

*Ходанович С. О.*

## **КЛИНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ И ВЫБОР МЕТОДИКИ ЛЕЧЕНИЯ ЧРЕЗМЫШЦЕЛКОВЫХ ПЕРЕЛОМОВ ПЛЕЧЕВОЙ КОСТИ**

*Научный руководитель ассист. Третьяк С. И.*

*Кафедра травматологии и ортопедии*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Цель:** изучить клинические аспекты и определить эффективность хирургического метода лечения чрезмыщелковых переломов плечевой кости.

**Материал и методы.** Нами изучены в катамнезе 168 историй болезни 127 пациентов детского возраста (от 1 года до 15 лет), проходивших лечение по поводу чрезмыщелковых переломов плечевой кости на базе УЗ «6-я ГКБ» в период с 2007 по 2013 годы. Из них девочек – 49 (38,58%), мальчиков – 78 (61,42%). Средний возраст пациентов – 6,43 года.

**Результаты.** Все пациенты были разделены на 6 возрастных групп: 0-1 год – 2 (1,57%) пациента, 2-3 года – 12 (9,45%), 4-5 лет – 43 (33,86%), 6-7 лет – 28 (22,05%), 8-9 лет – 26 (20,47%), старше 9 лет – 16 (12,6%). Левостороннее повреждение наблюдалось у 80 (62,99%) пациентов, правостороннее – у 47 (37,01%). Закрытые переломы встречались в 125 (98,43%) случаях, открытые – в 2 (1,57%). По виду смещения отломков: сгибательные переломы диагностированы у 5 (3,93%) пациентов, разгибательные – у 122 (96,07%). Смещение отломков наблюдалось в 110 (86,61%): первичное в 105 (82,68%) случаях, вторичное – в 5 (3,93%). У 3 (2,36%) пациентов чрезмыщелковый перелом плечевой кости сочетался с эпифизолизом дистального метаэпифиза лучевой кости, травматический вывих 2 пальца кисти наблюдался у 1 (0,79%) пациента, у 1 (0,79%) пациента отмечалось наличие перелома диафиза обеих костей предплечья в нижней трети. Отличные и хорошие результаты лечения наблюдались в 119 случаях (93,7%), осложнения были у 8 пациентов (6,3%). Закрытая репозиция с фиксацией гипсовой лонгетой была выполнена 42 (33,07%) пациентам, закрытая репозиция под контролем ЭОП с фиксацией отломков спицами Киршнера выполнялась 78 (61,43%) пациентам, скелетное вытяжение – 5 пациентам (3,93%), открытая репозиция проводилась 2 пациентам (1,57%).

### **Выводы:**

1. Чрезмыщелковые переломы плечевой кости встречаются чаще у лиц мужского пола в возрасте 4-5 лет.
2. В большинстве случаев чрезмыщелковый перелом плечевой кости является изолированной травмой, однако в некоторых случаях может сочетаться с повреждениями костей предплечья.
3. Наиболее частым осложнением чрезмыщелкового перелома плечевой кости является нейропатия лучевого нерва.
4. Закрытая репозиция под контролем ЭОП с фиксацией отломков спицами Киршнера является эффективным методом хирургического лечения данной патологии.