

Vollkeramische Zahnimplantate

www.z-systems.de

Nichts ist gewinnender als ein strahlendes Lächeln – mit Z-Look3 Implantaten

Viele sind zufrieden mit dem, was es gibt – wir nicht :: Zu einem strahlenden Lächeln gehören nicht nur weiße Zähne, sondern auch ein schönes, gesundes und rosafarbenes Zahnfleisch, welches die Zahnzwischenräume optimal ausfüllt. Um dieses zu ermöglichen, hat Z-Systems das Z-Look3-Implantatsystem entwickelt. Die Implantate aus der Hochleistungskeramik Zirkonoxid sind der Beschaffenheit von echten Zähnen und Zahnwurzeln äußerst ähnlich, sie sind biologisch bestens verträglich und werden vom Zahnfleisch sehr gut angenommen.

In diesem zertifizierten und zugelassenen Implantatsystem steckt sorgfältige Entwicklung, durchweg hochwertige Qualität und jahrelange Erfahrung. Mit allen Vorteilen, die es bietet: Metallfrei, stabiler als Titan, strahlend weiss, hervorragende Zahnfleischregeneration – für perfekte Ästhetik. Natürlicher ist nur der echte Zahn. Bitte lächeln.

Lösungen aus Zirkonoxid – Z-Systems

Z-Systems ist ein innovatives Unternehmen mit Sitz in Konstanz am Bodensee. Z-Systems entwickelt und produziert auf Basis jahrelanger Erfahrung unter höchsten Qualitätsansprüchen Zahnimplantate aus der Hochleistungskeramik Zirkonoxid. Die Implantatsysteme sind zertifiziert und zugelassen, sie werden ausschliesslich von qualifizierten Zahnärzten und Zahnlaboren eingesetzt und prothetisch versorgt. Im Sinne des Fortschritts – zum Wohle Ihrer Sicherheit.

Z-Systems ist zertifiziert nach ISO 9001, ISO 13485 und nach der Medizinprodukterichtlinie MDD 93/42/EWG. Am 08.10.2007 hat Z-Systems für das vollkeramische Implantatsystem Z-Look3 die Zulassung der amerikanischen Zulassungsbehörde FDA für den US-amerikanischen Markt mit der Nummer K 062542 erhalten.

Alle Medizinprodukte tragen das CE-Kennzeichen.

Weitere Infos erhalten Sie unter: www.z-systems.de



Simply white





Abbildung 1:
Unschöner Metallrand bei einem Titanimplantat



Abbildung 2:
Durchschimmern des Titanimplantates



Abbildung 3:
Perfektes ästhetisches Ergebnis

Sprechen Sie mit Ihrem Zahnarzt – über Z-Look Implantate

► 2

Ein Zahnimplantat übernimmt die Funktion einer Zahnwurzel. Es wird direkt im Kieferknochen verankert und ragt ein Stück über das Zahnfleisch hinaus, auf dem die Zahnkrone befestigt wird. Damit ist ein Implantat ein vollwertiger Zahnersatz – besser als Brücken, für die benachbarte Zähne beschliffen werden müssen und dabei wertvolle, gesunde Zahnschicht verloren geht. Besser auch als Prothesen, welche Haftungsprobleme und schmerzhafte Druckstellen mit sich bringen können.

Während Implantate aus Metall oft ästhetisch nicht überzeugen (Abbildung 1 +2), ist das Implantatsystem Z-Look3 durch den verwendeten Werkstoff natürlich weiß und metallfrei. Die dafür verwendete Keramik Zirkonoxid ist geprüft und sehr gut verträglich. Das Material hat sämtliche Biokompatibilitätstests bestanden. Es verfügt über eine dreimal höhere Biegefestigkeit als Titan und ist nach allen erforderlichen deutschen, europäischen und US-amerikanischen Richtlinien zertifiziert und zugelassen.

Unter anderem wird es seit über 20 Jahren für Hüftgelenk-implantate verwendet. Heute setzen immer mehr Zahnärzte Z-Look3 ein. Ihr Zahnarzt gehört dazu. Sprechen Sie mit ihm.

Weißer und ästhetischer

Das dentale Keramikimplantat ist einteilig und hat eine weiße Farbe. Hierdurch ist es optisch vorteilhafter. Dank der Lichtdurchlässigkeit wirkt das Implantat natürlicher, wie ein echter Zahn, und ermöglicht eine perfekte Ästhetik mit der Ausstrahlung einer persönlichkeitsgerechten Ästhetik. Die Gefahr dass der graue Implantatkörper (wie bei Titan) durch das Zahnfleisch durchschimmern kann ist gebannt (Abbildung 3).



Perfektes entzündungsfreies Zahnfleisch bevor die Krone auf dem Z-Look Implantat fest eingesetzt wird.



Humanhistologisches Präparat. Grau: Implantatgewinde; blau: Knochen der ans Implantat herangewachsen ist.

Z-Look3 Implantate zeichnen sich besonders durch eine überragende Zahnfleisch-Freundlichkeit aus, da sie keinen Zahnbelag anziehen (sogar weniger als natürliche Zähne). Die Möglichkeit einer Zahnfleischentzündung und damit einhergehender Zahnfleischrückgang verringert sich hierdurch beträchtlich.

► 3

Eine hohe biologische Akzeptanz gegenüber lebenden Geweben ist durch umfangreiche biologische Tests und klinische Erfahrungen bewiesen. Zirkonoxid wird in der Fachliteratur ohne Allergiepotezial beschrieben. Durch seine hohe Biokompatibilität verhält es sich allergieneutral und erfüllt die Anforderungen von besonders sensibilisierten Patientengruppen nach sicheren Zahnimplantaten (entsprechende Materialproben können über unsere Hotline gerne angefordert werden).

Haltbar :: Die Erfahrung von über 10 000 verkauften Z-Look3 Implantaten zeigt eine mit herkömmlichen Titanimplantaten vergleichbare unkomplizierte Einheilung in den Kieferknochen. Klinische Untersuchungen bestätigen entsprechende Erfolgsquoten.

Während der Einheilung wird das Implantat mit einer Schutzmaßnahme (z.B. Schiene oder Provisorium) vor einwirkenden Kaukräften geschützt.

Sicher einzusetzen :: Dank ihrer rauen Oberflächenbeschaffenheit verwachsen Z-Look Implantate sicher und reizlos mit dem Kieferknochen.

Bedingt durch die Einteiligkeit des Z-Look3 Implantates entfällt die bei zweiteiligen Implantaten notwendige zweite Operation zur Freilegung des Implantates. Es besteht kein von Bakterien besiedelter sogenannter «Mikrospalt» zwischen der Implantatschraube und dem Implantataufbau.



Ihr perfektes Lächeln



Z-Look3 ist Teil einer komplett metallfreien Vollversorgung – ideal für Allergiepationen

►4

Selbst die Instrumente und die Krone sind aus derselben Hochleistungskeramik, aus der auch das Implantat besteht. Somit ist gewährleistet, dass Sie auch bei allen Arbeitsschritten nie in Kontakt mit Metall kommen.

Da Zirkonoxidkeramiken kein freies Elektron besitzen, sind sie elektrisch neutral und völlig frei von metallischen Eigenschaften. Wechselwirkungen mit Metallen in bereits vorhandenem Zahnersatz sind ausgeschlossen. Endlich kommen auch metallbelastete/metallsensible Menschen in den Genuss festsitzender Zähne und müssen nicht mehr zwangsläufig auf Prothesen ausweichen.

Insgesamt ist die Implantation einfach, sicher und schonend.

Entscheiden Sie sich für Z-Look3 Implantate aus 100 % Zirkonoxid

Fazit: Wenn schon Zahnersatz, dann ein Implantat, wenn schon ein Implantat, dann Z-Look3, das Implantatsystem aus Zirkonoxid. Für perfekte Ästhetik und höchste Sicherheit.

Qualität durch Erfahrung.

Z-Systems AG

Lohnerhofstraße 2 :: 78467 Konstanz :: Germany
Fon +49 (0)7531 2824-0 :: Fax +49 (0)7531 2824-24
support@z-systems.de :: www.z-systems.de