

LEADING REGENERATION

Geistlich

BioBrief

Rigenerazione parodontale



Vuoi consultare tutte le BioBrief?

www.bio-brief.com

Dr. Francesco Cairo

REGENFAST®

nel trattamento dei
difetti infraossei



Situazione iniziale

Il paziente (65 anni, maschio, non fumatore) mostra una parodontite generalizzata di stadio IV, grado C. Dopo relativa terapia causale, è stata pianificata la chirurgia parodontale per le tasche residue. In quell'occasione si è pianificata una chirurgia rigenerativa parodontale con REGENFAST®.

Situazione pre-operatoria

La rigenerazione parodontale è il trattamento di elezione per risolvere il residuo difetto infraosseo, in accordo con le linee guida internazionali.

Profilo di rischio

	Basso	Moderato	Alto
Stato clinico	Sistema immunitario intatto	Fumatore occasionale	Sistema immunitario compromesso
Aspettative estetiche	Basse	Medie	Alte
Linea del sorriso	Bassa	Media	Alta
Biotipo gengivale	Spesso – “festionato basso”	Medio – “festionato medio”	Sottile – “festionato alto”
Forma delle corone dentali	Rettangolare		Triangolare
Infezione del sito implantare	Assente	Cronica	Acuta
Livello osseo sui denti adiacenti	≤ 5 mm dal punto di contatto	5.5 - 6.5 mm dal punto di contatto	≥ 7 dal punto di contatto
Stato di restauro dei denti adiacenti	Intatto		Compromesso
Larghezza del difetto	1 tooth (≥ 7 mm)	1 tooth (≤ 7 mm)	2 denti o più
Anatomia dei tessuti molli	Intatta		Compromessa
Anatomia del tessuto osseo della cresta	Senza difetti	Difetto orizzontale	Difetto verticale



Francesco Cairo, Dottore in Odontoiatria – Parodontologia e implantologia dentale

Professore di Parodontologia e Responsabile dell'Unità di ricerca clinica in Parodontologia e Medicina Parodontale e direttore del Master tempo-pieno in Parodontologia e Implantologia all'Università di Firenze, Firenze, Italia. È Presidente Eletto della Società Italiana di Parodontologia e Implantologia (SIdP). Ha vinto numerosi premi internazionali per la ricerca clinica, incluso il premio SIdP H. Goldman, il premio EFP Jaccard e quello della AAP R. Earl Robinson.

“l'obiettivo era risolvere il difetto infraosseo per migliorare la prognosi a lungo termine”



Approccio

In questo caso, essendo il difetto non contenitivo, il trattamento più indicato è l'utilizzo di un sostituto osseo, Geistlich Bio-Oss® associato ad un agente che favorisca la rigenerazione dei tessuti.

È stata eseguita la chirurgia del lembo parodontale inclusa la preservazione semplificata della papilla. Dopo debridment dei difetti infraossei, è stato applicato sulla radice esposta il gel a base di polinucleotidi REGENFAST® associato ai granuli di Geistlich Bio-Oss®. Particolare attenzione è stata posta nell'ottenere una chiusura primaria dei tessuti molli per migliorare la guarigione con la riduzione della profondità di sondaggio.

Risultato

Per trattare la tasca residua associata a un difetto infraosseo profondo e non contenitivo è stato utilizzato REGENFAST® miscelato con micro-granuli di Geistlich Bio-Oss® in combinazione con lembo di preservazione della papilla. Ad un anno dalla chirurgia il risultato clinico e radiologico mostra la risoluzione ottimale del difetto.

- | 1 Situazione tessuti molli alla baseline. | 2 Un profondo difetto infraosseo viene rilevato (linea rossa) adiacente all'incisivo superiore centrale sinistro.
- | 3 È stata eseguita la chirurgia del lembo con lembo di preservazione della papilla semplificata. A livello dell'incisivo centrale è rilevabile un profondo difetto intraosseo a due pareti, non contenitivo. | 4 Viene preparato un mix di micro-granuli di Geistlich Bio-Oss® e gel a base di polinucleotidi REGENFAST®.
- | 5 Dopo una delicata levigatura della radice, REGENFAST® è stato applicato sulla radice. Quindi, la miscela REGENFAST® più Bio-Oss® è stata adattata delicatamente al difetto. | 6 È stata ottenuta la chiusura primaria con suture 6-0 PGA. | 7 Un anno dopo la chirurgia, la profondità di sondaggio finale è minima e un 1 mm circa di recessione aumentata. | 8 L'RX un anno dopo la chirurgia mostra un'ottimale risoluzione del difetto.



Visita il nostro e-shop e scopri le offerte dedicate a REGENFAST®!
www.geistlich-dental.com

Produttore

Geistlich Pharma AG
Business Unit Biomaterials
Bahnhofstrasse 40
6110 Wolhusen, Switzerland
Tel. +41 41 492 55 55
Fax +41 41 492 56 39
www.geistlich-dental.com

Filiale italiana

Geistlich Biomaterials Italia S.r.l.
Via Castelletto, 28
36016 Thiene VI
Tel. +39 0445 370890
Fax +39 0445 370433
info@geistlich.it
www.geistlich.it



Fattori chiave

Terapia causale di successo

Corretta gestione del lembo per la rigenerazione parodontale

Efficacia di REGENFAST® unito a microgranuli di Geistlich Bio-Oss®

Eccellente compliance del paziente



La rigenerazione parodontale con REGENFAST® associato a microgranuli di Geistlich Bio-Oss® sembra fornire effetti promettenti nella risoluzione di un difetto infraosseo profondo non contenitivo.

Dr. Francesco Cairo



il nuovo prodotto selezionato da Geistlich

