

99-0060

Invenția se referă la medicină, în special la ortopedie, și este destinată tratamentului chirurgical al piciorului strâmb echino-varus congenital.

Metoda propusă include alungirea tendoanelor ahilian, tibial posterior, flexorului comun al degetelor și flexorului lung al halucelui, ligamentocapsulotomia talocrurală, talocalcaneană, talonaviculară, naviculo-I cuneiform-I metatarsiană, adaptarea oaselor, mobilizarea inserției tendonului mușchiului tibial posterior cu disecarea acestuia de pe partea plantaro-medială a osului navicular și fixarea pe partea dorsală a lui, mobilizarea inserției tendonului mușchiului tibial anterior cu disecarea de pe partea plantaro-medială a primului os metatarsian și fixarea pe partea dorsală a lui și fixarea ulterioară a oaselor.

Rezultatul invenției constă în restabilirea echilibrului muscular al grupelor de mușchi tibiali și peronieri, ceea ce permite de a preveni recidiva aducției și supinației piciorului.