J Biol Regul Homeost Agents. 2015 Jul-Sep;29(3 Suppl 1):23-8. CLINICAL OUTCOME OF 2,560 IMPLANTS AFTER A MEAN OF 30-MONTH FOLLOW-UP. Delle Donne U<sup>1</sup>, Boni W<sup>1</sup>, Corradini G<sup>1</sup>, Tettamanti L<sup>2</sup>, Tagliabue A<sup>2</sup>

Parole chiave: osso, inserto, implantologia, periimplantiti, rialzo del seno

## Risultato clinico su 2.560 impianti dopo un follow-up medio di 30 mesi.

L'implantologia clinica ha avuto tra i clinici e i pazienti un enorme successo nel corso degli ultimi decenni. Il vantaggio che l'implantologia offre è la sostituzione di un dente con una protesi fissa, sia nel caso di edentulia parziale sia totale, senza danneggiare i restanti denti naturali. 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 postoperatorio medio è stato di 30 ± 17 mesi (max min, 84 1). Sono stati analizzati nel presente studio duemilacinquecentosessanta su 2.657 impianti di cui si disponeva una documentazione completa. Gli impianti utilizzati avevano diametri e lunghezze diversi, sono stati inseriti sia nella mandibola (1.327) e sia nel mascellare superiore (1.233), con carico immediato o differito, e rispettivamente con innesto, split crest, post-estrattivo, espansione ossea, utilizzando tecniche di rialzo del seno mascellare piccolo e grande. Cinquantanove su 2.560 impianti sono falliti (con un tasso di sopravvivenza pari a 97,7%). Da un punto di vista statistico, l'incrocio dei dati tra fallimenti e tempistica di inserimento (p = 0.008) ha dato dei valori significativamente più elevati, con un risultato peggiore per il carico immediato (28 fallimenti su 783). Non è stata rilevata alcuna differenza significativa in termini statistici nella relazione tra impianti falliti e diametro (p = 0,074), lunghezza (p = 0,293), tra mascellare superiore e mandibola (p = 0,208), nella sostituzione dei denti (tra incisivi /canini e premolari/molari, p = 0,074), nel torque di inserimento (p = 0,528), tra chirurghi (p = 0,452) e ulteriori procedure chirurgiche (ad esempio split crest, post-estrattivo, innesto, espansione ossea, trasposizione, tecniche di rialzo del seno, piccolo e grande, p = 0.713). Gli impianti di EDIERRE Implant System SpA, Genova, Italia hanno un alto tasso di sopravvivenza (97,7%) che consente di adottare procedure chirurgiche più semplici per la riabilitazione orale di edentulia totale o parziale.