

Effetto del Trattamento Manipolativo Osteopatico in paziente affetta da Sindrome di Rett: case report

Candidati: Antonio Cieri, Michele Mongiovi

Relatore della tesi: Cinzia Renzetti

ABSTRACT

Introduzione

La Sindrome di Rett è un disordine progressivo dello sviluppo neurologico, X-linked, con un'incidenza di 1:10.000 nei neonati femmine. Scopo di questo studio sarà analizzare gli effetti del trattamento osteopatico sulla qualità della vita in una paziente affetta da Sindrome di Rett.

Materiali e metodi

La paziente V.D.V. di 16 anni è stata reclutata presso l'Associazione Sottosopra di Pescara. Tale associazione accoglie giovani con diversi tipi di patologie, quali paralisi cerebrale infantile, autismo, epilessia. La paziente inizia i trattamenti osteopatici ad ottobre 2014 presso l'associazione. Nell'elettroencefalogramma effettuato a luglio 2015, si evidenziano significativi miglioramenti del tracciato dopo circa 8 mesi di trattamenti osteopatici. Pertanto la paziente è inserita in questo case report e saranno effettuati 20 trattamenti bimensili. Come mezzo obiettivo per la valutazione, viene utilizzato il questionario "Rett Assessment Rating Scale".

Risultati

Il primo questionario è stato somministrato il 30 settembre 2015 con punteggio finale pari a 74 (gravità alta). Il secondo questionario avrà un punteggio totale di 65.5 (gravità media). Il Punteggio totale del terzo questionario sarà di 57.5 (gravità lieve).

Discussione

Tra i vari risultati, è migliorato l'orientamento temporale, diminuito lo stato di ansia e di stress; questo risultato trova conferma nell'articolo pubblicato nel 2011 da Shi X secondo cui le tecniche manipolative osteopatiche a livello cranico migliorano il grado di ossigenazione dei tessuti cerebrali e portano a una diminuzione dello stato infiammatorio dei tessuti.

Conclusione

Il presente studio dimostra come il trattamento manipolativo osteopatico rappresenti un valido aiuto nella Sindrome di Rett.