

Inhalts- verzeichnis

I. Grundlagen	15
II. Komplette Fallberichte	29
III. Chirurgie	43
IV. Provisorische Versorgungen	57
V. Definitive Versorgungen	63
Weiterführende Literatur	95

I. Grundlagen

Auswirkung von Chirurgietechnik und Gewindedesign auf die Implantatstabilität im posterioren Oberkiefer. Eine klinische Studie mit Resonanzfrequenzanalyse.

16-17

Aleksa Marković, José Luis Calvo-Guirado, Zoran Lazić,
Gerardo Gómez-Moreno, Dejan Čalasan, Javier Guardia,
Snežana Čolić, Antonio Aguilar-Salvatierra, Bojan Gačić,
Rafael Delgado-Ruiz, Bojan Janjić, Tijana Mišić (SRB, ES, SRB, ES)

Sofortimplantation in krestaler oder subkrestaler Position in Relation zur Halskonfiguration der SKY classic und blueSKY Implantate – eine Tierstudie.

18-19

Delgado-Ruiz RaA., Calvo-Guirado JL., Ramírez-Fernández MP.,
Maté-Sánchez JE., Ortiz-Ruiz A., López Mari L, Gómez Moreno G,
Chiva F., Abboud M. (ES, US)

Erste Ergebnisse für die aPDT als Begleitbehandlung bei Sofortimplantaten für Parodontitis-Patienten

20-21

Priv.-Doz. Dr. Jörg Neugebauer, Dr. Franziska Möller (MSc),
Dr. Frank Kistler, Dr. Steffen Kistler, Dr. Dr. Martin Scheer,
Priv.-Doz. Dr. Dr. Daniel Rothamel, Dr. Georg Bayer,
Prof. Dr. Dr. Joachim E. Zöller (DE)

5-jähriger Erfahrungsbericht für Sofortbelastung bei angulierten Implantaten

22-23

Priv.-Doz. Dr. Jörg Neugebauer, Fabian Sigmund, Dr. Frank Kistler,
Dr. Steffen Kistler, Dr. Dr. Martin Scheer, Dr. Georg Bayer,
Univ.-Prof. Dr. Dr. Joachim E. Zöller (DE)

Vergleichende Untersuchungen von verschiedenen Implantatoberflächen durch DLM und SEM-Analyse – Folgestudie mit 43 unterschiedlichen Implantaten

24-25

Dirk U. Duddeck, Daniel Rothamel, Tim Fienitz, Silja v. Wülfing,
Joachim E. Zöller (DE)

Histologische und Histomorphometrische Evaluierung des Knochen-Implantat-Kontakts (BIC) und der krestalen Knochenresorption der Implantate mini²SKY und narrowSKY bei Platzierung in verschiedenen Knochenebenen im heilenden Knochen. Dreimonatige Tierstudie.

26-27

J.E. Maté Sánchez de Val, R.A. Delgado Ruiz, J.L. Calvo Guirado (ES)

II. Komplette Fallberichte

SKY fast & fixed – Festsitzende Sofortversorgung eines zahnlosen Unterkiefers	30-31
<i>Dr. Dr. Kai Haschemian (DE)</i>	
SKY fast & fixed – temporäre Restauration	32-33
<i>Burzin Khan (IN)</i>	
SKY fast & fixed – definitive Restauration mit BioHPP-Rahmen	34-35
<i>Burzin Khán (IN)</i>	
SKY fast & fixed – etwas weniger „fast“	36-37
<i>Priv.-Doz. Dr. Dr. Frank Kloss, Dr. Dr. Stefan Grüner, Zahnarzt, Martin Lindsberger (AT)</i>	
Restauration eines komplett zahnlosen Unterkiefers mit mehreren beschädigten Zähnen – Fallbericht einer 24-jährigen Patientin	38-39
<i>Dr. Hariharan Annapoorni, M.D.S., Dr. Siva Prakash Dhanaraj PhD., Dr. Rahul Malhotra M.D.S. (IN)</i>	
Provisorische Sofortversorgung mit individualisierter Mesiostruktur (crea.lign) und definitive Versorgung mit einem Verblendschalen-System (visio.lign)	40-41
<i>Dr. Marcus Parschau, ZT Mario Pütz (DE)</i>	

III. Chirurgie

Chirurgische Anwendung von SKY fast & fixed in Verbindung mit Sinusbodenelevation	44-45
<i>Dr. Raluca Rosca, Dr. Irina Trosca (RO)</i>	
SKY fast & fixed – die sichere Sofortversorgung durch Reduktion der Bakterien mit der HELBO-Therapie	46-47
<i>Dr. Klaus Halbherr, ZTM Hubert Wagegg, Dentallabor Hübsch (DE)</i>	
SKY fast & fixed bei parodontal stark geschädigtem Restzahnbestand	48-49
<i>Zahnarzt Joachim Kanzow (DE)</i>	
Vorteile der Sofortversorgung für das Weichgewebsmanagement bei SKY fast & fixed	50-51
<i>Michael T. W. Mikoleit (DE)</i>	
Implantatprothetische Sofortversorgung mit festsitzender Brücke nach dem „SKY fast & fixed“-Konzept	52-53
<i>Dr. Ludovic Heinrich (DE)</i>	
Rehabilitation mit Sofortimplantat bei Planung mit SKYplanX	54-55
<i>Dr. Perin Ermanno Davide (IT)</i>	

IV. Provisorische Versorgungen

8 Jahre SKY fast & fixed - Die zahntechnischen Etappen eines Erfolgskonzeptes	58-59
<i>Stephan Adler, Dres. Bayer, Kistler, Neugebauer (DE)</i>	
Neue Protokolle für neue Materialien (Qu-Base, Qu-Resin) - Informationstransfer für ein einzigartiges Modell	60-61
<i>V.Giannelli, L.C.Campos, C. Baroncini, G. Ghirlanda (IT)</i>	

V. Definitive Versorgungen

SKY fast & fixed – Abformung, Bissnahme und Wax-up zur Herstellung der definitiven Versorgung	64-65
<i>Dr. Dr. Kai Haschemian (DE)</i>	
SKY fast & fixed – Intraorales Verkleben des Metallgerüsts und Definitive Versorgung mit NEM + visio.lign	66-67
<i>Dr. Dr. Kai Haschemian (DE)</i>	
Eignung von Qu-Resin zur sekundären Verblockung von Implantatabformpfosten bei der offenen Abformung mit individuellem Löffel	68-69
<i>Prof. Dr. Dr. Josef Dumbach (DE)</i>	
Abformungsverfahren mit passivem Sitz für SKY fast & fixed	70-71
<i>Dr. Eugenia Michalidou (GR)</i>	
Klinische Erfahrungen mit neuen prothetischen Werkstoffen für Implantataufbauten	72-73
<i>Priv.-Doz. Dr. Jörg Neugebauer, Dr. Steffen Kistler, Stephan Adler, Dr. Frank Kistler (DE)</i>	
Kombination einer SKY fast & fixed Versorgung im UK mit Locatoren im OK	74-75
<i>Dr. Wilhelm Spurzem, ZTM Oliver Heinzmann (DE)</i>	
SKY fast & fixed Versorgung – transversal verschraubt mit Galvanokappen posterior	76-77
<i>BDr. Armin Gräfe, ZTM Frank Köpp, ZTM Herr Ermoneit (DE)</i>	
Das prothetische Konzept von SKY fast & fixed übertragen auf „all on sixTM“	78-79
<i>Dr. Wilhelm Spurzem, ZTM Gunnar Dietz (DE)</i>	
SKY fast & fixed – temporäre und definitive Versorgung (BioHPP)	80-81
<i>Dr. Thore Kreimeyer, ZTM Jürgen Tinne (DE)</i>	
Restauration eines zahnlosen Kiefers mit BioHPP-Rahmen und visio.lign-Verblendungssystem	82-83
<i>Dr. VIJAY MABRUKAR, Mr. Shashikumar Nair (IN)</i>	
SKY fast & fixed Versorgung im Oberkiefer mit Zirkon- und im Unterkiefer mit BioHPP-Gerüst	84-85
<i>Zahnärztin Sylke Armke, MKG Arash Aref, ZTM Christoph Dyck (DE)</i>	

V. Definitive Versorgungen

**SKY fast & fixed direkt verschraubter CAD/CAM
gefertigter Steg**

ZTM Georg Dick (A)

86-87

**Bedingt abnehmbare Implantatrestauration
aus dem Hochleistungspolymer BioHPP**

ZTM Sebastian Schuldes, MSc. (DE)

88-89

**PEEK als Gerüstmaterial bei 12-gliedrigen
implantatgetragenen Brücken**

Dr. Bernd Siewert, ZT Mario Parra (ES)

90-91

SKY fast & fixed – Standardisierung der Schlüssel zum Erfolg

Dr. Michael Weiss, ZTM Grau (DE)

92-93