

## **ГЛИБОКА РЕНТГЕНОТЕРАПІЯ КІСТКОВОГО ПАНАРИЦІЮ**

*Бугайов В. І., Міронов П. Ф.*

*Сумський державний університет,  
кафедра хірургії з дитячою хірургією з курсом онкології*

Нами проаналізовано досвід застосування глибокої рентгенотерапії у комплексному лікуванні 47 хворих на кістковий панарицій. Група порівняння склала 36 чоловік. Обидві групи були співставленні по статі та віку. Хірургічне втручання і антибактеріальна терапія в обох групах проводилась по загальноприйнятій методиці.

В основній групі у комплекс лікування включалась ортовольна рентгенотерапія при напрузі генерації 150–200 кV, ШПО – 1,5 мм міді, РІП – 15 см. Опромінення проводили ритмічністю 2 фракції на тиждень з одноразовою дозою 0,25–0,35 гр. сумарна доза склала 2–3 гр. в залежності від клінічних проявів. Опромінювання виконувалось на вітчизняній установці РУМ – 17.

Добрі та відмінні результати в основній групі отримані у 83 % хворих (група порівняння – 58 %). Вже після 6–8 сеансів спостерігалися чіткі рентгенологічні признаки кісткової регенерації. Бактеріологічний контроль показав підвищення чутливості патогенної мікрофлори на фоні променевої терапії до антибіотиків. Термін непрацездатності основної групи скоротився у 1,6 разів. Сторонніх ефектів при застосуванні даної методики не спостерігалось.

Таким чином, застосування променевих методів у комплексному лікуванні кісткового панарицію є раціональним, особливо у хворих з розповсюдженою антибіотикорезистентністю.

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. 247.