

UPORABA VANJSKOG FIKSATORA KOD KOREKTIVNIH OSTEOTOMIJA U PODRUČJU KOLJENA

Hrvoje Klopučar, Domagoj Delimar, Miroslav Hašpl, Krešimir Koržinek

Klinika za ortopediju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Šalata 6, Zagreb

Izvršili smo retrospektivnu analizu rezultata liječenja angulatoernih deformiteta koljenskog zgloba upotrebom vanjskog fiksatora.

U Klinici za ortopediju u Zagrebu u vremenskom razdoblju od početka 1989. godine do kraja 1998. godine operirano je ukupno 60 bolesnika, 31 muškarac i 29 žena. Životna dob iznosila je od 2 do 74 godine (prosječno 21 godina). Kod 20 bolesnika kao razlog operaciji bio je varus deformitet koljena, kod njih 19 valgus a kod 4 bolesnika antekurvaturno proksimalne tibije. Kod preostalih 17 bolesnika razlog aplikaciji vanjskog fiksatora najčešće je bila korekcija fleksijske kontrakture koljena. Kod 29 bolesnika korišten je AO vanjski fiksator, a kod 31 bolesnika korišten je vanjski fiksator po Ilizarovu.

Zaključujemo da vanjski fiksator, usprkos svojim negativnim osobinama u smislu češćih infekcija, otežanoj rehabilitaciji i prisutnosti nešto većih subjektivnih tegoba ima niz prednosti. Kod osteosinteze vanjskim fiksatorom primijetili smo manji stupanj gubitka korekcije deformiteta. Njegova je najveća je prednost mogućnost naknadne korekcije deformiteta, ali i postizavanje idealne osovine koljenskog zgloba, što nutarnjom fiksacijom često nije moguće. To se posebno odnosi na vanjski fiksator po Ilizarovu. Taj fiksator ima pogodnost korekcije angulatorene deformacije u tri ravnine i tako se mogu riješiti kompleksni deformiteti koljenskog zgloba koji se drugim načinom teško mogu riješiti.

ZNAČAJ PEDOBAROGRAFIJE U OPERACIJSKOM LIJEČENJU DEFORMACIJA STOPALA

Obrovac K, Pećina M, Buljat G, Jelić M, Pećina H, Kejla Z

Poliklinika za ortopediju "Kinematika", Zagreb, Laginjina 16.

Svrha rada je prikazati mogućnosti dinamičke analize hoda u preoperacijskom planiranju i postoperacijskom vrednovanju kirurškog liječenja defromacija stopala u djece i odraslih. U tu svrhu navode se karakteristični primjeri bolesnika obrađenih u privatnoj zdravstvenoj ustanovi Poliklinika za ortopediju "Kinematika", a u suradnji s kolegama iz Klinike za ortopediju i Klinike za traumatologiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Iznose se primjeri kirurškog liječenja prirodnog ekvinovarus, zatim liječenja varoekskavatusa pri Mb. Charcot-Marie-Tooth, zatim se analizira bolesnik s interfalangealnom artrodezom oba nožna palca. Također se prikazuju bolesnici liječeni radi traume kralježnice, sa značajnim neuromuskularnim deficitom, što kao posljedicu ima poremećeni hod te subsekvencijalni razvoj varoekskavatus morfotipa stopala. Osobito je istaknut primjer bolesnice koja je zbog osnovne bolesti Mb. Charcot-Marie-Tooth izvršena trostruka artrodeza oba stopala, i u koje je na jednom stopalu na temelju postoperacijske pedobarografske analize izvršena reartrodeza. U sklopu kirurškog liječenja defromacije stopala ističe se i značaj primjene odgovarajućih ortopedskih uložaka u poslijeoperacijskom liječenju te mogućnost kompjuterske provjere samih uložaka. Pedobarografska dinamička analiza može također biti i korisna metoda u davanju smjernica postoperativne rehabilitacije, jer omogućuje analizu općeg stanja lokomotornog sustava.