

# zzi

Zeitschrift für Zahnärztliche Implantologie

JDI Journal of Dental Implantology

Organ der DGI  
Official Organ of the DGI

Herausgeber/Editor

Deutsche Gesellschaft  
für Implantologie  
im Zahn-, Mund- und  
Kieferbereich e.V.  
und/and

Deutsche Gesellschaft  
für Zahn-, Mund-,  
und Kieferheilkunde e.V.

Schriftleitung/  
Managing Editors

Prof. Dr. Dr. Wilfried Wagner  
Dr. Sebastian Schmidinger

Koordination/  
Coordination

Dr. Aneta Pecanov-Schröder  
Irmingard Dey

Beirat/  
Advisors

Prof. Dr. J. Becker, Düsseldorf  
Prof. Dr. N. Behneke, Mainz  
Prof. Dr. Dr. K. Donath, Rödinghausen  
Dr. H. Duelund, Passau  
Prof. Dr. U. M. Gross, Berlin  
Dr. Dr. D. Haessler, Oppenheim  
Prof. Dr. B. d'Hoedt, Mainz  
Prof. Dr. Th. Kerschbaum, Köln  
Prof. Dr. G.-H. Nentwig, Frankfurt  
Prof. Dr. Dr. F. W. Neukam, Erlangen  
Prof. Dr. E.-J. Richter, Würzburg  
Dr. M. Schlee, Forchheim  
Prof. Dr. W. Schulte, Tübingen  
Prof. Dr. Dr. P. Tetsch, Münster  
Prof. Dr. G. Watzek, Wien

 **Deutscher  
Ärzte-Verlag**

Dieselstraße 2, 50859 Köln  
Postfach/P.O. Box 40 02 54,  
50832 Köln  
Telefon/Phone: (0 22 34)70 11-0  
www.aerzteverlag.de

in Kooperation mit

**Deutscher  
Zahnärzte  
Verlag** DÄV GmbH

www.zahnheilkunde.de

<b>Editorial / Editorial</b>	<b>65</b>
<b>Originalbeiträge / Original Studies</b>	
H. Deppe, H.-H. Horch, S. Wagenpfeil: <b>CO<sub>2</sub>-Laser-assistierte versus konventionelle Implantat- Dekontamination</b> <i>Reliability of CO<sub>2</sub> laser-assisted implant decontamination versus a conventional decontamination procedure</i>	<b>74</b>
Th. Weischer, Y. Cao, Ch. Mohr: <b>Zur implantologisch-defektprothetischen Versorgung des Oberkiefers nach Tumorbehandlung</b> <i>Implant-supported maxillary prostheses in oral cancer patients</i>	<b>82</b>
R.-J. Kohal, D. Weng, M. Bächle, G. Klaus: <b>Zirkonoxid-Implantate unter Belastung. Eine vergleichende histologische, tierexperimentelle Untersuchung.</b> <i>Zirconia implants under occlusal load. A histological animal experiment.</i>	<b>88</b>
J. Kleinheinz, K. R. Rasche, U. Joos: <b>Implantatgestützte prothetische Versorgungen zahnloser Spaltpatienten</b> <i>Implant prosthodontic rehabilitation of edentulous patients with cleft lip and palate</i>	<b>92</b>
W. Niedermeier: <b>Das Poller-Teleskop nach drei Jahren klinischer Bewährung</b> <i>3-Year Clinical Trial of the Bollard Coping</i>	<b>99</b>
<b>Aus der Praxis für die Praxis / From Practitioner to Practitioner</b>	
K.-L. Ackermann, A. Kirsch, G. Neuendorff, J. Fiderschek: <b>Der klinische Problemfall</b> <b>Parodontal problematisch – Funktionell außergewöhnlich – Ästhetisch herausfordernd</b>	<b>110</b>
<b>DGI-Tagungsbericht</b>	<b>121</b>
<b>Die aktuelle Rechtsprechung / The recent administration of justice</b>	<b>132</b>
<b>Weltpresse / World Press</b>	<b>119</b>
<b>Tagungskalender / Meetings</b>	<b>72</b>
<b>Industrie und Handel / Industry and Trade</b>	<b>108</b>
<b>Impressum / Imprint</b>	<b>136</b>