

Kompositmaterial mit „sehr gut“ bewertet

| Gerhard Frensel



Die Bulkfülltechnik – eine Pionierleistung von DENTSPLY DeTrey – hat sich bereits seit über drei Jahren klinisch bewährt. Dies belegen auch die inzwischen vorhandenen Nachahmerprodukte des originären Unterfüllungskomposites Smart Dentin Replacement (SDR), welches der restaurativen Zahnheilkunde entscheidende Impulse gegeben hat.

Denn nur SDR sorgt dank seiner speziellen Selbstnivellierungseigenschaften für einen zuverlässigen Randschluss und kann ohne zusätzliche Instrumente in Inkrementstärken bis zu vier Millimeter in einem Zug verarbeitet werden. Zahlreiche unabhängige Testergebnisse bestätigen die Vorteile der SDR-Füllungs-technik: unter anderem *REALITY Four Star Award 2010 und 2011, Top Wow Product Dental Advisor 2011* und jetzt auch eine Spitzenbewertung im *Zahnmedizin Report 2012*, die fünf von fünf Sternen entspricht.



Produktsiegel Zahnmedizin Report

Das hervorragende Abschneiden im neuen Produkttest des wissenschaftlichen Informationsdienstes Zahnmedizin Report¹ schreibt die Erfolgsserie des Unterfüllungskomposites SDR (Hersteller DENTSPLY DeTrey, Konstanz) weiter fort. Die unabhängigen Produkttester – ein Kollektiv aus 30 erfahrenen Allgemeinzahnärzten – hatten das Komposit von September 2011 bis Januar 2012 intensiv in der Praxis

geprüft. Im Vordergrund standen dabei seine Handhabung und Verarbeitungsmöglichkeiten im täglichen Routineeinsatz.

SDR im Produkttest des Zahnmedizin Report

Ein Produkttest dieses wissenschaftlichen Informationsdienstes basiert auf zwei Quellen: auf Literaturdaten aus veröffentlichten klinischen oder materialwissenschaftlichen Studien sowie auf Anwendungstests durch erfahrene Allgemeinzahnärzte in der niedergelassenen Praxis. Der Zahnmedizin Report ist ausschließlich abonnementfinanziert; er ist anzeigen- bzw. werbefrei und somit unabhängig.

Die Testausschreibung zu SDR fand im letzten Herbst statt. Dazu wurde seitens der Redaktion ein Fragebogen entwickelt, ein Prüferpanel aus 30 niedergelassenen erfahrenen Zahnärzten gebildet und der Produkttest koordiniert. Vom Hersteller DENTSPLY DeTrey wurde lediglich kostenloses Material bereitgestellt; die praktische Anwendung und Auswertung des Tests wurden vollkommen herstellerunabhängig durchgeführt.

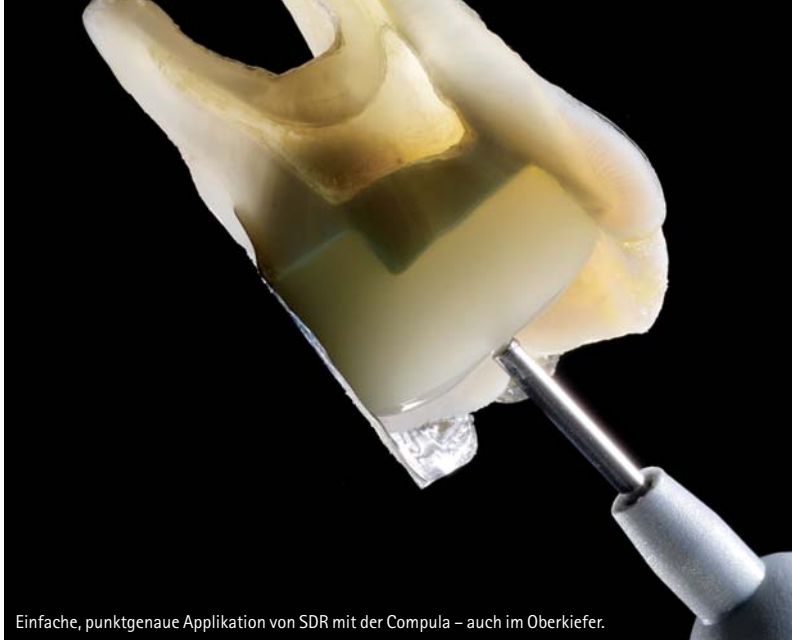
So wurde SDR bewertet

Das Design und die Verpackung des Produktes erhielten mit der Durchschnittsnote 1,8 gute bis sehr gute Beurteilungen. Mit der Bestnote 1,0 – „sehr gut“ – wurde die Darreichung in der Compula mit Metallkanüle für

punktgenaue Applikation bewertet. Vor allem beim Einsatz in der Allgemeinzahnarztpraxis überzeugte SDR auch die kritischen, zum Teil sogar skeptischen Produkttester: Ebenfalls mit „sehr gut“ bewerteten sie die Handhabung und Verarbeitungsweise von SDR. Mit „gut bis sehr gut“ beurteilt wurden auch das Einbringen in die Kavität mittels der Compula sowie die Möglichkeit, das Komposit in bis zu 4 Millimeter starken Inkrementen zu verarbeiten. Auch die Fließfähigkeit, die selbstnivellierende Konsistenz und die Adaptation an die Kavitätenwände erhielten gute bis sehr gute Noten. Alle Tester würden Smart Dentin Replacement ihren Kollegen und Patienten empfehlen – ebenso, wie sie es selbst in der eigenen Praxis einsetzen würden. Ihre Gesamtbewertung lautet: „sehr gut“. Zusammen mit den ebenfalls sehr guten Ergebnissen aus den wissenschaftlichen Studien bekommt SDR die Gesamtnote „sehr gut“ und entspricht damit dem höchsten Qualitätssiegel des Produkttestes von Zahnmedizin Report: fünf von fünf Sternen.

Fazit

SDR erfüllt auch in diesem Testverfahren erneut die wichtigsten Anforderungen von Zahnärzten an Füllungsmaterialien für Seitenzähne. Aufgrund seiner einzigartigen Selbstnivellierung und exzellenten Adaptation an die Kavitätenwände lassen sich Lufteinschlüsse oder Fehlstellen (z.B. in Un-



Einfache, punktgenaue Applikation von SDR mit der Compula – auch im Oberkiefer.

2 Burgess J, Munoz C; 2012; SDR – 36-Monatsdaten (prospektive klinische Studie; erhältlich bei DENTSPLY DeTrey)



QR-Code: Video zum Unterfüllungskomposit Smart Dentin Replacement (SDR). QR-Code einfach mit dem Smartphone scannen (z.B. mithilfe des Readers Quick Scan).

terschnitten) vermeiden, die oftmals Überempfindlichkeiten auslösen können. Inzwischen hat sich die SDR-Füllungstechnik weltweit millionenfach bewährt. Neueste klinische 36-Monatsdaten² beweisen die klinische Sicherheit. Ob in tiefen Kavitäten, als Endo-Verschluss oder auch als Liner zum Ausblocken von Unterschnitten – mit SDR werden Seitenzahnfüllungen einfacher, schneller und sicherer. Dies

bestätigen auch viele unabhängige Testergebnisse: Die hier dargestellten des Zahnmedizin Report 2012 reihen sich nahtlos in die überzeugende Erfolgsbilanz von SDR ein.

Literatur

1 Zahnmedizin Report-Produkttest; September 2011 bis Januar 2012 (als Sonderdruck erhältlich bei DENTSPLY DeTrey)

kontakt.

DENTSPLY DeTrey GmbH

De-Trey-Straße 1
78467 Konstanz
Tel.: 07531 583-0
E-Mail: info@dentsply.de
www.dentsply.de



ANZEIGE



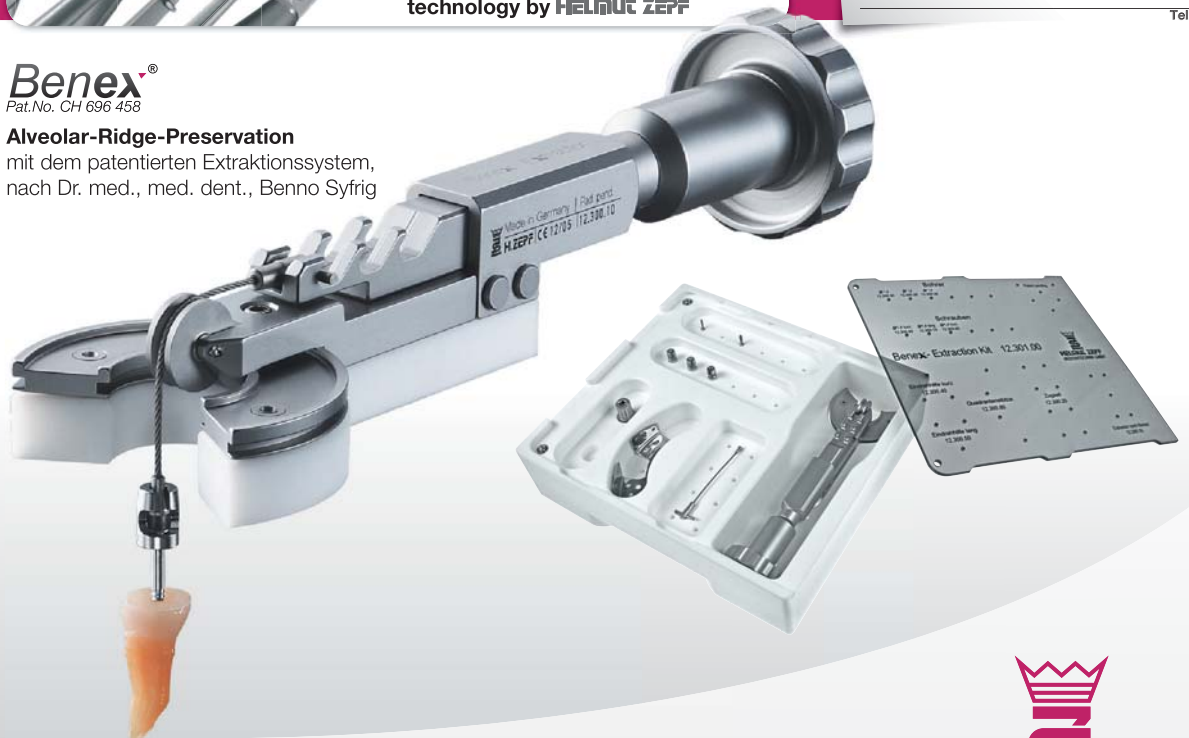
AESTHETIC IS THE RESULT



Microsurgery with SpinLock technology by HELMUT ZEPF

Benex®
Pat.No. CH 696 458

Alveolar-Ridge-Preservation
mit dem patentierten Extraktionssystem,
nach Dr. med., med. dent., Benno Syfrig



Antwortfax an +49 (0) 74 64 / 98 88 -88

Ich interessiere mich für das Produkt und bitte um Kontaktaufnahme per E-Mail, Telefon, Berater

Name / Firma _____
 Anschrift _____
 E-Mail _____
 Telefon _____



▶ Scannen Sie den QR-Code für weitere Informationen oder laden Sie das PDF unter <http://www.zepf-dental.com/kunden/Benex.pdf> direkt herunter

Tel.: +49 (0) 74 64 / 98 88 -0 | Fax: +49 (0) 74 64 / 98 88 -88 | info@zepf-dental.com | www.zepf-dental.com



HELMUT ZEPF
MEDIZINTECHNIK GMBH