

EKOVEL STEP CORRECT[®]

I plantari adattabili propriocettivi

Nuovo concetto di appoggio fisiologico e le interrelazioni tra pressione e carico in biomeccanica e biodinamica.



Il piede piatto non deve mai essere considerato come un evento morboso localizzato, ma deve essere sempre inserito in una **sindrome pronatoria** più complessa. Particolare attenzione deve essere sempre riposta alle ripercussioni sovra segmentarie di postura associata a tale affezione.

L'iperpronazione del piede piatto determina la rotazione interna degli arti inferiori con tendenza al valgismo delle ginocchia, cui segue l'inclinazione in avanti del bacino **anti eversione** che a sua volta determina l'aumento di lordosi lombare, caratterizzando in tal modo la postura di tali pazienti.

Le informazioni plantarie sono uniche a derivare da un recettore sensoriale fisso a diretto contatto con la suola. La capacità del piede di mantenere l'equilibrio stabile e creare costanti condizioni fisiche omeostatiche è possibile solo quando si creano condizioni ambientali esterne stabili.

Il trattamento non invasivo del piede piatto e cavo nel bambino e adulto consente nell'uso di un plantare **adattabile propriocettivo ekovel** con sostegno ad arco longitudinale mediale che si opponga alla caduta della volta, in modo da fare assumere passivamente una morfologia normale e taratura di pressione sui ricettori sensoriali in modo da far innescare **riflesso miotattico** inverso che determina il rilasciamento del muscolo.

In tal modo il piede viene **gradualmente sgravato** dalle tensioni eccessive che vengono a crearsi sui tendini e sulle articolazioni mediali arrestando così l'evoluzione e progressione artrosica dello scheletro e la degenerazione dei muscoli e dei legamenti.

Tale equilibrio parametrico si ripercuote inoltre sulla catena cinetica ottimizzando il riallineamento posturale a **precisione micromillimetrica** dei segmenti sovrastanti, eliminando posizioni viziate, causa di contrarre dolori specie a livello lombare.

Il plantare **adattabile ekovel** in età matura avrà una funzione passiva che da stabilità ontomorfogenetica e crea condizioni omeostatiche ideali.

EKOVEL STEP CORRECT[®] - distributore ufficiale : **BASE POSTURALE**

Via Strada Granda, 118 Torbole sul Garda 38069 (TN) IT - Tel/Fax 0464 548212 - aleksicdragan@live.it
www.baseposturale.com