© Г.А. Костюк, В.Г. Марчук, 2012 УДК [355.4:616-089](470.62/.67+581)(084.121)(091)(035.3)

Костюк Г.А., Марчук В.Г.

## ОБОСНОВАНИЕ ТАКТИКИ ЗАПРОГРАММИРОВАННОЙ РЕЛАПАРОТОМИИ («DAMAGE CONTROL») ПРИ ОГНЕСТРЕЛЬНЫХ РАНЕНИЯХ И ЗАКРЫТЫХ ТРАВМАХ ЖИВОТА

Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова, г. Санкт-Петербург

Ключевые слова: огнестрельные ранения, закрытые травмы живота, «damage control», запрограммированная релапаратомия.

Цель исследования: определить причины развития осложнений, потребовавших повторных операций (релапаротомий), объем оперативных вмешательств при них, провести сравнительную оценку эффективности ранних и запрограммированных релапаротомий.

Материалы и методы. Проведен анализ лечения 2067 огнестрельных, 184 колото-резаных ранений и 212 закрытых повреждений живота в условиях локальных войн (Афганистан, 1979–1989 гг., Чечня 1994–2000 гг.) и в клинике военно-полевой хирургии ВМедА (1993–2012 гг.). Всего 2463 пострадавших.

Результаты. У 67,1% диагностированы множественные повреждения органов живота, а у 27,9% травма живота сочеталась с повреждениями других областей тела. Релапаротомиям по поводу осложнений подверглось 14,6% пострадавших, запрограммированные релапаротомии были выполнены 7,3% пациентов.

Основными причинами развития послеопераци-

онных осложнений явились поздние сроки доставки (47,3%) и врачебные ошибки при проведении первичных операций (52,7%). Летальность при повторных операциях составила 31,7% (всего при ранениях живота 8,7%) и колебалась в зависимости от сроков проведения от 2% через сутки до 29,7% - после четвертых суток. При этом проведение минимально-корригирующих операций снизило летальность почти в 4 раза (12,4%) по сравнению с проведением реконструктивных операций (45,6%).

Применение тактики «damage control» (в Афганистане с 1987 года) позволило снизить летальность при огнестрельных ранениях до 2,1%, при колоторезаных ранениях до 1,9%, а при закрытой травме до 1,4%.

Таким образом, нашими исследованиями доказано, что применение указанной тактики является весьма эффективным методом лечения тяжелых повреждений органов живота, особенно при сочетанном их характере.

Kostyuk G.A., Marchuk V.G. Tactics program justification relaparotomy («damage control») in the private gunshot wounds and abdominal trauma. Military Medical Academy. S.M. Kirov in St. Petersburg.

**Keywords:** gunshot wounds, closed abdominal trauma, «damage control», programmed relaparotomy.

## <u>Автор-корреспондент:</u>

Марчук Виктор Григорьевич, кафедра военно-полевой хирургии Военно-медицинской академии, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева 6; тел (раб). 8 (812) 292-33-54; e-mail: zhabin.anatolij@yandex.ru

© Коллектив авторов, 2012 УДК 616(043.2)

Самохвалов И.М., Гребнев А.Р., Жабин А.В.

## ОРИЕНТИРОВОЧНОЕ СОНОГРАФИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ (FAST) ПРИ ТЯЖЕЛОЙ СОЧЕТАННОЙ ТРАВМЕ

Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова, Санкт-Петербург

*Ключевые слова:* тяжелая сочетанная травма, ориентировочное сонографическое исследование (FAST).

Хирургические методы диагностики повреждений обладают существенными недостаткам: инвазивность, возможность ятрогенных повреждений и т.д. За рубежом под аббревиатурой (FAST) получило широкое распространение УЗИ, выполняемое хирургами.

Цель исследования: оценить возможность использования сокращенного УЗИ хирургами для выявления свободной жидкости в брюшной, плевральной, перикардиальной полостях, а также признаков пневмоторакса.

Материал и методы: в исследование включены