

LEADING REGENERATION

Geistlich
Biomaterials

BioBrief

Rigenerazione dei tessuti molli



Vuoi consultare tutte le BioBrief?

www.geistlich.it

Dr. Francesco Cairo

**Copertura radicolare
di recessioni gengivali
multiple con lembo
avanzato coronalmente e
Geistlich Fibro-Gide®**



Situazione iniziale

Un giovane paziente maschio (23 anni) era stato indirizzato in clinica per problemi di sensibilità dentale ed estetica nel quadrante superiore sinistro. Il paziente non manifestava patologie sistemiche e non fumava. All'esame clinico sono state riscontrate recessioni multiple dall'incisivo laterale sinistro fino al primo molare sinistro. Le recessioni erano spesso associate ad abrasioni dello smalto.

Profilo di rischio

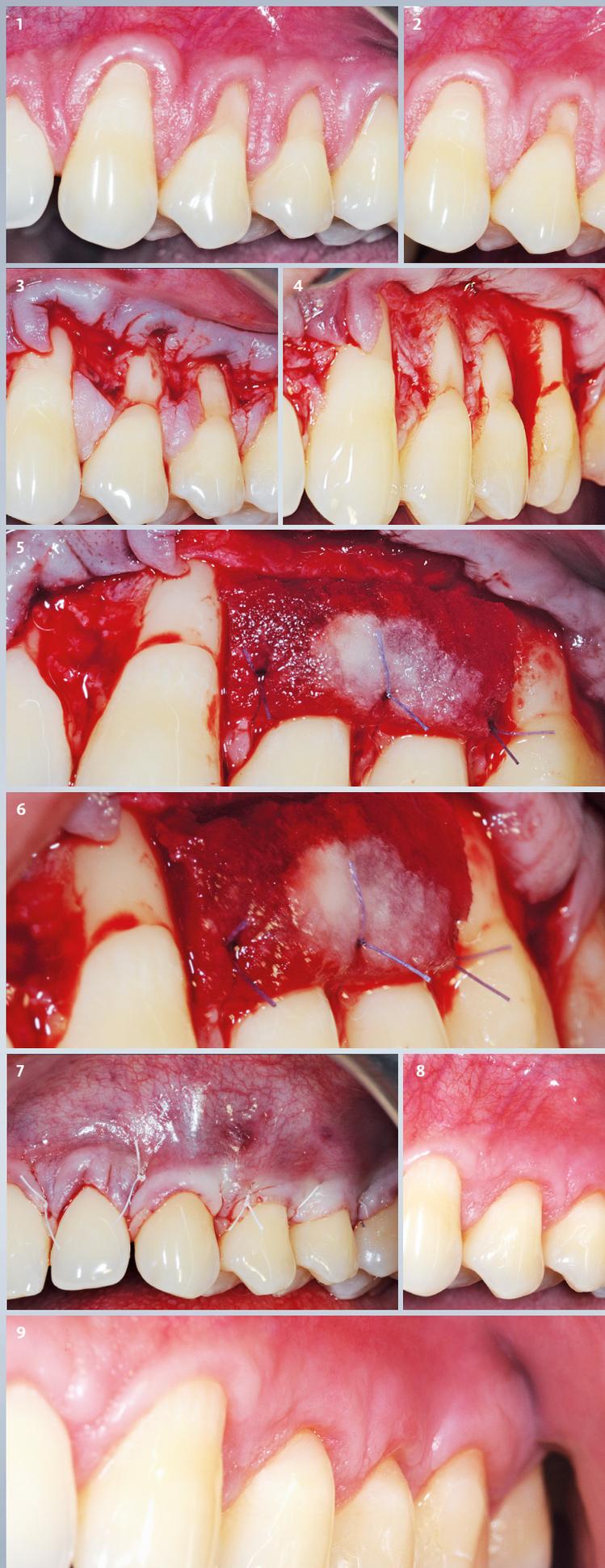
	Basso	Moderato	Alto
Stato clinico	Sistema immunitario intatto	Fumatore occasionale	Sistema immunitario compromesso
Aspettative estetiche	Basse	Medie	Alte
Linea del sorriso	Bassa	Media	Alta
Biotipo gengivale	Spesso – “festionato basso”	Medio – “festionato medio”	Sottile – “festionato alto”
Forma delle 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 mm dal punto di contatto
Stato di restauro dei denti adiacenti	Intatto		Compromesso
Larghezza del difetto	1 dente (≥ 7 mm)	1 dente (≤ 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

Responsabile dell'Unità di ricerca clinica in Parodontologia e Medicina Parodontale e direttore del Master tempo-pieno in Parodontologia all'Università di Firenze, Firenze, Italia. È socio attivo e tesoriere della Società Italiana di Parodontologia e Implantologia (SIdP). Si è laureato all'Università di Siena nel 1998, poi è passato all'Università di Firenze dove si è specializzato in parodontologia, implantologia dentale e chirurgia del cavo orale.

“La richiesta del paziente era di ridurre la sensibilità dentale e migliorare l'estetica. All'esame clinico le recessioni presentavano una profondità di 2-5 mm.”



Approccio

L'obiettivo del trattamento era di migliorare l'estetica e ridurre l'ipersensibilità dentale. Prima dell'intervento è stata eseguita la ricostruzione della giunzione amelo-cementizia nei siti dei premolari e del primo molare. È stato pianificato un lembo multiplo a busta avanzato coronalmente a spessore parziale-totale-parziale in associazione con la matrice Geistlich Fibro-Gide®. L'assenza di incisioni di rilascio nel lembo avanzato coronalmente con tecnica a busta riduce la cicatrizzazione e migliora l'estetica.

In base alle dimensioni della recessione e alla quantità di tessuto cheratinizzato, Geistlich Fibro-Gide® è stata applicata sui premolari per incrementare lo spessore di questi siti, migliorando così la probabilità di copertura radicolare completa.

Quando si utilizza Geistlich Fibro-Gide®, è fondamentale che il bordo apicale della matrice superi di 3-4 mm il bordo della deiscenza ossea allo scopo di migliorarne la stabilità e favorire la crescita di vasi sanguigni all'interno della matrice.

Dopo l'innesto prestare particolare attenzione nell'avanzare il lembo a sufficienza per poterlo suturare senza alcuna tensione. Una corretta stabilizzazione del lembo con punti di sutura è fondamentale per l'esito positivo del trattamento.

Risultato

Questo caso dimostra come sia possibile migliorare la situazione clinica ed estetica di una recessione multipla dei tessuti molli con un lembo a busta avanzato coronalmente e Geistlich Fibro-Gide®. L'utilizzo della matrice eterologa evita il secondo intervento per il prelievo dell'innesto di tessuto molle autologo. La copertura radicolare completa è stabile 1 anno dopo l'intervento.

| 1 Situazione iniziale, con recessione gengivale dal dente 22 al dente 26. Si osservi la presenza di abrasione dello smalto. | 2 Il restauro delle abrasioni sui denti 24, 25 e 26 è stato eseguito prima dell'intervento chirurgico. | 3 Il lembo multiplo avanzato coronalmente è stato scollato dall'incisivo centrale fino al secondo molare. | 4 Vista laterale, dopo la levigatura radicolare. | 5 Applicazione di Geistlich Fibro-Gide® sui premolari. | 6 Stabilità della matrice (vista laterale). | 7 Lembo avanzato coronalmente per coprire completamente la matrice. | 8 Risultato a 1 anno con copertura radicolare completa. | 9 Controllo a 1 anno (vista laterale).



www.geistlich.it

Produttore

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

- Restauro dell'abrasione dello smalto
- Disegno del lembo: lembo avanzato coronalmente
- Applicazione della matrice su recessioni molto profonde
- Sutura stabile



La matrice Geistlich Fibro-Gide® in associazione con il lembo avanzato coronalmente può essere una procedura predicibile per la copertura di recessioni multiple.



	FORMATO	CODICE
Geistlich Fibro-Gide®	15 x 20 mm	500239 / 500630
	20 x 30 mm	500234 / 500631

BIBLIOGRAFIA

- 1 Cairo F et al. J. Clin Periodontol. 2014, Apr;41 Suppl 15:S44-62 (Revisione sistematica basata su studi clinici).
- 2 Tonetti M. et al. J. Clin Periodontol. 2018, Jan;45(1):78-88 (studio clinico).
- 3 Cairo F. J. Clin Periodontol. 2016, Nov;43(11):965-975 (Revisione sistematica basata su studi clinici).
- 4 Cairo F. Periodontology 2000. 2017, Oct;75(1):296-316 (studio clinico).
- 5 Cairo et al. J. Clin Periodontol. 2020, Mar;47(3):362-371 (Revisione sistematica basata su studi clinici).