# Natürliche Ästhetik leicht gemacht

## ZA Ralf Düweling



Wenn ein neues Produkt auf dem Markt eingeführt wird, dann warten viele Verbraucher erst ab, ob sich das Material in der Praxis bewährt. An das neue Kompositsystem G-ænial von GC waren die Erwartungen von Anfang an hoch – erst recht, weil es sich um die Weiterentwicklung des seit vielen Jahren klinisch bewährten Systems Gradia Direct handelt.



Abb. 1: Fall 1 – Die 19-jährige Patientin war mit dem ästhetischen Erscheinungsbild der Frontzahnfüllung Regio 11 unzufrieden. – Abb. 2: Fall 1 – Nach Präparation, Exkavation und Schichtung der Füllung mit G-ænial und anschließender Politur konnte ein hoch ästhetisches Ergebnis erzielt werden. – Abb. 3: Fall 2 – Der 59-jährige Patient war mit dem Aussehen seiner mittleren Oberkiefer-Frontzähne nicht mehr zufrieden. - Abb. 4: Fall 2 - Nach der Kompositfüllung mit einem hoch ästhetischen Material war der Patient mit dem Ergebnis sehr zufrieden. – Abb. 5: Fall 3 – Stark verfärbte und insuffiziente Frontzahnfüllungen der Zähne 13, 12. – Abb. 6: Fall 3 – Höchst ästhetisches Ergebnis bei einem geringen und kostengünstigen Aufwand.

-ænial ist ein Füllungsmaterial der neuesten Generation. Es ermöglicht mir, natürlich aussehende Restaurationen schnell und unkompliziert für höchste Ansprüche und für alle Patientengruppen zu verwirklichen. Auch die Einführung des neuen altersspezifischen Farbauswahlsystems hat mich von Anfang an überzeugt. Kurzum: G-ænial stellt für mich eine perfekte Weiterentwicklung von Gradia Direct dar, denn es verfügt in allen Bereichen über verbesserte Eigenschaften und zusätzliche Features.

## **Einfaches Handling**

Das neue Komposit weist beispielsweise eine gute Viskosität auf, wodurch es beim anatomischen Schichten seine Form behält und gleichzeitig gut am Kavitätenrand adaptiert werden kann. Das Material lässt sich zudem zeitsparend verarbeiten und verwirrt den Behandler nicht durch komplizierte Schichtreihenfolgen. Ein weiterer Handling-Vorteil: G-ænial lässt sich einerseits in vertretbar kurzer Zeit aushärten und ist andererseits so lichtunempfindlich, dass unter der gedimmten OP-Lampe genügend Zeit zum Modellieren der Füllung bleibt. Auch die Inhaltsstoffe haben mich überzeugt: Die facettenreiche Partikelstruktur der anorganischen und prepolymerisierten Füllstoffe sorgt für eine hohe Lichtstreuung und vitale Reflexionen von innen heraus - für unsichtbare Kompositfüllungen, die der Farbe und dem Reflexionsvermögen eines natürlichen Zahns entsprechen. Und die einzigartige, von GC patentierte HDR-Technologie der Füllstoffe (High-Density-Radiopaque) gewährleistet eine verbesserte Röntgensichtbarkeit. G-ænial lässt sich zudem sehr gut polieren und mischt sich mit seiner natürlichen Opaleszenz und Fluoreszenz unsichtbar in die umgebende Zahnstruktur (guter Chamäleoneffekt). Die Ausarbeitung der Füllungsoberfläche erfolgt rationell und schnell, Hochglanz und eine glatte Oberfläche sind in wenigen Sekunden erreicht. Die hohe Abrasionsund Farbstabilität garantiert eine hohe Lebensdauer und Beständigkeit der Füllung sowie ein schönes, zufriedenes und ästhetisches Patientenlächeln!

## Neuer Shade Guide

Mithilfe des neuen G-ænial Shade Guide lassen sich außergewöhnlich ästhetische Versorgungen durch die individuelle Schichttechnik herstellen. Die Farben sind in G-ænial Anterior (22 Farben in drei Opazitäten) und Posterior (sechs Farben in zwei Opazitäten) eingeteilt. Die Spezialmassen sind als Outside-Farben (sechs Massen von hoher bis niedriger Transluzenz) und als Inside-Farben (drei opake Massen zur Vermeidung des Durchscheineffekts unter der Standardfarbe) erhältlich. Diese drei Farbgruppen lassen sich vielseitig kombinieren und ermöglichen somit die Herstellung eindrucksvoller hochästhetischer Kompositfüllungen.

Wie einfach und ästhetisch sich mit dem neuen Füllungsmaterial G-ænial arbeiten lässt, verdeutlichen drei Patientenfälle aus unserer Privatpraxis in Bremen.

## 1. Patientenfall:

## Ältere Frontzahnfüllung

Die 19-jährige Patientin stellte sich in unserer Praxis vor, denn sie war mit dem ästhetischen Erscheinungsbild der Frontzahnfüllung Regio 11 unzufrieden (Abb. 1). Die Farbauswahl habe ich vor dem Anlegen des Kofferdams vorgenommen, da die Zähne ansonsten ausgetrocknet wären und sich dadurch die Farbe verändert hätte. Nach Präparation, Exkavation und Schichtung der Füllung mit G-ænial und anschließender Politur konnte ein hoch ästhetisches Ergebnis erzielt werden (Abb. 2).

### 2. Patientenfall:

#### Unschöne OK-Frontzähne

Der 59-jährige Patient suchte uns auf, weil er mit dem Aussehen seiner mittleren Oberkiefer-Frontzähne nicht mehr zufrieden war (Abb. 3). In einem ausführlichen Gespräch wurden die verschiedenen Behandlungsmöglichkeiten aufgezeigt. Wir einigten uns auf ein minimalinvasives und kostengünstiges Verfahren: eine Kompositfüllung mit einem hoch ästhetischen Material. Der Patient war mit dem Ergebnis (Abb. 4)

sehr zufrieden und verließ unsere Praxis mit einem strahlenden Lächeln.

#### 3. Patientenfall:

## Insuffiziente Frontzahnfüllungen

Durch die stark verfärbten und insuffizienten Frontzahnfüllungen der Zähne 13, 12 fühlte sich der Patient unsicher und vermied im Alltag ein herzhaftes Lächeln (Abb. 5). Auch in diesem Fall war es möglich, mit einem geringen und dabei kostengünstigen Aufwand ein höchst ästhetisches Ergebnis zu erzielen (Abb. 6).

Weitere Informationen zum Unternehmen GC befinden sich auf www.zwp-online.info

## autor.



**ZA Ralf Düweling**Lilienthaler Heerstr. 261
28357 Bremen
Tel.: 04 21/27 50 86
Fax: 04 21/27 38 68

ANZEIGE

# Perio-Schutz jetzt als Gel: Anwenderfreundlich – Wirksam – Wirtschaftlich

Funktion/CMD Prophylaxe

#### **Parodontologie**

Asthetik

Implantologie

Hilfsmaterialien

## ChloSite Perio-Schutz

Zur wirkungsvollen Bekämpfung von Parodontitis und Peri-Implantitis

- · Ohne Antibiotika
- Mucoadhäsives 1,5%iges Chlorhexidin-Xanthan Gel mit einer wissenschaftlich belegten Wirkdauer von 2 – 3 Wochen in der Parodontaltasche
- Einfache, präzise und portionierbare Applikation durch stumpfe Endotec Kanüle direkt am Defekt
- Bewirkt schnelle Reduzierung der Taschentiefen
- · Sehr wirtschaftlich durch individuelle Dosierung

Praxisstempel/Praxisanschrift	Ich bestelle St.
	6 x 0,25 ml O
	Ich bestelle 3 St. 6 x 0,25 ml
	4 x 1,0 ml
	und erhalte ein PDT Montana Jack Scaler gratis
Unterschrift:	











Erhalten Sie einen PDT Spezial Scaler GRATIS bei einer Bestellung von drei ChloSite Packungen

Exklusivvertrieb durch:

#### Zantomed GmbH

Ackerstraße 1 · 47269 Duisburg Tel.: + 49 (0) 203 - 80 510 45 Fax + 49 (0) 203 - 80 510 44 E-Mail.: info@zantomed.de



www.zantomed.de