

TRATTAMENTO IMPLANTARE BASATO SULLA PIANIFICAZIONE TRIDIMENSIONALE: RISCHI E BENEFICI

Philippe Tardieu (*Grenoble, F*)

XIII Congresso Internazionale SIdP - Firenze 17 Marzo 2007

I recenti progressi dell'implantologia guidata da computer hanno profondamente mutato il nostro approccio con il paziente. Usando un sistema di progettazione basato su scannerizzazione tomografica, il chirurgo è in grado di scegliere la posizione ottimale per l'impianto. Oggi, allo scopo di garantire un miglior risultato estetico, il programma SimPlant® permette di visualizzare i casi in 2D e 3D. E' possibile posizionare denti virtuali senza ricorrere ad alcun tipo di scanner. Il *tool* Dr James® aiuta ad ottenere con facilità una proposta di progettazione virtuale dell'impianto. Guide chirurgiche stereolitografiche consentono un preciso controllo dell'osteotomia. Il SAFE System® è una strumentazione seriale che permette di trasferire nella bocca le posizioni di impianto progettate. Nel posizionamento di un impianto la precisione non è collegata solo alla sicurezza, ma anche all'estetica. Il SAFE System® permette di collocare gli impianti nella loro posizione ottimale anche in punti di estrazione recente, preservando così l'ambiente osseo.

La precisione nella collocazione dell'impianto è tale che permette di non aprire lembi con precisione millimetrica. Dolore e tumefazione sono ridotti al minimo, grazie all'approccio trans-mucoso. Dal 2002 il controllo verticale del posizionamento dell'impianto mediante il SAFE System® ha aperto la strada al protocollo Immediate Smile®. La protesi viene fatta prima dell'intervento chirurgico, senza prendere l'impronta, e viene inserita in bocca durante lo stesso appuntamento in cui viene eseguito l'intervento. La peculiarità di questa procedura sta nel fatto che il ponte temporaneo viene trattenuto sugli impianti con viti senza essere ribassato e senza usare componenti elaborati e costosi.

Partendo da questo concetto è possibile personalizzare il trattamento per venire incontro alle esigenze e alle preoccupazioni specifiche di ciascun paziente e di ciascun dentista.