

При выполнении контактной механической очистки ран с глубоким раневым каналом по предложенному способу, достигается более плотное прилегание тампона к раневой поверхности, за счёт точного соответствия между размерами тампона и раны. Упругость и эластичность материала тампона способствует равномерной очистке всей раневой поверхности. Осложнений, побочных реакций и негативных явлений в результате применения способа контактной механической очистки ран с глубоким раневым каналом не выявлено.

Выводы. Предлагаемый способ контактной механической очистки глубоких раневых каналов является простым и доступным для выполнения на квалифицированном и специализированном этапах оказания хирургической помощи. Способ хорошо сочетается с другими современными способами и методами лечения огнестрельных ран. Необходима разработка алгоритмов и практических рекомендаций по применению способа и его дальнейшее внедрение на квалифицированный и специализированный этапы хирургической помощи.

Key words: wound channel, contact mechanical cleaning.

Ключевые слова: раневой канал, контактная механическая очистка.

Ключові слова: раневий канал, контактна механічна очистка.

УДК 615.472.1:616-079.2

В. В. Негодуйко

КОМПЛЕКТ ХИРУРГИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ОБСЛЕДОВАНИЯ РАН И УДАЛЕНИЯ ИНОРОДНЫХ ТЕЛ

SET OF SURGICAL INSTRUMENTS FOR THE SURVEY AND RAS REMOVAL OF FOREIGN BODIES

Военно-медицинский клинический Центр Северного региона МО Украины

Вступление. Увеличившееся количество огнестрельных ранений на территории Украины, связанное с проведением антитеррористической операции, увеличивает актуальность вопросов связанных с выполнением ревизии огнестрельных ран, диагностикой и удалением инородных тел огнестрельного происхождения.

Цель работы: разработать и практически апробировать хирургические инструменты для обследования огнестрельных ран и удаления инородных тел огнестрельного происхождения.

Материалы и методы. Для выполнения поставленной цели были разработаны и изготовлены следующие приборы и устройства:

1. Инструмент для обследования и измерения раневого канала. Патент на полезную модель №100225 (UA).

2. Инструмент магнитный многофункциональный для диагностики и удаления металлических ферромагнитных инородных тел. Патент на полезную модель №100226 (UA).

3. Устройство магнитное с захватом для удаления инородных тел. Положительное решение на выдачу патента № u201503648 (UA).

4. Устройство гибкое для удаления ферромагнитных инородных тел. Положительное решение на выдачу патента № u201503831 (UA).

Разработанные инструменты и устройства изготовлены из нержавеющей стали и титана марки ВТ1-0, которые соответствуют требованиям к современным материалам для изготовления хирургического инструментария.

С помощью разработанного комплекта инструментов и приборов было выполнено обследование 580 раненых с огнестрельными ранениями мягких тканей. Возраст пострадавших от 20 до 64 лет. Все раненые мужского пола.

Результаты и обсуждение. Разработанные инструменты и приборы представляют собой комплект из 4-х хирургических инструментов и приборов, позволяющий проводить углублённое обследование огнестрельных ран, диагностику инородных тел, поиск и удаление ферромагнитных металлических инородных тел различных размеров через раневой или контрапертурный доступ.

При использовании разработанного комплекта хирургических инструментов и приборов было диагностировано 820 металлических инородных тел мягких тканей у 580 пострадавших. Выполнено удаление 613 металлических ферромагнитных инородных тел (металлических осколков) при наличии показаний к удалению.

Выводы. Изготовленные хирургические инструменты и приборы позволяют выполнять углублённое обследование ран, с помощью градуированной части можно проводить измерения длины, глубины и ширины раны, а так же расстояние до инородных тел, с точностью до 1 мм.

За время работы инструменты показали свою надёжность, эргономичность, удобство в эксплуатации, хорошую сочетаемость с другими диагностическими и лечебными методами и хирургическими инструментами в процессе работы. Целесообразно оснащение всех медицинских учреждений квалифицированной и специализированной хирургической помощи предлагаемым комплектом хирургических инструментов.

Key words: surgical instruments, removal of foreign bodies.

Ключевые слова: хирургические инструменты, удаление инородных тел.

Ключові слова: хірургічні інструменти, видалення сторонніх тіл.

УДК 616.718.43-001.5-053.9-08

А. Н. Поливода, А. М. Игнатьев, Д. С. Чабаненко

ОСОБЕННОСТИ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА С ВНЕСУСТАВНЫМИ ПЕРЕЛОМАМИ ВЕРТЕЛЬНОЙ ОБЛАСТИ

КУ «Одесская областная клиническая больница»

Вступление: Наиболее существенным в прогностическом отношении при лечении пациентов с переломами проксимального отдела бедра это наличие у большинства из них тяжелых общесоматических сопутствующих заболеваний. Травма и связанные с ней последствия в 19,7-55% приводят к существенным нарушениям гомеостаза, расстройствам функции отдельных органов и систем.

Цель исследования: улучшить результаты лечения путем разработки и внедрения усовершенствованного алгоритма хирургической тактики.

Материал и методы: Проанализированы результаты лечения 398 больных с внесуставными переломами проксимального отдела бедренной кости, которым применялись различные методики консервативного и оперативного лечения, из них 105 чел. (26,3%) составили мужчины и 293 чел. (73,6%) женщины. Возраст больных колебался от 60 до 92 лет. Средний возраст пациентов $69,3 \pm 2,1$ лет.