

# ***DENTAL VIDEO***

---

## ***Journal on DVD***

**4•2014**





## **Dr. Christoph T. Sliowski**

sliowski@zikd.de

### **Film 1 Live OP**

## **SOS – Eine innovative Methode der Implantatversorgung des zahnlosen Unterkiefers**

### **Kurzbiographie**

Dr. Sliowski absolvierte das Zahnmedizinstudium 1982 in Warschau (Polen). Seit 1987 praktiziert er in Deutschland. Seine Schwerpunkttätigkeit ist seit 1989 Implantologie. 1995 promovierte er ebenfalls über Implantologie bei Prof. Dr. Dr. Hubertus Spiekermann in Aachen. Von 1998 bis 2008 war Dr. Sliowski Leiter der „Zahnklinik Rhein-Ruhr“ – Spezialklinik für zahnärztliche Implantologie und Ästhetik in Mülheim an der Ruhr. Die Bezeichnung „Tätigkeitsschwerpunkt Implantologie“ wurde ihm 1997 erteilt.

Dr. Sliowski ist Mitglied folgender implantologischer Gesellschaften: DGI, DZOI, BDIZ, DGZI, EAO und OSIS (Polen), Active Member DGZI und Diplomate ICOI. Seit 2003 ist er geprüfter Spezialist für Implantologie bei DGZI und BDIZ-EDI und seit 2003 Fortbildungsreferent von BDIZ, BDO, MKG, DGI und DGZI. Von 2007 an ist Dr. Sliowski als Gutachter beim BDIZ – EDI tätig.

Als Autor von Fachbüchern beim Quintessenz Verlag, veröffentlichte Dr. Sliowski „Implantologie Step by step“ Teil I Oberkiefer im Jahr 2003 und Teil II Unterkiefer im Jahr 2007, sowie eine komplett neu überarbeitete Gesamtausgabe in Deutsch und Englisch im Jahr 2014. 2008 veröffentlichte Dr. Sliowski als Patentautor „SOS - Sliowski Overdenture System“ für den zahnlosen Unterkiefer. Seit 2010 leitet Dr. Sliowski die „Zahnimplantat-Klinik Düsseldorf im St. Vinzenz-Krankenhaus“.



## Gliederung

Untersuchung und Vorbereitung des Patienten

DVT Aufnahme

Planung der Implantation am Rechner

Bestellung der SOS - SurgiGuide - Schablone

Vorbereitung des Patienten für die Implantation

- Anästhesie
- Anprobe der SOS – Schablone

Vorbereitung des Zahntechnikers für die Implantation:

- Ausschleifen der Prothese für die Abformung

Implantation

- Einsetzen und Fixieren der SOS - Schablone
- Insertion der Implantate durch die SOS - Schablone
- Kontrolle der Position der Implantate
- Einbringen und Befestigung des Steges auf den Implantaten
- Abformung zur Bestimmung der definitiven Position des Steges

Zahntechnik

- Erstellung eines Meistermodells UK
- Übertragung der Stegposition auf das Meistermodell
- Einarbeiten des Steggehäuses in die Prothese auf dem Meistermodell
- Ausarbeitung der Prothese

Einsetzen der Prothese und Kontrolle durch den Zahnarzt

Einübung des Umgangs mit der Prothese durch den Patienten

## Materialliste

SOS - SurgiGuide - Schablone von Materialise

Chirurgisches Tray für SOS 87-2090

SOS - Implantat 2x 14-4018

Exzentrisches Abutment mit Schraube 2x 82-0010

SOS Steg mit Gehäuse 1x 81-0001



## **Dr. Wolfram Bücking**

w.buecking@t-online.de

### **Film 2 Live OP**

## **Versorgung der Einzelzahn­lücke im Unterkiefer­frontzahn­bereich mit einer implantat­getragenen Krone**

### **Kurzbiographie**

- 1967 – 1972 Studium der Zahnmedizin an der Universität Erlangen
- 1974 Promotion
- seit 1975 tätig in eigener Praxis in Wangen im Allgäu
- 1982 – 2000 1. Vorsitzender des Zahnärztlichen Arbeitskreises Kempten
- seit 1982 Lehrer der Akademie Praxis und Wissenschaft für Prothetik und Gesamtzahnheilkunde (ab 1996 auch für Implantologie)
- 1990 – 2000 Fortbildungsreferent der Bezirkszahnärztekammer Tübingen
- seit 2000 Tätigkeitsschwerpunkt Implantologie BDIZ  
Fachredakteur beim Quintessenz Verlag  
Lehrer Curriculum Implantologie der DGI
- seit 2001 Autor der Dentalen Trickkiste Quintessenz
- 2002 – 2007 Vorstand DGÄZ und Direktorium APW
- seit 2005 Lehrer Curriculum Ästhetische Zahnheilkunde
- 2008/2009 Präsident der NEUEN GRUPPE

### **Mitglied in folgenden Gesellschaften:**

DGZMK, Arbeitskreis Funktionsdiagnostik International Academy of Gnathology, DGP, APW, DGI, DGOI, BDIZ, AAP American Academy of Periodontology, ICOI International Congress of Implantologists, Zahnärztlicher Arbeitskreis Kempten

### **Schwerpunkte:**

Ästhetik, Prothetik, Implantologie, Parodontologie, Funktionsdiagnostik und Therapie  
Autor der „Dentalen Trickkiste“ im Quintessenz Verlag  
Vortragstätigkeit in ganz Europa, USA, Mexico, Ägypten, China und Indien

## **Dr. Douglas A. Terry**

### **Film 3 Ästhetik in der Zahnheilkunde – Die Abformung**



### **Kurzbiographie**

Dr. Douglas Terry studierte Zahnmedizin am Health Science Center – Houston Dental Branch der Universität von Texas und schloss diese Studien im Jahr 1978 ab. Er ist akkreditiertes Mitglied der American Academy of Cosmetic Dentistry, aktives Mitglied der Europäischen Akademie für Ästhetische Zahnheilkunde, assoziiertes Mitglied der Brasilianischen Gesellschaft für Ästhetische Zahnheilkunde und der American Prosthodontic Society, Ehrenmitglied der Indian Academy of Restorative Dentistry, früherer wissenschaftlicher Mitarbeiter des REALITY Research Lab und klinischer Mitarbeiter für REALITY Publishing, darüber hinaus Mitglied der International Association for Dental Research und der Academy of General Dentistry.

Dr. Terry ist redaktioneller Mitarbeiter von Practical Periodontics and Aesthetic Dentistry, Mitglied des Redaktionsbeirats von Esthetic Excellence Clinical Case Studies and Technique Review, sowie Mitglied der Redaktionen von Contemporary Esthetic and Restorative Practice, Restorative Quarterly, Collaborative Techniques, Journal of Cosmetic Dentistry, Journal of the Indian Academy of Aesthetic and Cosmetic Dentistry sowie außerhalb der USA von Ästhetische Zahnmedizin, Dentistry Today, Teamwork, Private Dentistry und dazu Mitglied bei International Oral Design.

Seine Arbeit wurde vielfach ausgezeichnet, und es erschienen von ihm über 230 Artikel in zahlreichen Sprachen zu verschiedenen Themen aus der ästhetischen Zahnheilkunde; außerdem ist er Verfasser des Lehrbuchs Natural Aesthetics with Composite Resin. Er hat national und international zu zahlreichen Themen innerhalb der ästhetischen Zahnmedizin Vorträge gehalten sowie auch praktische Workshops zu direkt adhäsiven Methoden.

Dr. Terry ist als Berater und Produktgutachter im Bereich der Neu- und Weiterentwicklung für mehrere Dentalhersteller tätig. Er ist Assistant Professor, der Abteilung für Zahnerhaltungskunde und Biomaterialien am Health Science Center – Houston Dental Branch der Universität von Texas. Außerdem wurde er zum Fellow der Academy of General Dentistry und der International Academy for Dental-Facial Esthetics ernannt. Dr. Terry ist Gründer und CEO des Institute of Esthetic and Restorative Dentistry. Er führt eine Privatpraxis in Houston mit Schwerpunkt auf der ästhetischen und restaurativen Zahnheilkunde.



## **Christoph T. Sliwowski, Dr.**

sliwowski@zikd.de

### **SOS – An innovative method for the implantological rehabilitation of the edentulous mandible**

#### **Short biography**

Dr. Sliwowski completed his dental degree in 1982 in Warsaw (Poland). He has been practicing dentistry in Germany since 1987, and focusing his professional activities on oral implantology since 1989. In 1995, he received his doctoral degree, also in oral implantology, from the University of Aachen (Professor Hubertus Spiekermann). From 1998 to 2008, Dr. Sliwowski was head of Zahnklinik Rhein-Ruhr, a dental clinic specializing in oral implantology and esthetic dentistry in Mülheim in the west of Germany. He was granted the formal Professional Focus on Implantology in 1997.

Dr. Sliwowski is a member of the implantological societies DGI, DZOI, BDIZ, DGZI, EAO (all Germany), and OSIS (Poland), in addition to being an Active Member of DGZI and a Diplomate of ICOI. Since 2003, he has been a certified Expert in Implantology (DGZI and BDIZ EDI) and Training Officer of BDIZ EDI, BDO, MKG, DGI, and DGZI. From 2007 onward, Dr. Sliwowski has served BDIZ EDI as an Expert Witness.

Dr. Sliwowski published *Implantology Step by Step (Part I: Maxilla* in 2003 and *Part II: Mandible* in 2007) at Quintessence Publishing; a completely revised complete edition appeared in 2014 (in English and German). In 2008, Dr. Sliwowski as patent author published *SOS - Sliwowski Overdenture System* for the edentulous mandible. Since 2010, Dr. Sliwowski has been director of the Dental Implant Clinic at St. Vincent's Hospital in Düsseldorf



## Outline

Patient examination and preparation

CBCT imaging

On-screen surgical planning

Ordering the SOS SurgiGuide template

Clinical preparations for implant placement:

- Anesthesia
- Try-in of the SOS template

Laboratory preparations for implant placement:

- Relieving the denture for impression-taking

Surgical procedures:

- Inserting and securing the SOS template
- Placing the implants using the SOS template
- Checking implant positions
- Inserting and securing the bar the implants
- Impression-taking for determining the final bar position

Laboratory procedures:

- Creating a mandibular master cast
- Transferring the bar position to the master cast
- Integrating the housing into the denture on the master cast
- Finishing the denture

Delivery of the denture and inspection by the dentist

Training the patient in how to handle the denture

## List of materials

SOS SurgiGuide template by Materialise

Surgical tray for SOS 87-2090

SOS implant, 2 × 14-4018

Eccentric abutment with screw, 2 × 82-0010

SOS bar with housing, 1 × 81-0001



## **Wolfram Bücking, Dr.**

w.buecking@t-online.de

### **Video 2 Live-surgery Restoring a mandibular anterior single-tooth gap with an implant-supported crown**

#### **Short biography**

- 1967 – 1972 Medical school, University of Erlangen
- 1974 Dr. med. dent.
- 1975 – Private practice in Wangen (Allgäu/Germany)
- 1982 – 2000 President, Dental Working Group Kempten
- 1982 – Instructor, Akademie Praxis und Wissenschaft (APW),  
for prosthodontics and general dentistry  
(and oral implantology since 1996)
- 1990 – 2000 Training Office, Regional Chamber of Dentists, Tübingen
- 2000 – Professional focus on oral implantology (BDIZ)  
Technical Editor, Quintessence Publishing  
Instructor, DGI Curriculum Implantology
- 2001 – Author of *Dentale Trickkiste* (“Dental Tips and Tricks”),  
Quintessence Publishing
- 2002 – 2007 Member of the Board, German Association of Esthetic Dentistry  
(DGÄZ) and Director, APW
- 2005 – Instructor, Curriculum Esthetic Dentistry
- 2008 – 2009 President of NEUE GRUPPE

#### **Member of the following societies:**

German Society of Oral, Dental and Craniomandibular Sciences (DGZMK) Working Group for Functional Diagnostics, International Academy of Gnathology, German Society for Periodontology (DGP), APW, DGI, German Society for Oral Implantology (DGOI), European Association of Dental Implantologists (BDIZ EDI), American Academy of Periodontology (AAP), International Congress of Implantologists (ICOI), Dental Working Group Kempten

#### **Focus on:**

Esthetics, prosthodontics, implantology, periodontology, functional diagnostics and therapy  
Author of *Dentale Trickkiste* (“Dental Tips and Tricks”), Quintessence Publishing  
Presentations throughout Europe and in the U.S., Mexico, Egypt, China, and India



## **Douglas A. Terry, D.D.S.**



### **Video 3 Esthetic and Restorative Dentistry – The Impression Process**

#### **Short biography**

Dr. Douglas Terry received his D.D.S. from the University of Texas Health Science Center - Houston Dental Branch in 1978. He is an accredited member of the American Academy of Cosmetic Dentistry, an active member of the European Academy of Esthetic Dentistry, an associate member of the Brazilian Society of Aesthetic Dentistry, The American Prosthodontic Society, an honorary member of the Indian Academy of Restorative Dentistry, a past research associate for REALITY Research Lab and clinical associate for REALITY Publishing, also he has memberships in the International Association for Dental Research and the Academy of General Dentistry.

He is a member of the editorial staff for the publication Practical Periodontics and Aesthetic Dentistry, a advisory board member of Esthetic Excellence Clinical Case Studies and Technique Review, editorial member of Contemporary Esthetic and Restorative Practice, Restorative Quarterly, Collaborative Techniques, Journal of Cosmetic Dentistry, journal of the Indian Academy of Aesthetic and Cosmetic Dentistry, Ästhetische Zahnmedizin, Germany, Dentistry Today, TeamWork Media Germany, Private Dentistry, United Kingdom, and also a member of International Oral Design.

He has received awards and published over 230 articles on various topics in esthetic dentistry in numerous languages and authored the textbook "Natural Aesthetics with Composite Resin." He has lectured both nationally and internationally on numerous topics in aesthetic dentistry including hands on participation courses in direct bonding.

He is an active consultant and product evaluator to several dental manufacturers in the area of new product development and refinement. He is an Assistant Professor, Department of Restorative Dentistry and Biomaterials, at the University of Texas Health Science Center Dental Branch at Houston, Texas. He has earned his fellowship in the Academy of General Dentistry and the International Academy for Dental-Facial Esthetics. Dr. Terry is the founder and CEO of the Institute of Esthetic and Restorative Dentistry. He maintains a private practice in Houston, Texas emphasizing aesthetic and restorative dentistry.