

LEADING REGENERATION

Geistlich

BioBrief

Regeneracja tkanek miękkich



Chcesz poznać inne BioBrief?

www.bio-brief.com

Dr Daniele Cardaropoli

**Pokrycie mnogich
recesji dziąsłowych
za pomocą Geistlich
Fibro-Gide[®]
i REGENFAST[®]**

Sytuacja wyjściowa

Pacjent, lat 56, zgłosił się z prośbą o przywrócenie estetyki oraz problemami związanymi z recesją i nadwrażliwością zębów. Nie cierpiał na choroby ogólnoustrojowe i nie palił papierosów. W badaniu klinicznym stwierdzono liczne recesje w szczęce często połączone z otarciami szkliwa.

Celem leczenia była poprawa estetyki i wyeliminowanie nadwrażliwości zębów poprzez całkowite pokrycie recesji.

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



Daniele Cardaropoli,
doktor chirurgii szczękowej, Turyn, specjalista periodontologii PROED,
Zawodowy Instytut Stomatologii,

Doktor stomatologii, specjalizujący się w periodontologii na Uniwersytecie w Turynie. Aktywny członek SIdP (Włoskiego Towarzystwa Periodontologii i Implantologii), EFP (Europejskiej Federacji Periodontologii), IAO (Międzynarodowego Stowarzyszenia Ortodontji) i AO (Akademii Osteointegracji). Członek ITI (International Team for Implantology), członek międzynarodowy AAP (American Academy of Periodontology), członek zwyczajny stowarzyszenia zawodowego Amici di Brugg. Dyrektor naukowy PROED (Institute for Professional Education in Dentistry, Turyn). Prezes Fundacji Giuseppe Cardaropoli na rzecz badań i leczenia w periodontologii. Prezes turyńskiej sekcji ANDI (Narodowego Stowarzyszenia Włoskich Dentystów). Członek kolegium redakcyjnego i recenzent międzynarodowych czasopism. Prywatna praktyka w Turynie, Włochy.

„Pacjent chciał poprawić estetykę i zniwelować nadwrażliwość zębów poprzez pokrycie recesji.”

Procedura zabiegowa

Aby uniknąć blizny, zaplanowano płat kopertowy przesunięty dokoronowo o częściowej-całkowitej grubości, odpowiednio uwolniony, aby umożliwić wprowadzenie stabilnej objętościowo matrycy kolagenowej z uwagi na konieczność zwiększenia również grubości tkanki miękkiej. W tym celu użyto Geistlich Fibro Gide®, który został nasączony żelazem polinukleotydowym REGENFAST® i po kilku minutach umieszczony w obszarze 13 do 23 na połączeniu cementowo-szkliwnym. Płat musiał być następnie przesunięty dokoronowo, aby całkowicie przykryć matrycę kolagenową, bez naprężeń.

Rezultat

Ten przypadek ilustruje, jak estetyczne i funkcjonalne wymagania związane z mnogimi recesjami zostały spełnione dzięki zastosowaniu matrycy kolagenowej Geistlich Fibro-Gide® oraz żelaza polinukleotydowego REGENFAST®. Zastosowanie matrycy pozwoliło uniknąć konieczności pobrania przeszczepu łącznotkankowego, a żelazo polinukleotydowe sprzyjało lepszemu i szybszemu gojeniu się tkanek. Na uwagę zasługuje stabilność wyniku zarówno w zakresie pokrycia mnogich recesji korzeni, jak i zwiększenia grubości tkanek miękkich.



- 1 Sytuacja początkowa, widok licznych recesji od przodu.
- 2 Widok z perspektywy okluzyjnej pokazujący konieczność zwiększenia grubości tkanek miękkich.
- 3 Przygotowanie płata Zucchelli z wystarczającym uwolnieniem.
- 4 Matryca Geistlich Fibro-Gide® (o grubości 3 mm) jest nasączona REGENFAST®.
- 5 Matryca zostaje umieszczona i zszyta z podłożem bioczym.
- 6 Płat z repozycją koronową i szew bez naprężenia.
- 7 W momencie usuwania szwów po dwóch tygodniach zaobserwowano doskonałe gojenie się tkanek.
- 8 Widok od przodu 1 miesiąc po zabiegu chirurgicznym.
- 9 Widok od przodu 3 miesiące po zabiegu chirurgicznym.
- 10 Widok od wewnątrz 3 miesiące po zabiegu.
- 11 Widok od przodu 6 miesięcy po zabiegu chirurgicznym.
- 12 Widok od wewnątrz 6 miesięcy po zabiegu.



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

Rodzaj płata

Stabilna objętościowo matryca kolagenowa zwiększająca grubość tkanek miękkich

REGENFAST®, który wspomaga gojenie się tkanek



Zastosowanie REGENFAST® w połączeniu z Geistlich Fibro-Gide® pozwala na całkowite pokrycie recesji i optymalne zwiększenie grubości tkanek miękkich.

Dr Daniele Cardaropoli

Produkt
wybrany przez
Geistlich



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