

# IMPLANTOLOGIE

# Journal

## 3 2015

### CME | DGZI Peer-reviewed

Ästhetische Implantatversorgung bei  
insuffizientem Kieferkammgewebe  
Seite 8

### Forschung & Entwicklung

„Prevention for Extension“  
in der Implantologie  
Seite 26

### Markt | Interview

„Mit CAMLOG sind Sie  
besser aufgestellt.“  
Seite 72

### Events

IDS 2015: neuer Ausstellerrekord  
und vergrößerte Hallenfläche  
Seite 88

NEU!  
CME Webinar  
CME Artikel



# champions implants

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)Evolutionen 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.

**IDS 2015**

Halle 4.1 / Gang B Nr. 071

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

Implantat komplett ab **98** €

inkl. Shuttle und Standard-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



Gewinner des  
Medizin-Innovations-Preises  
Dubai 2013

> 500.000 Implantationen  
> 4000 Kliniken & Praxen

**Halbieren** Sie Ihre Behandlungs-Zeit!

**Verdoppeln** Sie Ihren Umsatz!

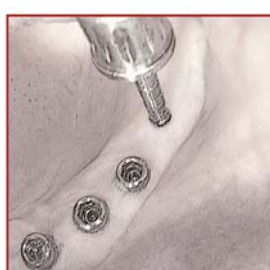
**Verdreifachen** Sie Ihren Gewinn!

**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!

**Literatur und Studienlage bezgl. des MIMI®-flapless- Verfahrens**  
Stand: 01.01.2015



- Tsoukaki M, Kalpouli CD, Sakellari D, Tsafiris L, Mikrogenis G, Konstantinidis A.: Clinical, histologic, histomorphological and immunohistological outcome of flapless dental implants: a prospective randomized controlled clinical trial. *Clin Oral Implants Res.* 2012 Jun 18
- Khayat PC, Arsal HM, Youhach B, Semerby L.: Clinical outcome of dental implants placed with flapless technique compared to flap surgery. *Clin Implant Dent Relat Res.* 2013 Jun 15:227-33. doi: 10.1111/j.1708-8708.2013.00591.x. Epub 2013 May 20.
- Jahn DJ, Gaur G.: Flapless implant placement: a case report. *J Oral Implantol.* 2014 Jun;40(3):321-4. doi: 10.1585/JORID.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 prosthesis: a 3-year follow-up retrospective study. *Orbit.* 2014 October 31:185-96.
- Vlahović ZI, Mihaljević 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 BC1, de Carvalho EM, Consani RL.: Flapless single-tooth immediate implant

85. doi: 10.1007/s12575-014-0071-7

in *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery* 2014; 72(11):2071-2076

implants. *Int J Oral Maxillofac Surg.* 2014 Jun;43(6):671-676. doi: 10.1016/j.ijoms.2014.03.011

gery. *Int J Oral Maxillofac Surg.* 2014 Jun;43(6):671-676. doi: 10.1016/j.ijoms.2014.03.011

vid. *Int J Oral Maxillofac Surg.* 2014 Jun;43(6):671-676. doi: 10.1016/j.ijoms.2014.03.011

ding. *Int J Oral Maxillofac Surg.* 2014 Jun;43(6):671-676. doi: 10.1016/j.ijoms.2014.03.011

Oral. *Int J Oral Maxillofac Surg.* 2014 Jun;43(6):671-676. doi: 10.1016/j.ijoms.2014.03.011

matic. *Int J Oral Maxillofac Surg.* 2014 Jun;43(6):671-676. doi: 10.1016/j.ijoms.2014.03.011

urgical. *Int J Oral Maxillofac Surg.* 2014 Jun;43(6):671-676. doi: 10.1016/j.ijoms.2014.03.011

arty. *Int J Oral Maxillofac Surg.* 2014 Jun;43(6):671-676. doi: 10.1016/j.ijoms.2014.03.011

6/j. *Int J Oral Maxillofac Surg.* 2014 Jun;43(6):671-676. doi: 10.1016/j.ijoms.2014.03.011

in 6/j. *Int J Oral Maxillofac Surg.* 2014 Jun;43(6):671-676. doi: 10.1016/j.ijoms.2014.03.011

- 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 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



# 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, NSK's 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.



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

### AKTIONSPREISE

vom 01. März bis 30. Juni 2015, z. B.

SPARPAKET S3-A

Surgic Pro+ D  
+ Lichthandstück X-SG65L  
+ sterilisierbarer  
Kühlmittelschlauch

4.750 €\*  
5.476 €\*

Sparen Sie  
726 €



#### 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 Schneideffizienz
- Licht, Kühlmittelmenge und Leistung je nach Anwendungsbereich regulierbar
- Power Feedback & Auto Tuning Funktion
- Breiter klinischer Anwendungsbereich
- Autoklavierbares, thermodesinfizierbares Handstück

