

ALLUNGAMENTO METATARSALE CON MINIFISSATORE ESTERNO

A. D'ARRIGO*, P.C. PISANI**

* Hospital de Navarra - Pamplona

**Centro di Chirurgia del Piede – Istituto Fornaca – Torino

La brachimetatarsia è una malformazione che consiste nella brevità di uno o più metatarsi, può essere traumatica, post-chirurgica o congenita e in quest'ultimo caso progressivamente apprezzabile durante la crescita, soprattutto tra i 10 e i 15 anni.

E' di difficile osservazione alla nascita, il sesso più colpito è quello femminile.

Di facile diagnosi, per l'aspetto clinico caratterizzato dalla brevità di uno o più metatarsali (in genere il quarto), ed il dito tendente a dorsalizzarsi con retrazione dell'apparato estensore.

Dal Settembre 99 al Gennaio 2006 sono stati sottoposti ad allungamento metatarsale con minifissatore esterno 12 pazienti, di cui 9 femmine e 3 maschi di età compresa tra 5 e 42 anni (età media 18 anni).

Tutti i casi si sono ritenuti soggettivamente soddisfatti; in 1 caso abbiamo riscontrato la non formazione del rigenerato; 1 caso presentava lieve limitazione alla dorsiflessione.

L'intervento di allungamento metatarsale può trovare indicazione nel trattamento di brachimetatarsia sintomatica e disturbi psicologici legati alla compromissione estetica.

Consigliamo l'utilizzo del minifissatore esterno in quanto di facile posizionamento, notevole tenuta meccanica, sia delle fiches che del corpo, ed una ottimale tollerabilità del montaggio assiale.