

Editorial

- 3 Wie geht es (wohl) weiter?
Dr. Georg Bach

Diagnostik und Planung

- 8 Verzögerte Sofortimplantation und direktes Weichgewebsmanagement
Dr. Haki Tekyatan
- 14 Ästhetische Zone effektiv gestalten
Univ.-Prof. Dr. Dr. Bilal Al-Nawas, Priv.-Doz. Dr. Dr. Keyvan Sagheb, Dr. Stefan Wentaschek, Dr. Yasamin Habibi
- 18 Sicher navigieren und implantieren mit CAD/CAM-Bohrschablone
Dr. Bernhild-Elke Stammitz
- 22 Komplexe Rekonstruktion im parodontal kompromittierten Gebiss
Dr. Sangeeta Pai, ZÄ Romy Dech

Chirurgie

- 30 Das Stable Tissue Concept
Dr. Kai Zwanzig
- 34 Behandlungsfall: Implantation im späten Kindesalter?
ZÄ Sabrina Stephanides, Dr. Thomas Barth, Dr. Franziska Siebald-Radetzki, ZA Christian Barth
- 38 Sofortimplantation im Molarenbereich
Dr. Fabienne Oberhansl M.Sc.
- 43 Augmentation mit partikel-förmigem Dentin im Oberkiefer
Dr. Dr. Snjezana Pohl, Dr. Mijo Golemac, Dr. Daniela Grgic Miljanic, Dr. Pantelis Petrakakis, Prof. Dr. Jelena Tomac

GBR & GTR

- 50 Unterkieferkamm-augmentation mit azellulärer porciner Kollagenmatrix
ZA Lucas A. Grellich, Priv.-Doz. Dr. Dr. Maximilian Moergel
- 55 Oxidierte regenerierte Cellulose: Anwendung in der Oralchirurgie
Dr. Melina Rausch, Univ.-Prof. Dr. Dr. Bilal Al-Nawas, Prof. Dr. Matthias Kreisler

- 61 Sicherstellung einer ausreichenden gingivalen Breite um Implantate
Dr. Arnd Lohmann, M.Sc.

Autologe Blutkonzentrate

- 68 Autologes Blutkonzentrat zur Unterstützung der Regeneration
Prof. Dr. Dr. Dr. Shahram Ghanaati, Dr. Sarah Al-Maawi
- 72 Dos and Don'ts in der Herstellung und Prozessierung des PRF
Prof. Dr. Dr. Dr. Shahram Ghanaati, Dr. Eva Dohle, Dr. Torsten S. Conrad, Dr. Sarah Al-Maawi

Implantatprothetik

- 78 Implantate und Prothetik für den alternden Patienten
Dr. Volker Bonatz, M.Sc., M.Sc.
- 81 Sofortimplantation und -versorgung im ästhetischen Bereich
Dr. Onur Deniz Polat, M.Sc., M.Sc.
- 84 Belastungsausgleich bei implantatgelagerten Freiidprothesen
Dr. Malin Janson, Univ.-Prof. (em.) Dr. Wilhelm Niedermeier

Periimplantitis und Implantatprophylaxe

- 92 Die chirurgische Behandlung der Periimplantitis
Dr. Alexander Zastera M.Sc., Prof. Dr. Fouad Khoury
- 98 Implantate professionell managen
ZÄ Marie-Therese Heberer, Univ.-Prof. Dr. Nicole B. Arweiler
- 104 Resektive Periimplantitis-therapie – Indikation und Herausforderungen
Priv.-Doz. Dr. Kristina Bertl, Prof. Dr. Andreas Stavropoulos

Keramikimplantate

- 108 Versorgung mit zweiteiligen Keramikimplantaten
Dr. Gernot Obermair

- 112 „Floating Implants“ mit Keramikimplantaten
Prof. Dr. Dr. Shahram Ghanaati, Dr. Karl Ulrich Volz, Dr. Rebekka Hueber, Moritz Kneer, Caroline Vollmann

Marktübersichten

- 118 Der Implantologiemarkt 2022/23
- 120 Implantologiemarkt
- 126 Implantatsysteme: Qual der Wahl
Dr. Theodor Thiele, M.Sc., M.Sc.
- 128 Implantatsysteme Titan
- 144 Wieso gibt es unterschiedliche Implantatoberflächen?
Anne Kummerlöwe
- 146 Systeme und Oberflächen
- 150 Keramikimplantate: Alternative zu Titan
Janine Conzato
- 152 Implantatsysteme Keramik
- 157 Knochenersatzmaterialien in der Regenerativen Zahnmedizin
Anne Kummerlöwe
- 158 Knochenersatzmaterialien
- 161 Knochen- und Geweberegeneration unter Zuhilfenahme von Membranen
Anne Kummerlöwe
- 162 Membranen
- 164 Aufbereitung von autologen Blutkonzentraten
- 165 Zentrifugen
- 167 Mehr Sicherheit für Behandler und Patient
- 168 Chirurgieeinheiten
- 168 Piezo-Geräte

Anbieter von A bis Z

- 169 Produktinformationen von Herstellern/Vertreibern

Fachgesellschaften und Berufsverbände

- 235 Fachgesellschaften und Berufsverbände