

TRATTAMENTO ORTODONTICO CON TECNICA TWEED: CONTROLLO A 10 ANNI DI DISTANZA

Bertelè G.P., Faccioni F., Tonon M., Stella F.

Università degli Studi di Verona

CLOPD Dir. Prof. P. Gotte

Cattedra di Ortognatodonzia. Suppl. Dott. G.P. Bertelè

SCOPO DEL LAVORO : Le "Sei chiavi per un'occlusione normale" enunciate da Andrews rappresentano attualmente il riferimento più completo e corretto per valutare le caratteristiche dell'occlusione, sia normale che patologica. Inoltre, il trattamento correttivo, oltre a ripristinare una funzione oclusale adeguata e conferire un'estetica soddisfacente deve anche essere in grado di mantenere i risultati raggiunti a distanza di tempo. I primi due obiettivi sono valutabili qualitativamente già al termine della terapia e, se la conduzione operativa è stata opportuna, essi sicuramente saranno esaurienti. Invece, per il terzo parametro, a distanza di tempo, nella maggioranza dei casi si osservano delle variazioni anche significative dei rapporti strutturali scheletrici ed interdentari che oltre a dipendere dalle caratteristiche del soggetto possono derivare dall'impostazione diagnostica e dalla tecnica ortodontica adottata.

I parametri minimi sufficienti per valutare la qualità del risultato ortodontico in trattamenti per malocclusione dento-scheletrica, sia a breve distanza, sia, soprattutto a distanza di più anni, sono stati individuati nelle dimensioni dell'arcata mandibolare, nei rapporti interarcata (Classe), nel valore ANB o discrepanza scheletrica, FMA, dimensione verticale ed FMIA, asse di equilibrio dell'incisivo inferiore.

MATERIALI: E' stato effettuato un controllo retrospettivo su trenta pazienti trattati secondo l'impostazione diagnostica e terapeutica Tweed-Merrifield. Caratteristica comune a tutti i casi campione è che l'impostazione e la conduzione operativa sono state rigorosamente controllate in vista della presentazione dei casi stessi in sessioni di affiliazione degli autori alla Tweed Foundation, al Collège Européen d'Orthodontie ed alla Società italiana di Ortodonzia.

L'età di inizio trattamento oscilla tra i tredici ed i quindici anni con dentizione permanente completa. La durata della terapia in nessun caso