

### Periimplantitis mit plaqueabweisender Beschichtung vorbeugen

Periimplantitis heißt das neue Schreckensgespenst der Implantologie. In Deutschland setzen Zahnärzte und Oralchirurgen im Jahr rund 1 Million Implantate bei ihren Patienten. Nach neuesten Erkenntnissen werden etwa 40 Prozent dieser künstlichen Zahnwurzeln aufgrund entzündlicher Prozesse vom Körper abgestoßen.

Die Firma Clinical House Europe bietet mit dem PerioType ein Zahnimplantat, das präventiv gegen Periimplantitis vorgeht. Gemeinsam mit dem Fraunhofer Institut in Braunschweig und der Academy of Periointegration, unter Leitung von Harvard-Professor Marc Nevins, hat Clinical House Europe eine Beschichtungstechnologie und ein Implantatdesign entwickelt, welches den hohen

Anforderungen der Osseo- und Periointegration entspricht. Die plaqueabweisende und weltweit patentierte ZircoSeal® Beschichtung der Abutments und die Bakteriendichtigkeit der Verbindungstelle von Implantat und Abutment sind technologieführend. Durch die Härte der Beschichtung lässt sich das Implantat



wie ein natürlicher Zahn mit einer professionellen Zahnreinigung behandeln. Instrumente, wie Küretten, hinterlassen keine Kratzer auf den Aufbauten, eine wichtige Voraussetzung für die Hygiene und damit verbunden zur Erhaltung des Zahnimplantates. Die hohe Bakteriendichtigkeit der stegförmigen Implantat-Schulter (SIS-Connection), nach dem Prinzip der Schweizer Taucheruhrentechnologie, sorgt dafür, dass die Verbindung von Implantat und Aufbau bakteriendicht verschlossen ist.

Den Beleg für die Wirksamkeit von ZircoSeal® lieferte kürzlich eine durch Dr. Richard Meissen, Ärztlicher Direktor an der Duisburger Kaiserberg Klinik und Mitglied des wissenschaftlichen Beirats bei Clinical House Europe, durchgeführten Studie. Hier konnte nachgewiesen werden, dass sich im Mundraum von PerioType-Implantatträgern deutlich weniger entzündliche und immunologische Wirtsreaktionen wie die Matrix-Metalloproteinase-8 (MMP-8) finden. Diese werden durch den oralen bakteriellen Biofilm verursacht, der als wichtigster Auslöser von Periimplantitis gilt.

**Clinical House Dental GmbH**  
[Infos zum Unternehmen]

**Clinical House Dental GmbH**  
Tel.: 0203 39379-200  
[www.clinical-house-dental.de](http://www.clinical-house-dental.de)

Die Beiträge in dieser Rubrik basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.

## IMPRESSUM

### Verlagsanschrift

OEMUS MEDIA AG, Holbeinstraße 29, 04229 Leipzig, Tel.: 0341 48474-0, Fax: 0341 48474-290, [kontakt@oemus-media.de](mailto:kontakt@oemus-media.de)

Ein Supplement von



**Chefredaktion** Dipl.-Päd. Jürgen Isbaner Tel.: 0341 48474-321 [isbaner@oemus-media.de](mailto:isbaner@oemus-media.de)  
(V.i.S.d.P.)

**Redaktion** Antje Isbaner Tel.: 0341 48474-120 [a.isbaner@oemus-media.de](mailto:a.isbaner@oemus-media.de)  
Katja Mannteufel Tel.: 0341 48474-326 [k.mannteufel@oemus-media.de](mailto:k.mannteufel@oemus-media.de)  
Susan Oehler Tel.: 0341 48474-103 [s.oehler@oemus-media.de](mailto:s.oehler@oemus-media.de)

**Anzeigenleitung** Stefan Thieme Tel.: 0341 48474-224 [s.thieme@oemus-media.de](mailto:s.thieme@oemus-media.de)

**Grafik/Satz** Josephine Ritter Tel.: 0341 48474-119 [j.ritter@oemus-media.de](mailto:j.ritter@oemus-media.de)

**Druck** Dierichs Druck+Media GmbH & Co. KG, Frankfurter Straße 168, 34121 Kassel

