

today

#VITA
Easyshade® V

VITA
Estetica în multe culori
Determinarea perfectă
a culorii cu VITA Easyshade® V

DETA • București, 15-17 noiembrie 2018



Ziar oficial
today este ziarul oficial al expoziției DETA distribuit în perioada 15-17 noiembrie 2018, București – Centrul Expozițional Romexpo.

» pagina 2



Dental products in focus
DETA – cea mai importantă expoziție în domniul medicinei dentare în România vă invită să aflați care sunt ultimile noutăți în domeniu și ce oferte au pregătit companiile.

» pagina 4



What's on in București
Bucureștiul se deschide în fața dumneavoastră și vă așteaptă să-l descoperiți pas cu pas. În today găsiți informații despre oraș, mâncare și captivanta viață de noapte.

» pagina 10

Bine ați venit în lumea stomatologiei digitale!

■ 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, Dr. Mauro Fradeani, membrul fondator al faimosului Fradeani Institute, Dr. Rafi Romano, 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 și al Academiei Europene de Estetică Dentară, 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 cele mai importante congrese internaționale: Dr. Ion Nicolescu, Dr. Ionuț Brănzan, Dr. Cristian Rotaru, Dr. Sergiu Mureșan și DT Cristian Petri.

Vă așteptăm cu drag în mai la congres și nu uitați că locurile sunt limitate, așa că urmăriți site-ul sser pentru înregistrare și detalii suplimentare. «

www.sser.ro

Dr. Shelly Akazany: „Noul sistem protetic CONNECT de la MIS asigură rezultate estetice de o calitate superioară, necompromise de timpul scurt al tratamentului”

Implantul dentar – produsul stomatologic revoluționat de evoluția tehnologiei.



■ 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 soluția creării unui produs revoluționar, care implică ședințe cât mai scurte pentru pacienți și rezultate estetice de o calitate superioară pentru zâmbetul perfect al acestora – sistemul protetic CONNECT.

Acesta, proaspăt lansat în România – în cadrul celei de-a 15-a ediții a Congresului Internațional de Estetică Dentară organizat de SSER, se evidențiază prin ușurința în folosire și conduce la rezultate excelente, pe termen lung. Dintre avantajele sistemului CONNECT, cele mai importante sunt următoarele:

• **Versatilitate** – poate fi utilizat atât în proceduri digitale, cât și în cele tradiționale;

- **Ușurință în utilizare** – materialul din care este fabricat permite o mai bună manipulare de către medicul dentist;
- **Precizie mare** – fiind compus dintr-o singură piesă, fără șurub protetic separat, acesta oferă o mai mare acuratețe în inserare.

Deoarece noul produs MIS merită o atenție deosebită, Dr. Shelly Akazany, Implants Product Manager MIS, a explicat caracteristicile și beneficiile acestuia în cadrul unui interviu.

Dr. Akazany a descris în termeni simpli calitățile sistemului CONNECT, subliniind încă o dată evoluția rapidă a implantologiei dentare și faptul că „o companie care dorește să le ofere clienților săi cele mai bune produse consideră dezvoltarea ca fiind parte importantă din misiunea și filosofia sa”.

» pagina 3

Determinarea rapidă și fiabilă a culorii dinților pentru protezele mobile

■ În special după extracții multiple, ar trebui să fie disponibilă imediat o proteză provizorie pentru stabilizarea situației intraorale și protejarea zonelor traumatizate. Pe lângă gradul de adaptare al protezei provizorii, un factor cheie pentru acceptarea acesteia de către pacient este alegerea morfologiei și culorii dinților. Cu spectrofotometrul VITA Easyshade V (VITA Zahnfabrik, Bad Säckingen, Germania), culoarea dinților restaurării provizorii poate fi determinată rapid și precis, înainte de tratamentul chirurgical. În acest articol, Prof.



Prof. Dr. Alexander Hessel, Mannheim, Germania.

În acest scop culoarea dinților a fost determinată cu VITA Easyshade V. Sonda de măsurare s-a așezat coplanar pe mijlocul dintelui 11 și prin apăsarea butonului s-a efectuat măsurarea. Lumina LED standardizată a fost proiectată în interiorul dintelui. Spectrul de emisie reflectat de dentină a fost captat de sondă, analizat de către dispozitiv, iar apoi s-a determinat culoarea corespunzătoare A3. Valoarea măsurată a fost documentată vizual pentru tehnicianul dentar cu ajutorul indicatorului de culoare respectiv.

determinarea digitală a culorii și pe morfologia dinților rămași pe model. În cadrul ședinței chirurgicale dinții naturali a fost extrași. Proteza provizorie finalizată a fost incorporată imediat drept protecție a plăgilor, sub care procesul de vindecare putea să continue nestingherit.

Rezultatul și vindecarea plăgilor

Dinții prefabricați selectați se potrivesc din punct de vedere morfologic și chromatic cu dentiția reziduală. Mai ales la trecerea de la proteze fixe la cele mobile, selectarea dinților trebuie făcută cu grijă, pentru ca pacientul să-i accepte mai ușor. În cazul unei proteze parțiale în zona frontală, acest lucru este și mai important. VITA Easyshade V este un ajutor practic pentru selectarea

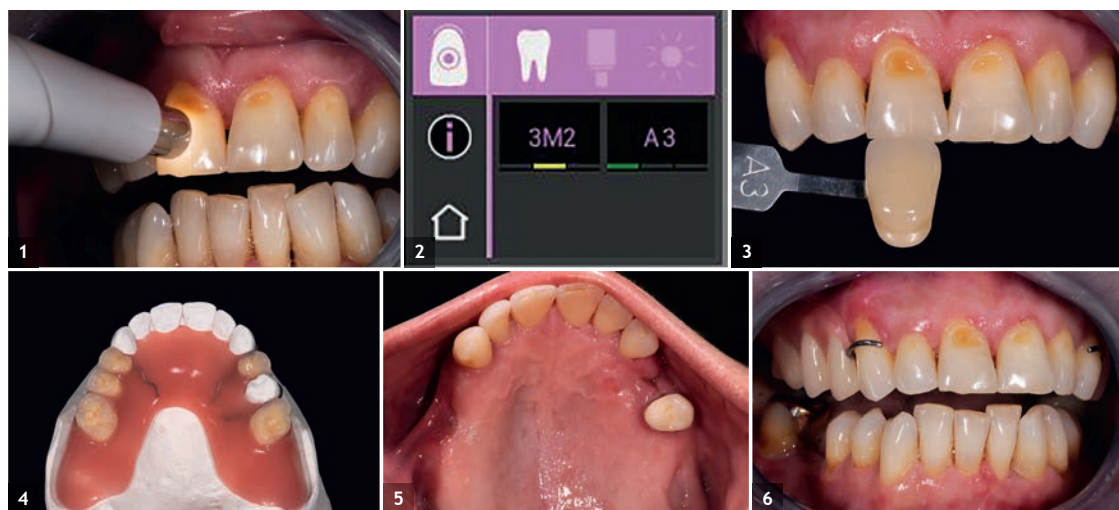


Fig. 1: Determinarea culorii cu VITA Easyshade V a fost simplă și rapidă, prin simpla apăsare pe buton. – Fig. 2: În câteva secunde, rezultatul A3 este afișat pe ecran. – Fig. 3: Dintele măsurat și indicatorul de culoare de culoare determinată de VITA Easyshade V. – Fig. 4: Proteza provizorie finalizată cu croșete de sârmă pe dinții 13, 23 și 25. – Fig. 5: După o săptămână, vindecarea plăgilor se prezintă foarte bine. – Fig. 6: Culoarea și morfologia dinților în armonie cu dentiția reziduală.

Dr. Alexander Hessel (Mannheim, Germania) demonstrează procedura folosind un exemplu clasic.

Diagnosticul și determinarea culorii

Ca urmare a unor probleme parodontale severe, dinții 17, 14, 25 și 27 ai pacientului erau atât de compromiși, încât trebuiau extrași și înlocuiți cu o proteză provizorie.

Extracțiile și fluxul de lucru

În următoarea etapă, s-a amprentat cu alginat arcada maxilarului superior și inferior, iar ocluzia s-a înregistrat cu silicon. Dinții ce urmau a fi extrași au fost radiați de pe modelul superior turnat și montat în articulator, pentru ca proteza provizorie să se poată realiza cu croșete de sârmă pe dinții 13, 23 și 25. Selectarea dinților protezei s-a bazat pe

rapidă și ușoară a culorii dinților pentru proteză. Pacientul s-a simțit bine cu proteza provizorie. Vindecarea plăgilor chirurgicale a fost evidentă la controlul efectuat după o săptămână. ◀

VITA și alte produse VITA menționate sunt mărci înregistrate VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG, Bad Säckingen, Germania.

www.vita-zahnfabrik.com

Frumusețea naturală restabilită. Litiu Disilicat Redefinit.

■ Versatilitate ridicată: o ceramică pentru toate indicațiile.

GC Initial LiSi Press reprezintă combinația perfectă dintre rezistență

și estetică datorită tehnologiei High Density Micronization (Micronizare cu Densitate Ridică). Structura ultrafină și densă oferă rezistență ridicată, suprafețe netede și margini detaliate.

Disponibil în patru translucente diferite și adecvat majorității indicațiilor, inclusiv punți de până la trei elemente, este cea mai versatilă ceramică de pe piață în acest moment. ◀

www.gceurope.com



Informații utile *Useful information*

Organizator *Organizer*

Romexpo

Mărăști Blvd, nr. 65–67, Căsușă poștală 32-3, 011465, București, România
Telefon: +40 21 2077000, Fax: +40 21 2077070, E-mail: denta@romexpo.ro

Programul expozițional

Joi, 15 noiembrie 2018: între orele 10:00–18:00

Vineri, 16 noiembrie 2018: între orele 10:00–18:00

Sămbătă, 17 noiembrie 2018: între orele 10:00–18:00

Prețul unui bilet de intrare pentru vizitatori este de 10 lei.

Exhibition hours

Thursday, 15 November 2018: 10:00–18:00, Friday, 16 November 2018: 10:00–18:00

Saturday, 17 November 2018: 10:00–18:00, Admission fee: 10 RON

Acces vizitatori

Accesul vizitatorilor în Centrul Expozitional ROMEXPO se realizează:
Pietonal: prin intrările A și B; Auto: prin intrările B și D.

Access to the exhibition

By foot: entrance A and B; By car: entrance B and D.

Parcare

ROMEXPO dispune de spații de parcare amenajate, prin care vă asigură confortul și siguranța autovehiculelor pe toată perioada de desfășurare a expoziției.

Parking

ROMEXPO has designated parking spaces, which will ensure comfort and safety vehicles throughout the exhibition period.

Tematica expoziției

1. Cabinete de medicină dentară

1.1 Echipamente

1.2 Instrumentar

1.3 Accesorii

1.4 Materiale

1.5 Produse chimico-farmaceutice

2. Laboratoare de tehnică dentară

2.1 Echipamente, 2.2 Instalații, 2.3 Materiale, 2.4 Instrumentar

3. Servicii, informații, comunicare și organizare

3.1 Service pentru echipamente

3.2 Sisteme de procesare date clienți

3.3 Sisteme de organizare a cabinetelor și laboratoarelor dentare

3.4 Media, publicitate, literatură de specialitate

3.5 Sisteme de curierat pentru clienți

4. Produse de igienă orală

Exhibition & trend index

1. Dental office

1.1 Equipment

1.2 Instruments

1.3 Accessories

1.4 Materials

1.5 Chemical-pharmaceutical products

2. Dental laboratory

2.1 Equipment, 2.2 Installation, 2.3 Materials, 2.4 Instruments

3. Organisers, Associations & Trade

3.1 Service equipment

3.2 Customer data processing systems

3.3 Systems for organizing cabinets and dental laboratories

3.4 Media, advertising, specialists literature

3.5 Delivery systems for clients

4. Dental hygiene products

today

about the publisher

dti Dental Tribune International

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: Nagda Wojtkiewicz

Business Development & Marketing Manager: Alyson Buchenau

Sales & Production Support: Puja Daya, 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, cod poștal: 050533, Sector 5, București

Tel.: 021.317.58.64, Fax: 021.317.58.65, www.sser.ro

Această ediție de today va apărea pe durata expoziției DENTA, în perioada 15–17 noiembrie 2018, București. Toate articolele și pozele publicate în ziar sunt protejate de legea dreptului de autor. Toate încercările de reproducere, fără acordul prealabil al editorului, se va pedepsi penal. Editorul nu își asumă responsabilitatea pentru exactitatea informațiilor legate de companii și reclamelor. Se aplică termenii și condițiile generale, locul de judecată este București.

today will appear at the DENTA Bucharest, 15–17 November 2018. 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.

© 2018, 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.



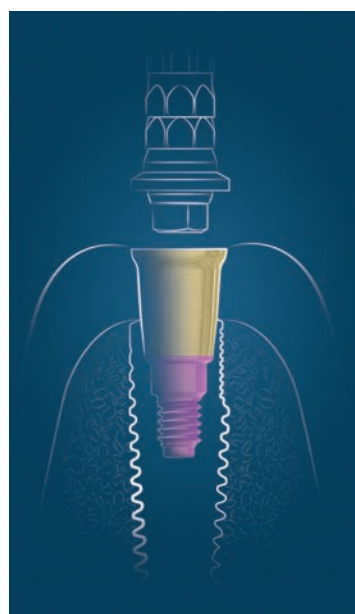
« pagina 1 „MIS”

Un nou sistem de implantologie dentară – sănătate periimplantară și rezultate estetice de durată

În implantologia dentară, conexiunea dintre rezultatul chirurgical și cel estetic este dată de bontul protetic. Potrivit Dr. Akazany, acesta este „componentă care face legătura între implantul aflat în os și lumea exterioară, creând o interfață cu țesutul moale – sau ceea ce, în termeni populari, este cunoscut ca gingie”.

„Pacienții trebuie să cunoască importanța bontului protetic în reușita unui implant dentar; acesta influențează sănătatea periimplantară, ceea ce înseamnă că dictează rezultatul chirurgical și estetic, precum și perioada de timp în care pacientul se va putea bucura de el. În mod evident, ideal ar fi ca rezultatele să reziste o perioadă cât mai lungă de timp”, a mai precizat Shelly Akazany, reprezentant MIS Implants Technologies.

Sistemul CONNECT dezvoltat de cei de la MIS conține un bont transgingival, modular, profilul îngust transformându-l într-o soluție protectică pe mai multe înălțimi gingivale. Astfel, el facilitează conexiunea, iar



caracterul versatil permite alegerea componentei potrivite pentru obținerea celor mai bune rezultate estetice de restaurare a zâmbetului.

De asemenea, Dr. Akazany afirmă că noul sistem de implantologie dentară „permite realizarea viitoarei lucrări protetice deasupra nivelului gingival, facilitând conservarea osului creștal, spre deosebire de cele efectuate la nivelul implantului”. Profilul îngust și conexiunea internă fac ca acest sistem de protezare să poată fi utilizat într-o gamă largă de lucrări înșurubate, oferind o stabilitate biologică de lungă durată.

În ceea ce privește indicațiile pentru acest tip de protezare înșurubată, sistemul protetic CONNECT „poate fi folosit atât în restaurările unidentare, cât și pentru lucrări protetice complexe, prin proceduri tradiționale, dar și digitale”. Mai mult decât atât, produsul vine în întâmpinarea oricăror întâlnite de către specialiștii în implantologie dentară, aceștia având de a face, de cele mai multe ori, cu condiții ale câmpului protetic departe de a fi ideale – atât din punct de vedere anatomic, cât și al așteptărilor pacienților.

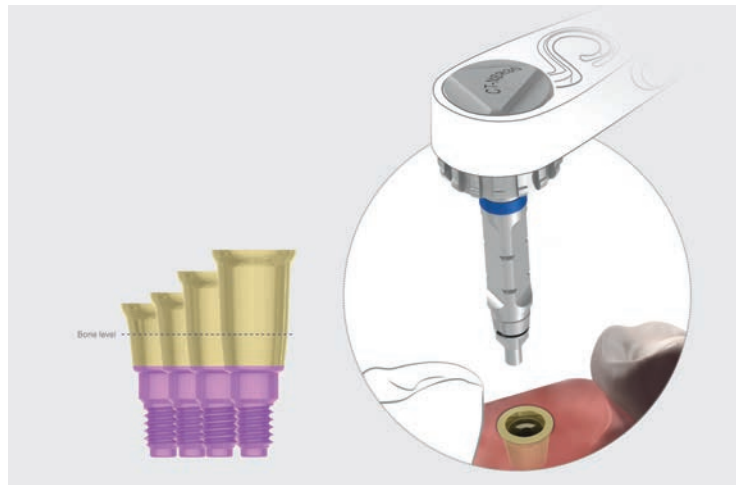
Dezvoltarea stomatologiei digitale este o prioritate pentru MIS Implants Technologies. Compania, care din 2016 aparține de colosul Dentsply Sirona, a ajuns cunoscută la nivel internațional pentru stan-

dardele sale înalte ce vizează sfera produselor destinate pacienților medicilor stomatologi.

Noul sistem protetic CONNECT reprezintă munca asiduă a întregii echipe de cercetători MIS, făcând față cu succes provocărilor create de pacienții ce doresc rezultate estetice

Tot mai multe tehnici chirurgicale de implantologie dentară și de regenerare a țesuturilor moi și dure sunt disponibile acum și garantează rezultate excelente pe termen lung.

Acestea, alături de simplitatea conceptelor chirurgicale minim invazive și evoluția lor în noua eră di-



de calitate, necompromise de timpul scurt al tratamentului. În plus, prin planificarea restaurării prin metoda CAD/CAM, acest sistem poate fi scanat și inclus într-o serie de proceduri parțial sau total digitală.

„Concentrați pe dezvoltare continuă!”

Stomatologia s-a dezvoltat foarte mult în ultimii ani, în special ca urmare a cerințelor pacienților pentru tratamente estetice și funcționale.

gitală, respectând desigur principiile biologice de bază, au fost prezentate de speakerii recunoscuți atât la nivel național, cât și la nivel internațional, în cadrul celei de-a X-a ediții a Implants Connected to Nature 2018 – eveniment care a avut loc între 25 și 27 octombrie, la Grand Hotel Italia din Cluj-Napoca. MIS România este sponsor al ediției din acest an a evenimentului, dorind să susțină și să promoveze în continuare dezvoltarea stomatologiei digitale. ◀

AD

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 10 mm ► Curățați buzunarele > de 10 mm 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



▲ Dr. Klaus-Dieter Bastendorf

■ Cu secole în urmă, stomatologia a identificat depozitele de minerale, precum tartarul sau calculii, ca fiind cauza principală pentru afecțiunile dentare. Studiile ulterioare au recunoscut, în cele din urmă, infecțiile bacteriene aflate în rădăcini și parodontiu, ca fiind cauza parodontitei. Așadar, care este concluzia logică? Calculii (tartarul) au fost complet înlăturați. În ziua de astăzi, știm că acești calculi au o suprafață poroasă care oferă un mediu propice pentru bacterii și endotoxine. Endotoxinele nu sunt absorbite în calculi, așadar pot fi înlăturate cu ușurință. În orice caz, înlăturarea extensivă a calculilor este contraindicată și contraproductivă.

Când mi-am început activitatea de stomatolog, în urmă cu 40 de ani, profilaxia se afla încă la începuturile sale. În cadrul universității mele, exista o bibliografie minimă cu privire la igiena orală zilnică. Un moment care mi-a deschis ochii a fost vizita la Prof. Jan Lindhe, în Gothenburg. Acolo am studiat cazuri de parodontită care au șocat pe toată lumea: danturi întregi! Mai apoi am văzut imagini cu aceiași pacienți, zece ani mai târziu – își păstrasera dinții naturali, numai datorită profilaxiei. Lucrul care m-a făcut să optez spre profilaxie în stomatologie a fost nașterea primei mele fiice. Nu mi-aș fi putut ierta-o niciodată dacă ea ar fi fost afectată vreodată de o afecțiune dentară. Această pasiune a mea pentru stomatologia preventivă, precum și viziunea Prof. Axelsson și a Prof. Lindhe au rămas cu mine până în ziua de azi. Deși dinții copiilor mei și ai nepoților mei sunt sănătoși, încă văd suficienți dinți nesănătoși la oameni din generația mea. Acum 40 de ani, exista o înțelegere limitată față de biofilm, diagnoza individuală și profilaxia individuală. Înlăturam tartarul de două ori pe an, însă diagnoza și tratamentul individual au fost introduse în 1994.

Astăzi, suntem conștienți de valoarea profilaxiei. Unul dintre motivele majore este faptul că avem o mai mare înțelegere față de cauzele celor mai des întâlnite afecțiuni stomatologice. Cauza cariilor, a gingivitelor, a parodontitei, peri-mucozitei și a

peri-implantitei este întotdeauna biofilmul, nu tartarul. În orice caz, cantitatea de biofilm nu este un factor determinant, ci mai degrabă, compoziția ecologică, tipul și echilibrul biofilmului este.

Biofilmul este o colecție microbială, “organizată”, de microorganisme. Microorganismele sunt încorporate în matricea substanțelor polimerice extracelulare pe care chiar microorganismele le produc. Microorganismele în biofilm manifestă un fenotip diferit în raport cu rata de creștere și expresia genelor, în comparație cu celulele vii suspendate. Placa dentară este un fel de biofilm, și, dat fiind faptul că biofilmul creează un strat adeziv, este necesară o atenție specială pentru a o distruge și/sau înlătura.

Clasic...

În prezent, există două tehnologii disponibile pentru distrugerea manuală a biofilmului oral, managementul manual zilnic al biofilmului și managementul profesional manual al biofilmului. În managementul profesional manual al biofilmului, avem la dispoziție un set de instrumente, incluzând debridarea manuală cu instrumente manuale și clasică șlefuire a suprafeței, precum și debridarea cu

în terapia de mentenanță. Această tehnologie a apărut în anii 1980, atunci când vârful ultrasonice voluminos au fost înlocuite cu vârful fine în baza unor sonde parodontale. Încă îmi aduc aminte introducerea dispozitivelor piezo-ceramice cu ultrasunete mai blânde – o adevărată inovație științifică și tehnologică. Numai această tehnologie cu ultrasunet a permis mișcări liniare, care implică o durere redusă. Un document de consens pe acest subiect, publicat în timpul Congresului EuroPerio 2012 din Viena, poate fi rezumat după cum urmează:

- Tehnologiile piezo-ceramice s-au dovedit eficiente pentru înlăturarea manuală a acumulărilor
- Pot fi folosite în mod universal (atât sub cât și supra-gingival), pentru a înlătura acumulările mineralizate și biofilmul bacterian
- Sunt blânde pe țesuturile moi
- Permit un timp mai scurt de tratament
- Cauzează mai puțină durere pacientului
- Pot fi folosite pentru o perioadă scurtă de instruire

În ziua de astăzi știm și mai multe. Dispozitivele cu jet de pulbere pot fi folosite pentru a curăța

Terapia Ghidată a Biofilmului (GBT) este un nou protocol de tratament clinic individual. Deceniile de experiență și cercetare se reflectă într-o soluție clară, în opt pași: diagnoză, dezvoltare, motivare, AIRFLOW®, PERIOFLOW®, PIEZON®, control și consult. Numai GBT oferă echipei practice abilitățile, motivarea, instructajul și produsele pentru cea mai profesională curățare dentară. Pentru mai multe informații, EMS oferă o nouă broșură, disponibilă la adresa ems-dental.com.



instrumente sonice și cu ultrasunete, cum ar fi sistemele de șlefuire cu aer. Majoritatea cabinetelor stomatologice curăță în continuare suprafața dinților folosind instrumente manuale. În terapia inițială, după utilizarea Piezonului, și noi mai folosim, uneori, instrumente manuale, însă niciodată pentru terapie de mentenanță. Utilizarea corectă a acestor instrumente manuale este provocatoare din punct de vedere tehnic și necesită un simț tactil bun și o instruire extensivă. Tratamentul în sine consumă foarte mult timp și este obositor pentru practicant, dar este indispensabil pentru buzunarele adânci de parodontită ce nu sunt tratate chirurgical. Procedura duce de multe ori la rădăcini suprasensibile și recesiuni inestetice și vizibile. Instrumentele manuale nu sunt bine primite nici de pacienți, și de multe ori duc la oboseala ligamentelor mâinii și ale brațului stomatologului. Acestea sunt motivele care au alimentat nevoia folosirii unor instrumente noi la intervale regulate.

...Sau modern?

Axelsson și Lindhe au început să utilizeze instrumentele cu ultrasunet

biofilmul sub- și supra-gingival, precum și petele, într-un mod mult mai eficient și rapid. Pudra cu abraziune redusă, pe bază de glicină sau eritritol și noile duze subgingivale fac o treabă foarte bună. Literatura privind tehnologia cu jet de pudră sau apă, cu pudră cu abraziune redusă în gestionarea biofilmului, în comparație cu uneltele manuale și cu ultrasunete, evidențiază beneficiile acestei noi tehnologii.

Mai mult decât atât, șlefuirea cu aer folosind pudre cu abraziune redusă înlătură mai bine bacteriile decât uneltele manuale și cu ultrasunete.

Multe studii au dovedit faptul că șlefuirea cu aer poate înlătura acumulările supra-gingivale și petele într-un mod mult mai eficient decât metodele clasice de șlefuire. Această metodă se aplică pentru țesuturi moi, țesuturi tari și materialele de restaurare. Așadar, șlefuirea subgingivală cu aer, folosind o pudră cu abraziune redusă, este suficient de blândă, încât să fie potrivită pentru a fi folosită pe toate țesuturile dentare.

Un scurt ghid privind pudrele

Cel mai des folosite pudre sunt bicarbonatul de sodiu, glicina și eritritol.

Bicarbonatul de sodiu este o pudră albă, cristalină cu diverse aplicații în alimentație și medicină, și se descompune la o temperatură de peste 56 de grade Celsius. În condiții de umezeală, bicarbonatul de sodiu, un anion de carbonat acid, poate neutraliza acizii. Această proprietate explică rolul central pe care îl are ca tampon al sângelui, deoarece poate regula echilibrul acid-alcalin din corpul uman.

Glicina este cel mai simplu amino-acid stabil care poate fi produs de corpul omenesc, unde se comportă ca un acumulator pentru radicali și ca un neurotransmițător. Glicina poate fi găsită în aproape toate alimentele care conțin proteine, deoarece este un element de bază pentru aproape toate tipurile de proteină. Glicina poate, de asemenea, fi găsită în collagen, o componentă importantă a tendoanelor, oaselor, pielii și dinților. Glicina este un supliment alimentar aprobat, care nu are o doză maximă, deoarece aceasta susține diferite funcții ale corpului. În industria alimentară, se folosește de multe ori ca

tată în colaborare cu universități și cabinete stomatologice, GBT este un concept proiectat pentru profilaxia contemporană. Ca urmare a deceniilor de cunoștințe și dovezi științifice, GBT este următorul pas spre profilaxie. Cei opt pași care compun GBT pot fi adaptați pentru a se potrivi atât tratamentului cât și pacientului, de la pacienți în terapie inițială la pacienți în terapie de mentenanță, pacienți sănătoși, pacienți cu carii dentare (în special în stadiu incipient), pacienții cu gingivită, pacienții cu parodontită, pacienții cu peri-mucozită și pacienții cu peri-implantită.

Conceptul de GBT asigură o abordare sistematică, orientată către calitate, care pornește de la primirea pacientului la colectarea datelor de diagnostic, sfaturi de igienă orală zilnică, curățarea profesională a dinților, diagnosticul final și verificările dentistului, și înlăturarea chimică a plăcii, precum și consultații ulterioare. Pe lângă colorarea biofilmului supra-gingival, procesul de curățare profesională a dinților s-a schimbat considerabil. Abordarea modernă începe cu înlăturarea biofilmului sub și supra-gingival, folosind tehnologia de șlefuire cu aer cu AIRFLOW PLUS Powder®. Această pudră pe bază de eritritol garantează o înlăturare direcționată, blândă, orientată spre risc, a biofilmului, pentru a susține diagnosticul inițial. Acest pas este urmat de înlăturarea direcționată și minim-invazivă a acumulării de minerale, folosind PIEZON No Pain®. Această abordare are multe beneficii suplimentare, incluzând timpii reduși de tratament și confortul maxim asigurat atât pentru tehnician, cât și pentru pacient. În final, putem desfășura un management profesional al biofilmului, într-un mod eficient, blând, sigur, rapid și lipsit de durere.

Mergând mai departe, este important ca dispozitivele și instrumentele, cum ar fi GBT-ul, să fie folosite în mod corespunzător. În prezent, există câteva noi produse pe piața de pudre. În orice caz, în plus, pe lângă proprietățile pudrelor și dovezile științifice conform cărora aceste pudre sunt biocompatibile și nu cauzează niciun fel de răni, a devenit din ce în ce mai important ca pudrele să fie compatibile cu dispozitivele dentare. Aceasta este o calitate prezentată de EMS-ul din Elveția, care nu numai că au contribuit în mod semnificativ la dezvoltarea GBT-ului, dar au și furnizat dispozitivele și instrumentele potrivite (AIRFLOW® Prophylaxis Master, AIRFLOW® PLUS Powder, AIRFLOW® handpiece, PERIOFLOW® handpiece, PERIOFLOW® nozzle, PIEZON No Pain®).

Cunoștințele științifice și progresul tehnologic pentru schimbarea paradigmei în profilaxia profesională au fost acum stabilite. Acum vine momentul să integrăm aceste evoluții în practica noastră de zi cu zi pentru bunăstarea pacienților noștri și a noastră. ◀



Digital Esthetics

Guidelines

Society of Esthetic
Dentistry in Romania **SSER**
Dedicated to excellence in esthetic dentistry

09-11 MAY 2019 J.W. MARRIOTT GRAND HOTEL BUCHAREST

16th Edition of the International Congress of Esthetic Dentistry

www.digitalesthetics.ro

MATERIALE REGENERATIVE ZIMMER DENTAL – O GAMĂ COMPLETĂ PENTRU GESTIONAREA CU SUCCES A ORICĂRUI CAZ



■ Zimmer Dental oferă gama completă de materiale regenerative, pentru regenerarea osoasă și refacerea tisulară.

Produce pentru regenerarea țesuturilor dure

Produce din oase de origine bovină au fost folosite cu succes în cazuri precum sinuslift, augmentări de creastă, conservarea crestei alveolare, defecte ale alveolei și defectele parodontale.

Produce pentru regenerarea țesuturilor moi

Familia Zimmer de produse recomandate pentru regenerarea țesuturilor moi include membrana Zimmer® Socket Repair pentru refacerea peretilor alveolei post-extracționale, membrane CopiOs® din pericard bovin, membrane resorbabile din collagen: BioMend® și BioMend Extend, și produse absorbabile din collagen dedicate plăgilor (CollaTape, CollaPlug,

CollaCote). Folosind materiale pe bază de collagen, aceste produse oferă un suport pentru refacerea țesutuluiigază.

Toate aceste produse au fost folosite în procedurile de regenerare osoasă, precum și în augmentarea țesuturilor moi și de tratare a plăgilor. Obținerea materialelor regenerative are la bază procesul Tutoplast.

Acesta se folosește cu succes de peste 40 de ani și constă în: delipidizarea produsului, tratamentul osmotic al acestuia, tratamentul oxidativ, deshidratare și iradiere cu raze gamma în doze mici. Se păstrează astfel mineralele, matricea de collagen și integritatea țesutului, în timp ce germenii patogeni, antigenele și virușii sunt îndepărtați în siguranță. ◀

www.sitea.ro

■ 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:

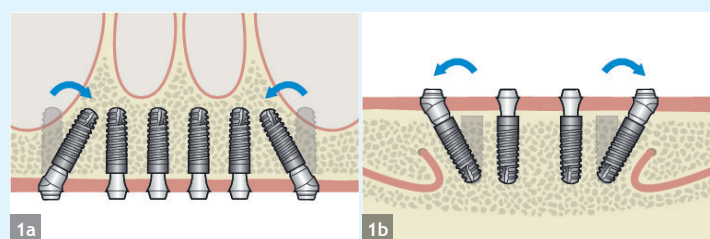
- Asigură o fixare protetică stabilă
- Evită zonele anatomice critice utilizând implanturi angulate
- Avantajul este de partea ta ... cu SmartFix (Fig. 1a & b)!

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 (Fig. 2).

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

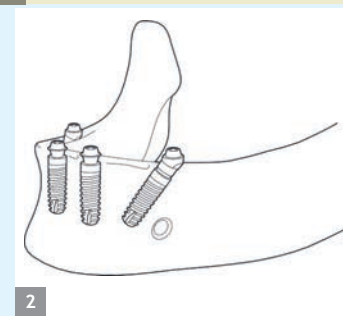
CONCEPTUL SMARTFIX™



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 (Fig. 3a & b).
2. Manipulare sigură: poziționarea bontului este facilitată de instrumentul 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 infla-

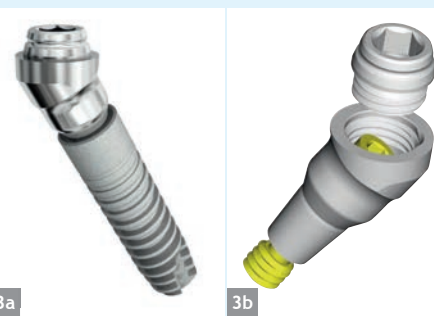


mator al țesutului periimplantar și aduce beneficii în conceptul SmartFix, deoarece umărul distal al implantului este întotdeauna plasat sub nivelul osos.

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 peri-implantar. 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. ◀

www.dentsplysirona.com



BIDENTINE – SUBSTITUT DE DENTINĂ



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

■ 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 furcăției, resorbții interne/externe, apexificare, obturație retrogradă chirurgicală.

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

Prezentare

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

www.dentex.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 secțiunii), câmp vizual maxim de 24 x 19 cm, respectiv 15 x 22 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 rezoluție până la 75 μm, 16 bit 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 traectoria, 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



PEOPLE HAVE PRIORITY



CÂȘTIGAȚI O
EXCURSIE

LA SALZBURG.

Mai multe informații la adresa patient2fan.com

De la pacient, la fan.

Cu soluții dentare de primă clasă de la W&H,
pentru orice provocare.

#patient2fan

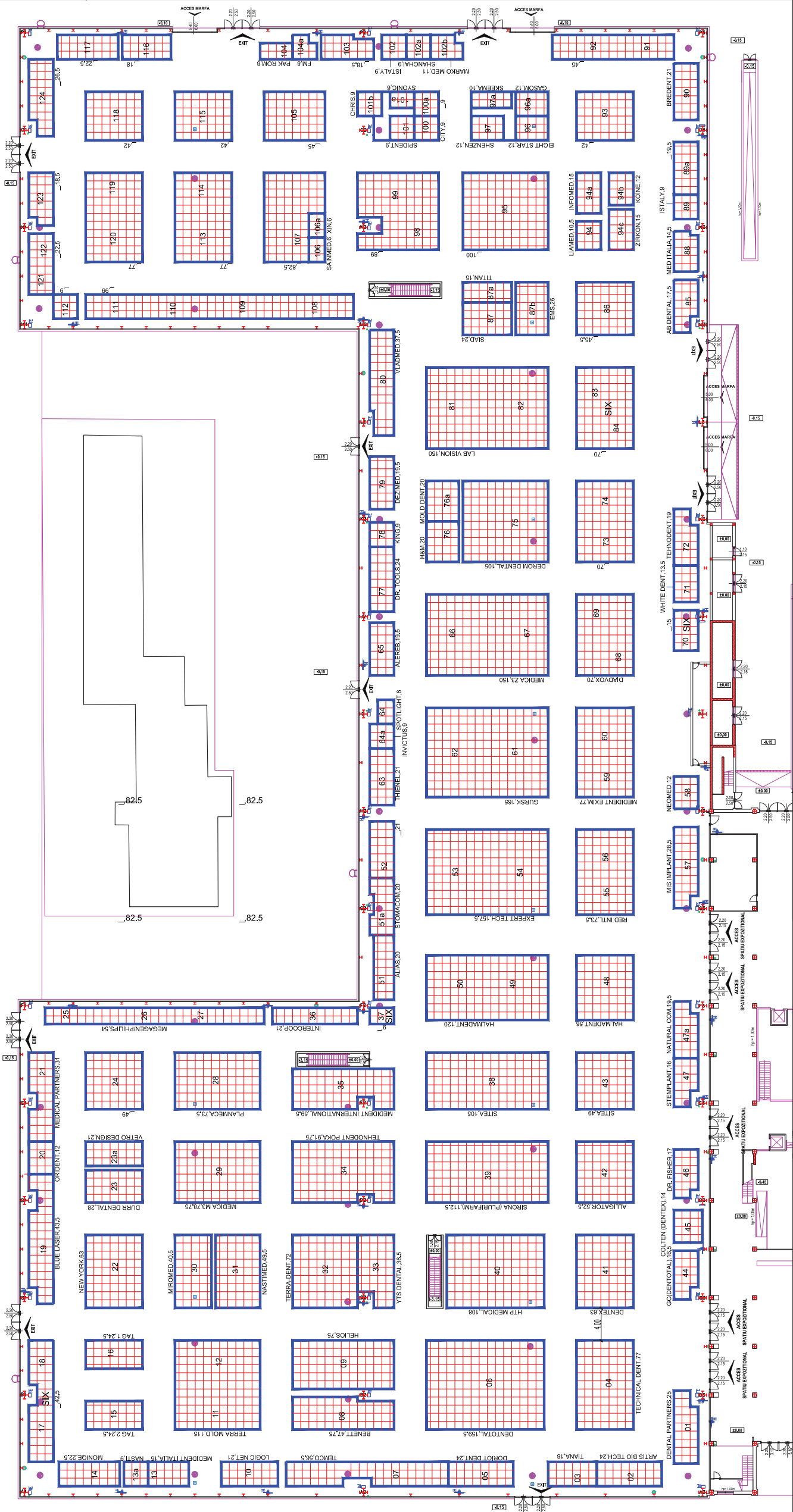
Împreună facem să fie posibil!

wh.com



DENTA II
15 - 17.11.2018

Disclaimer: SSER nu detine drepturile asupra schitei afisate care poate suferi modificari pana la data expozitiei.



                                                        		                                                        		                                                        		                                                        		                                   
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Expozant	Stand int.	Oras	Stat
AB DENTAL INTL SRL	85	BUCURESTI	Bucuresti Sector 3
ACTIV MANAGEMENT SRL	109	BACAU	
ADIAXMILE SRL	72	BUCURESTI	Bucuresti Sector 3
AESTHETIC & MEDICAL DISTRIBUTION SRL	14	BUCURESTI	Bucuresti Sector 1
AGC NEW DENT SRL	89a	CLUJ-NAPOCA	Cluj
ALEREB SRL	65	ORADEA	Bihor
ALFRED BECHT GMBH	63	OFFENBURG	
ALGER BUSINESS SRL	20	BUCURESTI	Bucuresti Sector 2
ALIAS PROTECH DENT SRL	51	BUCURESTI	Bucuresti Sector 2
ALLIGATOR SRL	42	BUCURESTI	Bucuresti Sector 2
ARDS TRAINING CENTER	33	BUCURESTI	Bucuresti Sector 2
ARTIS BIO TECH SRL	2	BUCURESTI	Bucuresti Sector 2
BENETT PUBLICIS SRL	75	BUCURESTI	Bucuresti Sector 2
BLUE LASER		TIMISOARA	Timis
BREDENT TIM SRL	90	TIMISOARA	Timis
CHRIS TEHNODENT SRL	101b	BUCURESTI	Bucuresti Sector 1
CIMSYSTEM SRL	107	CINISELLO B.MO	
CITY DENTAL	100	SIALKOT	
DECADENTAL SRL	107a	IASI	Iasi
DENT-A-AMERICA 2000 SRL	17	BUCURESTI	Bucuresti Sector 1
DENTAL CONNECT SRL	67a	TIMISOARA	Timis
DENTAL KISS SRL	108a	DEVA	Hunedoara
DENTAL PARTNER'S	1	BUCURESTI	Bucuresti
DENTAL VLADMED V&M SRL	80	BRASOV	Brasov
DENTTEAM CREATION SRL	17a	TIMISOARA	Timis
DENTEX TRADING SRL	41	BUCURESTI	Bucuresti Sector 2
DENTEX TRADING SRL (COLTENE)	45	BUCURESTI	Bucuresti Sector 2
DENTI SYSTEM INTERNATIONAL SRL	30	ORADEA	Bihor
DENTOTAL PROTECT SRL	44	BUCURESTI	Bucuresti Sector 3
DENTOTAL PROTECT SRL	6	BUCURESTI	Bucuresti Sector 3
DENTOTAL PROTECT SRL	06a	BUCURESTI	Bucuresti Sector 3
DENTOTAL PROTECT SRL	06b	BUCURESTI	Bucuresti Sector 3
DENTSTORE SRL	56	BUCURESTI	Bucuresti Sector 2
DEROM DENTAL INTERNATIONAL SRL	75	IASI	Iasi
DEZIMED SRL	79	BUCURESTI	Bucuresti Sector 5
DHARMA DENTAL GROUP	109b	OTOPENI	
DIADVOX SRL	68-69	PLOIESTI	Prahova
DIGIDENT EXCLUSIVE CENTER	18	BUCURESTI	Bucuresti Sector 6
DIGITAL DENTISTRY INTERNATIONAL SRL	70	BUCURESTI	Bucuresti Sector 1
DIONAVI DISTRIBUTION SRL	75b	ROMAN	Neamt
DOCTOR TOOLS SRL	77	VLADIMIRESCU	Arad
DORIOT DENT SRL	5	ARAD	Arad
DROOT SOLUTIONS	96a	TARGU MURES	Mures
DURR DENTAL SE	23	BIETIGHEIM-BISSINGEN	
EDWARDS&CO SRL	8	BUCURESTI	Bucuresti Sector 2
EIGHT STARS SURGICAL	96	VERONA	
EMS ELECTRO MEDICAL SYSTEMS	87B	NYON	
ENA TRAINING SRL	109a	Bucuresti	Bucuresti Sector 1
EXPERT TECH SOLUTIONS SRL	53-54	BUCURESTI	Bucuresti Sector 3
FEMINA MEDICAL STIL	37	BUCURESTI	
FM MEDIDENT SRL	104a	BUCURESTI	Bucuresti Sector 3
GASOM	96a	BUCURESTI	Bucuresti Sector 3
GC	44	BUCURESTI	Bucuresti Sector 5
GURSK MEDICA SRL	61-62	VOLUNTARI	Ilfov
H&M INNOVATIVE SOLUTIONS SRL	76	BUCURESTI	Bucuresti Sector 5
HALMADENT SRL	48-50	BRASOV	Brasov
HELIOS	9		
HTP MEDICAL SRL	40	BUCURESTI	Bucuresti Sector 1
IMPLANT DIVISION SRL	86	BUCURESTI	Bucuresti Sector 5
INFOMED SRL	94a	BUCURESTI	Bucuresti Sector 2
INTERCOOP SRL	36	ERNEI	Mures
INTRAMED SRL	109	BRASOV	Brasov
INVICTUS MEDICAL HEALTH SRL	64a	ROSU	Ilfov
ITALTRADE & CO. SRL	35a	BUCURESTI	Bucuresti Sector 1
IVOCLAR VIVADENT	55	VIENNA	
KING DENTAL SRL	78	BRASOV	Brasov
KOINE ITALIA S.A.S.	94b	MILANO	
LABORATOR ZIRKON IMPLANT SRL	36	RAMNICU VALCEA	Valcea
LABVISION SRL	81-82	BUCURESTI	Bucuresti Sector 1
LIAMED SRL	94a	BRASOV	Brasov
LIMAS GROUP SRL	100	BUCURESTI	Bucuresti

Expozant	Stand int.	Oras	Stat
LOGIC NET SRL	10	BUCURESTI	Bucuresti Sector 1
MARKO MED SRL	102b	TIMISOARA	Timis
MEDICA M3 COMEXIM SRL	29	CLUJ NAPOCA	Cluj
MEDICA Z3 SRL	66 & 67	CONSTANTA	Constanta
MEDICAL PARTNER SRL	21	ODORHEIU SECUIESC	Harghita
MEDIDENT EXIM SRL	59-60	BRASOV	Brasov
MEDIDENT INTERNATIONAL S.R.L.	35	BUCURESTI	Bucuresti Sector 2
MEDIDENT ITALIA	13	CARPI	
MEDIDENT ITALIA	88	CARPI	
MEGAGEN DENTAL IMPLANT/PHILIPS SONY CARE	25-27	BUCURESTI	Bucuresti Sector 3
MIROMED	30	BUCURESTI	Bucuresti, Sector 2
MIS IMPLANTS DISTRIBUTION SRL	57	BUCURESTI	Bucuresti Sector 2
MIXED BRANDS TRADING SRL	83	BUCURESTI	Bucuresti
MOLD DENT SRL	76A	TURDA	Cluj
MONIQUE	14		
NASTIMED SERV SRL	31	CLUJ NAPOCA	Cluj
NASTIMED SERV SRL	13A	CLUJ NAPOCA	Cluj
NATURAL COM SRL	47A	BUCURESTI	Bucuresti Sector 3
NEOMED SRL	58	ORADEA	Bihor
NEW YORK DENTAL SRL	22	CLUJ NAPOCA	Cluj
ORIDENT TRADE SRL	20	PLOIESTI	Prahova
ORTOFORUM SRL	84	ARAD	Arad
OXA DENT FORTE SRL	80a+86b+08b	BUCURESTI	Bucuresti Sector 6
PAKROM INTERNATIONAL	104	SIALKOT	
PHOENIX INSTRUMENTS LIMITED	75a	LONDON	
PINKALEY KFT.	86a	BUDAPESTA	
PLANMECA OY	28	HELSINKI	
PLURIFARM DENT SRL/DENTSPLY SIRONA	39	BUCURESTI	Bucuresti Sector 5
PRO INTEGRATOR SRL	108	BRAGADIRU	Ilfov
RAW TECH	104a	BS2	Bucuresti Sector 2
RED INTERNATIONAL	55 & 56	BUCURESTI	Bucuresti
RONTIS ROMANIA PHARMA SRL	92	BUCURESTI	Bucuresti Sector 1
SAGA COUNTY UK LTD	21	HOUNSLOW MIDDLESEX	
SAINMED UNION	106	BUCURESTI	Bucuresti Sector 2
SANEX SA	09b	CRAIOVA	Dolj
SHANGHAI HAO SHEN MEDICAL DEVICES CO. LTD	97	SHANGHAI	
SHENZHEN SUPERLINE TECHNOLOGY CO. LTD	97	SHENZHEN	
SIAD ROMANIA SRL	87	BUCURESTI	Bucuresti Sector 6
SITEA ROMANIA SRL	38+43	BUCURESTI	Bucuresti Sector 2
SIX TRADING COMPANY SRL	17, 18, 37, 70, 83 & 84	BUCURESTI	Bucuresti Sector 2
SKEEMA MEDICAL CORPORATION	97a	SIALKOT	
SMART DENTAL SERVICE S.R.L.	20	Bucuresti	Bucuresti
SMART DENTAL SERVICES (Dr. Fischer)	46	BUCURESTI	Bucuresti Sector 2
SPIDENT CO LTD	101	INCHEON	
SPOTLIGHT SRL	64	CONSTANTA	Constanta
STEMPLANT DENT SRL	47	BRAILA	Braila
STODENT TRADE SRL	20a	IASI	Iasi
STOMACOM IMPORT EXPORT SRL	51a	POPESTI LEORDENI	Ilfov
SYONIC SRL	101a	TIMISOARA	Timis
TAG GRUP SRL	15, 16, 90	BUCURESTI	Bucuresti Sector 4
TEHNICAL DENT SRL	4	BRAILA	Braila
TEHNO ELECTRO MEDICAL COMPANY SRL	35	BUCURESTI	Bucuresti Sector 2
TEHNODENT MAINTENANCE SRL	72	BUCURESTI	Bucuresti Sector 3
TEHNODENT POKA SRL	34	TIMISOARA	Timis
TEMCO	7	BUCURESTI	Bucuresti
TERRAMOLD SOLUTIONS SRL	11-12	IASI	Iasi
THIENEL DENTAL E.K.	63	Dresden	
TIANA DENT SRL	3	SIBIU	Sibiu
TITAN SURGICAL CO	87A	SIALKOT	
UNIDENT PLUS SRL	23a	BUCURESTI	Bucuresti Sector 2
VETRO DESIGN SRL	23a	BUCURESTI	Bucuresti Sector 3
VITAL DENT SRL	84a	BISTRITA	Bistrita Nasaud
VLADMED	80		
WHITE DENT PLUS SRL	71	BUCURESTI	Bucuresti Sector 4
XIN XIANG YADU MEDICAL EQUIPMENT CO. LTD	101b	XIN XIANG	
YTS DENTAL SRL	33	BUCURESTI	Bucuresti Sector 3
ZIP DENT SRL	102	RM VALCEA	Valcea
ZIRKONZAHN GMBH	94c	GAIS(BZ)-SUDTIROL	
TERRA DENT SRL	32	BUCURESTI	Bucuresti Sector 6

Lista de expozanți nu este finală și poate suferi modificări la data expoziției.

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 Tiriac – Expoziție privată de mașini Calea Bucureștilor nr. 289, Otopeni

Un nou concept în România, colecția Tiriac reprezintă expoziția de mașini și motociclete a domnului Ion Tiriac. 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

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

Timp de deschidere

Marți – duminică:

09:30–18:00

» ORGYNS 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 ORGYNS 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

Coffee Shops

» Origo Lipsani nr. 9

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



Calea Victoriei

DENTA

Expoziție internațională de produse și echipamente
pentru medicină și tehnică dentară

15 - 17 NOIEMBRIE 2018

ROMEXPO
www.denta.ro

EXPOZIȚIE
CU
VÂNZARE

Centrul Expozitional Romexpo
Pavilion B1

Organizator:



Co-organizator:



Scannerul intraoral Planmeca Emerald™ **Lucrurile prețioase se află în pachete mici**

Noul scanner intraoral **Planmeca Emerald™** este un scanner mic, ușor și extrem de rapid, cu nivel superior de precizie. Amprentele digitale se vor lua acum mai ușor ca niciodată.

Este instrumentul perfect pentru un flux de lucru eficient și rapid.

Un produs cu adevărat revoluționar!



Aflați mai multe informații și
găsiți distribuitorul dvs. local!

www.planmeca.com



Planmeca Oy sales@planmeca.com

PLANMECA

DENTAL TRIBUNE

The World's Dental Newspaper · Romanian Edition



PUBLISHED IN BUCHAREST

www.dental-tribune.com

VOL. 15, No. 2



NEWS

Societatea Europeană de Cosmetică Dentară a organizat la Lisabona congresul anual care a reunit peste 650 de medici din întreaga lume.

► pagina 1



WORLD NEWS

Cercetările arată că celulele stem extrase din dinții de lapte pot ajuta la refacerea dinților definitiv.

► pagina 2



INDUSTRY NEWS

Sistem adeziv nou fotopolimerizabil pentru brackeți dezvoltat de Voco.

► pagina 3

Societatea Europeană de Cosmetică Dentară a sărbătorit cea de a 15-a ediție jubiliară la Lisabona, între 20 și 22 septembrie



Fig. 1: Board-ul ESCD împreună cu invitatul special, Dr. Mauro Fradeani.

Momentul celebrării a sosit pentru ESCD la Lisabona, în timpul celui mai important congres organizat vreodată de către această societate. Peste 650 de medici, tehnicieni dentari și studenți la medicină dentară din 50 de țări s-au reunit la Lisabona pentru a sărbători 15 ani de la înființarea societății.

Această ediție aniversară a ESCD a fost într-adevăr una remarcabilă, ținând cont de feedbackul primit și de complexitatea organizației și de numărul participanților. Am avut 2 podiumuri principale paralele cu lectori din întreaga lume ce au susținut prezentări pe subiecte de la estetică și implantologie la tehnologie CAD/CAM și fotografie, 2 sesiuni hands-on și, bineînțeles, studioul live, unde au fost realizate interviuri cu lectorii, membri ai industriei și organizatorii. Lectori de renume mondial și-au împărtășit cunoștințele cu auditoriul: Dr. Mauro Fradeani, Prof. Dr. Marius Steigmann, Prof. Dr. Rade Paravina, Dr. Paulo Monteiro, Dr. Eric Van Dooren, Prof. Dr. Louis Hardan, Dr. Javier Tapia Guadix, Dr. Miguel Stanley, Dr. Maciej Zarow, Prof. Dr. Nitzan Bichacho și Dr. Mirela Feraru.

Interacțiunea socială și prietenia din rândurile comunității ESCD este bine cunoscută și reflectată în programele sociale din cadrul fiecărui congres: începând joi cu o noapte pe un roof top bar cu muzică live, în mijlocul Lisabonei,



Fig. 2: Ceremonia de deschidere a Congresului susținută de Dr. Florin Lazarescu — președintele ESCD.

continuând cu atmosfera clasică și ceremonială în timpul President Dinner de vineri și terminând sâmbătă cu o noapte portugheză însoțită de muzica live fado.

Societatea Europeană de Cosmetică Dentară (ESCD) a fost înființată în 2003 de către un grup de dentiști prac-

European de a-și îmbunătăți abilitățile și cunoștințele în domeniu. Scopul societății este promovarea educației dentare în domeniul stomatologiei cosmetice. ESCD susține și facilitează promovarea și cooperarea cu privire la aspectele practice, științifice și etice.



Fig. 4: Imagine din zona expozițională.

AD



CEL MAI SCURT IMPLANT – CEA MAI LUNGĂ ISTORIE

Think Short!

De mai bine de 30 ani, implanturile scurte Bicon au rămas neschimbate în utilizarea clinică. Studiile științifice recente au confirmat eficacitatea clinică și au arătat beneficiile obținute la nivel osos în multe dintre cazuri.

Cel de-al 11-lea Congres European de Consens (EuCC) 2016 din Köln, raportându-se la parametrii specifici de tratament analizați, a prezentat utilizarea implanturilor scurte, angulate sau cu diametru redus în alveole cu cantitate osoasă redusă drept o opțiune de tratament de un înalt nivel de siguranță în comparație cu riscul asociat utilizării implanturilor de dimensiuni standard ce necesită folosirea concomitentă a procedurii de augmentare osoasă.

Mai multe informații:

Rontis Romania Pharma

0726.141.235 · 0726.141.229

romania@bicon.com

www.rontis.ro · www.bicon.com



bicon
DENTAL IMPLANTS



Fig. 3: Imagine din timpul prezentărilor.

Mărimi comune: 3x6, 3x8, 3,5x8, 4x5, 4x6, 4x8, 4x11, 4,5x6, 4,5x8, 5x5, 5x6, 5x8, 6x5, 6x6, 6x8 mm

Studiile arată ca procedura de sinus lift duce la o stabilitate mai mare a implantului în timp

Zona maxilarului posterior este o zona adeseori dificilă în inserarea implanturilor. Acest lucru se datorează calității precare și cantității insuficiente a osului, însă aceste neajunsuri se pot remedia prin sinus lift. Un studiu recent a comparat coeficientul de stabilitate a implantului (Implant stability quotient – ISQ) în cazurile manoperele reali-

zate cu grefă, și respectiv fără grefă, pentru a determina care din cazuri prezintă stabilitatea mai mare pe termen lung. Pentru a compara site-urile grefate sau non-grefate cercetătorii au comparat coeficientul de stabilitate al implantului cu ajutorul analizei frecvenței de rezonanță (RFA), aceste rezultate putând fi folosite în cuantificarea

nive-lului de osteointegrare al fiecărui implant. Studiul a cuprins 58 pacienți care au beneficiat de sinus lift. Într-un grup format din 27 de pacienți au fost inserate 62 de implanturi urmate de sinus lift și augmentae osoasă. În celălalt grup format din 31 de pacienți au fost inserate 75 de implanturi fără nicio procedură suplimentară. A fost măsurat

coeficientul de stabilitate a implantului la o zi, o săptămână, 4 săptămâni și respectiv 16 săptămâni. Nu s-a observat nicio diferență între coeficient în perioadele de o zi și o săptămână, însă la 4 și 16 săptămâni site-urile grefate au prezentat valori ale indicelui de stabilitate mai mari sugerând astfel o stabilitate pe termen lung mai mare.

Există o posibilă legătură între apariția bolii parodontale și bruxism

Într-un studiu recent, cercetătorii de la Universitatea Okayama, Japonia au investigat dacă activitatea musculară involuntară a mușchilor joacă un rol în apariția și gradul de severitate a parodontozei. Conform rezultatelor obținute, după efectuarea unor măsurători detaliate într-un grup de persoane cu diferite grade de boală parodontală, s-a descoperit că bruxismul ar putea fi legat de acuitatea sa.

Un total de 31 de participanți au luat parte la studiu, dintre care 16 nu au prezentat parodontoză moderată, iar restul 15 au parodontoză moderată până la severă. Pentru a se asigura că cercetătorii au reușit să obțină cât mai multe rezultate posibile, participanții au fost echipați cu un dispozitiv electromiografic portabil (EMG) și monitorizați atât zi cât și noapte.



În plus față de purtarea dispozitivului, participanții au fost, de aseme-

nea, obligați să păstreze activitățile legate de jurnal în care și-au notat ac-

tivități precum orele de masă, ceea ce a permis cercetătorilor să analizeze datele pentru a filtra toată activitatea musculară care nu se referea la scrâșnitul involuntar al dinților. Mișcarea dinților a fost eliminată prin monitorizarea activității vocale de la un microfon atașat la dispozitivul EMG.

Conform rezultatelor studiului, în timpul orelor de veghe și de somn, durata activității mușchilor masetari a fost semnificativ mai mare în grupul care suferă de parodontoză moderată/severă decât în grupul celor fără.

Studiul, intitulat „Relatia dintre severitatea parodontitei și activitatea musculara mastera în timpul orelor de veghe și de somn”, a fost publicat în *Archives of Oral Biology* pe 1 martie 2018.

Cercetările arată că celulele stem extrase din dinții de lapte pot ajuta la refacerea dinților definitiv

Cercetarea celulelor stem a fost esențială pentru numeroase evoluții în medicină. Într-un nou studiu, oamenii de știință au investigat dacă celulele stem din dinții primari pot ajuta în creșterea și regenerarea dinților deteriorați ai adulților. Rezultatele promițătoare ale studiului evidențiază potențialul abordării, care ar putea fi aplicată într-o zi într-o gamă largă de proceduri

dentare sau chiar în tratamentul anumitor boli sistemice.

Cercetarea a fost condusă de Dr. Songtao Shi, președinte și profesor la Departamentul de Anatomie și Biologie Celulară de la Universitatea din Pennsylvania, și doctorii: Yan Jin, Kun Xuan și Bei Li de la Universitatea Fourth Military Medical din Xi'an,

China.” Până acum avem un follow-up care se întinde o perioadă de doi ani, doi ani și jumătate, chiar și trei ani și am demonstrat că este sigur și eficient”, a afirmat Dr. Shi.

În ultimii zece ani, Shi și colegii săi au aflat mai multe despre celulele stem umane și despre modul în care acestea ar putea fi implicate în regenerarea pulpei dentare. Studiul a implicat 40 de copii cu dentiție mixtă care aveau fiecare fracturat fiecare unul incisivi. Treizeci dintre copii au fost repartizați la tratamentul cu celule stem, care implică extragerea țesutului dintr-un dinte primar sănătos și apoi reproducerea celulelor stem din pulpa dentară într-o cultură de laborator. De acolo, celulele au fost implantate în dinte rănit. Ceilalți zece pacienți au primit tratament de control apexificat.

Cercetătorii au descoperit că pacienții care au primit tratamentul cu celule stem au avut mai multe semne decât gru-

pul de control de dezvoltare a rădăcinii sănătoase și au prezentat o dentină mai groasă, precum și o creștere a fluxului sanguin. În plus, cercetătorii au fost capabili să examineze direct țesutul unui dinte tratat atunci când unul dintre pacienții și-a refracturat dinte, care ulterior a trebuit să fie extras. Ei au descoperit că celulele stem implantate au regenerat diferite componente ale pulpei dentare, inclusiv celulele care produc dentina, țesutul conjunctiv și vasele de sânge.

În ciuda rezultatelor de succes, cercetătorii recunosc că aceștia sunt doar primii pași. În timp ce utilizarea celulelor stem proprii ale pacientului reduce posibilitatea de respingere imună, nu este posibil la pacienții adulți care și-au pierdut toți dinții primari. Shi și colegii săi încearcă să testeze utilizarea celulelor stem alogene pentru regenerarea țesutului dentar la adulți.”Suntem foarte dornici să vedem ce putem face în domeniul dentar și apoi să construim pe aceasta cale pentru a deschide canale pentru terapia bolilor sistemice”, a spus Shi.

Studiul, intitulat „Deciduous autologous tooth stem cells regenerate dental pulp after implantation into injured teeth”, a fost publicat în *Science Translational Medicine* pe 22 august 2018.

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 HAMATSCHKE
Manuela WACHTEL

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

© 2018, 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 înălțurarea plăcii subgingivale la îndepărtarea tartrului 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

Comandă

Expeditor, ștampila clinicii

Client nr. 170784

Semnătura

Data

Articol	Cantitate	Total
Bonding cu gravare totală	1	
Bonding autogrant	1	
Activator pentru priză duală	1	
Perii aplicatoare	2	
Primer pentru ceramică	1	
Primer pentru metal	2	
Primer pentru zirconiu	1	
Glazură		

De acum înainte vă rugăm să comandați numai Futurabond U!

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



Alegerea materialului de restaurare adecvat
nu este o sarcină simplă.

Ghidul de Restaurare de la GC vă va ajuta
să alegeți materialul optim: compozit,
sticlă hibridă sau ionomer de sticlă.



Descărcați
GC Restorative Guide

Arta tratamentului Restaurativ



GC EUROPE N.V.
GCEEO 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