



МАТЕРИАЛЫ

VI научно-практической конференции студентов и молодых учёных «СТУДЕНИКИНСКИЕ ЧТЕНИЯ», (Москва, 4 декабря 2024 г.)

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ ЧРЕЗМЫЩЕЛКОВЫХ ПЕРЕЛОМОВ ПЛЕЧЕВОЙ КОСТИ У ДЕТЕЙ

Абатова А.А., Юнусова А.М.

Научный руководитель:
доктор мед. наук, проф. Л.А. Гончарова

Астраханский государственный медицинский университет
Минздрава России, Астрахань, Россия

Ключевые слова: детская хирургия; дети;
чрезмыщелковые переломы плеча; оперативное лечение

Актуальность. Чрезмыщелковые переломы плеча чаще других внутрисуставных повреждений встречаются у детей младшего школьного возраста и сопровождаются осложнениями и функциональными нарушениями. Поскольку для лечения и реабилитации ребёнка требуется привлечение значительных медицинских и экономических ресурсов, определение эффективности оперативных вмешательств при этих переломах является актуальной задачей.

Цель работы: определить эффективность оперативного лечения чрезмыщелковых переломов плечевой кости у детей.

Материалы и методы. Обследовано 32 ребёнка с внутрисуставными переломами локтевого сустава в возрасте 7–11 лет. Часто это были повреждения внутреннего мыщелка и головки мыщелка со смещением и нарушением артикуляции с головкой лучевой кости (21 больной). При наличии смещения отломков была избрана активная тактика оперативного лечения. В 1-е сутки после травмы осуществлялась закрытая репозиция под контролем электронно-оптического преобразователя и производился остеосинтез перекрещивающимися спицами на 2–3 нед. В послеоперационном периоде применялись иммобилизация и реабилитация до полного восстановления функций конечности.

Результаты. У 27 детей достигнута консолидация в оптимальные сроки с полным восстановлением функции сустава. У 3 больных наблюдались признаки нейропатии периферических нервов на фоне замедленной консолидации, которые были купированы медикаментозным и физиотерапевтическим лечением. У 2 больных сохранилась остаточная варусная деформация плеча без нарушений функции сустава.

Заключение. Раннее оперативное лечение чрезмыщелковых переломов плечевой кости у детей в возрасте 7–11 лет позволяет в большинстве случаев получить хорошие анатомические и функциональные результаты.