

ОПТИМІЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЇ ХІРУРГІЧНОГО ЛІКУВАННЯ ПАЦІЄНТІВ З ВОГНЕПАЛЬНИМИ ПЕРЕЛОМАМИ ДОВГИХ КІСТОК

Бур'янов О. А.¹, Ярмолюк Ю. О.², Савка І. С.², Цивіна С. А.², Лакша А. М.²

¹ Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця, м. Київ, Україна

² Національний військово-медичний клінічний центр «Головний військовий клінічний госпіталь» м. Київ, Україна

Мета дослідження: оптимізація та прогнозування результатів хірургічного лікування пацієнтів із вогнепальними скелетною травмою шляхом розробки алгоритму хірургічного лікування.

Матеріали і методи. В системі медичних закладів МО України, було проліковано 274 пацієнтів із множинними вогнепальними переломами довгих кісток. Виділено дві групи пацієнтів: основна група (139 пацієнтів) та контрольна група (135 пацієнтів). Застосований алгоритм хірургічного лікування базувався на даних бактеріологічного вмісту ран, біохімічних показників крові, масиву ушкоджень, результатів інструментальних досліджень.

Результати та обговорення. Розроблений алгоритм хірургічного лікування на 9,1% знижує ризик інфекційних ускладнень, на 25,8% - сповільнену консолідацію, знижує середній показник ліжко-дня на 35,7%. Встановлена ефективність оптимізованої хірургічної тактики лікування множинних вогнепальних переломів довгих кісток у порівнянні із загальноприйнятими методами лікування.

Висновки. Лікування вогнепальних переломів довгих кісток кінцівок повинне бути комплексним та етапним, з диференційованим підходом до вибору хірургічної тактики в залежності від характеру ушкодження та локалізації поранення. Дані клініко-лабораторного обстеження поряд з іншими інструментальними методами дослідження дають можливість прогнозувати розвиток ускладнень при лікуванні постраждалих з вогнепальними переломами довгих кісток кінцівок.