



Protocollo Total Face Approach e cefalometria tridimensionale TFA Perrotti

Stage teorico con workshop pratico

Una corretta e meticolosa fase diagnostica è un prerequisito indispensabile per poter elaborare un piano di trattamento ideale.

Il protocollo diagnostico internazionalmente riconosciuto prende in esame la cefalometria craniale, l'esame dei modelli delle arcate dentarie e l'analisi estetica del volto eseguite con l'esame clinico del paziente e/o con l'ausilio di fotografie del viso (esame extraorale) e delle arcate dentarie (esame intraorale).

Secondo la nomenclatura suggerita da Proffit si esegue un'analisi micro, macro e mini estetica del paziente ai fini di un suo attento inquadramento morfologico.

Nell'era digitale non sono cambiate le indicazioni ma certamente sono cambiate le procedure e gli strumenti diagnostici utili ai fini dell'inquadramento morfologico e della progettazione terapeutica. Inoltre in pochi anni si è operato ad una visione bidimensionale e una tridimensionale del soggetto attraverso gli esami radiologici cone-beam, la scansione intraorale per la realizzazione di modelli delle arcate virtuali, la stereofotogrammetria e la scansione extraorale del volto.

Il Total Face Approach ha adattato i suoi principi diagnostici alla tecnologia digitale elaborando una cefalometria multiplanare, studiando i rapporti occlusali attraverso modelli delle arcate digitali ottenuti mediante scannerizzazione intraorale e analizzando l'estetica del volto con immagini ottenute attraverso la scansione del viso.

Tutto questo al servizio di un'ortodonzia moderna ed efficiente.

OBIETTIVI

La fase diagnostica ortodontica è da sempre il punto chiave per la stesura del piano di trattamento e da molti decenni gli standard procedurali sono noti e altamente condivisi dalla comunità scientifica ortodontica.

Il passaggio da protocolli analogici e bidimensionali a procedure tridimensionali e digitali è cominciato alla fine degli anni '90 ed è attualmente in grande progresso.

Lo scopo di questo stage è quello di spiegare le condizioni di uso della CBCT in ortodonzia e di illustrare la procedura diagnostica TFA che si avvale di protocolli di cefalometria tridimensionale per la valutazione della classe scheletrica e le sue applicazioni cliniche in ortodonzia e in implantoprotesi.

