

## TITOLO

Effetto del trattamento manipolativo osteopatico su un paziente affetto da sclerosi multipla: case report

## CANDIDATO

Daniel Carlini

## ABSTRACT

### INTRODUZIONE

Questo studio ha valutato l'effetto del trattamento manipolativo osteopatico in una paziente affetta da sclerosi multipla recidivante-remittente, attualmente evoluta nella forma secondariamente progressiva. Il quadro clinico presenta urgenza minzionale, stipsi, ipertono e spasmi muscolari agli arti inferiori, deambulazione autonoma solo con appoggio bilaterale e andatura parapareto-spastica.

### MATERIALI E METODI

La paziente è stata sottoposta a otto sedute osteopatiche nell'arco di circa tre mesi. Come metro di valutazione oggettivo è stato somministrato il questionario MSQOL-54, prima, durante e alla fine delle sedute, e sono state prese in considerazione le due visite neurologiche, prima e dopo le sedute.

### DISCUSSIONE

Dai risultati emerge un miglioramento della qualità tessutale della regione dei muscoli dell'arto inferiore e la netta riduzione della frequenza degli eventi spasmici, si suppone dovuti all'effetto che il trattamento osteopatico ha esercitato a livello fasciale.

### CONCLUSIONE

Un solo paziente, la mancanza di un doppio cieco e il monitoraggio post-trattamento ridotto sono elementi limitanti del presente studio, che invitano a ripeterlo, sopperendo ad essi, per verificare i risultati ottenuti.