

DOTT. MARCO PIRONI

SINERGIA TRA ORTODONZIA E CHIRURGIA ORTOGNATICA NELLA GESTIONE DELLE DISCREPANZE TRASVERSALI NEL PAZIENTE ADULTO

Per la correzione di una discrepanza trasversale in un paziente adulto esistono diverse opzioni terapeutiche, e per noi ortodontisti non è sempre agevole scegliere la più idonea nel singolo caso.

Alcune di queste opzioni prevedono solo procedure ortodontiche, altre coinvolgono anche la chirurgia ortognatica. Se è vero che l'utilizzo sempre più frequente dell'ancoraggio scheletrico sta riducendo il ricorso alla chirurgia, è altrettanto vero che la collaborazione con il chirurgo maxillo-facciale risulta determinante in molte situazioni.

Nella mia relazione cercherò di evidenziare i casi in cui il paziente, ma anche l'ortodontista, possono trarre beneficio da procedure che coinvolgono la chirurgia ortognatica, come per esempio l'espansione palatale chirurgicamente assistita o la segmentazione chirurgica del mascellare, di cui analizzeremo vantaggi e svantaggi.

Infine vedremo come nella corretta gestione delle discrepanze trasversali giocano oggi un ruolo fondamentale le tecnologie digitali di imaging 3D, sempre più performanti nel processo diagnostico e di programmazione del trattamento.

SYNERGY BETWEEN ORTHODONTICS AND ORTHOGNATHIC SURGERY MANAGEMENT OF TRANSVERSAL DISCREPANCIES IN ADULT PATIENTS

For the correction of a transverse discrepancy in an adult patient there are several therapeutic options, and for us orthodontists it is not always easy to choose the most suitable in the individual case.

Some of these options include only orthodontic procedures, others also involve orthognathic surgery. While it is true that the increasingly frequent use of skeletal anchoring is reducing the use of surgery, it is equally true that collaboration with the maxillofacial surgeon is crucial in many situations.

In my lecture I will try to highlight the cases where the patient, but also the orthodontist, can benefit from procedures involving orthognathic surgery, such as surgically assisted palatal expansion or surgical segmentation of the maxillary, of which we will analyze advantages and disadvantages.

Finally, we will see how digital 3D imaging technologies, increasingly performing in the diagnostic and programming process of treatment, play a fundamental role in the correct management of transversal discrepancies.