

TRATTAMENTO ORTODONTICO-CHIRURGICO DELLE III CLASSI SCHELETRICHE

Lo scopo di questo studio consiste nel descrivere una biomeccanica efficiente per la preparazione ortodontico prechirurgica delle III classi dento-scheletriche.

Sono state effettuate valutazioni ortodontico pre-chirurgiche riguardo alla posizione degli elementi dentali rispetto alla propria base ossea tramite l'esame clinico, lo studio delle fotografie frontali e laterali del paziente, l'analisi dei modelli in gesso montati in articolatore e tracciati cefalometrici.

Sono stati in seguito programmati gli spostamenti ortodontici finalizzati alla posizione delle basi ossee dopo la chirurgia.

La preparazione ortodontico prechirurgica, eseguita con biomeccanica prestabilita, ha permesso di effettuare correttamente i movimenti lineari e rotazionali delle basi ossee necessari per la correzione della diasarmonia dento-scheletrica.

Il trattamento ortodontico pre-chirurgico ha lo scopo di rendere ciascuna arcata dentaria competente con la propria base ossea; compito del chirurgo sarà il riposizionamento delle ossa mascellari che può avvenire senza alcuna interferenza dentale se la preparazione ortodontica prechirurgica è ben eseguita.