

# Hybrid-Implantate

## Der weltneue Standard in der Implantologie von nature Implants

Mit dieser Produktneuheit werden zwei bewährte Implantatlinien zu einem umfassenden, ganzheitlichen Implantatkonzept vereint. Durch die besondere Optimierung unseres Systems sind der Flexibilität in der Implantologie keine Grenzen gesetzt. Eine Vielzahl an Behandlungsoptionen, geschaffen durch Einteiligkeit, die in Form der Hybrid-Implantate völlig neue Potenziale für die Implantologie ermöglichen.

**Autoren: Dr. Reiner Eisenkolb, M.Sc., ZTM Martin Arnold**

Denn die Hybrid-Implantate, ob standard oder abgewinkelt, besitzen neben ihrer eigentlichen Funktion auch die unseres Lock-Implantates. Ein Implantat, zwei Funktionen: **feststehend oder herausnehmbar – einfach Hybrid.**

Einmalig und vielseitig im Handling sowie in der Versorgung – eine neue Dimension. Das Hybrid-Implantat ist ein Universaltalent, ein Allround-Implantat und zugleich ein flexibler Spezialist für alle Fälle. Die Lösung des vermeintlichen Widerspruchs von Vereinfachung und Flexibilität. Damit erreichen Sie unzählige Behandlungsmöglichkeiten in der Prothetik bei gleichzeitig geringster, minimaler Chirurgie als einzigartige Besonderheit. Ein einziges Implantatkonzept in Ihrer Praxis – noch innovativer und sicherer als je zuvor.

### Die Features der Hybrid-Implantate

#### **Superflexibel**

Der Kopf des einteiligen Hybrid-Implantats eignet sich für feststehenden und herausnehmbaren Zahnersatz. Die Versorgung kann auf diesem sowohl zementiert als auch verschraubt werden. Das gilt besonders für die 0°, 10° oder 20° präfabrizierten Lock-Abutments nach dem Vorbild des klassischen Friktionselements zur Verankerung von Prothesen. Bei Veränderungen der Zahnsituation ist somit die prothetische Versorgung der Patienten auch noch nach mehreren Jahren flexibel wählbar.



#### **Individuell**

Durch einen leicht konischen, tangential auslaufenden Implantatkopf kann der Kronenrand entsprechend dem Zahnfleischverlauf angepasst werden. Somit kann ein perfektes ästhetisches Ergebnis der prothetischen Versorgung erzielt werden: ein Höchstmaß an Individualisierung. Bei größeren Divergenzen der Implantate kann der Implantatkopf individuell beschliffen oder durch speziell gefertigte Zirkon-Abutments ausgeglichen werden.

#### **Grenzenlos**

Hybrid-Implantate haben keine Indikationseinschränkungen. Das hat für Sie den unschlagbaren Vorteil, mit nur einem System in Ihrer Praxis alle implantologischen Fälle versorgen zu können.

#### **Sicher**

Durch die Einteiligkeit mit dem spaltfreien, bakterienrichtigen Implantat-Abutment-Interface wird das Risiko der Periimplantitis maximal reduziert. Darüber hinaus entstehen keine Mikrobewegungen bei Belastung der Implantate, was vor allem im Vergleich zu zweiteiligen Implantatsystemen ein riesiger Vorteil und Erfolgsgarant ist. Einzigartig ist die subkrestale Positionierung des glatten Implantatkopfes, der nachweislich den zervikalen Knocheneinbruch minimiert.

#### **Stabil**

Unsere Hybrid-Implantate weisen die höchste mechanische Bruchstabilität auf, bereits ab 3 mm Durchmesser (DIN 14801; 5 Mio. Lastzyklen bei



*Flexibel nach Einheilung Lock-Prothese oder Stegversorgung (nach Ledermann-Konzept).*

200 Ncm Querbelastung, bei 3 mm zervikalem Knochenabbau). Für den Langzeiterfolg der gesamten implantologischen sowie prothetischen Versorgung ist eine hohe Friktion des Zahnersatzes unabdingbar, die durch das konische, hexagonale Abutment der Hybrid-Implantate erreicht wird.

#### **Nachhaltig**

Das zahnanaloge, einteilige Implantat mit zahnähnlicher, biologischer Breite ermöglicht eine optimale Regeneration für Knochen und Zahnfleisch durch Reintitan Grad 4. Nachhaltig ist auch eine effektive Schonung der Ressourcen und Lagerhaltung, die durch die sehr geringe Anzahl an prothetischen und chirurgischen Teilen und einem sehr übersichtlichen Produktportfolio ermöglicht wird.

#### **Patientenschonend**

Die skalpellose, transgingivale Implantation ohne Naht erspart nicht nur Zeit, sondern wird auch von Patienten bevorzugt. Dadurch kann die zunehmende Zahl der multimorbiden Patienten implantologisch versorgt werden. Blutverdünner müssen nicht abgesetzt werden und viele Vorerkrankungen wie Diabetes etc. stellen aufgrund des geringen Eingriffs keine Kontraindikationen dar.

#### **Einfach**

Unser System zeichnet sich besonders durch das einfache implantologische Protokoll aus. Mit nur wenigen Schritten, von Aufbereitung der Knochenkavität bis hin zur Insertion, sind unsere Hybrid-Implantate sowohl für Standard-Implantationen als auch für Sofortimplantationen einsetzbar – ohne die Verwendung von Knochenersatzmaterialien oder aufwendigen Knochenaugmentationen. Durch die besondere Form eignen sich die Implantate auch für die Anwendung bei schmalen Kiefern durch transversales Bone Splitting. Anwender erhalten dadurch einen eindeutigen Vorteil gegenüber der Verwendung

anderer Implantatsysteme. Außerdem meistern die Hybrid-Implantate speziell flache Kiefer durch den vertikalen internen Sinuslift.

#### **Universell**

Als einzigartiges Universaltalent hat das einteilige Hybrid-Implantat keine Indikationseinschränkungen. Ein weiterer unschlagbarer Vorteil ist die chirurgische Anwendung in jeder normalen Zahnarztpraxis. Denn die gewöhnliche Ausstattung Ihrer Behandlungsräume bietet bereits eine ideale Arbeitsumgebung für Ihre Implantationen.

Unser System mit den weltneuen Hybrid-Implantaten bietet sowohl für den Einsteiger als auch für den Spezialisten ein einmaliges und vielseitiges Behandlungsspektrum in der Implantologie.



Dr. Reiner Eisenkolb, M.Sc.  
Infos zum Autor

## **KONTAKT**



**nature Implants GmbH**  
In der Hub 7, 61231 Bad Nauheim  
Tel.: 06032 869843-0  
info@nature-implants.de  
www.nature-implants.de  
Infos zum Unternehmen