших с тяжёлыми минно-взрывными повреждениями нижних конечностей. Полученные результаты лечения существенно отличаются от таковых в группе сравнения в положительную сторону. Разработанный метод позволил сформировать функциональную и протезоспособную культю поражённой конечности из тканей, сохранивших жизнеспособность, не прибегая к реампутации конечности на уровне, расположенном значительно выше очага повреждения.

Четвертая глава посвящена исследованию осложнений, результатов и исходов лечения раненых с отрывами нижних конечностей при минно-взрывных ранениях. В данной главе представлены пять клинических наблюдений из обеих групп. Обращает на себя внимание полная завершённость каждого случая, хорошее фотографическое сопровождение на всех этапах комплексного лечения.

Работу завершает заключение, в котором соискатель подводит итог проделанным исследованием и подчеркивает, что применение выработанной современной лечебно-диагностической тактики позволяет достичь улучшения результатов лечения.

Диссертация написана хорошим литературным языком. Выводы диссертационной работы кратко и четко сформулированы. Они вытекают непосредственно из задач исследования, полностью отражают собственные результаты исследований автора.

В практических рекомендациях отражено применение полученных результатов и они могут быть использованы в клинической работе.

Количество публикаций по теме достаточно.

Автореферат написан лаконичным языком, полностью отражает содержание диссертации.

Основные научные положения и выводы диссертации подтверждены достаточным фактическим материалом.

Принципиальных замечаний по рецензируемой работе не имеется.

Заключение. Диссертация Пильникова Сергея Александровича «Лечение раненых с отрывами нижних конечностей при минно-взрывных ранениях», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.17 – хирургия, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи - по улучшению лечения раненых с отрывами нижних конечностей при минно-взрывных ранениях, что имеет важное значение в области хирургии. Работа соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями и дополнениями от 01 октября 2018 г. №1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения искомой ученой степени.

Официальный оппонент:

руководитель отдела ран и раневых инфекций ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России, кандидат медицинских наук, доцент,



Митиш Валерий Афанасьевич

04.09.2020г.

117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, 27

Телефон: +7 (495) 956-27-79

Email: mitish01@mail.ru

Подпись к.м.н. Митиша Валерия Афанасьевича
«заверяю»

Ученый секретарь ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России
доктор медицинских наук



Степанова Юлия Александровна

117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д.27, тел +7(499) 236-60-94