

IMPLANTOLOGIE

Journal

4 2015

Fachbeitrag | Chirurgie

Kieferorthopädische und implantologische
Behandlung einer Hypodontie

Seite 8

CME | DGZI Peer-reviewed

Bionische Anforderungen an das
Implantatdesign moderner Systeme

Seite 28

Markt | Interview

„Diesen Trend darf
man nicht verschlafen“

Seite 64

Markt | IDS-Review

Größte IDS aller Zeiten
in Köln

Seite 80

NEU!
CME Webinar
CME Artikel



Die Nr. 1 im MIMI®-Flapless-Verfahren

Die sanfte & sichere Implantations-Methodik



- Jedes (R)Evolution® wird mit einem Shuttle vormontiert
- Der Shuttle in einem:
 - ✓ Insertions-Tool
 - ✓ Verschluss-Schraube
 - ✓ Gingiva-Former
 - ✓ Abformungs-Tool
- Die (R)Evolution® stehen Ihnen in den Längen:
6,5 – 8 – 10 – 12 – 14 – 16 mm
und den Durchmessern
3,5 – 4,0 – 4,5 – 5,5 mm
zur Verfügung.

- Champions® (R)Evolution®-Implantate – entwickelt für die minimal-invasive Methodik der Implantation (MIMI®-Flapless)
- Reduzierte Gefahr einer Periimplantitis oder eines physiologischen Knochenabbaus durch das MIMI®-Flapless-Insertionsprotokoll
- Premium-Implantate – auch für full-flap-Insertionen

Implantat komplett ab **98** €

inkl. Shuttle und Standard-Abutment in Einzelpackungen!!

Champions-Implants GmbH

Bornheimer Landstr. 8 | D-55237 Flonheim
fon +49 (0)6734 914 080 | fax +49 (0)6734 105 3
info@champions-implants.com
www.champions-implants.com



Priv.-Doz. Dr. med. dent. Armin Nedjat

CEO/Geschäftsführer Champions-Implants GmbH
Entwickler des MIMI®-Flapless-Verfahrens
Medizin-Innovations Preis, Dubai 2013
ICOI Diplomate



Gewinner des
Medizin-Innovations-Preises
Dubai 2013

> 500.000 Implantationen
> 4000 Kliniken & Praxen

Halbieren Sie Ihre Behandlungs-Zeit!

Verdoppeln Sie Ihren Umsatz!

Verdreifachen Sie Ihren Gewinn!

Begeistern Sie Ihre Patienten!

Auch in unserem 10. Jahr erfolgt die Gesamt-Produktion
nur an renommierten deutschen Standorten

Bitte fordern Sie wissenschaftliche Studien
zum MIMI®-Flapless-Verfahren bei uns an!

○ Tsoukaki M, Katsifelis CD, Sakellari D, Tsalkis L, Mikropoulos G, Konstantinidis A:
Clinical, radiographic, microbiological and immunological outcomes of flapless dental
implants: a prospective randomized controlled clinical trial. *Clin Oral Implants Res*. 2013 Jun 18

○ Khayat PG, Amini HM, Younsang B, Semerly L: Clinical outcome of dental implants placed
with flapless incision versus flap for 576 cases. *Clin Implant Dent Relat Res*. 2013 Apr;15(2):22-33.
doi: 10.1111/j.1738-0296.2011.00501.x. Epub 2011 May 20.

○ Jain DL, Garg G: Flapless implant placement: a case report. *J Oral Implantol*. 2014 Jun;40(3):321-4. doi: 10.15531/JAIMD-2014-0-12-00026.

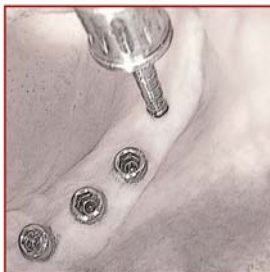
○ Cannizzaro G, Felice P, Boveri M, Lazzarini M, Ferri V, Leone M, Esposito M: Immediate
loading of two flapless placed mandibular implants supporting cross-arch fixed protheses: a
3-year follow-up non-invasive single cohort study. *Eur J Oral Implantol*. 2014 Mar;7(1):80-98.

○ Vlahović ZI, Mihailović B, Lazić Z, Golubović M: Comparative radiographic and resonance
frequency analyses of the peri-implant tissue after dental implants placement using flap and flapless
techniques: an experimental study on domestic pigs. *Vojnosanit Pregl*. 2013 Jun;70(5):586-94.

○ de Carvalho BCI, de Carvalho EM, Consani RL: Flapless single-tooth immediate implant

Literatur und Studienlage bezgl. des MIMI®-flapless- Verfahrens

Stand: 01.01.2015



- Campello LD, Camara JR: Flapless implant surgery: A 10 - year clinical retrospective analysis. *Int J Oral Maxillofac Implants* 2002; 7: 271-276
- Jeong SM, Choi BH, Li J, Kim HS, Ko CY, Jung JH, Kim YH, Lee SH, Engelke W: Flapless implant surgery: an experimental study. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod* 2007; 104: 24-28 Pmes
- Kim JJ, Choi BH, Li J, Xuan F, Jeong SM: Blood vessels of the peri-implant mucosa: A comparison between the flap and flapless procedures. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod* 2009; 107: 508-512
- Lee DH, Choi BH, Jeong SM, Xuan F, Kim HR, University Wonju, South Korea: Effects of flapless implant surgery on soft tissue profiles: a prospective clinical study. *Clin Implant Dent Relat Res*. 2011 Dec; 13(4):324-9. doi: 10.1111/j.1708-8208.2009.00217.x. Epub 2009 Aug 5.
- You TM, Choi BH, Li J, Xuan F, Jeong SM, Jang SO: Morphogenesis of the peri-implant mucosa: A comparison between flap and flapless procedures in the canine mandible. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod* 2009; 107: 66-70
- Jeong SM, Choi BH, Li J, Ahn KM, Lee SH, Xuan F: Bone healing around implants following flap and mini-flap surgeries: A radiographic evaluation. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod* 2007; 106: 32-34
- Mueller CK, Thorwarth M, Chen J, Schulze-Mosgau S.A. (Universität Jena, Deutschland): Laboratory study comparing the effect of ridge exposure using tissue punch versus mucoperiosteal flap on the formation of the implant-epithelial junction. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod*. 2012 Jan 25
- Al-Juboori MJ, bin Abdulrahman S, Subramaniam R, Tawfiq OF: Less morbidity with flapless implant. *Dent Implantol Update*. 2012 Apr; 23 (4): 25-30. TSV



NSK

CREATE IT.

SYNERGIE

für die IMPLANTOLOGIE



Surgic Pro

Chirurgisches Mikromotoren-System

VarioSurg 3

Ultraschall-Chirurgesystem

AKTIONSPREISE

vom 01. März bis 30. Juni 2015, z.B.

SPARPAKET S4

- Surgic Pro+D
- + Lichthandstück X-SG65L
- + sterilisierbarer Kühlmittelschlauch
- + VarioSurg 3 non FT
- + Link Set

8.599 €*
11.104 €*

Sparen Sie
2.505€



NSK Europe GmbH

TEL.: +49 (0)6196 77606-0 FAX: +49 (0)6196 77606-29
E-MAIL: info@nsk-europe.de WEB: www.nsk-europe.de

* Preis zzgl. ges. MwSt. Angebot gültig bis 30. Juni 2015. Änderungen vorbehalten.