

Füllmaterial mit mikrobizider Wirkung

| ZA Roland Röcker

Wer sich für ein Wurzelfüllmaterial entschieden hat, kennt dessen Eigenschaften gut – vor allem Eigenschaften wie Zuverlässigkeit und Sicherheit. Sie spielen bei der Wahl eines Sealers die entscheidende Rolle.

Perma Evolution ist ein permanentes Wurzelfüllmaterial und basiert auf der bewährten Epoxid-Chemie-Technik. Der Sealer ist frei von Iodoform und Paraformaldehyd, röntgensichtbar und erreicht durch seine hydrophile Formulierung eine hohe Adhäsion am Dentin.



Der Sealer Perma Evolution von Becht zeichnet sich nicht nur durch eine hohe Füllstabilität aus. Seine mikrobizide Wirkung während der flüssigen Phase ist eine grundlegende Voraussetzung, um eine Infektion des Wurzelkanals zu vermeiden.

Eigenschaften

Perma Evolution ist ein permanentes Wurzelfüllmaterial und basiert auf der bewährten Epoxid-Chemie-Technik. Der Sealer ist frei von Iodoform und Paraformaldehyd, röntgensichtbar und erreicht durch seine hydrophile Formulierung eine hohe Adhäsion am Dentin. In der flüssigen Phase verhindert seine mikrobizide Wirkung zuverlässig die Reinfektion des Wurzelkanals. Die maximale Verarbeitungszeit beträgt 15 Minuten.

Ablauf der Praxistesting

Nach Abschluss der medikamentösen Vorbehandlung wurden die Wurzelkanäle mit saugenden Papierspitzen von Becht getrocknet und zur Wurzelkanalfüllung vorbereitet.

Für die Wurzelfüllung wurde Perma Evolution verwendet. Nach einer abschließenden Röntgenkontrolle zur Sicherstellung einer richtlinienkonformen Wurzelkanalabfüllung wurde jeder Zahn mit einer stabilen Kunststoff-Keramik-Füllung (Schmelz-Ätz-Technik) versorgt. So konnte ein bakteriendichter okklusaler Verschluss sichergestellt werden.

Schlussfolgerung

Mit Perma Evolution konnte eine außerordentlich hohe Quote bezüglich der Zahnerhaltung erreicht werden. Die erreichte Beschwerdefreiheit ermöglichte eine sichere Einbindung der endodontisch behandelten Zähne als Stützpfiler für prothetische Versorgungen. Weiter konnten Zähne im vollständigen Gebiss konservierend versorgt werden. Dabei wurde darauf geachtet, dass die Rekonstruktion des okklusalen Reliefs durch ein hochwertiges keramikhaltiges Füllungsmaterial wiederhergestellt wurde, sodass wieder eine physiologische Kaubelastung beschwerdefrei auf den Zahn ausgeübt werden konnte.

Die Patientenzufriedenheit nach der Behandlung war überdurchschnittlich hoch. Beim regelmäßigen Recall der Patienten bestätigten sich durchweg die positiven Ergebnisse mit diesem Material.

kontakt.

Alfred Becht GmbH

Carl-Zeiss-Str. 16
77656 Offenburg
Tel.: 0781 60586-0
info@becht-online.de
www.becht-online.de

11.

LEIPZIGER FORUM FÜR INNOVATIVE ZAHNMEDIZIN

19./20. September 2014 | Hotel The Westin Leipzig

Implantologie interdisziplinär – das Implantat vs. Zahnerhalt

Veranstalter/Organisation
OEMUS MEDIA AG
Holbeinstraße 29, 04229 Leipzig
Tel.: 0341 48474-308
Fax: 0341 48474-290

event@oemus-media.de
www.oemus.com
www.leipziger-forum.info



Programm
11. Leipziger Forum für
Innovative Zahnmedizin

Faxantwort | 0341 48474-290

Bitte senden Sie mir das Programm zum **11. Leipziger Forum für Innovative Zahnmedizin** am 19./20. September 2014 in Leipzig zu.