Renato Cocconi





MIRCO RAFFAINI

CHE IMPORTANZA RIVESTE IL TRATTAMENTO DELLE SEVERE DISCREPANZE NELLA VOSTRA PRATICA CLINICA? **RENATO & MIRCO**: I PAZIENTI CON DISCREPANZE SCHELETRICHE SEVERE SONO RICONOSCIUTI DURANTE I NORMALI CONTROLLI ORTODONTICI A CUI VENGONO PROPOSTI TRATTAMENTI LIMITATI SE NECESSARI, O PRECHIRURGICI PRECOCI QUANDO UTILI, IN ATTESA DI SOLUZIONI ELETTIVE CHIRURGICHE A FINE CRESCITA. PIÙ SPESSO TALI PAZIENTI GIUNGONO AL NOSTRO CENTRO RICHIEDENDO RITRATTAMENTI CHIRURGICI DOPO LUNGHI ANNI DI TRATTAMENTI ORTODONTICI DI COMPENSO CON ESITI PREVEDIBILMENTE INSODDISFACENTI.

HOW IMPORTANT IS THE TREATMENT OF SEVERE DISCREPANCIES IN YOUR CLINICAL PRACTICE?

Renato & Mirco: Patients with severe skeletal discrepancies are recognized during normal orthodontic examinations, to which limited treatments are offered if necessary, or early preoperative when useful, waiting for elective surgical solutions at the end of growth. More often such patients come to our Centre requesting surgical retreatments after long years of compensatory orthodontic treatments with predictably unsatisfactory results.

Quale ritenete essere stata la componente più importante per raggiungere i risultati che avete ottenuto nella vostra Carriera professionale?

Renato & Mirco: Un costante approfondimento delle componenti del volto distinguendo la rilevanza della POSIZIONE delle strutture di sostegno (Framework position) rispetto alla FORMA di strutture ossee e dei tessuti molli. Schemi operativi non basati su criteri tradizionali cefalometrici ma su patterns recognition. Un approccio interdisciplinare che unisce le competenze della Ortodonzia, della Chirurgia ortografica e plastica e delle differenti discipline odontoiatriche portandoci a proporre al paziente trattamenti elettivi di miglioramento dell'armonia complessiva del VISO (Ortho Facial Surgery & Dentistry).

Renato Cocconi





MIRCO RAFFAINI

What do you think is the most important component that helped you to achieve such relevant results in your professional career?

Renato & Mirco: A constant investigation of the face components distinguishing the relevance of the position of the supporting structures (Framework position) compared to the form of bone structures and soft tissues. Operational schemes not based on traditional cephalometric criteria but on patterns recognition. Thanks to interdisciplinary approach that combines the knowledge of orthodontics, orthographic and plastic surgery and the different dental disciplines we can offer to one patient elective treatments for the improvement of the overall harmony of the face (Ortho Facial Surgery & Dentistry).

Potete darci una breve anticipazione della vostra relazione al XXII Congresso di Accademia Italiana di Ortodonzia a Reggio Emilia?

Renato & Mirco: Nelle severe discrepanze verticali, pur nella individualità di ogni trattamento, la direzione di spostamento delle basi ossee prevede nei casi di short face brachifacciali un down grafting e avanzamento della maxilla e una frequente rotazione oraria del piano occlusale. Tali spostamenti richiedono una specifica preparazione ortodontica pre chirurgica. Nei casi di long face le direzioni degli spostamenti chirurgici sono spesso opposti: impattamento maxillare, rotazione antioraria della maxilla e del piano occlusale inferiore. Pertanto la preparazione ortodontica ha principi molto diversi. La corretta posizione del Framework (livelloi) è spesso seguita da altri 4 livelli di intervento nelle diverse componenti del volto che spesso implicano procedure di chirurgia cosmetica, plastica e interventi di odontoiatria restaurativa.

Can you give us a brief preview of your presentation at the XXII Congress of Italian Academy of Orthodontics in Reggio Emilia? **Renato & Mirco**: In the severe vertical discrepancies, even in the individuality of each treatment, the direction of displacement of the bone bases in cases of short face requires a down grafting and the advancement of the maxilla and a frequent clockwise rotation of the occlusal plane. Such displacements need a specific pre surgical orthodontic preparation. In the case of long face, the directions of surgical displacements are often opposite: maxillary impact, rotation of the maxilla and the lower occlusal plane. Therefore, orthodontic preparation has very different principles. The correct position of the Framework (level 1) is often followed by 4 other levels of intervention in the different face

COMPONENTS THAT OFTEN INVOLVE COSMETIC SURGERY, PLASTIC AND RESTORATIVE DENTISTRY PROCEDURES.