

Editorial

- 3 Die DGZI – Partner der Zahnärzte und Zahntechniker
ZT Oliver Beckmann

CME | DGZI Peer-reviewed



- 6 Vereinfachte 3D-Augmentationen mit CAD und modernen Materialien
Dr. med. dent. Arnd Lohmann, M.Sc.

Fachbeitrag | Forschung & Entwicklung

- 16 Vitamin D als Schlüsselement für Immunabwehr und Regeneration
Prof. Dr. Dr. Dr. Shahram Ghanaati, Dr. Karl Ulrich Volz, Dr. Sarah Al-Maawi

Fachbeitrag | Technologie

- 24 Volumenstabile Magnesium-Kollagen-basierte Barrieremembran
Dr. Mike Barbeck, Dr. Ole Jung, Lennart Kühnel, Dr. Clarissa Precht, Dr. Sandra Wrobel, Dr. Jens Pissarek

Anwenderbericht | Chirurgie

- 30 Dentogene Zysten in der Oberkieferfront
Prof. Dr. Dr. Florian Stelzle

DGZI intern

- 34 Begegnung der Generationen – DGZI und BdZA kooperieren
Ein Interview mit Dr. Georg Bach und Maximilian Voß
- 38 Neues Curriculum Implantatprothetik DGZI
- 40 Studiengruppen

Markt | Porträt

- 52 Biologisierung mit Eigenblutkonzentrat

Markt | Interview

- 56 Biologisierung in der Implantologie
Ein Interview mit Univ.-Prof. Dr. Dr. med. Ralf Smeets
- 60 Erfolgreiche Augmentation ohne Membran
Ein Interview mit Dr. Manuel Bras da Silva
- 62 Titan und Keramik in einem Implantat – Was ist möglich?
Ein Interview mit Dr. Dr. Anders Henningsen, M.A.
- 64 CAMLOG verlängert Zahlungsziel für Kunden
Ein Interview mit Martin Lugert und Markus Stamm
- 66 Positionierung sofort – Teil 5/6
Ein Interview mit Prof. Dr. Thomas Weischer

Nachruf

- 70 Die ITI Sektion trauert:
Prof. Dr. Dr. Dieter Weingart gestorben
Dr. Georg Bach

Events

- 78 Vorschau

42 Markt | Produktinformationen

72 News

82 Termine/Impressum



Das Titelmotiv ist Teil der Informationskampagne von Geistlich Biomaterials „Biologisierung mit Eigenblutkonzentrat – Mythos oder Magie?“, die exklusiv in der vorliegenden Ausgabe vorgestellt wird (S. 52ff.).



Das Implantologie Journal ist die offizielle Zeitschrift der Deutschen Gesellschaft für Zahnärztliche Implantologie e.V.



NovoMatrix™ Rekonstruktive Gewebematrix – das Material der nächsten Generation

NovoMatrix™ ist eine aus porcinem Gewebe hergestellte azelluläre dermale Matrix. Die proprietäre Gewebeverarbeitung von LifeCell™ ermöglicht eine optimale Zellrepopulation und Revaskularisation für eine ästhetische Weichgeweberegeneration.

Indikationen

- Vermehrung von befestigtem Gewebe um Zähne und Implantate
- Rekonstruktion des Kieferkammes für die prothetische Versorgung
- Gesteuerte Geweberegeneration bei Rezessionsdefekten zur Wurzeldeckung

Produktmerkmale

- Konsistente Dicke (1 mm)
- Vorhydriert
- Kontrollierte Herkunft

www.camlog.de/novomatrix

Vor der Anwendung bitte die Gebrauchsanweisung beachten.
NovoMatrix™ ist eine Marke von LifeCell™ Corporation, einer Tochtergesellschaft von Allergan.
©BioHorizons. Alle Rechte vorbehalten. Nicht alle Produkte sind in allen Ländern erhältlich.