

Dott. Tony Paradiso

Medico Chirurgo Specialista in Terapia Fisica e Riabilitazione - Master in Posturologia
(OMCeO Milano n. 41938)

“Corsetto P83”

(realizzato nel 1988 in collaborazione con i Dottori L.Manuelli e E.Teutonico
presso il Servizio di Recupero e Rieducazione Funzionale degli Istituti Ortopedici Rizzoli di Bologna)

Indicazioni:

- nelle scoliosi dorso-lombari o combinate con curva toracica bassa e apice non superiore a D10;
- nell'ultimo periodo dell'accrescimento osseo del paziente alternandolo con il Milwaukee.

Caratteristiche:

- il corsetto, aperto anteriormente, consta di una valva unica di polietilene costruita su calco gessato;
- le pelotte di spinta e eventuale contropinta sono di alluminio, imbottite di feltro e rivestite in pelle; sono fissate alla linea postero-mediana della valva, mentre anteriormente sono libere, regolabili e collegate alla struttura del corsetto con cinghie e fibbie;
- in tutti i tutori vengono praticate una o due aperture contrapposte alle pelotte.



Meccanismo d'azione:

nelle scoliosi dorso-lombari, la pelotta deve agire perpendicolarmente alla tangente all'apice del gibbo. Solo così si otterrà la giusta pressione sul gibbo, la derotazione della curva e la correzione laterale con conseguente apertura degli spazi intersomatici dal lato della concavità. La cinghia contribuisce alla correzione della curva esercitando una trazione “spirale” derotante. L'apertura dal lato opposto alla pelotta favorisce il rimodellamento plastico del torace e consente quello dinamico cui tende la chinesiterapia.

Nelle scoliosi lombari, la pelotta, per avere un buon effetto, deve essere applicata sulle masse muscolari paravertebrali. Se il punto di applicazione è troppo laterale, la forza si esaurisce per il cedimento della parete addominale; mentre se la sua azione è postero-anteriore provoca l'accentuazione della lordosi lombare e non corregge la deviazione. L'apertura posteriore consente al rachide lombare di flettere e ruotare nel senso opposto alla curva. Il tutore è facilmente indossabile, ben tollerato e risulta pressochè impercettibile sotto gli abiti.

