

**Застосування апаратів зовнішньої фіксації
при лікуванні ускладнених переломів
кісток передпліччя у дітей**
Винник Т. Б., Шкіль І.О., студ. 5-го курсу
Науковий керівник – доцент кафедри, канд. мед.наук Дубас В.І.
Івано-Франківський державний медичний університет,
кафедра травматології, ортопедії і ВПХ

Одна з проблем при лікуванні переломів кісток – можливість появи пізніх ускладнень, які пов'язані з регенерацією перелому, це: уповільнене зрощення перелому; незрощення перелому; несправжній суглоб. Дані ускладнення рідко, але мають місце при лікуванні переломів кісток у дітей. В основному вони спостерігаються при лікуванні у дітей переломів кісток передпліччя, плеча, стегна та гомілки.

Мета дослідження: показати можливість практичного застосування апаратів зовнішньої фіксації при лікуванні ускладнених переломів кісток передпліччя у дітей та провести аналіз результатів лікування.

Одним з успішних методів лікування даної патології є використання методу компресійно-дистракційного остеосинтезу. Принцип «неогістогенезу distraкції» проф. Г.А. Ілізарова дає можливість не тільки скорегувати вторинну деформацію відламків, але і добитись консолидації місця зламу. При лікуванні ускладнених переломів кісток передпліччя у дітей практичний лікар зустрічається з проблемою підбору апарату зовнішньої фіксації різної величини та різного способу фіксації, а саме – спицевого чи стержневого. На основі нашого клінічного спостереження ми пропонуємо для обговорення свій метод лікування даної патології.

В Івано-Франківському обласному дитячому травматологічному відділенні на протязі 10 років спостерігали 6 хворих із ускладненими переломами кісток передпліччя. У статті проаналізовано можливість використання апарату Ілізарова для лікування даної патології і запропоновано стержневий апарат оригінальної конструкції. Докладно розроблено методику та спосіб лікування стержневим апаратом у 5 хворих з ускладненими переломами кісток передпліччя. Проведено аналіз лікування у 6 хворих.

Проведені дослідження показали, що distraкційно – компресійний метод має місце при лікуванні ускладнених переломів кісток передпліччя у дітей. Запропонований нами стержневий АЗФ при лікуванні даної патології зарекомендував себе з позитивної сторони. У всіх хворих наступила консолидація місця зламу та відновлення осі кісток передпліччя.