

today

IDEM Esthetics • București, 13-15 mai 2021



About the Congress

Găsiți mai multe detalii legate de programul și prezentări teoretice din cadrul Congresului Internațional de Estetică Dentară.

» pagina 5



Dental products in focus

Expoziția de medicină dentară IDEM Esthetics este cel mai potrivit loc unde puteți afla ultimele noutăți în estetică dentară.

» pagina 16



Clinical articles

Citiți mai multe despre tendințe și aplicații clinice ale celor mai noi tehnici și tehnologii din stomatologia estetică.

» pagina 18

SSER stabilește încă o dată tendințe în stomatologie

SSER is once again setting trends in dentistry



■ The Society of Esthetic Dentistry in Romania (SSER) continues to be

one of the most important European associations in its field, having a

today ▶ page 2

AD

■ Societatea de Stomatologie Estetică din România (SSER) a fost și va fi una din cele mai importante societăți de profil din Europa, cu o tradiție de peste 18 ani în organizarea evenimentelor de specialitate, întotdeauna inovând piața de profil. Ne place să spunem că am fost întotdeauna deschizători de drumuri și în acest sens, SSER deschide seria evenimentelor în variantă hibridă.

Nu am fi reușit niciodată în acești 18 ani de activitate fără o echipă uimitoare care să rămână împreună încă de la început. Împreună membrii consiliului director SSER și reprezentanții filialelor formează o familie puternică și unită. SSER este o societate academică de încredere pentru participanți, lectori și industrie. Am fost aproape de membrii noștri și în perioada de carantină, le-am împărtășit baza de date a cursurilor noastre înregistrate. Nu numai că respectăm regulile, dar avem sprijinul autorităților în schimbarea regulilor. Anul trecut am fost prima asociație dentară care a organizat un congres virtual live și prima asociație dentară din România care a acordat pentru un eveniment online credite EMC. Anul acesta suntem primii din România care organizează un congres hibrid, cu o mare complexitate tehnologică. De asemenea, suntem mândri că avem sprijinul autorităților pentru a umple sălile de conferințe la capacitate

maximă, menținând în același timp siguranța evenimentului.

Ce înseamnă hibrid? O combinație de:

- ▶ participanți prezenți la locația congresului (conform reglementărilor legale)
- ▶ transmisii live ale evenimentului, online și offline până la sfârșitul anului 2021
- ▶ prezența fizică a lectorilor la locația congresului, precum și online
- ▶ sesiuni hands-on
- ▶ studiouri TV special amenajate
- ▶ moderatorii prezenți la locația congresului
- ▶ studiouri virtuale
- ▶ expoziție dentară

Așa cum v-am obișnuit, avem ca invitați cele mai importante nume din domeniul stomatologiei: Prof. Dr. Irena Sailer & DT Vincent Fehmer, Prof. Dr. Francesca Vailati, Prof. Dr. John Sorensen, Dr. Jordi Manauta, Dr. Tommie Van de Velde, Prof. Dr. Marius Steigmann și Dr. Orlando Alvarez și mulți alții.

Vă invităm să vă înregistrați și să fiți alături de noi la încă un eveniment de succes marca SSER, fie în variantă fizică, fie online! «

Dr Florin Lăzărescu

www.sser.ro

ESTHETIC FOUNDATIONS

SEPTEMBER 17-18, 2021 / HILTON ATHENS

Stavros Pelekanos
Ajay Juneja
Maciej Zarow
Gabriel Asulin
Luigi Canullo
Lorenzo Breschi
Nikolas Perakis
Monaldo Saracinelli
Andrea Bazzucchi
Antonello Pavone
Gianluca Paniz
Cosmin Dima

Register now on website, escdonline.eu or on "ESCD Meetings and Study Clubs" App:



escdonline.eu





AD

today ◀ page 1

tradition of organising specialist events and bringing innovations to a business that goes back more than 18 years. We would never have succeeded in these 18 years of activity without an amazing team who has remained steadfast since the beginning. Together, the members of the board and the executive council of SSER are a strong and united family. This has allowed us as an academic

society to serve our members and the industry reliably. We seek to meet our members' needs, and during this pandemic, we have made our database of courses available to support our members.

SSER has a proud pioneering history, and we continue to set new standards. Last year, we were the first dental society to organise a live virtual global congress and the first dental society in Romania to attach continuing medical education credits

welcome

to the event. This year, we are the first in Romania to organise a hybrid congress, one of great technological complexity.

What will our hybrid International Congress of Esthetic Dentistry involve? A mixture of:

- ▶ the physical presence of speakers at the congress, as well as speakers online;
- ▶ the physical participation of moderators at the in-person congress;
- ▶ hands-on sessions;
- ▶ the physical presence of participants at the congress;
- ▶ livestreaming of the event and offline availability of recordings until the end of 2021;
- ▶ specially arranged TV studios;
- ▶ virtual studios; and
- ▶ a dental exhibition.

As you have already become accustomed to, we have invited the most important names in the field of dentistry: Prof. Irena Sailer, Vincent Fehmer, Dr Francesca Vailati, Prof. John Sorensen, Dr Jordi Manauta, Dr Tommie Van de Velde, Dr Marius Steigmann, Dr Orlando Alvarez and many others.

We are proud to have the support of the authorities regarding the maximum safe capacity of the conference rooms in order to ensure the safety of the congress.

We invite you to register and join us for another successful SSER event, either in person or online! ◀

Dr Florin Lăzărescu

www.sser.ro

Abutment „à la carte!”



- Abutment individualizat la angulația optimală
- Maximizarea rezultatului estetic implanto-protetic
- Rezolvarea situațiilor dificile
- Prețul include două șuruburi (unul pentru probă și unul pentru ancorare definitivă)

39€



Dr. Fischer Digital Lab, Bdul. Lacul Tei Nr. 1 bis, Etaj 3, Sector 2, 020371 București
Tel. fix : **021-316 1144** •
Tel. mobil: **0744 666 695, 0724 570 108**
contact@fischer-digital.ro -
www.fischer-digital.ro

today about the publisher

Publisher and Chief Executive Officer:
Torsten R. Oemus

Chief Content Officer: Claudia Duschek

Managing Editor: Magda Wojtkiewicz

Assistant Editor: Andreea Munteanu

Copy Editor: Sabrina Raaf

Designer: Franziska Schmid

Production Executive: Gernot Meyer

Advertising Disposition: Lysann Reichardt

Dental Tribune International GmbH
Holbeinstr. 29, 04229 Leipzig, Germany
Tel.: +49 341 48474-302
Fax: +49 341 48474-173
General requests: info@dental-tribune.com
Sales requests: mediasales@dental-tribune.com
www.dental-tribune.com

today will appear at the International Congress for Esthetic Dentistry in Bucharest, Romania 13–15 May 2021. The newspaper and materials therein are copyrighted by Dental Tribune International GmbH. Dental Tribune International GmbH makes every effort to report clinical information and manufacturers' product news accurately but cannot assume responsibility for the validity of product claims or for typographical errors. The publisher also does not assume responsibility for product names, claims or statements made by advertisers. Opinions expressed by authors are their own and may not reflect those of Dental Tribune International GmbH. General terms and conditions apply; legal venue is Leipzig, Germany.

All rights reserved. © 2021 Dental Tribune International GmbH. Reproduction in any manner in any language, in whole or in part, without the prior written permission of Dental Tribune International GmbH is expressly prohibited.

dti Dental Tribune International



Oral-B

PREZINTĂ **iO**TM

CU TEHNOLOGIA **iO**

REVOLUȚ**iO**NARĂ

SENZAȚIE DE CURĂȚARE

PROFES**iO**NALĂ

ÎN FIECARE ZI

Congresul Internațional de Estetică Dentară 13–15 mai 2021

International Congress of Esthetic Dentistry 13–15 May 2021

Joi, 13 Mai **Thursday, 13 May**

Sala 1 **Hall 1** (Constanța)

9:00 Deschiderea Oficială a Congresului
Congress Opening Ceremony Prof. Dr. Constantin Vârlan & Dr. Florin Lăzărescu

9:00–10:00 Managementul țesuturilor moi în cazurile de regenerare osoasă ghidată în conexiune cu biomaterialele adecvate
Soft tissue management for GBR in connecting with the adequate biomaterials Prof. Dr. Marius Steigmann, Germania

10:00–11:00 Complicații ale tratamentului implantar în zona estetică – protocoale de management
Aesthetic complications of implant therapy – How to manage it Dr. Cristian Dinu, România

11:00–11:30 *Coffee Break*

11:30–13:00 Conceptul Geneva – progrese în implantologie pentru practica zilnică „De la planificarea tratamentului bazată pe dovezi până la diagnosticarea digitală și comunicarea cu pacientul la un rezultat final previzibil – o abordare interdisciplinară.”
The Geneva Concept – advances in implant dentistry for your daily practice “From evidence based treatment planning to digital diagnostics, patient communication to a predictable final outcome – an interdisciplinary approach.” Prof. Dr. Irena Sailer & MDT Vincent Fehmer, Elveția

13:00–14:00 *Lunch*

14:00–15:00 Dezvoltarea zonei de tranziție implantare
Development of the implant transition zone Dr. Ionuț Brânzan & Dr. Bogdan Bâldea, România

15:00–16:00 Implantul convergent: bontul vertical și managementul țesutului tare și moale
Convergent implant: vertical prep abutment and hard and soft tissue management Dr. Costantino Vignato, Italia

16:00–16:30 *Coffee Break*

16:30–17:30 Perspective viitoare pentru medicina regenerativă parodontală
Future prospects for periodontal regenerative medicine Prof. Dr. William Giannobile, SUA

17:30–18:30 Straumann BLX; implantul dentar de generația a 5-a
The Straumann BLX; the 5th generation dental implant Dr. Ophir Fromovich, Israel

Sala 2 **Hall 2** (Salon CD)

9:00–10:00 Comunicarea multidisciplinară în cazurile orto-protetice
The multidisciplinary communication in the ortho-prosthetic cases Dr. Giacomo Armani, Italia

10:00–11:00 Rezultatul centrat pe pacient în tratamentul endodontic: despre unele cazuri clinice
Patient-centered outcome in endodontic treatment: About some clinical cases Dr. Hugo Sousa Dias, Portugalia

11:00–11:30 *Coffee Break*

11:30–13:00 Implantarea imediată cu încărcare imediată în zona estetică – flux de lucru digital și chirurgie ghidată
Immediate implantation with immediate loading in the aesthetic zone – Digital workflow and guided surgery Dr. Krzysztof Chmielewski, Polonia

13:00–14:00 *Lunch*

14:00–15:00 Aerosoli – O amenințare semnificativă în stomatologie?
Dental Aerosols – A significant threat in dentistry? Dr. Martin Koch, Germania

15:00–16:00 Efectul Oral-B iO
The Oral-B iO effect Dr. Adriana Bișoc, România

16:00–16:30 *Coffee Break*

16:30–17:30 Stomatologia digitală: suntem pregătiți pentru restaurările globale?
Digital dentistry: Are we far enough for complete restorations? Dr. Smaranda Buduru, România



17:30–18:30 Concepte ocluzale pentru o estetică funcțională – de la fluxuri de lucru analogice la digitale
Occlusal concepts for functional aesthetics – From analog to digital workflows Dr. Michael Radu, SUA

Sesiuni Hands-On **Hands-On sessions**

Sala 3 **Hall 3** (Salon A)

9:00–11:00 Straumann BLX – principii și tehnici în protocoalele imediate
Straumann BLX – Principles and techniques in immediate protocols Prof. Dr. Horia Barbu, România

11:30–13:00 STOP! Alege sănătatea și siguranța! A ta și a pacientului tău! Soluții profesionale complete pentru dezinfectarea cabinetului tău
STOP! Choose health and safety! Yours and your patient's! Complete professional solutions for disinfecting your practice Dr. Ana Radeanu, România

14:00–16:00 Morfologia de suprafață – element cheie în atingerea integrării estetice în cazul restaurărilor directe anterioare
Surface texture – Key element to achieve esthetic integration of anterior direct restoration Dr. Sergiu Mureșan, România

Sala 4 **Hall 4** (Salon B)

9:00–11:00 și 11:30–13:00 Aplicațiile clinice ale laserului Er:YAG în stomatologia de zi cu zi
Clinical applications of Er:YAG laser in daily dentistry Dr. Mihaela Garabagiu, România

14:00–16:00/16:30–18:30 Restaurări predictibile asistate digital
Digitally assisted predictable restorations Dr. Rareș Dan Magheru, România

Sala 5 **Hall 5** (Prezentările Online **Online Presentations**)

16:00–19:00 Comunicări Orale
Oral presentations

12:30–13:00 *Special Debate*

13:00–14:00 *Lunch*

14:00–15:00 Previzibilitatea în procedurile dentare estetice: abordare multidisciplinară
Predictability in aesthetic dental procedures: Multidisciplinary approach Dr. Tommie Van del Velde, Belgia

15:00–16:00 Tendințe în chirurgia ghidată
Trends in guided surgery Dr. Orlando Alvarez, Chile

16:00–16:30 *Coffee Break*

16:30–17:30 Restaurări pe implant. Soluții simple și complicate
Implant supported restorations. Simple and complicated solutions Prof. Dr. Emanuel Bratu, România

17:30–18:30 Chirurgie plastică orală cu VISTA: gestionarea defectelor mucoasei din jurul dinților și a implanturilor
Oral plastic surgery with VISTA: Management of mucosal defects around teeth and implants Dr. Homa Zadeh, SUA

Sala 2 **Hall 2** (Salon CD)

9:00–10:00 Creșterea deficiențelor osoase din ce în ce mai mici: autogrefe și alternative
Augmentation of larger and smaller bone deficiencies: Autografts and alternatives Dr. Daniel Rothamel, Germania

10:00–11:00 Menținerea arhitecturii gingivale naturale postextracțional. Tehnica „Socket shield”. Ideea, tehnica, rezultatele și complicațiile.
Preserving the alveolar ridge natural architecture. The “Socket shield” technique. The idea, the technique, the results and the complications. Dr. Cristian Rotaru, România

11:00–11:30 *Coffee Break*

11:30–12:15 Dilema zonei estetice în era încărcării imediate
Aesthetic area dilemma in the era of immediate loading Dr. Florian Obădan, România

12:15–13:00 Integrarea planificării și execuției digitale pentru restaurări mai rapide și



fixe ale implanturilor *Integrating digital planning and execution for faster and fixed implant restorations* Dr. Burzin Khan, India

13:00–14:00 *Coffee Break*

14:00–15:00 Lasere și stomatologia estetică *Lasers and aesthetic dentistry* Dr. Georgi Tomov, Bulgaria

15:00–16:00 Estetica gingivală: provocări și limite *Gingival aesthetics: Challenges and limits* Dr. Darius Tomina, România

16:30–17:30 Preparații dentare pentru restaurări integral ceramice realizate digital – schimbarea paradigmelor în lumea digitală *Dental preparations for all-ceramic restorations made digitally – changing paradigms in the digital world* Dr. Bogdan Oprea, România

17:30–18:30 Noi frontiere în protetica digitală: sinergia noile materiale și tehnologia *New frontiers in digital prosthodontics: Synergy of modern materials & technology* Prof. Dr. John Sorensen, SUA

Sesiuni Hands-On *Hands-On sessions*
Sala 3 *Hall 3* (Salon A)

09:00–11:00/11:30–13:00 Închiderea tangențială pe implant. Perspectiva protetică oferită de conceptul de convergență a implantului *Tangential closure on the implant. The prosthetic perspective offered by the concept of implant convergence* DT Riccardo Finotello, Italia & DT Bogdan Mihalcea, România

14:00–16:00/16:30–18:30 Planificarea implantelor și elementelor protetice în zona estetică *Planning of implants and prosthetic elements in the aesthetic area* Dr. Florian Obădan, România

Sala 4 *Hall 4* (Salon B)

9:00–11:00 Neodent Grand Morse – principii și tehnici în protocoalele imediate *Neodent Grand Morse – Principles and techniques in immediate protocols* Dr. Șerban Talpoș, România

11:30–13:00 Sistemul ICDAS de evaluare a cariei dentare: principii de diagnostic, algoritmi clinici, managementul leziunilor incipiente *ICDAS system for the evaluation of dental caries: Diagnostic principles, clinical algorithms, management of incipient lesions* Dr. Cristian Funieru, România

14:00–16:00/16:30–18:00 Instrumentarea canalelor radiculare cu ajutorul sistemului VDW Reciproc și obturarea lor prin tehnica compactării verticale la cald *Instrumentation of root canals with VDW Reciproc system and their filling by the technique of vertical condensation* Dr. Răzvan Brânzan, România

of invisible margins – Anterior direct restorations Dr. Sergiu Mureșan, România

11:30–12:00 *Coffee Break*

12:00–13:00 Tratatamentul bazat pe diagnostic în cazurile complexe – De la prima vizită la planul de tratament *Diagnostic based treatment in complex cases – From the first visit to the treatment plan* Dr. Dan Lazăr, România

13:00–14:00 Chirurgia ortognatică între estetică și funcționalitate *Orthognathic*

surgery – Between aesthetic and functionality Dr. Simion Bran, România

Sala 2 *Hall 2* (Salon CD)

09:30–10:30 Anestezie dentară perfectă pentru practica zilnică și estetica dentară *Perfect dental anesthesia for daily practice and esthetic dentistry* Dr. Andrew Prynne, UK

10:30–11:30 Pierdut în cimentare sau cimentare vs adeziune *Lost in cementation*

or cementation vs adhesion Dr. Egle Vindasiute Narbutė, Lituania

11:30–12:00 *Coffee Break*

12:00–13:00 Precizie, eficiență și predictibilitate în protetica pe implant *Precision, efficiency and predictability in dental implant prosthetics* Dr. Varol Curt Nazar, România

13:00–14:00 Stratificarea și metoda style-italiano, simplificare compozită *Layers and the styleitaliano method, composite simplification* Dr. Jordi Manauta, Spania

Sesiuni Hands-On *Hands-On sessions*
Sala 3 *Hall 3* (Salon A)

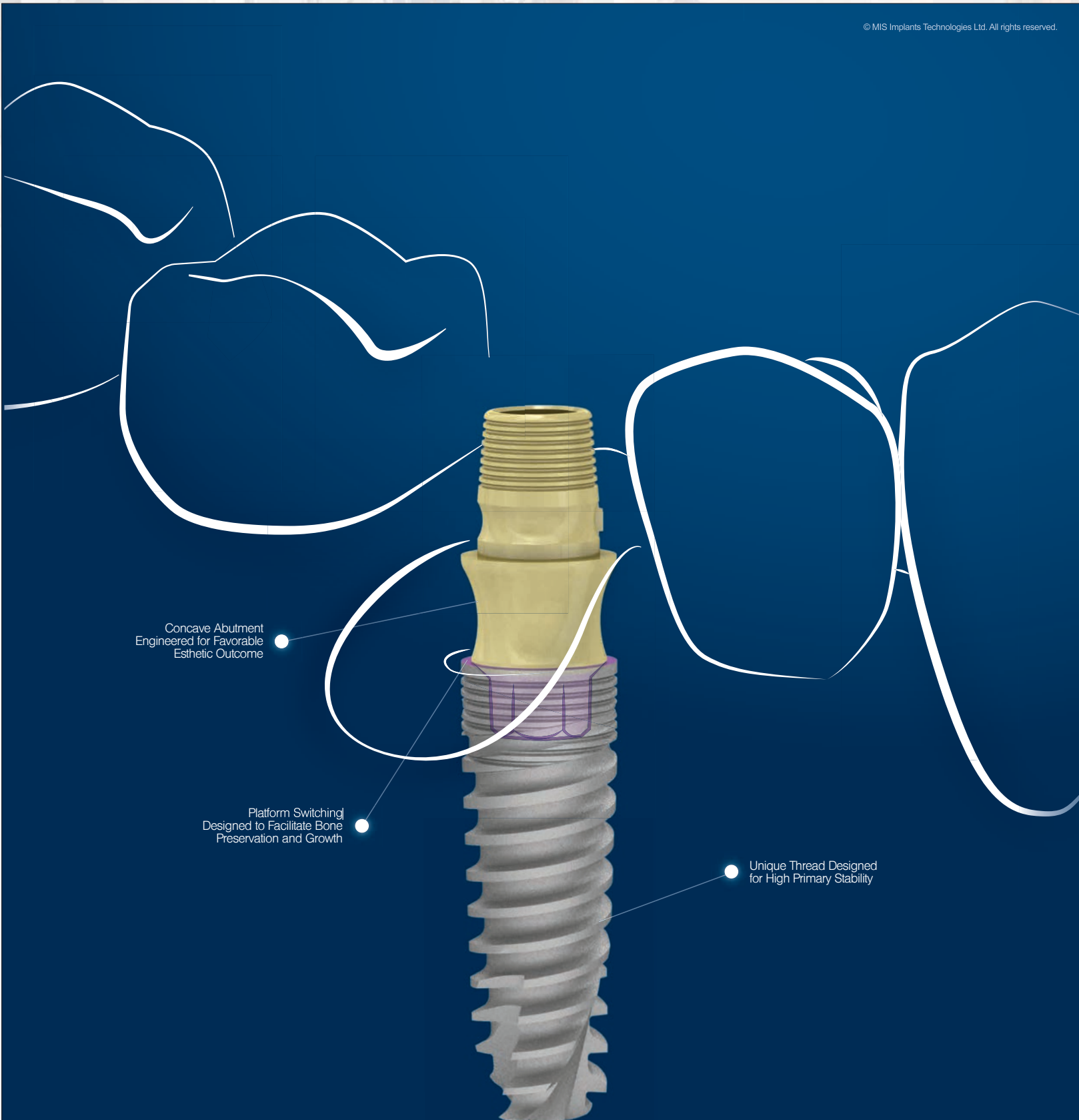
10:30–14:00 Provizionalizarea imediată după implantare cu implant unic *Immediate post-extraction single-implant provizionization* Dr. Sebastian Șoicu, România

Sala 4 *Hall 4* (Salon B)

12:00–14:00 Uzura dentară – între prevenție și tratament *Dental wear – Between prevention and treatment* Dr. Mihaela Chivu, România

AD

© MIS Implants Technologies Ltd. All rights reserved.



Sâmbătă, 15 Mai *Friday, 15 May*

Sala 1 *Hall 1* (Constanța)

9:30–10:30 Dileme protetice în restaurarea uni-implantară *Prosthetic dilemmas in single-implant restorations* Dr. Sebastian Șoicu, România

10:30–11:30 Restaurările directe anterioare – provocarea integrării estetice la interfața dinte-restaurare *The challenge*

PROVEN SUCCESS MEETS ENHANCED STABILITY. **MAKE IT SIMPLE**

The biological stability and predictable esthetics of the SEVEN, combined with the extensive research and development process have given the SEVEN a potential advantage in soft tissue preservation and growth as well as an array of restorative benefits. Learn more about the SEVEN implant system and MIS at: www.mis-implants.com

MIS
SEVEN®



Lectori invitați la Congresul Internațional de Estetică Dentară



Dr. Orlando Alvarez, Chile

Dr. Alvarez a absolvit medicină dentară la Universitatea din Chile în 1988. Are o diplomă de master of science (MS) în reabilitarea orală a implanturilor, Universitatea Andrés Bello, Chile; diplomat în Proteză și reabilitare a implanturilor, Clinica Valdivia cu patronajul Centrului de Osteointegrare Brånemark Gothenburg Sweden; diplomat în administrarea instituțiilor de sănătate de la Universitatea din Chile; diplomat în administrarea afacerilor și marketingului de la Universitatea Catolică din Chile. Dr. Alvarez primește diploma de profesor la Facultatea de Medicină Dentară Universitatea din Chile. Dr. Alvarez a învățat procedura Litorim care ulterior se dezvoltă în NobelGuide la Katholieke Universiteit Leuven, Belgia, împreună cu prof. Daniel van Steenberghe, în ianuarie 2005. A fost profesor invitat la Facultatea de Medicină Dentară, Universitatea din Los Andes, Chile și lector și profesor la multe alte universități din Chile și America de Sud. Este membru al Societății Chilene de Proteză și al Societății Chilene de Implant, membru ITI și membru dentalxp (expert și lector). Dr. Alvarez a fost lector oficial și instructor NobelBiocare în cadrul procedurii bazate pe software-ul Nobel Guide, a dezvoltat prima intervenție chirurgicală ghidată din America Latină și este de fapt unul dintre cei mai experimentați la nivel mondial și KOL și lector pentru sistemul de implanturi BioHorizons. Dr. Alvarez conduce departamentul de cercetare și dezvoltare la Cortex Dental Industries Ltd. Are un cabinet cu practica limitată la protetică și implanturi din 1990.



Dr. Giacomo Armani, Italia/România

Dr. Armani este cofondator și proprietar al Studio dentistico Armani S.r.l. în Verona Italia cu cei 2 frați ai săi. A absolvit Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babes, Facultatea de Medicină Dentară din Timișoara, România, 2015. Este doctorand al aceleiași universități, concentrat pe proteze implantare. Practica sa privată se bazează pe restaurări directe și indirecte din punct de vedere estetic și funcțional. Principalele sale interese se referă la protezarea minim invazivă și dezvoltarea abordării multidisciplinare.



Dr. Bogdan Bâldea, România

Dr. Bogdan Bâldea a absolvit Facultatea de Medicină Dentară UMF „Victor Babeș” din Timișoara în anul 2004. De atunci își desfășoară activitatea profesională atât în domeniul învățământului clinic, fiind asistent universitar la Disciplina de Protetică Dentară în cadrul UMF Timișoara (până în 2013), cât și în clinica stomatologică privată, având ca domeniu de activitate Protetică Dentară și Restaurări Protetice pe Implanturi. Este medic specialist în chirurgie dento-alveolară din 2008, medic specialist în Protetică Dentară din 2012 și doctor în științe medicale (Summa cum Laude) din anul 2013. În anul 2017 a fost numit profesor asociat al Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, din Republica Moldova. A fost și este membru în proiecte de cercetare fundamentală interdisciplinară și are un brevet de invenție în domeniul compozitelor dentare armate cu fibre de sticlă. Dr. Bogdan Bâldea este coautor la 3 cărți de specialitate, are 16 articole publicate, dintre care 8 în sistemul ISI (în reviste străine) și peste 150 de conferințe naționale și internaționale pe domeniul biomaterialelor utilizate în medicina dentară, protetica dentară, restaurări protetice pe implanturi, implantologie dentară. Dr. Bogdan Bâldea este fondator al Platformei Educaționale LearningbyDoing, înființate în 2014, și dedicate medicilor dentiști ce vor să se specializeze. La ora actuală, peste 150 de medici accesează anual cursuri de medicină dentară.



Dr. Adriana Bisoc, România

Dr. Adriana Bisoc a absolvit Facultatea de Medicină Dentară a Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București. Din 2010, activează într-o clinică privată din București și predă studenților în calitate de Asistent Universitar la Disciplina de Protezare Mobilizabilă a Facultății de Medicină Dentară, UMF „Carol Davila” București. Este Medic Specialist în Protetică Dentară (din 2014) și în calitate de clinician se axează pe tratamentul protetic și pe prevenție în menținerea statusului de sănătate orală optim funcțional pentru reabilitările dentare și agregate pe implanturi dentare. În 2017 și-a susținut lucrarea de doctorat intitulată „Managementul tratamentului protetic la pacienții consumatori de stupefiante” și încă activează în domeniul prevenției afecțiunilor orale pentru această categorie de pacienți. A demonstrat un interes continuu în a găsi cele mai bune soluții pentru profilaxia prin metode profesionale și metode de igienizare orală la domiciliu pentru a menține pe termen lung rezultatele obținute în urma tratamentelor afecțiunilor dentare și orale și din 2018 a început o colaborare cu Oral-B în consultanță asupra relațiilor academice și profesionale.



Dr. Simion Bran, România

Dr. Simion Bran a absolvit Facultatea de Medicină Dentară UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca în 1998 și Facultatea de Medicină Generală a aceleiași Universități în 2003. În 2005 și-a început bursa în chirurgie cranio-maxilo-facială, în 2007 își termină doctoratul cu o cercetare în reconstrucția osoasă a scheletului facial folosind biomateriale locale. În 2010 a devenit chirurg curant, iar din 2013 lector la Departamentul de Implantologie Cranio-facială din cadrul Facultății de Medicină Dentară UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca. Experiența sa în implantologie și chirurgie ortognatică a fost acumulată în Germania, Franța, Italia, Statele Unite și Israel. Reconstrucția defectelor faciale prin tehnici de grefare sau autotransplant, alungirea osoasă, tehnica ghidată folosind osteodistracție și cercetarea integrării osoase comparând implanturile ceramice și cu titan sunt printre ultimele subiecte de interes.



Prof. Dr. Emanuel Bratu, România

Absolvent în 1994 al Facultății de Medicină Dentară, UMF „Victor Babeș” Timișoara. Obține o bursă de chirurgie orală și maxilo-facială la Universitatea din Viena, AKH în perioada 1994–1995. Specialist în protetică și chirurgie orală. Este președinte al societății române de științe dentare SRSD, Vicepreședinte al Societății Române de Implantologie și Biomateriale. Profesor universitar, șef al departamentului de restaurări pe implant, UMF „Victor Babeș” Timișoara. Este ICOI Fellow și membru al secțiunii Protetică a ICOI. Are este 50 de publicații și este 100 de prelegeri susținute.



Dr. Ionuț Brânzan, România

Dr. Ionuț Brânzan a absolvit Facultatea de Stomatologie din cadrul UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca în 2005. De atunci își desfășoară activitatea profesională în Zalău, România, unde a pus bazele unei clinici și a unei echipe interdisciplinare. Practica sa privată se concentrează pe domeniul esteticilor dentare, și a restaurărilor protetice cu sprijin dentar, implantar. Susține conferințe în țară și în străinătate pe tema esteticilor dentare și restaurărilor cu sprijin implantar. Dr. Brânzan a publicat articole în reviste clinice din România, Italia, Germania, China, Japonia, Canada și Polonia. Face parte din colectivul de autori ai cărții cu titlul „Încursiune în Estetica Dentară”, publicată

sub egida Societății de Stomatologie Estetică din România în 2013 și al Comprehensive Esthetic Dentistry publicat de Quintessence Publishing în 2015. În 2017 a câștigat concursul “The Award Excellence in Prosthodontics” organizat de AIOP, APS, JPD, ZERODONTO.



Dr. Rareș Buduru, România

Dr. Rareș Buduru este absolvent al Facultății de Medicină Dentară din cadrul Universității de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, promoția 2001. Din anul 2001 conduce, împreună cu soția sa Dr. Smaranda Buduru Clinica Stomatologică Stomestet. În anul 2009 în urma cursului urmat „The Dental Implantology Curriculum” la Dental Education Center Timișoara, dr. Rareș Buduru obține diploma de competență în implantologie. Din anul 2010 își concentrează activitatea și asupra realizării cursului privat „Protetica dentară între estetică și echilibru ocluzal” în cadrul clinicii pe care o conduce. Este membru în Colegiul Medicilor Dentiști Cluj, membru a AMSPPR, membru Societatea Europeană de Estetică, membru Societatea Americană de Estetică, membru Societatea Română de Estetică (SSER), membru Societatea Europeană de Protetică (EPA) și UNAS.



Dr. Smaranda Buduru, România

Dr. Smaranda Buduru este șeful disciplinei de Ocluzie Dentară din cadrul Catedrei de Protetică Dentară, Facultatea de Medicină Dentară, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca. În cadrul Departamentului susține cursuri de Ocluzie Dentară, Disfuncție Temporo-Mandibulară atât studenților cât și medicilor rezidenți. Dr. Buduru este medic specialist de stomatologie generală din anul 1995 și de protetică dentară din 2011. Din 2003 este doctor în științe medicale, tema tezei de doctorat fiind legată de diagnosticare și tratamentul disfuncției temporo-mandibulare. Este key invited speaker pentru numeroase congrese și conferințe naționale și internaționale. Studiile sale au fost publicate în numeroase articole de specialitate. Este autorul cărților „Examinarea pacienților cu disfuncția aparatului dento-maxilar”, „Noțiuni clinice de ocluzologie”, „Analiza ocluzală: clinic versus articulator” (varianta în limba română și engleză), și coautor pentru cărțile „Încursiune în estetica dentară”, „Comprehensive Esthetic Dentistry” (varianta în limba engleză și chineză, Quintessence, 2015). Este co-proprietar al clinicii stomatologice Stomestet în cadrul căreia susține pe lângă tratamente complexe protetice și ocluzale și o serie de cursuri postuniversitare private: „Protetica dentară între estetică și echilibru ocluzale”, „Ocluzia dentară: aplicații practice în protetică”.



Dr. Krzysztof Chmielewski, Polonia

Dr. Krzysztof Chmielewski este proprietar al: SmileClinic Advanced Implant Center și SmileClinic LAB din Gdansk, Polonia. instructor certificat coDiagnostiX și Implant Studio. Interes special în chirurgia ghidată și fluxurile de lucru digitale în implantologie cu accent pe reabilitarea cazurilor complexe. Lector internațional în domeniul implantologiei și regenerării osoase, tratamentul estetic și fotografiei dentare. Fotograf și regizor independent. Implicat în proiecte pentru Discovery Channel. Face parte din colegiul ITI și este președinte al secției ITI Polonia. Este absolvent al Centrului Dr. J.Kois din Seattle, Cofondator și fost președinte al Academiei Poloneze de Estetică Dentară. Lector invitat la Universitatea W.Goethe din Frankfurt (Programul MOI) Expert DentalXP Director educațional în www.dentalphotomaster.com, Cofondator al Dental Print 3D – centru de planificare a implanturilor la distanță pentru chirurgie ghidată www.dentalprint3d.pl, Autor și colaborator al cărților: „Chirurgie ghidată”.



Dr. Hugo Sousa Dias, Portugalia

Dr. Hugo Sousa Dias are practica clinică limitată la endodonție și microchirurgie apicală. A fost directorul Masterului în endodonție – Clinical Residency – Foramen Dental Education (2014-2018), profesor la programul de masterat clinic în endodonție (Tribune CME) cu Dr. Gilberto Debelian; Prof. Gianluca Gambellini; Dr. Claudio Pisacane și Dr. Giancarlo Pongione (2018–2019). Are colaborări cu programe post-universitare endodontice la Universitatea din Lisabona – Facultatea de Medicină Dentară, Universitatea Lucas-Cespu și Universitatea din Oporto – Facultatea de Medicină Dentară. Este membru al rețelei de masterat clinic și fondator al grupului de studiu endodontic portughez. Dr. Sousa Dias este membru al consiliului de administrație al Societății Endodontice Portugheze (2020–2023), membru al Societății Europene de Endodonție (ESE), coautor într-un capitol din cartea lui Marco Versiani, Bettina Basrani și Sousa-Neto: „The Root Canal Anatomy in Permanent Dentition” (Springer, 2018).



Dr. Cristian Dinu, România

Medic primar chirurgie orală și maxilo-facială, supraspecializare în microchirurgie reconstructivă (2006, Beijing, China). Conferențiar doctor UMF Cluj-Napoca, doctor în științe medicale. Decan al Facultății de Medicină Dentară, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca. Fondator în parteneriat al clinicii Med Artis Dent in Cluj-Napoca. Absolvent a numeroase cursuri de supraspecializare în domeniul implantologiei orale și parodontologiei cu practicieni renumiți la nivel internațional: Marcus Hürzeler, Otto Zuhr, Eric Van Dooren, Istvan Urban, Giovanni Zuchelli, Thomas Han, Howard Gluckman, Sasha Jovanovic, Maurice Salama, David Garber, Nicholas Ellian, Samuel Lee. 18 ani de experiență în implantologia orală. Cadru didactic asociat la DTMD University Luxembourg. Lector invitat la numeroase cursuri și congrese naționale și internaționale de implantologie orală. Lector asociat în „The Face Team Dental Implant Course” Londra, Marea Britanie. Membru în numeroase organisme internaționale de profil: International Congress of Oral Implantologists, International Team of Implantology, European Association of Cranio-Maxillofacial Surgery, International Association for Oral and Maxillofacial Surgery, AOCMF.



DT Vincent Fehrmer, Elveția

Master tehnician dentar (MDT), la Clinica de protetică fixă și biomateriale, Centrul pentru stomatologie și medicină, Universitatea din Geneva, Elveția (condusă de Prof. Dr. I. Sailer). Vincent Fehrmer și-a luat diploma de tehnician dentar în Stuttgart, Germania în 2002. Din 2002 până în 2003 a obținut diverse burse în Marea Britanie și SUA în laboratoarele de tehnică dentară certificate Oral Design. Din 2003 până în 2009 a lucrat la un laborator certificat Oral Design în Berlin, Germania – The Dental Manufaktur Mehrhof. În 2009 a primit diploma de Master Tehnician Dentar în Germania. Din 2009 până în 2014 a fost tehnician dentar șef la Clinica de protetică fixă și mobilă din Zurich, Elveția. Din 2015 este tehnician dentar la Clinica pentru protetică fixă și biomateriale din Geneva, Elveția și conduce propriul laborator în Lausanne, Elveția. MDT Fehrmer este membru al echipei internaționale de implantologie, membru activ al Academiei Europene de Estetică Dentară (EAED) și membru al grupului de proiectare orală, Asociația Europeană de Tehnologie Dentară (EADT) și Societatea Germană de Estetică Dentară (Deutsche Gesellschaft für Ästhetische Zahnheilkunde, DGÄZ). Este lector la nivel național și internațional. Vincent Fehrmer a primit distincții precum premiul pentru cel mai bun program de masterat al anului (Berlin, Germania). A publicat numeroase articole în domeniul proteticilor fixe și al tehnologiei dentare digitale.



Dr. Ophir Fromovich, Israel

Dr. Ophir Fromovich a absolvit institutul de Medicină și Farmacie din București, România. Este expert în implanturi dentare și conduce un cabinet privat dedicat plasării și restaurării implanturilor dentare. Dr. Fromovich este inventatorul multor sisteme de implant și părți folosite în restaurarea pe implante. Mai mult, a ținut prelegeri ample la nivel național și internațional. Dr. Fromovich a condus, de asemenea, numeroase cursuri avansate de implant și este autorul unor capitole de carte în stomatologie implantară și publicații științifice.



Dr. William Giannobile, SUA

Dr. William Giannobile, decanul Facultății de Medicină Dentară Harvard (HSDM), este un lider în domeniul parodontologiei și un savant recunoscut la nivel internațional în medicina regenerativă orală, ingineria țesuturilor și medicina de precizie. Este absolvent al HSDM, cu o diplomă avansată în parodontologie și biologie orală. În septembrie 2020, a fost numit al 11-lea decan al HSDM. Înainte de HSDM, a ocupat funcția de profesor și președinte al Departamentului de Parodontologie și Medicină Orală de la Universitatea din Michigan School of Dentistry. El a fost, de asemenea, profesor de inginerie biomedicală la College of Engineering and Biointerfaces Institute. A primit DDS și MS în biologie orală de la Universitatea din Missouri. Ulterior a primit certificatul de parodontologie și diploma de doctorand în științe medicale în biologie orală de la Școala de Medicină Dentară de la Harvard. A finalizat pregătirea postdoctorală în biologie moleculară la Dana-Farber Cancer Institute și Harvard Medical School. Dr. Giannobile a ocupat anterior funcții de membru al facultății la HSDM în calitate de profesor asistent la catedra de parodontologie și la Institutul Forsyth. A fost profesor invitat la Institutul de biotehnologie al Facultății de Medicină a Universității din Genova și la Institutul stomatologic Eastman, University College London. El a fost președinte al Fundației Academiei Americane de Parodontologie și în prezent este președinte al Fundației de Osteologie, o organizație dedicată regenerării țesuturilor orale prin promovarea științei și a practicii clinice. Pe lângă eforturile sale de cercetare, el este implicat în predarea clinică și didactică în parodontologie și va practica clinic în parodontologie și stomatologie implantară la Centrul Dentar Harvard.



Dr. Martin Koch, Germania

Dr. Martin Koch este directorul Academiei Tehnice Dürer Dental. 1986–1992 Studii în biologie, Universitatea din Hohenheim, Germania. 1992–1996 Doctorat la Universitatea RWTH Aachen, Departamentul de Biotehnologie, Germania. 1997–1998 Lector la Universitatea RWTH Aachen, Departamentul de Biotehnologie. 1998–2001 Trainer la Dürer Dental. din 2001, printre altele, instruire pentru igiena practică, radiografie, parodontică, ergonomie din 2001 Director al Academiei Tehnice la Dürer Dental. 2015–2019 Lector la Universitatea de Științe Aplicate din Köln, Germania. 2020 Consilier principal în biotehnologie la Dürer Dental.



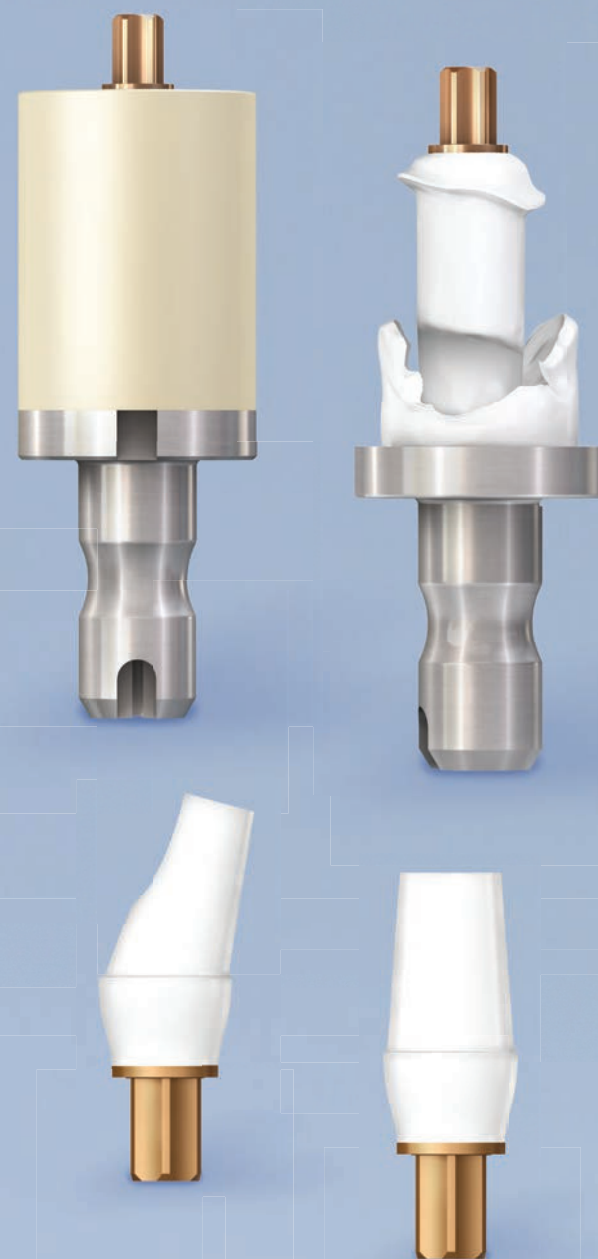
Dr. Dan Lazăr, România

Dr. Lazar a absolvit Facultatea de Medicină Dentară în 2005 în Cluj-Napoca, România. După aceea a urmat numeroase cursuri postuniversitare în stomatologie protetică și restaurativă în România și Europa. În perioada 2007–2009 predă la Facultatea

elegance

descoperă
estetica
desăvârșită

- ★ singurul **material de tip PEEK** autorizat pentru lucrări de lungă durată
- ★ recomandat pentru **restaurări estetice**
- ★ posibilități de **individualizare**
- ★ **rezistență** crescută la șocuri



open for next

today ▶ pagina 6

de Medicină Dentară „Iuliu Hatieganu”, Cluj-Napoca, RO la Departamentul Restaurator. Din 2005, începe să lucreze într-un cabinet privat din Oradea și din 2016 își conduce propriul cabinet privat, specializat în protetică și stomatologie restaurativă. Dr. Lazar a publicat diverse lucrări în diferite reviste de stomatologie. Este fondatorul „Lazar Learning”, un centru privat de formare înființat în 2016 în Oradea. El desfășoară două programe modulare împreună cu profesori specializați. Primul – „FOCUS – See. Analyze. Plan” descrie documentația completă, diagnosticul și planul de tra-

tament interdisciplinar al pacientului, iar al doilea – „SHAPE – fațete dentare” se concentrează pe procedurile pas cu pas pentru reconstrucția fațetelor pe compozit. Dan Lazar susține prelegeri în România și în străinătate din 2009 despre diferite subiecte: protetică, restaurări compozite directe și fotografie dentară.



Dr. Sebastian Lupu, România

Dr. Sebastian Lupu și-a descoperit pasiunea față de endodonție încă din timpul Facultății de

Medicină Dentară din cadrul UMF „Grigore T. Popa”, Iași. A continuat studiile la Masterul în Microendodonție Clinică și Chirurgicală nivel II, din Torino – Italia, iar de curând a dobândit Certificarea de Trainer Dentsply Sirona Endodontics în Balligues, Elveția. Practică această ramură a medicinei dentare de 20 ani, iar de-a lungul timpului a reușit să efectueze mii de tratamente endodontice de diferite grade de dificultate. A introdus microscopul operator în tehnica sa de lucru în anul 2009, iar de atunci asigură pacienților săi mai multă precizie. Datorită proprietăților acestui echipament dentar (de augmentare a câmpului vizual), peste 95% dintre tratamentele de canal au avut rezultate

predictibile și de succes. Numărul considerabil și în continuă ascensiune de re/tratamente endodontice complexe reușite au condus la crearea multor solicitări de „mentoring” din partea colegilor. Astfel, în anul 2017, Dr. Sebastian Lupu a înființat proiectul ENDOLearning, prin intermediul căruia dorește să acorde suport, demonstrații și tips & tricks-uri în endodonție celor care sunt pasionați de această ramură a stomatologiei. Astăzi pasiunea pentru endodonție microscopică continuă, motiv pentru care nu refuză niciodată participarea la evenimente de specialitate, care îi oferă oportunitatea de actualizare și îmbunătățire a workflow-ului.



Dr. Jordi Manauta, Spania

Născut în Mexico City, Jordi Manauta a absolvit facultatea de stomatologie la Universitatea Tehnologică din Mexic (UNITEC). Și-a continuat studiile postuniversitare în stomatologie operativă și estetică, obținând un masterat de la Universitatea Internațională din Catalonia (UIC) din Barcelona, Spania. Discipol al lui Miguel Tames (Mexico City) și Walter Devoto (Italia), el a dezvoltat și dezvoltă în prezent diverse materiale și instrumente pentru stomatologie estetică, colorimetrie dentară și fotografie în colaborare cu companii internaționale. Este lector invitat în universitatea din Siena și consultant științific pentru două reviste europene. Dr. Manauta este membru al grupului de studiu Styleitaliano din 2008. Este autor al cărții „Layers” (Quintessence, 2012) și „Layers2” (Quintessence, 2021) și este autor și coautor al multor publicații în reviste internaționale. Dr. Manauta este frecvent invitat ca lector în stomatologie estetică și operativă.



Dr. Sergiu Mureșan, România

Dr. Sergiu Mureșan a absolvit Facultatea de Stomatologie din cadrul UMF „Iuliu Hatieganu”, Cluj-Napoca în anul 2005. Începând cu anul 2007, își desfășoară activitatea profesională în propriul cabinet, precum și în cadrul unor colaborări cu clinici din Cluj-Napoca. Practica sa privată se concentrează pe estetica dentară, protetică dentară și mai ales pe restaurările directe (frontale și din zona laterală). Din 2014 este lider de opinie al firmei GC Romania. Începând cu anul 2018 este membru și lector al platformei educaționale LearningbyDoing, în cadrul căreia ocupă și funcția de director program educațional protetică dentară. Susține o serie de conferințe pe tema restaurărilor directe și proteticii dentare, atât în sistem privat cât și sub egida unor societăți ca Societatea de Stomatologie Estetică din Romania (SSER) sau Asociația Medicilor Stomatologi cu Practică Privată din Romania (AMSPPR). A publicat articole cu privire la activitatea sa clinică în diverse reviste de specialitate din România.



Dr. Egle Vindasiute-Narbutė, Lituania

Dr. Egle Vindasiute-Narbutė lucrează într-un cabinet stomatologic privat și la Universitatea Vilnius (Lituania) de mai bine de 10 ani, nu numai că se ocupă de cazuri clinice dificile, ci și predă studenților. Nu este doar clinician, ci și un cunoscut om de știință, care lucrează în aceeași echipă de cercetare cu Prof. Tomás Linkevicius și Dr. Algirdas Puisys. Egle și-a susținut teza de doctorat în 2018 despre îndepărtarea excesului de ciment în restaurările pe suport implantar, cimentul rămânând în continuare interesul ei principal în domeniul științific. În general, este interesată și pasionată de stomatologia micro-invazivă, precum și de reabilitarea completă pe implanturi. Cursurile sale educaționale sub denumirea „EVN” sunt foarte populare în rândul stomatologilor din Europa de Est, în fiecare an mai mult de 100 de medici își îmbunătățesc abilitățile clinice cu dr. Eagle Vindasiute-Narbutė. Egle este, de asemenea, foarte activă social în Lituania, din 2017 luptând pentru drepturile voluntarilor dentari.



Dr. Varol Curt Nazar, România

Este absolvent al Universității „Ovidius” din Constanța, practică stomatologia și face parte din echipa Clinicilor Implantodont din 2006. Este key Opinion Leader în sistemul Atlantis – Dentsply Sirona, Key Opinion Leader CAD/CAM pentru sistemul CEREC Sirona în România din 2011 și utilizator al acestora din 2007 și al sistemului iLab. Este membru al Academiei Americane de Estetică Dentară. Dr. Varol este absolvent al Curiculei de Ocluzologie în Conceptul Profesorului Slavicek atât în cadrul Școlii de Stomatologie Interdisciplinară de la Viena (2015) cât și la București (2016).

Cone Beam 3D Imaging
NewTom
what's next

Halmadent

Str. Banatului Nr. 10, Brașov
T: 0268 414 157 | vanzari@halmadent.ro
www.halmadent.ro



GiANO HR

Multiple unghiuri de secționare, vedere panoramică, reconstrucție multiplanară, analiza densității osoase, simulare de implanturi

12 RATE
fără dobândă
30% avans

Performant
Precis

Imagini 2D

Senzor dedicat 2D PAN-CEPH și tub X-ray de ultimă generație

Imagini 3D

Algoritm de reconstrucție 3D, tehnologie de scanare 360°, imagini de referință Scout



Service în
maxim 24 h



Plata în
rate



Post garanție
10 ani

Deține certificare în Conceptul Digital Smile Design (DSD) și SKYN. A absolvit numeroase cursuri de specializare în domeniile Implantologiei și Proteticii Dentare. Speaker la diferite conferințe și congrese din România și Internaționale pe diferite teme precum: "Integrarea tehnologiilor digitale în stomatologie", "Aspecte protetice în Reabilitarea fixă a pacientului edentat cu atrofie osoasă severă". Speaker în cadrul Institute of Advanced Implantology. În practică se ocupă de reabilitarea protetică a pacienților cu edentații totale, prin conceptele implanto-protetice All-On-X și TotalFix, dar și reabilitări complexe pe dinți și pe implanturi.



Dr. Florin Obădan, România

Dr. Florin Obădan are o carieră de peste 20 de ani în stomatologie și implantologie, fiind unul dintre cei mai titrați experți în domeniu și primul care a efectuat tratamente SKY fast&fixed în România, în urmă cu mai bine de 11 ani. În urmă cu 11 ani, Dr. Obădan a lansat subsidiara din România a brent group – producător german de implanturi și soluții pentru domeniul dentar, care este în prezent între cei mai importanți jucători din domeniu la nivel național. Urmare a rezultatelor înregistrate în România, Dr. Obădan a fost numit în anul 2020 responsabil și pentru dezvoltarea brent group în Bulgaria, Cehia, Slovacia și Republica Moldova. Dr. Obădan a absolvit un Master în Restaurări Protetice cu Sprijin Implantar, un Master în Implantologie al UCAM (Universidad Catholica San Antonio de Murcia) și deține o certificare de Phantom Trainer de la IFZI Nuremberg Schwerpunkt Implantologie. Dr. Obădan și-a cultivat pasiunea pentru implantologie încă din primii ani de practică medicală, urmărind constant dezvoltarea și îmbunătățirea protocolurilor pentru pacienți pentru a atinge rezultate clinice excelente pe termen lung și un nivel ridicat de satisfacție a pacientului.



Dr. Bogdan Oprea, România

Dr. Oprea este trainer certificat CEREC ISCD, KOL Dentsply Sirona – România, CEE, Grecia și țările baltice și KOL Tscan – România. A absolvit UMF Târgu Mureș în 1994. 2003 – medic primar stomatologie generală. 2008 doctor în științe medicale la UMF „Iuliu Hatieganu” Cluj-Napoca. 2015 și 2018 CEREC formator certificat ISCD (Societatea Internațională de Stomatologie Computerizată). Membru fondator și președinte al Asociației Dental Learning. A susținut peste 200 de conferințe la congrese naționale și internaționale. 2018 a creat primul program de instruire online pentru toți membrii echipei stomatologice – o serie de 9 corpuri adunate în pachetul „Ghidul dentistului de succes”. 2019 – deschide centrul de instruire și conferințe, unde organizează cursuri și programe de formare practică atât pentru medici, cât și pentru toți membrii echipei dentare.



Dr. Andrew Pryne, Marea Britanie

Dr. Andrew Pryne a absolvit University College Hospital în 1987, obținând Premiul Dentsply pentru Stomatologie Restaurativă. A ocupat prima sa funcție la 740 Dental ca medic dentist asociat și, după o scurtă perioadă în 1992, împreună cu un coleg înființează un cabinet în Forest of Dean, Andrew s-a întors la 740 ca partener. În 1990, Andrew a devenit lector la cursul asistenților medicali stomatologi locali și ulterior a devenit examinator național în comisia națională de examinare pentru asistenții dentari. În 2004, Andrew a început un curs de trei ani de implantologie dentară sub conducerea prof. Manuel Chanavaz de la Universitatea Lille din Franța și de atunci a dezvoltat un serviciu de implantologie complet atât pentru pacienții săi și pentru cei externi. Andrew are un interes deosebit în stomatologia cosmetică, oferind un serviciu complet de proiectare a zămbetului, inclusiv restaurărilor single visit, estetică facială și ortodonție cosmetică. Mentorat de profesorul Bob Khanna, Andrew oferă tratamente cosmetice anti-rid cu toxină botulinică și proceduri estetice cu filere.



Dr. Michael Radu, SUA

Dr. Michael Radu a absolvit, în România natală, Facultatea de Medicină Dentară din București, în 1979 – cu Summa Cum Laude, fiind Șef de promoție. Și-a finalizat apoi rezidențiatul în stomatologie generală timp de trei ani, la aceeași facultate. În 2000, a obținut diploma de masterat în științe la Universitatea Lynn din Boca Raton, Florida. A practicat șase ani în Düsseldorf, Germania și din 1989 activează în Boca Raton, Florida. Are o experiență vastă de clinician și predare care se desfășoară timp

de mai mult de trei decenii, în trei țări. Pasiunea sa pentru știința stomatologiei s-a tradus în mai multe articole și un brevet pe care dr. Radu îl deține. Dr. Radu nu are doar o pasiune pentru stomatologie, ci și pentru a o preda altora. El crede că stomatologia este mai degrabă o știință care poate fi predată, decât o artă pentru care trebuie să fii priceput. Una dintre cele mai eficiente tehnici de predare este descompunerea ideilor complexe în elemente simple ale acestora, astfel încât participanții să poată înțelege conceptul și să capete încredere că pot obține aceleași rezultate. Michael Radu, DDS, MS deține un cabinet cu practică privată orientată către estetică și tehnici restaurative în Boca

Raton, Florida din 1992 și este profesor adjunct la Departamentul de restaurare al Universității Nova Southeastern de Medicină Dentară din 1999. Ține prelegeri la nivel național și internațional despre stomatologia estetică și restaurativă, cu accent pe planificarea tratamentului, implanturi, ocluzie, articulația temporo-mandibulară și stomatologie digitală. A ținut prezentări pentru grupuri variate, de la organizații stomatologice și cluburi de studiu, la cele mai importante companii de profil și producători din industria dentară. Dr. Radu a avut privilegiul de a fi student al fondatorilor stomatologiei moderne și este acum profesor și mentor pentru o nouă generație de stomatologi.



Prof. Daniel Rothamel, Germania

Daniel Rothamel este profesor de chirurgie maxilo-facială și plastică la Spitalul Universitar din Dusseldorf, Germania. După ce a studiat stomatologia la Facultatea de stomatologie din Dusseldorf din 1997 până în 2001, prof. Rothamel a urmat facultatea de medicină din Dusseldorf și s-a specializat în chirurgie orală din 2002 până în 2007.

today ▶ pagina 10

AD

PERFORMANTA SI PUTERE LA SUPERLATIV

SUPER OFERTA!
5995€ TVA inclus

*nu include Therapy.TMJ handpiece



După absolvire în 2007 a participat la un program de burse DAAD la Universitatea din Sydney, Australia. S-a specializat în chirurgie plastică orală și maxilo-facială la Universitatea din Köln în perioada 2008–2013, Germania și a fost rezident șef senior în perioada 2013–2016. Prof. Rothamel se concentrează pe cercetarea biomaterialelor pentru stomatologie implantară cu un interes special în colagen. Tema tezei sale de doctorat a fost regenerarea defectelor mandibulare utilizând materiale de substituție osoasă și factori de creștere. Este recenzor pentru mai multe reviste internaționale și a publicat peste 100 de lucrări naționale și internaționale cu evaluare peer-reviewed.



Prof. Dr. Irena Sailer, Elveția

Prof. Dr. Med. dent., catedră de protetică fixă și biomateriale la Universitatea din Geneva. Profesor asociat adjunct — Departamentul de Științe Preventive și Restaurative, Centrul Robert Schattner, Facultatea de Medicină Dentară, Universitatea din Pennsylvania, Philadelphia, SUA (Șef: Prof. Dr. M.B. Blatz). Irena Sailer terminat atât facultatea cât și diploma de doctorat la Facultatea de Medicină, Universitatea din Tübingen, Germania în 1997–1998. În 2003, Dr. Sailer a primit un post de profesor asistent la Clinica de protetică fixă și

mobilă și materialelor dentare din Zurich. Din 2010 a fost profesor asociat la aceeași clinică. În 2007, Dr. Sailer a fost invitat la Departamentul de Biomateriale și Biomimetice, Colegiul Dentar, Universitatea din New York, SUA. În plus, din 2009, deține funcția de profesor asociat adjunct la Departamentul de Științe Preventive și Restaurative, Centrul Robert Schattner, Facultatea de Medicină Dentară, Universitatea din Pennsylvania, Philadelphia, SUA. Din septembrie 2013 este șefa diviziei de protetică fixă și biomateriale de la Universitatea din Geneva. Irena Sailer este specialist în protetică (Societatea Elvețiană pentru Stomatologie Reconstructivă) și deține un Certificat de activități concentrate în Implantologie dentară (WBA) al Societății Elvețiene pentru Stomatologie. Este membru al Consiliului de Administrație al Societății Elvețiene de Stomatologie Reconstructivă și al echipei de conducere elvețiene a ITI. Mai mult, Irena Sailer face parte din consiliile științifice ale Asociației Europene de Osteointegrare și ale Societății Elvețiene de Implantologie. Irena Sailer este, de asemenea, membru al consiliului de administrație al EAO, membru activ al Academiei Europene de Medicină Estetică și membru activ al Academiei de protetică din New York. De la începutul anului 2019, Irena Sailer este redactorul-șef al Jurnalului internațional de protetică. De asemenea, este autorul sau coautorul a peste 100 de manuscrise științifice, 6 capitole de cărți și monografia „Culoarea în stomatologie — un ghid clinic pentru estetica previzibilă” împreună cu Dr. Stephen Chu, Dr. Rade Paravina și Adam Mielezsko.



Dr. Sebastian Soicu, România

A absolvit Facultatea de Medicină Dentară din cadrul UMF „Victor Babeș” Timișoara 1997. Este asistent universitar la Clinica de proteză dentară, Facultatea de Medicină Dentară Timișoara 1998–2008. Certificat de studii complementare în implantologie orală 2006, Medic primar dentist 2008; Doctor în științe medicale la UMF „Victor Babeș” Timișoara din 2010. Absolvent al Programului Certificat de Curriculum NYU 2011-2012. A publicat articole în domeniul protezelor pe implant în reviste de specialitate din România și a susținut o serie de prezentări la conferințe din România și din străinătate. Co-autor al cărții „Bazele clinice și tehnice ale protezei fixe” (Editura Medicală București, 2003). A participat la numeroase cursuri de specializare în implantologie și managementul țesuturilor periimplantare. Este membru al Academiei Europene de Estetică Dentară. În prezent este medic stomatolog la Clinica Dental House din Pitești.



Prof. Dr. John Sorensen, SUA

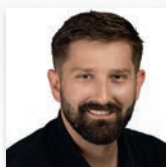
Dr. Sorensen este profesor, catedra de stomatologie restaurativă; Director, Biomimetics Biomaterials Biophotonics Biomechanics & Technology Laboratory; Director de cercetare, program de absolvenți de protetică; Director de cercetare,

departamentul de stomatologie restaurativă, Universitatea din Washington. Echipa B4T este implicată activ în investigația științei materialelor, dezvoltând noi instrumente de diagnosticare și analiză, cercetare și dezvoltare a fluxurilor digitale de lucru pentru protetica convențională și implanturi chirurgicale pe suport protetic și studii clinice. Diplomat al Comitetului american de protetică, dr. Sorensen lucrează cu rezidenții absolvenți de protetică care efectuează o reabilitare orală complexă cu un DWF și tehnologii digitale. A fost distins cu Premiul Clinician-Cercetător din 2018 de către Colegiul American de Protetică. Dr. Sorensen a publicat peste 90 de articole și capitole de cercetare și peste 145 de rezumate de cercetare. A susținut peste 150 de cursuri invitate în 35 de țări, peste 300 de cursuri de cursuri, programe practice și cursuri de tratament pentru pacienți.



Prof. Dr. Marius Steigmann, Germania

Dr. Marius Steigmann este profesor în cadrul departamentului de chirurgie orală a Universității din Boston, profesor de onoare al Facultății „Carol Davila” București, profesor universitar invitat de Facultatea din Szeged și profesor invitat al departamentului de implantologie al Facultății din Timișoara. Dr. Steigmann susține numeroase prelegeri și publică extensiv. Este membru al mai multor asociații: DGOL, EIZ, BDIZ și ICOI. Este diplomat al ICOI și al mai multor societăți de profil. Dr. Steigmann este fondator și director al Steigmann Institute.



Dr. Darius Tomina, România

Dr. Darius Tomina a absolvit Facultatea de Medicină Dentară — Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca din 2013 și are o diplomă de specialitate în Parodontologie din 2016. De asemenea, este doctorand la Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca din 2015. În 2019 a absolvit programul „Managementul țesuturilor moi în jurul dinților și implanturilor” la Alma Mater Studiorum Universita di Bologna, director de program: prof. Giovanni Zucchelli. Dr. Darius Tomina a urmat numeroase cursuri în România și în străinătate și este membru al Societății Române de Parodontologie, Federația Europeană de Parodontologie, Echipa Internațională de Implantologie (ITI) De asemenea, are o activitate clinică de succes ca medic dentist asociat la clinica MedArtis Dent din Cluj-Napoca.



Dr. Georgi Tomov, Bulgaria

Georgi Tomov a absolvit Universitatea de Medicină din Plovdiv, Bulgaria cu Summa cum laude. În 2009, după susținerea unei teze de doctorat, a obținut titlul de doctorand. Are două specialități — endodonție (2008) și parodontologie (2019). În 2012, el este numit șef al departamentului de patologie orală al Facultății de Medicină Dentară din Plovdiv. În prezent, este șef al departamentului de parodontologie și patologie orală. Prof. Tomov a fost ales și președinte al societății bulgare de laser dentar, membru al ISLD Interesele științifice și practica clinică a prof. Tomov se concentrează pe patologie orală, parodontologie și aplicații cu laser, medicină dentară. Este autor al a peste 40 de publicații full-text în reviste stomatologice specializate, cercetător major în șase proiecte științifice și co-autorizări de manuale orale și medicină dentară cu laser pentru studenții dentari.



Dr. Tommie Van de Velde, Belgia

Tommie Van de Velde a absolvit în 2001 Universitatea din Ghent, Belgia. A continuat cu un masterat de 3 ani cu normă în parodontologie și protetică la aceeași universitate. În 2009, a obținut titlu de doctorand cu subiectul: „Protocoale inovatoare în stomatologie implantară”. A lucrat în perioada 2004–2012

a fost profesor asistent la catedra de parodontologie și implantologie orală de la Universitatea din Gent. În acest timp a condus cursul postuniversitar în implantologie orală. Deține un cabinet multidisciplinar în orașul Anvers. Are o activitate clinică exclusiv în parodontologie, implantologie și reconstrucție orală estetică. Publicații internaționale însoțesc activitatea și cursurile sale clinice. Tommie Van de Velde este fost președinte al Societății belgiene de parodontologie. Este președinte al Comitetului Junior al Academiei Europene de Osteointegrare.



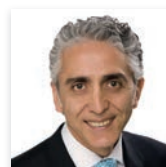
Dr. Francesca Vailati, Elveția

După ce și-a primit diploma de medicină de la Universitatea din Bari (Italia) în 1996, dr. Vailati a părăsit Europa pentru a-și continua educația în medicină dentară în Statele Unite. Revenită în Europa în 2004, s-a alăturat departamentului de protetică fixă condus de prof. Urs Belser la Universitatea din Geneva (Elveția), până în 2020. Dr. Vailati deține un cabinet privat cu jumătate de normă la Geneva, dedicat reabilitării dentițiilor uzate, folosind Proteză adezivă și Stomatologie Additivă. Ea a dezvoltat un protocol, tehnica 3STEP, care permite clinicienilor să se confrunte cu reabilitări orale într-un mod mai previzibil. În cele din urmă, Dr. Vailati și-a creat propria Academie, Academia 3STEP, cu diferite centre din Europa. Locația sa principală rămâne, totuși, pe Lacul Como, Italia, unde se țin cursuri teoretico-practice de protetică aditivă și reabilitare funcțională a pacienților afectați de eroziune și disfuncție. În 2000, a obținut diploma de stomatologie de la Universitatea din Pennsylvania (SUA), iar în 2003, a obținut un certificat de protetică împreună cu un doctorat de la Universitatea din Connecticut (SUA).



Dr. Costantino Vignato, Italia

Dr. Vignato este licențiat în Medicină și Chirurgie în 1990, Universitatea din Padova și DDS (specializarea stomatologie dentară) în 2001, Universitatea din Padova. El este proprietar la Poliambulatorio Vignato — Dentisti Vignato Vicenza, Italia. Domeniul său de activitate este în principal Protetica și Prostetica pe implanturi, dar este interesat și de Gnatologie și tulburările de ocluzie. Dr. Vignato este pe deplin implicat în dezvoltarea de noi tehnici de reabilitare completă prin utilizarea suportului digital. Este membru al Prof. Levy la Laserendotecnique, San Clemente, membru al Dr. Ignazio Loi. Cu Dr. Loi, Dr. Costantino Vignato, a dezvoltat teoria implantului Prama și direcțiile de utilizare. Ține prelegeri în Italia și în congrese internaționale despre implanturi. Ține cursuri pentru colegi (englezi, români, sud-americani, chinezi, spanioli) în propriul cabinet, făcând operații live și reabilitare protetică live. Lector pentru Sweden & Martina despre implantul Prama din 2015.



Dr. Homa Zadeh, SUA

Dr. Zadeh este diplomat al Consiliului American de Parodontologie și membru al Academiei Americane de Stomatologie Estetică. Și-a primit doctorul în chirurgie dentară la Universitatea din California de Sud (USC) Ostrow School of Dentistry. De asemenea, a absolvit studii clinice avansate în parodontologie și a obținut o diplomă de doctorand în imunologie de la Universitatea din Connecticut, Facultatea de medicină dentară și medicină generală. Dr. Zadeh este recunoscut la nivel internațional pentru expertiza sa clinică și științifică. Publicațiile sale clinice și științifice urmăresc o gamă largă de subiecte de la chirurgia estetică și parodontală minim invazivă și a implanturilor, precum și ingineria țesuturilor. A fost președinte al Western Society of Periodontology în 2017. Dr. Zadeh conduce Institutul VISTA pentru inovații terapeutice cu pedagogie educațională mixtă pe o varietate de subiecte relevante clinic. De asemenea, el deține o clinică cu practică limitată la parodontologie și chirurgie implantară în sudul Californiei.

JOIN OUR COMMUNITY



PIEZOSURGERY® Touch este a patra generație a tehnicii originale PIEZOSURGERY®.

Mectron proiectează și produce dispozitive PIEZOSURGERY® din 2001. Această experiență, plus aportul chirurgilor din întreaga lume, a fost încorporată în toate unitățile noi PIEZOSURGERY®.

Avantaje clinice

Microvibrațiile speciale cu ultrasunete ale tehnicii originale PIEZOSURGERY® taie osul și nimic altceva. Nici un țesut moale nu este deteriorat, ceea ce vă permite să lucrați cu o precizie care facilitează nu numai intervenția chirurgicală în sine, dar reduce și disconfortul postoperator pentru pacienți.

✓ Incizii micrometrice

PIEZOSURGERY® oferă tăieturi micrometrice pentru intervenții chirurgicale minim invazive cu precizie chirurgicală maximă și control intraoperator.

✓ Incizii selective

Tăieturile selective protejează orice tip de țesut moale. Nervii, vasele și membranele nu vor fi rănite în timpul tăierii osului. Astfel, PIEZOSURGERY® oferă siguranță maximă pentru chirurghi și pacienți.

✓ Efect de cavitație

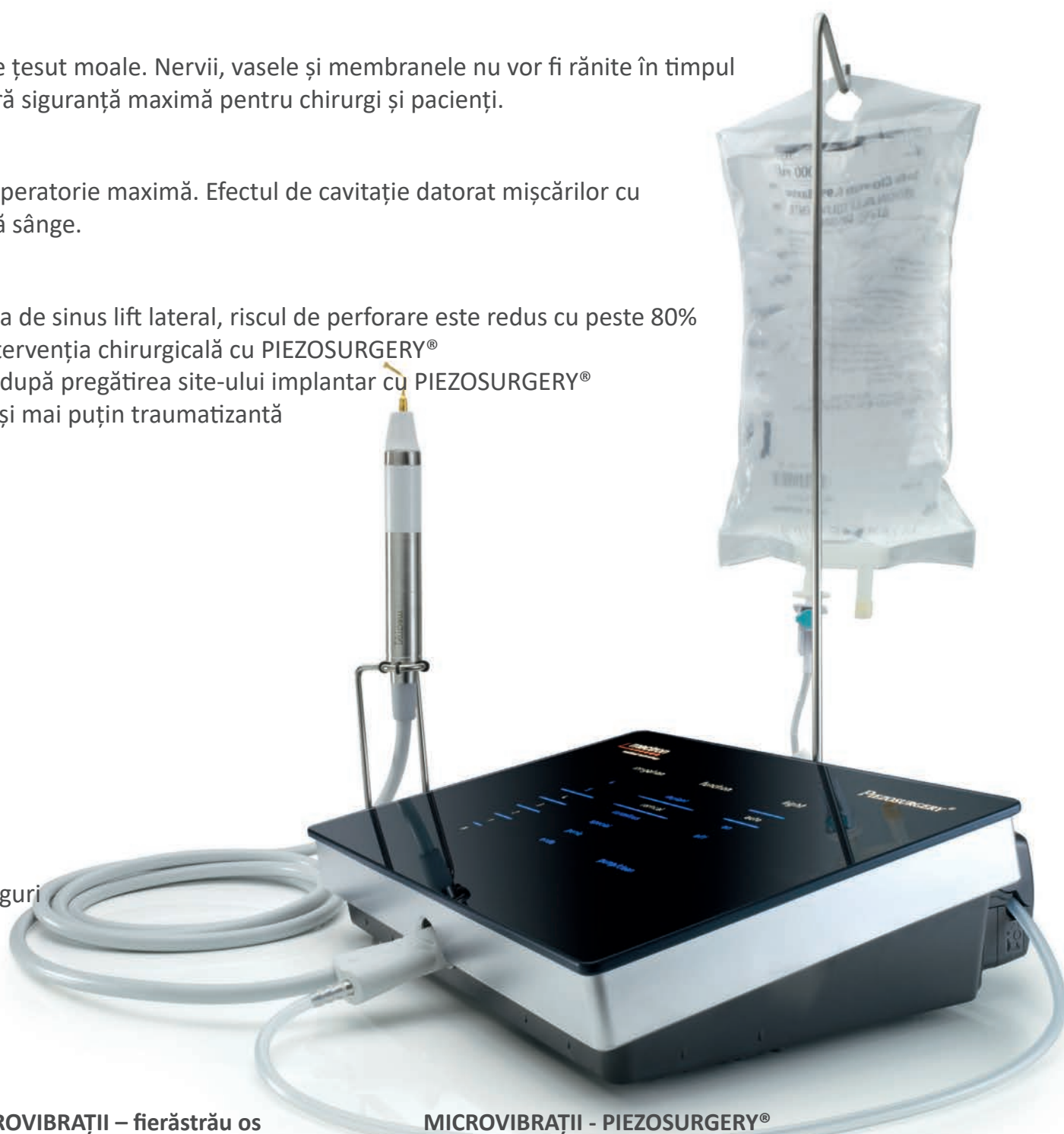
PIEZOSURGERY® oferă o vizibilitate intraoperatorie maximă. Efectul de cavitație datorat mișcărilor cu ultrasunete duce la un site chirurgical fără sânge.

Beneficiile pacientului

- ✓ Țesutul moale va fi protejat - în operația de sinus lift lateral, riscul de perforare este redus cu peste 80%
- ✓ Inflamație și tumefiere reduse după intervenția chirurgicală cu PIEZOSURGERY®
- ✓ Osteointegrare mai rapidă și mai bună după pregătirea site-ului implantar cu PIEZOSURGERY®
- ✓ Recuperare postoperatorie mai rapidă și mai puțin traumatizantă

TRATAMENTE

- ✓ tehnica sinus lift - abordare crestală
- ✓ tehnica sinus lift - abordare laterală
- ✓ pregătirea site-ului implantar
- ✓ extracții
- ✓ explantare
- ✓ expansiunea crestei
- ✓ tehnici de corticotomie
- ✓ grefa os/chipsuri osoase
- ✓ modelarea oaselor
- ✓ osteotomie în apropierea nervilor
- ✓ chirurgie parodontală
- ✓ curățarea implantului
- ✓ preparare bonturi dentare, finisare praguri
- ✓ endodonție



MACROVIBRAȚII – freză

MACROVIBRAȚII – fierăstrău os

MICROVIBRAȚII - PIEZOSURGERY®



Contact departament aparatură:

Roxana Iuga

E-mail: roxana.iuga@sitea.ro

Tel: 0754.048.650

Valentina Fulger

E-mail: valentina@sitea.ro

Tel: 0746.098.419



Vă așteptăm în showroom-ul nostru pentru a afla mai multe detalii despre PIEZOSURGERY TOUCH

Adresa showroom: Str. Oltarului nr. 4, sector 2, București
Website: www.sitea.ro



* Dna Prof. Cristina Bica și invitații ei la deschiderea oficială a Centrului de simulare în medicina dentară modernizat în decembrie 2020. Imagine: Facultatea de Medicină Dentară – Universitatea de Medicină, Farmacie, Știință și Tehnologie din Târgu Mureș, România.

Primele unități de simulatoare Planmeca – noi posibilități pentru educația dentară

■ Primele unități de simulatoare a tratamentelor dentare complet digitale Planmeca, au fost instalate la Universitatea de Medicină, Farmacie, Știință și Tehnologie din Târgu Mureș, România în septembrie 2020. Pentru a le oferi studenților posibilitatea de a combina studiile de caz cu datele clinice reale,

universitatea a decis să investească în echipamente de ultimă generație Planmeca. Astăzi, personalul facultății este mândru că are cel mai modern centru de simulatoare din țară.

Universitatea de Medicină, Farmacie, Știință și Tehnologie din Târgu

Mureș, România este singura universitate publică din țară care oferă educație în trei limbi: română, maghiară și engleză. Facultatea de Medicină Dentară are în prezent 900 de studenți înscriși în 3 programe de studiu: medicină dentară, tehnicieni dentari și medicină dentară în limba engleză – un program dedicat studenților internaționali. În plus, universitatea oferă un program de masterat în reabilitare orală estetică, de un an pentru absolvenții facultății de stomatologie.

Activitățile clinice ale facultății de stomatologie se desfășoară într-o unitate numită Centrul Dentar Integrat (IDC). Facilitatea este formată din amfiteatre modulare, laboratoare didactice și o zonă de instruire clinică, dotată cu 84 de unități dentare și un centru de simulare recent amenajat. IDC a încorporat, de asemenea, cea mai nouă tehnologie de radiologie dentară, inclusiv o unitate de imagistică 3D Planmeca ProMax®, pentru a oferi pacienților servicii de imagistică moderne, dar în același timp accesibile.

„Pe măsură ce am început să planificăm modernizarea Centrului nostru de simulare, obiectivul nostru a fost optimizarea activităților de predare și îmbunătățirea abilităților practice ale studenților noștri. Am vrut să punem la punct o zonă didactică, generoasă și modernă prin reabilitarea și modernizarea departamentului de simulare existent, dar convențional”, explică prof. Cristina Bica, decanul Facultății de Medicină Dentară.

„Scopul nostru principal a fost achiziționarea celor mai moderne echipamente de simulare dentară care pot oferi studenților posibilitatea de a combina studii de caz cu date clinice reale”, rezumă ea.

Găsirea celor mai potrivite soluții cu un partener competent

Potrivit prof. Bica, cerințele pentru mediul universitar sunt din ce în ce mai mari. Astăzi, mediul academic trebuie să sprijine dezvoltarea abilităților practice ale elevilor. Prin urmare, universitatea a contactat Dexellence, distribuitorul local Planmeca din România, pentru a găsi cea mai potrivită opțiune pentru nevoile lor.

În ultimii șapte ani, Dexellence a lucrat cu mai mult de 300 de clinici stomatologice și recent și cu universități dentare. Compania este specializată în furnizarea de echipamente stomatologice de ultimă generație, precum și în furnizarea de soluții de proiectare și construcție pentru clinicile dentare, Planmeca fiind unul dintre principalii lor parteneri. „Împreună cu echipa Facultății de Medicină Dentară din Târgu Mureș, am discutat despre posibile aplicații și configurații ale simulatoarelor Planmeca pentru a le maximiza potențialul și pentru a oferi studenților și cadrelor didactice ale facultății numeroase posibilități de educație în medicina dentară”,

IGIENĂ
ORALĂ
SPECIFICĂ

Acțiune țintită
și timp optim
de contact



Elugel
Chlorhexidine

Pierre Fabre
ORAL CARE

Oral health powered by science


Pierre Fabre
Consumer Health Care
UNE DIVISION PIERRE FABRE MÉDICAMENT



STERNWEBER.COM



Stern Weber

Performanță și fiabilitate la superlativ

Partenerul dumneavoastră în dezvoltarea profesională, Stern Weber depășește standardele obișnuite și oferă cele mai recente inovații, încorporând o gamă completă de funcții și opțiuni ușor de utilizat. Datorită gamei largi de sisteme de igienă, numeroaselor dispozitive de înaltă tehnologie și aplicații multimedia opționale, puteți personaliza unit-urile pentru a se potrivi perfect nevoilor dumneavoastră.

**ALEGEREA TEMPERATURII DE CULOARE
MOD COMPOZIT
FIDELITATE FOARTE ÎNALTĂ A CULORII**



Lampă LED VENUS MCT
(Multicolor Temperature)

**MICROMOTOR ELECTRIC CU INDUCȚIE I-XS4LED
APEX LOCATOR INTEGRAT
MODUL RECIPROCITATE INTEGRAT**



Sistem integrat de
implantologie/endodonție



Pompă peristaltică
integrată



today pagina 12

Dr. Cristina Rizea, Cofondator și director general al Dexellence spune.

În urma discuțiilor, facultatea a decis să investească în unitățile de simulatoare Planmeca complet digitalizate de care au fost interesați. „Cu unitățile de simulatoare, am achiziționat replici perfecte ale unităților stomatologice avansate Planmeca, care oferă posibilități extraordinare de predare și

învățare atât pentru cadrele didactice, cât și pentru studenți. Noul nostru centru de simulatoare va fi disponibil și pentru cursuri postuniversitare dedicate medicilor stomatologi cu diferite specializări, precum și pentru evenimente organizate de asociații și companii din domeniul stomatologic”, continuă prof. Bica.

Unitățile de simulatoare dentare Planmeca au fost instalate la universitatea din Târgu Mureș în septembrie 2020. Simulatoarele instalate includ camere intraorale și sistemul de conectare Planmeca PlanID™, astfel încât fiecare student la medicină dentară care utilizează simulatorul să se poată autentifica și să acceseze setările personalizate. Cu sistemul Planmeca PlanID, este, de asemenea, ușor și rapid de obținut rapoarte despre utilizarea simulatorului.

Cu un partener competent și sprijin din partea Planmeca, proiectul a fost finalizat în termen de șapte luni: discuțiile inițiale au avut loc în ianuarie 2020, iar instalarea și instruirea personalului facultății au fost efectuate în septembrie. Deschiderea oficială a Centrului de simulare a avut loc la începutul lunii decembrie 2020. „Noua sală de simulatoare și instruire combinată cu departamentul de radiologie cu o unitate Planmeca CBCT alcătuiesc cel mai modern centru de simulatoare din țară”, menționează prof. Bica.

Contribuind la educația dentară în România

Planmeca oferă soluții complet digitale, personalizate și integrate pentru nevoile variate ale facultăților de stomatologie din întreaga lume. Proiectul IDC a fost primul din România și, de asemenea, primul pentru Dexellence.

„La momentul în care echipa facultății universității ne-a abordat cu întrebări despre simulatoarele dentare Planmeca, nu existau anterior simulatoare Planmeca instalate în România. Simulatoarele au fost, de asemenea, dispozitive noi pentru noi, dar asta nu a fost o problemă. Colegul meu Cosmin Zaharia, cofondator și director de vânzări al Dexellence, a adunat cât mai multe informații cu privire la unitățile de simulare și a primit, de asemenea, sprijin deplin de la Planmeca”, menționează dr. Rizea.

„A fost cu adevărat o onoare pentru noi să participăm la acest proiect inovator și chiar o plăcere să colaborăm cu o echipă atât de deschisă ca cea a universității din Târgu Mureș”, continuă ea.

Centrul de simulatoare de medicină dentară de la universitatea Târgu Mureș este dotat cu unități de simulare dentară Planmeca. În viitor, Dexellence intenționează să contribuie la îmbunătățirea educației dentare în România prin implementarea soluțiilor de educație Planmeca și în alte facultăți de stomatologie din țară.

„Și eu făceam parte din echipa de cadre didactice dintr-o facultate de stomatologie, deci este de o mare importanță pentru compania pe care o conduc să joace un rol important în viitorul educației dentare”, menționează dr. Rizea.

AD

PHILIPS

sonicare

9900 Prestige



Cea mai avansată periută a noastră, cu tehnologia SenseIQ

Îți simte fiecare mișcare și își adaptează inteligent modul de periaj pe măsură ce o folosești, pentru o îngrijire personalizată de excepție.

- SenseIQ: simte, se adaptează inteligent și îngrijește
- Capete de periaj premium All-in-One pentru îngrijire completă
- Noua aplicație Sonicare, cu inteligență artificială
- Tehnologia Sonicare: îngrijire orală de excepție

Îndepărtează
cu până la
**20x mai
multă placă
bacteriană***



*față de o periută manuală



What would you think of flowable composites with virtually no bubbles?

New ergonomic syringe designed for improved
injection and comfort.

- Virtually no bubbles or material “run-on”
- Easy-to-bend cannula for improved access
- Ergonomic design is easy to hold and inject
- No more guessing, when your syringe is empty



INVESTIGAȚIE RADIOLOGICĂ COMPLETĂ, PENTRU UN DIAGNOSTIC COMPLET

NewTom GiANO HR – Tehnologie inovatoare și eficiență remarcabilă

În colaborare cu Halmadent, NewTom introduce noul model GiANO HR, cel mai complet hibrid

CBCT pentru imagini 2D/3D. GiANO HR este un dispozitiv de radiologie care generează imagini de înaltă rezoluție în orice situație, fiind echipat cu senzor 2D relocabil, sistem teradiografic și trei configurații 3D.

Rezultate imagistice detaliate și precise

Cu ajutorul senzorului 2D PANCEPH, cu sensibilitate ridicată și tubul de raze X de ultimă generație, echipamentul asigură imagini investigative 2D perfecte. De asemenea, modelul GiANO HR introduce volumele 3D cu un FOV maxim de 16x18 și o rezoluție de până la 68 μm, cea mai bună rezoluție disponibilă pe piață.

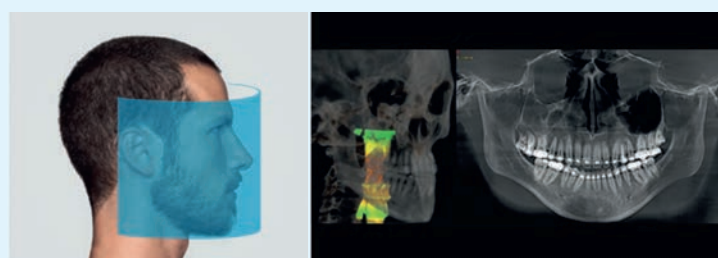
Cefalometrie

Designul inovativ al sistemului cefalometric mărește spațiul disponibil pentru pacient, având în același timp o amprentă la sol redusă. Pacientul va fi poziționat mereu cu fața către medic, în timp ce aplicații specifice scanează doar zona craniului, reducând expunerea tiroidei.

Calitate excepțională

GiANO HR este disponibil în mai multe configurații ce pot servi zone medicale variate: stomatologie, ORL, chirurgie maxilofacială sau examinări ale coloanei cervicale.

Generatorul puternic de înaltă frecvență, cu un punct focal mic, produce scanări excelente. Acesta asigură în același timp un flux de lucru rapid, cu examinări realizate la intervale de timp apropiate fără a supraîncălzi unitatea.



Siguranța pacientului

Prin tehnologia SafeBeam™, care asigură întotdeauna un nivel scăzut a dozei de radiații sau sistemul de aliniere servo-asistată, noul model GiANO HR este creat cu atenție pentru siguranța pacientului.

Fiabil și ușor de utilizat

Software-ul NNT oferă opțiuni specifice pentru diferite aplicații de diagnosticare. Datele obținute în timpul scanării sunt transpuse rapid

în imagini detaliate și versatile 3D. Cu o interfață intuitivă, panoul de control cu ecran tactil simplifică și eficientizează procedura de lucru. ◀

Producătorul italian NewTom oferă dispozitive inovatoare de imagistică, revoluționând lumea radiologiei dentare și a diagnosticului maxilo-facial și ORL.

Halmadent este unic colaborator și distribuitor a tehnologiei NewTom în România.

www.halmadent.ro



DE CE LITETOUCH?

■ Tehnologia revolutionara Lite-Touch, Laser-in-Handpiece integreaza intregul mecanism laser in piesa de mana creând un sistem direct de transmitere a energiei.

LiteTouch include un pachet de "Tratament gentil" cu energie sub-ablativa scazuta.

LiteTouch decontamineaza în siguranță suprafețele implantului fără a schimba structura implantului. Este laserul optim pentru tratamentele Peri-implantitei.

LiteTouch este cel mai ergonomic laser cu aproape nici o limitare în mis-



careea mainii, permițând accesul facil la toate zonele din cavitatea bucală.

LiteTouch are un touchscreen nou care include o interfață prietenoasă și

intuitivă, ceea ce îl face simplu și ușor de folosit în timpul tratamentelor.

Cu LiteTouch nu este nevoie de calcule complicate. Software-ul include o serie de pre-setări reglabile pentru procedurile selectate.

LiteTouch handpiece are un design unic, permite o utilizare ușoară și necesită o perioadă scurtă de învățare.

LiteTouch este cel mai mic laser dentar Er:YAG din aceasta industrie. Este complet portabil și potrivit pentru orice clinica stomatologică. ◀

www.laser-dentar.com

PUR ȘI SIMPLU NUMĂRUL UNU – G-CEM ONE CIMENT RĂȘINIC AUTOADEZIV

■ G-CEM ONE este într-adevăr un ciment universal, cu un mod de utilizare nepretențios, rezistență ridicată a a deziunii și abilitate excelentă de autopolimerizare. Simplifică toate procedurile dumneavoastră de cimentare și vă oferă rezultate predictibile, fără probleme. G-CEM ONE poate fi utilizat pentru o gamă largă de indicații, inclusiv situații clinice provocatoare datorită modului de polimerizare GC Touch Cure.

Rezistența optimă a adeziunii în cazul preparațiilor retentive și

neretentive datorită modului de polimerizare unic GC Touch Cure al primer-ului opțional G-CEM ONE Adhesive Enhancing Primer.

Autopolimerizare excepțională pentru confortul dumneavoastră, pre-polimerizare pentru o îndepărtare și curățare ușoară a excesului, toleranță la umiditate și salivă, flux optimizat al pastei, practic fără sensibilitate post-operatorie. Rezistența excelentă a adeziunii la dinte și la toate tipurile de substrat:

smalt, dentină, metal, ceramică pe bază de sticlă, ceramică hibridă. Margini invizibile, rezistente la abraziune, pentru rezultate estetice. Inventar redus pentru reproductibilitate și flux de lucru optimizat.

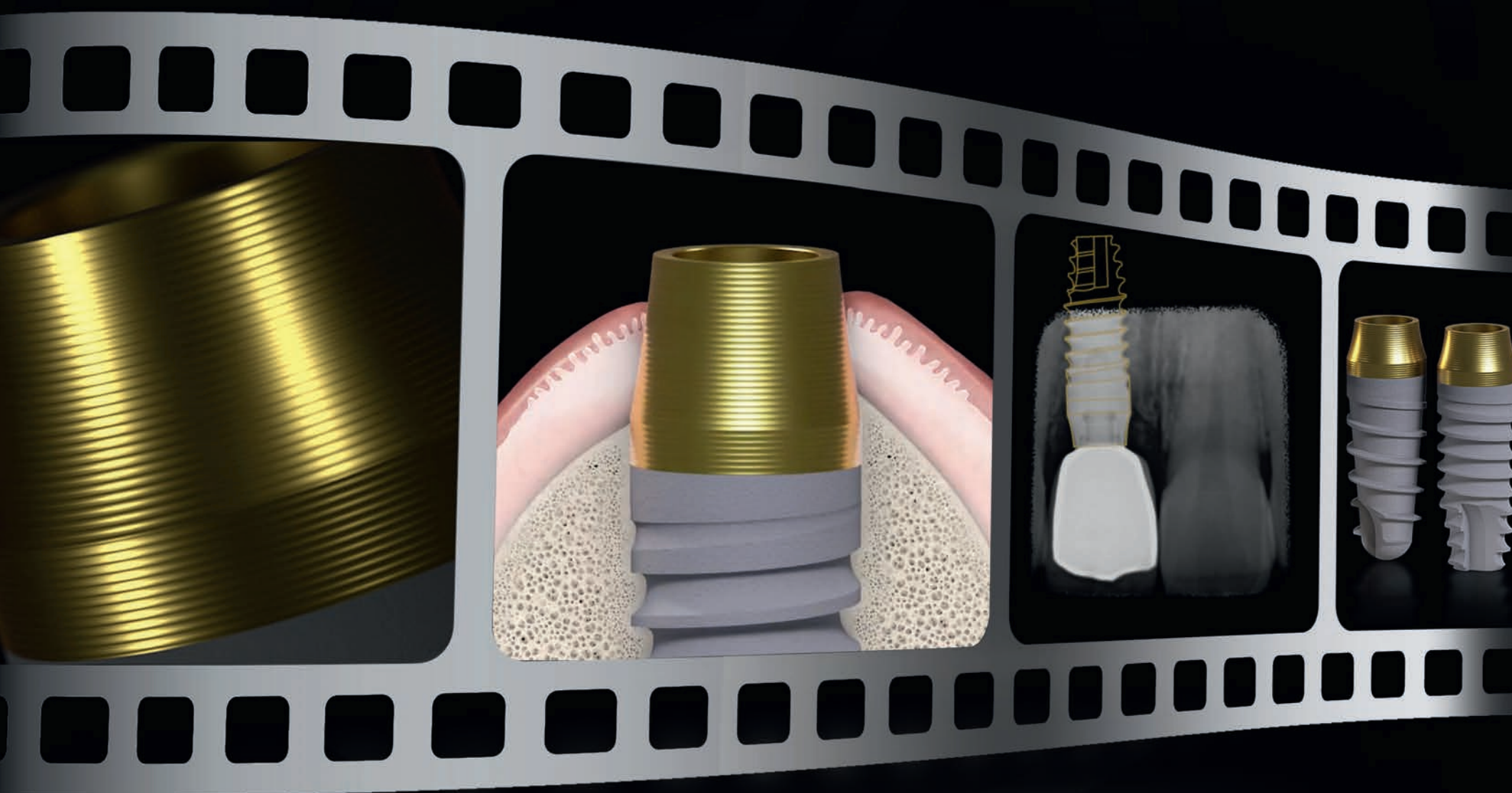
ONE... în care aveți încredere!

Un ciment pentru rezistență superioară a adeziunii la toate substructurile. ◀

<https://europe.gc.dental/>



INTRĂ ȘI TU ÎN FILMUL PRAMA



BE UNIQUE. BE **PRAMA.**

Importanța irigării în cazurile dificile

Autor: Dr. Marco Martignoni, Italia

Introducere

Irigarea canalului radicular este esențială pentru creșterea gradului de îndepărtare a bacteriilor, a pulpei dentare, smear layer-ului și a detritusului din sistemul endodontic, reducând astfel riscul apariției afecțiunilor post tratament.

De fapt, este bine-cunoscut faptul că instrumentarea mecanică lasă zone de canal netratate care variază de la 10 la 50% în canalele individuale. În aceste zone este favorizată înmulțirea bacteriilor, conducând astfel la eșecul tratamentului. Recent, un articol arată că persistența bacteriilor în momentul obturării influențează semnificativ rezultatul

tratamentului, indiferent de soluția de irigare și de medicația utilizate, subliniind astfel importanța eradicării a cât mai multe microorganisme din sistemul endodontic. Sinergia dintre prepararea mecanică și irigare este influențată de o serie de factori, printre care se numără proprietățile lichidului și volumul irigantului, sistemul de livrare a irigantului și profunzimea plasării sale dar și anatomia sistemului endodontic.

Irigarea convențională cu acul nu asigură dezinfectie temeinică din cauza riscului pe care îl reprezintă efectul vapor lock (blocarea cu vapori) și pentru că acele nu pot pene-

tra mereu spațiile înguste. Ca și consecință, dificultatea penetrării regiunii apicale, cu o cantitate consistentă de irigant proaspăt poate duce la un schimb de fluide insuficient apical de acul de irigare. Pentru a spori eficacitatea irigării, literatura de specialitate sugerează utilizarea soluțiilor preîncălzite sau activarea iriganților cu ajutorul dispozitivelor ultrasonice/sonice sau a celor cu presiune negativă.

Cu cât este mai aproape acul de lungimea de lucru, cu atât mai eficace va fi irigarea. Iată de ce utilizarea produselor care urmează anatomia canalului radicular este de ajutor în această etapă a tratamentului.

Cu toate acestea, fluxul nu trebuie să fie agresiv pentru a minimaliza riscul de a extruda detritusuri în țesutul periapical.

Câteva articole din literatura de specialitate se opresc asupra utilizării noului ac din polipropilenă (IrriFlex, Produits Dentaires) căruia îi sunt specifice cele două orificii laterale de la capăt, situate pe un singur plan și care vin în sprijinul irigării eficiente și sigure a canalului. Acest produs, al cărui vârf are diametrul de 30G, prezintă avantajul de a ajunge fără efort la lungimea de lucru și de a aduce un volum crescut de irigant aproape de apex. S-a demonstrat faptul că produsul este

eficient în cazul canalelor curbe, însă cum rămâne cu cazurile provocatoare? Următoarele raporturi de caz urmăresc utilizarea acului IrriFlex în scenarii diferite: în cazul unui retratament, respectiv în cazul unui tratament primar al unui canal calcificat.

Cazul 1

Un pacient de 62 de ani a sosit în clinica noastră pentru retratament endodontic. Pacientul a consemnat în antecedente edematierea gingiei la nivelul maxilarului stâng.

Examinarea radiografică a evidențiat un tratament endodontic anterior, precum și prezența unei radiotransparențe periapicale (Fig. 1). Din moment ce rezultatele tratamentului anterior puteau fi ameliorate, am decis tratarea dintelui, trepanând prin coroana existentă.

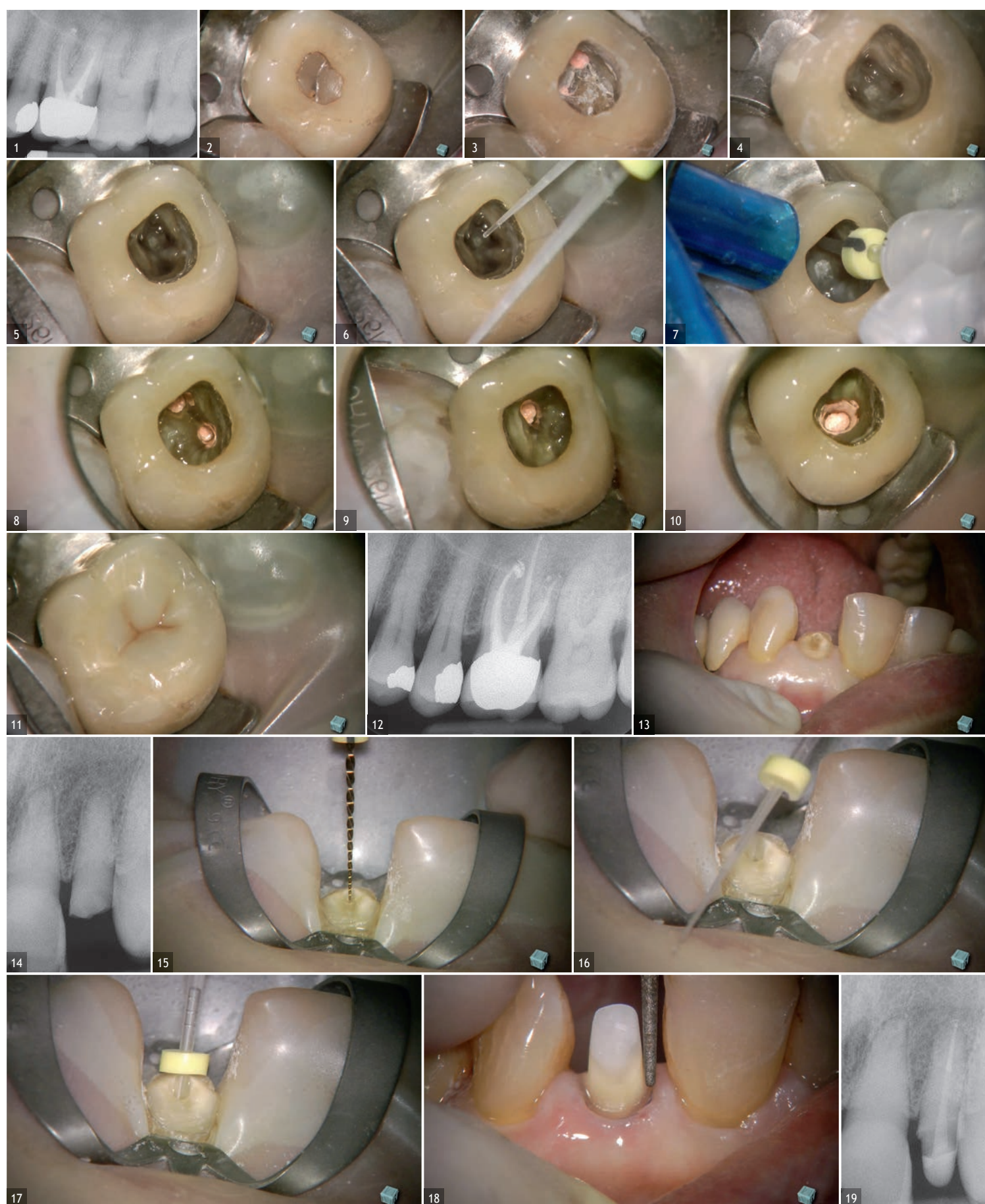
După poziționarea digăi dentare (Fig. 2), obturația de compozit din centrul coroanei a fost înlăturată cu ajutorul frezei diamantate la turbina. S-a creat și finisat astfel cavitatea de acces spre camera pulpară (Fig. 3). Obturația de canal preexistentă a fost înlăturată cu ajutorul instrumentelor rotative concepute în mod special pentru retratament. Apoi, vârfurile ultrasonice au înlăturat resturile de pe podeaua camerei pulpare. Camera pulpara a fost umplută cu hipoclorit de sodiu 5% (Fig. 4), iar al doilea canal mezio-vestibular, care nu fusese instrumentat, curățat sau obturat la primul tratament, a fost reperat și instrumentat potrivit protocolului standard.

Având în vedere prezența unei leziuni periapicale și acutizarilor din antecedent, s-a investit mult timp în decontaminarea sistemului canalului radicular (Fig. 5). Dispozitivul ales pentru livrarea irigantului la lungimea de lucru a fost IrriFlex (Fig. 6 și 7). Acesta, datorită flexibilității sale, a putut livra irigantul în treimea apicală a fiecărei rădăcini, fără efort, fără să se blocheze la curburi. Apoi, irigantul a fost activat cu ajutorul anselor ultrasonice, în concordanță cu indicațiile oferite de Tonini și Cerutti.

După asigurarea uscării canalelor radiculare, acestea au fost obturate potrivit tehnicii de condensare verticală la cald a gutaperçii (Fig. 8–10). După aceea, cavitatea de acces a fost obturată prin restaurarea cu compozit direct (Fig. 11). La final s-a efectuat o radiografie postoperatorie pentru a se observa rezultatele (Fig. 12).

Cazul 2

Un pacient de 50 de ani a ajuns în clinica noastră în regim de urgență: în timp ce mânca, și-a fracturat dințele #22, neputând pastra fragmentul fracturat (Fig. 13). Fractura interesează camera pulpara, iar pacientul acuza durere spontană și acută. Radiografia preoperatorie indică faptul că dintele avea un canal cu diametru foarte subțire (Fig. 14) și implantare



osoasa suficienta. Am decis astfel să efectuăm tratament endodontic urmat de restaurare cu coroană protetică.

Un prim pas al tratamentului a fost poziționarea digăi chiar în jurul structurii dentare remanente, iar tratamentul canalului radicular a fost inițiat. S-a creat cavitatea de acces, iar orificiul canalului radicular a fost localizat și augmentat cu ajutorul anselor cu ultrasunete. Au fost utilizate instrumente rotative din NiTi pentru a finaliza instrumentarea acestui sistem endodontic îngust (Fig. 15). S-au succedat multiple secvențe de irigare și activare ultrasonica a hipocloritului, atât pentru a permite funcționarea instrumentelor endodontice în prezența soluției de irigare, cât și pentru a reduce încărcătura bacteriană. Marele avantaj al utilizării canulei de irigare din poli-propilenă a fost acela că odată ce ultimul instrument de preparare a atins lungimea de lucru, și canula a atins ușor lungimea de lucru (Fig. 16 și 17), permițându-i dentistului să aducă irigantul pe cât de aproape posibil de constricția apicală.

Când pereții canalului radicular au părut suficient de curați și de licioși, s-a efectuat obturația prin condensarea gutapercii la cald. În ultima etapă a tratamentului endodontic, s-a efectuat o reconstituire din compozit (Fig. 18) și s-a efectuat o radiografie retro-alveolara de control (Fig. 19).



Dr. Marco Martignoni a absolvit Universitatea Gabriele d'Annunzio din Chieti-Pescara, Italia, în 1988. Între 1989 și 1991, s-a format în continuare prin cursuri educaționale urmate la Universitatea Henry M. Goldman, Școala de Medicină dentară din Boston, SUA. În 1992, a terminat un program de educație continuă ținut de Dr. Cliff Ruddle în Santa Barbara, SUA. Deține o clinică privată în Roma, Italia care se axează pe endodonție, reconstituiri preprotetice corono-radiculară. A coordonat și a publicat cercetări despre intervențiile preprotetice de reconstituiri corono-radiculară. Este un orator bine-cunoscut care a susținut cursuri și ateliere practice numeroase în Italia și în lumea întreagă. Printre subiectele sale se află endodonția, reconstituirile corono-radiculară și utilizarea microscopului în scopuri stomatologice. Este fondatorul Accademia Italiana di Odontoiatria Microscopica (Academiei Italiene de Stomatologie Microscopice) și membru onorific al Société Française d'Endodontie (Societății Franceze de Endodonție).

Concluzii

Același practician experimentat a efectuat ambele tratamente endodontice prezentate în acest articol. Cazurile au fost extrem de diferite, însă ambele au prezentat provocări: un tratament inițial al unui dinte monoradicular, respectiv un re-tratament al unui dinte pluriradicular. Instrumentele și secvențele utilizate pentru instrumentarea sistemului endodontic au variat, din moment ce conicitatea canalului radicular a fost diferită, iar diametrul apical al

incisivului lateral a fost vizibil mai mic decât cel al molarului.

Însă constanta din abordarea acestor două cazuri a fost atenția acordată etapei irigării. În cazul retratamentului, eradicarea bacteriilor a fost cheia succesului pentru un dinte care mai fusese tratat endodontic, dar al cărui tratament eșuase. În schimb, în cazul incisivului lateral, prezența unui canal îngust a făcut mai dificilă curățarea sistemului canalului radicular.

În ambele cazuri, utilizarea unei canule flexibile care a urmat cu precizie calea creată de instrumentele endodontice a ușurat tratamentul și a redus timpul operator deosebit de mult datorită cantității considerabile de soluție de irigare acolo unde era necesară cu adevărat. Prezența marajelor de lungime de pe canulă a ajutat dentistul să aprecieze gradul de penetrare a acului în interiorul canalului radicular; stopperul galben a fost aplicat pe canulă pentru a reasigura corespondența dintre lungimea de lucru și profunzimea la care

a ajuns acul IrriFlex în interiorul canalului preparat. Obturația la cald a gutapercii a fost efectuată cu scopul de a sigila spațiul endodontic tridimensional, iar opțiunea de a restaura ambii dinți în cadrul aceleiași programări cu cea în care s-a efectuat tratamentul endodontic a dorit să prevină defectele de etanșitate coronare asociate cel mai adesea cu restaurările provizorii. ◀

Nota editorului: Acest articol a apărut prima dată în roots—international magazine of endodontics, Vol. 21, Ediția 3/2020.

AD

GSK | health partner

SENSODYNE

COREGA

parodontax



Creați-vă cont pe gskhealthpartner.com pentru a vă bucura de beneficii



Mostre gratuite



Webinarii de specialitate



Materiale despre afecțiuni



Informații despre produse

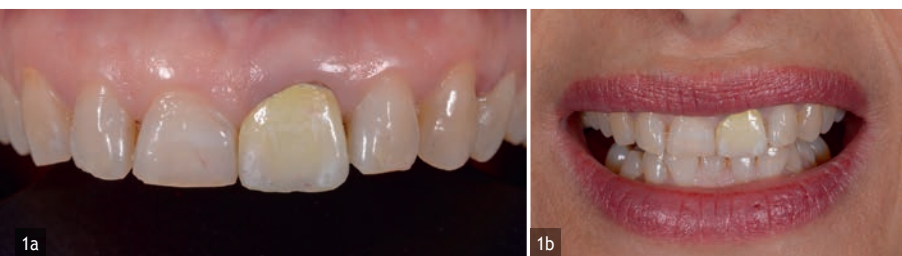


Materiale descărcabile pentru medic și pacient

*Beneficiile extinse ale portalului pot fi accesate doar de medicii stomatologi

Restaurarea corono-radiculară într-un singur pas a unui dinte tratat endodontic

Autor: Dr. Giancarlo Pongione, Italia



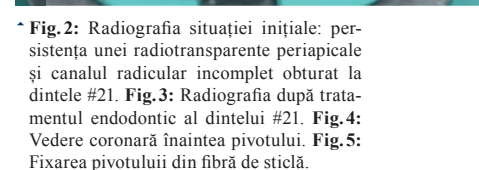
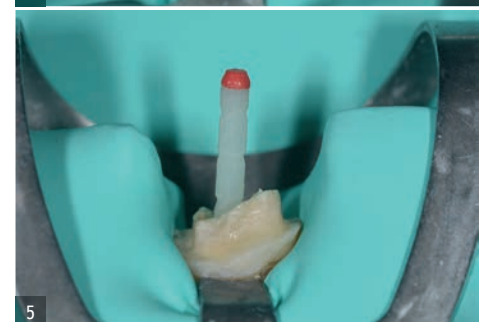
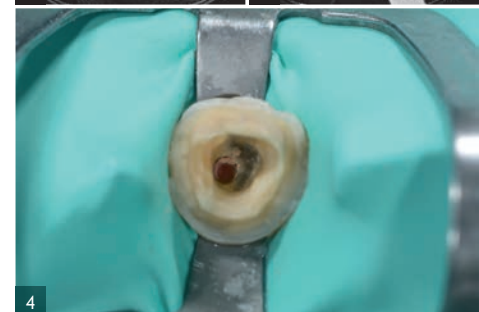
Prezentarea cazului

O pacientă de 48 de ani a sosit în clinica noastră pentru că își dorea un zâmbet mai estetic. Incisivii centrali prezentau o discrepanță în dimensiune cauzată de atritie incizala. Dintele #21

suferise o traumă și avea aplicată o coroană metalo-ceramica care nu se integra estetic cu dinții adiacenți (Fig. 1).

Examinarea radiografică a acestui dinte a arătat faptul că spațiul endodontic era incomplet obturat

* Fig. 1a & b: situația inițială: vedere intraorală (a); vedere extraorală (b).



* Fig. 2: Radiografia situației inițiale: persistența unei radiotransparente periapicale și canalul radicular incomplet obturat la dintele #21. Fig. 3: Radiografia după tratamentul endodontic al dintelui #21. Fig. 4: Vedere coronară înaintea pivotului. Fig. 5: Fixarea pivotului din fibră de sticlă.

precum și prezența unei leziuni periapicale (Fig. 2). S-a luat astfel decizia de efectuare a unui retratament endodontic și de restaurare a dintelui #21 cu un pivot din fibră de sticlă și coroană. De asemenea, s-a recurs la aplicarea unei fatete ceramice pe dintele #11 pentru corectarea formei și pentru a crea simetrie.

Pentru reconstituirea corono-radiculară am ales GRADIA CORE (GC). Motivul pentru care a fost ales GRADIA CORE (GC) este compozitul cu priză duală care poate fi utilizat atât la cimentarea pivotului, cât și pentru restaurarea coronară. Datorită tixotropiei materialului, își pastrează cu ușurință forma în timpul reconstituirii bontului. Cu toate acestea, în timpul inserției pivotului din fibră de sticlă (Fig. 5), are loc reducerea forțelor de forfecare, ceea ce fluidizează materialul și îl adaptează la forma pe care o are canalul radicular. În etapa de preparare radiculară pentru pivot, s-a pastrat un sigiliu apical de 5 mm (Fig. 3 și 4).¹ S-a folosit adezivul universal G-Premio BOND (GC) împreună cu GRADIA CORE. A fost amestecat în interiorul canalului radicular cu activatorul cu priză duală (G-Premio BOND DCA, GC) pentru a asigura polimerizarea completă a întregii secțiuni de adâncime.

După restaurarea bontului, s-au preparat ambii incisivi (Fig. 6 și 7) pentru restaurările protetice cu disi-



www.nemodental.ro



0733563209 - Catalin Mocanu



[nemo_dental_pro](https://www.instagram.com/nemo_dental_pro)



Nemo Denta Pro -
Instrumente stomatologice

90% dintre pacienți confirmă reducerea durerii *1

Datorită pastei de dinți elmex® SENSITIVE PROFESSIONAL

- Calmarea imediată**2 și de durată a durerii³
- Tehnologia Pro-Argin dovedită clinic
- Ocluzia de calitate superioară a canaliculelor dentinare^{\$4}



elmex®

Reach for certainty

*după periajul cu elmex® SENSITIVE PROFESSIONAL REPAIR & PREVENT timp de 2 săptămâni, n=125 respondenți, **pentru calmare imediată, aplicați direct cu degetul pe dintele sensibil și masați ușor pentru 1 minut, \$in vitro, în comparație cu fluorură de staniu/fluorură de sodiu

1 Ipsos, Patient Experience Programme elmex® SENSITIVE PROFESSIONAL REPAIR & PREVENT, 175 respondenți, Germania.2019. 2 Nathoo et al. J Clin Dent 2009;20 (Spec Iss): 123-130.

3 Docimo et al. J Clin Dent. 2009; 20 (Spec Iss): 17-22. 4 Hines D et al. Poster #3406, July 2018 IADR. Colgate-Palmolive Company 2018



Fig. 6: După aplicarea pivotului. Fig. 7: După pregătirea dintelui #11 și 21 fateta ceramica, respectiv pentru coroană. Fig. 8: Restaurări cu disilicat de litiu.

licat de litiu (Fig. 8). Rezultatul final a fost satisfăcător din punct de vedere estetic: restaurările au fost inte-

grate perfect cu dinții adiacenți, iar pacienta a fost satisfăcută de înfățișarea noului său zâmbet (Fig. 9a-c).

Concluzii

De cele mai multe ori, aplicarea unui pivot implică o multitudine de

etape de tratament. GRADIA CORE conține într-un singur produs materialele de cimentare și de restaurare

AD



World Dental Congress | Special Edition

Sydney, Australia 26-29 September 2021

Broadcast from the International Convention Centre

- ▶ 4 day Streamed Scientific Programme
- ▶ 200+ sessions on-demand for an extended period of 60 days
- ▶ High quality International and Local presenters
Europe, America, Africa, Middle East, Asia, Australia & New Zealand
- ▶ Extensive virtual Exhibition with product demonstrations
- ▶ Meet the exhibitor's in a virtual showroom
- ▶ Interact live with speakers, ask questions
- ▶ Passport competition with great prizes

Australian CPD Requirements

Dental practitioners in Australia are required to complete a minimum of 60 hours of CPD activities over a three-year CPD cycle (current cycle ends Wednesday 30th November 2022).

ADA CERP

The FDI World Dental Association is an ADA CERP Recognised Provider. ADA CERP is a service of the American Dental Association to assist dental professionals in identifying quality providers of continuing dental education.

ADA CERP does not approve or endorse individual courses or instructors, nor does it imply acceptance of credit hours by boards of dentistry. This continuing education activity has been planned and implemented in accordance with the standards of the American Dental Association Continuing Education Recognition (ADA CERP) through joint efforts between FDI World Dental Association and the Australian Dental Association.

Concerns or complaints about a CE provider may be directed to the provider or to the Commission for Continuing Education Provider Recognition at ADA.org/CERP.



Fig. 9a-c: Rezultatele tratamentului: vedere intraorală (a) și extraorală (b & c).

a bontului. Acest produs simplifică substanțial procedura și minimizează erorile survenite în urma tratamentului din moment ce toți pașii și componentele sunt adaptate optim între ele.

Mulțumiri

Autorul dorește să mulțumească tehnicianului dentar maestru Roberto Della Neve pentru efortul neobosit. ◀

Bibliografie

- 1 Abramovitz L, Lev R, Fuss Z, Metzger Z. The unpredictability of seal after post space preparation: a fluid transport study. J Endod. 2001 Apr; 27(4):292-5. doi: 10.1097/00004770-200104000-00016.

Nota editorului: Acest articol a apărut prima dată în roots—international magazine of endodontics, Vol. 21, Ediția 3/2020.



Dr. Giancarlo Pongione a obținut DDM la Universitatea din Roma Tor Vergata, Italia, în 1991. Și-a susținut doctoratul în domeniul biocompatibilității materialelor dentare în cadrul Universității din Siena, Italia. În prezent, deține clinici private în Italia, în Napoli și Roma și s-a specializat în restaurări adezive estetice și în endodonție. A fost profesor invitat al Universității Sapienza din Roma. Este autorul a mai mult de 90 de articole despre endodonție și stomatologie estetică și a ținut conferințe la numeroase congrese naționale și internaționale. Dr. Pongione este membru activ al Grupului Bio-Emulation, al Societății Italiene de Endodonție, al Società Italiana di Odontoiatria Conservatrice (Societatea Italiană de Stomatologie Conservatoare), precum și membru al Societății Europene de Endodonție.



B-dul Potiers, nr. 30
Iasi, 700670



mail@ddi.ro
www.ddi.ro



+40 - 232 - 225 - 276
+40 - 332 - 401 - 335

Cu un numar de peste 8000 de clienti in România si cu peste 4500 de echipamente dentare puse in functiune, DDI ofera doar produse de calitate, servicii competitive si de încredere.



Lista agentilor Derom Dental International

IASI-BOTOSANI-NEAMT

Aramescu Ovidiu - 0726 408 036

IASI-SUCEVA-VASLUI-BARLAD

Pricope Dumitru - 0726 408 037

IASI

Aghiorghiesei Lucian - 0740 101 301

IASI

Mancut Mirela - 0751 038 263

GALATI-FOCSANI

Pais Gabriel - 0723 005 010

BRAILA-SLOBOZIA-CALARASI

Pintilie Daniel - 0743 188 111

BRAILA-BUZAU

Pintilie Simona - 0773 723 649

PITESTI

Apostolescu Raluca - 0765 438 792

BRASOV-FAGARAS-CODLEA

Claudia Debu - 0728 378 837

BACAU-NEAMT

Babus Bogdan - 0721 199 199

BACAU

Babus Alexandra - 0729 219 219

CLUJ

Coser Vasile - 0743 943 232

CONSTANTA-MANGALIA

Stroe Georgiana - 0733 728 555

SIBIU-ALBA-HUNEDOARA

Draghita Ciprian - 0744 342 079

SATU MARE-SALAJ-MARAMURES

Zavoian Tiberiu - 0737 372 315

BUCURESTI-SECT. 1,2,5,6

Dumitrascu Valentin - 0768 622 545

BUCURESTI-SECT. 3,4,5,6

Calinita Viorela - 0728 946 975

GORJ

Molnar Norina - 0766 813 319

ORADEA

Baiduca Sanda - 0766 652 482

DOLJ-OLT

Gheorghe Doru - 0735 366 557

TIMISOARA

Buciu Florian - 0722 345 590

Stomatologia cu risc scăzut versus stomatologia cu risc ridicat

Autor: Dr. Miguel Stanley, Portugalia

■ De cele mai multe ori, pacienții nu privesc stomatologia din punct de vedere medical, ca având risc ridicat ori scăzut. Vizita la stomatolog înseamnă, pentru majoritatea pacienților, că doctorul știe ce are de făcut și

că tratamentul propus se efectuează în siguranță. Majoritatea absolvenților de Stomatologie și-au însușit cunoștințele de bază de stomatologie generale și sunt perfect capabili să efectueze o gamă largă de trata-

mente. În modesta-mi opinie, riscul se află în natura stomatologiei înseși; am meditat mult timp pe marginea acestei constatări.

Haideți să privim cu atenție această profesie. Dentiștii au multe specializări: dentiști cosmetici, proteticieni, parodontologi, ortodonți, dentiști specializați în endodonție, dentiști generaliști, dentiști specializați în chirurgia orală, implantologi, stomatologi pediatri și altele. Din punctul de vedere al publicului, distincția între aceste specializări este dificilă, mai ales că medicul generalist poate efectua majoritatea procedurilor stomatologice dacă este bine pregătit. Să privim problema și din acest unghi: când un pacient ajunge la spital, este direcționat la un specialist care tratează problema apărută. De cele mai multe ori, specialistul își cunoaște temeinic disciplina, iar departamentul său dispune de resursele necesare pentru tratarea organului bolnav. Nu veți întâlni niciodată un medic specialist care să opereze pe cord deschis sau un chirurg ortoped care să opereze pe creier.

Similar corpului, și cavitatea orală trebuie privită ca fiind alcătuită din părți: țesut tare, țesut moale, nervi, oase, dinți, mecanică și mușchi. Cavitatea orală poate adăposti probleme numeroase.

Pot să apară probleme biologice, cum sunt, de pildă, infecțiile, probleme mecanice ca fracturile sau abraziunile dinților; însă dinții creează unul dintre cele mai importante lucruri care au legătură cu emoțiile: zâmbetul. Cum ne putem aștepta, așadar, ca un medic generalist să rezolve toate aceste probleme?

Lucrurile se complică în momentul în care luăm în considerație faptul că dentistul are dreptul legal de a efectua sute de proceduri diferite, de la o simplă curățire la extracții dentare și înlocuirea acestora cu implanturi dentare sau cu dinți noi, făcuți în laborator. Dacă stai să te gândești, acesta este un concept nebunesc. Echivalentul său este permisul de conducere care îți dă voie să manevrezi motociclete, mașini, camioane, tiruri, avioane și avioane cu reacție. Este foarte puțin probabil ca o persoană să se priceapă la toate aceste lucruri deodată.

Iată un fenomen global de care Statele Unite nu sunt străine, cu toate că are dentiști specializați în fiecare disciplină. Studiile recente indică faptul că piața medicilor generaliști a crescut cu mai mult de 10% grație implanturilor, ortodonției și stomatologiei cosmetice facilitate de tehnologiile digitale printre care se numără zâmbetul digital demonstrativ, aparatele dentare invizibile sau implanturile dentare ghidate

Nu doar **un CBCT**,
o viziune.

CBCT Planmeca
Promax 3Ds
de la 33.900 € + TVA

Solicita oferta completa la contact@dexcellence.ro

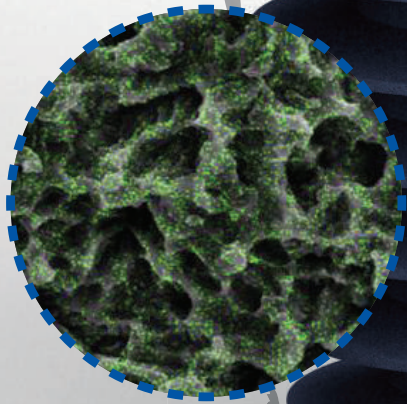
Why will AnyRidge work in any ridge?

Narrow upper diameter

To maximize preservation by minimizing stress on the cortical bone.



For faster, stronger osseointegration. New surface technology incorporating Ca^{2+} ions on the SLA treated surface. 100% elimination of any remaining acid from the conventional SLA process.



Tapered body

Excellent for simple installation and Immediate loading.

Wider fixture in a narrow crest

To maximize long term survival of implants.

Knife-Threads

For smooth insertion and stronger primary stability. No cutting edge for minimum invasion. Ideal for soft bone cases.

Narrow apical diameter

For easier fixture insertion into a narrow ridge split incision

WWW.SHOP.MEGAGEN.RO

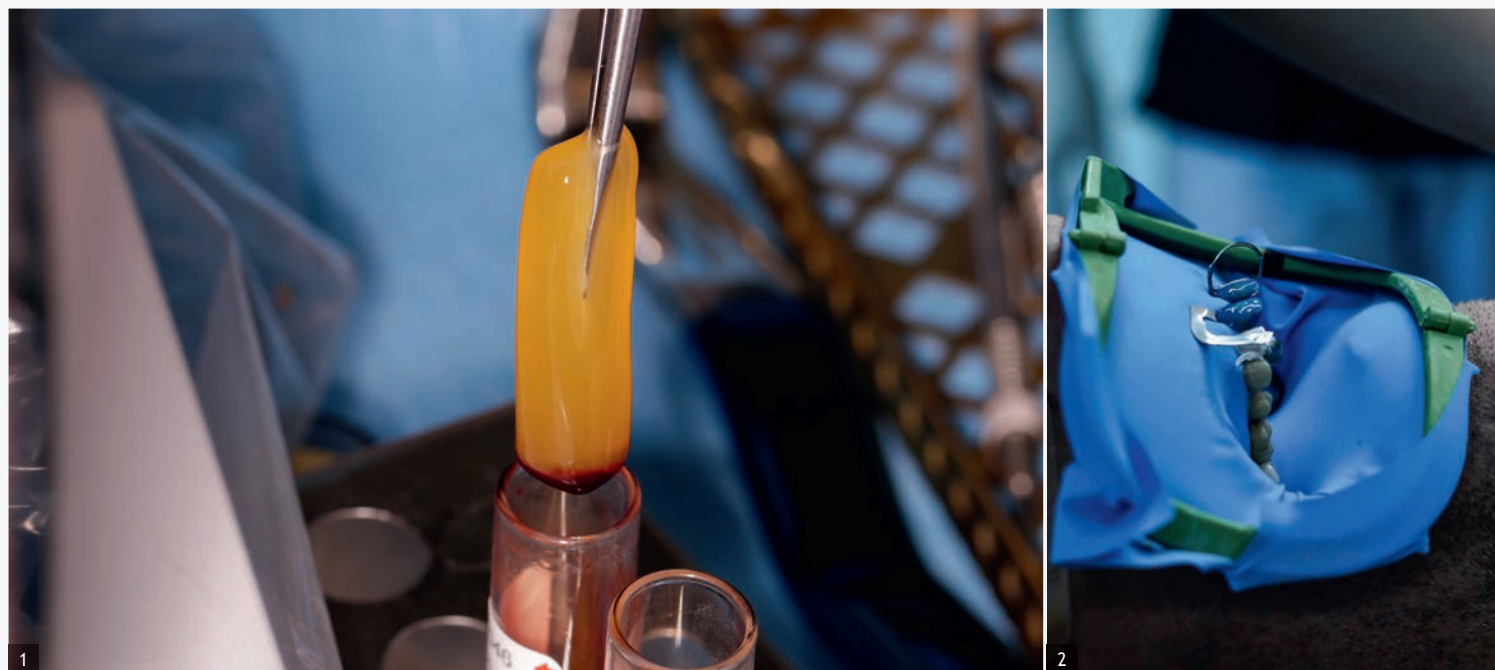


Fig. 1: Utilizarea fibrinei bogate în trombocite pentru vindecarea accelerată a răni după extracție, pentru evitarea alveolitei. Fig. 2: Utilizarea izolării cu digă și a terapiei cu ozon care garantează eliminarea oricărei bacterii.

today ▶ pagina 24

digital. O analiză publicată de Institutul politicilor de sănătate din cadrul Asociației Americane a Dentiștilor arată că din cei 198.517 dentiști practicanți din S.U.A. în 2017, 156.992 (majoritatea, cu 79%) sunt medici generaliști, 7.546 sunt chirurghi orali și maxilo-faciali, 5.664 specialiști în endodonție, 10.658 ortodonți, 7.778 dentiști pediatri, 5.790 parodontologi, 3.708 proteticieni. 426 lucrează în domeniul patologiei orale și maxilo-faciale, 827 în sănătatea publică dentară, iar 144 în radiologia orală și maxilo-facială.¹

Acest calcul ia în considerare un dentist pentru fiecare specializare pentru care deține o diplomă. De exemplu, un dentist care a obținut o diplomă în ortodonție și stomatologie pediatrică va fi luat în considerare pentru ambele categorii. Conform acestor cifre, au existat 1.007 dentiști cu diplomă pentru specializare multiplă. Cu toate acestea, deși dentiștii tind să obțină o diplomă de specializare, dacă vom compara numărul stomatologilor generaliști cu numărul stomatologilor specializați în 2001 și 2017 din S.U., există o creștere evidentă a numărului generaliștilor: de la 130.775 în 2001 la 156.992 în 2017. Cea mai populară specializare în SU este ortodonția, iar în 2001 existau 9.265 ortodonți, în comparație cu 10.658 în 2017.¹

Din moment ce în stomatologie nu există controlul calității cu excepția eticii personale a dentiștilor, se pot efectua proceduri aprobate din punct de vedere legal, remunerate convenabil, dar despre care dentiștii nu au suficiente cunoștințe. Iată cum începe să se contureze linia fină dintre stomatologia cu risc scăzut și cea cu risc ridicat.

Academia Americană de Medicină Orală (AAOM) a conceput o evaluare a riscului care stipulează că procesul de evaluare a riscului pentru pacient trebuie să includă determinarea riscului asociat cu tratamentul stomatologic în cauză, având în vedere importanța acesteia pentru îngrijirea dentară sigură și corespunzătoare, cât și pentru sănătatea gene-

rală a pacientului. AAOM clasifică tratamentele cu risc ridicat în funcție de vârsta pacientului și de potențialul pentru infecții și complicații, pe lângă alți factori.² Totuși, nu ia în considerare experiența dentistului, tehnologia utilizată sau perioada de timp alocată efectuării tratamentului.

După câte cunosc în materie de stomatologie, cu cât este mai ridicat gradul de complexitate al tratamentului executat, cu atât vor fi necesare mai multă tehnologie și materiale și cu atât mai experimentată și pregătită va fi echipa respectivă. Iată de ce clinicile stomatologice exclusiviste au de obicei o echipă numeroasă și investesc în proporție semnificativă în tehnologie și materiale.

Odată ajuns în domeniul esteticii dentare, relația dentist—pacient este una emoțională. Aici, complicațiile apar pentru că nu i se oferă pacientului rezultate pe măsura dorințelor sale. Pentru a te asigura că pacientul este satisfăcut, este necesară prezența unui expert în stomatologie estetică și a unui tehnician dentar excelent. Cred că cea mai complexă sarcină, cu risc ridicat, îi revine dentistului atunci când lucrează în zona grupului anterior de dinți.

Implantologia stomatologică a avut o creștere mai mare de 10% în ultimii ani, peste tot în lume. Iată o situație care nu trebuie trecută cu vederea și care, în același timp, necesită formare și tehnologie în proporții semnificative.

Indiferent cât de simplă este procedura, cred că acest domeniu comportă risc ridicat. Există o mulțime de lucruri care pot merge prost, iar dacă luăm în considerare că de multe ori chirurgul nu este cel care efectuează lucrarea restauratoare, ne dăm seama că pot apărea complicații. Echipa de restaurare poate să aibă dureri de cap și de la o simplă poziționare nepotrivită a implantului. Atunci când lucrurile merg prost, cine este de vină? Și lucrarea de restaurare are risc ridicat, însă din fericire tehnologia digitală oferă soluții îmbunătățite, punând la dispoziție ghiduri și restaurări temporare preoperatorie care se aplică imediat, dacă luăm ca exemplu disecția dintelui.

Obturația de canal complexă necesită, de cele mai multe ori, un microscop, instrumente rotative costisitoare și un profesionist foarte bine pregătit în domeniul său. De

asemenea, un tratament endodontic corect poate să dureze multe ore.

Să ne concentrăm asupra obturației de canal în cazul celui de-al doilea molar cu cinci canale și anatomie complexă. Din moment ce nu putem privi această procedură ca fiind una simplă, o voi evalua ca fiind un tratament stomatologic cu risc ridicat. În mod evident, judecând lucrurile în această măsură, există multe alte intervenții care pot fi considerate de risc ridicat; cele alese aici sunt câteva exemple clasice.

Stomatologia cu risc scăzut se referă la toate procedurile pe care un dentist relativ neexperimentat le poate efectua, câtă vreme are la dispoziție o cantitate generoasă de timp, cât și instrumentele și tehnologia corespunzătoare și obține rezultate clinice optime și garantează siguranța pacientului. Toate acestea au loc numai când se aplică un protocol standard riguros.

Iată câteva exemple:

▶ **Restaurări directe, simple:** atunci când se utilizează izolarea cu digă, când se respectă pașii corecți pentru fixare, manipulare și fotopolimerizare a compozitului și a ajustărilor ocluziei.

▶ **Extracții simple:** atunci când se utilizează tehnica atraumatică, când se efectuează chiuretajul potrivit, când se elimină infecția (dacă este prezentă) și când se oferă recomandările postoperatorie potrivite pentru o vindecare optimă și pentru evitarea complicațiilor de genul alveolitei.

▶ **Igiena orală:** când se aplică diagnosticul potrivit, când se efectuează pașii corecți de îndepărtare completă a tartrului și a biofilmului și când se motivează pacientului pentru a păstra o igienă orală corectă – aceste aspecte durează, așa cum se observă și în filozofia de tip Stomatologie lentă.

▶ **Albirea în cabinet sau cu gutiere de albire pentru acasă:** când se utilizează concentrația potrivită de produs de albire și când, în același timp, se respectă recomandările producătorului.

▶ **Tratamentul de obturație a canalului în regim de urgență:** când se utilizează izolarea cu digă și când se efectuează curățarea și instrumentarea corespunzătoare a canalului.

Coroane și punți dentare: atunci când se utilizează instrucțiunile și procedurile de pregătire corespunzătoare, când se amprentează, când se aplică stratul izolator de ciment sub plombă și când se efectuează echilibrările de ocluzie.

Desigur, discuția noastră include și alte proceduri cu impact scăzut pentru pacient și pentru dentist în cazul în care lucrurile iau o turnură nefavorabilă, dar pot fi remediate rapid. Am fost deseori martorul restaurărilor simple care au dat dureri de cap din cauza grabei și a protocolului nerespectat.

Cu toate acestea, chiar dacă procedurile de risc ridicat trebuie efectuate de dentiști foarte bine pregătiți, în ziua de astăzi saltul tehnologic din domeniul stomatologic permite efectuarea procedurilor stomatologice complexe de dentiști generaliști nespecializați într-un anumit domeniu.

Pe de o parte, este important să înțelegem că noile tehnologii se deprind în timp și că includ administrarea costurilor. Dentiștii nu trebuie să echivaleze instruirea unui reprezentant de vânzări cu prezența la un curs acreditat.

Pe de altă parte, experiența și cunoștințele dentistului, precum și utilizarea materialelor de calitate la momentul potrivit influențează semnificativ calitatea tratamentului dentar, făcându-l, în linii mari, mai puțin riscant. Un exemplu în acest sens îl reprezintă aplicarea coroanei sau punții dentare care nu se înscriu în zona stomatologiei cosmetice. Iată o procedură comună care comportă toți factorii de risc. Un tratament cu risc ridicat se transformă într-unul cu risc scăzut dacă sunt respectate următoarele condiții: prezența cunoștințelor necesare pentru a aborda minim invaziv intervenția,



Fig. 3: Utilizarea tehnologiei Tekscan pentru obținerea unei ajustări mai precise atunci când se efectuează ocluzia în reabilitarea orală.

today ▶ pagina 28



LUNOS®
MAKING SMILES BRIGHTER

FLOW POWER



This power team simply satisfies every taste: the Lunos® Prophy powder with its different flavours in combination with the MyLunos® powder jet handpiece with its powder containers in different colours. The Lunos® products are optimally coordinated, bring colour into your practice and ensure maximum flow power in everyday prophylaxis. **Further information can be found at www.lunos-dental.com**

**DÜRR
DENTAL**
THE BEST, BY DESIGN



Fig. 4 și 5: instrumente importante pentru munca de dentist sunt tehnologiile de tipul scannerelor intraorale și microscopelor pentru că sporesc precizia. Cu toate acestea, ambele necesită timp pentru a deprinde modul în care funcționează corect.

SUBSCRIBE NOW

DTI—international magazine subscriptions



dti Dental Tribune International



Read premium content at your leisure

Browse all specialty magazine titles and subscribe to your editions or e-papers using the above QR code or at

www.dental-tribune.com/shop

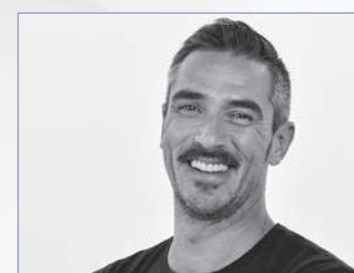
today ◀ pagina 26

la fel ca în modelul Pascal Magne3, alocarea timpului necesar tratamentului și colaborarea cu un laborator excelent.

În concluzie, consider că saltul tehnologic va ajuta și va asista dentiștii generaliști cât și dentiștii mai puțin capabili să efectueze stomatologie de înaltă calitate. Rapiditatea cu care înaintăm, cât și progresul inteligenței artificiale vor veni în sprijinul nostru la diagnosticare și planificare. Însă pentru cei ca mine, care conduc echipe și care încearcă să scoată ce e mai bun din fiecare medic, de la planificarea secvențelor tratamentului ce reprezintă cheia obținerii unui rezultat perfect, există tehnologia cloud care ne ajută să lucrăm în echipă de oriunde ne-am afla și să delegăm responsabilități, asigurându-ne de calitatea perfectă a planului de tratament.

De asemenea, cred că dacă dentiștii lucrează în echipă, laolaltă cu echipamente și tehnologie performantă, își pot susține activitatea în mod sigur, iar standardul profesiei lor va fi stomatologia de înaltă calitate. În acest scenariu, universităților le revine sarcina de a se asigura că granițele etice dintre practica afacerilor și cea stomatologică nu se estompează. Știința și stomatologia trebuie să învingă în fața profitului pur, iar o echipă bine condusă poate îndeplinescă acest dublu țel. ◀

Nota editorului: Acest articol a apărut prima dată în roots—international magazine of endodontics, Vol. 21, Ediția 3/2020. Lista bibliografică se oferă la cerere.



Dr Miguel Stanley
Rua Dr. Antonio Loureiro Borges,
ed.5, 10 Andar
Arquiparque
Miraflores
1495—131 Alges
Portugalia
info@whiteclinic.pt



EXCELENȚĂ ÎN REABILITAREA IMEDIATĂ

Straumann® BLX

Abordează cu încredere toate situațiile!



**FLEXIBILITATE
ÎN GESTIONAREA
ȚESUTULUI OSOS**

Reabilitări imediate
relizabile și previzibile
pentru toate tipurile de os.



**CONCEPT ESTETIC
SIMPLIFICAT**

Conexiune unică
și protetică cu
profil redus pentru
simplitate estetică.



**ÎNCREDERE
INCONTESTABILĂ**

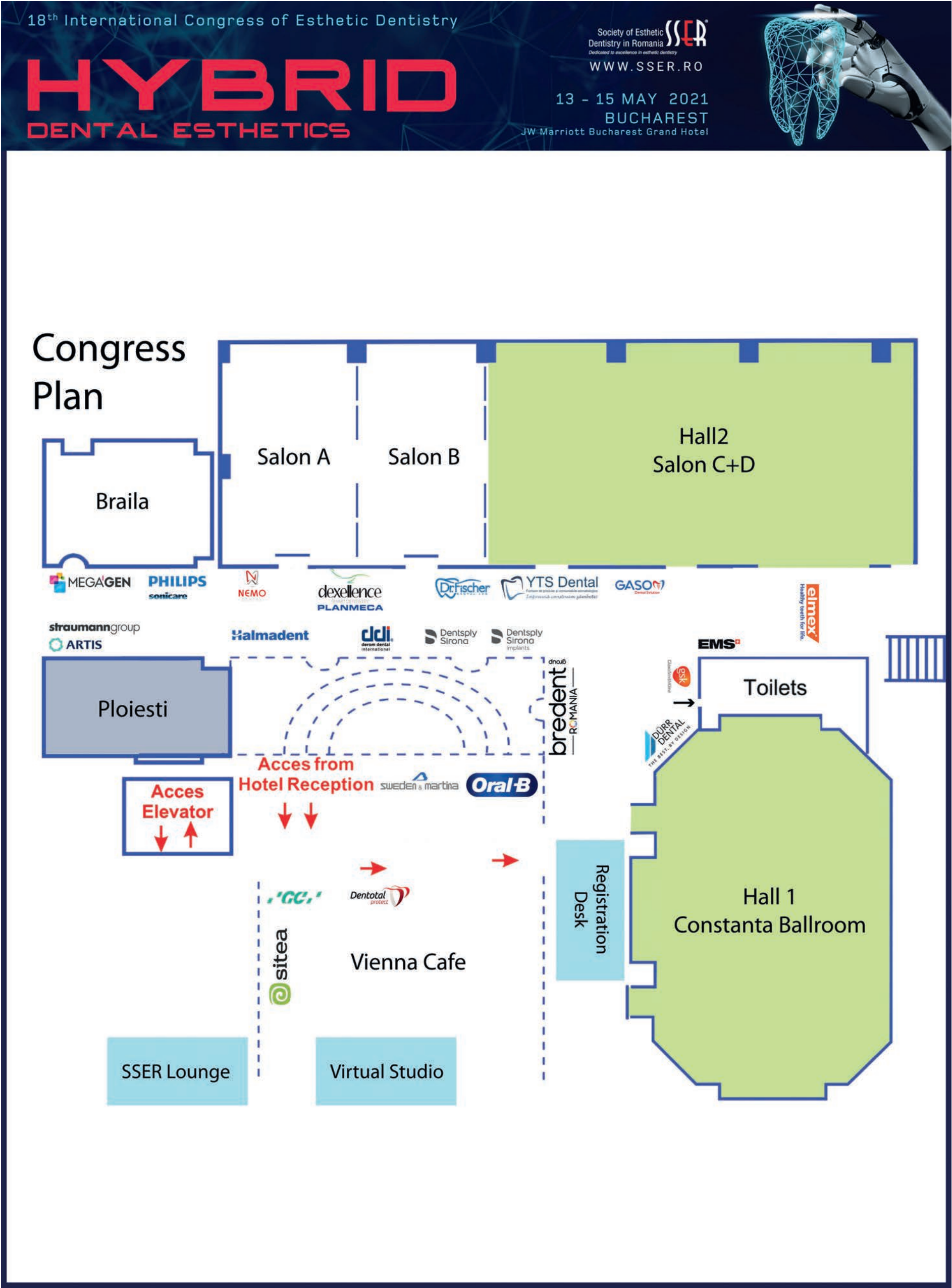
Soluții Straumann în
care poți avea încredere
și care sunt previzibile
în toate situațiile clinice.

BLX reunește designul funcțional inovator cu materialul de performanță înaltă – Roxolid® și suprafața SLActive® demonstrată științific pentru a oferi încredere în abordarea tuturor situațiilor clinice. Soluțiile inovatoare ca sistemul VeloDrill™, Flexibilitatea în Gestionarea Țesutului Osos și Conceptul Estetic Simplificat au fost proiectate pentru a îmbunătăți semnificativ protocoalele chirurgicale și protetice.

Pentru mai multe informații, trimite un e-mail la: info.ro@straumann.com sau contactează reprezentatul local Straumann.



A0016/ro/A/00 11/20



Echipament omologat
medical. Igienă 100%



Acuratețe și precizie
inclusiv în cazul pacienților
edentați total.



Scanare în adâncime
20mm



Foarte rapid.
Scanarea
arcadei
complete
într-un
minut.



Sistem deschis.
Open STL și Exocad.



Bucurați-vă de scanare. Cu **Primescan**.



Aflați mai multe pe:
<https://www.dentsplysirona.com/ro-ro/exploreaza/amprenta-digitala.html>

 **Dentsply
Sirona**

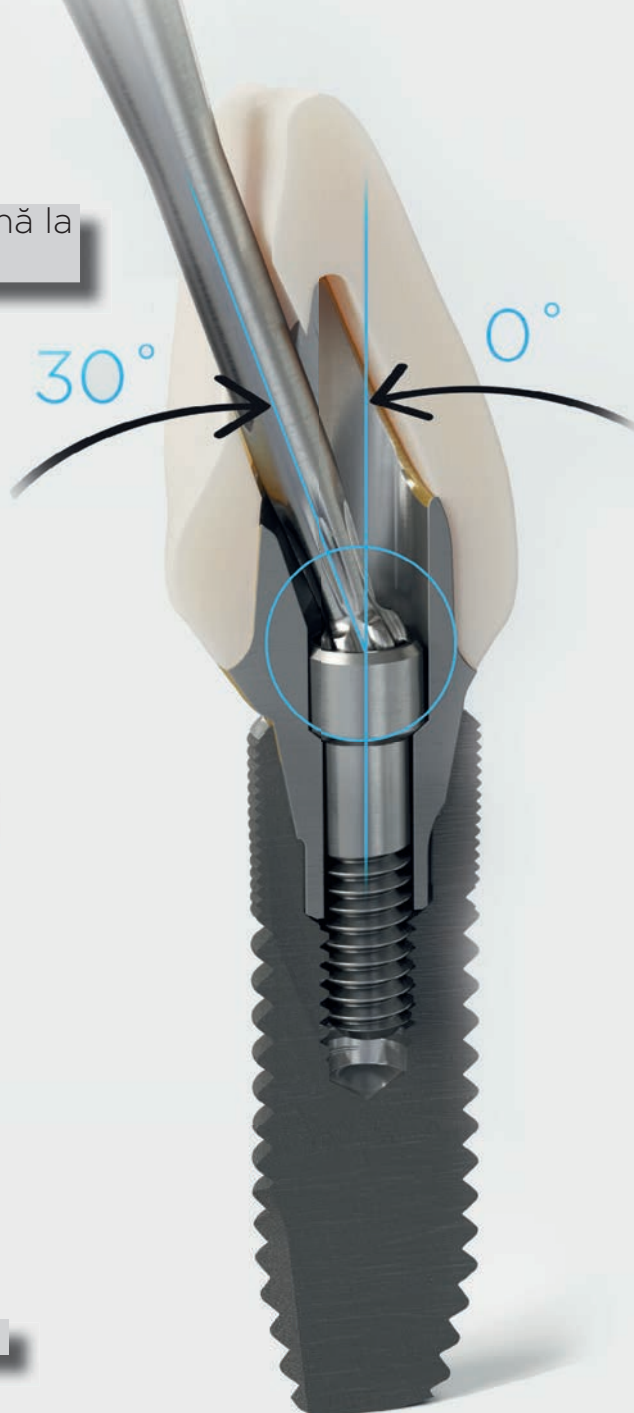
Canalul de trepanare cu șurub poate fi înclinat până la 30 de grade față de axa implantului.



Soluția Atlantis® CustomBase



Componentă de bază din titan



Soluția Atlantis® CustomBase Protetica standard?

Soluția personalizată Atlantis pentru lucrările protetice înșurubate sau cimentate, oferă restaurărilor unidentare o fundație solidă cât și predictibilitatea restaurării finale. Este clar faptul că dimensiunile standard nu se potrivesc tot timpul.

Soluția optimă este valabilă inclusiv cu acces angulat (ASA - angulated screw acces) pentru restaurările înșurubate, ceea ce rezultă o poziționare optimă a canalului de înșurubare îmbunătățind estetica, funcționalitatea și procesul de restaurare.

Alegeți soluțiile personalizate Atlantis pentru pacienții dumneavoastră.

Atlantis®

Livrare în 48 de ore

