

Tesi per il conseguimento del Diploma di Osteopatia

Ruolo dell'osteopatia nei paramorfismi correlati al crossbite

Candidato:

Angelo TERRANOVA A.A. 2016 / 2017

Matricola 00840G Genova, il 3 Ottobre 2017

Relatore:

Giovanni Battista SERRA (Osteopata DO)

IEMO Istituto Europeo per la Medicina Osteopatica 2016-2017

ABSTRACT

Obiettivi. Valutare l'efficacia del trattamento osteopatico in bambini affetti da morso crociato, prendendo in considerazione la loro stabilità posturale e i loro paramorfismi.

Materiali e metodi. Sono stati presi in esame 4 soggetti. Tutti presentavano un crossbite monolaterale. Ogni soggetto ha eseguito un esame posturale con filo a piombo (verticale di Barrè) e un esame posturale tramite un cranio-corpografo sia ad occhi aperti che ad occhi chiusi. È stata effettuato un confronto dei risultati ottenuti prima dell'inizio del trattamento con quelli ottenuti a fine trattamento, inoltre, i soggetti sono stati seguiti nei 3 mesi successivi al termine del trattamento raccogliendo nuove misurazioni e confrontandole con le ultime raccolte.

Risultati. Sia la valutazione visiva delle verticale di Barrè che la valutazione del gomito ottenuto dal cranio-corpografo, hanno riportato delle sostanziali differenze.

Conclusioni. Il trattamento osteopatico ha giocato un ruolo importante nella normalizzazione dei paramorfismi e nella propriocettività di tutti i soggetti.

Objectives. Test the efficacy of the osteopathic treatment in children with dental crossbite, considering their postural stability and paramorphism.

Materials and methods. Have been examined four subject. Every subject presented a unilateral crossbite. They have been examined with a postural exam , with a lead wire (Barre's vertical) and a postural exam with a skull-corpograph machine, in two cases, eye opened and eye closed. The results were compared between the once of the start and then with the final results of the treatment, moreover, the subject after the end of the treatment have been followed in the next three month, and it were collected new measurements comparing it with the last one collected.

Results. Both the visual evaluation of Barre's vertical and the evaluation of the elbow obtained from the skull-corpograph, have reported substantial differences.

Conclusions. The osteopathic treatment has played an important role during the normalization of the paramorphism and the proprioceptivity of every subject.