

## dgpzm-elmex<sup>®</sup>-Wissenschaftsfonds fördert Studie zum Dentinschutz durch Pflanzenextrakte und Fluorid

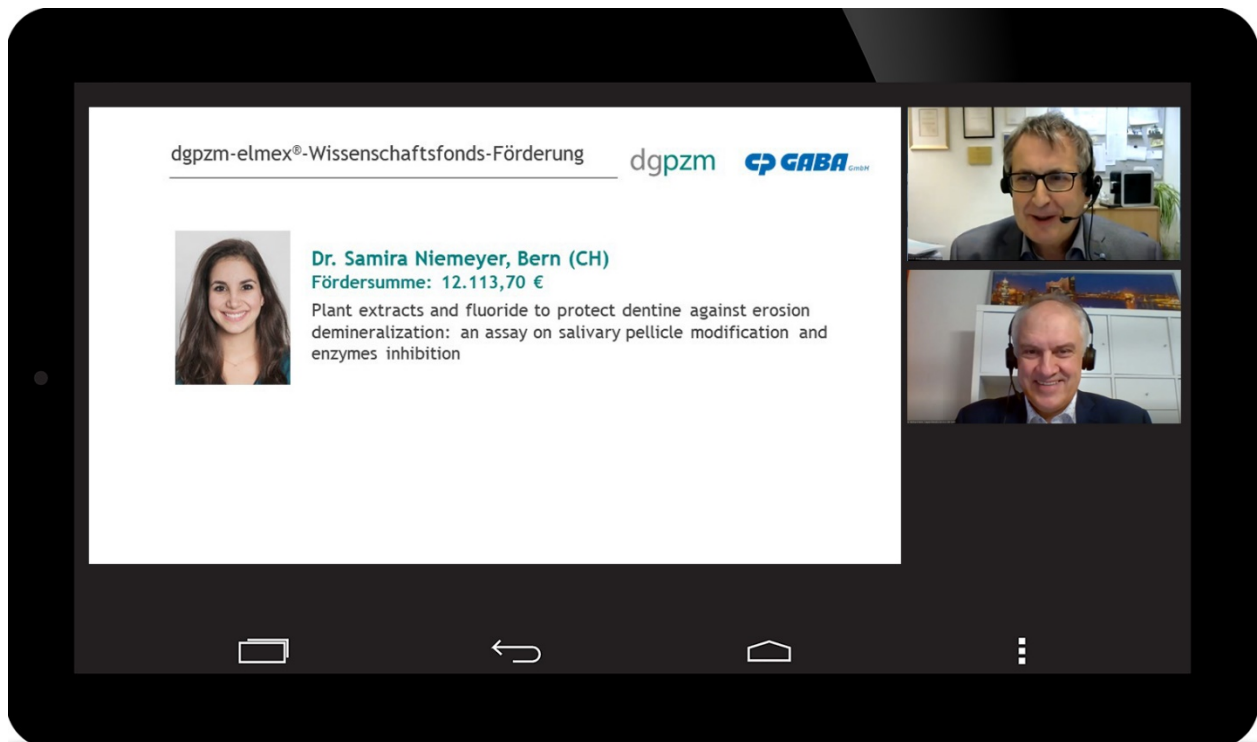
Witten/Herdecke, Dezember 2020: Der dgpzm-elmex<sup>®</sup>-Wissenschaftsfonds bildet mit einem Fördervolumen von 15.000 Euro eine wichtige Säule des Forschungsförderprogramms der Deutschen Gesellschaft für Präventivzahnmedizin (DGPZM). Die Mittel des von CP GABA unterstützten Fonds fließen in diesem Jahr in eine Studie zum Schutz des Dentins durch Pflanzenextrakte und Fluorid.

In der dreiteiligen In-vitro-Studie sollen Lösungen aus Pflanzenextrakten wie Grüntee-Extrakt, Blaubeere-Extrakt oder Traubenkern-Extrakt im Hinblick auf ihren Wirkmechanismus auf Speichelpellikelmодifikation und auf die Hemmung von Matrixmetalloproteinasen (MMPs) untersucht werden. Ziel ist der Schutz des Dentins vor Demineralisierung durch Erosion. Dr. Samira Niemeyer von der Klinik für Zahnerhaltung, Präventiv- und Kinderzahnmedizin der Universität Bern (CH) wurden für diese Forschungen Mittel aus dem dgpzm-elmex<sup>®</sup>-Wissenschaftsfonds in Höhe von 12.113,70 € bewilligt.

„Wir freuen uns, dass wir mit dieser Förderung eine spannende und vielversprechende Studie aus dem Bereich der Präventivzahnmedizin unterstützen können. Dank unseres Partners CP GABA ist es uns auch in diesem Jahr wieder möglich, Forschung zur Verhütung oraler Erkrankungen zu fördern und somit einen Beitrag zur Verbesserung der Mundgesundheit zu leisten“, sagt Prof. Dr. Stefan Zimmer, Präsident der DGPZM.

Die feierliche Vergabe der Fördergelder erfolgte in diesem Jahr aufgrund der COVID-19-Pandemie virtuell im Rahmen des 5. DGZ-Tages der Wissenschaft/Universitäten, der zusammen mit den Kurzvortragspräsentationen der 4. Gemeinschaftstagung des DGZ-Verbandes vom 26. - 28. November 2020 als Online-Tagung veranstaltet wurde. Gemeinsam mit Dr. Burkhard Selent von der Colgate-Palmolive Services CEW GmbH erfolgte die Würdigung der Empfängerin der Forschungsmittel. „Für uns als forschendes Unternehmen sind wir selbst immer auf der Suche nach der nächsten, besseren Lösung. Es ist schön, dass weiterhin Interesse an Forschung besteht und es ist uns daher eine große Freude, Ideen zu unterstützen und auf diesem Weg die präventive Zahnmedizin voranzubringen“, freut sich Dr. Selent.

Informationen zum dgpzm-elmex<sup>®</sup>-Wissenschaftsfonds finden sich auf der Homepage der DGPZM unter [www.dgpzm.de](http://www.dgpzm.de). Die Ausschreibung für 2021 endet am 31. Mai 2021.



**Bild 1: Virtuelle Vergabe der Mittel aus dem dgpzm-elmex® Wissenschaftsfonds**  
Dr. Samira Niemeyer, Bern/CH (Förderempfängerin), Prof. Dr. Stefan Zimmer (Präsident der DGPZM); Dr. Burkhard Selent (Foto: DGZ)

Downloadlink zur Pressemitteilung/Abbildung: <https://www.dgpzm.de/dgpzm-elmexr-wissenschaftsfonds-foerdert-studie-zum-dentenschutz-durch-pflanzenextrakte-und-fluorid>

## Die Deutsche Gesellschaft für Präventivzahnmedizin (DGPZM)

Die Deutsche Gesellschaft für Präventivzahnmedizin (DGPZM) befasst sich mit der Förderung und Verbesserung der Mundgesundheit, der Verhütung oraler Erkrankungen und der Stärkung von Ressourcen zur Gesunderhaltung. Sie ist eine Gesellschaft der Deutschen Gesellschaft für Zahnerhaltung (DGZ) und steht im Verbund mit der Deutschen Gesellschaft für Endodontologie und zahnärztliche Traumatologie (DGET) und der Deutschen Gesellschaft für Restaurative und Regenerative Zahnerhaltung (DGR<sup>2</sup>Z).

## Kontakt

**DGPZM Deutsche Gesellschaft für Präventivzahnmedizin e.V.**

Universität Witten/Herdecke | Department für ZMK-Heilkunde | Lehrstuhl für  
Zahnerhaltung und Präventive Zahnmedizin | Alfred-Herrhausen-  
Straße 50 | 58448 Witten | Tel.: 02302 / 926-660 | Fax: 02302 / 926-681  
info@dgpzm.de | www.dgpzm.de