



**SCHWERPUNKT: 3D-Planung und Knochenregeneration**

**■ Implantologie**

- 422 3D-Augmentation des atrophierten Unterkiefers mit einem allogenen, gefriergetrockneten demineralisierten Knochenmatrixtransplantat – ein Fallbericht Marcel A. Wainwright
- 430 Gewebe maximal schonen und dabei Zeit sparen – Definitive Versorgung mit digitalen Methoden in nur zwei Sitzungen Frank Spiegelberg
- 440 Sofortimplantation in eine infizierte Alveole – eine Fallbeschreibung Miodrag Ugrinovic,  
Siegfried M. Heckmann, Biljana Sokol
- 450 Patientenwunsch: schonend – schnell – sofort versorgt! Ist das realisierbar? Alexander Neubauer
- 458 Vollkeramikimplantate – alles reizfrei?! Michael Leistner

**▶▶ Parodontologie**

- 460 Lachgas in der Zahnarztpraxis – Indikationen und Kontraindikationen Kay O. Furtenhofer

**▶▶ FOKUS: Hygiene**

- 464 Rechtssichere Instrumentenaufbereitung in der Zahnarztpraxis Iris Wälter-Bergob
- 466 Die novellierte Biostoffverordnung: Das ist wichtig für Sie!
- 468 Keimbeseidlung in zahnärztlichen Behandlungseinheiten
- 470 Instrumentenaufbereitung nach Norm bedeutet Sicherheit für den Patienten
- 472 Gezielte Infektionsprävention mit dem Thermodesinfektor
- 473 Instrumenten-Aufbereitung mit System

**▶▶ Produkt des Monats**

- 474 Zwei neue für den Knochenjob!

**▶▶ Herstellerinformationen**

- 475 Neuprodukte

**▶▶ Industrie-Report**

- 478 Bissregistriermaterial Futar spielt seit zwei Jahrzehnten in der höchsten Liga
- 479 60 Jahre Straumann – von der Uhrenfeder zum führenden Implantatsystem
- 480 Studie mit knapp 3.000 Thommen Implantaten belegt 99 % Überlebensrate
- 481 ZERAMEX – Mehr als nur ein Implantat
- 482 [www.henry-schein.de](http://www.henry-schein.de) präsentiert sich in frischem Design
- 483 Straumann vereinbart Partnerschaft mit botiss
- 484 Kontrolliertes und sicheres Bone Spreading

**■ Fortbildung**

- 486 Nobel Biocare Symposium stellt den Patient in den Fokus
- 488 Fortbildung auf Augenhöhe: Internationales BioHorizons-Symposium in Istanbul
- 490 Meraner Meeting 2014 – eine Reminiszenz
- 491 Wo Neugierde und Erfahrung sich treffen: Young ITI Meeting 2014
- 492 23. EAO-Kongress in Rom
- 493 Save the Date: „Implantology meets CAD/CAM 2014“
- 494 Galaktische Aussichten für Zahnärzte und Implantologen

**▶▶ Verband-News**

- 495 64. Kongress der DGMKG in Mainz
- 496 Die DGI feiert ihren 20. Geburtstag mit einem Kongress für Einsteiger und Profis

**▶▶ Rubriken**

- 419 Editorial
- 497 Rezension
- 498 Nachruf: Dr. Peter Geistlich
- 500 Vorschau Impressum