

10. November 2015

## **Klinische Studie zeigt erneut Überlegenheit von Curodont™ Repair im Vergleich zum Goldstandard Fluorid**

Am deutschen Zahnärztetag in Frankfurt am Main stellte Dr. Frank Bröseler die Studie „Effect of Curodont™ Repair in Patients with Buccal Carious Lesions: A randomised controlled Clinical Trial“ vor. Dieser sogenannte RCT (Randomised Controlled Trial), welcher in der Praxisgemeinschaft für Parodontologie Dres. F. Bröseler & C. Tietmann in Aachen durchgeführt wurde, zeigt den klinischen Vorteil von Curodont™ Repair im Vergleich zum Goldstandard Duraphat® für die Behandlung von früher Karies.

Die klinische split-mouth Studie bestätigt die Daten aus früheren Studien. Curodont™ Repair verglichen mit der heute gängigen Fluoridierung zeigt, dass die Fluoridierung mit Duraphat® die Karies stoppen kann, wogegen die gesteuerte Schmelzregeneration mit Curodont™ Repair zu einem Rückgang der Karies führt.

„Zahnerhaltung hat bei uns höchste Priorität. Durch die neue Option, Zahnschmelz wirkungsvoll und sicher zu regenerieren, kommen wir unseren Zielen in der präventiven Zahnheilkunde einen grossen Schritt näher. Die Ergebnisse der jetzt vorliegenden kontrollierten Studie sind eindrucksvoll!“, sagt Dr. med. dent. Frank Bröseler Leiter der klinischen Studie.

[CURODONT REPAIR Webpage](#)

[credentis webpage](#)

### **Zu Curodont™ und der CUROLOX® Technologie**

Die patentierte *CUROLOX® Technologie* basiert auf sich selbst-organisierenden Peptiden, die zur biomimetischen Mineralisation eine 3-dimensionale Matrix bilden. Die Technologie bildet die Grundlage für alle innovativen Produkte von credentis.

Mit *Curodont™ Repair* verfügen Zahnärzte über eine nicht-invasive Möglichkeit zur Guided Enamel Regeneration (GER), die es erlaubt Kariesläsionen und ähnliche Zahndefekte zu regenerieren. Nach dem Auftragen von *Curodont™ Repair* bildet sich innerhalb der Läsion eine Matrix, an der neue Hydroxylapatit-Kristalle entstehen und wachsen. Im Idealfall mineralisiert so die Läsion innerhalb von mehreren Wochen.

*Curodont™ Protect* verwendet die *CUROLOX® Technologie*, um Zahnoberflächen wirksam vor Säure zu schützen.

*Curodont™ D'Senz* wurde für die Behandlung von überempfindlichen Zähnen optimiert.

Die regenerative Produktpalette von credentis unterstützt den Trend zur Kariesprävention und Frühbehandlung. Unser Ziel ist, Karies durch regelmässige Kontrollsitzen beim Zahnarzt und Dentalhygienikern zu verhindern.

### **Über credentis**

credentis ag hat ihren Hauptsitz am Technopark Aargau in Windisch; das Unternehmen hat sowohl mehrere Start-up Auszeichnungen als auch die Unterstützung von Organisationen wie Genilem erhalten. Zudem erhielt credentis Forschungsfinanzierung, unter anderem in Zusammenarbeit mit der FHNW School of Life Sciences in Muttenz, vom Schweizerischen National Fonds SNF, dem Forschungsfonds Aargau und dem Medical Technology and Knowledge Centre IKC (in Zusammenarbeit mit der University of Leeds).

CEO Dr. Dominik Lysek, und CTO Michael Hug verfügen über langjährige Erfahrung in der Medizintechnik, in Marketing und über ein starkes Netzwerk in der Dentalindustrie. Die Verwaltungsräte Dr. Werner Berner, Gerard Moufflet, Dr. Michael Peetz und Dr. Erich Platzer (VR-Präsident), ergänzen das Know-how des Managements durch umfassende Erfahrung in leitenden Positionen in der Pharma-, Medizintechnik-, und Dental-Branche.