

Implantologia d'assoluta precisione con un programma dedicato

La collocazione dell'impianto dentale deve avere la massima precisione per una masticazione subito efficace



Dr Antonio Coppola

La moderna tecnologia degli impianti raggiunge i migliori risultati estetici e funzionali con un software che supporta il chirurgo odontoiatrico

La bocca è uno dei sistemi più complessi del corpo umano. Il cavo orale, con tutte le sue funzioni, svolge un'attività che coinvolge muscoli, strutture ossee, nervi e vasi sanguigni in numerosi compiti differenti che vanno dalla masticazione al sorriso. Il sistema muscolo-scheletrico delle mascelle si distingue per un'efficienza che deriva dalla particolare precisione con cui lavorano tutti i suoi elementi, i quali hanno caratteristiche simmetriche. Un solo squilibrio tra i due lati provoca disfunzioni che mettono in crisi tutto l'insieme delle azioni della bocca.

La perdita di uno o più denti è una menomazione che fino a pochi anni or sono si risolveva solo con protesi più o meno estese, spesso rimovibili e poco confortevoli per il paziente. Con l'introduzione graduale di tecniche implantologiche sempre più raffinate e pratiche, si è avuta quella svolta epocale che risolve il problema della masticazione efficiente, sia nei casi di perdita parziale degli elementi dentari, sia nei casi di mancanza totale dei denti (edentulia).

I materiali innovativi e biocompatibili, la possibilità di ricostruire il supporto osseo insufficiente e la chirurgia mini

invasiva hanno reso l'implantologia applicabile ad un'alta percentuale di pazienti, in precedenza difficilmente trattabili.

Tali risultati sono ottenibili clinicamente grazie all'inserimento dell'impianto nella sede protesicamente più corretta e sicura, al fine di ottenere i migliori risultati funzionali; ciò, però, non sempre è possibile basandosi sulla sola esperienza e manualità del chirurgo.

Nasce da questa problematica la scelta tecnologica di OdontoBi, consistente nell'affiancare alle metodiche chirurgiche implantari "tradizionali" una tecnologia che si avvale, per guidare il chirurgo, del supporto di un computer gestito da un

software altamente sofisticato; ciò consente all'odontoiatra, anche nei casi più complessi, di ottenere una precisione mai ottenuta prima d'ora nell'inserimento degli impianti e nella relazione tra essi e la protesi. Grazie a questi moderni programmi CAD/CAM e alle simulazioni virtuali, è possibile realizzare, sia le mascherine per la fase chirurgica stessa, sia il manufatto protesico prodotto dal laboratorio, da posizionare nel cavo orale del paziente nei minuti successivi al termine della prima fase chirurgica, dando piena soddisfazione all'aspetto funzionale e all'aspetto estetico.

Inoltre, questo protocollo chirurgico presenta alcuni vantag-



La bocca è uno dei sistemi più complessi del corpo umano

gi rispetto alla chirurgia implantare "tradizionale", quali mancanza delle incisioni, mancanza dello scollamento della mucosa, mancanza dei punti di sutura, riduzione del sanguinamento e, conseguentemente, degli ematomi post intervento, con un pronto recupero da parte del paziente.

Concludendo, nei casi in cui vi siano le condizioni cliniche,

questa procedura, "guidando" l'inserimento di un adeguato numero di impianti e ottimizzando la successiva protesizzazione, permette di riabilitare nella stessa seduta, funzionalmente ed esteticamente, il cavo orale menomato dalla perdita degli elementi dentari; il tutto in tempi brevi e con una notevole riduzione dei fastidi del post intervento.



Mascherina chirurgica

DR ANTONIO COPPOLA

Medico Chirurgo - Specialista in Odontostomatologia

STUDIO DENTISTICO DOTT. ANTONIO COPPOLA

Via Garegnani, 7

21013 - Gallarate (VA)

Tel. e Fax: 0331-776599

www.studioantoniocoppola.it - info@studioantoniocoppola.it