



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA**

DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, TESTA - COLLO RIABILITAZIONE

**SEZIONE DI ODONTOIATRIA**

DIRETTORE PROF. UGO CONSOLO

CATTEDRA DI CHIRURGIA SPECIALE ODONTOSTOMATOLOGICA

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA



Modena, li 11/03/2004

## PROTOCOLLO DI STUDIO CLINICO SUL CARICO IMMEDIATO In pazienti con edentulia totale mandibolare

### **PREMESSA:**

Negli ultimi anni nel caso di pazienti con mandibola edentula è andato sempre più scientificamente ad affermarsi un nuovo approccio che prevede l'inserimento di 4 impianti e la realizzazione di un ancoraggio a barra per fissare la dentiera; il tutto entro 24/48 ore.

Questo approccio ha notevoli aspetti positivi:

- a) il paziente in un giorno ritorna ad avere i suoi denti;
- b) il paziente riceve un unico intervento chirurgico
- c) le complicazioni per il paziente sono minime rispetto al trattamento tradizionale
- d) le percentuali di successo sono sovrapponibili al trattamento tradizionale
- e) rappresenta un trattamento di elezione per pazienti disabili
- f) rapporto costi/benefici elevato

### **DESCRIZIONE DEL PROTOCOLLO E CRITERI DI INCLUSIONE**

Verranno trattati n° 10 pazienti con edentulia totale mandibolare riabilitati con protesi mobile tradizionale.

I criteri di inclusione sono:

- condizioni generali buone
- non fumatore o fumatore fino a 10 sigarette al giorno
- volumi ossei interforaminali sufficienti ad incorporare impianti di diametro = 3.7 mm e lunghezza  $\geq$  10 mm.

Verranno posizionati n° 4 impianti per paziente di tipo SWISS PLUS con superficie MTX.

In sala operatoria verrà rilevato su ogni impianto il valore OSSTELL.

Il manufatto verrà confezionato e consegnato al paziente in giornata.

A distanza di 3 mesi - 6 mesi - 1 anno verranno valutati alcuni parametri clinici:

- indice di placca
- indice di sanguinamento
- profondità dei sondaggi
- valori OSSTELL

e verranno eseguiti controlli radiografici per valutare il livello di cresta.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA

DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, TESTA - COLLO RIABILITAZIONE

## SEZIONE DI ODONTOIATRIA

DIRETTORE PROF. UGO CONSOLO

CATTEDRA DI CHIRURGIA SPECIALE ODONTOSTOMATOLOGICA

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA



### **SCOPO DEL LAVORO:**

Valutare l'efficacia delle suddette terapie sulla qualità di vita e le attese previste dal paziente. Allo scopo, si ricorda che i pazienti arruolati saranno tutti insoddisfatti della riabilitazione protesica mobile e verranno valutati mediante indagini multitest studiate e condotte da uno specialista in psichiatria e/o psicologia.

I ricercatori incaricati al progetto, che verrà eseguito interamente presso la Clinica Odontoiatrica dell'Università di Modena e Reggio Emilia, saranno:

Dott. G. Cannizzaro

Dott. V. Ferri

Sig. A. Giorgi

Sig. D. Albertella

La coordinazione della ricerca è affidata al Prof. Ugo Consolo.

La Ditta Diadent accetta, con la presente, di sponsorizzare il progetto accollandosi le spese di pubblicazione dei risultati raggiunti e fornirà:

- n° 40 impianti
- n° 40 Barre
- n° 40 calcinabili

Il progetto di ricerca è teso a dimostrare l'efficacia del carico immediato con protesizzazione "sociale"