No. 5

J Biol Regul Homeost Agents. 2015 Jul-Sep;29(3 Suppl 1):29-33. **SURVIVAL RATES OF NARROW VERSUS STANDARD DIAMETER IMPLANTS IN DIFFERENT TREATMENT OPTIONS: A RETROSPECTIVE STUDY.** Delle Donne U[1], Boni W[1], Corradini G[1], Tettamanti L[2], Tagliabue A[2].
Parole chiave: aumento, osso, innesto, impianto

Tasso di sopravvivenza tra impianti piccoli e impianti standard : uno studio retrospettivo.

L'implantologia dentaria ha avuto un enorme successo nel corso degli ultimi decenni nella sostituzione di denti mancanti. La disponibilità ossea risulta perciò della massima importanza per la chirurgia implantare. L'uso di impianti di piccolo diametro (NDI) può essere un approccio alternativo per quei pazienti con mascellare o mandibola atrofici. Lo scopo di questo studio è di effettuare uno studio su impianti NDI per valutarne il tasso di sopravvivenza. Nel periodo compreso tra Gennaio 2008 e dicembre 2013, 877 pazienti (498 femmine e 379 maschi) sono stati operati presso lo studio odontoiatrico BDD (Milano, Italia). Il follow-up post-operatorio medio è stato di 30 ± 17 mesi (max min, 84 1). Sono stati analizzati milletrecento e quarantasei impianti di EDIERRE Implant System SpA, Genova, Italia, 112 (8,3%) del diametro 3,3mm (piccolo) e 1.234 (91,7%) del diametro 3,75mm. Tutti i pazienti sono stati sottoposti allo stesso protocollo chirurgico e hanno accettato di partecipare ad un programma di check-up post-operatorio. E' stato utilizzato per l'analisi statistica il programma SPSS. Il tasso di sopravvivenza (SVR) è stato del 97,25% con una perdita di soli 37 impianti su un totale di 1.346 impianti. Da un punto di vista statistico, l'incrocio dei dati di fallimento per diametro non ha evidenziato differenze significative tra impianti di piccolo diametro e quelli standard. Gli impianti NDI risultano dispositivi affidabili per la riabilitazione orale.