

FALLSTUDIE

Diastema-Restauration und direkt geschichtete Kompositverblendungen

mit freundlicher Genehmigung von Dr.
Osama Shaalan
Gaza - Palästina



Dr. Osama Shaalan, Gaza - Palästina



- Dr. Osama Shaalan wurde am 12.03.1988 in Gaza-Stadt, Palästina, geboren und schloss 2013 sein Studium an der Hochschule für Zahnheilkunde der Sinai-Universität mit Auszeichnung ab.
- Er praktiziert ästhetische, restaurative und adhäsive Zahnheilkunde in seiner Privatpraxis in Palästina.
- Internationaler Dozent für restaurative und adhäsive Zahnheilkunde mit Schwerpunkt auf Komposit-Restaurationen.
- Teilnahme als Redner an vielen lokalen und internationalen Kongressen in mehr als 20 Ländern.
- Autor und Mitautor zahlreicher Artikel und Bücher über ästhetische Zahnheilkunde.
- Erhielt 2018 die StyleItaliano-Auszeichnung für den besten Follower in der StyleItaliano-Community.
- StyleItaliano Gold-Mitglied 2021 / StyleItaliano Bester Follower-Auszeichnung
- ESCD-zertifiziertes Mitglied
- ESCD-Auszeichnung jüngster und vielversprechendster Zahnarzt
- Erfinder von Posterior Replica-Instrumenten
- Erfinder der Unica Proximal-Matrize für Frontzähne.
- ESCD-Landesvorsitzender für Palestina

Verwendetes Produkt

Die in diesem klinischen Fall verwendeten Polydentia-Produkte sind:



Unica Proximal

Frontzahnmatrizen



Stripmat

Polyester-Matrizenband

Diastema-Restoration und direkt geschichtete Kompositverblendungen

Klinischer Fall

Der Patient kam in unsere Praxis, um mehrere Diastemata und defekte Restaurationen zwischen den Zähnen 11-21 und 21-22 ästhetisch zu modifizieren. Wir nutzten die Behandlung auch, um die Gesamtästhetik des Frontzahnbereichs zu verbessern, indem wir mehrere direkt geschichtete Kompositverblendungen mit Unica Proximal-Frontzahnmatrizen aufbrachten.



01



Ausgangssituation volles Lächeln

02



Präoperative Fotos - Retraktionsansicht mit mehreren Diastemata mit defekten Restaurationen zwischen den Zähnen 12 und 21, die ersetzt werden mussten



03



Linke Seite mit einer kleinen Lücke zwischen den Zähnen 21 und 22

04



Rechte Seite mit einer kleinen Lücke zwischen den Zähnen 11 und 12



05



Präoperative Ansicht des Oberkiefers unter Isolierung

06



Die Oberflächen der Zähne nach der Präparation, Reinigung und Sandstrahlung



07



Ätzen der Labialflächen

08



Frostig-weißes Aussehen nach effizientem Ätzen



09



Zunächst wurden die palatalen Flächen mit einem Stripmat Mylar-Streifen und der Pressfingertechnik restauriert

10



Die Unica Proximal anterior Teilmatrizen wurden dann auf 11M, 12M, 13M, 21D, 22D und 23D platziert, um die Lücken zu schließen und eine Formveränderung von Zahn 13 bis Zahn 23 zu erreichen. Die Form der Matrizen ermöglicht eine stabile Positionierung, eine genaue Wiedergabe der Proximalkontur und eine gute Sichtbarkeit, da kein überschüssiges Material vorhanden ist.



11



Unmittelbar nach Entfernung der Matrize

12



Nachbearbeitung und Konturieren mit einer groben Scheibe



13



Ausarbeiten der Oberflächenstruktur mit einem Periofräser

* kein Produkt von Polydentia

14



Vorpulieren mit Twist-Gummipolierern

* kein Produkt von Polydentia



15



Polieren der Labialflächen mit Lucida-Polierpaste

* kein Produkt von Polydentia

16



Unmittelbar nach der abschließenden Politur

Präoperativ

Vorbereitung der
Kavität

Matrizierung

Restauration

Ergebnis



17



Polieren der Labialflächen - Seitenansicht

18



Unmittelbar nach der Entfernung des Kofferdams



19



Das unmittelbare postoperative Ergebnis - Vorderansicht

20



Das unmittelbare postoperative Ergebnis - Seitenansicht



21



Das unmittelbare postoperative Ergebnis - Seitenansicht

22



Endsituation volles Lächeln

Diastema-Restauration und direkt geschichtete Kompositverblendungen

Schlussfolgerung

Unica Proximal löst die Probleme von Frontzahnmatrizen, indem es eine einfache Matrizenplatzierung, Selbststabilisierung ohne Keile und Außenkonturvorhersage gewährleistet, da es sich perfekt an die restaurierten Frontzähne anpasst, ohne labiale und palatinale Matrizenüberschüsse.

Es ist ideal für Klasse III und IV, Diastema, Formveränderungen und Kompositverblendungssituationen. Unica Proximal ist eine intelligente Lösung für alltägliche direkte ästhetische und funktionelle Frontzahnrestorationen.

Klinischer Fall mit freundlicher Genehmigung von Dr. Osama Shaalan, Palästina



MKTG-0083-CC-DE REV 00 04.2024 © Polydentia SA, 2024. Alle Rechte vorbehalten. Polydentia, das Polydentia-Logo und alle anderen Marken sind Marken von Polydentia, sofern nicht anders angegeben oder im Einzelfall aus dem Kontext ersichtlich. Die Produktabbildungen sind nicht unbedingt maßstabsgetreu. Haftungsausschluss: Einige Produkte sind möglicherweise nicht in allen Ländern zum Kauf verfügbar. Bitte wenden Sie sich an Ihren Polydentia-Händler vor Ort (www.polydentia.ch/en/distributors/), um Informationen über das aktuelle Produktsortiment und die Verfügbarkeit zu erhalten. Die genannten Polydentia-Produkte sind nur für den professionellen Gebrauch bestimmt. Nicht alle Medizinprodukte, die während der Fallstudie verwendet wurden, waren Polydentia-Produkte. Es wird nicht der gesamte Eingriff gezeigt. Bestimmte Abläufe wurden ausgelassen. Die vollständigen Anweisungen finden Sie in den entsprechenden IFU, sofern vorhanden. Polydentia ist ein Hersteller von Medizinprodukten und erteilt keine medizinischen Ratschläge. Polydentia übernimmt keine Haftung für Verletzungen oder Schäden an Personen oder Eigentum, die sich aus der Anwendung dieses klinischen Falls ergeben. Dieser klinische Fall dient nicht dazu, Maßnahmen, Techniken, Verfahren oder Produkte zu empfehlen oder Ratschläge zu erteilen, und er ist kein Ersatz für eine medizinische Ausbildung oder Ihr eigenes klinisches Urteil als Angehöriger eines Gesundheitsberufs. Die Betrachter sollten niemals den Rat eines Arztes missachten oder die Inanspruchnahme eines Arztes aufgrund der in diesem klinischen Fall gezeigten Informationen aufschieben. Die geäußerten Meinungen sind die des jeweiligen Arztes. Mediziner sollten bei der Behandlung ihrer Patienten ihr eigenes fachliches Urteilsvermögen einsetzen. Die Ergebnisse der einzelnen Patienten können variieren.

thanks for your attention!

Contact us

 Via Cantonale 47, 6805 Mezzovico-Vira, Switzerland

 info@polydentia.ch

 www.polydentia.ch

Follow us

 facebook.com/polydentia

 [@polydentia](https://www.instagram.com/polydentia)

 www.youtube.com/user/POLYDENTIASA

