

today

IDEM Esthetics • București, 9-11 mai 2019



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 15



Coltene Interview
Experții CAD/CAM știu totul despre beneficiile unei producții rapide și modul în care laboratoarele dentare pot rămâne competitive pe termen lung.

» pagina 32

Bine ați venit în lumea stomatologiei digitale!
Welcome to the world of digital dentistry!



■ Stomatologia digitală este peste tot în jurul nostru, este integrată în tot ce facem zi de zi și ne-a schimbat rapid modul și perspectiva de lucru tuturor. Niciodată înainte industria dentară nu a experimentat astfel de schimbări, iar tehnologia digitală a inundat industria în toate ramurile ei.

SSER are deosebita plăcere să vă invite la Digital Esthetic Guidelines, congresul anual organizat cu tradiție deja de societatea de stomatologie estetică, în perioada 9-11 mai, 2019.

Această experiență educațională vă va purta prin situații clinice de la cele mai simple la cele mai complexe, toate gravitând în jurul conceptului de stomatologie digitală.

Ca în fiecare an, SSER reunește starurile stomatologie mondiale, prin prezența celor mai mari nume: Dr. Inaki Gamborena, aflat pentru prima dată în România, Prof. Dr. Marius Steigmann, fondatorul prestigiosului Steigmann Implant Institute, Dr. Rafi Romano,

today ▶ pagina 2

■ Digital dentistry is everywhere, it is integrated into everything we do

day by day and has quickly changed our working way and perspective.

today ▶ page 2

AD

Timpul este de partea ta.

Indiferent de cât de aglomerat este traficul, pachetul de asistență Tour* din noul Audi A6 te va ajuta să reacționezi la alte vehicule, să adaptezi viteza și să rămâi pe bandă. Un asistent care lucrează în favoarea ta pentru a te conduce, în siguranță, acolo unde vrei să ajungi.

#TimpPentruCeeaCeIubești

Acesta este timpul tău. Audi este mai mult.
Noul Audi A6.

a6.audi.ro

Porsche București Vest 2
Șos. de Centură nr. 53
077040, Chiajna, jud. Ilfov
Tel: 021.203.12.21
www.pbv2.ro

*Opțiune valabilă contra cost.
Consum mixt: 5.8 - 4.3 l/100km, emisii mixte CO₂: 150-112 g/km





autorul a numeroase cărți editate de Quintessence pe teme de ortodonție linguală și interdisciplinaritatea între estetică și ortodonție, Dr. Tidu Mankoo, fostul președinte al Academiei Britanice de Estetică Dentară (BACD) și al Academiei Europene de Estetică Dentară (EAED), Dr. Angelo Putignano, unul dintre membrii fondatori ai faimosului StyleItaliano, și mulți alții. De asemenea SSER are invitați și lectori români de prestigiu, invitați la rândul la cea mai importantă congrese internaționale: Dr. Ion Nicolescu, Dr. Ionuț Brânzan, Dr. Cristian Rotaru, Dr. Sergiu Mureșan și DT Cristian Petri. ◀

www.sser.ro

Never before has dental industry experienced such changes, while digital technology has flooded the industry in all its branches.

SSER is greatly pleased to invite you to the Digital Esthetic Guidelines, the already traditional annual congress organized by the Society of Esthetic Dentistry in Romania between 9 and 11 May 2019.

This educational experience will take you through clinical situations

from the simplest to the most complex, all gravitating around the concept of digital dentistry.

SSER joins together the dentistry world's personalities through the presence of the greatest names, as it does every year: Inaki Gamborena, MD for the first time in Romania, Prof. Dr. Marius Steigmann, founder of the prestigious Steigmann Implant Institute, Rafi Romano, MD author of numerous books published by Quintessence on lingual orthodontics and the interdisciplinarity between aesthetics and orthodontics,

Tidu Mankoo, MD former President of the British Academy of Dental Esthetics (BACD) and of the European Academy of Dental Esthetics (EAED), Angelo Putignano, MD, one of the founding members of the famous StyleItaliano, and many more. SSER has also invited prestigious Romanian lecturers who are also invited to important international congresses: Ion Nicolescu, MD, Ionuț Brânzan, MD, Cristian Rotaru, MD, Sergiu Mureșan, MD, and Cristian Petri, MD. ◀

www.sser.ro

Editorial/Administrative Office:
Dental Tribune International GmbH
Holbeinstraße 29, 04229 Leipzig, Germany
Phone: +49 341 48474-302
Fax: +49 341 48474-173
E-mail: info@dental-tribune.com
Internet: www.dental-tribune.com

Publisher/Chief Executive Officer: Torsten R. Oemus

Chief Financial Officer: Dan Wunderlich

Director of Content: Claudia Duschek

Managing Editor: Magda Wojtkiewicz

Business Development & Marketing Manager: Alyson Buchenau

Sales & Production Support: Puja Daya, Hajir Shubbar, Madleen Zoch

Production Executive: Gernot Meyer

Advertising Disposition: Marius Mezger

Production: Franziska Schmid

Contact: Andreea Munteanu
Societatea de Stomatologie Estetică din România (SSER)
Str. Dr. Louis Pasteur 1A, Sector 5, 050533 București
Tel.: 021.317.58.64, Fax: 021.317.58.65, www.sser.ro

today will appear at the International Congress for Esthetic Dentistry in Bucharest, 9–11 May 2019. The newspaper and all articles and illustrations therein are protected by copyright. Any utilization without prior consent from the editor or publisher is inadmissible and liable to prosecution. No responsibility shall be assumed for information published about associations, companies and commercial markets. General terms and conditions apply; legal venue is Leipzig, Germany. ©2019, Dental Tribune International GmbH.

All rights reserved. Dental Tribune International makes every effort to report clinical information and manufacturer's product news accurately, but cannot assume responsibility for the validity of product claims, or for typographical errors. The publishers also do 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.

CELE 8 ETAPE ALE PROTOCOLULUI GBT

08 RECALL

PACIENT SĂNĂTOS = PACIENT FERICIT

- Programarea frecvenței de rechemare în funcție de evaluarea riscurilor ► Întrebați-vă pacientul dacă este mulțumit de tratament

07 CONTROL

FACEȚI PACIENTUL SĂ ZÂMBEASCĂ

- Efectuați o verificare finală a biofilmului rămas
- Asigurați-vă ca tartrul este complet eliminat
- Diagnosticați corect cariile ► Protejați cu fluor

06 PIEZON®

ÎNDEPĂRTAȚI TARTRUL RĂMAS

- Utilizați instrumentul minim invaziv EMS PS supra și subgingival până la 10mm
- Curățați buzunarele > de 10mm cu mini-chiureta ► Utilizați instrumentul EMS PI în jurul implanturilor și restaurărilor

05 PERIOFLOW®

ÎNDEPĂRTAȚI BIOFILMUL DIN BUZUNARELE > DE 4 PÂNĂ LA 9 MM

- Folosiți pulberea PLUS pe dinți și implanturi
- De asemenea, eliminați biofilmul interdental
- Utilizați duza PERIOFLOW® cu adâncime marcată

01 DIAGNOSTICARE

TESTAȚI ȘI ANALIZAȚI FIECARE CAZ CLINIC

- Dinți sănătoși, carii, gingivită, parodontită
- Implanturi sănătoase, mucozite, periimplantite ► Începe prin a clăti cu apa de gura

02 RELEVARE

FACEȚI BIOFILMUL VIZIBIL

- Prezentați pacientului biofilmul relevat
- Culoarea va îndruma îndepărtarea biofilmului ► Odată ce biofilmul este eliminat, tartrul este mai ușor de detectat

03 MOTIVARE

CONȘTIENTIZARE ȘI ÎNVĂȚARE

- Puneți accent pe prevenire
- Instruiți-vă pacienții cu privire la igiena orală ► EMS recomandă periute de dinți și perii interdentalare Sonicare sau Airfloss Ultra

04 AIRFLOW®

ÎNDEPĂRTEAZĂ BIOFILMUL, PETELE ȘI TARTRUL

- Dinți naturali, restaurări și implanturi
- Îndepărtați biofilmul supra și subgingival până la 4 mm, folosind pulbere PLUS 14 μm
- Îndepărtați petele rămase pe smalț cu pulbere COMFORT CLASSIC.
- De asemenea, eliminați biofilmul de pe gingie, de pe limbă și palat



ÎNDEPĂRTEAZĂ
CU
PÂNĂ
LA **100%**
MAI MULTĂ
PLACĂ
BACTERIANĂ*



RECOMANDATĂ DE MEDICII
STOMATOLOGI DIN ÎNTREAGA LUME

* VS. O PERIUȚĂ MANUALĂ OBIȘNUITĂ

Congresul Internațional de Estetică Dentară 9–11 mai 2019

International Congress of Esthetic Dentistry 9–11 May 2019

Joi, 9 Mai **Thursday, 9 May**

9:00 Deschiderea oficială a congresului
Congress Opening Ceremony

Sala 1 **Hall 1** (Constanța)

9:00–10:00 Reguli de gestionare a țesutului moale în era digitală *Rules of soft tissue management in the digital world*, Prof. Dr. Marius Steigmann, Germania

10:00–11:00 Refacerea arhitecturii crestei alveolare prin reconstrucții osoase în zona estetică *How to build the ridge architecture in esthetic implant reconstructions*, Dr. Cristian Rotaru, România

11:00–11:30 *Coffee Break*

11:30–13:00 *Make it simple!* Prof. Dr. Angelo Putignano, Italia

13:00–14:00 *Lunch*

14:00–15:00 Conceptul nostru în cazul reabilitării orale complexe *Our concept for complex oral rehabilitations*, Dr. Ionuț Brânzan & DT Cristian Petri, România

15:00–16:00 Îmbunătățirea finală a gestionării țesutului peri-implantar: introducerea în abordarea gestionării țesutului morfogen *The ultimate improvment in peri-implant tissue management: introduction to morphogenic tissue management*, Dr. Gaetano Calesini, Italia

16:00–16:30 *Coffee Break*

16:30–17:30 Planul de tratament integrat *The facially integrated treatment plan*, Dr. Mauro Merli, Italia

17:30–18:30 Conservarea este prima lege a naturii *Self preservation is the first law of nature*, Dr. Darcio Louis Fonseca, Portugalia

18:30–19:30 Ce este bioactivitatea și cum o putem folosi *What is bioactivity and how can I use it*, Dr. Fay Goldstep, Canada

10:00–11:00 Socket Shield – Indicații pentru îmbunătățirea practicii de zi cu zi și gestionarea complicațiilor *Socket Shield – Guidelines for enhacing your daily practice and complications management*, Dr. Bernardo Correa & Dr. Filipe Lopes, Spain

11:00–11:30 *Coffee Break*

time and improve the results, Dr. Guido Picciocchi, Italia

18:30–19:30 Protocolul interdisciplinar complet digitalizat în implantologie *Fully digitalized interdisciplinary protocol in implantology*, Dr. Andi Drăguș, România

14:00–16:00 Planificarea implanturilor cu ajutorul CBCT *Implant planning using CBCT*, Dr. Diana Ioana Pop, România

16:30–19:00 Protetică înșurubată pe implant *Screwed retained implant prosthetics*, Dr. Lorelei Nassar, România

Sala 6 **Hall 6** (Oradea)

9:00–11:00 Philips Zoom Whitening: efect maxim, sensibilitate minimă *Philips Zoom Whitening: maximum effect, minimum sensitivity*, Dr. Casian Toader, România

14:00–16:00 Mind the pink – Clasic vs modern în tratamentul parodontal non-chiurgical *Mind the pink – Classic vs modern in non-surgical periodontal treatment*, Dr. Cristina Cristea, România

Sala 7 **Hall 7** (Craiova)

10:00–13:00 Reconstrucția imediată a țesuturilor moi în jurul implanturilor în zona estetică *Immediate hard and soft tissue reconstruction technique around implants in the esthetics areas*, Dr. Matteo Albertini, Spania

14:00–16:00; 16:30–18:00 Instrumentarea canalelor radiculare și tehnici de irigare folosind sistemele VDW Reciproc și VDW Eddy, Dr. Razvan Brânzan, România

Sala 8 **Hall 8** (Ploiești)

10:00–13:00 Real Guide – perspectiva digitală a parcursului implanto – protetic – fereastră deschisă spre predictibilitate, precizie și înaltă estetică, Prof. Dr. Alexandru Petre, România

14:00–16:00 Introducere în sistemul digital folosind sistemul 3Shape *Introduction into the digital system using 3Shape*, DT Octavian Zăinescu, România

16:30–19:00 Aplicații practice ale piezo-chirurgiei în implantologia minim invazivă *The Biological Guided Approach*, Dr. Alecsandru Ionescu, România

Vineri, 10 Mai **Friday, 10 May**

Sala 1 **Hall 1** (Constanța)

9:00–11:00 Restaurarea dinților cu ajutorul implantului – cheia către succes *Restoring of falling teeth with implants in the aesthetic zone – the keys to success*, Dr. Tidu Mankoo, Marea Britanie

11:00–11:30 *Coffee Break*

11:30–13:00 Schimbarea paradigmei în implantologie: importanța greței de țesut moale *Paradigm shift in implant dentistry: the importance of soft tissue grafting*, Dr. Inaki Gamborena, Spania

13:00–14:00 *Lunch*

14:00–15:00 Special debate: Dr. Inaki Gamborena & Prof. Dr. Marius Steigmann

15:00–16:00 Criterii biologice și clinice de calificare pentru procedurile de reconstrucție a crestei alveolare *Biologic and clinical criteria of qualification for*



Sala 2 **Hall 2** (Salon D)

9:00–10:00 Augmentarea țesuturilor peri-implantare și implanturilor bio-mimetice în zona estetică *Peri-implant tissues augmentations and bio-mimetics implants in the aesthetic zone*, Dr. Matteo Albertini, Spania

11:30–12:15 Concepte clinice moderne în stomatologia preventivă *Treating the senses and safeguarding the health: modern clinical preventive concepts*, Dr. Kleantith Manolakis, Grecia

12:15–13:00 Peri-implantite și parodontite agresive – ghinion sau boli care se pot trata complet în cabinet?! *Agressive periodontitis & periimplantitis – bad luck or completely curable disease in private dental practice?!* Prof. Dr. Joachim Stefan Hermann, Germania

13:00–14:00 *Lunch*

14:00–15:00 Conservarea crestei alveolare cu fosfat beta-tricalcic: opțiune de tratament sau provocare în zona estetică a maxilarului *Preservation of alveolar ridge with beta-tricalcium phosphate: treatment option or challenge in maxillary aesthetic zone*, Prof. Dr. Bozidar Brkovic, Serbia

15:00–16:00 Stomatologie digitală minim invazivă – selecția materialului pentru o stomatologie simplificată *Digital minimal invasive dentistry – Material selection for simplified dentistry*, Dr. Osman Er, Turcia

16:00–16:30 *Coffee Break*

16:30–17:30 Estetica digitală a implantului de la restaurări unidentare la restaurări totale *Digital implant aesthetics from single teeth to full arches*, Dr. Martin Wanendeya, Marea Britanie

17:30–18:30 Complet estetic – complet digital – singurul mod real de a economisi timp și a îmbunătăți rezultatele *Full esthetics – full digital – the real way to cut cost*

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

Sala 3 **Hall 3** (Timișoara)

9:00–11:00; 11:30–13:00; 14:00–16:00 Transmisie live din Sala Constanța *Live Transmission Constanța Hall*

16:30–19:00 Sesiune Comunicări Orale *Oral Presentations Session*

Sala 4 **Hall 4** (Galați)

9:00–11:00 Implantologie digitalizată și analoagă *Digital and analog implantology* (Grupa 1/Group 1), Dr. Andi Drăguș, România

11:30–13:00 Implantologie digitalizată și analoagă *Digital and analog implantology* (Grupa 2/Group 2), Dr. Andi Drăguș, România

14:00–16:00 Universul soluțiilor Atlantis cu un simplu flux de lucru digital *Atlantis universe of solutions with an simple digital workflow*, Dr. Martin Wanendeya, Marea Britanie

16:30–19:00 Sistemul de lucru digital folosind tehnologia CAD/CAM *Digital workflow with chairside CAD/CAM*, Dr. Osman Er, Turcia

Sala 5 **Hall 5** (Brașov)

9:00–11:00 *Guided biofilm therapy*, Dr. Ioana Lescai, România

11:30–13:00 SMILE DIRECTOR – sistem de analiză facială *SMILE DIRECTOR – Facially driven Smile Desing*, Luis Javier del Moral, Spania

AD

REGISTER FOR FREE!

DT Study Club – e-learning platform



DT STUDY CLUB
COURSES | DISCUSSIONS | BLOGS | MENTORING



Join the largest educational network in dentistry!

www.DTStudyClub.com

ADA CERP® | Continuing Education Recognition Program

DT STUDY CLUB
COURSES | DISCUSSIONS | BLOGS | MENTORING

dti | Dental Tribune International

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.

alveolar ridge reconstruction procedures, Dr. Piotr Majewski, Polonia

16:00–16:30 Coffee Break

16:30–17:30 Analog vs Digital în implantologie *Analogue vs. Digital in implantology*, Prof. Dr. Emanuel Bratu, România

17:30–18:30 Planificarea chirurgicală virtuală în caz de malocluzie complexă. O abordare multidisciplinară *Virtual surgical planning in complex malocclusion cases. A multidisciplinary approach*, Dr. Ion Nicolescu, România

18:30–19:30 Viitorul este aici! Fluxul CAD/CAM digital în ortodonție: de la planificare până la fabricarea zămbetului optim prezis *The future is here! CAD/CAM digital workflow in orthodontics: from planning to manufacturing predicted optimal smile*, Dr. Rafi Romano, Israel

Sala 2 Hall 2 (Salon D)

9:00–10:00 Stomatologie Digitală vs Analog *Digital vs Analog dentistry*, Dr. Nazariy Mikhaylyuk, Ucraina

10:00–11:00 Aplicații clinice ale laserului Er:YAG pentru o stomatologie estetică minim invazivă modernă *The clinical applications of Er:YAG laser for a minimally invasive modern aesthetic dentistry*, Dr. Roly Kornblit, Italia

11:00–11:30 Coffee Break

11:30–12:00 Protocoale pentru gestionarea zonei estetice – o abordare biologică *Protocols for aesthetic zone management: a biological approach*, Dr. Luis Bessa, Portugalia

12:00–13:00 Estetica din jurul implaturilor și a dinților natuiri: o nouă abordare protetică și un flux de lucru digital *Esthetics around implants and natural teeth: a new prosthetic approach and digital workflow*, Dr. Stefano Conti, Italia

13:00–14:00 Lunch

14:00–15:00 Reabilitarea orală estetică cu fațete ceramice, coroane parțiale și coroane total ceramice *Oral rehabilitation with ceramic veneers, partial coverage, or 360° ceramic restorations*, Prof. Dr. Christian Stappert, România

15:00–16:00 Cum să îmbunătățim în mod revizibil rezultatul estetic al reabilitării protetice *How to improve in a predictable way the aesthetic outcome in the prosthetic rehabilitation*, Dr. Domenico Baldi, Italia

16:00–16:30 Coffee Break

16:30–17:30 Fluxul de lucru digital: crearea de rezultate previzibile: o nouă generație de tehnici *Digital workflow; creating predictable outcomes: a new generation of tools*, Dr. Michael Klein, SUA

17:30–18:30 Etape ale adeziunii pe termen lung *Steps towards long lasting adhesion*, Dr. Ines Barbosa, Portugalia

18:30–19:30 Tratamentul parodontal avansat sau terapia cu implant? *Advanced periodontal treatment or implant therapy*? Dr. Giano Ricci, Italia

Sesiuni Hands-On Hands-On sessions Sala 3 Hall 3 (Timișoara)

9:00–11:00; 11:30–13:00; 14:00–16:00
Transmisie live din Sala *Constanța Live Transmission Constanța Hall*

16:30–19:00 Sesiune comunicări orale
Oral communications session

Sala 4 Hall 4 (Galați)

9:00–13:00 Simplitate și acuratețe în implantologie folosind tehnici chirur-

gicale și soluții de imagistică avansate *Simplicity and accuracy in oral implantology using advanced surgical techniques and advanced imaging solutions*, Dr. Alexandru Burcea & Dr. Laur Iacob, România

14:00–16:00; 16:30–19:00 Implantarea imediată cum implanturi MIS Conical Connection, după extracția atraumatică cu piezotomul *Cube Acteon Immediate postextractional implantation with MIS Conical Connection implants after the atraumatic extraction with Cube*

Acteon piezotome, Dr. Cosmin Dima & Dr. Alon Schifter

Sala 5 Hall 5 (Brașov)

14:00–16:00 Mind the pink! – Clasic vs modern în tratamentul parodontal non-chirurgical *Mind the pink! – Classic vs modern in non-surgical periodontal treatment therapy*, Dr. Cristina Cristea, România

16:30–19:00 Diferitele aplicații ale piezochirurgiei în practica cotidiană

Different applications of piezo-surgery in everyday practice, Dr. Domenico Baldi, Italia & Dr. Alexandru Burcea, România

Sala 6 Hall 6 (Oradea)

9:00–13:00 Abordarea complet digitalizată a implantului cu ajutorul ghidului chirurgical și a scanării *Full digital*

today ▶ pagina 6

AD



All-on-4[®] treatment concept with NobelParallel[™] Conical Connection



Str. Sf. Spiridon, nr. 12, ap. 2, sector 2, București, România
Telefon/fax: 021.211.3187 • office@artisbiotech.ro
www.artisbiotech.ro

implant approach guided scanned, Dr. Guido Picciocchi, Italia

14:00–16:00 Laserul LiteTouch Er:YAG – aplicații în parodontologie și periimplantite *Lite-Touch Er:YAG laser – applications in periodontology and periimplantities*, Dr. Mariana Cărmădă, România

16:00–16:30 Amprentarea rapidă și super rapidă în edentația unidentară.

Protezarea fixă imediată cu materiale compozite, Conf. Dr. Marius Leretter

Sala 7 Hall 7 (Craiova)

9:00–13:00 Tratatamentul endodontic cu sistemul reciproc *Endodontic treatment using reciprocal system*, Dr. Sorin Sirbu, România

14:00–16:00 It's primetime with Prime-scan! Oportunități și soluții digitale cu noul scanner Primescan, Dr. Bogdan Oprea, România

16:30–19:00 Restaurări ceramice moderne și cele mai eficiente protocoale de adeziune *Modern ceramic restorations and most efficient bonding protocols*, Dr. Miona Jovanovic

Sala 8 Hall 8 (Ploiești)

15:30–18:30 Obținerea succesului estetic al implantului în zona anterioară *Achieving implant esthetic succes in the anterior zone*, Dr. Inaki Gamborena, Spania

Sâmbătă, 11 Mai Saturday, 11 May

Sala 1 Hall 1 (Constanța)

9:00–9:30 Provocarea restaurărilor directe din rășini compozite în leziunile de tipul clasa a III a *The challenge of class III composite direct restorations*, Dr. Sergiu Mureșan, România

9:30–10:30 Protocol eficient și simplificat pentru restaurările compozite poste-

rioare directe de înaltă calitate *Effective and simplified protocol for daily high quality direct posterior composite restorations*, Dr. Marleen Peumans, Belgia & Dr. Gianfranco Politano, Italia

10:30–11:30 Analiza culorii și strategiile de selecție a nuanțelor pentru dinții anteriori în conformitate cu principiile Bio-Emulation *Color analysis and shade selection strategies for the anterior teeth following Bio-Emulation principles*, Dr. Javier Tapia Guadix, Spania

11:30–12:00 Coffee Break

12:00–13:30 Obținerea controlului asupra cazurilor estetice provocatoare utilizând trio-power: ceramica roz, implanturi și fațete dentare *Taking control on challenging esthetic cases using the power trio: pink ceramic, implants and veneers*, Dr. Victor Clavijo, Brazilia

13:30–14:30 Clinica ta în secolul 21 *Your 21st century practice*, Dr. George Freedman, Canada

14:30–15:30 Flapless implantology: from state to the art analogue techniques to limitless digital trends, Dr. Alecsandru Ionescu, România

Sala 2 Hall 2 (Salon D)

9:00–10:30 Diagnostic tehnic și abordare estetică *Technical diagnostic and esthetic approach*, DT Giuseppe Romeo, Italia

10:30–11:30 Imitarea bio-funcțională a naturii prin artă, știință și tehnologie *Bio-functional emulation if the nature through art, science and technology*, DT Stefano Inglese, Italia

11:30–12:00 Coffee Break

12:00–13:00 Fluxul de lucru digital în stomatologia cosmetică modernă *Digital workflows in modern cosmetic dentistry*, Dr. Simon Chard, Marea Britanie

13:00–14:00 Integrarea estetică "subiectivă" *"Subjective" esthetic integration*, Prof. Dr. Jose Eduardo Mate Sanchez de Val, Spania

14:00–15:00 A crește sau a nu crește? Aceasta este întrebarea *To increase or not to increase? Is this the question*, Dr. Joao Rua, Portugalia

Sesiuni Hands-On Hands-On sessions

Sala 3 Hall 3 (Timișoara)

10:00 – 13:00 O imagine de ansamblu în folosirea laserului în medicina dentară *Laser dentistry – an overview*, Prof. Dr. Jihad Habli, Italia

Sala 4 Hall 4 (Galați)

12:00–15:00 Esenția – simplificarea inteligentă a restaurărilor compozite directe *Essentia – the smart simplification of direct composite restorations*, Dr. Javier Tapia Guadix, Spania

15:30 Ceremonia de închidere a Congresului *Congress Closing Ceremony*



DENTAL PARTNER'S GRUP S.R.L. DENTAL & MEDICAL INSTRUMENTS & TOOLS

GAMA COMPLETĂ DE ECHIPAMENTE PROMAX 3D PLANMECA



Echipamentele complexe 3D **PLANMECA** oferă toate dimensiunile de volum necesare pentru diagnosticarea regiunii maxilofaciale, de la cele mai mici cazuri până la imagini ale întregului craniu. În plus, PLANMECA vă oferă o gamă largă de soft-uri și tehnici pentru a putea pune în practică cele mai sigure decizii și de a avea cele mai bune rezultate în analiza unui plan de tratament ideal.

Modulul ROMEXIS® destinat echipamentelor 3D oferă sistemul complet de achiziție, vizualizare și prelucrare radiografii 3D cu instrumente de lucru special concepute pentru medici: implantologi, endodonți, parodontologi, chirurghi sau radiologi.

O parte din modulele opționale destinate echipamentelor 3D sunt:

- Programe panoramice avansate.
- Soft ORL.
- Impression scan - scanarea și stocarea digitală a modelelor de gips și suprapunerea peste achiziția de tip CBCT.
- Modul 3D Endo - ce vă ajută în identificarea anomaliilor sistemului canicular, diagnosticul în patologia periapicală, evaluarea complicațiilor în tratamentul endodontic, localizarea resorbției radiculare, determinarea exactă a apexului, măsurători exacte.
- 3D Proface-foto 3D și radiografie într-o singură scanare.
- 3D Soft Implant-soft planificare implanturi.
- 3D Ortho Studio - instrumente inovatoare pentru ortodonți și tehnică dentară conceput pentru examinarea și analiza modelelor dentare digitale.
- Romexis Cephalometric Analysis - soft analiză pentru planul ortodontic de tratament.
- Romexis DICOM print - soft pentru conectare la imprimanta 3D.
- Romexis 3D TMJ Module - include Cross section module.

Echipamentele 3D PLANMECA reprezintă soluția integrată de radiologie, dedicată pentru achiziții CBCT, incluzând și imagini 3D, achiziții 2D digitale panoramice și cefalometrice, toate acestea fiind înglobate într-un singur echipament.

Pentru detalii și informații suplimentare ne puteți apela folosind datele de contact de mai jos.

*The program is subject to change.
Last update was on 17 April 2019.*

Concave Abutment
Engineered for Favorable
Esthetic Outcome

Platform Switching
Designed to Facilitate Bone
Preservation and Growth

Unique Thread Designed
for High Primary Stability

Domed Apex for
Safe Insertion

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 MISat: www.mis-implants.com

mis
SEVEN



Lectori invitați la Congresul Internațional de Estetică Dentară



Dr. Matteo Albertini, Italia

Este doctor în chirurgie dentară în cadrul Universității Politecnica Delle Marche, Italia și doctorand în medicină dentară la Universidad de Catalunya, Barcelona, Spania. Dr. Albertini este asistent profesor invitat în cadrul masterului de parodontologie și implantologie al Universidad de Catalunya, Barcelona, Spania precum și profesor invitat al masterului de parodontologie și implantologie al Universidad de Sevilla, Spania. Este autorul a numeroase articole științifice pe teme de implantologie și parodontologie. Practica sa privată este limitată la parodontologie și impantologie și de desfășoară la Barcelona.



Dr. Domenico Baldi, Italia

Dr. Baldi sa născut în Genova, Italia, la 2 februarie 1963. A absolvit Facultatea de Medicină din Genova. Este profesor adjunct la Universitatea din Genova, profesor de protetică și implantologie la Universitatea din Genova, precum și profesor la cursul de chirurgie la Universitatea La Sapienza din Roma. Dr. Baldi mai activează și ca profesor de protetică și implantologie într-un Master Internațional de la Universitatea din Genova dar și profesor de protetică și implantologie într-un Master Internațional de la Universitatea din Pisa. Este autorul mai multor articole științifice. Coautor al cărții „Manual de Bioceramică și Biocompozite”, Editura Springer International. Este membru al Societății Italiene de Protetică și Implantologie, membru al Academiei internaționale de piezo-chirurgie, membru al Academiei Europene de Estetică Dentară.



Dr. Ines Barbosa, Portugalia

Născută în Lisabona, Inês Castro Barbosa a primit diploma în stomatologie de la Universidade Fernando Pessoa, Porto, Portugalia, în 2007. În 2011 a devenit membru asociat al Societății de Stomatologie Estetică din Brazilia, SBOE, Rio de Janeiro, unde a fost aleasă ambasadorul pe Europa în anul 2017, iar în 2018 a devenit primul membru acreditat european de la aceasta academie de prestigiu. Membru activ al Societății Internaționale de Stomatologie Digitală. A participat la mai multe cursuri și congrese din întreaga lume, cu accent pe stomatologie estetică, stomatologie estetică integrată, Smile Design și abordări multidisciplinare. Colaborează cu profesorul Marleen Peumans de la KU Leuven, oferind cursuri de restaurări compozite și reabilitări complete cu tehnici minime invazive din 2016. Și din 2017 ea a devenit profesor invitat în cadrul Universida de Egas Moniz, Costa da Caparica, Portugalia. Cooperează cu echipe multidisciplinare din Portugalia și Belgia.



Dr. Luis Bessa, Portugalia

Este fondatorul, directorul clinic și științific al Clinicii IRON, Porto Portugal. Dr. Luis Bessa a absolvit în anul 2008 Institutul Superior de Ciências da Saúde do Norte (ISCS-N). Din moment ce chirurgia a fost întotdeauna pasiunea lui, el și-a continuat studiile în UFRJ (Universitatea federală din Rio de Janeiro), obținându și diploma de specialist în Chirurgie orală și Traumatologie Buco-maxilofacială și titlul de absolvent de studii postuniversitare în Chirurgie Ortognată de la Colegiul Brazilian de Chirurgie Orală și Maxilofacială, în anul 2012. În afara de participarea la conferințe internaționale din 2012, a fost tutorele cursului de Chirurgie Maxilofacială la Universitatea Fernando Pessoa în 2013 și este în prezent profesor invitat pentru cursul postuniversitar de Implantologie la ISCN-Cespu, Portugalia. Dr. Luis Bessa lucrează în propriul sau cabinet în Porto, Portugalia, ca și chirurg și pune un accent puternic pe reconstrucția minim invazivă a creștei osoase cu țesut autolog. În prezent este membru al echipei

White Clinic din Lisabona, ca șef al Departamentului de Chirurgie Orală / Reconstructivă, unde a practicat protocoale avansate de stomatologie digitală pentru a spori rezultatul tratamentelor.



Prof. Dr. Emanuel Bratu, România

Este absolvent al UMF „Victor Babeș” Timișoara promoția 1994. Bursă în clinica de Chirurgie BMF AKH Viena, Austria în perioada 1994–1995. Prof. Bratu este președinte SRSD — Societatea Română de Științe Dentare, vicepreședinte SRIOB Societatea Română de Implantologie și Biomateriale. Este Prof. universitar, Șef disciplină Restaurări Protetice pe Implanțe în cadul UMF Victor Babes Timișoara. Lector internațional, Zimmer Biomet Global Instructor, Xive Opinion Leader, Fellow ICOI, Member of the Prosthetic section of the ICOI. Deține peste 50 publicații în țară și străinătate și peste 100 de prezentări în țară și străinătate.



Dr. Ionuț Brânzan, România

Dr. Ionuț Brânzan a absolvit Facultatea de Stomatologie din cadrul U.M.F. „I. 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 concentrază pe domeniul esteticii dentare, și a restaurărilor protetice cu sprijin dentar, implantar. Este lider de opinie 3M espe și Argon medical. Susține conferințe în țară și în străinătate pe tema esteticii 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 „Incursiune în Estetica Dentară”, publicată sub egida Societății de Stomatologie Estetică din România în 2013 și al Comprehensive Esthetic Dentistry publicată de Quintessence Publishing în 2015. În 2017 a câștigat concursul „The Award Excellence in Prosthodontics” organizat de AIOP, APS, JPD, ZERO-DONTO.



Dr. Bozidar Brkovic, Serbia

Profesor de chirurgie orală, implantologie și anestezie dentară la Facultatea de Medicină Dentară, Universitatea din Belgrad, Serbia din 1998. A absolvit programul de specializare în chirurgie orală la aceeași universitate în anul 2004. Din 2006 până n 2007 a participat la un program postdoctoral la Departamentul de Chirurgie Orală și Maxilofacială, la Facultatea de Stomatologie, Universitatea din Toronto, Canada, precum și la un Program de studii la Divizia de Patologie Orală și Maxilofacială, Facultatea de Medicină Dentară, Universitatea din Minnesota, SUA. A publicat 32 de articole originale, câteva capitole, cărți și a prezentat peste 90 de prelegeri. Este lider de opinie pentru cursuri clinice și educație pentru Septodont și AstraTech Implant System. Profesorul Brkovic este membru al ITI din 2008. În prezent este profesor de programe integrate și postuniversitare de chirurgie orală, implantologie și anestezie dentară la Universitatea Belgrad.



Dr./DT Gaetano Calesini, Italia

Este și tehnician dentar certificat. Deține un Master în Medicină și Chirurgie și Master în Stomatologie de la Universitatea „LA SAPIENZA” din Roma. Este președinte al Academiei italiene de protetică dentară, membru activ al IAO, membru onorific al SIDOC, membru al AAO. Din 1982 până în prezent a susținut peste 1000 de conferințe în Europa, SUA și Asia și peste 200 de seminarii. Timp de câțiva ani a predat la universitatea „TOR VERGATA” Roma, „SAN RAFFAELE” Milano și „RAFFAELE D'ANNUNZIO” Chieti.

Dr. Calesini este autor al cărții „Implantul Stomatologic: abordare a managementului țesuturilor morfogene”, care va fi publicată de editura Quintessence în 2019. Co-autor al cărții: „Implantologie orală” editată de Martina-Bologna și „Protetica pe implant” editată de Martina-Bologna. A publicat numeroase articole în reviste internaționale. Din 1990 este recenzor și membru al Comitetului de redacție al mai multor reviste. El și-a concentrat practica asupra cazurilor complexe de protetică.



Dr. Simon Chard, UK

Dr. Simon Chard BDS (Hons) BSC (Hons) a absolvit cu onoruri la King's College London Dental Institute. Are o practică limitată la stomatologie cosmetică și implantologie la Rothley Lodge Dental Practice chiar în afara Londrei, pe care o deține împreună cu soția sa, Dr. Meghan Chard. În 2015 a fost votat cel mai bun dentist tânăr din Londra și, de asemenea, cel mai bun dentist tânăr din Marea Britanie la prestigioasele Dentistry Awards. În 2018 a fost selectat drept cel de-al 22-lea cel mai influent dentist din Marea Britanie în domeniul stomatologiei, așa cum a fost votat în funcție de profesie în revista Dentistry. Simon este în consiliul de administrație al Academiei Britanice de Stomatologie Cosmetică și are un accent deosebit pe obținerea rezultatelor estetice optimiste utilizând tehnici minim invazive. Simon este lider de opinie cheie pentru stomatologia digitală și ține prelegeri pe plan internațional privind fluxurile de lucru digitale în stomatologia cosmetică, ortodontică și a implantului.



Dr. Victor Clavijo, Brazilia

Dr. Clavijo este absolvent în Stomatologie la Universitatea Paulista — UNIP. Deține un Masterat și Doctorat în Stomatologie Restaurativă la Facultatea de Stomatologie Araraquara, Universitatea de Stat din São Paulo — UNESP. Este profesor, în cadrul Programului avansat în Implantologie și Stomatologie Restaurativă, Implanterio Institute, São Paulo, Brazilia. Practica sa privată pune accentul pe estetica dentară restauratoare. Deține mai mult de 40 de articole și capitole de cărți publicate în portugheză, engleză și spaniolă.



Dr. Andi Dragus, România

În perioada 2011–2013 obține Masterul de Implantologie la Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” sub îndrumarea Prof. Univ. Dr. Mihai Augustin. 2012 este doctor în implantologie la Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” cu prof. Univ. Dr. Mihai Augustin, Teză de disertație: „Realizarea unei orientări chirurgicale privind poziționarea implanturilor dentare începând cu sistemul cranio-mandibular și oferirea de os”.



Dr. Stefano Conti, Italia

Stefano Conti a primit diploma D.D.S. de la Universitatea de Medicină și Chirurgie, Școala de Medicină Dentară, Parma, Italia, în 1989. A urmat cursurile de implantologie cu dr. David Garber, Dr. Henry și Maurice Salama la Goldstein Garber & Salama din Atlanta, Georgia, SUA. A finalizat Programul de Clinicieni Specialiști în implant dentar UCLA / gIDE de un an la Școala de Medicină Dentară UCLA, California, SUA. Este lector la Programul de masterat de Implantologie la Universitatea din Parma. Este lector la Programul de Master de Estetică Facială de la Universitatea din Parma. Predă în fiecare an în diferite părți ale Italiei, Europei și Americii de Sud. Este membru activ al Academiei Italiene de Stomatologie Estetică, IAED. Lucrează în cabinet privat în Parma, Italia și Kiev, Ucraina, unde și-a restrâns activitatea clinică la Chirurgie și Estetică Implantară.



Dr. Bernardo de Mira Corrêa, Spania

Deține o diplomă de la Universitatea de Stomatologie Oporto's — Portugalia. Este director al Clinicii Mira Corrêa, Centrul de Implantologie și Reabilitare Orală din Porto. Dr. Corrêa este membru al Comitetului Științific Internațional al BTI, director al EIT — Expert Implant Therapy, Study & Research Group, membru al Comitetului Științific al Revistei Dentare „Science Pro”, instructorul EIT pentru Advanced Rehabilitations All Ceramic, profesor la cursurile de perfecționare de chirurgie periodontală plastică a EIT și formator la cursurile de implantologie orală avansată ale IET. Dr. Corrêa este lector al mai multor cursuri naționale și internaționale, autor al mai multor publicații naționale și internaționale. Practica sa este limitată la reabilitare orală și implantologie.



Dr. Osman Er, Turcia

Dr. Osman Er a absolvit Facultatea de Stomatologie din cadrul Universității Hacettepe în anul 2001. Lucrează în practica privată din 2007. Este medic stomatolog generalist cu specializare în stomatologia digitală și CAD/CAM. El a început să utilizeze Sistemul CAD/CAM din 2011 și predă și oferă cursuri despre Stomatologie digitală. Este co-fondator al CERECZONE, membru al Academiei de Medicină Dentară Digitală, Academiei Internaționale de Medicină Dentară Digitală, EDAD și OSSEDER din Turcia.



Dr. Darcio Luis Fonseca, Portugalia

Dr. Fonseca este absolvent de Medicină Dentară în cadrul IUEM, Almada, Portugalia. Dr. Fonseca este profesor invitat al Masteratului Online de Patologie Orală și Chirurgie avansată din cadrul Universidad Católica de Múrcia / Knotgroup, Spania, precum și profesor invitat al mai multor universități: Facultatea de Medicină Dentară a Universității din Lisabona, Portugalia, Universitatea São Leopoldo Mandic, Rio de Janeiro Brazilia, USC-CESPU, Gandra Portugalia, Universitatea din Granada, Spania, Universitatea Córdoba, Spania, Universitatea UNIFIO, São Paulo, Brazilia și Universitatea Vassouras — Valença, Brazilia. Dr. Fonseca este tutore la cursuri private de implantologie în Portugalia, autor al mai multor articole în reviste de medicină dentară portugheze și internaționale, speaker în mai multe conferințe de implantologie și GBR.



Dr. George Freedman, Canada

Dr. George Freedman este fondator și președinte al Academiei Americane de Stomatologie Cosmetică și fondator al Academiei Canadiene pentru Stomatologie Estetică. Este președintele conferințelor Clinical Inovations Conference (London) și Dental Inovations Forum (Singapore). El este fost director programelor CE în domeniul stomatologiei estetice la universitățile din California din San Francisco, Florida, UMKC, Minnesota, Colegiul Baylor și Case Western Reserve și a fost directorul asociat fondator al Centrului de Educație pentru Stomatologie Estetică de la Universitatea de Stat din New York. Dr. Freedman este autorul sau coautorul a 9 manuale, peste 200 de articole dentare și numeroase CD-uri, și este membru al echipei REALITY. A fost numit ca unul dintre liderii în educația medicală continuă în Dentistry Today.



Dr. Inaki Gamborena, Spain

Absolvent al Facultății de Medicină Dentară la Universitatea Odontologică Dominicană, UOD 1989. Deține un certificat în Ocluzie și Tulburări temporomandibulare la Asociația Mexicană de Recon-

strucție ocluzală din México City, 1989–90 și un certificat în protetică și masterat în stomatologie la Universitatea din Washington-Seattle (SUA). Este profesor asociat, Departamentul Stomatologie Restaurativă, Universitatea din Washington, Seattle (Washington) din 2001. Este asistent universitar, Departamentul de Științe Preventive și Restaurative, Universitatea din Pennsylvania, Philadelphia (Pennsylvania) din 2007. Este Clinical Asistent Profesor, Departamentul de Parodontologie, Colegiul Medical din Georgia, Augusta (Georgia) din 2009. Dr. Gamborena este Editor șef al Quintessence Jurnalul Técnica (versiunea în limba spaniolă), membru activ al Academiei Europene de Estetică Dentară, din 2002, membru al Academiei Americane de Stomatologie Restaurativă din 2011. Dr. Gamborena este autorul al cărții „Evolution: Protocoale contemporane pentru implanturile unidentare” I. Gamborena / M. B. Blatz publicat de către Quintessence Publishing Co Inc, 2014. Deține un cabinet privat în San Sebastian, Spania, dedicat esteticii, stomatologiei restaurative și implantologiei.



Dr. Fay Goldstep, Canada

Dr. Fay Goldstep este lector în cadrul numeroaselor seminarii și conferințe organizate de American Dental Association. A fost lector la nivel național și internațional pe teme de stomatologia proactivă, stomatologie minim invazivă, folosirea laselor pe țesuturile moi și inovațiile în igienă. A lucrat în cadrul programelor post-universitare ale facultăților SUNY Buffalo, Universitatea din Florida, la Universitatea din Minnesota și la Universitatea din Missouri-Kansas City. Este co-autor la patru manuale și a publicat mai mult de 60 de articole. Ea este un membru al Colegiului American al medicilor dentiști, Academia Internațională pentru Estetica Dento-Facială, Societatea Americană de Estetică Dentară și Academia de Stomatologie Internațională. Ea se află în comisiile editoriale publicațiilor Oral Health Journal, Dental Tribune US Edition & Asia și REALITY. Dr. Goldstep a fost numită ca fiind unul dintre liderii în educația medicală continuă de către Dentistry Today. Dr. Goldstep este consultant pentru o serie de companii dentare și menține o clinică privată în Markham, Canada.



Dr. Javier Tapia Guadix, Spania

Javier Tapia Guadix s-a născut în 1978 în Madrid, Spania. A absolvit facultatea de medicină dentară la Universitatea Europeană din Madrid în 2003. A lucrat apoi ca profesor asociat în cadrul secției de protetică în anul 2004. În 2011 a înființat împreună cu Panagiotis Bazos și Gianfranco Politano grupul Bio-Emulation. Colaborează în mod activ cu mai multe universități din întreaga Europă și este membru al Comitetului consultativ GC Restorative. În 2014 a devenit editor pentru Jurnalul de Stomatologie Clinică și Experimentală. Apoi, în 2017 a devenit editor pentru Jurnalul Internațional de Stomatologie Estetică. Javier lucrează în practică privată din Madrid, concentrându-se asupra stomatologiei și esteticii restaurative. Este lector internațional cu participare la mai mult de 200 de congrese, cursuri practice și demonstrații practice. A publicat mai multe articole în domeniul stomatologiei restaurative și al fotografiei dentare.



DT Stefano Inglese, Italia

În anul 2003 este câștigător al celui de-al doilea premiu la concursul internațional „Occlusal Compass” și câștigător al premiului I pentru cea mai bună documentație științifică și fotografică. Membru al Oral Design și membru al IAED. Lector internațional, autor al cărții „Strategii estetice dentare”, publicată de editura Quintessence în 2013, disponibilă în patru

I AM
POWERFULLY
RESPONSIVE

PIEZOTOME

CUBE

**Dynamic power responsiveness
for superior osseous surgery**

Ref. F50100

Delivered with a multifunction footswitch, a Piezotome® CUBE LED handpiece, 1 handpiece holder, an Essential II kit (6 tips), a Piezotome dynamometric wrench, 1 bracket, 2 sterilizable irrigation lines, 5 clips and 15 perforators.

Medisch hulpmiddel klasse IIa
(LNE-GMED 0459).

NEW



limbi: italiană, engleză, chineză și rusă. Predă conferințe internaționale și colaborează cu medici de renume internațional din Italia și din străinătate. Autor de publicații dentare internaționale, cum ar fi QDT (Quintessence of Dental Technology) 2012, 2014 și 2018.

Dr. Alecsandru Ionescu, România

Dr. Alecsandru Ionescu a absolvit Facultatea de Stomatologie din cadrul UMF „Carol Davila” București în 2001. Este membru al Consiliului Director al Societății de Stomatologie Estetica din România (SSER) în



calitate de Director de Evenimente din 2004 și membru al consiliului științific al Cosmetic Dentistry Romania din 2007. Este, de asemenea, cofondator al Quintessence International Romania. Dr. Ionescu este membru activ al IADFE (Academia Internațională pentru Estetică Facială-Facială), ESCD (Societatea Europeană de Cosmetică Dentară) și EAO (Asociația Europeană pentru Osteointegrare). Este speaker internațional, autor al diferitelor articole din domeniul stomatologiei estetice și al implantologiei orale și co-autor al „Comprehensive Esthetic Dentistry”, primul volum al unor autorilor români publicat

de Quintessence International în 2015. Dr. Ionescu își desfășoară activitatea profesională la București în clinica dentară privată și centrul de formare „Aetshetic ONE”.

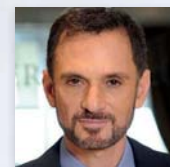


Dr. Michael Klein, USA

Dr. Michael Klein, a absolvit Universitatea din Maryland, apoi a finalizat un program de practică generală la Woodhull Medical Center din Brooklyn, New York. Dr. Klein s-a specializat în domeniul implantologiei orale, finalizând o bursă de doi ani, cu normă întreagă, în implantologie orală și biomateriale, la

Centrul Medical din Spitalul Brookdale din Brooklyn, New York. Apoi a absolvit cursurile de Specialitate în Protetică în cadrul Universității de Medicină și Stomatologie din New Jersey. Dr. Klein a fost profesor asociat la New York University College of Dentistry din cadrul Departamentului de Parodontologie și Implantologie timp de 17 ani. Dr. Klein este diplomat al consiliului american de implantologie orală, precum și diplomat al ICOI. El este membru al Academiei de Osteointegrare și membru al Academiei Americane de Protetică din New York. El a pionierat tehnologia utilizată în ghidarea computerizată pentru chirurgia implantului dentar și deține mai multe brevete pentru această tehnologie. Dr. Klein a fondat Implant Logic Systems, un lider comercial în dezvoltarea tehnolo-

giei, a software-ului și a hardware-ului pentru procedurile chirurgicale de implant dentar ghidate de calculator. Dr. Klein este speaker la nivel național și internațional despre o varietate de subiecte din domeniul implantologiei orale.



Prof. Dr. Roly Kornblit, Italia

Prof. Kornblit este fost Director Științific al Programului European de Masterat la Universitatea Sapienza, Roma (Italia), este profesor de Laser la Facultatea de Stomatologie Pediatrică din cadrul Universității Sapienza, Roma (Italia), lector în studii despre Laser în Stomatologie la Universitatea Ebraică din Hadassah, Facultatea de Medicină Dentară, Ierusalim (Israel), lector în studii despre Laser la Universitatea din Parma (Italia), Universitatea din Barcelona (Spania), Universitatea din Nisa (Franța) și Universitatea din Liege (Belgia). A fost ales președintele Societății Italiene de Laser în Odontostomatologie și consilier științific al LightTouch. Prof. Kornblit este consultant științific pentru Jurnalul Dental Tribune (ediția italiană) și invitat în calitate de speaker la numeroase conferințe la nivel internațional și la nivel național despre laserul dentar. Autor al mai multor publicații despre Laser în stomatologie.



Dr. Filipe Lopes, Spania

A absolvit Universitatea de Stomatologie Oporto's din Portugalia. Este membru al Comitetului Științific Internațional al BTI, director al Centrului de Ortodonție Damon Portugalia, director al EIT – Expert Implant Therapy, Study & Research Group. Dr. Lopes este profesor clinician la Universitatea de Medicină Dentară din Porto (Portugalia), formator la cursurile de implantologie orală avansată ale BTI, profesor la cursurile de perfecționare de chirurgie perioplastică ale EIT. Dr. Lopes este membru al Comitetului Științific al Revistei Dentare „Science Pro”, autor al cărții „Materiale dentare” în cea de-a 15-a ediție a Universității de Medicină Dentară din Porto (Portugalia), autor al mai multor cursuri naționale și internaționale, autor al mai multor publicații naționale și internaționale.



Dr. Piotr Majewski, Polonia

Este absolvent al Facultății de Medicină, Universitatea Jagiellonian (UJ) Cracovia. Din 2004 este șef al Departamentului de Implantologie al Institutului de Stomatologie de la Universitatea Jagiellonian din Cracovia, precum și director al CEIA (Academia de Implant din Europa Centrală), unde conduce programul de cercetare științifică și educațională. Este membru al Asociației Europene de Osteointegrare – EAO, Academia Piezochirurgicală și membru al Consiliului de Administrație al Asociației Implantologice Poloneze. Din anul 2010 este lector al Programului de educație continuă de 2 ani în domeniul implantologiei la Colegiul de Stomatologie, Universitatea din New York. El lucrează în prezent la o serie de proiecte de cercetare privind influența modificărilor survenite asupra implantului în cadrul procesului de osteointegrare în cazurile de implantare imediată și încărcarea imediată a implantului. Este specializat în tehnici de regenerare tisulară, restaurări estetice protetice pe implanturi și încărcarea imediată a implantului. A publicat zeci de discursuri și prezentări despre implantologie atât în Polonia, cât și în străinătate (Marea Britanie, Elveția, Spania, Israel, Republica Cehă, China, Taiwan, India, Africa de Sud și SUA) și este autorul a 62 de publicații privind implantologia și regenerarea țesuturilor în reviste academice atât în Polonia cât și în străinătate.

Dr. Tidu Mankoo, Marea Britanie

Dr. Tidu Mankoo deține un cabinet privat renumit în Windsor, Marea Britanie, tratând cazuri de

Bluephase® G4

Lampa de fotopolimerizare

Polyvision®
INSIDE

Cu asistent de fotopolimerizare inteligent

Asistentul Dumneavoastră Personal de fotopolimerizare detectează mișcarea și deplasarea din timpul procesului de fotopolimerizare și vă ajută să obțineți rezultate sigure.

Efficient
Esthetics



Isolate



Bond



Restore



Cure

www.ivoclarvivadent.com

Ivoclar Vivadent AG

Bendererstr. 2 | 9494 Schaan | Liechtenstein | Tel. +423 235 35 35 | Fax +423 235 33 60

ivoclar
vivadent®
passion vision innovation

Indicat pentru **osteotomie, osteoplastie, extracție și augmentare osoasă, pentru pregătirea site-ului implantor, elevarea și separarea membranelor sinusale, endodonție retroalveolară**

- ✓ **Ecranul său exclusiv tactil**, din sticlă neagră, cu o interfață ușor de utilizat și piesă de mână ergonomică cu LED, aduce chirurgia la un nivel complet nou
- ✓ Rata de irigare și de putere sunt alese la o simplă atingere a ecranului
- ✓ Display-ul poate fi protejat cu o folie transparentă sterilă, astfel încât murdăria, zgârieturile sau amprente digitale să nu poată afecta tastatura de sticlă
- ✓ Se poate selecta iluminarea piesei de mână permanent sau oprirea ei
- ✓ **Sistem de feedback**: reglare constantă și optimă a intensității puterii. Furnizarea raportului optim între putere și securitate, oferă maximum de putere și atinge eficacitatea tăierii perfecte în orice situație
- ✓ **Frecvența de operare: de la 24 KHz la 36 KHz**



Dispune de 6 tipuri de putere:

Mod ROOT: endo și perio

Mod BONE: cortical, spongios și special

Mod IMPL: implant

Capacitatea pompei peristaltice este reglabilă în funcție de tipul de putere

Mod ROOT: 7 nivele de debit minim 0 – 75 ml

Mod BONE și IMPL: 6 nivele de debit minim 8 – 75 ml

Pachetul conține

- ✓ 1 Piezosurgery Touch
- ✓ 1 piesă de mână cu LED
- ✓ 1 cheie dinamometrică K8
- ✓ 3 folii de protecție touch tray chirurgical
- ✓ 8 tuburi pentru pompa peristaltică
- ✓ 2 seturi de irigare
- ✓ Pedală
- ✓ Geantă de transport



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

MegaGen Blue Family



Tratament de suprafață Xpeed®

Cel mai avansat tip de tratament de suprafață îmbogățit cu ioni de calciu ce nu suferă procese de degradare ulterior inserării implanturilor

(ca în cazul tratamentelor de suprafață obținute prin incorporarea HA)

XPEED® este un tratament de suprafață unic, specializat al implanturilor MegaGen

Prin incorporarea de ioni de calciu pe o suprafață SLA se neutralizează reziduurile acide rezultând o nanostructură de CaTiO_3 ce potențează activitatea celulelor formatoare de os.



AnyRidge OCTA
coming soon!



Devino
Partener
MegaGen!

www.megagen.ro



implant, restaurare și estetică, în special cazuri complexe. Si-a construit reputația prin stomatologia excepțională pe care o practică și realizează atât aspectele chirurgicale, cât și cele protetice ale cazurilor sale. Este membru activ al Academiei Europene de Stomatologie Estetică, al Asociației Implantologiei Dentare (UK), al Asociației Europene de Osteointegrare (EAO), al Colegiului Internațional al Stomatologilor (FICD) și al ICOI. Este profesor invitat la Universitatea din Catalunya, Barcelona, Spania. El a fost președinte al Academiei Europene de Stomatologie Estetică 2009–2010 și a fost fondator și fost președinte al Academiei Britanice de Stomatologie Estetică și este membru în Consiliul Editorial al mai multor reviste de profil. Este un profesor respectat, cu numeroase publicații. Tine prelegeri și predă cursuri în mod regulat în toată lumea.



Dr. Kleanthis Manolakis, Grecia

A absolvit Facultatea de Stomatologie, Albert-Ludwigs-Universitatea din Freiburg, Germania, în 1989.

S-a specializat în protetică fixă și implantologie dentară la Facultatea de Stomatologie, Departamentul de Protetică și Departamentul de Chirurgie Orală, Universitatea din Zurich, Elveția (1993–1995). Începând cu anul 1995, el deține un cabinet specialist în estetică și implantologie în Salonic, Grecia. Dr. Manolakis este membru fondator și începând cu anul 2012 Trezorier al Academiei Elene de Stomatologie Estetică, country chairperson pentru Grecia, pentru Societatea Europeană de Cosmetică Dentară (ESCD).



Dr. Mauro Merli, Italia

Dr. Mauro Merli și-a obținut diploma în Medicină și Chirurgie la Universitatea din Bologna în 1986. Este membru activ al Societății Italiene de Parodontologie, Academia Italiană de Protetică Dentară și Asociația Europeană de Chirurgie Cranio-Maxilofacială. Dr. Merli a deținut funcția de secretar, trezorier, vicepreședinte și președinte al SIDP. Este autor al volumului I și II din cartea multimedia „Implant Therapy: Planul de tratament integrat” și „Proteze în terapia implantului”. Dr. Merli este profesor de parodontologie (Universitatea Politecnica din Marche), președinte al Clinicii Merli și director științific al Accademia Dentofacciale Merli. El este, de asemenea, în Consiliul Editorial al Jurnalului European de Implantologie Orală și consultant editorial pentru Jurnalul Internațional de Parodontologie și Stomatologie Restaurativă.



Dr. Sergiu Mureșan, România

Dr. Sergiu Muresan a absolvit Facultatea de Stomatologie din cadrul UMF „Iuliu Hațieganu”, Cluj Napoca în anul 2005. Își desfășoară activitatea profesională în propriul cabinet din anul 2007, precum și în cadrul unor colaborări cu clinici din Cluj Napoca și Turda. Deține competență în radio-diagnostic dentar, practica sa privată concentrându-se pe estetică dentară și mai ales pe restaurările directe (frontale și din zona laterală). Din 2014 este lider de opinie al firmei GC România. Susține o serie de conferințe pe tema restaurărilor directe, atât în sistem privat cât și sub egida unor societăți ca Societatea de Stomatologie Estetică din România (SSER) sau Asociația Medicilor Stomatologi cu Practică Privată din România (AMSPPR). A publicat articole cu privire la activitatea sa clinică în diverse reviste de specialitate din România.

Dr. Nazariy Mykhaylyuk, Ucraina

Nazariy Mykhaylyuk este specialist în domeniul stomatologiei microscopice. Lucrează la Kiev și



Ivano-Frankivsk, Ucraina. A creat Academia M.Vision și a început să organizeze cursuri pentru stomatologi. 2011 a început să organizeze cursuri pe teme – „Documentație foto și video în stomatologie. Abordare microscopică”, „Reabilitarea totală de la A la Z”, „Restaurare indirectă – de la macro la micro. Abordare MicroVision”. Din 2010 a organizat aproximativ 80 de cursuri în Academia M.Vision pentru aproximativ 1100 stomatologi. Începând cu 2013 își împarte activitatea clinică cu activitatea de lector.



Dr. Ion Nicolescu, România

Dr. Ion Nicolescu are diplomă de licență atât în Stomatologie de la Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, 1991, cât și în Medicina Generală de la Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, 1999. A devenit specialist în chirurgie oromaxilo-facială la Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, 1995 și specialist în stomatologie generală în anul 2000; a devenit doctor în stomatologie în 2001. A fost asistent universitar la Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, în perioada 1992–2008. Din 2008 până în 2017 a fost șef al Departamentului de Chirurgie maxilo-facială a Spitalului „Sf. Maria”, București. Practici limitate la: chirurgie ortognată, chirurgie maxilo-facială la NAOS Clinique și Spital privat Sanador, precum și implantologie în Clinique Dental Nicolescu-Agatstein din București.



Prof. Dr. Marleen Peumans, Belgia

Marleen Peumans s-a născut la 10 noiembrie 1964, în Belgia. A obținut diploma în medicină dentară în 1987 la Universitatea Catolică din Leuven. Ulterior, a urmat un program postuniversitar de 4 ani la Departamentul de Stomatologie Operativă. S-a concentrat în special pentru utilizarea clinică și performanța compozitelor de rășină anterioară și posterioară, a restaurărilor ceramice legate, a restaurărilor compozite armate cu fibre și albire. A participat la numeroase studii clinice privind adeviziunea dentară, compozitele posterioare și polish / inlay-urile / onlay-urile ceramice. În 1997 a obținut gradul de doctor în științe medicale. Din 2004 a devenit profesor la Universitatea Catolică din Leuven. Este autor a mai multor publicații naționale și internaționale pe numele ei cu privire la performanța clinică a restaurărilor adezive și de albire. Ea este membră a echipei Bio-Emulation.



Dr. Cristian Petri, România

În anul 1999, Cristian Petri a absolvit cu succes Colegiul de tehnică dentară de 2 ani din Cluj-Napoca, România. Ulterior, a lucrat ca tehnician dentar până în 2001. Apoi s-a mutat pentru a lucra în SUA și Germania ca tehnician dentar aproape 2 ani. (Mai–Oct 2001: New Jersey și Dec 2001–Nov 2002: Althausen-MDT Alexander König). În 2002, și-a deschis laboratorul Artchrys în Cluj-Napoca / România. El s-a specializat prin intermediul cursurilor conduse de profesorul Rudolf Slavicek, MDT dl Masimiliano Trombin, MDT Achim Ludvig, MDT Jan Langner, MDT Haristos Girinis, MDT Nondas Vlachopoulos, MDT Uwe Gehringer, MDT Thomas Stefan Sing și Sensei Sigeo Kataoka. Începând cu anul 2011, el a susținut prelegeri și a publicat informații privind realizarea restaurărilor complexe ale implanturilor, cu accent pe funcționalitate și estetică. În 2017, împreună cu dr. Ionut Branzan, a fost câștigătorul premiului „Excelență în protetică” (Zerodonto – AIOP). În 2018, Cristian Petri a fost introdus în grupul internațional Oral Design de către fondatorul său Willi Geller. Este co-fondator și președinte al Dental Initiative Romania, o asociație non-profit cu caracter educațional. Este, de asemenea, fondatorul congresului TEAM din România.



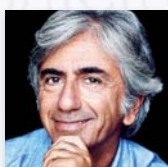
Dr. Guido Picchiocchi, Italia

Dr. Picchiocchi a absolvit Universitatea din Genova, Italia. Lucrează la Milano, Luxemburg, Genova și Roma. Este membru activ al ESCD (Societatea Europeană de Cosmetică Dentară) din 2013, câștigător în 2008 pentru cel mai bun ordinary member al AIOP (Academiei Italiene de Protetică Dentară), membru activ al DDS Digital Dentistry Society (Societatea de Stomatologie Digitală), reprezentant BAIRD (Academiei Britanice de Implantologie) și speaker Megagen. A urmat cursuri de perfecționare în domeniul implantologiei și reconstrucției osoase în San Paolo Brazilia. Partener al White Clinic Lisabona din 2010 și ambasador SlowDentistry. Oferă anual prelegeri și cursuri de masterat în protetică și implantologie. Autor-coautor de articole științifice.



Dr. Gianfranco Politano, Italia

Dr. Politano s-a născut în 1971 în Crotone, Italia. A terminat Facultatea de Medicină Dentară la Universitatea Modena, în nordul Italiei. Membru fondator al grupului Bio-Emulation cu Dr. P. Bazos și Dr. J.T. Guadix. Membru activ al „Warm gutta-percha study club”. El a fost invitat de lectori de la mai multe universități din întreaga lume pentru a vorbi despre tehnica de stratificare și studiile sale despre comportamentul optic al țesuturilor dentare naturale. Are o colaborare activă cu diferite universități pentru cercetarea tehnicilor de restaurare adezivă și a comportamentului biomecanic al dinților. Gianfranco locuiește și lucrează la Roma. El s-a concentrat asupra restaurării adezive și endodontiei. Este un lector internațional și a publicat mai multe articole despre restaurările adezive directe și indirecte.



Prof. Dr. Angelo Putignano, Italia

Prof. Putignano este Profesor universitar de Stomatologie Restaurativă la Facultatea de Stomatologie a Universității Politehnice din Marche-Ancona-Itali și este șeful departamentului de stomatologie și endodonție operativă în cadrul Facultății de Stomatologie a Universității Politehnice din Marche-Ancona-Italia. Este decanul Școlii de igienști dentari din cadrul Universității Politehnice din Marche-Ancona-Italia. Prof. Putignano este fostul președinte al Societății Italiene de Stomatologie Operativă (SIDOC), membru fondator al Academiei italiene de stomatologie estetică (IAED), Membru activ al Academiei Europene de Stomatologie Estetică (EAED), Membru fondator al StyleItaliano. Coautor al cărții „Stomatologie adezivă: cheia succesului” editată de Quintessence International (2007). Coautor al cărții „Restaurării conservatoare indirecte a dinților posterioari” (UTET 2008). Prof. Putignano este lector internațional pe teme de adeziune și estetica restaurativă.



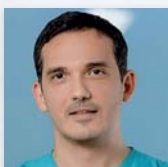
Dr. Giano Ricci, Italia

Dr. Giano Ricci a absolvit cursurile de medicină și s-a specializat în stomatologie la Universitatea din Florența, Italia. În 1974 a obținut diploma de master în parodontologie de la Universitatea din Boston. Este autor al numeroase publicații din domeniul parodontal și autor al cărții „Diagnostic și terapie parodontală”, publicată de Quintessence (2014). Membru activ al Federației Europene de Parodontologie (EFP), membru onorific al Academiei Italiene de Protetică Stomatologică (AIOP), este co-fondator, fost președinte, membru activ al Societății Italiene de Parodontologie (SIDP) și co-fondator și fost președinte al Academiei Europene de Stomatologie Estetică (EAED). A ținut prelegeri, demonstrații practice, cursuri de perfecționare în domeniul parodontologiei, implantologiei și stomatologiei estetice în Europa, Statele Unite și Japonia.



Dr. Rafi Romano, Israel

Dr. Rafi Romano este specialist în ortodonție și ortopedie dentofacială (Universitatea Ebraică, Hadassah Ierusalim). Practica sa ortodontică privată din Tel Aviv pune accentul pe ortodonția adultă și estetică. Dr. Romano este ambasador al AAO, reprezentant al Societății ortodontice din Israel. Este editorul a cinci cărți: Ortodonția linguală (Decker, 1998), Arta zămbetului (Quintessence, 2005), Arta planificării tratamentului (Quintessence 2009), Ortodonția linguală și estetică (Quintessence 2011), Arta detalierii, (Quintessence, 2013). Dr. Romano este membru al Comitetului Editorial al Jurnalului Internațional de Stomatologie Estetică – IJED, este fostul Redactorșef al „Ortodonția: Arta și practica Imbunătățirii dentofaciale”, Editura Quintessence și fostul redactor al revistei Journal al Societății ortodontice israeliene. Dr. Romano este un membru al consiliului consultativ pentru Align Technologies și are prezentări în întreaga lume în domeniul ortodonției estetice și al tratamentului ortodontic multidisciplinar la adulți. Este membru activ al EAED, AAO și WFO.



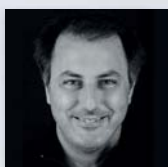
Dr. Cristian Rotaru, România

Dr Cristian Rotaru a urmat cursurile Facultății de Stomatologie din cadrul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București de unde a absolvit în anul 2005. În 2013 a obținut licența de medic generalist după ce a absolvit Facultatea de Medicină Generală din cadrul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București. În 2014 a devenit medic specialist chirurg Oro-Maxilo-Facial după promovarea examenului de medic specialist. Practica sa privată este limitată la chirurgie orală, implanturi dentare, aditii osoase și de țesut moale și, de asemenea, chirurgie ortognată. Este Xpert al prestigioasei platforme DentalXP și membru al SSER și ESCD. Dr Cristian Rotaru susține prezentări legate de refacerea volumului de os în vederea inserării implanturilor dentare, implanturi dentare postextracționale, refacerea volumului gingival periimplantar.



Dr. Giuseppe Romeo, Italia

Tehnician dentar cu propriul său laborator în Torino, Italia. A studiat doi ani de facultate, primind titlul de Master în Tehnologia Proteticii Dentare Estetica. Și-a continuat studiile în Italia și în străinătate, lucrând în Statele Unite și în Elveția. A fost autorul a 40 de articole pentru importante reviste italiene și internaționale de stomatologie. A scris o carte cu doctorul Domenico Massironi și Romeo Pascetta intitulată „Estetică și precizie. Proceduri clinice și tehnice”, editată de Quintessence, această carte fiind tradusă în opt limbi. El este coautor al cărții Estetică și stomatologie restauratoare editată de Quintessence. Această carte a fost scrisă împreună cu Dr. Douglas Terry și Willi Geller. Giuseppe este membru al grupului Oral Desing fondat de Willie Geller, membru al Academiei Americane de Stomatologie estetica, AAED, membru afiliat al Academiei Europene de Estetică Dentară, EAED. Este asistent Profesor Clinic, Divizia de Științe Restaurative la USC, Universitatea din California de Sud, Los Angeles, California, SUA.



Dr. Joao Rua, Portugalia

A absolvit Facultatea de Medicină Dentară din cadrul IUEM (Instituto Universitário Egas Moniz) în 1994. Deține studii postuniversitare în implantologie, studii postuniversitare în științele stomatologie la Universitatea din Krems, Austria. Dr. Rua este Director al Scolii Internaționale Postuniversitare de Stomatologie Minim Invasivă la IUEM, asistent Profesor de Ocluzologie și TMJ la IUEM, 2005–2007, asistent Profesor de Reabilitare Orală la IUEM, din 2007.



Dr. Christian Stappert, Germania

Dr. Christian Stappert este profesor la Universitatea Albert-Ludwigs din Freiburg, Germania și director executiv medical (CMO, CTO) al Swiss Smile Dental Group, Elveția. Cel mai recent, a predat ca profesor și director în cadrul Universității din Maryland – Catedra de Periodontologie, Protetică și Implantologie, a fost câțiva ani ca Director pe Estetica, Periodontologie și Protetică în cadrul departamentului de Periodontologie și Implantologie al Universității din New York. Interesele sale de cercetare implică fiabilitatea materialelor dentare și a restaurărilor clinice, precum și managementul țesutului și interfața inter-implant. Dr. Stappert a publicat peste 90 de lucrări științifice, capitole de carte și publicații revizuite de colegi. El este membru al consiliului de redacție și recenzor al numeroaselor reviste științifice dentare și un membru activ, printre altele, la AO, AAED, precum și GNYAP și fostul președinte al Grupului de Cercetare în Protetică IADR.



Prof. Dr. Marius Steigmann, Germania

Dr. Steigmann este profesor în cadrul departamentului de chirurgie orală și maxilo facială a universității din Boston. Profesor de onoare al Facultății Carol Davila București, Profesor Universitar invitat de Facultatea din Szeged și Profesor invitat la departamentul de implantologie din Timișoara. Dr. Steigmann susține numeroase prelegeri și publică extensiv. Este membru al mai multor asociații – DGOI, EIZ, BDIZ și ICOI. Este diplomat al ICOI și al mai multor societăți europene. Dr. Steigmann a primit medalia Semmelweis oferită de departamentul de chirurgie orală și maxilo facială a Universității din Budapesta.



Dr. Martin Wanendeya, Marea Britanie

A absolvit Universitatea din Bristol în anul 1990. În luna septembrie a anului 2004, împreună cu un partener, a înființat un cabinet privat în Clapham. Aceasta a evoluat într-un centru de referință specializat care se ocupă cu cazuri de implantologie, parodontologie, endodonție, ortodonție. Ei au acum un grup de 3 cabinete care se concentrează pe îngrijirea dentară specială și generală. Este membru al Academiei Britanice de Stomatologie, membru asociat al Academiei Britanice de Stomatologie Estetică, BDA, Colegiul Regal al Chirurgilor.



Ceramica – o soluție inteligentă în bucătărie.
Materialul compozit – o soluție BRILIANTĂ în practică.



BRILLIANT Crios

Bloc de material compozit întărit, pentru restaurări permanente

- Rezistență înaltă la flexiune – restaurări rezistente
- Modul de elasticitate similar celui dentar – absoarbe șocurile
- Rezistent la uzură și fin în raport cu antagoniștii



info.ch@coltene.com | www.coltene.com



COLTENE

TEMPOCEM ID — VIZIBIL DOAR CAND TREBUIE

■ TempoCem ID, acest ciment provizoriu estetic este invizibil atunci cand vrei tu sa fie, si totusi detectibil, atunci cand este nevoie.

Invizibil sub restaurari: Concepit cu o transparenta optima, TempoCem ID nu va afecta nuanta restaurarii provizorii, fiind astfel alegerea ideala atat pentru restaurarile posterioare cat si anterioare.

Detectibil pentru indepartarea usoara a excesului: Spre deosebire de orice alt ciment provizoriu estetic, excesul de TempoCem ID este usor de detectat (chiar si sub linia gingivala) si de cele mai multe ori se poate indeparta dintr-o singura bucata.

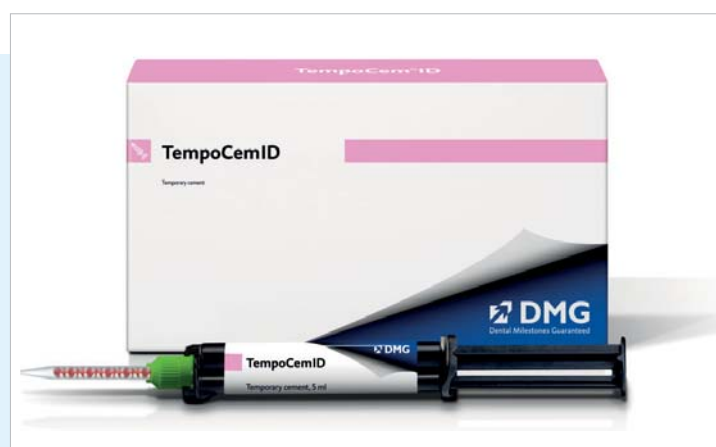
TempoCem ID nu contine eugenol, curge si se amesteca foarte usor, nu se lipeste de instrumentar

si se recomanda pentru cimentari provizorii de lunga durata.

Toate grijele estetice dispar rapid cu TempoCem ID.

Descopera noi posibilitati pentru tine si pacientii tai. TempoCem ID de la DMG. ◀

www.dmg-dental.com



AD

NOUL SEVEN ESTE AICI!

■ Imitarea naturii prin crearea unei alternative fiziologice, utilizând un dispozitiv protetic, este cea mai mare provocare cu care se confruntă în momentul actual specialiștii din domeniul implantologiei dentare. Astfel, MIS Implants Technologies a venit cu un noul implant SEVEN, lansat în 2018.



Cu un design îmbunătățit, acesta încorporează conceptul de platform switching, gâtul cilindric drept și asociindu-se cu noua linie de protetică cu prag concav oferă o valoare superioară în conservarea osului crestal și generarea de volum crescut al țesutului moale.

Mai mult decât oricând, doctorii pot obține un maxim de avantaje prin chirurgia ghidată, MGUIDE fiind cea mai avansată soluție la momentul actual. Ghidul printat 3D are un design care permite vizibilitate maximă, irigație externă și acces din toate unghiurile, fără a-l îndepărta din cavitatea bucală.

Pentru a afla mai multe detalii vă așteptăm să ne contactați. ◀

www.misromania.ro

SeptoAccessories

From now. Everyday. Septodont Accessories.



www.septoaccessories.ro

NEWTOM – CEL MAI MODERN ȘI COMPLET CBCT

■ CBCT de la New Tom este disponibil în România prin HALMADENT.

Dispozitive ultra-moderne, performanță ridicată, rezoluție până la 75 μm (grosimea minimă a secțiunilor), câmp vizual maxim de 24x19 cm, respectiv 15x22 cm – pentru un diagnostic complet ce include zona cervicală. Funcția CineX oferă o imagine dinamică a structurilor în mișcare.

Domenii de aplicabilitate: implantologie, chirurgie, endodonție, ortodonție, patologii ORL și alte ramuri ale stomatologiei în care se

cer imagini clare. NewTom garantează măsurători precise, diagnosticare corectă și rată de succes a tratamentului crescută.

Necesitatea CBCT în ENDODONȚIE

Sistemele NewTom oferă imagini cu rezoluții până la 75 μm, 16bit image depth (peste 65.000 nuanțe de gri), ceea ce permite



identificarea precisă a detaliilor anatomice și structurii osoase, explorând în detaliu zona de interes.

Relația CBCT – IMPLANT DENTAR

Aparatura și softul NewTom permite măsurarea densității osoase și crearea oricărui tip de secțiune pentru analiza calitativă a diferitelor zone din interiorul volumului. Se pot aprecia corect traiectoria, înclinația, adâncimea sau înălțimea acestuia și măsura cu precizie distanțele și dimensiunile care ne interesează. Softul include o „bibliotecă” de implanturi cu diferite caracteristici și dimensiuni, ceea ce permite simularea precisă a operației.

NewTom în ORTODONȚIE

Aparatura NewTom oferă o claritate deosebită pentru imagini, care permit identificarea și marcarea cu ușurință a înclinațiilor de rădăcină, pozițiilor dinților, absorbției, anomaliilor structurii dintelui, poziției canalului mandibular ș.a.

Chirurgie orală și maxilo-facială

Aparatura NewTom oferă informații detaliate ale articulației, structurii anatomice și anatomiei individuale; astfel se pot stabili cele mai rezonabile tratamente pre și post-operatorii. ◀



www.halmadent.ro

AD

Bine ați venit în lumea tehnologiei stomatologice de vârf!

Vă suntem alături

de la idee până la implementarea clinicii dumneavoastră de top: planificare și design, consultanță, instalații, service, amenajare, autorizații și achiziția de echipamente ultra-performante.



Unit dentar Planmeca Sovereign Classic

dexcellence
SMART DENTISTRY

Distribuitor autorizat

DÜRR DENTAL

ZEISS

PLANMECA

M: 0744667564

E: contact@dexcellence.ro

W: www.dexcellence.ro



A tutor from Ferrara University at your service

HIGH **TRANSPARENCY**



OPTIMAL **FITTING**



Vă prezentăm F22 Aligner, gutiera invizibilă ce stă la baza celui mai inovativ și eficient tratament ortodontic.

F22 este rezultatul a 22 de ani de experiență și 14 ani de cercetare a facultății de ortodonție din cadrul Universității din Ferrara, iar astăzi este un produs la dispoziția tuturor profesioniștilor din domeniu. De-a lungul anilor, sute de pacienți au fost tratați cu aliniatori invizibili la clinica ortodontică aflată sub tutela facultății de ortodonție și acest lucru a permis cercetătorilor de la Universitatea din Ferrara să analizeze toate aspectele și, prin urmare, să facă îmbunătățiri în ceea ce privește forma arcadei ideale, estetica, planul de tratament și materialele utilizate. Sistemul F22 este alcătuit dintr-o serie de dispozitive ortodontice subțiri, detașabile (aliniatori sau gutiere), realizate pe măsura, folosind un material plastic transparent; ele permit mișcarea treptată și progresivă a dinților pacientului din poziția lor inițială în poziția optimă, realizând o ocluzie estetică plăcută și funcțională.

by  **sweden & martina**

Pentru a afla tot ce te interesează despre F22 Aligner contactează-ne la:
info@sabettimed.com

www.sabettimed.com

3M LANSEAZĂ MATERIALUL COMPOZIT PENTRU RESTAURĂRI POSTERIOARE CU ESTETICĂ ÎMBUNĂTĂȚITĂ

■ Conform opiniei experților în managementul clinicilor dentare, unul din principalele motive pentru care pacienții părăsesc un cabinet dentar este faptul că aceștia sunt rareori consultați la timp.

Diversele variabile și complicații ale pacienților într-un pro-

gram foarte strâns pot constrânge cabinetul să facă eforturi considerabile pentru a recupera timpii pierduți.

3M recunoaște variabilele necontrolabile din programul medicului dentist, motiv pentru care tehnologiile 3M sunt orientate către acele arii care pot fi controlate

– cum ar fi utilizarea noului material compozit 3M Filtek One Bulk Fill Restorative. Utilizate pentru reconstituiri în zonele posterioare, aceste tehnologii permit o aplicare rapidă și ușoară, într-un singur strat – asigurând rezultate clinice eficiente ce vor ajuta medicii dentiști să respecte programările pacienților.

“Materialele compozite au devenit foarte populare în zilele noastre datorită simplității și vitezei utilizării lor; cu toate acestea, pentru “rapid, ușor”, de multe ori se plătește cu prețul esteticii”, spune Eric Wenzel, Global Business Leader al 3M Oral Care, Direct Restorative Business. “Odată cu introducerea materialului com-



pozit Filtek One Bulk Fill Restorative, 3M oferă profesioniștilor în sănătatea orală aplicarea într-un singur strat care nu face compromis la aspectul estetic.”

Conceput pentru restaurări posterioare, proprietățile optice unice și opacitatea crescută a materialului compozit Filtek One Bulk Fill Restorative oferă ușurința aplicării într-un singur strat – de până la 5 mm adâncime – cu rezultate estetice mult mai bune.

Aceste îmbunătățiri vin ca urmare a perfecționării nanotehnologiei 3M, care permite corelarea opacității materialului cu adâncimea stratului polimerizabil într-un mod inteligent. Grație tehnologiei 3M unice, Smart Contrast Ratio Management, a fost posibilă creșterea opacității materialului Filtek One Bulk Fill Restorative fără a reduce adâncimea stratului polimerizabil.

După polimerizare, Filtek One Bulk Fill Restorative prezintă o opacitate mai mare în comparație cu alte materiale similare, comparabilă fiind chiar cu a unor compozite universale. Disponibil în cinci nuanțe, nu necesită stratificare sau dispozitive scumpe de dozare.

Alături de materialul compozit Filtek One Bulk Fill Restorative, 3M oferă materiale adezive, lămpi de fotopolimerizare, produse de finisare și lustruire și materiale pentru prevenție. Aceste soluții terapeutice sunt gândite ca un ansamblu conceput pentru a ajuta medicii dentiști să fie mai eficienți în profesia lor și să poată avea control asupra timpului necesar manoperelor terapeutice.

Pentru mai multe informații despre noul material compozit 3M Filtek One Bulk Fill Restorative, vizitați siteul nostru. ◀

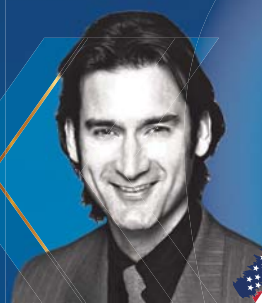
www.3M.com/FiltekOne

ImplantoDays™ CONGRESS

EDIȚIA A VI-A | 14 - 15 Iunie 2019 | POIANA BRAȘOV

ICM
ROMANIA

Eveniment creditat cu 24 puncte E.M.C.



DR. SASCHA JOVANOVIC
S.U.A.



DR. FRANK ZASTROW
GERMANIA



DR. MIHNEA CAFADARU
ROMÂNIA



DR. NAZARIY MYKHAYLYUK
UCRAINA



DR. HOMA ZADEH
S.U.A.



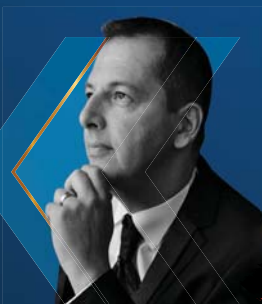
DR. ORLANDO ALVAREZ
CHILE



DR. PIETRO FELICE
ITALIA



DR. OSCAR GONZALEZ
SPANIA



DR. ROLAND TÖRÖK
GERMANIA



DR. TOMAS LINKEVICIUS
LITUANIA



T.D. CRISTIAN PETRI
ROMÂNIA



DR. ANGELO TROEDHAN
AUSTRIA

Vă așteptăm la standul nostru pentru a vă prezenta ofertele și promoțiile sistemului de implanturi PALTOP și ale produselor YTS Dental

Lângă intrarea Grand Ballroom

ȘASE LINII DE IMPLANT
O SINGURĂ TRUSĂ



The company is based on:

- Top level, extensive medical experience
- Top level quality and control systems
- Top engineering skills
- Top level scientific know-how
- Top level advanced manufacturing facilities
- Founders & Management



ADVANCED
CLASSIC

ADVANCED+

ENHANCED STABILITY
Dynamic

PCA
PALTOP CONICAL ACTIVE

DIVA
PALTOP

PAI
PALTOP ACTIVE IMPLANT

PREZENTARE: HALL 2 (SALON D)

VINERI 09.05.2019

16:30 Digital Workflow; Creating Predictable Outcomes: A New Generation of Tools
-
17:30 *Dr. Michael Klein*



Dr. Michael Klein

Dental Implantologist and Prosthodontist
at Advanced Implant Dentistry and Oral Restoration
Diplomate of the American Board of Oral Implantology/Implant Dentistry
Medical Director at Paltop Advanced Dental Solutions
Cedarhurst, New York

HANDS-ON: HALL 4 (SALA GALAȚI)

VINERI 09.05.2019

09:00 Simplitate și precizie în implantologia orală modernă, cu ajutorul ghidurilor chirurgicale și a tehnicilor avansate de imagistică
13:00
Dr. Alexandru Burcea & Dr. Laur Iacob



Dr. Alexandru Burcea

Medic specialist chirurgie orală
Doctor în științe medicale
Lector universitar catedra de chirurgie și implantologie orală,
Facultatea de Medicină Dentară, Universitatea Titu Maiorescu, București



Dr. Laur Iacob

Medic dentist
Specialist în imagistică dentară,
Specialist în soluții digitale pentru implantologia orală,
LLM în malpraxis medical

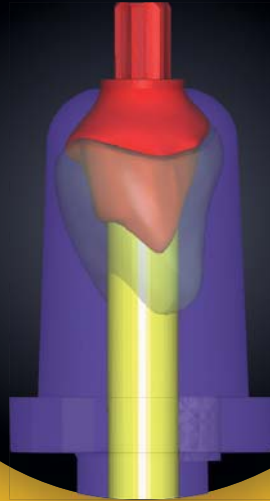
BioHPP®

High-performance polymer

Individual | Confortabil | Rezilient



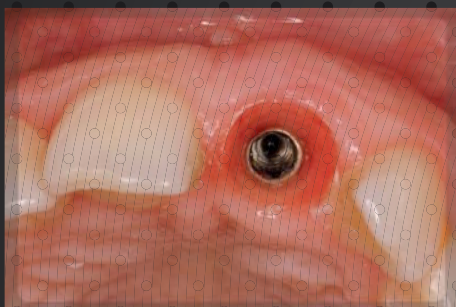
Certificat pentru
restaurări de lungă
durată



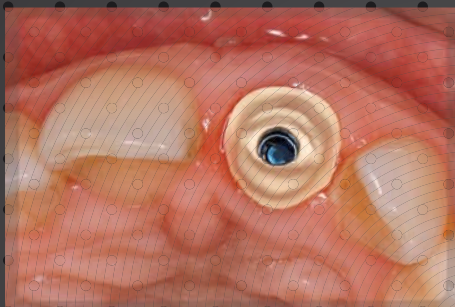
Design individual



Estetică și
biocompatibilitate



Susține profilul de
emergență



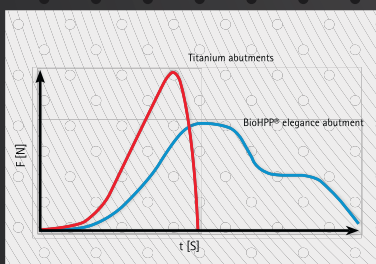
Tissue friendly



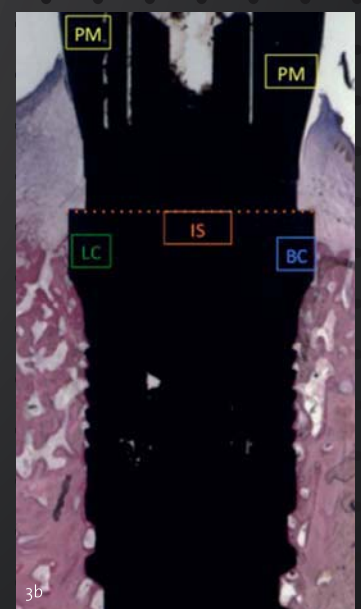
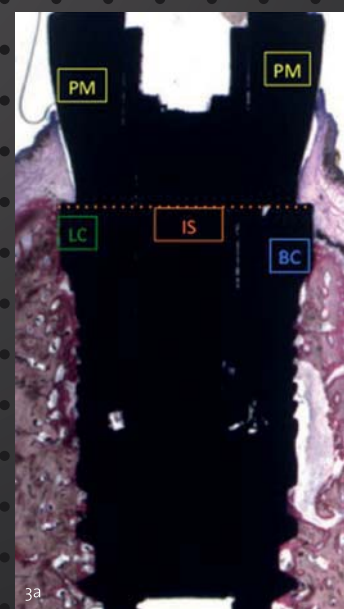
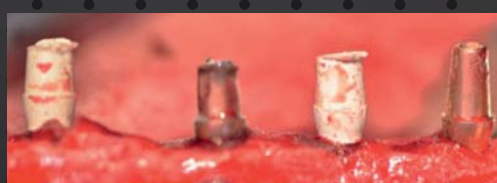
Culori naturale



Ideal pentru încărcarea
imediată



Shock absorber effect



Stabilitate crescută a țesuturilor moi în comparație cu bonturile din titan *(2)

- *(1) Prof Borgonovo, Uni Milano
- *(2) Prof Eduardo Mate Sanchez de Val

NOUĂ GENERAȚIE DIN PASTA DE DINȚI COLGATE TOTAL

■ Colgate anunță lansarea formulei de nouă generație din pasta de dinți Colgate Total, proiectată să protejeze proactiv țesuturile dure și moi împotriva celor mai prevalente afecțiuni orale: gingivita și caria.

Conceptul de Sănătate a Întregii Cavități Orale se bazează pe importanța faptului că avem nevoie de mai mult decât de sănătatea dinților – toate țesuturile orale trebuie să fie sănătoase (20% țesuturi dure, 80% țesuturi moi).

Noua formulă a pastei de dinți Colgate Total constituie un pas înainte în realizarea Sănătății Întregii Cavități Orale, prin asocierea de Zinc Dual plus Arginină pentru a oferi protecție proactivă întregii cavități orale și pentru a ajuta la prevenirea afecțiunilor orale.

Formula conlucrează cu biologia și chimia cavității orale, controlând eficace biofilmul astfel:¹

- » slăbind bacteriile, afectând metabolismul bacterian și reducându-le aportul de nutrienți
- » încetinind înmulțirea bacteriană
- » crescând apărarea naturală a țesuturilor moi printr-o barieră protectoare ce aderă de țesuturile moi și de dinți
- » limitând aderența bacteriană de țesuturile moi și dure pentru protecție timp de 12 ore^{2*}

comparație cu o pastă de dinți obișnuită, cu fluor, fără componentă antibacteriană.³ ◀

* după 4 săptămâni de utilizare, la 12 ore după periaj

† în comparație cu o pastă de dinți obișnuită, cu fluor, fără componentă antibacteriană

Referințe:

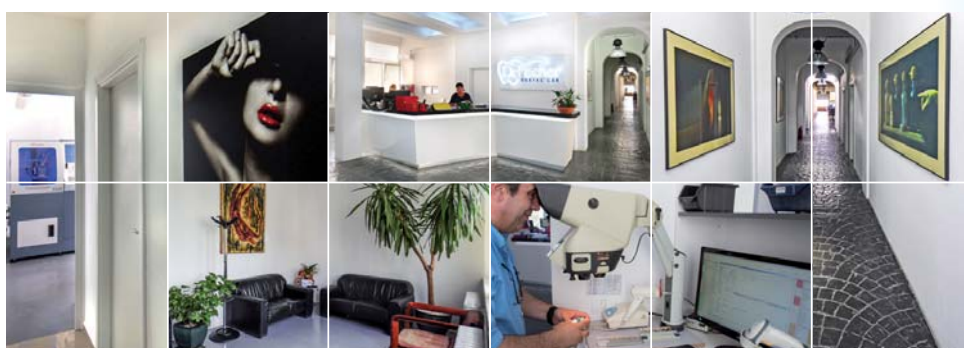
1. Manus L et al, *J Clin Dent*, 2018;29 (Spec Iss A).
2. Prasad K et al, *J Clin Dent*, 2018;29 (Spec Iss A).
3. Delgado E et al, *J Clin Dent*, 2018;29 (Spec Iss A).

www.colgate.ro



www.colgateprofessional.co.uk

AD



✓ Lider național în industria de tehnică dentară. (fondat 1996)

CAD – Computer Aided Design

3shape
exocad

Confecționarea prin tehnologia CAD/CAM a avansat cu pași uriași în ultimii ani. Dr. Fischer Dental Lab a pus de la bun început, încă din 2006, accent pe performanță, calitate și individualitate. Pentru a oferi produse de cea mai bună calitate, Dr. Fischer Dental Lab lucrează cu cele mai performante SCANNERE existente pe piața stomatologică internațională, 3Shape/Exocad.

✓ Tehnologia și precizia la ea acasă

MAȘINI DE FREZAT

imes-icore

Imes-icore este una dintre cele mai inovative și dinamice întreprinderi germane, îndeplinind toate cerințele unui centru de frezat cu pretenții calitative majore. Dr. Fischer Dental Lab dispune de o gamă largă de mașini de frezat CNC.

✓ Echipamente de ultimă generație în frezarea titanului

NOU

Sistem Cobra Mill 5A1 utilizat pentru frezaje complexe în CR-CO și titan, este acum funcțional în România la Dr. Fischer Dental Lab.

✓ Servicii la nivel european, certificate TUV



Studiile arată că noul Colgate Total reduce bacteriile cu până la 38.3% pe dinți, 25.9% pe gingie, 39.7% pe limbă, și 35.4% pe mucoasa jugală.^{2*†}

Noul Colgate Total® reduce dovedit clinic placa (cu 30.1%; p < 0.001) și gingivita (cu 26.3%; p < 0.001) după 6 luni de utilizare, în

Adresa: Bulevardul Lacul Tei nr. 1 bis, sector 2, București, 020371
Tel.: 021 316 11 44
Fax: 021 316 11 48
Mobil: 0724 570 108 / 0744 666 695
E-mail: office@fischer.ro
Web: www.fischer.ro



Calitate accesibilă tuturor





BIODENTINE – SUBSTITUT DE DENTINĂ

Indicații

Coroană: restaurări temporare ale smalțului, restaurări permanente ale dentinei, leziuni carioase mari/intinse, leziuni cervicale sau radiculare întinse, coafaj direct, pulpotomie

În canal: perforații ale rădăcinii sau furcației, resorbții interne/externe, apexificare, obturație retrogradă chirurgicală

Caracteristici și beneficii

» Folosire uzuală: reparații endodontice și restaurări

» Salvați timp și bani – bonding direct Biodentine™ – în aceeași ședință
» Geneza dentinară pentru păstrarea vitalității pulpare
» Proprietăți excelente de sigilare (ancoraj micromecanic natural) – eliminarea durerii post operatorii

» Proprietăți mecanice similare cu dentină umană – distribuție similară a stresului
» 3.5 mm Aluminu – radioopacitate

Prezentare

15 x capsule + 15 x mono-doze
5 x capsule + 5 x mono-doze ◀

www.dentex.ro

AD

3M

Filtek™

One Bulk Fill Restorative

Medicii îl aleg pentru că este eficient. Acum i-am îmbunătățit și estetica.

Pentru a-și eficientiza activitatea, medicii aleg materiale dentare care economisesc timp. Dar, după cum știți, cu toate că pacienții speră la ședințe terapeutice cât mai scurte, preocuparea lor principală este aspectul final al restaurărilor - chiar și în zona posterioară. De aceea, 3M a creat 3M™ Filtek™ One Bulk Fill Restorative. Conceput pentru restaurări posterioare, vă oferă simplitatea și viteza de aplicare într-un singur strat - până la 5 mm - fără compromisuri pentru aspectul estetic. De acum, restaurările într-un singur strat sunt și estetice.

www.3M.com

3M™ Filtek™ One Bulk Fill Restorative



3M și Filtek sunt mărci comerciale ale 3M Company sau 3M Deutschland GmbH. Folosit sub licență în România. © 3M 2019. Toate drepturile rezervate.

NOBELPARALLEL CONICAL CONNECTION – STABILITATE ȘI FLEXIBILITATE, ÎN PARALELE DENTINĂ

■ Implantul Nobel Parallel Conical Connection este simplu de inserat și vă oferă o flexibilitate extraordinară, apreciată atât de specialiștii experimentați, cât și de medicii proaspăt intrați în universul implantologiei. Designul sau intens studiat asigură utilizarea universală în toate tipurile de durități osoase și într-o gamă largă de indicații clinice. Astfel, puteți acoperi majoritatea cazurilor cu un singur sistem de implanturi, indiferent dacă restaurați zona anterioară sau posterioară, sau dacă tratați defecte unidentare, edentații parțiale sau chiar protezări de arcadă complet edentată.



Funcție imediată

Nobel Parallel Conical Connection a fost dezvoltat pentru Funcție imediată. Această proprietate este conferită de protocolul său chirurgical în combinație cu suprafața TiUnite și designul filetat pe toată lungimea de implant. În plus, apexul conic permite ancorajul bicortical necesar obținerii stabilității primare în cazurile cu densitate osoasă redusă, sau în conceptul original All-on-4™. Funcția imediată este echivalentă cu creșterea satisfacției pacientului, iar încărcarea imediată fixă cu lucrări provizorii montate în ziua intervenției asigură îmbunătățirea imediată a funcției, foneticii și esteticii. Un alt avantaj important este că se scurtează durata tratamentului și se reduc costurile comparativ cu metoda convențională de terapie cu implanturi.

Conexiune conică avansată

Implanturile Nobel Biocare au o conexiune conică avansată ce distribuie forțele uniforme pe toată lungimea implantului și asigură o forță mecanică superioară.

E timpul să descoperiți calitățile unice ale implanturilor Nobel Biocare! Contactați specialistul Artis cu care sunteți în contact sau apelați call-center la 021.211.3187. ◀

www.artisbiotech.ro

KAVO OP 3D

Ortopantomograf direct digital upgradabil
cu volume de achizitie 3D si brat cefalometric

ddi[®]
derom dental
international



Kavo OP 3D cel mai versatil echipament de imagistica digitala cu program de panoramic 2D realizabil in doar 9 secunde, brat cefalometric si 4 rezolutii de achizitie 3D: LDT - Low Dose Technology, Standard, High si Endo. Cele 4 volume de achizitie 3D: 5x ø 5, 6x ø 9, 9x ø 11 si optional 9x ø 14 cm se pozitioneaza liber si isi ajusteaza inaltimea in pasi de 5 mm intre 5 si 9 cm inainte de expunere, rezultand astfel 36 de dimensiuni posibile ale FOV - volumelor de achizitie. Date tehnice: 60-95 kV, 2-16 mA. Senzor CMOS pentru 2D, 3D si brat cefalometric. Instalare in 6m² individual sau in 9m² impreuna cu un aparat rx intraoral.

www.ddi.ro

DEROM DENTAL INTERNATIONAL SRL

Str. Prof. I. Inculeț nr. 3, 700720 - Iasi

Tel: 0232/225.276, 0332/401.335

Fax: 0232/211.448, e-mail: mail@ddi.ro

Nou!
Pret incepand cu 16.000 EUR
pentru varianta panoramic 2D
Kavo OP 3D

KAVO
Dental Excellence



VECTOR PARO PRO

**Principiul Vector:
Sigur, blând și protector**

Instrumentele cu ultrasunete au devenit în tratamentul parodontal ca o alternativă la instrumentele tradiționale manuale. Uneori aceste instrumente se mișcă eliptic, ceea ce înseamnă că nici o muncă fără vibrații nu este întotdeauna posibilă pe fiecare suprafață dentară. Acest lucru poate duce la iritarea și pierderea nedorită a substanței de pe suprafața rădăcinii.

Metoda, până în prezent, neegalată și pusă în practică cu meticulozitate de către Dürr Dental: principiul Vector – un tratament parodontal provabil blând și ușor.

Energia cu ultrasunete este deviată cu precizie într-o direcție liniară, iar datorită acestui sistem patentat de deformare a vibrațiilor, ansa instrumentului se deplasează doar paralel cu suprafața rădăcinii. Tratamentul poate fi administrat într-un mod eficient din punct de vedere clinic, utilizând energia cu ultrasunete, fără a provoca traume pacientului.

Gama de utilizări se extinde de la îndepărtarea plăcii subgingivale la îndepărtarea tartrului supra-gingival. În plus, sistemul are avantaje atunci când vine vorba de îngrijirea implantului dentar, periimplantite și tratamentul parodontal.

**Principiul Vectorului –
ce contează**

- » Deformarea liniară a dinamicii ultrasunetelor din piesa de mână Paro;
- » Mișcarea instrumentului axial, paralelă cu suprafața rădăcinii;
- » Precizie deformare de 90° pe verticală;
- » Mod de lucru fără vibrații
- » Îndepărtarea atentă a biofilmului, a bacteriilor și a depozitelor;
- » Suprafețe netede și curate
- » Sigur și blând ca nici un alt sistem.

**Aparatul Vector este
disponibil în două variante**

- » Vector Paro – cu piesă Paro inclusă
- » Vector Paro Pro – cu piesă Paro și aparat detartraj Led (scaler) incluse

Pentru detalii sau informații suplimentare, vă rugăm contactați: DÜRR DENTAL, Alina Popa, Mobil: +40 745 285 285, E-mail: popa.a@duerrglobal.com

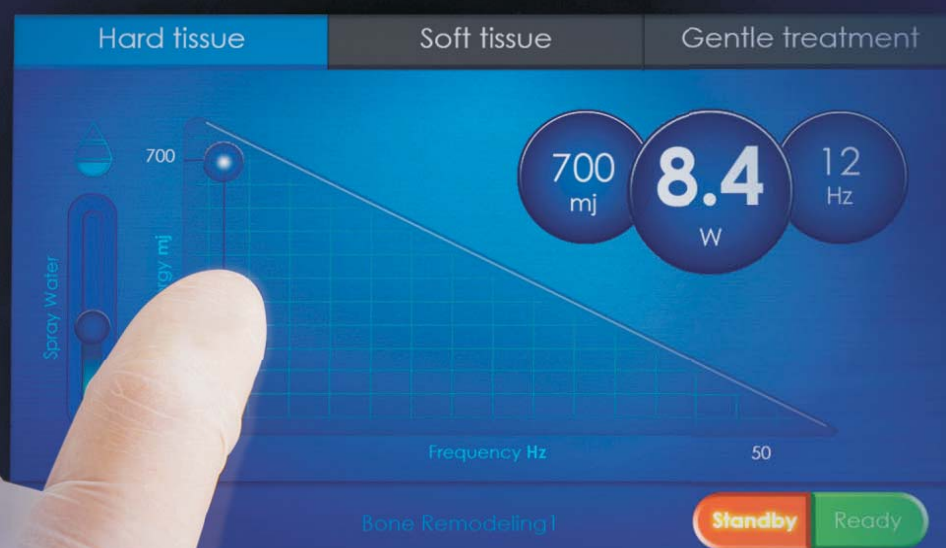
www.duerrglobal.com

AD

LITETOUCH™

Er:YAG Laser-in-Handpiece

Get the best results with the smallest all-tissue laser



LITETOUCH™

GASOM
Dental Solution

0720535516
office@gasom.ro
www.laser-dentar.com
www.gasom.ro



LIGHT INSTRUMENTS
RISE ABOVE TECHNOLOGY

Cea mai mare
PROMOTIE
Buy Back
pentru aparatura laser

Condiții și regulamente pe www.laser-dentar.com



Distribuitoare Oficial

3shape 



 www.dentstore.ro

 office@dentstore.ro

 Tepes Voda 89 , Sector 2 , Bucuresti

 Call center tel : **021 308 57 51**

ICX

The FAIR Implant-System

ICX-ACTIVE MASTER

ICX-PREMIUM



Tratament de suprafață ideal -
pentru osteointegrare optimă chiar și în condiții de încărcare imediată

Geometrie adaptabilă -
pentru stabilitate ideală indiferent de condițiile anatomice

Platforma protetică comună - pentru o flexibilitate maximă indiferent de geometria implantului

Abordare digitală -
pregătită pentru toate etapele protocolului protetic și chirurgical

IMMEDIATE LOADING.

MADE IN GERMANY.

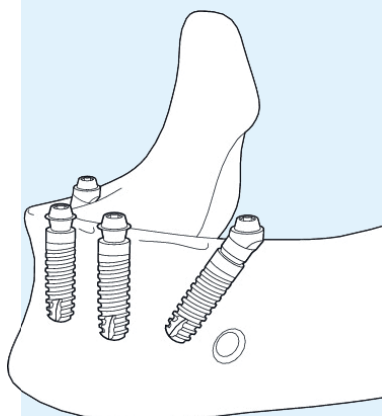
CONCEPTUL SMARTFIX™

■ Conceptul SmartFix reprezintă o procedură implanto-protetică pentru restaurările imediate ale pacienților edentați total, folosind punți înșurubate sau proteze ancorate pe bare înșurubate pentru maxilar sau mandibular. Pentru a obține o direcție comună de inserare, implanturile sunt plasate angulat la 15° sau 30°, folosind apoi în funcție de sistemul de implant, bonturi Balance Base pentru Ankylos sau bonturi MP pentru XiVE.

Pentru restaurările protetice pot fi folosite 2 tipuri de proceduri de fabricație: se pot face suprastructuri protetice convenționale sau suprastructuri Atlantis™ISUS fabricate CAD-CAM, cu o precizie ridicată.

Conceptul SmartFix oferă următoarele avantaje:

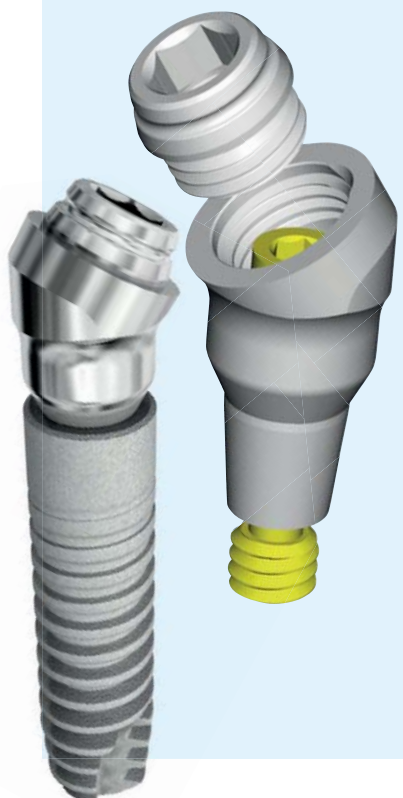
- » Asigură o fixare protetică stabilă
- » Evită zonele anatomice critice utilizând implanturi angulate
- » Avantajul este de partea ta ... cu SmartFix!



Evită zonele anatomice critice sau necesitatea augmentărilor osoase. Cu ajutorul implantelor plasate în poziții angulate pot fi în mare măsură evitate zonele anatomice critice și augmentările osoase.

Stabilitate protetică

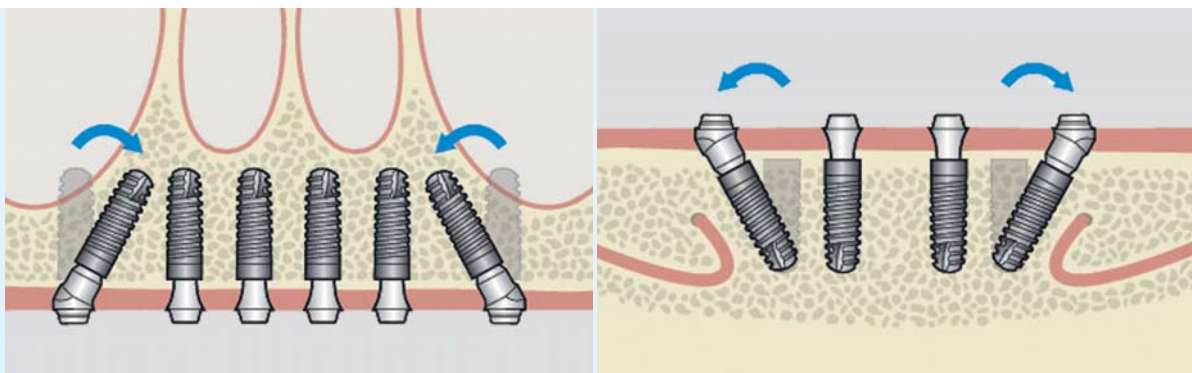
Aria ce suportă proteza este extinsă distal, prin ancorarea implantelor angulate în volumul osos existent. Osul local este astfel utilizat optim și se îmbunătățește suportul protezelor prin reducerea extensiilor.



Ce face Ankylos SmartFix așa special?

1. Capul extrem de mic al extremității bontului determină o libertate optimă în designul suprastructurilor în înălțime și diametru.
2. Manipulare sigură: poziționarea bontului este facilitată de instru-

today ▶ pagina 28



AD

OMNIOPTIC™
By ORASCOPTIC™

PRIMA și SINGURA lupă cu magnificație interschimbabilă!



WHY CHOOSE JUST ONE?

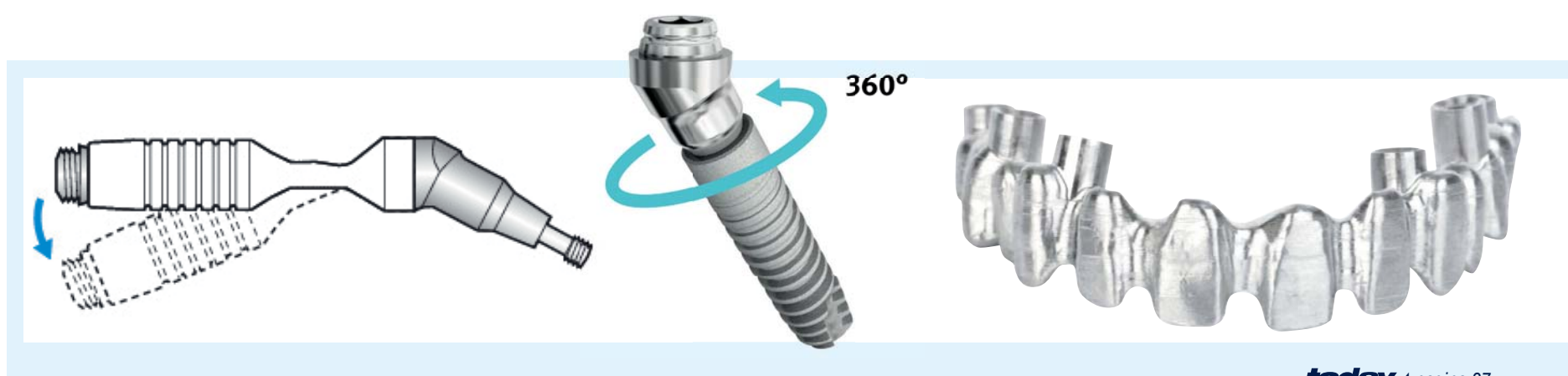
Cu luele interschimbabile ai posibilitatea de a selecta magnificarea optimă pentru fiecare procedură. Oferind 4 opțiuni de magnificare, de la 2.5x-5.5x, sistemul OmniOptic™ este alegerea corectă de fiecare dată.



0758.220.373

| Cluj-Napoca, Frunzisului 29

| www.newyorkdental.ro



today | pagina 27

AD

BienAir

Experiența și pasiunea, de 60 de ani, a specialiștilor BienAir garantează un nivel remarcabil de fiabilitate.

PRIMA TURBINĂ CU

5 ANI GARANȚIE



S W I S S  M A D E

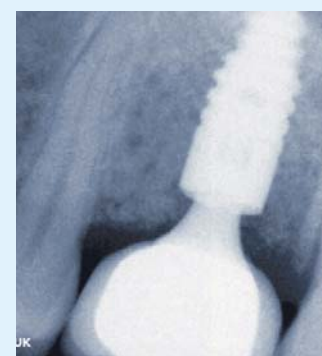
Sistem de răcire în trei puncte • Confort și stabilitate fără vibrații
Tehnologie anti-încălzire • Iluminare LED de excepție • Nivel de zgomot redus

850€ cu TVA + Pachet de întreținere inclus



mentul de poziționare scurt și flexibil, care ajută în special când spațiul este limitat.

3. Poziționare liberă a implantului și bontului datorită bonturilor cu conexiune conică, fără index, ANKYLOS Balance Base.
4. Plasare subcrestală: Datorită conexiunii sale conice, strânse și autosigilante – Tissue Care, implantul Ankylos poate fi plasat subcrestal. Acest lucru evită în mare măsură răspunsul inflamator al țesutului periimplantar și aduce beneficii în conceptul SmartFix, deoarece umărul distal al implantului este întotdeauna plasat sub nivelul osos.



5. Platforma tip Platform-Switching pronunțată determină schimbarea între implant și bont pe direcția centrală. Aceasta permite un acces mai ușor al bonturilor angulate în implant. Stimulii microbieni și mecanici sunt ținuti astfel la distanță de țesutul periimplantar. Întâlnirea cu creasta osoasă distală este în mare măsură evitată prin bonturile extrem de înguste.
6. Utilizarea suprastructurilor fabricate CAD-CAM, perfect adaptate, din titan sau crom-cobalt. Conexiunea optimă a bonturilor angulate Balance Base la structurile ATLANTIS ISUS. «

Dentsply Sirona

www.dentsplysirona.com

AD



Testare
gratuită



Livrare rapidă
din stoc

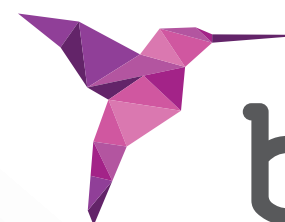


Service cu
piesă la schimb

Halmadent

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

THE VALUE OF BEING THE FIRST



bti[®]
Human
Technology

20 DE ANI DE CERCETARE IN REGENERAREA TESUTURILOR
(PRIMA PUBLICATIE STIINTIFICA IN 1999)

TEHNOLOGIA PLASMEI BOGATA IN FACTORI DE CRESTERE
ESTE VERSATILA, SIGURA, PREDICTIBILA SI POATE FI UTILIZATA USOR

PESTE 200 DE PUBLICATII STIINTIFICE IN JURNALE DE SPECIALITATE INDEXATE

endoret[®] (prgf[®])

Endogenous Regenerative Technology

DENTAAMERICA
DISTRIBUTION

str.Clucerului nr. 35 · Bucuresti
Tel. 0040769059900
www.dent-a-america2000.ro
www.bti-biotechnologyinstitute.com

BTI APP
NEW PRODUCTS
iPhone / smartphone version
iPad / Tablets version (**Customer Area**)



ERGOEDGE — PRIMA ȘI SINGURA RAMĂ CARE PERMITE UTILIZATORULUI SĂ REGLEZE UNGHIIUL DE DECLINARE AL LUPELOR


■ Orascope a fost și este un pionier în industria opticii medicale de peste 38 de ani, proiectând luche atât pentru

domeniul stomatologic cât și pentru cel chirurgical, dar și lumini. Fiecare dintre luchele noastre este executată manual, cu precizie meticuloasă și sunt personalizate pentru geometria facială individuală a utilizatorului, asigurând o rezoluție optimă în cel mai larg și mai profund câmp de vizionare.

Noutatea cu care venim anul acesta este rama ErgoEdge. ErgoEdge permite utilizatorului să rea-

lizeze un echilibru personal de confort și postură mai bun ca niciodată. Este o ramă inovatoare, foarte ușoară, proiectată de la zero, special ca platformă pentru luche. Această platformă în curs de brevetare este echipată cu o suită de caracteristici reglabile – în special abilitatea de a regla fin unghiul de declinare al luelor folosind tehnologia ComforTilt prin simpla rotire a șurubului montat pe braț. Unghiul de declinare poate fi mărit sau micșinat cu cinci grade direct în cabinet,

chiar de către clinician. Suportul reglabil al nasului poate fi mutat în sus și în jos, pe lângă faptul că este distribuit sau comprimat pentru a se potrivi cel mai bine geometriei faciale specifice fiecărui utilizator.

Flexibilitatea brațului ramei creează noi posibilități pentru realizarea potrivirii optime, păstrând în același timp alinierea acestor luche personalizate. ErgoEdge oferă, de asemenea, îmbunătățiri pragmatice, cum ar fi ca-

pelina care se poate prinde direct în vârful brațelor ramei pentru o fixare mai sigură. Drew Weightman, director general la Orascope: "Prin lansarea ramei ErgoEdge suntem mândri să continuăm moștenirea noastră de lider de piață în inovația fundamentală a luelor, în sprijinul clinicienilor."

New York Dental SRL – unic distribuitor Orascope în România. «

www.newyorkdental.ro

TEMPSMART DC DE LA GC

■ TEMPSMART DC este un material pentru C&P provizorii, cu polimerizare duală. Parcurs lin către restaurarea finală.

Optați pentru un parcurs inteligent!

Oferind un timp de lucru confortabil, polimerizarea finală va permite reducerea timpului de realizare a prizei dar și obținerea unei durității optime. În doar trei minute puteți obține lucrări provizorii durabile, cu o estetică naturală.

Optați pentru un parcurs lin!

Disponibil sub formă de cartuș în proporție 1:1 și de seringă cu automixare, acesta este primul material provizoriu fără plastifiant, cu polimerizare duală. Absența plastifiantului face ca suprafața polimerizată să fie dură, nelipicioasă și netedă, aproape fără strat inhibitor, perfectă pentru o lustruire rapidă.

Optați pentru un parcurs sigur!

Rețeaua polimerică cu densitate ridicată oferă legături polimerice

lungi, fapt ce îl face să fie pe locul I în clasa de materiale în ceea ce privește rezistența la fracturare. Rezultatul: lucrări provizorii ce durează efectiv suficient timp, indiferent dacă sunt lucrări cu un singur element sau punți cu elemente multiple.


Optați pentru un parcurs estetic!

Umplutura ultra-fină conferă luciu superior ce durează în timp. Este disponibil în 6 nuanțe, toate având fluorescență naturală pentru rezultate estetice. «

www.gceurope.com

DE CE LITETOUCH?

■ Tehnologia revoluționară LiteTouch, Laser-in-Handpiece integrează întregul mecanism laser în piesa de mână creând un sistem direct de transmitere a energiei. LiteTouch include un pachet de „tratament gentil” cu energie sub-ablative scăzută. LiteTouch decontaminează 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 mișcarea mâinii, 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.



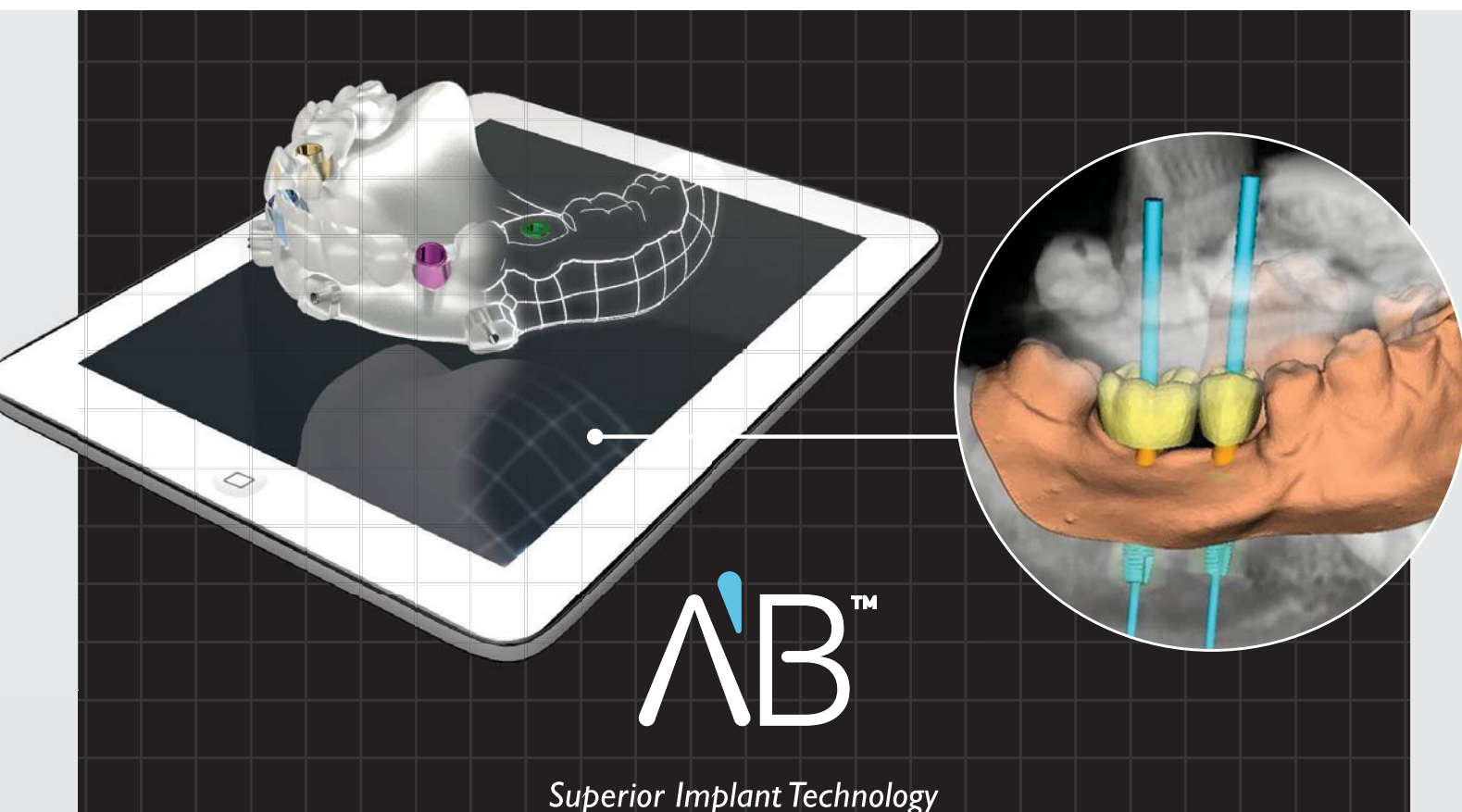
Cu LiteTouch nu este nevoie de calcule complicate. Software-ul include o serie de pre-setări reglabile pentru procedurile selectate. LiteTouch handpiece are un design unic, permite o utilizare ușoară și necesită o perioadă scurtă de învățare. LiteTouch este cel mai mic laser dentar Er:YAG din această industrie. Este complet portabil și potrivit pentru orice clinică stomatologică. «

www.gasom.ro

AD

AB GUIDED SERVICE

SMART SERVICE SIMPLE SOLUTION



AB™

Superior Implant Technology



WWW.CARELGROUP.RO



Dr Nicolas Rohde

Restaurări la interval de 35 de minute

■ În vreme ce pentru zirconiu, timpii de producție de până la 14 ore nu sunt o excepție, coroanele din material compozit atrăgătoare din punct de vedere estetic pot fi create astăzi în timp de 35 de minute și necesită numai o lustruire ulterioară minimă. Experții CAD/CAM ai companiei DT&Shop, renumitul partener al laboratoarelor, știu totul despre beneficiile unei producții rapide, de calitate înaltă și despre modul în care laboratoarele den-

tare pot rămâne competitive pe termen lung. În acest interviu, Dr. Nicolas Rohde, Directorul Departamentului digital și internațional, și tehnicianul dentar Manfred Bildhäuser explică ce este posibil în domeniul CAD/CAM datorită nivelului actual al activității de cercetare a materialelor.

Dr. Nicolas Rohde este foarte familiarizat cu noțiunea de livrări rapide. Implementarea rapidă a comenzilor

laborioase ale clienților reprezintă agenda zilnică a marii companii care preia comenzi prin poștă privind echipamentul laboratoarelor dentare. Opt tehnicieni dentari confecționează lucrări protetice de înaltă estetică pentru numeroși clienți ai companiei, în centrul de frezare din incinta acesteia. Nu este de mirare că entuziasmul pentru noile blocuri compozite CAD/CAM, de exemplu compozitul hibrid submicronic

BRILLIANT Crios de la COLTENE, specialistul dentar elvețian, nu a avut margini. Materialele all-rounder cu utilizare flexibilă ușurează viața în mod considerabil în ceea ce privește producția CAD/CAM și sunt remarcabile pentru faptul că, printre altele, pot fi lustruite rapid.

„Domnule Dr. Rohde, este dificil pentru medicii stomatologi să evite compozitele în tratamentul cu obturații clasice. Acum și acest material versatil intră în arena tehnologiei CAD/CAM. Materialul compozit reprezintă noua ceramică?”

Dr. Rohde: Acest lucru depinde complet de indicație! Într-adevăr, blocurile compozite CAD/CAM disponibile actualmente pe piață prezintă un număr de proprietăți excelente ale materialelor respective. În multe cazuri, este posibilă obținerea din acest material flexibil a unor rezultate cu aspect atrăgător într-un timp foarte scurt. Sinterizarea îndelungată sau cristalizarea altor materiale dentare poate fi eliminată complet. După circa 35 de minute, mașina de frezat produce coroane practic finite, coroane parțiale, inlay-uri, onlay-uri sau fațete. Datorită strălucirii intrinseci ridicate a compozitelor de performanță înaltă, așa cum este BRILLIANT Crios, este necesară numai o lustruire scurtă. Aceasta permite fabricarea unei restaurări de calitate maximă timp de o oră.

„Cum ați aflat de blocurile de compozit ranforsat?”

Dr. Rohde: În baza experienței noastre îndelungate referitoare la frezare, COLTENE ne-a solicitat să confecționăm un număr de restaurări din materialul pentru modelele lor acrilice. În mod surprinzător, din cele 700 de unități pe care le-am produs în timp record nu a existat nicio singură restaurare care să nu lase mașina CNC în stare perfectă. După acest rezultat convingător am inclus imediat BRILLIANT Crios în portofoliul nostru și procesăm deja primele solicitări privind noul material.

„Ce poate face compozitul, iar materialele tradiționale CAD/CAM nu pot?”

M. Bildhäuser: Mai presus de toate, stabilitatea marginală a produsului BRILLIANT Crios este extrem de ridicată. În comparație cu ceramica de sticlă, compozitul de per-



NEW Smile-Director

Facially-driven Smiles

Become the Manager
of the Multidisciplinary project
to create beautiful smiles.

Smile-Director

Complete the Orthodontic Treatment Plan with a Smile Design including shells.

Smile-Director is a new feature that combines NemoCast and NemoSmile Design software that allows you to design Mockup, Aligners and Veneers, easily and fast.



In Romania exclusiv prin



ORTHOPROFILE
DENTAL PRODUCTS & SERVICES

+ 40 264 430 810 * www.orthoprofile.com * www.nemotec.com

NEMOTEC

Taking Dentistry One Step Ahead





* BRILLIANT Crios de la COLTENE

formanță înaltă este adecvat în mod ideal pentru inlay-uri sau onlay-uri care necesită pereți extrem de subțiri. Noi folosim de asemenea materialul flexibil în toate cazurile în care preparăția nu a fost suficient de bună.

Dr. Rohde: Din zilele mele de implantologie știu că îndepărtarea unei părți a fibrelor dentare pentru confecționarea unor proteze cu implanturi duce adesea la lipsa efectului de amortizare naturală a ligamentului din maxilar. Este extrem de plăcut pentru pacienți să simtă că și coroana are un ușor efect de amortizare. Mulți utilizatori au relatat despre purtarea foarte confortabilă a restaurărilor bazate pe materiale compozite. Modulul de elasticitate similar dentinei asigură senzația de masticăție naturală și în același timp este delicat în raport cu dintele antagonist.

„În ce constă în mod exact avantajul specific în cadrul procesării, domnule Bildhäuser?”

M. Bildhäuser: Am fost uimit cât de simplu putea fi netezit și lustruit materialul cel nou. Nu se produc incluziuni ale pastei de lustruire, iar post-procesarea durează foarte puțin indiferent că este vorba despre coroane monobloc, onlay-uri sau fațete, pentru care utilizăm o mașină compactă pentru frezare umedă, care este utilizată de asemenea de mulți dintre clienții noștri. Aceasta nu este dificil de reprodus chiar și în laboratoarele mai mici: de exemplu, Finocam W este o mașină de frezare umedă care nu este costisitoare și produce adesea rezultate mai bune decât mașinile CNC cu utilizare la scaunul dentar, care sunt mult mai scumpe.

„În termeni generali, ce trebuie ținut sub observație când se procesează blocuri de compozit CAD/CAM?”

M. Bildhäuser: Desigur, fiecare tehnician are stilul său propriu. Pentru compozit se recomandă în general o viteză ceva mai redusă. Este important ca pe material să se aplice doar o presiune redusă. Iar dat fiind faptul că timpul de procesare este oricum redus, abordarea poate fi mai relaxată. Desigur, cu un material nou trebuie ca întotdeauna să probăm mai întâi efectele presiunii instrumentelor de frezare. După una până la două unități, procesarea este posibilă cu un efort comparativ redus. Lucrarea finalizată, finisată și lus-

truită se separă de suport cu ajutorul unui disc subțire. Apoi netezesc suprafețele cu un instrument de lustruire din cauciuc moale. Pentru procesarea în continuare folosesc DIATECH ShapeGuard de la COLTENE, care se adaptează perfect la suprafețele respective. Aceasta este urmată de lustruirea ulterioară meticuloasă cu pasta de lustruire marginală – și gata!

today ▶ pagina 34



Manfred Bildhäuser

AD

Formula de nouă generație dezvoltată pentru a ajuta pacienții să își mențină sănătatea întregii cavități orale^{*1}



Protecție proactivă* superioară a dinților, gingiei, limbii, mucoasei jugale.

Noul Colgate Total®

Reinventat pentru a conlucra proactiv cu biologia și cu chimia cavității orale.

- Reducere mai accentuată a bacteriilor pe 100% din suprafața orală, la 12 ore după periaj^{*1}
- Slăbește energia bacteriilor
- Creează o barieră protectoare pe țesuturile dure și moi pentru a proteja împotriva înmulțirii bacteriene

Pentru rezultate mai bune în sănătatea orală[†], discutați cu pacienții despre Noul Colgate Total®

*Reducere semnificativ statistic mai accentuată a bacteriilor cultivabile de pe dinți, gingie, limbă, mucoasă jugală cu Colgate Total® în comparație cu o pastă de dinți cu fluor, fără componentă antibacteriană, la 12 ore după periaj, după 4 săptămâni de utilizare continuă.

[†]Reduceri semnificative ale plăcii și gingivitei după 6 luni de utilizare în comparație cu o pastă de dinți cu fluor, fără componentă antibacteriană; $p < 0.001^2$.

Referințe: 1. Prasad K et al, J Clin Dent 2018;29 (Spec Iss A)





AD

today ◀ pagina 33

„Care material este actualmente mult solicitat în laboratoare?”

Dr. Rohde: Zirconiul rămâne standardul de aur în acest domeniu, nu în cele din urmă datorită structurii favorabile a prețului său. La aproximativ 25 de unități per bloc, blocul circular face parte desigur dintr-o categorie de preț diferită față de blocurile convenționale pentru sistemele de frezare la scaunul dentar. În același timp, zirconiul are o rezistență

convingătoare la îndoire, de peste 1.000 megapascali. La aproximativ 600 megapascali, valoarea este desigur ceva mai redusă pentru bucățile cu transluciditate ridicată. Ca dezavantaj, zirconiul trebuie sinterizat o perioadă foarte îndelungată pentru a obține o soluție estetică. Patrusprezece ore pentru producere sunt foarte obișnuite. Când se utilizează blocurile de compozit CAD/CAM, putem procesa comenzile de la laboratoarele clienți mai rapid, deoarece procesul de ardere este eliminat. Dacă avem datele până la ora 15, în gene-

ral, centrul nostru de frezare poate livra în aceeași zi.

„Cine beneficiază cel mai mult de procesarea rapidă?”

Dr. Rohde: Dacă medicul stomatolog are un dispozitiv CAD/CAM în cabinet, o coroană poate fi confecționată în timp de o oră și poate fi adaptată în timpul aceleiași ședințe. Pacientul nu mai are nevoie de o a doua ședință și este mulțumit de tratamentul imediat. Și în laborator, confecționarea durează numai o oră, cu alte cuvinte, pacientul poate primi lucrările sale câteva zile mai târziu, ceea ce este totuși considerabil mai rapid decât în trecut.

„...acest lucru înseamnă că nu există limite pentru solicitările pacienților?”

M. Bildhäuser: Astăzi pacienții obțin informații detaliate din internet, cu privire la diversele indicații și metode de tratament disponibile. Acest lucru stimulează dorința de restaurări cu estetică ridicată și pacienții sunt într-adevăr mai atenți. Ținând cont de faptul că mulți clienți au o percepție ridicată a calității, suntem desigur foarte entuziasmați să livrăm laboratoarelor lucrări care se remarcă printr-un luciu fantastic.

„Domnule Dr. Rohde, în opinia dvs., cum a schimbat competiția din Orientul Îndepărtat piața privind laboratoarele din țara dvs.?”

Dr. Rohde: Prin marea noastră companie de comenzi prin poștă exportăm în peste 100 de piețe și monitorizăm evoluția din Europa cu sentimente amestecate. Fără îndoială că presiunea asupra marginilor crește dacă medicii stomatologi subcontractează munca lor de laborator din ce în ce mai mult în India sau China. De aceea, investiția în tehnologia CAD/CAM este o soluție bună pentru laboratorul dentar individual: fabricarea automatizată elimină în bună parte pașii intermediari care necesită munca în laborator, ceea ce refăce competitivitatea costurilor de producție. De obicei, costurile unitare de laborator sunt factorul decisiv în calculare.

M. Bildhäuser: Adăugați la aceasta faptul că modelele starter pentru CAD/CAM au devenit între timp accesibile ca preț, alături de o curbă de învățare controlabilă. În trecut trebuia să fii mai mult sau mai puțin inginer pentru a opera dispozitivele, iar astăzi, tehnicienii dentari urmează unul din cursurile noastre de pregătire la început și restul vine în mod automat.

„Și în cele din urmă: ce proprietăți ați dori să aibă materialul dentar al viitorului?”

Dr. Rohde: (râde) Soluția universală pentru fiecare scop ar fi un material cu rezistența la îndoire a zirconiului, estetica produsului e.max și caracteristicile de procesare ale compozitului, dar ne punem speranțele în inventivitatea producătorilor. Dezvoltarea uimitoare a compozitelor moderne de performanță înaltă pe parcursul ultimilor ani pare să sugereze că nu numai timpul de procesare în laborator va înregistra un progres rapid. Și am fi bucuroși să contribuim în mod activ la diminuarea cantității de lucru a tehnicienilor dentari. ◀

AJUTĂ LA MENȚINEREA UNEI BUNE IGIENE ORALE

Eludril CLASSIC

APĂ DE GURĂ CU ROL
& ANTIBACTERIAN
& EFECT CALMANT



Eludril CLASSIC

Pentru un zâmbet sănătos

Pierre Fabre
ORAL CARE

PHILIPS

sonicare

4500 ProtectiveClean

PROFESSIONAL

Încrederea se câștigă

Testează produsele Philips Sonicare și află de ce merită recomandate.

Pentru a programa o testare de produs cu un reprezentant local Philips Sonicare, puteți lua legătura cu:

Ioana Creangă

Telefon: +40 742 159 848

ioana.creanga@philips.com

Zona: București, Sectoarele 2, 3, 4,
România Sud - Est

Iuliana Dobrică

Telefon: +40 747 079 021

iuliana.dobrica@philips.com

Zona: București, Sectoarele 1, 5, 6,
România Sud - Vest

Alexandra Dionisie

Telefon: +40 754 404 895

madalina-alexandra.dionisie@philips.com

Zona: Iași, Suceava, Botoșani, Neamț, Bacău,
Vaslui, Vrancea, Harghita, Covasna

Adrian Petrache

Telefon: +40 747 234 958

adrian.petrache@philips.com

Zona: Banat, România Vest

Andrei Bob

Telefon: +40 751 218 612

andrei.bob@philips.com

Zona: Transilvania, România Centru - Nord



Revoluția protetică – Proceduri protetice minim invazive și noi instrumente digitale pentru planul de tratament

Autor: Dr Mauro Fradeani, Italia

Proceduri protetice minim invazive

În zilele noastre, cererea de tratamente protetice datorate dinților imperfecti este în continuă creștere. Importanța dată esteticii în societatea noastră este în creștere, în special în rândul tinerilor, iar medicii ar trebui să fie din ce în ce mai conservatori în tratamentele lor și să ia măsuri de precauție.

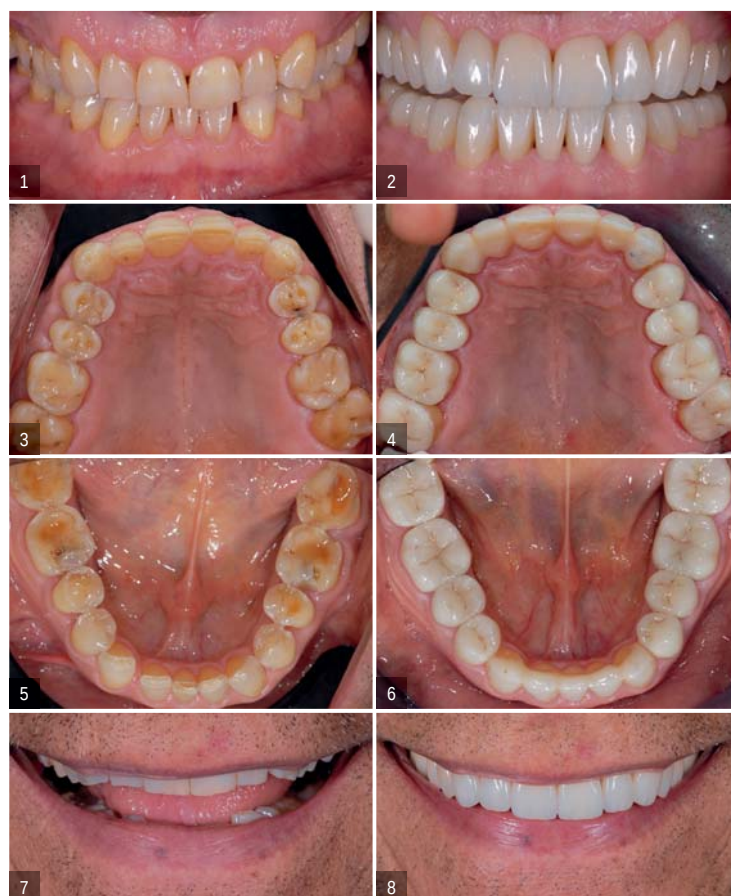
Acest tip de abordare permite medicului dentist să mențină cea mai mare parte a structurii dentare rămase, restabilind o relație corectă între funcția, estetica și durata restaurării protetice. Minimizarea îndepărtării smalțului în scopul satisfacerii așteptărilor estetice ale pacientului reprezintă un risc pentru clinician, în special atunci când structura dintelui rămas este deja parțial uzată. Atunci când se tratează un caz care se extinde la ambele arcade la o dentiție grav uzată, scopul clinicianului ar trebui să fie obținerea retenției micro-mecanice și a rezistenței mecanice, limitând în mod paradoxal cantitatea de preparare a dintelui.

Prin păstrarea cantității maxime de smalț, clinicianul va putea reduce grosimea ceramicii ocluzale fără a compromite rezistența și rezultatul estetic al restaurării. Utilizarea unei proceduri protetice minim invazive (MIPP) va ajuta medicul dentist să reducă costul biologic al îndepărtării smalțului. Etapele principale ale acestei tehnici sunt următoarele:

1. creșterea dimensiunii verticale a ocluziei (DVO);
2. reducerea grosimii materialului ceramic monolit;
3. păstrarea smalțului în timpul preparării;
4. Adeziunea dinților restaurați.

1. Creșterea dimensiunii verticale a ocluziei

În restaurările protetice extinse la cel puțin o arcadă completă, o creștere a DVO a pacientului este importantă pentru a obține un rezultat estetic, funcțional și de refacere reușit. Această procedură va ajuta



medicul să reducă cantitatea de țesut dentar eliminată în prepararea convențională. Prin creșterea DVO, clinicianul va fi capabil să evite prepararea invazivă dentară și ocluzală și astfel să poată lega restaurarea ceramică de smalțul rămas. O creștere permanentă a DVO este o procedură sigură și previzibilă dacă se face până la 5 mm (având în vedere absența bolii care afectează articulația temporo-mandibulară și prezența alinierii corecte a discului); în orice caz, orice disconfort legat de noul raport DVO al pacientului nu va dura mai mult de una până la două săptămâni.

Când se determină o modificare a dimensiunii verticale a ocluziei DVO, clinicianul poate lua în considerare utilizarea tehnicilor următoare:

- » evaluarea spațiului necesar pentru materialele de restaurare; – spațiul de repaus interocluzal;

- » evaluarea proporțiilor faciale;
- » fonetică (sunete „m” și „s”); și
- » mock-up.

Dintre aceste tehnici, cea mai eficientă pentru a obține acceptarea noii DVO de către pacient este evaluarea discursului, în special în ceea ce privește consoanele sibilante sau sunetul „s”.

2. Reducerea grosimii materialului ceramic monolit

Reducerea grosimii materialului ceramic utilizat în restaurare este un mare avantaj al tehnicii MIPP. S-a demonstrat că restaurările ocluzale minim invazive cu litu disilicat, dacă sunt susținute de smalț, au o capacitate mare de încărcare și, prin urmare, rezistență ridicată la fracturi. Cheia succesului restaurării este legătura adezivă, care trebuie să fie întotdeauna pe smalț și implică un material ceramic etanșabil.

3. Păstrarea smalțului în timpul pregătirii dintelui

Păstrarea smalțului în timpul pregătirii dintelui este foarte importantă pentru implementarea tehnicii MIPP.

Grosimea convențională recomandată în zona ocluzală pentru restabilirea ceramicii este de 1,5 până la 2 mm; cu toate acestea, aceste valori pot fi reduse prin utilizarea unui material ceramic etanșabil monolit cu o grosime redusă legată de smalț.

4. Adeziunea dinților restaurați

Capacitatea de aderență la smalț poate influența proiectarea preparatului dentar, permițând clinicianului să mențină cantitatea maximă de structură dentară și să obțină rezultate excelente ale tratamentului, incluzând o sensibilitate a postcimentării mai scăzută, sprijin îmbunătățit al restaurării ceramice și evitarea intervenției endodontice. În plus, o procedură de adeziune corect efectuată poate elimina nevoia de pregătire extinsă a dintelui, precum și utilizarea anesteziei. Succesul va depinde de capacitatea de a stabili o aderență bună între structura dintelui și porțelan cu o performanță corectă a procedurii de etanșare și utilizarea adecvată a materialelor adezive.

Tehnica MIPP este caracterizată prin șase clasificări diferite, care pot fi împărțite în două abordări principale:

1. Metoda de confirmare când ocluzia pacientului este lăsată în interacțiune maximă:
 - » MIPP 0: restaurări suplimentare (anterioare, posterioare) fără preparare, în principal pe smalț;
 - » MIPP 1: restaurări parțiale (fațetă anterioară, restaurări posterioare) cu preparare minimă a dinților, în principal pe smalț.
2. Abordarea reorganizării în cazul unei modificări a DVO și a relației centrice (CR);
 - » MIPP 2A: restaurări parțiale (fațete, restaurări posterioare) cu preparare minimă a dinților, în principal pe smalț în CR;

- » MIPP 2B: fațete integrale (pacient cu mușcăături deschise în CR) cu preparare minimă a dinților, în principal pe smalț;
- » MIPP 3A: un arcadă în CR cu modificarea DVO și păstrarea structurii dintelui, în principal pe smalț;
- » MIPP 3B: două arcade în CR cu modificarea DVO și păstrarea structurii dintelui, în principal pe smalț.

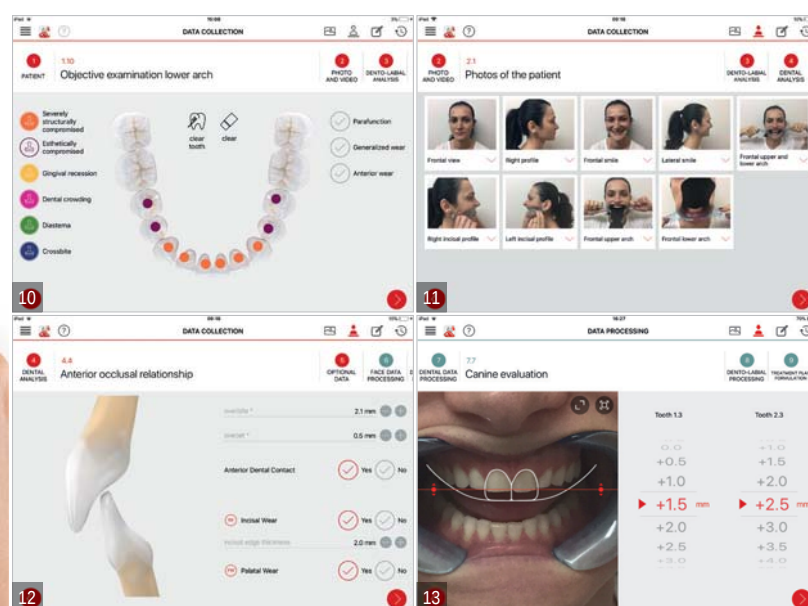
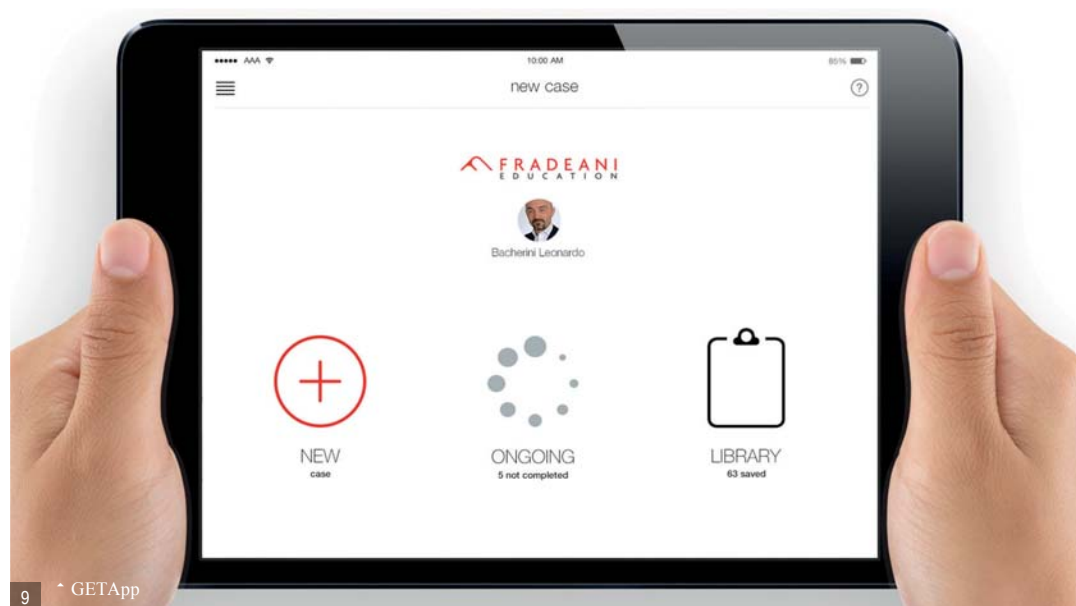
Utilizarea tehnicii MIPP în restaurările protetice ajută clinicianul să obțină rezultate funcționale și estetice excelente, evitând invazivitatea în reducerea structurii dentare și permițând astfel o mai mare ocluzie fiziologică și o mai bună distribuție a forțelor ocluzale.

Instrumente digitale noi pentru planul de tratament: Aplicație pentru tratamentul estetic ghidat

Nevoia clinicienilor din toată lumea de un instrument care să îi sprijine în formularea planului de tratament corect, combinată cu tehnologii noi, care simplifică și accelerează numeroase proceduri protetice, ne-a condus la dezvoltarea unei aplicații multimedia care asistă medicul dentist în toate fazele de colectare și de analiză a datelor. Această aplicație este concepută pentru a interacționa cu alte tehnologii disponibile (cum ar fi scanerile 3D pentru față de nouă generație), facilitând astfel fluxul de lucru în întregime digital pentru reabilitare protetică.

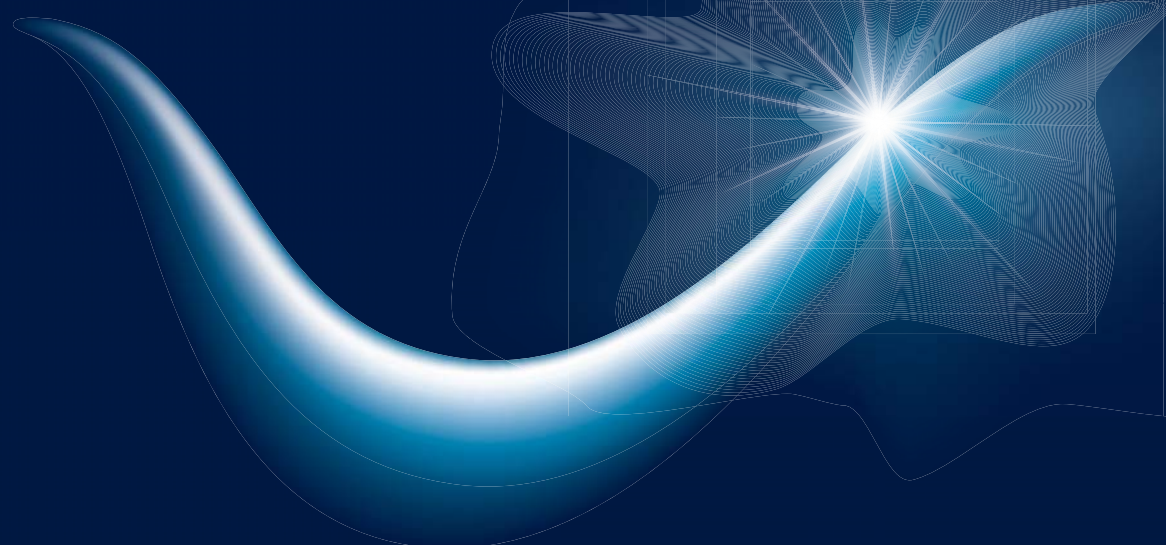
GETApp (Aplicație pentru tratamentul estetic ghidat) a fost elaborată în conformitate cu abordarea sistematică a colectării datelor creată de Dr. Mauro Fradeani. Aplicația analizează automat toate valorile și informațiile despre pacient, colectate de medic, pentru a determina alegerea celui mai bun tratament posibil. Utilizatorul poate modifica oricând planul de tratament sugerat, prin adaptarea parametrilor selectați în funcție de nevoile specifice ale acestuia.

today ▶ pagina 38



LUNOS®

MAKING SMILES BRIGHTER



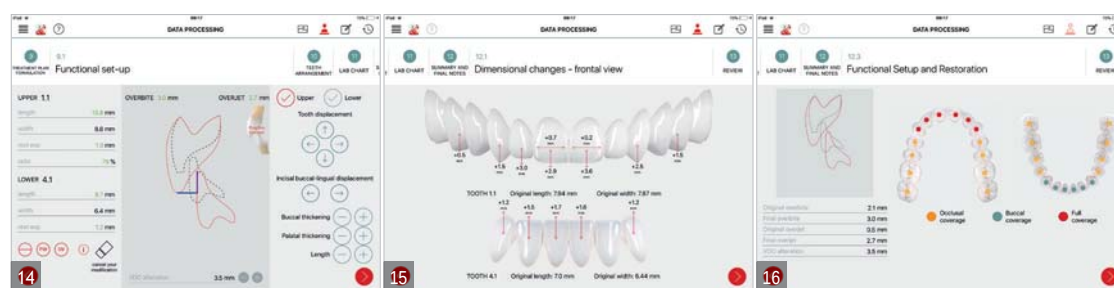
NOU

Sistemul premium de profilaxie Dürr Dental. Produse dedicate profilaxiei compatibile unele cu altele, împreună cu dispozitivul manual pentru pulverizare MyFlow cu rezervor interschimbabil reprezintă soluția optimă pentru o derulare deosebit de eficientă și mult mai relaxată a activității în cabinet. Lunos® pentru ca toată lumea să strălucească: echipa din cabinet, medicul dentist și pacienții. **Mai multe detalii pe www.lunos-dental.com**

**DÜRR
DENTAL**
THE BEST, BY DESIGN

Pentru detalii sau informații suplimentare, vă rugăm contactați:
DÜRR DENTAL , Alina Popa, Mobil: +40 745 285 285, E-mail: popa.a@duerrglobal.com

Instrumentul îl îndrumă pe medicul dentist pas cu pas prin procesul decizional complet, ajutându-l să obțină rezultate estetice și funcționale optime. Cele două etape principale ale colectării și prelucrării datelor oferă explicații clinice detaliate, care contribuie la transformarea GETApp într-un sistem educațional modern atât pentru reabilitarea simplă, cât și pentru reabilitarea protetică complexă.



Odată ce clinicianul urmează toți pașii sugerați și introduce toate valorile și parametrii solicitați, aplicația

generează în mod automat un fișier PDF care conține toate informațiile furnizate de clinician. Acest lucru îi permite

să împărtășească cu ușurință cu laboratorul dentar fiecare detaliu pentru fabricarea lucrării protetice ideale.

În concluzie, beneficiile și posibilitățile oferite de GETApp clinicianului sunt următoarele:

- » colectarea datelor pentru anamneza pacientului (sistemul GETApp poate înlocui înregistrările medicale);
- » colectarea tuturor datelor clinice necesare unei bune comunicări cu echipa dentară (radiografii, diagrame periodontale, starea de sănătate a fiecărui dinte, culoarea dinților, tratamentele dentare anterioare care urmează să fie redesenat, disfuncția sistemului stomatognat);
- » metodă ghidată și previzibilă pentru fotografierea dentară și documentația cazului;
- » colectarea tuturor valorilor estetice și funcționale necesare pentru formularea planului de tratament;
- » suport complet și automat în formularea planului de tratament;
- » comunicarea eficientă cu laboratorul dentar; și
- » comunicare eficientă cu pacientul.

Protocoloalele operative inovatoare, cum ar fi MIPP, însoțite de utilizarea sistemelor digitale moderne, cum ar fi GETApp, reprezintă o revoluție în abordarea tratamentului protetic. Aceste proceduri îl vor ajuta, fără îndoială, pe medicul clinician să efectueze cu încredere tratamente cuprinzătoare care implică proteze, coroane și fațete pe dentiția naturală și implanturi, de la reabilitarea simplă la cea complexă a întregii guri. «



În 1979, **Dr Fradeani** a absolvit facultatea de medicină și chirurgie de la Universitatea din Ancona (în prezent Universitățile Politehnice delle Marche) din Italia, unde și-a terminat specializarea în stomatologie în 1983. Este președinte al Academiei Europene de Stomatologie Estetică (2003/2004 și al Accademia di Odontoiatria Protetica italiana (1999/2000 și a fost profesor de protetică asociat invitat la Universitatea de Stat din Louisiana, New Orleans, SUA, din 1999 până în 2008.

Este membru activ al Academiei Americane de Stomatologie Estetică și își menține calitatea de membru al Academiei Americane de Protetică Fixă.

Este fondatorul și directorul Institutului ACE din Pesaro, Italia. De asemenea, este fondatorul și directorul Fradeani Education, un proiect educațional dezvoltat împreună cu un grup de conferențieri specialiști, cu scopul de a promova un model italian de excelență în stomatologie în întreaga lume. Este autorul seriei de două volume Esthetic Rehabilitation in Fixed Prosthodontics, tradus în 11 limbi (Quintessence, 2004 și 2008).

HTP[®] Medical KAVO

High Technology Products Dental Excellence

KaVo ORTHOPANTOMOGRAPH™ OP 3D

Imagistică inovatoare într-un singur echipament



Programe versatile de imagistică.
Interfață intuitivă pentru utilizator.

Configurații multiple:

- Panoramic
- Cephalometric
- 3D.

Imagini panoramice 2D scanate
în doar 9 secunde.

Funcții ORTHOceph™,
QUICKcompose™.

4 rezoluții pentru scanarea 3D
(Low Dose, Standard, High-Res,
Endo).

HTP Medical SRL

Tel/Fax: +40 217 955 990
Mobil: +40 799 869 011
Email: office@htp.ro

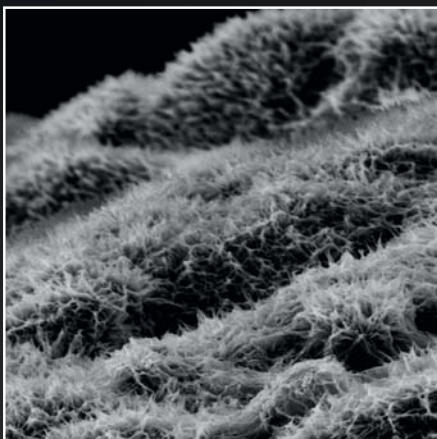
Echipamente premium
pentru cabinete stomatologice.
www.htp.ro

SHOWROOM
Bd Expozitiei 1K,
Sector 1, Bucuresti

contact^{Ti}®

The surface that the bone
was waiting for.

After 15 years of research,
the surface that accelerates
the biological stability has arrived.



- **Super-fast** biological **stability**;
- Allow definitive **implant loading in 4 weeks**;
- Ideal for **immediate loading**, early loading and risky patients.

VEGA®

- The implant design that **protects** the cortical bone, preventing bone loss when the implant is loaded;
- Optimum: the new generation of titanium that **improves** mechanical properties above 64%;
- The internal cone of the VEGA® implant has been designed with an angulation of 10° and assure **total sealing implant-prosthesis**.

www.dentotal.ro

Dentotal Protect - B-dul Mircea Vodă nr. 24, sector 3, București
Reprezentant medical: **Andreea Chiriac** | 0725 555 243 | andreea.chiriac@dentotal.ro
office@dentotal.ro | www.dentotal.ro

Dentotal
25 protect
years together

Sfaturi pentru vizitatori în București

Muzee

» Muzeul de artă recentă Bulevardul Primaverii nr. 15

Muzeul de Artă recentă, deschis la 9 octombrie 2018, prezintă mai mult de 150 de lucrări de artă în 1.200 mp repartizate pe 5 etaje. Proiectat de YTAA (Youssef Tohme Architects & Associates), noul muzeu prezintă o colecție permanentă din cele mai reprezentative lucrări ale artei românești din anii 1960 până în prezent.

Muzeul de Artă recentă este primul muzeu de artă privată deschis în România în ultimii 100 de ani, într-o clădire proiectată special pentru acest tip de construcție.

Orar de funcționare

Miercuri – luni: 11:00–19:00

» Colecția Țiriac – Expoziție privată de mașini Calea Bucureștilor nr. 289, Otopeni

Un nou concept în România, colecția Țiriac reprezintă expoziția de mașini și motociclete a domnului Ion Țiriac. Redeschis publicului în mai 2015, colecția cuprinde peste 150 de vehicule istorice fabricate începând din 1899, dar și mașini performante, cu un design actual. Vizitatorii vor găsi singura colecție din lume cu 6 Rolls Royce Phantom produse până în 1972, precum și exponate care anterior aparțineau unor nume mari precum Sir Elton John, Sammy Davis Jr. sau Bernie Ecclestone.

Orar de funcționare

Vineri – duminică: 10:00–19:00

» Muzeul Național de Artă al României Calea Victoriei nr. 49–53

Una dintre cele mai bogate colecții de artă românească și nu numai înființată în 1948 și găzduită de fostul Palat Regal din București, Muzeul Național de Artă vă invită să descoperiți mai mult de 70.000 de obiecte de artă. Colecția modernă



Muzeul Național de Artă al României

românească cuprinde sculpturi ale lui Constantin Brâncuși și picturi de Theodor Aman, Nicolae Grigorescu sau Theodor Pallady. În secțiunea internațională, veți descoperi picturile vechilor maeștri, inclusiv El Greco, Domenico Veneziano sau Peter Paul Rubens.

Orar de funcționare

Miercuri – duminică: 10:00–17:00

Luni și marți: Închis

Vă rugăm să rețineți că Muzeul Național de Artă al României este închis în zilele libere în România.

» Palatul Cantacuzino – Muzeul George Enescu Calea Victoriei nr. 141

O necesitate pentru iubitorii de muzică clasică – un muzeu dedicat celui mai renumit muzician din România. Găzduit într-una dintre cele mai frumoase clădiri din București – Palatul Cantacuzino din secolul al XIX-lea – acest muzeu cuprinde trei săli care spun istoria lui Enescu prin diverse obiecte. Colecția cuprinde fotografii, manuscrise, lucrări, instrumente muzicale, precum și masca de moarte a muzicianului.

Nu ratați casa memorială din spatele palatului, ținând obiecte personale ale artistului și ale soției sale.

Orar de funcționare

Miercuri – duminică: 10:00–17:00

Luni și marți: Închis

Monumente istorice

» Piața Universității Un loc central plin de geografie și istorie.

Piața Universității din București a asistat la unele dintre cele mai importante evenimente din istoria recentă – cum ar fi Revoluția Română. Este, de asemenea, poarta de acces spre Centrul Vechi din București. Teatrul Național și Universitatea din București sunt alte două puncte de atracție importante accesate din această zonă.

» Piața Victoriei & Calea Victoriei Aflată la răscruce

Piața Victoriei din București este punctul în care se întâlnesc unele dintre bulevardele principale din București. Aici veți găsi Palatul Victoriei – sediul Guvernului României, precum și Muzeul Național de Istorie Naturală “Grigore Antipa”. Plină de magazine, hoteluri, restaurante și butikuri de artă, Calea Victoriei a fost una dintre cele mai la modă bulevarde ale orașului de secole.

» Centrul vechi – București Calea Doamnei nr. 12

În ultimii ani, o nouă viață a fost inspirată în Centrul Vechi din București, acum hot spotul vieții de noapte a orașului. Faceți o vizită în timpul zilei pentru a vă bucura de o arhitectură frumoasă, incluzând zone precum Biserica Stavropoleos sau Manuc’s Inn. Mai târziu, reîmprospătați-vă într-unul din numeroasele pub-uri și terase.

» Nor Sky Bar Barbu Văcărescu nr. 201

Un restaurant care se remarcă prin locația sa – pentru a obține o cină sub cer – în special la ultimul etaj al Sky Tower, de 136 de metri înălțime, cu priveliștea superbă a Bucureștiului de sus. Restaurantul NOR Sky Casual vrea să vă ofere toată experiența, combinând ingre-

diente îndrăznețe și placare surprinzătoare. Situat convenabil în cartierul de afaceri din Pipera, chiar lângă Promenada Shopping Mall.

Orar funcționare

Marți – duminică: 10:00–00:00

Luni: 12:00–00:00

atenți la ea. Printre selecția în continuă creștere, Origo și-a câștigat locul în top. Este la doar câțiva pași de orașul vechi și grădinile Cișmigiu – opriți-vă pentru a obține o cafea proaspăt prăjită, o perfuzie sau un ceai pentru un impuls în dimineața sau un cocktail pentru petrecerea petrecută seara.

Orar de funcționare

Orar de cafea

Luni – vineri: 07:30–19:00

Sâmbătă – duminică: 09:00–19:00

Bar ore

Luni: Închis

Marți – miercuri: 19:00–01:00

Joi – sâmbătă: 19:00–03:00

Duminică: 19:00–01:00

» Cafeneaua Artichoke Victoriei nr. 45

Situată pe Calea Victoriei, lângă Biserica Kretzulescu, Coffee Shop Ancient oferă o selecție de cafea care merge bine cu prăjiturile, ceaiurile organice din Transilvania și sucurile proaspăt preparate. Inspirația nu este pe meniul lor, dar este și



» Hard Rock Caffe București Soseaua Pavel Dimitrievici Kiseleff nr. 32

Lanțul iconic a deschis în 2008 locația sa în București – chiar la intrarea în Parcul Herăstrău. Bucătăria americană clasică, cu un twist românesc, este ceea ce se află în meniu. Verificați site-ul web pentru a fi la curent cu concertele și evenimentele organizate aici.

Orar de funcționare

Duminică – joi: 12:00–00:00

Vineri – sâmbătă: 12:00–01:00

Coffee Shops

» Origo Lipscani nr. 9

Scena cafeanelor din București este în plină floare – și merită să fiți

ceva pe care încearcă să o pună pe o farfurie, cu expoziții de fotografie ocazionale.

Timp de deschidere

Marți – duminică:

09:30–18:00

» ORYGINS Specialty Coffee Jules Michelet nr. 12

Persoanele ocupate care caută o opțiune de mic dejun rapid înainte de a lucra sau de a explora orașul pot adăuga ORYGINS Specialty Coffee la lista lor. Savurați cafeaua în timp ce savurați un croissant umplute cu cremă proaspătă pentru un început minunat al zilei.

Timp de deschidere

Luni – vineri: 08:00–19:00

Sâmbătă – duminică:

09:00–19:00



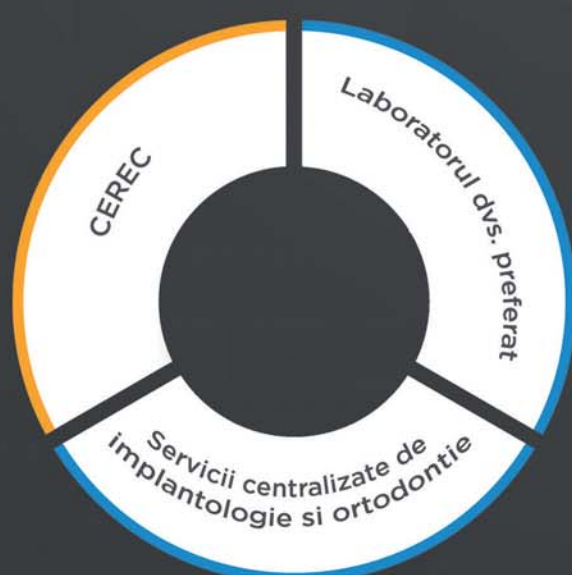
Calea Victoriei

Primescan

Bucurati-va de scanare

Beneficiati de satisfactie deplina

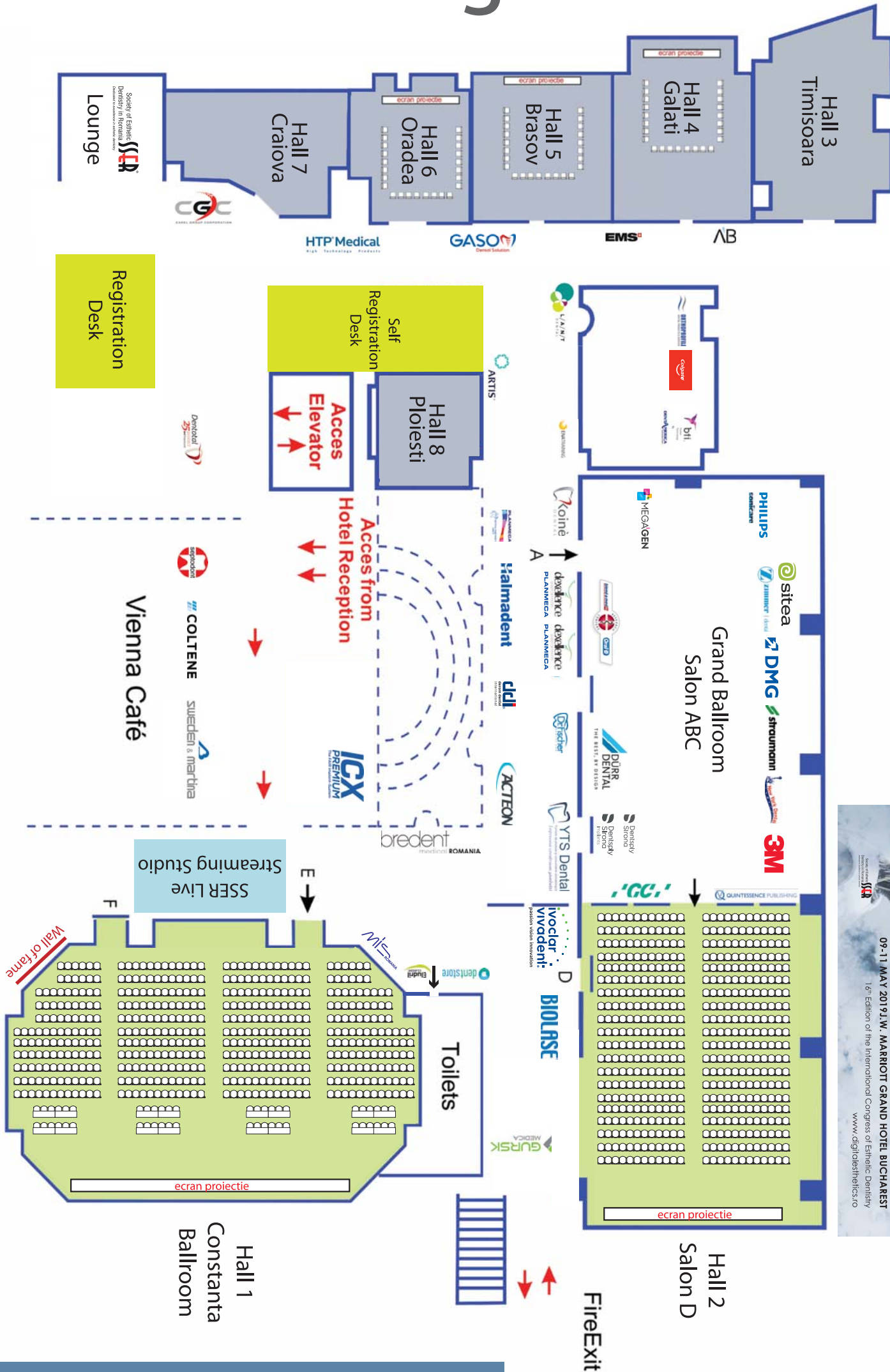
O alegere excelenta pentru rezultate remarcabile: Primescan este solutia ideala pentru a pasi in lumea stomatologiei digitale. Indiferent cum doriti sa va creati procesul de lucru, Primescan va permite sa alegeti procedee de lucru digitale atat in cabinetul stomatologic cat si cu laboratoarele dumneavoastra preferate.



-  In cabinet
-  In afara cabinetului

16th Edition of the International Congress of Esthetic Dentistry

Congress Plan



JW Marriott Bucharest Grand Hotel





LuxaCrown

Cel mai ușor mod de a
realiza coroane durabile.



Importator unic: **Terra Dent**

Str. Amilcar C. Sandulescu, 4A, Sector 6, Bucuresti

Tel: 021 316 41 83; comenzi@terradent.ro

www.terradent.ro

60 YEARS

straumann
simply doing more

Nr. 1

Sistemul de implanturi dentare premium nr. 1:
- peste 16 milioane de implanturi dentare vandute global

Nu e un truc. Este
știință legendară.
Descoperiți magia
standardului conic.



Proiectat pentru o stabilitate primară excelentă mulțumită conicității apicale combinată cu un material și o suprafață inovatoare, oferind o predictibilitate maximă.

Implantul Bone Level Tapered- noul standard conic.

Proiectat și produs în Elveția. Garanție pe viață!

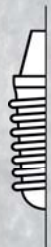
Disponibil cu:

Roxolid®



SLActive®



 **implant**
division

Implant Division SRL este unic importator și distribuitor în România al implanturilor dentare Straumann.

website: www.implantdivision.ro

telefon: 0727735534 / 0722500709

DENTAL TRIBUNE

The World's Dental Newspaper · Romanian Edition



PUBLISHED IN BUCHAREST

www.dental-tribune.com

VOL. 16, No. 1



NEWS

Societatea Europeană de Cosmetică Dentară vă invită în perioada 19–21 Septembrie la Sankt Petersburg.

► pagina 1



WORLD NEWS

Crearea unei clinici dentare de 5 stele!

► pagina 1



INDUSTRY NEWS

Sistem adeziv nou fotopolimerizabil pentru brackeți dezvoltat de VOCO.

► pagina 3

Crearea unei clinici dentare de 5 stele!

Stomatologii nu sunt doar profesioniști în domeniul sănătății, ci și furnizori de servicii medicale profesionale. Cuvântul „serviciu” este important de reținut, deoarece ne schimbă perspectiva de a ne concentra asupra nevoilor pacienților noștri, pe măsură ce îi tratăm. Educația noastră în cadrul facultății ne învață să ne ocupăm de nevoile de sănătate orală ale pacienților noștri; cu toate acestea, pacienții au și alte nevoi fizice și psihologice, pe care nu le putem trece cu vederea.

Majoritatea pacienților sunt speriați să vadă medicul dentist și este responsabilitatea noastră să îi ajutăm să își depășească această teamă. Acesta este un mod important de a construi relații cu pacienții noștri. Când se simt confortabil să vină să ne vadă și să se bucure de serviciul nostru, ne vor trimite cu plăcere și alți pacienți. De aceea, este important să avem grijă de bunăstarea generală a pacienților noștri și nu doar de nevoile lor ce țin de sănătate orală.

Educația dentară tradițională pune un accent deosebit pe a ne învăța cum să ne dezvoltăm abilitățile clinice, dar neglijează să ne învețe cum să ne ocupăm de nevoile psihologice ale pacienților. În plus, avem nevoie de un alt set de competențe pentru a conduce o clinică dentară de succes. Un cabinet stomatologic este o entitate de afaceri și, prin urmare, trebuie să învățăm anumite abilități de afaceri pentru a conduce o practică de succes. Prin urmare, pe lângă dobândirea unor abilități bune de management clinic, trebuie să dezvoltăm abilități bune de gestionare a pacientului și abilități de gestionare a afacerilor. Deoarece suntem profesioniști în domeniul serviciilor, există multe lucruri pe care le putem învăța din industria comună furnizoare de servicii, cum ar fi hoteluri și restaurante.

Un serviciu de cinci stele este executat și prezentat într-o manieră perfectă, astfel încât oaspetele să fie răsfățat de o echipă profesionistă și atentă. Atunci când le transpunem în practica stomatologică, asta înseamnă echipamente și aparatură moderne precum și modul în care tratăm pacienții ca o echipă, inclusiv personalul din front-office, asistentele și medicii stomatologi și personalul auxiliar, întreaga echipă ar trebui

să împărtășească obiectivul comun de a face experiența pacienților una pozitivă de fiecare dată.

Hardware-ul unui cabinet dentar este setarea cabinetului, care include renovarea de bază, decorarea biroului, echipamentele, instrumentele și materialele. Odată cu dezvoltarea tehnologiei, trebuie să luăm în considerare modul în care ar trebui să integram tehnologia în cabinet, având în vedere faptul că tehnologia evoluează în mod constant. De exemplu, în plus față de echipamentele convenționale, cum ar fi unitățile dentare, acum avem la dispoziție tehnologii avansate, cum ar fi microscopul, camerele intra-orale, imagistica radiografică digitală (inclusiv radiografii intra-orale și CBCT), lasere dentare și scanere intra-orale cu dispozitive CAD/CAM. Este important să înțelegem că nu fiecare cabinet are nevoie de toate echipamentele la un loc; depinde de tipul de tratament pe care îl realizăm cel mai mult. De asemenea, este important să calculăm costurile și beneficiile înainte de a decide să cumpărăm orice echipament de înaltă tehnologie, deoarece unele nu numai că sunt scumpe dar au și costurile de întreținere ridicate. Prin urmare, trebuie să decidem dacă să cumpărăm și când să facem acest lucru.

Un lucru pe care trebuie să-l ținem cont este că cabinetul ar trebui să fie înființat pentru a integra orice echipament tehnologic avansat atunci când ne hotărâm să-l cumpărăm. Aceasta înseamnă că aveți spațiul necesar, hardware-ul și software-ul calculatorului și rețeaua de cablare pentru a susține aceste echipamente. De asemenea, este important să acordăm atenție detaliilor atunci când vine vorba de designul cabinetului și de decor. Este necesar să planificăm cu atenție dimensiunea și locația fiecărei camere pentru a maximiza eficiența fluxului de lucru. Nu în ultimul rând, zona de recepție ar trebui proiectată în funcție de confortul pacienților; aceasta este zona în care pacienții fac cunoștință pentru prima dată cu cabinetul. Prin urmare, este important să îi impresionăm atunci când sosesc pentru prima oară.

Software-ul unui cabinet dentar se referă la modul în care tratăm pacienții. Aceasta nu este doar responsabilitatea furnizorilor de servicii, cum ar fi dentiștii și asistenții medicali; este foarte mult un efort de

echipă al întregului personal. Experiența pacienților cu privire la cabinetul dentar începe atunci când aceștia au primul contact cu clinica, de obicei atunci când solicită prima programare. Prin urmare, persoana care răspunde la apel este importantă. Acest lucru ne conduce la consiliere de management importantă cu privire la personal.

Concluzie, crearea unei clinici dentare de cinci stele necesită o mare parte din planificare și formare. Proiectarea cabinetelor și echipamentul adecvat, astfel încât să putem furniza tratament de înaltă calitate, sunt importante. Succesul necesită întotdeauna un efort de echipă. Așteptările trebuie comunicate în mod clar întregului personal, încurajându-i să lu-

creze împreună ca o echipă cu obiectivul comun de a deservi pacienții, astfel încât aceștia să aibă o experiență pozitivă de fiecare dată când vin la cabinet. E inutil să spunem, ca și medicii dentiști trebuie să coopereze pentru a se asigura că serviciile clinice sunt de înaltă calitate și sunt satisfăcute toate nevoile pacienților, până la urmă datorită lor vin la cabinet.

AD

ESTHETIC CONNECTIONS

16TH EUROPEAN SOCIETY OF COSMETIC DENTISTRY ANNUAL MEETING

SAINT PETERSBURG
19-21 SEPTEMBER 2019



Reabilitare minim invazivă utilizând tehnica Stamp

În mod tradițional, pacienții cu abrazi dentară severă aveau o singură opțiune de tratament: realizarea restaurărilor indirecte (în general coroane) care necesitau îndepărtarea unei părți semnificative din structura dentară sănătoasă. Datorită tehnicilor adezive și materialelor pentru restaurări inovatoare aflate în plină dezvoltare, au apărut alternative de tratament mai puțin invazive. Șablonul ocluzal descris în cele ce urmează poate fi o opțiune

și premolarilor inferiori înainte de restaurarea dinților maxilari anteriori.

Faza de planificare

Pentru o planificare corectă, s-a efectuat înregistrarea cu arc facial, s-au luat amprente și s-au realizat modele de studiu. După aceea, s-a realizat articularea modelelor de diagnostic și s-a creat wax-up prin tehnica aditivă până la DVO dorită. Situația cu proporții optimizate ale incisivilor maxilari, înălțimea crescută a dinților man-

Cavitatea a fost umplută cu material pentru restaurări 3M™ Filtek™ Flowable până la nivelul joncțiunii smalț-dentină (Fig. 11b). După fotopolimerizare, un alt strat de material compozit fluid a fost așezat peste primul, urmat de aplicarea materialului pentru restaurări 3M™ Filtek™ Z550 Nano Hybrid Universal preîncălzit (Fig. 11c).

Cele două straturi nu au fost fotopolimerizate, doar modelate grosier și apoi acoperite cu o membrană de teflon pentru a preveni lipirea șablonului

silicon (Fig. 14). Au fost utilizate două nuanțe și opacități diferite ale materialului pentru restaurări 3M™ Filtek™ Ultimate Universal, utilizând tehnica Style Italiano. Figurile 15–17 ilustrează abordarea.

La final, toate restaurările au fost finisate și lustruite cu sistemul de finisare și lustruire 3M™ Sof-Lex™ (Fig. 18). Figurile 19 și 20 prezintă suprafețele ocluzale ale dinților, Figura 21 prezintă aspectul natural al dinților vizualizați frontal.



Fig. 1: Pacientă tânără cu defect al incisivului central cauzat de abraziune și atriție. Fig. 2: Pentru restaurarea unui dinte anterior, este necesar spațiu suplimentar. O posibilă soluție ar fi creșterea dimensiunii verticale a ocluziei (DVO). Fig. 3: Lipsa ghidajului anterior și contacte multiple între canini și dinții posteriori în mișcările de lateralitate. Fig. 4: Vedere laterală a maxilarelor în poziția de intercuspidare maximă. Fig. 5: Vedere frontală a dinților în poziția de intercuspidare maximă. Fig. 6: Partea stângă a maxilarului în poziția de intercuspidare maximă. Fig. 7: Mulaj reprezentând formele planificate ale dinților și noua DVO. Fig. 8: Spațiul este suficient pentru restaurările anterioare planificate. Fig. 9: Utilizarea LC Block-Out Resin (Ultradent) pentru crearea a opt șabloane ocluzale ale premolarilor și molarilor mandibulari. Rășina ar trebui să acopere o treime a fețelor orale și linguale ale fiecărui dinte, pentru a înregistra anatomia ocluziei dentare a modelului și pentru a permite transferul direct în cavitatea orală. Fig. 10: Dinții posteriori din cadranul mandibular stâng, gata pentru preparare. Fig. 11a–c: Reconstituirea celui de-al doilea perete proximal al molarului cu materialul pentru restaurări 3M™ Filtek™ Z550 Nano Hybrid Universal. Peretele este mai jos decât nivelul anticipat al muchiei ocluzale proximale, pentru a evita interferența cu șablonul ocluzal (a). Încuirea dentinei cu compozit fluid (b). Restaurarea cu un strat superior de compozit nefotopolimerizat (c). Fig. 12a–c: Compozit acoperit cu o membrană din PTFE, gata pentru transferul anatomiei ocluziei (a). Utilizarea șablonului ocluzal pentru a crea anatomia dorită în timp ce se efectuează polimerizarea (b). După îndepărtarea benzii, este vizibilă anatomia dorită (c). Fig. 13a & b: Dinții posteriori restaurați pe mandibula stângă, copie exactă a modelului de laborator. Fig. 14: O cheie de silicon produsă după modelul de laborator este utilizată pentru restaurarea anatomiei dinților anteriori conform planificării. Fig. 15: Crearea suprafețelor linguale și a muchiilor incizale ale dinților anteriori utilizând materialul pentru restaurări 3M™ Filtek™ Ultimate Universal, nuanța A1E (smalț). Fig. 16: Construirea centrului dentinar al incisivului lateral cu nuanța A2B (body). Fig. 17: Crearea stratului de smalț final cu material pentru restaurări, nuanța A1E. Fig. 18: Restaurările după finisare și lustruire. Fig. 19: Vedere ocluzală a dinților maxilari ... Fig. 20: ... și a dinților mandibulari după tratament. Fig. 21: Se obține un rezultat estetic și funcțional.

pentru cei care doresc să adopte o procedură cu grad ridicat de eficacitate și predictibilitate.

Spațiu necesar

O pacientă s-a prezentat la cabinet cu semne evidente de abraziune și atriție, în special în zona frontală (Fig. 1).

O examinare clinică detaliată a relevat că dinții pot fi restaurați numai dacă se creează spațiu suplimentar (Fig. 2).

Se constată lipsa ghidajului anterior (Fig. 3), în timp ce articulațiile temporomandibulare sunt în poziție corectă, cu maxilarele în poziția de intercuspidare maximă (Fig. 4–6). În acest caz, este evident că nu s-a produs scăderea dimensiunii verticale a ocluziei (DVO); cauza lipsei de spațiu o constituie supraerupția în zona anterioară inferioară și zona laterală superioară. Prin urmare, s-a planificat creșterea DVO prin supraînălțarea molarilor

dibulari posteriori și un ghidaj anterior stabilit a fost apoi reprodușă prin modele (Fig. 7 și 8). În final, s-au realizat șabloane ocluzale posterioare pe modelul mandibulei (Fig. 9).

Transferul în cavitatea orală

Pentru a realiza tratamentul planificat, a fost necesară îndepărtarea mai multor obturații necorespunzătoare (Fig. 10).

După exereza țesutului alterat și prepararea cavităților de Clasa a II-a pe molar, suprafața ocluzală a premolarilor a fost doar abrazată cu discuri 3M™ Sof-Lex™, pentru o aderență sigură. După aceea, s-a efectuat demineralizarea suprafețelor dentinei și smalțului, urmată de clătirea gelului demineralizant și aplicarea unui adeziv pe dinți înainte de construirea peretelui proximal al celui de-al doilea molar (Fig. 11a).

ocluzal de compozit (Fig. 12a). Șablonul ocluzal a fost poziționat, apăsând pe dinte cu presiune uniformă, pentru a crea anatomia ocluziei, și în final fotopolimerizat (Fig. 12b). Membrana de teflon a fost îndepărtată și s-a obținut copia exactă a modelajului în ceară realizat în laborator (Fig. 12c).

Ceilalți molari și premolari mandibulari au fost restaurați în același mod, unul câte unul. În timpul procedurii, dinții adiacenți au fost protejați în permanență cu bandă din PTFE. Figura 13a și b prezintă cadranul stâng restaurat alături de modelul de laborator, pentru a vizualiza similaritatea suprafețelor ocluzale.

Tehnica de stratificare anterioară

După finalizarea ambelor cadrane, s-a realizat restaurarea dinților maxilari anteriori cu ajutorul unei chei de

Concluzie

Tehnica Stamp prezentată în acest caz constituie o metodă simplă și eficientă pentru proceduri de restaurare complexe ce utilizează materiale compozite. Aceasta poate fi folosită intraoral atunci când anatomia ocluzală a dintelui care trebuie restaurat este păstrată – ca în cazul de față – în mod semidirect, utilizând modele și o fază de planificare în laborator. În combinație cu tehnica de stratificare anterioară care utilizează doar două straturi și două nuanțe de compozit, aceasta reprezintă o metodă predictibilă și eficientă de reabilitare totală minim invazivă a cavității orale.

Dr Ivan Raychev
Bulgaria
office@ivan-raychev.com

IMPRINT

PUBLISHER/PRESIDENT/CEO:
Torsten OEMUS

EDITORS DT RO:
Dr. Florin LĂZĂRESCU
Andreea MUNTEANU

DESIGNER:
Franziska SCHMID

COPY EDITORS:
Sabrina RAAFF
Ann-Katrin PAULICK

CHIEF FINANCIAL OFFICER:
Dan WUNDERLICH

DIRECTOR OF CONTENT:
Claudia DUSCHEK

CLINICAL EDITORS:
Magda WOJTKIEWICZ
Nathalie SCHÜLLER

EDITORS:
Monique MEHLER
Brendan DAY
Kasper MUSSCHE
Franziska BEIER

BUSINESS DEVELOPMENT & MARKETING MANAGER:
Alyson BUCHENAU

SALES & PRODUCTION SUPPORT:
Puja DAYA
Madleen ZOCH

ACCOUNTING:
Karen HAMATSCHEK
Manuela WACHTEL

MEDIA SALES MANAGERS:
Melissa BROWN (International)
Hélène CARPENTIER (Western Europe)
Matthias DIESSNER (Key Accounts)
Weridiana MAGESWKI (Latin America)
Barbora SOLAROVA (Eastern Europe)
Peter WITTECEK (Asia Pacific)

EXECUTIVE PRODUCER:
Gernot MEYER

AD PRODUCTION:
Marius MEZGER

INTERNATIONAL EDITORIAL BOARD:
Dr Nasser Barghi, Ceramics, USA
Dr Karl Behr, Endodontics, Germany
Dr George Freedman, Esthetics, Canada
Dr Howard Glazer, Cariology, USA
Prof. Dr I. Krejci, Conservative Dentistry, Switzerland
Dr Edward Lynch, Restorative, Ireland
Dr Ziv Mazor, Implantology, Israel
Prof. Dr Georg Meyer, Restorative, Germany
Prof. Dr Rudolph Slavicek, Function, Austria
Dr Marius Steigmann, Implantology, Germany

Published by DTI

DENTAL TRIBUNE INTERNATIONAL
Holbeinstr. 29, 04229, Leipzig, Germany
Tel.: +49 341 48474-302
Fax: +49 341 48474-173
info@dental-tribune.com
www.dental-tribune.com

Regional Office:

SSER HEADQUARTERS
Dr. Louis Pasteur Street No. 1A
District 5, Bucharest
Romania
contact@sser.ro
www.sser.ro

© 2019, Dental Tribune International GmbH



All rights reserved. Dental Tribune makes every effort to report clinical information and manufacturer's product news accurately, but cannot assume responsibility for the validity of product claims, or for typographical errors. The publishers also do not assume responsibility for product names or claims, or statements made by advertisers. Opinions expressed by authors are their own and may not reflect those of Dental Tribune International. Scan this code to subscribe our weekly Dental Tribune RO e-newsletter.



Sistem adeziv fotopolimerizabil pentru brackete

BrackFix – Colorantul fluorescent face agentul adeziv rezidual să fie vizibil

Îndepărtarea bracketelor ar trebui să fie o procedură simplă și rapidă. Suprafața dinților nu ar trebui să fie afectată și agentul adeziv rezidual ar trebui îndepărtat complet. Cum adezivul este adesea invizibil ochiului liber, frezarea și șlefuirea este un proces îndelungat. Noul sistem adeziv fotopolimerizabil

pentru brackete BrackFix oferă avantajul de a fi detectabil sub razele UV – invizibilul devine vizibil. Reziduul de agent adeziv este astfel imediat vizibil și smalțul dentar este păstrat intact.

Vâscozitatea sistemului BrackFix asigură ca bracketii să fie poziționați

precis, să nu alunece și să rămână stabili în poziția aleasă. Astfel aplicarea este mai simplă și permite dentistului atât timp cât are nevoie. BrackFix poate fi aplicat în două modalități diferite: fie cu un primer standard, caz în care gravarea este necesară în avans, fie cu un primer auto-adeziv. BrackFix este indicat pentru bracketii din metal și ceramici.



© Fonte: Dr. Felipe Moura/Brasil

VOCO GmbH

Anton-Flettner-Straße 1–3
27472 Cuxhaven, Germania
info@voco.com, www.voco.dental

AD

Principiul Vector

Sigur, blând și protector

Instrumentele cu ultrasunete au devenit în tratamentul parodontal ca o alternativă la instrumentele tradiționale manuale. Uneori aceste instrumente se mișcă eliptic, ceea ce înseamnă că nici o muncă fără vibrații nu este întotdeauna posibilă pe fiecare suprafață dentară. Acest lucru poate duce la iritarea și pierderea nedorită a substanței de pe suprafața rădăcinii. Metoda, până în prezent, neegalată și pusă în practică cu meticulozitate de către Dürr Dental: principiul Vector – un tratament parodontal provabil blând și ușor.

Energia cu ultrasunete este deviată cu precizie într-o direcție liniară, iar datorită acestui sistem patentat de deformare a vibrațiilor, ansa instrumentului se deplasează doar paralel cu suprafața rădăcinii. Tratamentul poate fi administrat într-un mod eficient din punct de vedere clinic, utilizând energia cu ultrasunete, fără a provoca traume pacientului.

Gama de utilizări se extinde de la îndepărtarea plăcii subgingivale la îndepărtarea tartarului supragingival. În plus, sistemul are avantaje atunci când vine vorba de îngrijirea implantului dentar, periimplantite și tratamentul parodontal.

Principiul Vectorului – ce contează:

- Deformarea liniară a dinamicii ultrasunetelor din piesa de mână Paro
- Mișcarea instrumentului axial, paralelă cu suprafața rădăcinii
- Precizie de deformare de 90° pe verticală
- Mod de lucru fără vibrații
- Îndepărtarea atentă a biofilmului, a bacteriilor și a depozitelor
- Suprafețe netede și curate
- Sigur și blând ca nici un alt sistem

Aparatul Vector este disponibil în două variante:

- Vector Paro – cu piesă Paro inclusă
- Vector Paro Pro – cu piesă Paro și aparat detartraj Led (scaler) incluse

Pentru detalii sau informații suplimentare, vă rugăm contactați:

DÜRR DENTAL GLOBAL GmbH

Alina Popa
Mobil: +40 745 285285
popa.a@duerrglobal.com



ALL YOU NEED IS 'U'

- Un singur sistem adeziv pentru toate cazurile – nu mai aveți nevoie de nici un alt adeziv în clinica dumneavoastră
- Auto-gravant, gravare selectivă și gravare totală – alegerea vă aparține!
- Versatilitate deosebită în aplicare
 - pentru restaurările directe și indirecte
 - compatibil cu toate tipurile de compozite fotopolimerizabile, cu priză duală și autopolimerizabile – nu necesită activare suplimentară
 - asigură adeziunea la diverse materiale, cum ar fi metal, zirconiu și oxid de aluminiu, cât și la ceramica silicată – nu necesită un primer adițional
- Aplicat într-un singur strat – doar 35 de secunde timp total de lucru



*Toate ofertele actuale le puteți găsi pe site-ul www.voco.dental

Futurabond® U



Transformați-vă modul de lucru

Începeți să aplicați prin injectare
cu cel mai rezistent compozit direct
din gama noastră

G-ænial® Universal Injectable



GC EUROPE N.V.
GCEEEO Romania
Carol Davila 21A, et.2, ap.17, sect. 5
RO-050451, București
Tel. +40.31.425.75.27
info.romania@gc.dental
www.eeo.gceurope.com

'GC'



Since 1921
Towards Century of Health