

CAMLOG Vertriebs GmbH

Maybachstraße 5, 71299 Wimsheim
Tel.: +49 7044 9445-100
info.de@camlog.com | www.camlog.de



Geschäftsführung: Martin Lugert, Markus Stammen | Gründungsjahr: 1995

Unser Unternehmen produziert/verreibt folgende Produkte:

- Titanimplantate
- Keramikimplantate
- Membranen
- Knochenersatzmaterialien
- Chirurgische Instrumente/Sets
- Ästhetikkomponenten
- Abformhilfen
- Bohrschablonen
- Keramikpfosten
- Drehmomentschlüssel
- Zentrifugen

Hauptprodukte des Unternehmens:

Produktart	Bezeichnung
Implantate und Zubehör	CAMLOG® Implantatsystem, CONELOG® Implantatsystem, CERALOG® Implantatsystem, iSy® Implantatsystem
CAD/CAM-Prothetiklösung	DEDICAM®
Biomaterialien	MinerOss® X, MinerOss® XP, CeraOss®, SynMax®, Mem-Lok® RCM / Pliable, Argonaut®, PermaPro®, BioStrip, BioPlug, NovoMatrix™



Techniken zur Knochenaugmentation sind oft vor dem Einsetzen von Zahnimplantaten erforderlich, wenn das native Knochenvolumen nach Knochenschwund, Parodontalerkrankung, Zahnextraktion oder Trauma unzureichend ist. Für eine funktionelle und ästhetische Basis gibt es verschiedene rekonstruktive Therapiemöglichkeiten. Dabei sind chirurgische Techniken so vielfältig wie die Produkte. Mit Barrieremembranen, Knochenersatzmaterialien und einer dermalen Matrix setzt CAMLOG Akzente in der Hart- und Weichgeweberegeneration.

Xenogene Knochenersatzmaterialien

Sie sind bovinen oder porcinen Ursprungs und werden unter den Namen MinerOss® X, MinerOss® XP und CeraOss® geführt. Ihr Aufbereitungsprozess unterliegt streng kontrollierten Verfahren. Sie unterscheiden sich durch physikalische, chemische und mechanische Eigenschaften. Diese sollten bei der Behandlung der Defektmorphologie berücksichtigt werden. Die Zugabe von Wachstumsfaktoren durch z. B. ein Leukozytenkonzentrat (L-PRF; patienteneigenes Blut zentrifugiert mit der Intraspin®) unterstützt den biologischen Heilungsprozess sowie die Handhabung der Knochenersatzmaterialien beim Applizieren in den Defektbereich.

Xenogene Barrieremembranen

Mit Mem-Lok® RCM (bovin), Mem-Lok® Pliable (porcin), Argonaut® (porcin) steht ein breites Spektrum an Membranen für die Guided-Bone-Regeneration zur Verfügung. Die Anwendung von Knochenersatzmaterialien in Verbindung mit einer Kollagenmembran ermöglicht, das Alveolarkammvolumen zu erhalten. Die Membranen verhindern das Einwandern von Weichgewebe in den augmentierten Bereich und werden je nach Defektgröße, Indikationsstellung und der Regenerationsdauer ausgewählt. Die Membranen tierischen Ursprungs sind resorbierbar, unterscheiden sich im Herstellungsprozess und der Resorptionszeit. Mem-Lok® RCM besteht aus hochreinen Typ-I-Kollagenfasern, die einen längeren Resorptionszeitraum (26 bis 38 Wochen) und eine optimale Knochenregeneration bieten. Mem-Lok® Pliable ist eine porcine Kollagenmembran mit natürlicher Singlelayer-Struktur und einer Resorptionszeit von 12 bis 16 Wochen. Argonaut® ist eine Kollagenmembran, die durch die spezifische Zusammensetzung und Struktur der Kollagenfasern eine natürlich lange Barrierfunktion hat. Durch den Erhalt der biomechanischen Eigenschaften weisen die xenogenen Membranen vorteilhafte Handhabungseigenschaften, wie Reißfestigkeit und effektive Oberflächenadaptation, auf.

Synthetische Produkte

SynMax®, ein vollständig synthetisches Knochenersatzmaterial, dient als osseokonduktives Gerüst. Aufgrund der porösen Struktur wird das Einwachsen von mesenchymalen Stammzellen und Osteoprogenitorzellen aus dem umgebenden vitalen Knochengewebe unterstützt. PermaPro® ist eine dünne, nicht resorbierbare Membran. Sie besteht aus biologisch inertem, hochdichtem Polytetrafluorethylen (PTFE), das eine effiziente Barriere gegen bakterielle und zelluläre Penetration bildet und bei bestimmten Indikationen für Verfahren mit offener Einheilung ohne primären Wund-/Weichgewebeverschluss eingesetzt werden kann.

NovoMatrix®

Eine dermale azelluläre Gewebematrix porcinen Ursprungs, die aufgrund des proprietären Herstellungsprozesses frei von Spenderzellen ist. Zudem bleibt das Ursprungsgewebe nahezu unverändert, sodass das Einwachsen von Zellen und Mikrogefäßen unterstützt und eine optimale Zellrepopulation und Revaskularisierung erreicht wird. In der Anwendung ist sie reißfest, einfach zu handhaben und so eine sehr gute Alternative zu autologen Bindegewebestransplantaten, da eine intraorale chirurgische Entnahmestelle entfällt und die Morbidität für den Patienten verringert wird.



MIMI – fantastischer Workflow

Insertionsprotokoll und Implantatsysteme aus einer Hand:
Das ist das minimalinvasive Insertionsprotokoll „MIMI“.

Keine Schnitte – keine Nähte – keine Narben
= schneller Heilungsverlauf mit weniger Komplikationen
= zufriedene Patienten

That's the magic of Champions-Implants



· Titan Grad 4 (KV)
· in den Längen (mm):
6,5 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16
· in den Durchmessern (mm):
3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,5

**CHAMPIONS
(R)EVOLUTION
TITAN-IMPLANTAT**

oder



Das einzige Keramik-
Implantat mit wissen-
schaftlichen Langzeit-
studien (seit 2004),
patentierter makrorauer
Oberfläche sowie
95,8% Osseo- und
Biointegrationsrate

**PATENT™
KERAMIK-IMPLANTAT**

+



Chairside Aufbereitung
von autologem
Zahnmaterial

SMART GRINDER