



## **Il trattamento della rizoartrosi con MD-Small Joints**

Fabio Brunato

*Padova*

---

La Rizoartrosi è un'affezione molto diffusa; colpisce il 20% della popolazione adulta e rappresenta circa il 10% delle localizzazioni artrosiche; è più frequente nella femmina rispetto al maschio (rapporto 4:1). Il sintomo iniziale è il dolore all'articolazione trapezio-metacarpale (TM) cui segue la difficoltà di svolgere attività quotidiane come girare una chiave o aprire una bottiglia. Il trattamento è inizialmente di tipo conservativo con l'applicazione di tutori di immobilizzazione e la contemporanea assunzione di condroprotettori. Se questo trattamento non ha buon esito, prima di intraprendere il trattamento chirurgico definitivo, si può intervenire con la terapia iniettiva locale con collagene. I Collagen Medical Device migliorano le qualità meccaniche della capsula articolare ripristinando le caratteristiche di anisotropia del collagene con evidente effetto positivo sulla stabilizzazione della ipermobilità articolare, sul movimento, sul dolore e sulla qualità della vita. Lo scopo di questo lavoro è valutare l'efficacia dell'iniezione intra- e periarticolare con MD-Small Joints in pazienti affetti da Rizoartrosi prima di essere sottoposti alla terapia chirurgica definitiva.

In questo studio clinico sono stati inclusi 22 pazienti (3 M; 19 F) e valutati per 10 settimane con le scale DASH, VAS e Grind test. Il trattamento è stato ottimamente tollerato e non si sono osservati effetti collaterali. Il miglioramento ottenuto è stato del 60-80%  $\approx$  in tutte le scale di valutazione. Questo studio dimostra che il miglioramento clinico è direttamente proporzionale alla riduzione della lassità articolare e che questa è in funzione dell'efficacia di MD-Small Joints sul collagene articolare.

[https://www.medibio.it/medicina-biologica/2013/221/1461/pdf/MB032021\\_01.pdf](https://www.medibio.it/medicina-biologica/2013/221/1461/pdf/MB032021_01.pdf)