

La terapia Ortodontica Prechirurgica

Introduzione:

Concetti fondamentali di crescita facciale

- Neoapposizione
- Riassorbimento
- Dislocamento

Le fasi più importanti della crescita facciale

- Matrice funzionale
- Le alterazioni funzionali nel piccolo paziente e le possibili alterazioni di crescita nel determinismo di un caso chirurgico
 - La respirazione
 - La deglutizione
 - Le abitudini viziate
 - I precontatti deflettenti
- Discussione collegiale di casi clinici:
possibilità e limiti dell'ortodonzia senza chirurgia

La diagnosi di un caso ortodontico/chirurgico:

- la visita clinica e le problem list
- valutazioni di odontoiatria generale
- diagnosi cefalometrica
- diagnosi estetica
- l'occlusione
- l'analisi dei modelli

I casi border line e le possibilità di compenso:

- diagnosi
- piani di trattamento

Gli interventi chirurgici più frequenti:

- chirurgia del mascellare
- chirurgia del ramo mandibolare
- chirurgia ancillare (mentoplastica e malaroplastica)
- chirurgia combinata

La fase ortodontica dei pazienti ortodontico/chirurgici (prechirurgica):

- la diagnosi del paziente
- la definizione dei parametri estetici da raggiungere
- il tracciato cefalometrico prechirurgico che ci consente di raggiungere gli obiettivi estetici prefissati (VTO prechirurgico) – esercitazione pratica
- la pianificazione ortodontica prechirurgica
 - le meccaniche di decompensazione
 - i movimenti da fare, quelli da preferire, quelli da evitare
 - i dispositivi da usare
- i controlli prefinali

La terapia ortodontica nei casi prechirurgici:

- dispositivi utilizzabili e meccanica ortodontica
 - modellazione archi in casi estrattivi
 - modellazione archi in casi non estrattivi

Il laboratorio:

- la comunicazione con il laboratorio e le nostre indicazioni
- gli step di lavorazione nel laboratorio relativi alla simulazione dell'intervento
- il controllo del clinico e la comunicazione tra ortodontista, chirurgo ed odontotecnico
- la realizzazione dei wafer chirurgici e la loro prova preoperatoria, sul paziente

La fase ortodontica dei pazienti ortodontico/chirurgici (postchirurgica):

- il controllo ortodontico postchirurgico
- le possibili recidive
 - cause e primi sintomi
- il contrasto/controllo delle recidive

Considerazioni psico-sociali sui pazienti ortodontico/chirurgici

L'articolazione temporomandibolare nei pazienti ortodontico/chirurgici

- fisiopatologia dell'ATM (breve ricapitolazione)
- possibili alterazioni della posizione dei condili
- disturbi associati al post intervento
- il comportamento muscolare dei pazienti e la risposta delle articolazioni
- possibilità terapeutiche in caso di problemi