

# today

DENTA • București, 5–7 decembrie 2019



## Ziar oficial

Today este ziarul oficial al expoziției DENTA distribuit în perioada 5–7 decembrie 2019, București – Centrul Expozițional Romexpo.

» pagina 2



## Dental products in focus

DENTA – cea mai importantă expoziție în domeniul medicinii dentare în România vă invită să aflați care sunt ultimile noutăți în domeniu și ce oferte au pregătit companiile.

» pagina 7



## 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, mânăcar și captivanta viață de noapte.

» pagina 6

## Esthetics beyond esthetics

Dr. Florin Lăzărescu

The “dental esthetics” concept has developed during past years. When we talk about dental aesthetics, we actually talk about a series of new trends and concepts. Dental aesthetics congresses all over the

world do not focus only on this dental aesthetics concept, they also refer to minimally invasive dentistry, digital versus analogue, management of soft tissue, complex total rehabilitations, etc.

Keeping up with these new trends, SSER invites you to participate to the 17<sup>th</sup> edition of the Interna-

today ▶ page 2

AD

## ESTHETIC MOMENTS

17<sup>th</sup> ESCD ANNUAL MEETING  
OCTOBER, 1-3, 2020  
PRAGUE, CZECH REPUBLIC



DENTAL SUMMIT



▲ Dr. Florin Lăzărescu la deschiderea Congresului Internațional de Estetică Dentară, București 2019.

■ Conceptul de „estetica dentară” a evoluat în ultimii ani, când vorbim de estetică dentară vorbim de fapt de o serie de trenduri și concepte noi. La congresele de estetică dentară din întreaga lume subiectele nu sunt focusate doar pe acest concept de estetică dentară ci implică și teme de stomatologie minim invazivă, digital versus analog, managementul țesutului moale, reabilitări totale complexe, etc.

Tinând pasul cu aceste noi tendințe SSER, vă invită să participați cu ocazia celei de a 17 ediție a con-

gresului internațional de estetică dentară la cel mai mare eveniment de profil din sud – estul Europei, eveniment devenit deja tradiție în lumea stomatologiei.

SSER, a reunit pentru dvs și în 2020 cele mai importante nume din domeniu, oferindu-vă sesiuni speciale de implantologie, chirurgie și parodontologie cu invitați de marcă precum: Dr. Istvan Urban, Prof. Dr. Anton Sculean, Dr. Marius Steig-

today ▶ pagina 2



▲ Dr. Inaki Gamborena, invitat special în cadrul congresului SSER.



<sup>1</sup> Fig. 1: Petrecere incendiara la Loft cu peste 700 invitați. – Fig. 2 & 3: Imagini din timpul sesiunilor de hands-on.

## today ▶ pagina 1

mann, sesiuni speciale de estetică dentară cu cele mai importante nume din domeniu: Dr. Mauro Fradeani, Dr. Walter Devoto, Prof. Dr. Roberto Spreafico, Dr. Stefen Koubi, Prof. Dr. Francesco Mangani, dar și sesiuni dedicate special medicilor endodonți și tehnicienilor dentari.

Pe parcursul celor 3 zile de congres, pe lângă cele 2 sesiuni paralele de prezentări teoretice, SSER va organiza în 6 săli de hands-on sesiuni de workshopuri pe teme de CAD/CAM, implantologie, restaurări, cu

aplicabilitate imediată în cabinet pentru medicii participanți.

Interviuri live cu lectorii invitați, reprezentanți ai industriei dentare dar și participanți la congres vor fi transmise din studioul live special amenajat în zona expozițională.

Pe parcursul congresului peste 50 de firme expozante vă vor aștepta la standurile lor pentru a împărtașa cu dvs noile produse și tehnologii și aplicațiile lor speciale în practica de zi cu zi.

Vă aștept afară la încă un eveniment special marca SSER! ▲

## today ▶ page 1

tional Congress of Esthetic Dentistry, the greatest event in this field in the Southeastern Europe, event which has already become a tradition in dentistry world.

In 2020 SSER will gather for you the most important names in the field, offering special implantology, surgery and periodontics sessions, with top guests such as: Dr. Istvan Urban, Prof. Dr. Anton Sculean, Dr. Marius Steigmann, special session focused on aesthetics with the most important speakers in this field: Dr. Mauro Fradeani, Dr. Walter Devoto, Prof. Dr. Roberto Spreafico, Dr. Stefen Koubi, Prof. Dr. Francesco Mangani, as well as meetings specially dedicated to endodontics and dental technicians.

During the 3 days of congress, in addition to the 2 parallel meetings of theoretical presentations, SSER will organize, in 6 hands-on rooms, workshops on CAD/CAM topics, implantology, restorations, with immediate applicability in the office for participating doctors.

Live interviews with invited readers, representatives of the dental industry and participants to congress will be broadcasted from the live studio specially arranged in the exhibit area.

During the congress, more than 50 exhibiting companies will be waiting for you at their booths to share with you the new products and technologies and their special applications into day-to-day practice.

We are looking forward to seeing you at another SSER special event! ▲

## Informații utile Useful information

### Organizator Organiser

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

### Programul expozițional

Joi, 5 decembrie 2019: între orele 10:00–18:00  
Vineri, 6 decembrie 2019: între orele 10:00–18:00  
Sâmbătă, 7 decembrie 2019: între orele 10:00–18:00  
Prețul unui bilet de intrare pentru vizitatori este de 10 lei.

### Exhibition hours

Thursday, 5 December 2019: 10:00–18:00, Friday, 6 December 2019: 10:00–18:00  
Saturday, 7 December 2019: 10:00–18:00, Admission fee: 10 RON

### Acces vizitatori

Accesul vizitatorilor în Centrul Expozițional 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 confort și siguranță 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.

## 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: 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, 5–7 December 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.

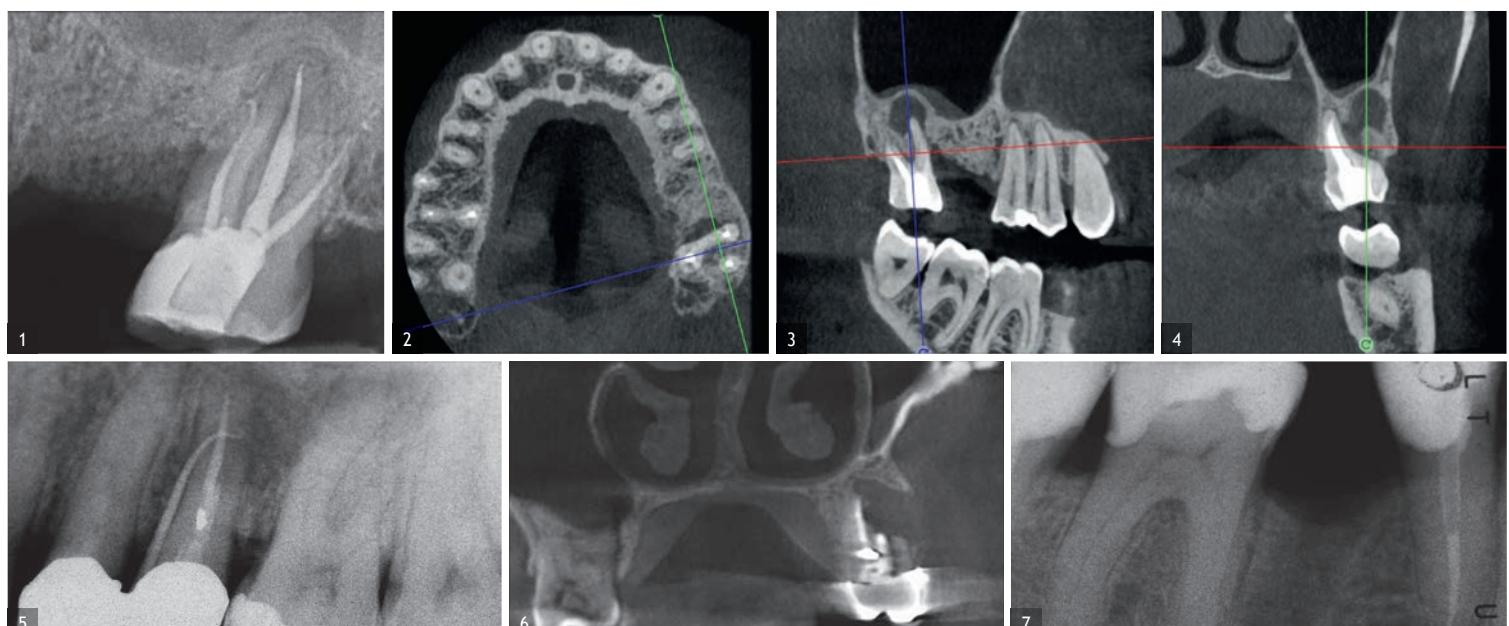
All rights reserved. Dental Tribune International makes every effort to report clinical information and manufacturer's product news accurately, but cannot assume responsibility for the validity of product claims, or for typographical errors. The publishers also do not assume responsibility for product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

# Utilizarea tehnologiei 3D în diagnosticul și tratamentul bolii endodontice

Dr. Fabio Gorni, Italia

■ În ultimii ani, tehnologia asociată terapiei endodontice a trecut printr-o adevarată revoluție. Timp de mulți ani, radiografiile intraorale au fost utilizate ca bază pentru diagnosticare și pentru planificarea terapiei canalului radicular, în ciuda faptului că aceste imagini nu au oferit o reprezentare fidelă a anatomiei endodontice. Acest lucru a creat o serie de probleme tehnice, care, deși puteau fi parțial rezolvate prin experiența personală a operatorului, într-o oarecare măsură rămâneau nerezolvate, în special în domeniul diagnosticului.

Eu personal am început să folosesc tomografia computerizată cu fascicul conic (CBCT) în scop endodontic acum mai bine de zece ani. Deși aparatele pe care le-am folosit atunci erau departe de a fi ideale pentru acest scop specific, posibilitățile oferite astăzi de tehnologiile din ce în ce mai sofisticate mi-au îmbunătățit mult capacitatele de diagnostic și de intervenție. Pentru a da un diagnostic precis, un endodont trebuie să efectueze o evaluare extrem de detaliată a anatomiei canalului și a pulpei, care necesită tehnici de examinare de înaltă definiție și programe software care să permită endodontului să rotească exact și ușor dinte. Acest lucru poate părea evi-



dent și banal, dar nu este așa. Într-adevăr, în ultimii zece ani, am avut ocazia să lucrez cu un număr mare de dispozitive și zeci de programe software, dar doar foarte puține s-au dovedit a fi potrivite în scopuri endodontice. De câțiva ani încoace, folosesc tehnologia Acteon, cu rezultate extrem de satisfăcătoare. Imagistica este foarte precisă și extrem de detaliată și, mai presus de toate, ușurință de utilizare a suitei de imagistică Acteon face posibilă

identificarea chiar a unor mici diferențe între diferitele părți radiografice, diferențe care sunt extrem de importante pentru realizarea unui diagnostic endodontic corect și pentru procesul de luare a deciziilor terapeutice în sine. Experiența clinică în sine nu este suficientă pentru stabilirea abordării corecte care trebuie adoptată în cazul bolii endodontice și, de multe ori, cazuile clinice care au fost inițial programate pentru tratamentul ortograd, după evaluarea

CBCT, se transformă în cazuri de chirurgie endodontică sau invers. Prin urmare, putem afirma că prin capacitatea pe care o avem acum de a efectua aceste studii într-o manieră rapidă și ușoară s-a redus drastic numărul de diagnosticări incorecte și, în consecință, numărul de erori clinice.

Cazul cu care aş dori să încep evaluarea mea clinică este un exemplu perfect despre cât de dificil este de stabilit originea simptomelor paci-

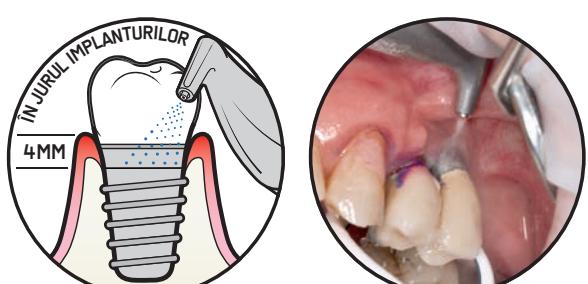
entului numai pe baza unei radiografii intraorale. Nu numai că studiul 2D nu reușește să stabilească cu certitudine prezența unei leziuni, dar, mai important, este imposibil să se stabilească mărimea, morfologia și tipul leziunii. O analiză a imaginii 3D oferă însă o imagine clară a situației clinice: secțiunile coronale și sagitale au relevat prezența unei leziuni mari care se extinde de pe vârful rădăcinii mesiale a acestui molar până la furcație, în timp ce secțiunile

AD

## ÎNTREȚINE IMPLANTELE CU GUIDED BIOFILM THERAPY

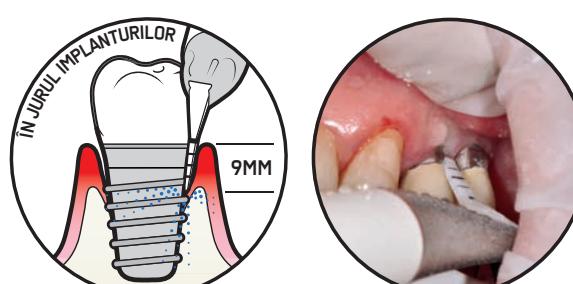
### AIRFLOW®

► AIRFLOW® este prima procedură de curățare recomandată în jurul mucoasei implanturilor. Este confortabilă, minim invazivă și potrivită pentru țesuturile moi, implanturi, bonturi și toate tipurile de fațete, fără risc de zgâriere.



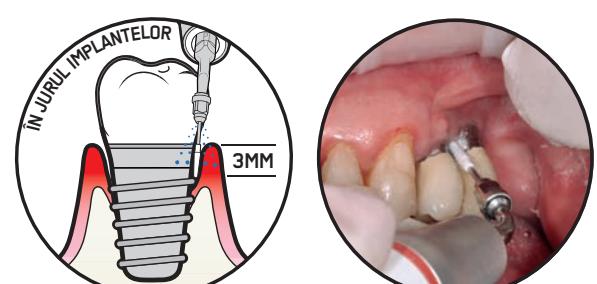
### PERIOFLOW®

► Dacă mucoasa este mai adâncă de 4 mm, va fi necesară utilizarea procedurii PERIOFLOW®. Dacă procedura PERIOFLOW® nu poate fi aplicată sau dacă există tartru rezidual, se recomandă utilizarea instrumentului PIEZON® PI.



### PIEZON® PI

► Instrumentul ems PIEZON® pi îndepărtează placa bacteriană din jurul bonturilor de implant și din jurul restaurărilor.  
► Înainte de utilizare, verificați dacă învelișul din plastic nu este uzat sau deteriorat.  
► Utilizați numai suportul de instrument înclinat la 120°.

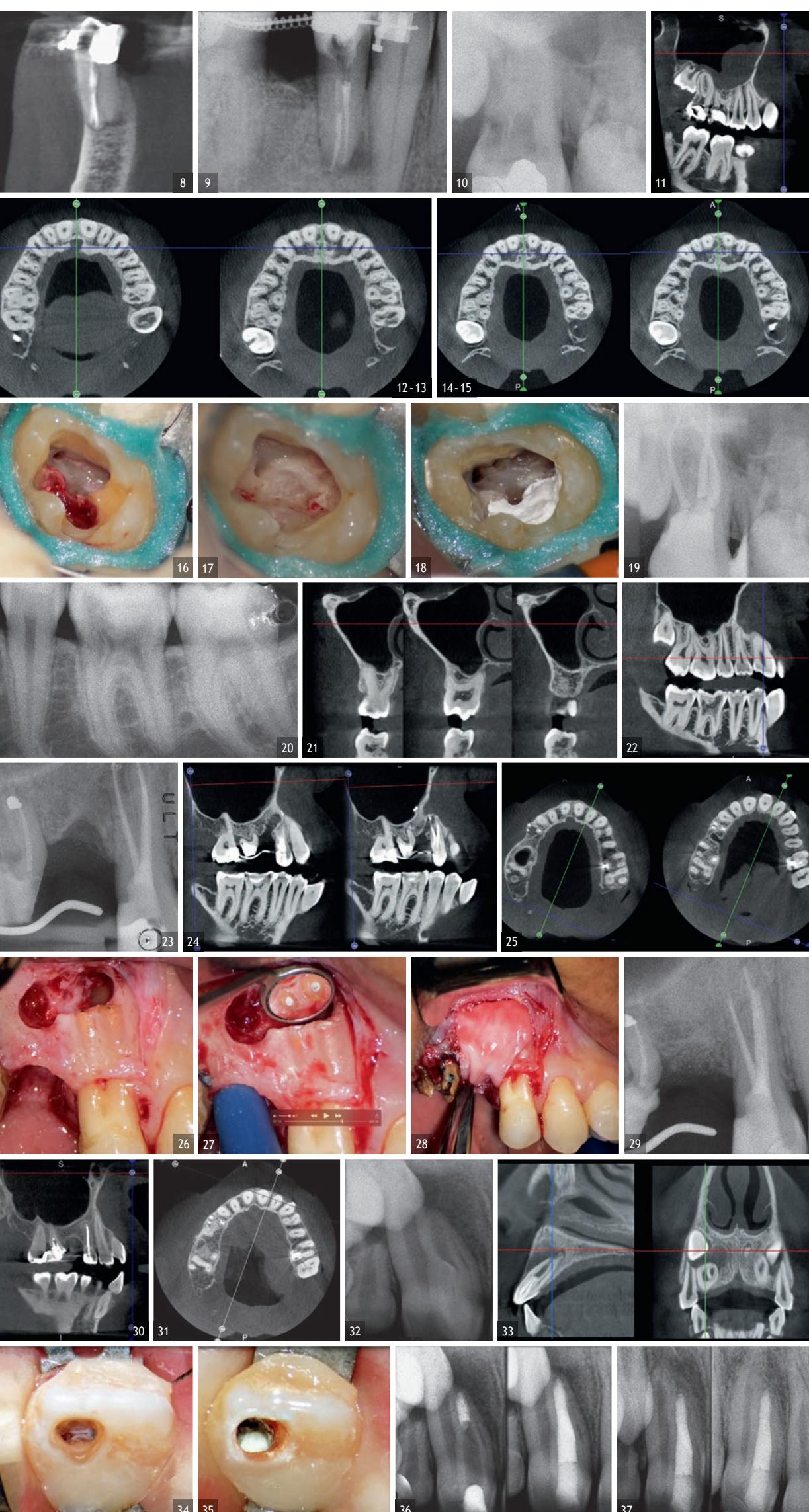


### AIRFLOW® POWDER PLUS AJUTĂ LA:

- PROTEJEAZĂ SUPRAFETELE IMPLANTELEOR
- TRATEAZĂ MUCOZITA
- TRATEAZĂ PERI-IMPLANTITA

Pentru mai multe informații, vă rugăm contactați: [smihaianu@ems-ch.com](mailto:smihaianu@ems-ch.com)  
[www.ems-dental.com](http://www.ems-dental.com)

**EMS**  
MAKE ME SMILE.



Situată a fost complet diferită pentru premolarul mandibular prezentat în Figurile 7–9, unde, în absența semnelor radiologice ale unei leziuni și în ciuda abordării endodontice aparent corecte adoptate de un alt coleg, pacientul s-a plâns de dureri persistente care erau spontane și declanșate de percuția dintelui. În acest caz, terapia anterioară excelentă a canalului radicular ar sugera o abordare chirurgicală endodontică, care ar putea garanta o rată de succes mai mare decât reluarea tratamentului. Având în vedere acest diagnostic incert, s-a decis efectuarea un studiu 3D, care a relevat o leziune endodontică cauzată de un canal lingual nefratat. Astfel, acest diagnostic corect a făcut posibilă efectuarea selectivă a intervenției pe pulpa rămasă, ducând la tratarea cu succes a canalului nefratat.

Indiscutabil, una dintre cele mai complexe boli de tratat este resorbția radiculară invazivă externă, unde ampoloarea defectului afectează opțiunile de tratament. Prin urmare, este indicat să se efectueze o evaluare preoperatorie a zonei și întinderea resorbției, iar potențialul de recuperare depinde, aşadar, de o planificare 3D corectă a procedurii, care poate fi obținută numai după examinarea imaginilor CBCT. Este foarte important să se poată vizualiza corect secțiunile de dinți în toate cele trei planuri, concentrându-vă în special pe secțiunile axiale, care se vor dovedi a fi strategice din punct de vedere al diagnosticului endodontic.

Compararea celor doi dinți arătați în Figurile 10–22 demonstrează cât de important este să analizați corect toate secțiunile studiului CBCT. Putem observa că, în molarul maxilar, leziunea pătrunde în camera pulpară, pornind de la suprafața distală a rădăcinii, dar rămâne în interiorul treimii coronar a dintelui, fără să afecteze în mod deosebit integritatea podelei camerei pulpăre (fig. 10–15). Imaginile clinice ilustrează fazele tratamentului chirurgical, de la debidarea resorbției până la repararea folosind ciment bioceramic (Fig. 16–19). Imaginile radiografice finale confirmă validitatea tratamentului conservator și endodontic al dintelui. Situația este complet diferită pentru molarul mandibular, în care evaluarea scanării CBCT dezvăluie clar ampoloarea resorbției, care invadează podeaua camerei pulpăre până la furcație, situație care nu poate fi determinată doar prin observarea radiografiei preoperatorii (Fig. 20–22).

Evaluarea preoperatorie CBCT este utilă în cazurile care necesită o abordare chirurgicală, nu numai pentru a confirma prezența unei leziuni, ci și pentru a planifica procedura și, în special, pentru a identifica tipul de incizie chirurgicală care trebuie utilizată, în funcție de dimensiunea și poziția acesteia (Fig. 23–25). Acest caz specific este caracteristic acestei situații. Radiografia intraorală nu a făcut posibilă constatarea întinderea leziunii, care a implicat nu numai regiunea apicală a premolarului, ci și un segment edentulos distal. Această regiune ar trebui să fie tratată cu terapie

regenerativă pentru a garanta vindecarea corectă a zonei, cu introducerea ulterioară a unei membrane, lămboul trebuie protejat folosind o abordare totală diferită de cea necesară pentru chirurgia endodontică. Imaginele intraoperatorii ilustrează diferențele etape ale procedurii (Fig. 26–28). Scanarea CBCT efectuată 12 luni mai târziu a confirmat vindecarea completă a leziunii apicale și a integrării perfecte a grefei (Fig. 29–31).

Un alt avantaj convingător al acestei tehnologii 3D este posibilitatea utilizării unei abordări minim invazive pentru accesarea cavității. Pentru demonstrație, următorul caz implică un dens in dente (dinte în dinte). Scanarea CBCT arată o separare între cele două sisteme de canale ale caninului și degradarea implică porțiunea dintelui în care este prezent dens in dente. Prin urmare, planul de tratament implică terapia canalului radicular pentru doar o porție a pulpăi, în timp ce cealaltă trebuia să fie menținută vitală. Secvența de imagine a tratamentului arată cum a fost posibil, folosind CBCT și un microscop chirurgical, realizarea unui acces minim invaziv, care a salvat o mare parte din coroana clinică a caninului și a menținut vitală porțiunea dintelui sănătos.

Examinarea radiografică ulterioară a confirmat vindecarea completă a leziunii, iar partea vitală a caninului nu a prezentat semne de boală șase ani mai târziu (Fig. 32–37).



**Dr. Fabio Gorni** a fost profesor în endodontie la spitalul din San Paolo, asociat cu Universitatea din Milano, în Italia. Este membru activ al Societății Italiane de Endodontie și, membru de specialitate al Societății Europene de Endodontie și membru al Asociației Americane de Endodontie. Din 1994 până în 1998, a activat în comitetul de acceptare a membrilor Societății Italiane de Endodontie, iar din 1998 până în 2001, a fost secretarul cultural al societății. A fost președinte din 2003 până în 2005. A ținut prelegeri la mai multe cursuri și congrese în Italia și în întreaga lume și a publicat numeroase articole științifice în reviste naționale și internaționale. În colaborare cu Dr. C.J. Ruddle, el a produs o serie de videoclipuri științifice numite The -Endodontic Game, distribuite în Europa, SUA, Canada, Australia și Asia.

axiale ne permit să efectuăm o analiză precisă a anatomiei endodontice și, în special, a formei rădăcinii mesiale, care în acest caz a fost fuzionat cu rădăcina palatină. Prin urmare, o imagine de ansamblu completă a cazului poate ghida procesul de luare a deciziilor și poate orienta pla-

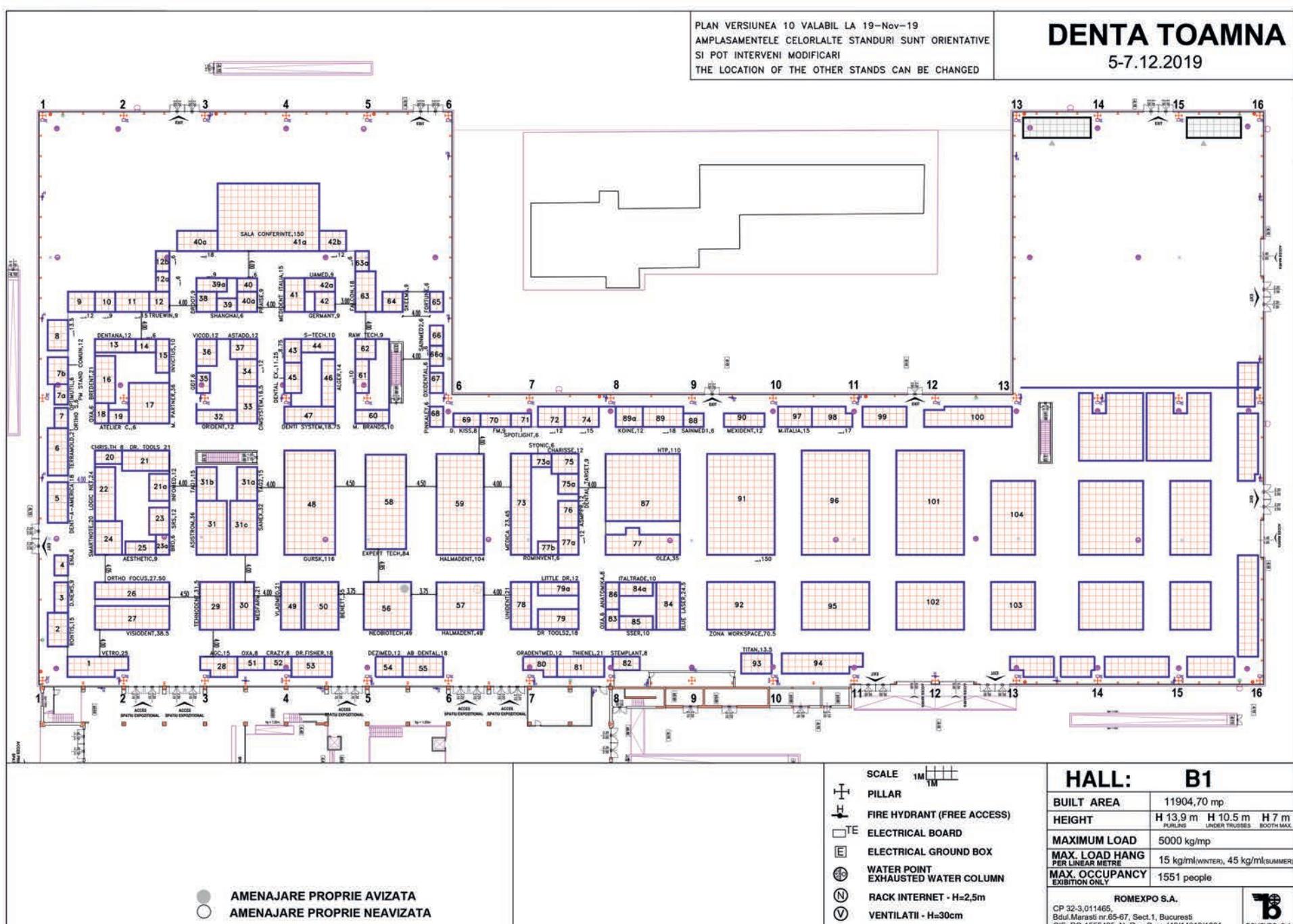
nul de tratament către un anumit tip de tratament (Fig. 1–4).

În premolarul maxilar prezentat în Figurile 5 și 6, fistulograma a evidențiat prezența unei leziuni apicale care să extins coronar aproximativ la treimea mijlocie a rădăcinii. Decizia

clinică ar putea tinde, prin urmare, spre reluarea tratamentului ortograd; cu toate acestea, CBCT ne-a oferit o vizionă foarte diferită a situației în comparație cu radiografia, deoarece a indicat că un tratament anterior a deteriorat ireversibil dintele, care ar trebui, prin urmare, extras.







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

# DENTA

Expoziție internațională de produse și echipamente  
pentru medicină și tehnică dentară

5 - 7 DECEMBRIE 2019

**ROMEXPO**

[www.denta.ro](http://www.denta.ro)



Organizator: Co-organizator: Parteneri:



