

# IMPLANTOLOGIE

# Journal

1/2 2015

## Fachbeitrag | Chirurgie

Piezochirurgiegestützte  
Explantation eines Implantates  
Seite 8

## Fachbeitrag | Parodontologie

Periimplantitis –  
Das sollte man wissen  
Seite 16

## CME | DGZI Peer-reviewed

Implantationsrelevante  
Erkrankungen der Kieferhöhle  
Seite 36

## Markt | Firmenporträt

New York 2014 – Shanghai 2015 –  
Deutschland 2016?  
Seite 76

NEU!  
CME Webinar  
CME Artikel



**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, Karpidis CD, Sakellari D, Tsalkis L, Mikrogenis G, Konstantinidis A.: Clinical, radiographic, histological, and histomorphological outcomes of flapless vs. flapless dental implants: a prospective randomized controlled clinical trial. *Clin Oral Implants Res.* 2012 Jun 18  
doi: 10.1111/j.1708-8208.2011.01511.x. Epub 2011 May 20.

○ Jain DJ, Gaur G.: Flapless implant placement: a case report. *J Oral Implantol.* 2014 Jun;40(3):321-4. doi: 10.1555/ASD.2014.012-00076.

○ Cannizzaro G, Felice P, Boveri M, Lazzarini M, Ferri V, Leone N, Esposito M.: Immediate loading of two flapless placed mandibular implants supporting cross-arch fixed prosthesis: a 3-year follow-up retrospective single cohort study. *Eur J Oral Implantol.* 2014 Sommer 27(1):91-98.

○ 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(6):586-94.

○ de Carvalho BCJ, 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 JI, 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 SA. (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

Effect  
181/  
d  
of 1,241  
602/  
1904,  
in  
logical  
n J Oral  
ach  
back  
been  
20. doi:  
flapless  
n. doi:  
ible for  
18(3).  
15;  
an in  
10.2854  
implant  
4  
ctive  
2007  
flapless  
Epub  
6/j.  
in  
6/j.



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 und Abformungs-Tool

Besuchen Sie uns auf  
unserem IDS-Stand  
10. bis 14. März  
Halle 4.1 / Gang B Nr. 071

Machen Sie sich auf unserem Stand an Workstations  
mit dem MIMI®-Flapless I & II-Verfahren vertraut!

(R)Evolution® ab **98** €  
inkl. Shuttle und Abutment  
in Einzelpackungen!!



**PD Dr. med. dent. Armin Nedjat**  
Diplomate ICOI  
Entwickler des MIMI®-Flapless-Verfahrens  
Medizin Innovations Preis, Dubai 2013  
CEO Champions-Implants GmbH

**Champions-Implants GmbH**  
Bornheimer Landstr. 8 · D-55237 Flonheim  
Tel. 0 67 34 / 91 40 80 · Fax 0 67 34 / 10 53  
info@champions-implants.com  
www.champions-implants.com

# Surgic Pro<sup>+</sup> × VarioSurg3

## Power<sup>2</sup> mal Leistung<sup>2</sup>

NSK stellt das weltweit einzigartige Link-System vor, mit dem zwei essenzielle Elemente der Oralchirurgie miteinander gekoppelt werden können: Ein Implantatmotor und ein Ultraschall-Chirurgiegerät.

Surgic Pro, NSKs Implantatmotor mit hohem, dank AHC (Advanced Handpiece Calibration) äußerst präzisiertem Drehmoment, und VarioSurg3, das neue NSK Ultraschall-Chirurgiegerät mit 50% höherer Leistung, können als ein miteinander verbundenes Chirurgiecenter verwendet werden.

Mit den optionalen Koppellementen verbinden Sie die beiden perfekt miteinander harmonisierenden Steuergeräte auf minimalem Raum und erweitern damit die Möglichkeiten der Oralchirurgie.



### Surgic Pro

- Kraftvolles Drehmoment (bis 80 Ncm)
- Breites Drehzahlenspektrum (200–40.000/min)
- Höchste Drehmomentgenauigkeit
- Kleiner und leichter Mikromotor mit LED
- Höchste Lebensdauer und Zuverlässigkeit
- Autoklavierbarer, thermodesinfizierbarer Mikromotor



### VarioSurg3

- 50% höhere Maximalleistung
- Jederzeit abrufbare „Burst“-Funktion generiert Hammereffekt für höchste Schneideeffizienz
- Licht, Kühlmittelmenge und Leistung je nach Anwendungsbereich regulierbar
- Power Feedback & Auto Tuning Funktion
- Breiter klinischer Anwendungsbereich
- Autoklavierbares, thermodesinfizierbares Handstück

