

ACCADEMIA ITALIANA OSTEOPATIA TRADIZIONALE



“Ruolo del trattamento manipolativo osteopatico nel recupero delle funzioni neurologiche lese a seguito di un intervento neurochirurgico di asportazione di un meningioma transizionale endoventricolare sinistro: case report.”

Candidata:
Dott.ssa Evangelista Serena

Relatore:
Dott.ssa Cardinali Lucia, D.O.

ANNO ACCADEMICO 2015-2016

Abstract

Introduzione

Il presente case report ricerca i possibili effetti del trattamento manipolativo osteopatico nel recupero neuro-psico-fisico di una paziente reduce di un intervento neurochirurgico di asportazione completa di un meningioma transizionale intraventricolare sinistro.

Materiali e metodi

Sono stati effettuati sette trattamenti osteopatici con tecniche cranio-sacrali e di bilanciamento delle tensioni legamentose. Gli strumenti di valutazione obiettiva sono: VAS, VDS, NRS, FIM, MMSE, SF-36, scheda di Johnston e visita neurologica.

Risultati

Si osserva quanto segue:

	Fase iniziale 12-02-16	Fase intermedia 19-03-16	Fase finale 12-06-16	
MMSE	24/30	–	29/30	>funzione cognitiva
VAS	95/100	30/100	0/100	Scomparsa del dolore riguardo le crisi cefalgiche
VDS	Molto severo	Lieve	Nessuno	//
NRS	9/10	3/10	0/10	//
FIM	79/126	–	122/126	>autonomia funzionale
SF-36	40/100	75/100	88/100	>qualità della vita

La scheda di Johnston mostra miglioramenti nei test osteopatici.

La visita neurologica di controllo evidenzia che la cefalea post-craniotomia, di intensità moderata-grave, anche notturna e disturbante il

riposo, con più di 15 crisi al mese, è completamente regredita. Le prove di eumetria sono ora ben eseguite agli arti superiori e inferiori. La deambulazione è autonoma, con buone reazioni di equilibrio, non più incerta e cautelata.

Discussione

Dati i risultati, si deduce che la pratica osteopatica riesce ad interferire con l'attività del sistema nervoso centrale nella sua riorganizzazione dopo insulto cerebrale.

Conclusione

Si evince che l'osteopatia migliora il recupero funzionale del paziente reduce di un intervento neurochirurgico di asportazione di meningioma. Ai fini della ricerca, si suggerisce di aumentare nei futuri studi la numerosità campionaria.