

LEADING REGENERATION

Geistlich

BioBrief

Leczenie przyzębia



Chcesz poznać inne BioBrief?

www.bio-brief.com

Dr Francesco Cairo

REGENFAST[®]

w leczeniu ubytków
śródkostnych



Sytuacja wyjściowa

Pacjent (65 lat, mężczyzna, niepalący) z rozpoznaniem uogólnionego zapalenia przyzębia (IV stopień C). Po leczeniu przyczynowo-skutkowym pozostałe kieszonki zakwalifikowano do zabiegu periodontologicznego. W tym czasie zaplanowano regenerację przyzębia za pomocą REGENFAST® i Geistlich Bio-Oss® przy siekaczu przyśrodkowym.

Zgodnie z międzynarodowymi wytycznymi regeneracja przyzębia jest postępowaniem z wyboru w przypadku resztkowego ubytku kostnego.

Profil ryzyka

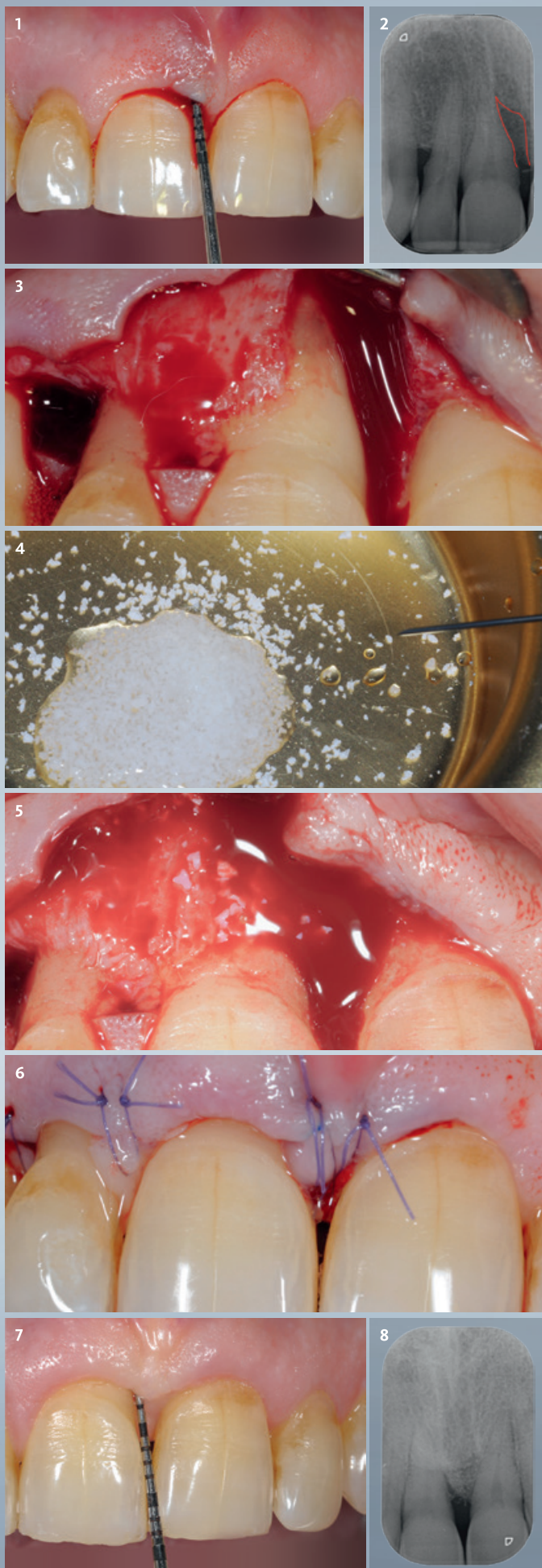
	Niskie	Średnie	Podwyższone
Stan zdrowia pacjenta	Nienaruszony układ odpornościowy (osoba niepaląca)	Palacz okazjonalny	Oslabiony układ odpornościowy (nałogowy palacz)
Wymagania pacjenta dotyczące estetyki	Niewielkie	Średnie	Wysokie
Wysokość linii uśmiechu	Niska	Średnia	Wysoka
Biotyp dziąseł	Gruby	Średni	Cienki
Kształt koron zębowych	Prostokątne		Trójkątne
Infekcja w miejscu implantu	Brak	Przewlekła	Ostra
Wysokość kości na poziomie sąsiadującego zęba	< 5 mm w punkcie kontaktu	5,5 - 6,5 mm w punkcie kontaktu	> 7 mm w punkcie kontaktu
Stan zachowania sąsiadującego zęba	Nienaruszony		Uszkodzony
Rozległość ubytku	1 ząb (> 7 mm)	1 ząb (< 7 mm)	2 zęby lub więcej
Anatomia tkanek miękkich	Nienaruszone		Uszkodzone
Anatomia kostna wału dziąsłowego	Brak ubytków	Ubytek poziomy	Ubytek pionowy



Dr Francesco Cairo
Chirurg szczękowy, specjalista periodontologii i implantologii

Profesor periodontologii, kierownik jednostki badań klinicznych w zakresie periodontologii oraz dyrektor stacjonarnego programu studiów magisterskich w zakresie periodontologii i implantologii na Uniwersytecie we Florencji we Włoszech, Francesco Cairo został wybrany prezesem Włoskiego Towarzystwa Periodontologii i Implantologii (SIdP). Otrzymał wiele międzynarodowych nagród za swoje badania kliniczne, w tym nagrodę im. H. Goldmana przy SIdP, nagrodę EFP Jaccard za badania oraz nagrodę AAP R. Earl Robinson za zabiegi odbudowy.

„Celem było leczenie ubytku podokostnowego, aby poprawić rokowania długoterminowe”



Podejście terapeutyczne

Wykonano zabieg płatowy na przyzębiu z zachowaniem brodawek międzyzębowych.

Po delikatnym oczyszczeniu zmian podokostnowych, zastosowano REGENFAST® w połączeniu z małymi granulami Geistlich Bio-Oss®, które nakładano na odsłonięty korzeń. Następnie zwrócono uwagę na uzyskanie pierwotnego zamknięcia płata, aby poprawić gojenie przy jednoczesnym osiągnięciu redukcji głębokości sondowania.

Rezultat

Do leczenia powstałych kieszonek związanych z głębokim ubytkiem kostnym, stosowano REGENFAST® zmieszany z Geistlich Bio-Oss® w drobnej granulacji, w połączeniu z płatem chroniącym brodawki. Rok po zabiegu wynik kliniczny i radiologiczny wskazuje na optymalny rezultat tą metodą leczenia dla takiego rodzaju ubytków.

- | 1 Początkowy stan tkanek miękkich.
- | 2 Głęboki ubytek przyzębia (czerwona linia) w sąsiedztwie lewego górnego siekacza centralnego.
- | 3 Wykonano zabieg chirurgiczny z uproszczonym płatem chroniącym brodawki. Przy środkowym siekaczu widoczny jest głęboki, dwuścienny ubytek kostny.
- | 4 Przygotowano mieszaninę REGENFAST® i małych granulek Geistlich Bio-Oss®.
- | 5 Po oczyszczeniu i delikatnym wygładzeniu powierzchni korzenia, na korzeń nałożono REGENFAST®. Następnie mieszaninę REGENFAST® plus Geistlich Bio-Oss® delikatnie zaaplikowano do ubytku.
- | 6 Pierwotne zamknięcie uzyskano szwem z kwasu poliglikolowego 6-0.
- | 7 Rok po zabiegu ostateczna głębokość sondowania była minimalna, a recesja została zmniejszona do około 1 mm.
- | 8 Ocena rentgenowska po roku od operacji z optymalnym wypełnieniem ubytku.



Więcej informacji o nas
i naszych partnerach:
www.geistlich-biomaterials.com

MEDIF
DENTISTRY

Biuro Obsługi Klienta
+48 22 338 70 50
www.medif.com



Klucz do sukcesu

Skuteczne leczenie etiologiczne

Właściwy wybór płata dziąsłowego do regeneracji przyzębia

Skuteczność REGENFAST® zmieszanego z Geistlich Bio-Oss® o małej wielkości cząsteczek

Bezwzględna współpraca pacjenta



Regeneracja przyzębia za pomocą REGENFAST® i Geistlich Bio-Oss® wydaje się mieć obiecujący wpływ na głębokie, pozbawione obrzeża ubytki podokostnowe.

Dr Francesco Cairo

Produkt
wybrany przez
Geistlich



Wyroby medyczne klasy III zarezerwowane dla profesjonalistów.
Jednostki certyfikujące CE 0123 i CE 0373.
Przed użyciem należy dokładnie przeczytać instrukcję.