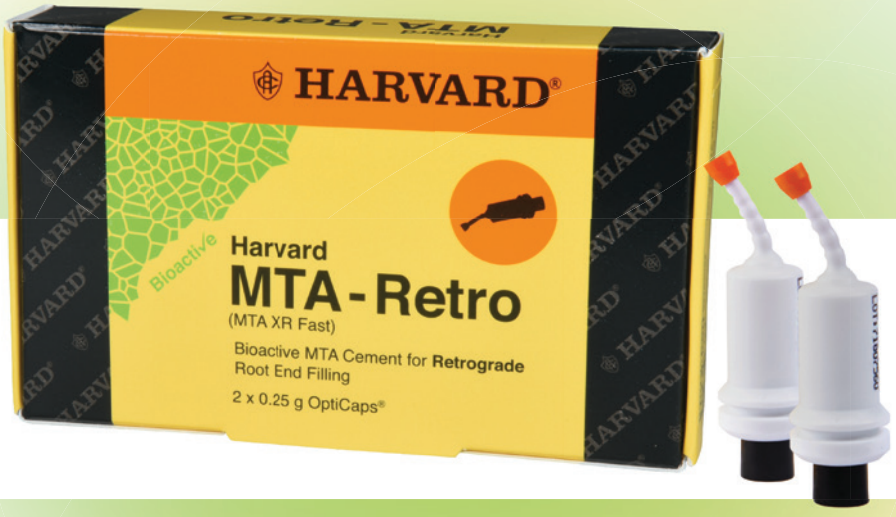
Moderne Endodontie mit MTA – die Rettung für den Zahn

In der zeitgemäßen Endodontie spielt die Wahl des richtigen Materials eine zentrale Rolle für den langfristigen Behandlungserfolg. Besonders in komplexen Fällen – sei es bei retrograden und orthograden Wurzelfüllungen oder bei der Reparatur perforierter Wurzelbereiche – hat sich MTA (Mineral Trioxid Aggregat) als Goldstandard etabliert. Durch die hohe Alkalität erzeugt MTA zudem ein bakterienfeindliches Umfeld. Harvard Dental bietet dieses bewährte Material auch in der vordosierten Kapsel (Harvard MTA in OptiCaps®) an, was die Handhabung im Praxisalltag erheblich erleichtert.



© Harvard Dental International GmbH

Anwendungen in der Endodontie

1. **Retrograde Füllung bei Wurzelspitzenresektion (z. B. Harvard MTA-Retro)**
   Bei der chirurgischen Endodontie wird schnell abbindender MTA festerer Konsistenz zur retrograden Füllung des Wurzelkanals eingesetzt. Seine hervorragende Abdichtung und ein hoher pH-Wert fördern eine komplikationsfreie Heilung.

2. **Orthograde Wurzelkanalfüllung (z. B. Harvard MTA-Ortho plus EndoDirect)**
   Fließfähiges MTA mit langer Verarbeitungszeit ermöglicht, im Falle des Harvard Produktes durch die mitgelieferte EndoDirect Spritze, eine präzise Applikation und Verschluss im apikalen Bereich der Wurzel.

3. **Wurzelreparatur (z.B. Harvard MTA-Repair oder Harvard MTA Universal)**
   Ob bei Perforationen, internen Resorptionen – MTA eignet sich hervorragend für die Reparatur struktureller Defekte oder anderer Wurzeldefekte in fester oder anpassbarer Konsistenz. Es bleibt stabil und dichtet die betroffene Stelle zuverlässig ab.

Vorteile der Harvard MTA-OptiCaps®

- *Zeitersparnis:* keine manuelle Dosierung oder Anmischung notwendig
- *Konstante Qualität:* vordefinierte Mischung garantiert reproduzierbare Ergebnisse
- *Einfache Anwendung:* Kompatibel zu fast allen gängigen Kapselmischgeräten
- *Minimiertes Kontaminationsrisiko:* geschlossene Systeme verringern das Risiko von mikrobieller Verunreinigung

Vorteile für den Praxisalltag

Die Verfügbarkeit von MTA in Kapseln stellt einen bedeutenden Fortschritt für die endodontische Behandlung dar. Für Praxen, die auf Effizienz, Sicherheit und Behandlungserfolg setzen, sind MTA-Kapseln ein unverzichtbarer Bestandteil des modernen endodontischen Instrumentariums.

kontakt.

Harvard Dental International GmbH
www.harvard-dental.de

* Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Anbietern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.