

ABSTRACT Piso Federica

Titolo: Effetti del trattamento manipolativo osteopatico su lattanti con Plagiocefalia Posizionale Posteriore.

Introduzione: Dal 1992 si è osservato un aumento delle Plagiocefalie Posizionali Posteriori, ovvero un dismorfismo cranico la cui conformazione fa sì che la testa di un neonato con tale condizione possa essere definita a “parallelogramma”. Alcuni ritengono che il disturbo sia puramente estetico, altri hanno suggerito che se non trattato precocemente possa persistere e che vi si potrebbero associare difficoltà di sviluppo.

Obiettivo: Lo scopo è quello di valutare le conseguenze del trattamento manipolativo osteopatico su un gruppo di lattanti aventi Plagiocefalia Posizionale Posteriore e i sintomi a essa associati.

Materiali e metodi: Il numero di pazienti presi in esame è stato di 20, allocati in un gruppo trattato e uno controllo. Sono state eseguite valutazioni strumentali dei diametri cranici (indice di ODDI) ed è stata richiesta la compilazione di un questionario in tre tempi diversi. Per il gruppo trattato le prime sei sedute sono state svolte a una distanza di una settimana l'una dall'altra, a seguire la frequenza è variata in base all'esigenza del singolo; l'altro gruppo è stato sottoposto esclusivamente a visite di controllo ogni due mesi.

Risultati: È stato eseguito il Test t di Student che ha rivelato una probabilità inferiore allo 0,02% che la differenza tra i valori dei due campioni non sia dovuta al caso, con un livello di significatività superiore al 99%. Il 100% dei soggetti trattati è rientrato nel valore di cutoff, contro un 11,11% del gruppo controllo.

Discussione: Il trattamento ha evidenziato un trend positivo su tutti i valori confrontati tra i due gruppi, rivelando non solo un miglioramento della forma cranica ma anche un decremento dei sintomi associati, garantendo una ottimizzazione del benessere generale del lattante.

Conclusioni: L'osteopatia, con le sue varie applicazioni, si è posta come una scelta promettente in grado di fornire un aiuto capace di migliorare la condizione iniziale esaminata.

Parole chiave: Plagiocefalia, Osteopatia, Neonati.