

99-0144

Invenția se referă la medicină, în special la ortopedie, și este destinată corecției deformației în sinostoza radio-ulnară congenitală la copii.

Metoda propusă include osteotomia subperiostală transversală metafizară proximală de ulnă și distală de radius, rotația externă a antebrăului și mâinii, fixarea fragmentelor osteotomiate transcutanat transosal cu broșe încrucișate și imobilizarea ulterioară în aparat gipsat.

Rezultatul invenției constă în derotația antebrăului și mâinii până la o supinație de 15°-25° cu păstrarea completă a mișcărilor în articulația cotului, precum și în ameliorarea consolidării oaselor.