



TECNICA IMPLANTO PROTESICA A CARICO IMMEDIATO "ALL ON FOUR": VALUTAZIONE CLINICA E SPERIMENTALE DEI RISULTATI SU UN GRUPPO DI 80 PAZIENTI A DISTANZA DI 24 MESI



Università degli Studi di Bari "A.Moro"
Dipartimento di Odontostomatologia e Chirurgia

INCHINGOLO Francesco, BUSSOLA Annalisa, MARRELLI Massimo, PALLADINO Antonio, TATULLO Marco, INCHINGOLO Angelo Michele, CARBOTTI Filippo, INCHINGOLO Alessio Danilo, MALCANGI Giuseppina, SCHINCO Fabio, QUATTRUOMINI Luigi, GAGLIARDI Angelo, DIPALMA Gianna



OBIETTIVO :

Valutare i possibili successi ed insuccessi di un trattamento riabilitativo impianto protesico a carico immediato di tipo "All on Four"; sono stati selezionati 80 pazienti (età compresa tra i 40 e 60 anni, sesso M/F); il trattamento impianto protesico ha previsto la riabilitazione di :

- 36 arcate inferiori
 - 44 arcate superiori
- ➔ 320 impianti a carico immediato

Previo esame obiettivo intra ed extra orale, controllo radiografico preoperatorio ed accurata anamnesi , è stato eseguito un iter valutativo preoperatorio che ha previsto la realizzazione dei modelli di studio ,dell'analisi di questi in articolatore , della ceratura diagnostica e della mascherina chirurgica, quest'ultima cardine fondamentale del protocollo applicato.

A seconda del tipo di osso, di edentulia e delle necessità chirurgiche e protesiche sono stati posizionati i quattro impianti , è stata presa una impronta intraoperatoria utilizzando la dima chirurgica come cucchiaio individuale (i temporary abutment sono stati solidarizzati con filo ortodontico e composito), inseriti i Manufatti protesici provvisori subito dopo la sutura e a fine guarigione ossea e tissutale posizionati i manufatti definitivi, il tutto secondo il protocollo chirurgico e protesico di Malò.

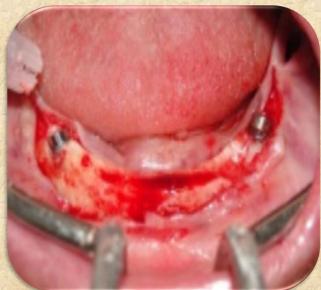
F 55 anni : "All on four" a carico immediato arcata inferiore



Rx-opt pre operatoria



Sella edentula



Impianti distali



Temporary abutment



Posizionamento provvisorio



Controllo a 2 anni



Risultati

successo 99,06%
insuccesso 0,94%

Conclusioni

La tecnica di riabilitazione a carico immediato di tipo "All on four" rappresenta una valida alternativa al trattamento impianto protesico tradizionale, supportata anche da numerosi dati in letteratura che confermano tale affermazione.

BIBLIOGRAFIA

- Malò P, Rengert B, Nobre M. "All on four" immediate function concept with Branemark System implants for completely edentulous mandible: a retrospective clinical study. Clin Impl Dent Rel Res 2003; 5:2-9;
- Malò P, Rengert B, Nobre M. "All on four" immediate function concept with Branemark System implants for completely edentulous mandible: a 1- year retrospective clinical study. Clin Impl Dent Rel Res 2005; 7: 88-94;

F 63 anni : "All on four" a carico immediato arcata inferiore



Rx-opt pre peratoria



Situazione iniziale



Posizionamento impianti



Temporary abutment



Posizionamento provvisorio



Controllo a 2 anni

