

Medienmitteilung

Schaan, Liechtenstein – 28. August 2012

The Dental Advisor: Bestnote für Tetric EvoCeram Bulk Fill

Das renommierte US-Testinstitut The Dental Advisor hat Tetric EvoCeram Bulk Fill, das Seitenzahn-Composite von Ivoclar Vivadent, mit fünf von fünf Wertungspunkten und dem Prädikat „Editors' Choice“ ausgezeichnet.

Tetric EvoCeram Bulk Fill wurde von 31 Fachpersonen für insgesamt 746 Restaurationen verwendet. Das Composite erreichte eine klinische Bewertung von 97 Prozent mit den folgenden Resultaten: Tetric EvoCeram Bulk Fill zeigt sehr gute Eigenschaften für die Anwendung im Seitenzahnbereich. Auf Grund der Durchhärtungstiefe von 4 mm können die meisten Kavitäten mit einer einzelnen Schicht gefüllt werden, was die Behandlungszeit verkürzt. Das Material lässt sich leicht an die Kavitätenwände adaptieren und ist gut modellierbar. Die drei Farben von Tetric EvoCeram Bulk Fill sind ausreichend für die Anwendung im Seitenzahnbereich und ihre Transluzenz sorgt für eine natürliche Anpassung an den Schmelz. In stark verfärbtem Dentin kann die Farbe durch das Composite scheinen, wenn nicht zuvor ein opaker Liner aufgetragen wurde. Die Röntgensichtbarkeit wurde als sehr gut bewertet. 61 Prozent der Fachpersonen gaben an, Tetric EvoCeram Bulk Fill sei besser als ihr gegenwärtiges Bulk-Fill-Produkt. 32 Prozent befanden es als gleich gut. 80 Prozent würden zu Tetric EvoCeram Bulk Fill wechseln und 94 Prozent würden es weiter empfehlen.

Das Siegerprodukt auf einen Blick

Tetric EvoCeram Bulk Fill ist ein modellierbares Nanohybrid-Composite für die effiziente 4-mm-Bulk-Fill-Technik im Seitenzahnbereich. Das röntgensichtbare, lichthärtende Composite enthält zusätzlich zu den konventionellen Lichtinitiatoren Campherchinon und Lucirin den patentierten Lichtinitiator Ivocerin. Im Gegensatz zu konventionellen Initiatoren ist der Polymerisations-Booster Ivocerin viel reaktiver. Das bedeutet, dass auch in tiefen Kavitäten Ivocerin aktiviert wird und das Material sicher in 10 Sekunden aushärtet ($\geq 1'000 \text{ mW/cm}^2$). Die Transluzenz konnte auf schmelzähnliche 15 Prozent eingestellt werden – somit wirken die Composite-Füllungen nicht gräulich. Dank des patentierten Licht-Controllers kann ganz ohne Zeitdruck modelliert werden. Damit auch der Schrumpfungstress während der Polymerisation möglichst gering ausfällt, enthält Tetric EvoCeram Bulk Fill einen speziellen Schrumpfungstress-Relaxator. Dieser gleicht die einwirkenden Kräfte bei der Schrumpfung wie eine Feder aus. Das Produkt ist in drei Farben erhältlich: IVA für leicht rötliche Zähne, IVB für leicht gelbliche Zähne und IVW für Milchzähne bzw. helle Zähne.

Quelle: The Dental Advisor, Vol. 29, Nr. 05, Juni 2012

Tetric EvoCeram® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Ivoclar Vivadent AG.

Für weitere Informationen:

Ivoclar Vivadent AG
Bendererstr. 2
FL-9494 Schaan
Tel.: +423 235 35 35
Fax.: +423 235 33 60
E-Mail: info@ivoclarvivadent.com
www.ivoclarvivadent.com

Bildlegenden:

(Tetric EvoCeram Bulk Fill.jpg)

Abb. 1: Tetric EvoCeram Bulk Fill wurde vom US-Testinstitut The Dental Advisor mit fünf von fünf Wertungspunkten und dem Prädikat „Editors' Choice“ ausgezeichnet.

(TEC Bulk Fill Anwendungsbild1.jpg)

Abb. 2: Ausgangssituation: insuffiziente Amalgamfüllungen [Foto: Dr. Eduardo Mahn, Las Condes, Santiago/Chile]

(TEC Bulk Fill Anwendungsbild2.jpg)

Abb. 3: Restaurationen aus Tetric EvoCeram Bulk Fill, zwei Wochen in situ [Foto: Dr. Eduardo Mahn, Las Condes, Santiago/Chile]

Medienkontakt:

Lorenzo Rigliaco
Public Relations Manager
Ivoclar Vivadent AG
Bendererstrasse 2
FL-9494 Schaan
Fürstentum Liechtenstein
Tel.: +423 235 36 98
Fax: +423 235 36 33
E-Mail: lorenzo.rigliaco@ivoclarvivadent.com