

Dental- markt

In dieser Rubrik erscheinen Firmenpublikationen über neue Produkte, Verfahren und Dienstleistungen. Die Texte sind von den Firmen verfasst und liegen bezüglich der materiellen Substanz in deren Verantwortungsbereich.

Biomedizinprodukt Curodont™ Repair gewinnt SWISS TECHNOLOGY AWARD

Im Rahmen des Swiss Innovation Forums in Basel wurde die **Credentis AG mit dem wichtigsten Technologiepreis der Schweiz, dem SWISS TECHNOLOGY AWARD, ausgezeichnet. «Curodont™ Repair ist ein grosser Fortschritt für die Zahnmedizin», sagt Robert Rudolf in seiner Laudatio. Der Award-Verleihung wohnten 1000 Entscheidungsträger aus Wirtschaft, Wissenschaft, Bildung und Politik bei.**

Beurteilt werden die STA-Projekte von einer Jury unter dem Vorsitz von Fritz Fahrni, emeritierter Professor für Technologiemanagement und Unternehmensführung an der ETH Zürich. Die Innovationskraft der Curodont™-Technologie und deren Umsetzung in Curodont™ Repair haben das Expertengremium. Für Credentis ist die Auszeichnung eine wichtige Anerkennung. Unabhängige Experten validieren die Innovation und deren Markttauglichkeit. Kein anderer Innovationswettbewerb der Schweiz kann auf eine vergleichbare Tradition und Erfolgsgeschichte zurückblicken wie die Initiative «Swiss Technology Award». Curodont™ Repair ermöglicht die non-invasive Behandlung von initialen Defekten

durch den Zahnarzt. In flüssiger Lösung dringt es in die Tiefe ein und bildet dort ein «Hilfsgerüst» aus intelligenten Eiweissmolekülen. Jetzt können sich weitere Mineralien aus dem Speichel einlagern. In der Folge baut sich die Zahnhartsubstanz auf natürliche Weise wieder auf. Der angegriffene Zahn gesundet. Curodont™ Protect ist die zweite biomedizinische Lösung mit der Curodont™-Technologie. Das Zahngel wirkt wie ein hochwirksamer, biologischer Schutzschild. Durch Auftragen des Gels nach der professionellen Zahnreinigung, nach einem Bleaching oder bei Hypersensibilität sind die Zähne und Zahnhäse spürbar geschützt und werden dauerhaft widerstandsfähiger. Erhältlich sind die

beiden innovativen Produkte in der Schweiz bei der MS Dental AG (032 387 38 76, www.ms dental.ch).

«Patienten kommen mit einem besseren Gefühl in unsere Praxis», ein Interview mit Professor Paul Brunton von der Universität Leeds in Grossbritannien

Wozu benötigen Zahnärzte Curodont™ Repair? Es gibt doch schon Prophylaxe, Fluorid und minimal-invasive Füllungen.

Prof. P. Brunton: Die Methode ist absolut einzigartig. Sie wird bei uns dann eingesetzt, wenn klassische Prophylaxemassnahmen an ihre Grenzen stossen. Viele Patienten kommen mit initialen Läsionen in unsere Praxis. Diese sollen sich nicht zu kariösen Defekten entwickeln, die wir mit konventionellen Methoden füllen müssen. Hier kommt die biometrische Mineralisation durch Curodont™ ins Spiel.

Vor Kurzem wurde die klinische Zulassungsstudie im *British Dental Journal* publiziert. Bitte fassen Sie die Ergebnisse für uns zusammen.

Die Methode hat sich erstens als sicher für Patienten gezeigt, ohne Nebenwirkungen und mit guter biologischer Verträglichkeit, was in Zellkulturen nachgewiesen wurde. Zweitens belegt die Studie, dass die Methode sowohl Grösse als auch Aktivität der kariösen Läsionen verringert. Innerhalb von 30 Tagen nach einmaliger Applikation reduzierte sich die mittlere Grösse der White-Spot-Läsionen. Gleichzeitig veränderte sich ihr klinisches Erscheinungsbild von fortschreitend in Richtung stabil oder remineralisierend – bei allen untersuchten Läsionen.



Das Resultat ist für den Patienten nicht immer unmittelbar erkennbar. Wie kommunizieren Sie das? Ich informiere sie, dass sie bei Behandlung mit Curodont™ möglicherweise keine Füllungen benötigen werden. Patienten können langfristig gesunde Zähne behalten, statt sie durch den üblichen restaurativen Zyklus zu verlieren. Das bedeutet Prävention anstelle von Restaurationen, die immer grösser werden und schliesslich zum Verlust und Ersatz des Zahnes führen, zum Beispiel durch Implantate. Es handelt sich um einen echten Paradigmenwechsel in der Zahnmedizin. Unsere Patienten freuen sich, dass wir ihnen eine neue Perspektive bieten, und sie kommen mit einem besseren Gefühl in unsere Praxis.



Frontzahnkosmetik: Schöne gerade Zähne machen erfolgreich

Unsichtbare HarmonieSchiene® korrigiert Frontzähne schnell und diskret

Schöne, harmonisch gerade Zähne werden immer wichtiger. Wer sich attraktiv fühlt, kommt besser an – im Beruf wie privat. Eine stetig steigende Nachfrage nach kosmetischen Zahnkorrekturen bietet jeder Zahnarztpraxis ein interessantes Geschäftsfeld: Die durchsichtige, herausnehmbare HarmonieSchiene der Orthos AG in Baar korrigiert leichte bis mittelschwere Fehlstände, Rotationen

und Lücken im Frontbereich in wenigen Wochen. Patienten tragen die kostengünstige Alternative zu fest sitzenden Apparaturen rund um die Uhr, ausser zum Essen und zur Zahnpflege. Dauer und Kosten richten sich nach der individuellen Fehlstellung. Die Orthos AG in Baar vertreibt die HarmonieSchiene direkt an Zahnärzte. Sie bietet eine zeitnahe Anfertigung in den Laborniederlassungen Frankfurt a. Main und Weimar/Thüringen sowie persönliche Beratung während der Behand-

lung. Seminare an unterschiedlichen Orten und ein Aussendienst runden den Service ab.

Infos unter www.harmonieschiene.ch oder Orthos AG, Tel. 041 500 64 88.



Unsichtbar und flexibel wie eine Kontaktlinse sitzt die HarmonieSchiene auf den Zähnen