



Tema libero Poster n.45

PAROLE CHIAVE

Bite Jumping di Sander



Espansore rapido

EFFICACIA DEL TRATTAMENTO ORTOPEDICO-FUNZIONALE PRECOCE IN PAZIENTI DI CLASSE II CON OVERJET AUMENTATO E INCOMPETENZA LABIALE

Obiettivi:

Valutare le risposte dentali, scheletriche e dei tessuti molli di un trattamento ortopedico-funzionale precoce in pazienti in crescita di Classe II.

Materiali e Metodi:

10 pazienti di Classe II (7.4±1.5 anni) con deficit mascellare trasversale, retrusione mandibolare, overjet aumentato e incompetenza labiale, sono stati trattati con ERP seguito da bite-jumping di Sander associato lip-bumper. E' stata eseguita la cefalometria all'inizio e a fine del trattamento ortopedico-funzionale. La durata media dell'ERP è stata di 6±1mesi con un'espansione media di 5±1.5mm, mentre per il Sander la durata è stata di 10±2mesi, con un morso di costruzione in testa a testa incisale.

Beretta M.^a, Federici Canova F.^b, Fava A.^c

^aSpecialista in Ortognatodonzia, Casale Monferrato (AL)

^bSpecialista in Ortognatodonzia, Monticelli Terme (PR)

^cOdontoiatra, Monticelli Terme (PR)

CASI CLINICI

Caso 1: femmina, anni 7.4

Terapia: espansore rapido 6 mesi + bite Jumping di Sander 10 mesi



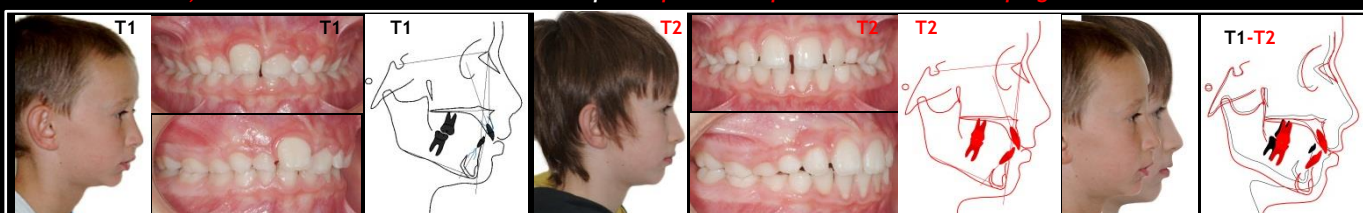
Caso 2: maschio, anni 8.2

Terapia: espansore rapido 6 mesi + bite Jumping di Sander 12 mesi



Caso 3: maschio, anni 8.4

Terapia: espansore rapido 6 mesi + bite Jumping di Sander 9 mesi



Risultati:

Tutti i pazienti hanno mostrato una riduzione della crescita sagittale del mascellare ed un'importante risposta mandibolare con un miglioramento nei rapporti intermascellari sagittali, anche a livello dei tessuti molli. Si è evidenziata una significativa riduzione dell'overjet ed un miglioramento del rapporto molare. Gli incisivi superiori si sono notevolmente retrusi, mentre quelli inferiori lievemente proinclinati e in questo modo si è ottenuta una buona competenza labiale.

Conclusioni:

Il trattamento precoce descritto può essere considerato un protocollo efficace nel ridurre l'overjet e correggere l'incompetenza labiale nei pazienti in crescita di Classe II, con una combinazione di effetti scheletrici, dento-alveolari e dei tessuti molli, e anche nel prevenire i traumi dentali nei pazienti in crescita.

CONTENUTI MULTIMEDIALI

Per accedere ai contenuti multimediali, è necessario utilizzare un lettore di codice QR installato sul proprio smartphone, avvicinarsi e inquadrare il codice tramite la fotocamera del telefono. Le più comuni apps gratuite sono QR reader - QR Scanner (per Iphone), Barcode Scanner (per Android), i-nigma.

