

Inhalts- verzeichnis

I. Versorgungungen auf natürlichen Zähnen 15

II. Bedingt herausnehmbare Versorgungungen 45

III. Herausnehmbare Versorgungungen 57

IV. Versorgungungen mit ZrO_2 auf Implantaten 127

Weiterführende Literatur 145

I. Versorgungen auf natürlichen Zähnen

Teleskopversorgung mit BioHPP Gerüst und visio.lign Verblendung auf natürlichen Pfeilern _____ 16-17

Dr. Arne Sauer, Cospeda (DE), ZTM Maxi Findeiß, Dentallabor Grüttner, Pößneck (DE)

VOLLSTÄNDIGE ORALE REHABILITATION

Minimal-invasives Verfahren _____ 18-19

Peidro Puerto J., Cbo Pastor M., Haya Fernández C., Ribes Vallés C. Facultad de Ciencias de la Salud – Odontología – Universidad Cardenal Herrera - CEU

BioHPP Teleskopversorgung OK / UK _____ 20-21

ZT Mathias Göricke, OralElegance Dentallabor Horst-Dieter Kraus GmbH, Stuttgart (DE)

Prothetische Rehabilitation mit natürlichem Gerüstmaterial BioHPP _____ 22-23

Dr. Marius Klein MSc., Pfaffenhofen (DE)

Lückenschluss mit einer BioHPP-Klebebrücke _____ 24-25

*Dr. Sabrina Hollbach, Zahnärztin für Kieferorthopädie
Dr. Hameister & M.Kerzendorf
Ztm. B.Miketta, 63654 Büdingen (DE)*

Kombinationsversorgung Teleskope und Locator® mit BioHPP _____ 26-27

Ralph Rogmans Tandtechniek BV, Heerlen (NL)

Die Doppelkronen-Technik mit dem keramikverstärkten Hochleistungspolymer BioHPP _____ 28-29

ZTM Sebastian Schuldes, MSc. (DE)

High-Tech-Prothetik aus dem thermopress 400 _____ 30-31

Oliver Heinzmann (ZTM) Heppenheim (DE)

BioHPP in der Kinderbehandlung _____ 32-33

*Dr. Ellen Ritterbusch, Opus-DC, Ulm (DE)
ZTM Florian Waschek, Kaufbeuren (DE)*

Teleskopversorgung mit BioHPP auf natürlichen Zähnen _____ 34-35

*Dr. Klaus Schütte, Hamburg (DE)
ZTM Thorsten Meyer, Praxislabor Schütte, Hamburg (DE)*

I. Versorgungen auf natürlichen Zähnen

BioHPP Versorgung auf natürlichen Zähnen	36-37
<i>Dr. med. dent. Manfred Schöps, Marktoberdorf (DE)</i>	
<i>ZTM Florian Waschek, Kaufbeuren (DE)</i>	
Totalprothetik – von der Aufstellung bis zur Fertigstellung	38-39
<i>ZTM Heinzmann, Bensheim (DE)</i>	
Doppelkronentechnik hergestellt im Präzisionsgussverfahren	40-41
<i>Dentallabor Wolfgang Klittich, Tübingen ZT Norbert Gritzmann (DE)</i>	
Fallbeschreibung OK – Teleskopbrücke primär Zirkondioxid/ Sekundär HIPC Versorgung vollanatomisch	42-43
<i>ZTM Erich Safaric (DE)</i>	

II. Bedingt herausnehmbare Versorgungen

BioHPP - Neuversorgung: Erweiterung im Ober- und Unterkiefer mit biokompatiblen Material	46-47
<i>Dr. Boris Peter Hrala, Zell am See (AT)</i>	
<i>ZTM Jana Schmid, Traunstein (DE)</i>	
Teilungsgeschiebe mit BioHPP	48-49
<i>Dr. H. Hameister & Martin Kerzendorf (DE)</i>	
<i>Ztm. Bernd Miketta, 63654 Büdingen (DE)</i>	
Hybridbrücke auf einem natürlichen Zahn und einem Implantat mit BioHPP und visio.lign	50-51
<i>Dr. H. Hameister & Martin Kerzendorf</i>	
<i>Zahntechnik: Ztm. Bernd Miketta, 63654 Büdingen (DE)</i>	
Neue Antworten auf alte Fragen	52-53
<i>ZTM Carsten Krause, Calw (DE)</i>	
<i>Tagesklinik für zahnärztliche Chirurgie u. Implantologie</i>	
<i>Dr. Hackenberg, Schömburg, Prothetik ZA Häusler, Calw-Altburg (DE)</i>	
Prothetische Rekonstruktion der Gingiva sowie der Zähne mit einer transversalverschraubten Brücke aus BioHPP	54-55
<i>Burzin Khan (IND)</i>	

III. Herausnehmbare Versorgungen

Klinische Erfahrungen mit neuen prothetischen Werkstoffen für Implantataufbauten 58-59

*Priv.-Doz. Dr. Jörg Neugebauer, Dr. Steffen Kistler,
Stephan Adler, CDT, Dr. Frank Kistler (DE)*

Das prothetische Konzept von SKY fast & fixed übertragen auf „all on six“ 60-61

*Dr. Wilhelm Spurzem, SmilePlus, Bensheim (DE)
ZTM Gunnar Dietz, Dental Design, Walldorf (DE)*

Brücken am Limit 62-63

*ZTM Markus Jedlinski, Crailsheim (DE)
Dr. Ryssel, Crailsheim (DE)*

Implantatprothetische Sofortversorgung mit festsitzender Brücke nach dem „SKY fast & fixed“-Konzept 64-65

Dr. Ludovic Heinrich, Colmar (DE)

Einsatz von polyetheretherketon (PEEK) für Zahnimplantat-Prothesen 66-67

*Cabo Pastor M, Gallud Romero L, Haya Fernández C,
Peidro Puerto J. Facultad de Ciencias de la Salud – Odontología- Universidad
Cardenal Herrera - CEU*

SKY fast & fixed Versorgung – transversal verschraubt mit Galvanokappen posterior 68-69

*Dr. Armin Gräfe, Zahnärzte Wellingsbütteler Markt, Hamburg (DE)
ZTM Frank Köpp Zahntechnik Wellingsbütteler Markt, Hamburg (DE)
Zirkongerüst: ZTM Herr Ermoneit, Paul Tax Zahntechnik, Hamburg (DE)*

SKY fast & fixed bei parodontal stark geschädigtem Restzahnbestand 70-71

Zahnarzt Joachim Kanzow, Göttingen (DE)

SKY fast & fixed – temporäre und definitive Versorgung (BioHPP) 72-73

*Klinik: Dr. Thore Kreimeyer, Hannover (DE)
Zahntechnik: ZTM Jürgen Tinne, Hannover (DE)*

Versorgung fremder Implantatsysteme, bzw. überholte prothetische Lösungen mit BioHPP und visio.lign 74-75

ZA Christian Möller, Delmenhorst (DE)

III. Herausnehmbare Versorgungen

Vermeidung eines externen Sinusliftes durch ein anguliert gesetztes Implantat	76-77
<i>Dr. Alois Müller, Göttingen (DE)</i>	
Restauration eines zahnlosen Kiefers mit BioHPP-Rahmen und visio.lign-Verblendungssystem	78-79
<i>Dr. VIJAY MABRUKAR, Pune (IND)</i>	
<i>Mr. Shashikumar Nair, Shree Sai Dental Lab, Pune (IND)</i>	
Implantatversorgung OK/UK	80-81
<i>ZTM. v.Schön-Angerer, Kassel (DE)</i>	
PEEK als Gerüstmaterial bei 12-gliedrigen implantatgetragenen Brücken	82-83
<i>Dr. med. dent. Bernd Siewert, Madrid, und ZT Mario Parra, Alicante (ES)</i>	
Effiziente feste Versorgung nach Verlust des letzten Zahnes	84-85
<i>Praxis am Moritzplatz Dr. Lara Müller, Augsburg (DE)</i>	
<i>Labor Miller & Schmuck ZTM Jo Miller, Augsburg (DE)</i>	
Die implantatgestützte Versorgung auf einem Gerüst aus dem Hochleistungspolymer BioHPP	86-87
<i>ZT Mario Parra, Alicante (ES)</i>	
<i>und Dr. Daniel Escribano, Mazarrón (ES)</i>	
Provisorische Sofortversorgung mit individualisierter Mesiostruktur (crea.lign) und definitive Versorgung mit einem Verblendschalensystem (visio.lign)	88-89
<i>Dr. Marcus Parschau, Buchholz Buchholz in der Nordheide (DE)</i>	
<i>ZT Mario Pütz, Buchholz in der Nordheide (DE)</i>	
Versorgung eines zahnlosen Kiefers mit Keramikbrücken auf BioHPP SKY elegance Abutments	90-91
<i>Dr. Johannes Wolf, Zahnarzt für Oralchirurgie, Bonn (DE)</i>	
<i>Manuel Höpfner, Zahntechniker (DE)</i>	
<i>Labor Kurth & Evers Bornheim (DE)</i>	
Bedingt abnehmbare Implantatrestauration aus dem Hochleistungspolymer BioHPP	92-93
<i>ZTM Sebastian Schuldes, MSc., Eisenach (DE)</i>	
Versorgung eines zahnlosen Oberkiefers mit whiteSKY Zirkonimplantaten nach dem SKY fast & fixed Konzept	94-95
<i>Dr. Stehle, Lingenfeld (DE)</i>	

III. Herausnehmbare Versorgungungen

Stegversorgung mit BioHPP _____ 96-97

*Dr. Wolfram Friedrich, Greiz, ZTM Anja Popp,
Labor Anja Popp Zahntechnik, Greiz (DE)*

Implantatgetragene Teleskop-Prothesen aus Zirkon – Galvano – BioHPP und Zirkon – BioHPP _____ 98-99

*Dr. Fürst, Ulrich, Attnang-Puchheim (AT)
ZT John Nekola, Attnang-Puchheim (AT)*

Neuversorgung: Zirkonoxid - Abutments auf Implantaten, Sekundär BioHPP gefräst CAD/CAM, Chrom Kobalt Modellguss, Gaumenfrei _____ 100-101

ZTM Sven Kirch, Dentallabor Jan Langner, Schwäbisch Gmünd (DE)

Die Verwendung des Hochleistungspolymers BioHPP bei einer implantatprothetischen Stegversorgung _____ 102-103

*ZA Ingo Grübel, Herne, und Ztm. Martin Heinrichs, Bochum
Erstveröffentlichung in „ZAHNTECH MAG 11/2014,
Spitta Verlag GmbH (Balingen) (DE)*

mini²SKY / Locator[®] – einfache Methode der Prothesenfixierung _ 104-105

*Dr. Britta Rose, Borgentreich (DE)
Dentallabor König, Warburg (DE)*

SKY Locator[®] Ein einfacher Ansatz für ältere Patienten _____ 106-107

Dr. Vincent Roubinet, Montelimar (FR)

Bewegungs-/Funktionsfähigkeit des Unterkiefers vor und nach Einsetzen einer mini¹SKY-Deckprothese durch kinesiografische Untersuchung. Behandlungsfall _____ 108-109

*Dr. Alexandru Eugen David, Prof. univ. Dr. Elena Preoteasa,
Conf. univ. Dr. Catalina Murariu Magureanu*

Deckprothese miniSKY – Absetzen von mikrobiellem Zahnbelag ____ 110-111

*Elena Preoteasa, Cristina Rizea, Florin Obadan
Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, Bukarest, Rumänien*

retention.sil als Silikonmatrix für Deckprothesenimplantate _____ 112-113

*Elena Preoteasa, Ana-Maria Cristina Tancu,
Cristina Teodora Preoteasa
Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, Bukarest (RO)*

Einfache patientengerechte Versorgungungen _____ 114-115

*Dr. Dr. Rabih Nahas, MSc, Bremen (DE)
ZTM Volker Dehn, Bremen (DE)*

III. Herausnehmbare Versorgungen

TiSi.snap – die wirtschaftliche Lösung zum Fixieren einer Deckprothese	116-117
---	----------------

Dr. Janak Gandhi, Mumbai (IND)

Silikon als Matrizenmaterial – Problemlöser und Erfolgsmodell?	118-119
---	----------------

ZTM Erwin Klampfer -Dentale Manufaktur, Saarbrücken (DE)

Behandlungsmöglichkeiten für mini¹SKY-Deckprothesen. Fallreihe	120-121
--	----------------

Elena Preoteasa, Laurentiu Florica, Marina Imre (RO)

Metallfreie Riegelbrücke	122-123
---------------------------------	----------------

ZTM Bernhard Stühler, Nürnberg (DE)

BioHPP – herausnehmbare Kombiversorgung mit Steckriegel	124-125
--	----------------

Dr. Heinz-Dieter Unger, Osnabrück (DE)

IV. Versorgungen mit ZrO₂ auf Implantaten

Excellence in reconstruction – Zirkonium v.s. PEEK	128-129
---	----------------

Jochen K. Alius¹, Bernd Goller²

¹Dr. med. dent., MSc., Private practice Nürnberg (DE)

²MDT, Dental laboratory, FAI GmbH, Nürnberg (DE)

Laborgefertigte, individuelle Abutments mit einer Keramikbrücke versorgt	130-131
---	----------------

Klaus Goldschmidt, Lingen Frau Julia Schlee,

Schlee-Dental, Bocholt (DE)

SKY fast & fixed Versorgung im Oberkiefer mit Zirkon- und im Unterkiefer mit BioHPP-Gerüst	132-133
---	----------------

Sylke Armke, Ilsede (DE)

Arash Aref, MKG am Marktplatz, Peine (DE)

ZTM Christoph Dyck, dyck Dental-Technik, Lengede-Broistedt (DE)

Reparatur einer keramisch verblendeten Zirkonoxidbrücke mit Komposit	134-135
---	----------------

Stephan Adler, Siegfried Weiss

Landsberg am Lech (DE)

IV. Versorgungen mit ZrO₂ auf Implantaten

**Herausnehmbarer Zahnersatz aus Zirkon auf einer
Stegkonstruktion, gesichert mit 3 bredent Snap
On Attachments und Stabgeschiebe** _____ 136-137

ZTM Oliver Meyer-Buchtien (DE)

ZT Wladimir Dulson (DE)

**Therapeutische Schienen aus BioHPP?
Ja, jetzt auch per CAD/CAM- Fräsung möglich!** _____ 138-139

Dentec Solutions Network, ZTM Kappert, Essen (DE)

**Metallfreie, teleskopierende Versorgung eines Gebisses
unter Beachtung des gesamten Organismus** _____ 140-141

Dipl.-Stom. Uta Hirmer und Dr. Winfried Kather, Bad Lobenstein (DE)

**Neue Protokolle für neue Materialien
(Qu-Base, Qu-Resin) - Informationstransfer
für ein einzigartiges Modell** _____ 142-143

V.Giannelli, L.C.Campos, C. Baroncini, G. Ghirlanda (IT)