



Dottor Pio Maria De Pasquali

Artrodesi Astragalo-Scafoidea e Sottoastragalica per via mediale

Detta anche "duplice artrodesi modificata", è indicata nella correzione del piede piatto valgo artrosico con insufficienza di T.P. di 3° grado, specie se vi è artrosi della astragalo-scafoidea e se le deformità sono ormai strutturate.

E' a nostro parere l'alternativa moderna alla classica duplice artrodesi, in quanto risparmia la mobilità articolare e previene l'insorgenza successiva di artrosi compensatoria nei distretti vicini.

Infatti con questa tecnica si evita di bloccare l'articolazione calcaneo-cuboidea; secondo recenti studi ciò porterebbe ad una riduzione dell'artrosi a distanza da sovraccarico della tibiotarsica e del mediopiede.

Pertanto in piedi piatti anche gravi ma senza artrosi della calcaneo-cuboidea preferiamo effettuare tale metodica, piuttosto che una duplice artrodesi.

Oltretutto abbiamo adottato, fra i primi in Italia, un **unico accesso cutaneo mediale**, che ci consente di effettuare l'intervento evitando la seconda incisione laterale, che spesso dà problemi di mancata chiusura cutanea.

Effettuiamo questa, come tutte le altre artrodesi, con scalpelli a mano, per semplice "decorticazione" delle superfici articolari, in modo da non creare danni termici all'osso (creati dalle lame motorizzate); inoltre rimuovendo le cartilagini seguendo la conformazione dell'osso (senza fare cioè tagli rettilinei nell'osso) ci rimangono delle superfici di forma curvilinea contrapposte (concavo-connesse) che sono più stabili poichè congruenti (rispetto a superfici di resezione piatte), il che è un altro fattore favorente la fusione ossea.



Piattismo di 3° grado con insufficienza del Tibiale Posteriore, uomo di 56 anni



Protrusione plantare dell'astragalo, interruzione della linea di Meary ed artrosi astragalo-scafoidea, ben corrette dopo artrodesi sottoastragalice ed astragalo-scafoidea



Ottima correzione clinica dell'arco plantare e del valgismo calcaneare