

**1–3 EDITORIALS / EDITORIALS****PRAXIS / PRACTICE**

- 5 Empfehlung der Schriftleitung / Editors' Pick**  
**6 Buchbesprechungen / Book Reviews**  
**11 Danksagung an die Gutachter/innen der DZZ / Acknowledgement to the DZZ reviewers**  
**12 Buchneuerscheinungen / New Publications**  
**13 Interesse am internationalen Publizieren? / Interested in international publishing?**  
**14 Markt / Market**

**FALLBERICHT / CASE REPORT**

Hüsamettin Günay, Ingmar Staufenberg, Werner Geurtsen, Knut Adam

- 16 Die Granulationsgewebeerhaltende Technik in der regenerativen Periimplantitistherapie – ein Behandlungskonzept mit Fallberichten**  
*The granulation tissue preservation technique in regenerative therapy of peri-implantitis – a treatment concept with case reports*

**WISSENSCHAFT / RESEARCH****ORIGINALARBEITEN / ORIGINAL ARTICLE**

Constanze Olms, Lisa Charlott Behrendt, Rainer Haak

- 28 Vergleich zur Verbundfestigkeit von Resin-Nano-Keramikkronen auf einteiligen ZrO<sub>2</sub>- und Ti-Implantaten – eine Pilotstudie**  
*Bonding strength of resin nano ceramic crowns on zirconia and titanium one-piece dental implants – a pilot study*
- Friedrich Müller, Janine Müller, Maximilian Schmidt-Breitung
- 36 Entstehung und Nachweis von Nanopartikeln durch Abrieb von Titanimplantaten Eine In-vitro-Pilotstudie**  
*Formation and detection of titanium nano-particles in consequence of wear An in vitro pilot study*
- Tim F. Wolff, Eik Schiegnitz, Knut A. Grötz
- 44 Indikationsfindung und Behandlungsstrategien bei Antiresorptiva-Risikopatienten**  
*Indication and treatment strategies in antiresorptive risk patients*

**GESELLSCHAFT / SOCIETY****WISSENSCHAFTLICHE MITTEILUNG / POSITION PAPER**

Till Dammachke, Kerstin Galler, Gabriel Krastl (in alphabetischer Reihenfolge)

- 54 Aktuelle Empfehlungen zur Vitalerhaltung der Pulpa**  
**Wissenschaftliche Mitteilung der Deutschen Gesellschaft für Endodontologie und zahnärztliche Traumatologie**

**MITTEILUNGEN DER GESELLSCHAFT / NEWS OF THE SOCIETY**

- 64 Ausschreibung des „Dental Ethics Award“ der DGZMK für 2019**  
**64 Ein Vierteljahrhundert Wrigley Prophylaxe Preis**  
**66 Neuer Patientenratgeber zu Parodontitis**  
**66 Neu aufgelegtes APW-Curriculum „Zahnärztliche Chirurgie“**  
**67 Preisverleihung Dental Ethics Award**  
**68 Die Deutsche Gesellschaft für Implantologie e.V. (DGI) hat einen neuen Vorstand**  
**69 Gründung des interdisziplinären Arbeitskreises Sportzahnmedizin (AK SZM)**  
**69 Ankündigungen von Mitgliederversammlungen in Berlin**  
**70 Alex-Motsch-Preis 2018 verliehen**  
**71 DGZPM begrüßt neue Kassenleistungen zur Kariesprävention bei Kleinkindern**  
**71 DGÄZ schreibt Young Esthetics-Preis 2019 aus**  
**72 IGES-Gutachten**  
**73 Fortbildungskurse der APW**  
**74 DG PARO/DIU-Master: Parodontologie ist unsere Kernkompetenz!**

- 76**      **TAGUNGSBERICHT / CONFERENCE REPORT**  
**42. Jahrestagung des Arbeitskreises Forensische Odontostomatologie und**  
**AKFOS-Mitgliederversammlung**
- 79**      **TAGUNGSKALENDER / MEETINGS**
- 80**      **BEIRAT / ADVISORY BOARD**
- 80**      **IMPRESSUM / LEGAL DISCLOSURE**

**Titelbildhinweis:** Aus dem Fallbericht von Günay et al., Abbildung 1a–e: Klinischer und röntgenologischer Befund vor und nach konservativer Therapie bei einer Periimplantitis am Implantat Regio 36; Röntgenbefund vor Therapie; Seiten 16–27

**Online-Version der DZZ:** [www.online-dzz.de](http://www.online-dzz.de)