

Teil 2 – Tiolox® Implantatsystem

Zahlreiche Implantatsysteme mit unterschiedlichem Design, verschiedenen Oberflächen und Werkstoffen sind auf dem deutschen Implantatmarkt zu finden. Im Markt agierende Firmen bieten in ihrem Sortiment entsprechend modifizierte und konzipierte Systeme an. In den folgenden Ausgaben des Implantologie Journals werden erstmals verschiedene Implantatsysteme und deren Philosophie vorgestellt.

Firma: Tiolox Implants GmbH
Geschäftsführung: M. S. Pace und A. Winkelstroeter
Anschrift: Turnstr. 31, 75228 Ispringen
Telefon/Fax: 0 72 31/8 03-0 0 72 31/8 03-2 95
Website/E-Mail: www.tiolox.com info@tiolox.com



Implantatsystem:	Tiolox Implantatsystem		
Implantattyp	● zylindrisch	● Schraubenimplantate	● im Sortiment
Vorgehensweise	● einzeitig	● zweizeitig	○ nicht im Sortiment

Das Unternehmen

Tiolox® Implants, ein Unternehmen der Dentaaurum-Gruppe, ist seit 1995 aktiv im deutschen Markt vertreten und entwickelt sich zum Fullservice-Anbieter im Bereich der oralen Regeneration. 1886 als Familienunternehmen gegründet, ist Dentaaurum heute der kompetente deutsche Hersteller für zahnmedizinische/zahntechnische Produkte. Die Dentaaurum-Gruppe ist Marktführer in den Bereichen Kieferorthopädie, dentaler Titantechnologie und ist der einzige Anbieter weltweit, der Versorgungskonzepte mit Titan und Keramik von der „Wurzel bis zur Krone“ anbieten kann.

Das System

Das System ist einfach aufgebaut und kann in der Vorbereitungsphase durch die Helferin als auch während der Insertion für den Implantologen unter schwierigen Bedingungen erfolgreich verwendet werden. Alle für die Platzierung der Implantate relevanten Informationen sind entweder farblich kodiert oder so in das Tiolox®-System integriert, dass der behandelnde Zahnarzt/Chirurg sich ganz auf den Eingriff konzentrieren kann. Das einzigartige zahnwurzelförmige Tiolox®-Design wurde durch CAO (Computer Aided Optimization) in Bezug auf Festigkeit und gleichmäßige Spannungsverteilung optimiert. Der CAO-optimierte Implantatkörper ermöglicht, im Zusammenspiel mit der CBS-Oberflächentechnologie und der einzigartigen Dekompressionsnut, eine gesicherte Vorhersagbarkeit der Tiolox®-Implantat-Therapie, die die weltweiten Anwender seit 1989 begeistert.

Die Philosophie

Durch den engen Kontakt zu den Anwendern ist es dem Tiolox-Entwicklungsteam gelungen, für schwierige Fragestellungen Lösungen zu finden, die nicht nur technisch überzeugen, sondern auch für Anwender und Patienten Kostenvorteile bringen. Die vollmaschinelle Aufbereitung des Implantatlagern zum Beispiel bereitet oftmals Schwierigkeiten. Die Tiolox®-Aufbereitung erfolgt dagegen in den ersten zwei Schritten maschinell, ohne dass hierfür eine kost-



spielige chirurgische Einheit benötigt wird. Die Aufbereitungsschritte drei und vier werden manuell durchgeführt. Dadurch ist die Aufbereitung der Osseotomie sehr schonend und äußerst sicher. Durch dieses Aufbereitungsprinzip ist das Tiolox®-System auch das einzige Implantatsystem, bei dem sowohl bei der Formsenkung (Schritt drei) als auch beim Gewindeschnitt (Schritt vier) anfallende Knochenspäne einfach gesammelt und als autologes Knochentransplantat verwendet werden können. Kosten für zu-

sätzliches chirurgisches Equipment und teure Zusatzbehandlungen werden vermieden. Die Patienten schätzen die kurze Behandlungsdauer, die Sicherheit des Behandlungserfolges und die hervorragenden funktionellen und ästhetischen Lösungen, die mit dem Tiolox®-System realisiert werden können. Tiolox® ist nicht nur ein geniales Implantatsystem, sondern hält auch weitere einzigartige Produkte für den Implantologen bereit. Tioset (spezielle chirurgische Instrumente) und Tiomesh für Knochenaugmentationen sind weitere Produktlinien. Entscheidend für ein Implantatsystem, sind nicht allein die Systemvorteile, zuverlässige und gut geschulte Medizinprodukteberater, sondern auch profunde Weiterbildungsmöglichkeiten für Einsteiger, Umsteiger und Zahntechniker. Dieser Forderung kommt das Tiolox®-System mit renommierten Referenten und einem vollständig eingerichteten sowie einen weltweit einzigartigen zertifizierten Fortbildungszentrum (CDC) nach. Hilfestellungen erhalten Kunden auch durch eine Beratungshotline, in der ein Zahnarzt und Zahntechniker/-meister Rede und Antwort stehen. Tiolox®: Genial einfach – einfach genial.

Besonderheiten auf einen Blick:

- einfach und professionell
- maximale Primärstabilität
- autologer Knochengewinn durch finale Handaufbereitung
- vorhersagbar sicher
- umfassender kompetenter Service

Der Beitrag in dieser Rubrik stammt vom Hersteller bzw. Vertreter und spiegelt nicht die Meinung der Redaktion wider.