

TITOLO

EFFETTI DEL TRATTAMENTO MANIPOLATIVO OSTEOPATICO SULLE VARIAZIONI DEI SINTOMI PRIMARI E SECONDARI NEI PAZIENTI PARKINSONIANI: STUDIO CROSS OVER

CANDIDATI

Valentina Sideri
Gabriella D'Orsi
Cristiana Gautieri
Maura Muciaccia

ABSTRACT

Introduzione

Il morbo di Parkinson (PD) è un disturbo progressivo caratterizzato da lentezza e difficoltà nei movimenti volontari, accompagnati da tremore e rigidità muscolare.

Scopo dello studio

Scopo primario: valutare gli effetti pre e post trattamento osteopatico nel parkinsoniano sulle variazioni motorie tramite scala 1-4 MDS-UPDRS.

Scopi secondari: valutare le variazioni dell'incontinenza urinaria (scala ICIQ), del dolore (scala VAS) e della fatica (scala FFS-16) prima e dopo trattamento osteopatico.

Materiali e metodi

Saranno reclutati e trattati per 4 settimane dalla baseline (T0) 10 adulti parkinsoniani di ambo i sessi, divisi in un gruppo di studio A e in un gruppo sham B. Il neurologo effettuerà una seconda valutazione (T1) dopo il T0, seguita da quattro settimane di wash-out (T2). Per ulteriori 4 settimane (T3), il gruppo trattato riceverà il trattamento placebo, il gruppo sham il trattamento osteopatico. Seguirà il follow-up finale (T4).

Risultati

Rispetto alla baseline, è stato calcolato un miglioramento statisticamente significativo dopo trattamento osteopatico della scala UPDRS, VAS, FFS e del numero di evacuazioni ($p=0.0039$) sia per il gruppo A che per il gruppo B.

Discussione

Sono stati registrati miglioramenti, dopo una singola seduta di trattamento osteopatico, in alcuni parametri dell'andatura caratterizzata da passi più lunghi.

Conclusioni

Questo studio cross-over sottolinea gli effetti positivi del trattamento osteopatico nei pazienti parkinsoniani.