

## **ABSTRACT DEL VACCHIO Andrea**

### **Trattamento manipolativo osteopatico nelle malocclusioni come integrazione alla terapia odontoiatrica.**

**INTRODUZIONE:** Le malocclusioni sono un disturbo molto comune nella popolazione. In questo studio non randomizzato controllato, è stato deciso dunque di integrare il trattamento manipolativo osteopatico (OMT) a quello odontoiatrico già utilizzato su i pazienti dello studio.

**OBIETTIVO:** L'obiettivo è quello di verificare le variazioni nelle sintomatologie caratterizzanti le malocclusioni; verificare inoltre se vi sono cambiamenti strutturali a livello occlusale a seguito dell' OMT.

**MATERIALI E METODI:** Hanno fatto parte dello studio clinico 18 pazienti, divisi in un gruppo trattamento e in un gruppo controllo. Ogni paziente ha compilato un questionario clinico a inizio e fine dello studio. Oltre a questo sono stati utilizzati dei calchi in gesso per registrare le impronte dentali in modo da valutare eventuali differenze strutturali a livello occlusale.

**RISULTATI:** Confrontando il gruppo controllo e il gruppo trattati al T4, sono stati riscontrati i seguenti risultati riguardo il questionario sintomatologico: dolore ATM ( $p < 0,03$ ), dolore apertura della bocca ( $p < 0,5$ ), click mandibolare ( $p > 0,5$ ), dolore palpazione ( $p < 0,02$ ), cefalea ( $p < 0,2$ ), cervicalgia ( $p < 0,2$ ), dolori rachidei ( $p < 0,3$ ), impotenza funzionale ( $p < 0,4$ ). È stata quindi verificata una certa significatività per quanto riguarda la diminuzione, in termini di intensità, dei sintomi nel gruppo trattati a confronto con quello controllo. Lo studio dei calchi non ha mostrato risultati significativi.

**DISCUSSIONE:** Buona parte delle sintomatologie prese in considerazione è regredita significativamente. Mentre lo studio dei calchi in gesso non ha mostrato differenze significative. Nei pazienti del gruppo controllo non vi sono state differenze significative.

**CONCLUSIONI:** Questo studio ha verificato che l' OMT può essere un' efficace integrazione al trattamento odontoiatrico. È comunque necessario investire in ulteriori ricerche, con un numero di pazienti maggiore per confermare questi risultati.

**PAROLE CHIAVE:** OMT, Malocclusione, Odontoiatria.