

Применение концепции "Damage Control Orthopedic" у пациентов с повреждениями опорно-двигательного аппарата

Спасский Алексей Олегович

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент Трухан Алексей Петрович, Белорусский государственный медицинский университет, Минск,

Сухарев Александр Александрович, 432 Главный Военный Клинический Медицинский Центр, Минск

Введение

В настоящее время одной из сложнейших задач в хирургии повреждений является политравма и тяжелые открытые ранения. У таких пациентов лечение проводится с применением концепции "Damage Control Orthopedic".

Цель исследования

Рассмотрение применения концепции "Damage Control Orthopedic" при политравмах опорно-двигательного аппарата.

Материалы и методы

Проведен анализ лечения 9 пациентов с открытыми повреждениями опорно-двигательного аппарата. Средний возраст пациентов составил 30,33 года. При проведении ПХО всем пациентам выполнялся внеочаговый остеосинтез стержневым аппаратом, реостеосинтез проводился в среднем через 30,25 суток. Средний срок лечения составил 14 месяцев. Количество операций на одного пациента составило 18,88.

Результаты

В ходе лечения у всех пациентов переломы срослись. Получены хорошие функциональные результаты.

Выводы

На основании анализа данных о лечении пациентов с политравмой и достигнутых функциональных результатов можно сделать вывод о высокой эффективности лечебных мероприятий в рамках применения концепции "Damage Control Orthopedic".