

## ОСОБЛИВОСТІ ЛІКУВАННЯ ПЕРЕЛОМІВ КІСТОК ГОМІЛКИ У ДІТЕЙ З ПОЛІТРАВМОЮ В СУМСЬКІЙ ОБЛАСТІ

*Томин Л. В.*

*Науковий керівник – Шишук В. Д.*

*Сумський державний університет*

**Актуальність теми:** одним з розповсюджених ушкоджень опоро-рухової системи є переломи кісток гомілки, які складають більше третини від усіх переломів довгих кісток. При їх лікуванні широко використовуються консервативні (кісткове витягування і гіпсова іммобілізація) та оперативні методи з використанням апаратів різноманітних конструкцій для внутрішньокісткового, накісткового та позавогнищевого остеосинтезу.

Особливу актуальність проблема лікувальної тактики при переломах кінцівок у дітей із поєднаною і множинною травмою. Зберігаються розбіжності не тільки при визначенні методу остеосинтезу, але й стосовно термінів проведення оперативного втручання.

**Мета:** покращити умови лікування переломів кісток гомілки у дітей з поєднаною та множинною травмою шляхом вдосконалення лікувально-діагностичної тактики.

**Матеріали та методи:** Клінічна частина дослідження виконана на базі ортопедо-травматологічного відділення СОДКЛ, де було проаналізовано 121 історію хвороби постраждалих дітей з переломами кісток гомілки. Для аналізу відібрано історії хвороб постраждалих, що відповідали наступним критеріям: наявність перелому гомілки; наявність множинних скелетних або поєднаних ушкоджень, з яких хоча б одне було тяжким; вік постраждалих від 7 до 18 років. Методи дослідження: клінічні, рентгенологічні, морфологічні, мікроскопічні, біохімічні, статистичні.

**Результати:** На підставі отриманих клінічних, лабораторних та експериментальних даних обґрунтовано лікувальну тактику з визначенням оптимальних термінів і методів оперативної стабілізації переломів кісток гомілки з урахуванням тяжкості стану постраждалих дітей і факторів ризику несприятливих наслідків. В результаті виконаного дослідження запропоновано алгоритм вибору оптимальної тактики лікування переломів кісток гомілки у дітей з політравмою, що сприяє покращенню результатів лікування (зниження частоти ускладнень та летальності). Запропоновані методи впроваджені в практику роботи ортопедо-травматологічного відділення СОДКЛ.

Актуальні питання теоретичної та практичної медицини : збірник тез доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції студентів та молодих вчених, м. Суми, 16-18 квітня 2014 р. / М.В. Погорелов. - Суми : СумДУ, 2014. - С. 277-278.