

Keramikimplantatsystem der neuen Generation

Zahnimplantat ZERAMEX®T garantiert eine anspruchsvolle Patientenversorgung.

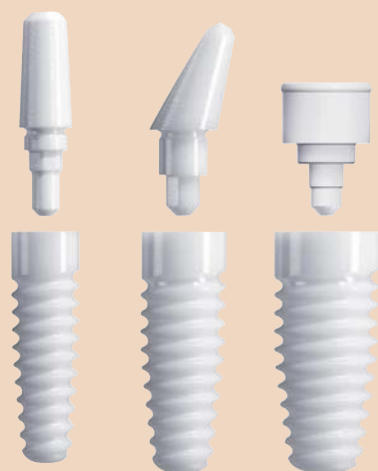
ZÜRICH – Seit der Internationalen Dental-Schau (IDS) im Jahr 2009 in Köln ist die Dentalpoint AG mit dem metallfreien, zweiteiligen Implantatsystem Zeramex erfolgreich auf dem Markt.

Bei der Entwicklung dieses Hightech-Systems stand insbesondere der gestiegene Patientenwunsch nach einer weißen, biokompatiblen und ästhetisch anspruchsvollen Versorgung im Vordergrund. Jetzt bietet die Dentalpoint AG ein komplettes metallfreies Implantatsystem mit zahlreichen Neuheiten: das Zeramex T. Neben der Immunkompatibilität überzeugt das Zeramex T-System auch hinsichtlich der Primärstabilität. Die Osseointegration sowie die Plaque- und Periimplantitisresistenz werden einwandfrei abgedeckt. Das System besteht außerdem durch das einfache Handling und erlaubt dem Zahnarzt eine bedürfnisgerechte und einzigartige Positionierung seiner eigenen Dienstleitungen im hart umkämpften Markt.

Implantat im neuen Design

Das neue Implantat überzeugt zudem durch sein Design: Im oberen Teil ist es parallel, im unteren Teil konisch mit abgerundeter Spitze gestaltet. Der Abschluss im Schulterbereich wird durch die neuen Bohrer präzise aufbereitet, sodass das Eindringen von Gingiva praktisch un-

möglich ist. Die hermetisch dichte Verbindung zwischen Implantat und Abutment lässt keine Mikrobewegungen zu. Der Austritt bakteriologisch kontaminierter Flüssigkeit ist nicht möglich. Eine gute Osseointegration sowie eine außerordentliche Gingivaverträglichkeit der Im-



Das neue ZERAMEX® T-Implantatsystem mit den drei Plattformen.

Alle Bilder: Dentalpoint AG.



Der ZERAMEX LOCATOR® für die Totalversorgung.

plantate sind die Grundlage für eine gute Erfolgsprognose. Das Material und das Design der Zeramex T-Implantate stehen für höchste biomechanische Stabilität. Das Unternehmen Dentalpoint hat die Implantate in Tests auf ihre Festigkeit überprüfen lassen und dabei die Note „sehr gut“ erhalten. Das Zeramex T-Implantat ist in den Größen „small“ (3,5 mm) für den Frontbereich, „regular“ (4,2 mm) und „wide“ (5,5 mm) sowie in verschiedenen Längen erhältlich. Gerade, abgewinkelte und Locator®-Abutments ergänzen das Sortiment ideal, sodass praktisch alle Indikationen möglich sind.

Hydrophile Oberfläche

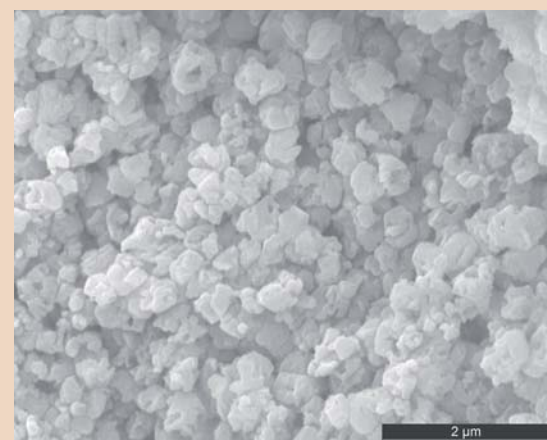
Die neue, hydrophile Oberfläche des Zeramex T-Implantats verfügt über eine optimale, poröse Struktur. Das Sandstrahl- und Ätzverfahren der Oberflächenbearbeitung ist patentiert. Gemäß den durchgeführten Studien von Jens D. Langhoff an der Universität Zürich und Stephen J. Ferguson an der Universität Bern, weist die ZERAFIL™-Oberfläche nach zwei Wochen einen Knochenkontakt von rund 80 Prozent auf.

Zirkonoxid – bewährtes Material

Das vollkeramische Zahnimplantat Zeramex T wird aus dem Hightech-Material Zirkonoxid hergestellt. Zirkonoxid ist schon



Die neuen Bohrinstrumente ZERADRILL™ und ZERATAP™.



Neue hydrophile Oberfläche ZERAFIL™.


seit Jahren in der Medizin und Zahnmedizin im Einsatz. Das Hightech-Material bietet zahlreiche Vorteile. Es ist ästhetisch, plaqueresistent und biokompatibel. Die Belastbarkeit und Bruchstabilität sind höher als bei Titanimplantaten. Die Verarbeitung von heiß nachverdichtetem Zirkonoxid TPZ Bio HIP® mit Diamantwerkzeugen ist sehr aufwendig und benötigt ein technisch hohes Know-how. Um dies zu gewährleisten, arbeitet Dentalpoint mit hochqualifizierten Schweizer Unternehmen zusammen, die sowohl beim Material als auch in der Verarbeitung für höchste Qualität bürgen.

Immer mehr Menschen erhalten im Laufe ihres Lebens künstlichen Zahnersatz. Die aufgeklärten Patienten/-innen von heute sind jedoch materialbewusster und erwarten eine kosmetisch einwandfreie Versorgung: Ästhetik, Biokompatibilität und Komfort bis ins hohe Alter ohne Langzeitr Risiken. Grau schimmernde Gingiva oder sichtbare Metallränder sind störend. Der Wunsch der Patienten/-innen nach metallfreien Lösungen wird immer aktueller. Weiß, biokompatibel und ästhetisch – diesem Anspruch wird das optimierte Implantatsystem Zeramex T gerecht. In der neuesten Generation der Zeramex-Implantate sind aber auch die Feedbacks unzähliger Anwender/-innen umgesetzt. Neben den rein funktionalen Aspekten wie Design, Oberfläche, Primärstabilität und Osseointegration des Implantats spielen Anwendersicherheit und ein einfaches, effizientes Handling eine wichtige Rolle.

deschneider sind aus wärmeleitendem, hochwertigem Stahl, beschichtet mit einer reinen, metallfreien, biokompatiblen und amorphen Kohlenstoffschicht. Diese garantiert einen äußerst niedrigen Trockenreibungswert. Die Instrumente zeichnen sich außerdem durch Langlebigkeit und eine sehr hohe Schneidfähigkeit aus.

Biokompatibles Klebesystem

Die Verbindung zwischen dem Implantat und dem Abutment wird geklebt. Diese geklebte Verbindung garantiert nicht nur eine überragende Bruchfestigkeit, sie orientiert sich auch am natürlichen Zahn und ist somit hermetisch verschlossen. Mikrobewegungen als mögliche Quelle von Periimplantitis treten nicht auf. Im Dosierinstrument ZERAGLU™ wird der Kleber gemischt und die genau definierte Menge Kleber portioniert. Der Zweikomponentenkleber ist biokompatibel. Der Einsatz von ZERAGLU ist einfach und effizient.

Als innovatives Unternehmen ist Dentalpoint stets bestrebt, die neuesten wissenschaftlichen Erkenntnisse sowie das Feedback der Anwender/-innen in die Entwicklungen einfließen zu lassen. Der Schwerpunkt liegt auf der Zertifizierung eines metallfreien und zweiteiligen Zeramex-Bone-Level-Implantatsystems und auf dessen Markteinführung. Es wird mit eingefärbten, individuell bearbeitbaren Abutments und einer Abutment-Sicherung ergänzt werden. 

Kontakt:

Dentalpoint AG

Swiss Implant Solutions
8048 Zürich
Schweiz
Tel.: +41 44 38836-36
info@dentalpoint-implants.com
www.dentalpoint-implants.com

Neben der „goldenen Hand“ des Zahnarztes sind die perfekte Aufbereitung und die Präzision der Bohrinstrumente wichtige Voraussetzungen für eine erfolgreiche Implantation. Die passgenauen ZERADRILL™-Bohrer und ZERATAP™-Gewin-

FÜR IHR WERTVOLLSTES DAS BESTE



STUDIERN AN DER DANUBE PRIVATE UNIVERSITY (DPU)
IM UNESCO-WELTKULTURERBE WACHAU/ÖSTERREICH

DIPLOMSTUDIUM ZAHNMEDIZIN
ZUM DR. MED. DENT.
MASTER OF SCIENCE FACHGEBIET (M. SC.)

Die DPU bildet junge Menschen in einem besonders praxisorientierten Studium mit Mentoren-/Coachingsystem zu exzellenten ZahnärztInnen aus, deren Praxen sich mit „State of the Art“ beim Patienten auszeichnen.

InteressentInnen wenden sich bitte an: Stefanie Wagner M. A., Tel.: +43 2732 70478,
E-Mail: Stefanie.Wagner@DP-Uni.ac.at.

Dr.-Karl-Dorrek-Straße 23, Campus West, A-3500 Krems an der Donau
www.DP-Uni.ac.at



DANUBE PRIVATE UNIVERSITY
Fakultät Medizin/Zahnmedizin

