

L'identikit dell'implantologia osteointegrata

Che cos'è

L'implantologia è quella branca dell'odontoiatria che si occupa della sostituzione dei denti naturali mediante impianti, ossia radici artificiali sui quali vengono poi inseriti i nuovi denti artificiali. È detta osteointegrata perché inserendo all'interno dei mascellari dei supporti - ossia delle radici artificiali - in titanio (materiale biocompatibile e inerte), l'osso cresce a diretto contatto con la superficie dell'impianto consentendo ad esso di diventare parte integrante del corpo. L'organismo non riconosce il materiale come estraneo e quindi lo ingloba. Si ottiene così un supporto fisso che regge le protesi.

Chi può ricorrervi...

Chiunque perda un dente è candidato a sottoporsi ad una metodologia implantare. Non c'è un limite di età superiore - si può essere operati fino a cento anni - mentre bisogna aspettare la conclusione della fase di crescita

del paziente, intorno ai 17-18 anni.

...E chi no!

Non è candidabile solo chi non ha un volume osseo sufficiente. Questo può accadere perché ha perso i denti da molto tempo o perché ha avuto traumi o processi cruenti e quindi i volumi ossei non sono idonei all'installazione dell'impianto. In questi casi bisogna prima ristabilire chirurgicamente il corretto volume osseo e poi il paziente ritornerà idoneo per l'intervento.

Quali materiali

Tutti concordi nell'utilizzare il titanio, dal punto di vista meccanico assolutamente efficiente e soprattutto di altissima compatibilità. Proprio per questo sono circa 30 anni che viene utilizzato universalmente. Sta ora entrando sul mercato - e ne vedremo i frutti nei prossimi anni - anche lo zirconio, metallo bianco che riduce le trasparenze quando i

tessuti sono molto sottili. Le terapie diventano sempre meno invasive. Ad esempio, esiste oggi la possibilità di usare dei software che interpretano gli esami radiologici dei pazienti e consentono, riproducendo fedelmente l'anatomia, di effettuare degli interventi «virtuali» per visualizzare l'estetica finale del paziente. Una volta terminato il file viene inviato in centri specializzati di raccolta nei quali viene prodotta e poi inviata al chirurgo una mascherina guida da applicare sui mascellari del paziente. Attraverso appositi forellini vengono inseriti, in maniera assai poco traumatica, gli impianti ed in molti casi è possibile applicare contestualmente una protesi preconfezionata.

Queste tecnologie consentono di eseguire in poche ore trattamenti che in passato richiedevano alcuni mesi.



CLINICA DEL SORRISO®
POLIAMBULATORIO 

Dir. San. Dott. Pietro Ricci Bitti - Aut. San. PG 93425-93531/07 e 63226/08 Comune di Ferrara

- | | | | |
|----------------|----------------------------|------------------------|--|
| • Dermatologia | • Odontoiatria - Logopedia | • Medicina estetica | • Soccorso Odontoiatrico
Attivo Sabato e Domenica
Tel. 346.54.40.300 |
| • Dietologia | • Oculistica - Fisiatria | • Medicina dello Sport | |
| • Ecografia | • Ortopedia - Reumatologia | • Medicina del Lavoro | |
| • Psicologia | • Otorinolaringoiatria | • Pneumologia | |

Via Bologna, 453 c/o Beta Center - Ferrara
Tel. 0532.90.95.00 • 347.76.16.947

www.clinicasorriso.it