

→ 2. PIEZOSURGERY® – INTENSIV-FORTBILDUNG, SESTRI LEVANTE, ITALIEN

MODERNE, MINIMALINVASIVE KONZEPTE
FÜR DIE TÄGLICHE PRAXIS, 7. – 9. JUNI 2012



Geistlich
Blomaterials



→ REFERENTEN



Prof. Dr. Dr. Knut A. Grötz,
Wiesbaden



Prof. Dr. Tomaso Vercellotti,
Genua



Dr. Arndt Happe,
Münster

→ KURZVORSTELLUNG

→ PROF. DR. DR. KNUT A. GRÖTZ

Studium Human- und Zahnmedizin, sowie Philosophie
(Grundstudium) an der Johannes Gutenberg Universität, Mainz.

1986 Promotion zum Dr. med. dent. und 1992 zum Dr. med.

1991 Zahnarzt für Oralchirurgie

1995 Facharzt für Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie

verschiedene Zusatzbezeichnungen und zertifizierte Tätigkeits-
schwerpunkte (z.B.: Plastische Operationen, Implantologie,
Funktionsdiagnostik/-therapie, Ultraschall-Seminarleiter der
DEGUM, Referent der Konsensuskonferenz Implantologie)

1999 Habilitation & 2005 apl.-Professur in Mainz

ab 1999 Schriftleitung „International Poster Journal for Dentistry
and Oral Medicine IPJ“

ab 2002 wissenschaftlicher Beirat der Deutschen Zahnärztlichen
Zeitschrift DZZ

ab 2004 Schriftführer des Landesverbandes Hessen der Deutschen
Gesellschaft für Implantologie (DGI e.V.)



→ PROF. DR. TOMASO VERCELLOTTI

Promoviert in Medizin und Chirurgie Cum Laude in 1979 und spezialisiert in Odontostomatologie an der Universität zu Genua in 1984.

Er ist der Erfinder der piezoelektrischen Knochenchirurgie, Entwickler der Ultraschall Implantatbetaufbereitung und orthodontischen Mikrochirurgie Techniken.

Gründer und internationaler Vorsitzender der International Piezosurgery Academy (IPA).

Ehrenprofessor am UCL Eastman Dental Institut in London. Gastprofessor der Parodontologie der Universität zu Genua. Aktives Mitglied: AO, ICOI, AAP, EAO, SIdP

Internationaler Referent: AO, EAO, AAP, NYU, USC, ICOI

Autor einer neuen Klassifikation der Knochenqualität für chirurgische Zwecke, Verfasser der ersten wissenschaftlichen Artikel und des ersten Buches über piezoelektrische Knochenchirurgie.

Betreibt eine Privatpraxis für Parodontologie und Implantologie in Genua (Italien). Seit über 30 Jahren engagiert in klinischer Ausbildung und Behandlung von komplexen Fällen.

→ DR. MED. DENT. ARNDT HAPPE

1994 Examen in Münster an der WWU. Promotion über Knochenumbauprozesse.

Dreijährige Fachzahnarztausbildung zum Oralchirurgen in der Privatzahnklinik Schellenstein bei Prof. Khoury in Olsberg.

Intensive praktische und wissenschaftliche Tätigkeit im Bereich Implantologie, Knochenaugmentation, Weichgewebsmanagement, Implantatprothetik. Mitarbeit an verschiedenen nationalen und internationalen Publikationen.

Seit 1999 niedergelassen in Münster.

Frühjahrstagungspreis der DGI.

Tätigkeitsschwerpunkte Implantologie und Parodontologie.

2001 deutscher Redakteur des „Internationales Journal für Parodontologie und Restaurative Zahnheilkunde“, Quintessenzverlag.

Dozent der DGI, DGÄZ, BDIZ, in strukturierten Postgraduiertenprogrammen verschiedener Landes Zahnärztekammern, im Rahmen des Studiengangs „Master of Science für Parodontologie und Implantattherapie“ der DGP und der Dresden International University (DIU).

Internationale Referententätigkeit zu den Themen Weichgewebsmanagement und Ästhetik in Parodontologie und Implantologie.

→ PIEZOSURGERY IN DER ZAHNÄRZTLICHEN CHIRURGIE – UPDATE 2012

Referent: Prof. Dr. Dr. Knut A. Grötz

Grundlagen Piezochirurgie

Funktionsweise der Ultraschallchirurgie

Indikationsspektrum

Dentoalveoläre Chirurgie

- Knochendeckelmethode zum Erhalt der crestalen Kortikalis
- Zahnentfernung unter Erhalt der Alveolenwand
- Wurzelspitzenresektion
- Retrograde Wurzelkanalaufbereitung und Abfüllung
- Nervschonende Weisheitszahnosteotomie
- Operation von Zysten und anderen Osteolysen
- Freilegung retinierter Zähne

Peri-Implantologie

- Crestale Augmentation
- Gewinnung von autologem Knochen
(Linea obliqua-Span, Mentalis-Span, Knochen-Chips)
- Kieferkammspaltung (Bone splitting)
- Osteotomie für Distraktionsosteogenese

→ Sinusliftpräparation

- Präparation des Knochenfensters, externer Sinuslift
- Ablösen der Schneider'schen Membran, interner Sinuslift
- Nervfreilegung, Nervlateralisation
- Implantatbettauflbereitung

Mund- Kiefer- und Gesichtschirurgie

- Dysgnathieoperation
- sagittale Spaltung des UK
- Le-Fort I-Osteotomie
- chir. Gaumennahterweiterung
- Beckenkammtransplantatentnahme
- Kieferresektion
- osteoplastische Kieferhöhlenoperationen

Hands-on Übungen + OP Mitschnitte

- Knochenspanentnahme & Osteosynthese
- Externer Sinus-Lift
- Kieferkammspaltung



→ FREITAG, 08.06.2012

→ ULTRA-OSSEOINTEGRATION - STATE OF THE ART AND NEW PERSPECTIVES

Referent: Prof. Dr. Tomaso Vercellotti (Vortrag in Englisch)

Implant site preparation

Neues Ultraschall – Verfahren zur Implantatbettauflbereitung

- Technische Entwicklung
- OP Protokoll
- OP Verfahren
- klinische Vorteile – Ultraschall vs. Konventionell
- Stand der Wissenschaft

Orthodontic microsurgery

Neues Kortikotomieverfahren

- chirurgisch unterstützte Kieferorthopädie
- minimal invasive kieferorthopädische Behandlung von Erwachsenen
- klassische Zahnbewegung vs. operative Zahnbewegung mit PIEZOSURGERY®
- monokortikale Zahndislokation (MZD) und Ligamentdistraktion (LD)
- Operationsverfahren

- Klinische Vorteile der Piezochirurgie bei der kieferorthopädischen Mikrochirurgie
- Fallbeispiele

Physiolift applications / internal sinus-lift

neue Sinus Lift Technik für den crestalen Zugang

- Das mectron Physiolift System
- Elevation der Schneider'schen Membran mit Präzision und hydrodynamischem Druck
- OP Protokoll
- klinische Indikation und Vorteile vs. Konventionell
- Kombination mit Implantatbettauflbereitung

Future Trends in Piezosurgery

Hands-on

- Implantatbettauflbereitung
- Physiolift / interner Sinus Lift

→ IMPLANTATE IM PARODONTOLOGISCHEN-/ ÄSTHETISCHEN GESAMTKONZEPT

Referent: Dr. Arndt Happe

Praxiskonzept: erfolgreiche Integration von minimalinvasiven Behandlungstechniken

- Ästhetische Analyse
- Ästhetische zahnärztliche Behandlungskonzepte (Erarbeitung des individuellen Optimums mit Provisorien, minimal invasiv vs. non invasiv)
- Leitfaden zur Evaluierung des individuellen Risikoprofils
- Mikrochirurgie und Plastische Parodontalchirurgie
 - Ponticaufbau
 - Kronenverlängerung
 - Tunneltechnik
 - Rezessionsdeckung
 - Weichgewebsersatzmaterial

Implantologie

- Implantate als Baustein in einem parodontologischen und ästhetischen Gesamtkonzept
- Individuelle Risikofaktoren
- Timing in der Implantologie (Sofort- vs. verzögerte Implantation)
- Hartgewebsmanagement
 - Augmentationstechniken
 - Wann Ersatzmaterial , wann Eigenknochen?
- Weichgewebsmanagement
 - Bindegewebe- und Schleimhauttransplantat (vor, während oder nach der Implantation?)
 - Nahtmaterial, Nahttechniken
- Freilegungstechniken



- prothetisches Weichgewebsmanagement
- Abutmentdesign
- Komplikationen und „Trouble Shooting“
- Periimplantitis Prävention

Hands- on

- schonende Extraktion
- Bindegewebsentnahme
- Bindegewebsaugmentation
- Gestieltes Bindegewebsstransplantat
- Socket Seal
- Nahttechniken
- Tunneltechniken



→ ANMELDUNG

.....
Name

.....
Vorname

.....
Straße

.....
Land/PLZ/Ort

.....
Tel/Fax

.....
E-Mail-Adresse

.....
Unterschrift/Stempel

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung. Im Fall eines Rücktritts bis acht Wochen vor dem Veranstaltungsbeginn wird eine Bearbeitungsgebühr von 85,00 Euro erhoben. Bei Stornierungen nach diesem Zeitpunkt kann keine Rückerstattung der geleisteten Zahlung erfolgen. Die Registrierung der Teilnehmer erfolgt chronologisch nach Anmeldeeingang. Bei einem Gesamtausfall der Veranstaltung aus triftigen Gründen wird die volle Teilnahmegebühr zurück erstattet. In diesem Fall haftet der Veranstalter nicht für eventuell angefallene Reisekosten und Spesen.

→ KURSZEITEN

Donnerstag 07. Juni bis Samstag 09. Juni 2012
jeweils von 8.30 – 17.30

→ ORT

Kongresszentrum Sestri Levante
Palazzo Negretto Cambiaso
Via Portobello 14
16039 Sestri Levante (GE/Italien)

→ TEILNEHMERZAHL

max. 50 Personen

→ GEBÜHREN

1.149,- € zzgl. MwSt.,
inkl. Kaffeepause u. Mittagessen, ein gemeinsames Abendessen
Anreise und Unterkunft auf eigene Kosten
(mectron sorgt für entsprechend günstige Kontingentpreise).
Hotels sind max. 5 Min zu Fuß vom Veranstaltungsort entfernt.

→ VERANSTALTER

mectron Deutschland Vertriebs GmbH
Waltherstr. 80/2001, 51069 Köln-Dellbrück
tel. 0221 4920150, fax 0221 49201529
info@mectron.de, www.mectron.de

→ FORTBILDUNGSPUNKTE

24 Punkte

Klinikbekleidung ist erforderlich

→ ANMELDEFAX:
0221 49201529