

**CORREZIONE DELLA TERZA CLASSE DENTALE MEDIANTE L'UTILIZZO DELLA TERAPIA
ORTODONTICA FISSA ED ELESTACI**

Settami V., Avantario P., Piras F., Di Venere D., Inchingolo F.*

Unità Operativa Complessa di Odontostomatologia Direttore: Prof. G. FAVIA,

Scuola di specializzazione in ORTOGNATODONZIA Direttore: Prof. F. INCHINGOLO,

Dipartimento Interdisciplinare di Medicina D.I.M. Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Bari, Italia

Introduzione

Il trattamento delle III classi è una delle maggiori sfide nel trattamento ortodontico e molte metodiche sono state proposte per trattarla (1).

Si è presentato alla nostra attenzione un paziente di 41 anni che riferiva frequenti crisi epilettiche, con una malocclusione di III classe ipodivergente, per correggere il crossbite anteriore, il crossbite destro e migliorare l'estetica.



Materiali e Metodi

Dall' OPT è emersa l'assenza dell'elemento 36, la presenza di restauri conservativi e lievi riassorbimenti nel II e III quadrante. L'esame cefalometrico ha rilevato una malocclusione di I Classe scheletrica. Il trattamento è stato eseguito, previa sedazione cosciente, mediante la tecnica straight-wire usando un cemento autopolimerizzante. Nelle prime fasi di allineamento e livellamento sono stati usati archi tondi in Ni-Ti, poi archi rettangolari in acciaio, associati a elastici triangolari, per correggere la malocclusione.



Risultati e conclusioni

Dopo 20 mesi si è osservata la risoluzione della III classe dentale, con un buon controllo della divergenza e un miglioramento estetico, anche se la linea mediana non è risultata completamente centrata. Dai risultati ottenuti si può concludere che il trattamento eseguito mediante la metodica straight-wire e la sequenza di archi utilizzata sono stati efficaci nella risoluzione del caso. Considerando la complessità del trattamento, che ha richiesto l'utilizzo di elastici, la collaborazione attiva del paziente è stata fondamentale per la correzione della malocclusione.

Bibliografia: (1) "A Novel Method for treatment of Class III malocclusion growing patients" Saad A.Al-Mozany, Okyu Dalci, Mohammed Almuzian, -carmen Gonzalez, Nour E. Tarraf, M-Ali Darendeliler.