

DER PREVENTION CORNER VON GC: MI-LÖSUNGEN IM FOKUS GC'S PREVENTION CORNER: FOCUS ON MI SOLUTIONS

■ GC hat es sich zur Aufgabe gemacht, den zahnmedizinischen Kreislauf aus Versorgung und Wiederversorgung mit Minimum Intervention (MI)-Lösungen zu durchbrechen. Ein proaktiver Ansatz für die Mundgesundheit ermöglicht es, potenzielle Risikobereiche frühzeitig zu erkennen, ihrem Auftreten und Wiederauftreten vorzubeugen und Schäden auf minimalinvasive Weise zu beheben. Auf der diesjährigen IDS stellt GC seinen Prevention Corner am Unternehmensstand vor. Dort haben Fachbesucher die Möglichkeit, die neuesten präventionsorientierten Produkte kennenzulernen und auszuprobieren.

Obwohl Prävention das zentrale Element der GC-Lösungen ist, bleibt die Identifikation von Risikofaktoren ein wesentlicher Bestandteil einer proaktiven Mundgesundheitsstrategie. Das GC Tri Plaque ID Gel (Abb. 1), ein Drei-Farben-Gel zur Visualisierung von Biofilm, unterstützt Anwenderinnen und Anwender dabei, frischen, reifen und aktiven Biofilm im Mund zu erkennen und zu differenzieren. Diese Diagnostik kann dazu beitragen, Patientinnen und Patienten zu einer besseren Mundhygiene zu motivieren, wodurch das Risiko oraler Erkrankungen verringert und die Compliance verbessert wird.

Bei der Restauration von Läsionen sind minimalinvasive Verfahren entscheidend, um die Lang-

lebigkeit von Restaurationen zu gewährleisten und die natürliche Zahnschmelzsubstanz zu schützen. EQUIA Forte HT, erhältlich in den Varianten Fil und Coat, bietet eine vielseitige, kosteneffiziente Restaurationslösung für unterschiedliche Patientengruppen - von Kindern und älteren Menschen bis hin zu Patientinnen und Patienten mit hohem Kariesrisiko und besonderem Versorgungsbedarf. Das Glas-Hybrid verfügt über optimierte mechanische Eigenschaften, eine hohe Effizienz dank Bulk-Fill-Verarbeitung und eine verbesserte Transluzenz. So werden langlebige Restaurationen für verschiedene Indikationen ermöglicht - von Wurzelkaries bis hin zu Kavitäten der Klassen I und II.

Eine der größten Herausforderungen in der Kinderzahnheilkunde ist die Molaren-Inzisiven-Hypomineralisation (MIH) - eine Erkrankung, die die Qualität des Zahnschmelzes beeinträchtigt und zu Überempfindlichkeit sowie schnellem Zahnverfall führt. GC bietet eine Reihe wirksamer Lösungen zur Behandlung von MIH an. Produkte wie GC MI Paste Plus (Abb. 2) und GC Tooth Mousse (Abb. 3) enthalten Recaldent, einen Casein-Phosphopeptid-amorphen Kalziumphosphat-Komplex, der bioverfügbare Kalzium- und Phosphationen liefert, um den Zahnschmelz zu stärken und zu schützen. Diese Produkte helfen nicht nur, Überempfindlichkeiten zu



Wurzelkaries wirksam vorbeugen und behandeln, während die natürliche Zahnschmelzsubstanz erhalten bleibt. Diese Materialien bieten lang anhaltenden Schutz und ästhetische Vorteile. Ergänzend dazu trägt GC MI Paste Plus für die häusliche Anwendung zu einem ganzheitlichen Ansatz im Management von Wurzelkaries bei.

An der Prevention Corner haben Fachbesucher die Möglichkeit, diese innovativen Lösungen zu entdecken und ihre Vorteile in Hands-on-Demonstrationen selbst zu erleben. Zudem werden Hands-on-Kurse und Live-Laborvorführungen angeboten. In der Speakers' Corner teilen international renommierte Expertinnen und Experten aus Zahnmedizin und Zahntechnik neueste Erkenntnisse zu präventiver Zahnheilkunde, MIH-Management, Wurzelkarieslösungen und minimal-invasiven Techniken. ◀

Wurzelkaries, eine weitere zentrale Herausforderung in der modernen Zahnmedizin - insbesondere bei älteren Menschen und Patientinnen und Patienten mit hohem Kariesrisiko - ist ebenfalls ein Schwerpunkt von GC. Mit GC MI Varnish, einem hochfluoridhaltigen, auf Recaldent basierenden Lack, sowie dem flüssigen Glasionomer GC Fuji TRIAGE und GC EQUIA Forte HT lässt sich

Wurzelkaries wirksam vorbeugen und behandeln, während die natürliche Zahnschmelzsubstanz erhalten bleibt. Diese Materialien bieten lang anhaltenden Schutz und ästhetische Vorteile. Ergänzend dazu trägt GC MI Paste Plus für die häusliche Anwendung zu einem ganzheitlichen Ansatz im Management von Wurzelkaries bei.

An der Prevention Corner haben Fachbesucher die Möglichkeit, diese innovativen Lösungen zu entdecken und ihre Vorteile in Hands-on-Demonstrationen selbst zu erleben. Zudem werden Hands-on-Kurse und Live-Laborvorführungen angeboten. In der Speakers' Corner teilen international renommierte Expertinnen und Experten aus Zahnmedizin und Zahntechnik neueste Erkenntnisse zu präventiver Zahnheilkunde, MIH-Management, Wurzelkarieslösungen und minimal-invasiven Techniken. ◀

■ GC is committed to breaking the cycle of repair and repeat with its minimum intervention (MI) solutions. These solutions offer a proactive approach to oral healthcare, enabling dental professionals to identify potential problems early, prevent them from occurring or recurring and restore damage in a minimally invasive manner. At this year's IDS, the prevention corner at the GC booth provides visitors with the opportunity to explore and experience the latest prevention-focused products firsthand.

While prevention is at the heart of GC's solutions, identifying risk areas remains a crucial part of a proactive oral health strategy. The GC Tri Plaque ID Gel (Fig. 1), a three-tone biofilm disclosing gel, supports dentists and hygienists in pinpointing and differentiating fresh, mature and active biofilm in the mouth. This tool can encourage patients to take greater responsibility for their oral hygiene, ultimately reducing the risk of oral health issues and improving compliance.

For tooth restoration, minimally invasive procedures are essential for enhancing longevity and preserving natural tooth structure. The EQUIA Forte HT, with its Fil and Coat options, provides a versatile, cost-effective restorative solution suitable for a wide range of patients, including paediatric and geriatric patients, those at high caries risk and individuals with special needs. With enhanced mechanical properties, bulk-fill efficiency and improved translucency, this glass-hybrid restorative system delivers outstanding

results with long-term durability across various types of restorations, from root caries to Class I and II cavities.

One of the most pressing challenges in paediatric dentistry is molar incisor hypomineralisation (MIH), a condition that compromises enamel quality in young patients, leading to hypersensitivity and rapid deterioration of teeth. GC offers a range of effective solutions tailored to managing MIH. Products such as GC MI Paste Plus (Fig. 2) and GC Tooth Mousse (Fig. 3), featuring Recaldent, a casein phosphopeptide-amorphous calcium phosphate complex, deliver bioavailable calcium and phosphate ions to strengthen and protect enamel. These solutions help alleviate hypersensitivity while reinforcing weakened enamel for long-term protection. For restorative needs, EQUIA Forte HT offers a minimally invasive, durable option that ensures the longevity of restorations while preserving tooth structure in MIH-affected teeth. GC's approach to MIH integrates prevention, protection, and restoration, making a meaningful difference in young patients' oral health.

Root caries, another significant challenge in modern dentistry - particularly among geriatric and high caries-risk patients - is also a major focus for GC. The high fluoride and Recaldent-based GC MI Varnish, along with the fluid glass ionomer GC Fuji TRIAGE and GC EQUIA Forte HT, support the management and prevention of root caries while preserving natural tooth structure. These materials provide long-lasting protection and aesthetics, complemented by the preventive benefits of GC MI Paste Plus for at-home use, creating a holistic approach to managing this condition.

Visitors to GC's prevention corner will have the opportunity to explore these innovative solutions and experience their benefits through hands-on demonstrations. Additionally, hands-on courses and live lab demonstrations will be available, alongside presentations from internationally renowned dentists and technicians at the speakers' corner. Experts will share the latest insights into preventive care, MIH management, root caries solutions, and minimally invasive dentistry. ◀

GC Europe, Belgium

www.gceurope.com

Hall 11.2, Booth N010/0039



3

STARKE KOMBI AUS EINEM GUSS

Hybridgefertigt aus WIRONIUM® RP



SLM



FRÄSEN

MODERNSTE SLM-TECHNIK TRIFFT HOCHPRÄZISE FRÄSTECHNOLOGIE

Mit der Hybridfertigung, einer Kombination aus SLM-Technik und hochpräziser Frästechnologie, und dem Material WIRONIUM® RP stellt BEGO technologisch gesehen die Fertigung von Zahnersatz auf eine neue Stufe.

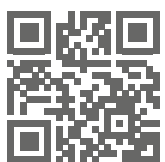
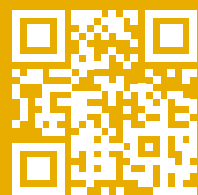
Das Ergebnis: WIRONIUM® RP Hybrid – der digitale Einstück-Modellguss mit Außenteleskopen

Besuchen Sie uns auf der

IDS in Köln
25.-29.03.2025

Halle 10.2, Stand M010/N-019

www.bego.com/de/ids-2025



Neugierig?
www.bego.com/hybrid

 **BEGO**