

today

Dental Tribune Hungarian Edition • XIII. évfolyam, 1. szám

15. Dental World 2015. október 1–2–3.

Nemzetközi Fogászati Szakkiállítás és Továbbképző Konferencia
HungExpo Budapest Vásárcsopont 1102 Budapest, Albertirsai út 10.

Tisztelt Olvasó!

A **Today** előzetes megjelentetésével elsősorban az a célunk, hogy megfelelő tájékoztatást adjunk olvasóinknak arról, hogy 2015-ben, már a **15. alkalommal megrendezésre kerülő jubileumi szakkiállítás** a hazai és külföldi gyártók, kereskedők milyen szakmai újdonságokat, innovációkat mutatnak majd be, illetve milyen termékekkel tartanak.

Az idei rendezvényen csaknem 200 cég vesz részt, melyből közel 30 külföldről érkezik. Most kerül először sor arra, hogy a **koreai gyártók** külön standdal jelentkeznek, ahol új termék-portfóliójuk bemutatásával készülnek a kiállítás három napjára.

2015-ben, a rendezvény során, a látogatók **napi jeggyel** vehetnek részt

a különböző témájú előadásokon, kongresszusokon, így a fogorvosok, a fogtechnikusok és a szájhigiénikusok – akik fontosnak tartják ismereteik folyamatos bővítését, az állandó „lépéstartást” a szakma fejlődésével – többlet információhoz juthatnak, hiszen a számtalan helyszín és izgalmas program között szabad átjárást biztosítunk a napi jegy birtokosainak.

Egyéb, különleges szakmai programok is várják az érdeklődőket! A látogatók részesei lehetnek a három nap során egy **implantológiai, szájsebészeti műtétsorozatnak**, valamint látványos termék-bemutatók, workshopok is segítik a résztvevő-



ket abban, hogy az itt bemutatott eljárások, módszerek miként használhatók a mindennapi gyakorlatban. Három cég munkaruhá-

zati divatbemutatót is tart, abban bízva, hogy ezzel valóban „megszínesíthetik” a jelenlévők itt töltött óráit vagy napjait.

Az ünnepi évfordulóra tekintettel, a rendezők szeretettel várják a látogatókat és a kongresszusi résztvevőket a központi kávézóban, a **Dental Arénában** egy díjmentes kávéra és süteményre, ahol megtekinthetik a fogászati gyártók kezelőegységeinek a bemutatóját is. A kiállítás központi színpadán

Hungexpo Budapest Vásárcsopont



mindennap 16.30-kor értékes szakmai és technológiai nyereményeket sorsolunk ki a látogatók között. Mindenki részt vesz, aki a Dental World-re kilátogat, várjuk Önt is, legyen szerencséje!

Idén újra lesz **kuponfüzet**, melyben kizárólag a kiállítók akciós, kedvezményes, csak a Dental World-ön igénybe vehető, elérhető speciális ajánlatai találhatók.

A rendezvény mindhárom napja alatt megjelenik a díjmentes **Today** újság – a legfrissebb szakmai hírekkel, exkluzív riportokkal és egyéb programlehetőségek ajánlásával.

A szervezők nevében is remélem, hogy a **15. Dental World** programjai felkeltik az érdeklődését, és bízom abban, hogy 2015-ben a HungExpo vásárcsopont méltó helyet ad az ünnepségre!

Találkozunk
2015. október 1-2-3-án
a 15. Dental World-ön!



Laczkó Tamás
főszervező



SGS Dental
Dental Implant Systems

Oktatási Program 2015

A nagy érdeklődésre való tekintettel az SGS Dental ITC (Implantology Training Center) szervezésében már **országosan több helyszínen** vehetnek részt képzéseinken!



Helyszínek: Budapest, Debrecen, Győr, Harkány, Pécs, Szeged, Zsámbék

SGS Dental ITC
Implantology Training Center

1047 Budapest, Károlyi István utca 1-3.
+36 1 328 0427 | info@sgs-dental.com
www.sgs-dental.com

Várjuk érdeklődését:

+36 70 708 8202 | info@sgs-dental.com

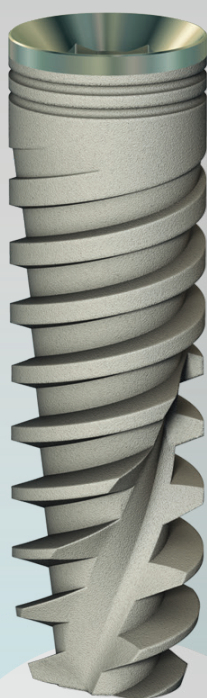
2015 DW

Dental World
Budapest Hungary
Október 1–2–3

Várjuk a Dental World kiállításon!

AlphaBio^{TEC}
Implantology

IMPLANTÁCIÓS
RENDSZER



OSTEOGENICS
BIOMEDICAL

MEMBRÁN



Hu-Friedy

How the best perform

KÉZIMŰSZER



OSSTELL
IMPLANTÁTUM
STABILITÁS
MÉRŐ



DentalMasterTM

PÁCIENS
EDUKÁCIÓS
SZOFTVER

A MINŐSÉG A SIKER GARANCIÁJA



Alpha Implant Kft. / 1027 Budapest, Horvát u. 14-24.
+36 1 353 9090 / info@alphaimplant.hu / www.alphaimplant.hu

Tartson velünk, díjazza a szakma legjobbjait!

■ A magyar fogászat színvonalát világszerte ismerik, elismerik. Ám, hogy a hazai környezetben is jobban kiemelkedhessenek azokat a szereplőket, akik a legtöbbet teszik a szektor sikeréért, a Dental World szervezői megalapítják

a Hungarian Dental Award díjat.

Ezzel is szeretnénk felhívni a szakma figyelmét a minőségi és teljes körű fogászati ellátás legjobbjaira.

A *Hungarian Dental Award* elismeri a kimagaslóan tehetséges egyéneket és vállalkozásokat, akik és amelyek kiegyensúlyozott minőséget produkálnak a szakterületükön. Fogorvos, asszisztens, szájhigiénikus, fogtechnikus, rendelő, labor és kereskedő egyaránt díjat kaphat, ami igazolhatja, hogy eddigi szakmai munkája, értékes marketing beruházásai eredményesek voltak, és lehetővé teszi, hogy még szélesebb körben megismerjék a tevékenységét. Az érvényes nevezést leadók pályázatáról a szakmai zsűri és a közönség mond véleményt, az egyes kategóriák nyertesei október 2-án a Hungarian Dental Award 2015-ös díjával térhetnek haza a Dental World-ről.



2015-ben hat kategóriában találhat gazdára Hungarian Dental Award. Október 2-án mindenki megtudja, hogy ki lett:

- az év fogorvosa;
- az év fogtechnikusa;
- az év szakasszisztense;
- az év fogászati rendelője;
- az év fogtechnikai laborja;
- az év kereskedelmi cége.

Megérdemelné? Most az Öné lehet!

Úgy gondolja, hogy az Ön praxisa, laborja, fogászati vállalkozása különleges, magas színvonalú szolgáltatást nyújt? Elégedettek a páciensei, ők elismerik a munkáját, de szeretné, ha ezt mindenki tudná? Kiváló a csapata, szépen fejlődik a vállalkozása, de tudna még lendíteni ezen egy kívülről jövő elismerés?

Ha többnyire igennel válaszol, akkor a **Hungarian Dental Award az Ön lehetősége!**

A díjra minden magyarországi fogászati szolgáltatást nyújtó klinika, rendelő, önálló praxissal rendelkező fogorvos, fogtechnikai labor, önálló fogtechnikus, szájhigiénikus, kereskedő jelentkezhet.

A jelöléshez egy minimum 650, maximum 2000 karakter hosszúságú pályázati munkát kérünk. Ennek részletes útmutatóját a díj honlapján megtalálják. Ugyancsak ott olvashatják annak a szakmai zsűrinek a névsorát, akik a jelentkezések közül kiválasztják az érvényes pályázatokat. Erről a jelentkezők oklevelet kapnak.

A zsűri ezt követően szakmai kategóriánként 5-5 pályázót jelöl a közönségszavazásra. Ez az a „shortlist”, amit a **www.hungariandentalaward.hu** weboldalon is meghirdetünk, s azzal indul a közönségszavazás. A jelöltek pályázati anyagát a Dental World közönsége a kiállításon is megismerheti.

A közönségszavazáson mindenki részt vehet, aki letölti az ehhez szükséges applikációt, illetve meglátogatja a díj weboldalát. A szavazók mindegyike – azonosítás után – egy szavazatot adhat le az általa kiválasztott jelöltre. Az így elért pozíció a végeredmény 50%-át adja, ehhez számolják hozzá a szakmai zsűri által adott értékelést, szintén 50%-kal. A győztesek a díjakat a pénteki kiállítási nap végén rendezett ünnepségen vehetik át.

Út a győzelemhez

2015.09.20.	Eddig kell beérkezni a jelöléseknek, jelentkezéseknek. A pályázati anyag összeállításához részletesebb segítséget talál a Hungarian Dental Award honlapján.
2015.09.27.	Az érvényes pályázatot benyújtó jelöltek megkapják az ezt igazoló oklevelet.
2015.09.28.	A szakmai zsűri kiválasztja kategóriánként azt az öt-öt pályázót, akiről a közönség döntését kéri – indul a szavazás.
2015.10.01.	A Dental World kiállításon is bemutatjuk a jelölteket – folyik a szavazás.
2015.10.02.	Délután lezárul a szavazás, este: eredményhirdetés.

A díjról, a nevezésről, a zsűriről és az értékelésről a legfrissebb információkat mindig a www.hungariandentalaward.hu weboldalon fogja megtalálni.

Dental World 2015 általános információk

Rendezvény szervezője:

Event Organizer Hungary Kft.
1012 Bp., Kuny Domokos u. 9.
Tel.: 06-1-202-2994
E-mail: info@dental.hu
Web: www.dentalworld.hu

Kiállítás nyitva tartása

2015. október 1–2.:
csütörtök, péntek: 09.00–18.00
2015. október 3.:
szombat: 09.00–17.00

A háromnapos rendezvény alatt közel 200 szakkiállító várja az érdeklődőket, a kiállítás megtekintése díjmentes.

Regisztráció, kreditpont

A regisztráció a szakmai programokra kötelező. A regisztráció a Hungexpo 3-as fogadó csarnokában található. Regisztrációs kártyáját be- és kilépéskor kérjük egyaránt érvényesítenie!

(Kérjük a tanfolyamokra történt befizetést igazoló csekkszelvényét mindenképp hozza magával!)

Kongresszusi regisztráció

2015. 10. 1., csütörtök 08.00–10.00
2015. 10. 2., péntek 08.00–10.00
2015. 10. 3., szombat 08.00–10.00
A Dental Press által szervezett tanfolyamok a szabadon választható kategóriába tartoznak, vizsga nincs, a kreditpont-igazolást a rendezvényt követően küldjük el.

A szakmai programok egyeztetése, akkreditálása folyamatban van, a változtatás jogát fenntartjuk.

Workshop

A tudományos programok mellett megrendezésre kerülő workshopok és gyakorlati kurzusok terméi az F és G pavilonokban találhatók,

melyeket a helyszínen irányító táblákkal jelölünk.

Megközelítés, parkolás

A Hungexpo Budapest Vásárközpont a kongresszus helyszíne: 1101 Budapest, Albertirsai út 10.

A parkolás a konferencia résztvevői és a látogatók számára ingyenes, behajtás gépjárművel a 4-es kapunál lehetséges. A környező utcákban díjmentes parkolási övezet található.

A rendezvény megközelíthető tömegközlekedéssel is:

Az Örs vezér tere metrómegálló és a Hungexpo vásárváros között a rendezvény napjain is közlekedik a 100-as autóbusz.

Az M2-es metró Pillangó utcai állomásától a Hungexpo vásárváros főbejárata körülbelül 15 perces sétával elérhető.

A Blaha Lujza téri metrómegálló közeléből, a Népszínház utcai végállomásról induló 37-es, illetve 37A villamosok Kőbánya felső vasútállomás megállóhelyétől a Hungexpo vásárváros III. kapuja - a vasútállomás alatti aluljárón át - 6-7 perces sétával elérhető.

A Keleti pályaudvarról óránként több alkalommal indul a Kőbánya felső állomáson is megálló vonat. Kőbánya felső vasútállomástól a Hungexpo vásárváros III. kapuja 5 perc sétával elérhető. A Keleti pályaudvarról a Gödöllő, a Hatvan, a Süllyap, a Nagykáta és a Szolnok célállomású személyvonatok valamelyikére kell felszállni, a menetidő 5 perc. A vonatokon a Budapest-bérletek érvényesek.

Büfé, étkezés

A rendezvény ideje alatt folyamatosan üzemel a Hungexpo központi

étterme, és a „G” pavilonban két telepített, meleg ételeket áruló étterem működik, illetve büfék is találhatóak. A vendégek egyénileg és készpénzzel tudnak fizetni.

today dti Dental Tribune International

A DENTAL WORLD napilapja

Kiadja:
Event Organizer Hungary Kft.
1012 Bp., Kuny Domokos u. 9.
Tel.: 202-2994, fax: 202-2993
info@dental.hu,
www.dentalworld.hu

Főszerkesztő: Dr. Riba Magdolna

Nyelvi korrektor: Torma Lászlóné

Felelős kiadó: Laczkó Tamás

Nyomdai előkészítés:
Dental Press Hungary Kft.

Nyomdai kivitelezés:
Demax Művek Nyomdaipari Kft.

Chirana



a legjobb választás!

**NAGY KEDVEZMÉNYEK A KIÁLLÍTÁS IDEJE ALATT
ÉRDEKLŐDJÖN STANDUNKON!**

**Chirana
CHEESE®
Exclusive**



...tud jobbat ??

Leggazdaságosabb fenntartás

Optimális ergonómia

Legkedvezőbb vételi árak

Legidőtállóbb berendezések

Modern design



Chirana MUSIC
kézidarab család



2015 DW | Dental World
Budapest Hungary
Október 1-2-3

Látogasson el a **Mediservis** standjára
a **Dental World 2015** kiállításon!

Viszonteladók: Budapest - Győr - Kapuvár - Zebegény - Nyíregyháza - Debrecen - Szomathely - Székesfehérvár - Cegléd - Miskolc - Baja



**A Chirana kizárólagos
magyarországi képviselője.**

WWW.MEDISERVIS.SK

f www.facebook.com/chirana.mediservis
mediservis@mediservis.sk

Konopná 2, Nové Zámky - Érsekújvár, tel./fax: +42135/6426 353

Birokra kelnek a természettel, és győznek!

II. Bio-emulációs Kongresszus, Berlin



A bio-emuláció kifejezés jelentéstartalma tulajdonképpen a biomimetikus szemlélettel rokon, mely elvrendszer, a látás- és gondolkozásmód lényege abban áll, hogy megismerjük, megértsük és lehetőségeink szerint a leginkább hasonló módon reprodukáljuk a természet által alkotott struktúrákat – így a fogakat is. Az erre való törekvés természetesen nem újdonság, sok más mellett ez a szemlélet hívta életre például a különféle rost-megerősítésű adhezív intraradikuláris csaprendszereket is. Ezek mellett, hogy kedvezőbb esztétikával rendelkeznek, fizikai tulajdonságaikban sok-



kal jobban megközelítik a természetes fog biomechanikai paramétereit, mint a fémötvözetekből készülő társaik.

Akkor mégis miben más a „bio-emuláció”?

Egy tudományos alapokon nyugvó holisztikus koncepciót követnek, amely a fogak részletes hisztomorfológiai szerkezetének ismeretében magyarázza azok biomechanikai és optikai viselkedését. Ezek tükrében alakítják ki standardizált konzerváló fogászati és protetikai technikáikat, protokolljaikat, amelyek minden esztétikai elvárásnak megfelelnek.



A **dr. Panos Bazos**, **dr. Javier Tapia** és **dr. Gianfranco Politano** által 2011-ben megálmodott nemzetközi Bio-Emulation™ Group mára már közel 40 top fogorvost, fogtechnikust és kutatót tömörít, akik mind elkötelezettjei **Albert Einstein** motójának: „Nézz mélyen a természetbe, és akkor mindent jobban fogsz érteni!” Az emuláció szó (aemulus - lat.) a versengésre utal, tehát nem „csupán” lekoppintják a természetet, hanem egyenesen birokra is kel-

nek vele... Teszik mindezt közösen, a megszerzett tudást megosztva egymással és az érdeklődőkkel. Ez történt július 4-5-én Berlinben.

A tavaly Santorini szigetén tartott remek debütálás után az idei évben a német főváros látta vendégül a „bio-emulátorokat”, kétnapos találkozójuk alkalmából. A berlini melegekord ellenére nem bánták meg, azok akik ellátogattak a rendezvényre, hiszen a 16 plénumi előadás mellett 13 work-shop is színesítette a programot, amelyet leginkább a direkt és indirekt adhezív restaurációk (így különféle rétegzési technikák, kompozit- és kerámia pótlások), esztétikai megoldások és ezek fénytani, optikai tulajdonságai köré fűztek fel.

Számomra mi volt a leghasznosabb „take-home-message”? Az, hogy valóban érdemes a természet alkotta tökéletességben elmerülni, ugyanis ami funkcionális, az szükségszerűen szép is!

A következő találkozó jövőre Barcelonában lesz, de olvasóinknak nem kell addig sem várniuk. **Október 1-én Budapesten is lesz Biomulation Day – a Dental World kiállítás és kongresszus első napján.** **Dr. Jason Smithson** és előadótársai helybe hozzák az esztétika-tudomány legújabb felfedezéseit.

Dr. Radánovics-Nagy Dániel

Bio Emulation Day, Budapest 2015. október 1., csütörtök

09.30–09.40 Megnyitó

09.40–11.05 DR. JASON SMITHSON: Művészi direkt kompozit restaurációk az anterior régióban – kiszámíthatóan, egyszerűen, könnyedén 1.

11.05–11.15 Szünet

11.15 - 13.00 DR. JASON SMITHSON: Művészi direkt kompozit restaurációk az anterior régióban – kiszámíthatóan, egyszerűen, könnyedén 2.

13.00–14.00 Ebédszünet

14.00–17.00 DR. JAVIER TAPIA: Direkt kompozitok Bio Emulációs megközelítése



Dr. Jason Smithson



Dr. Javier Tapia

DentEast®

1056 Budapest, Belgrád rkp. 26 fsz. 5.
Tel.: 06/1 396 89 12 • e-mail: panorama@dent-east.com • web: www.dent-east.com

Carestream
DENTAL
FOGÁSZATI RADIOLÓGIAI KÖZPONT

Megnyitottuk egyedülálló Fogászati Radiológiai Központunkat a Budapest, V. kerület, Belgrád rakpart 26 alatt.

A Központunkban a Carestream Dental Systems legkorszerűbb és nagy tudású, kiváló képminőséget adó röntgenberendezései vannak beállítva, 3D CBCT térfogati felvételek, 2D és 2D+ extraorális és 2D intraorális felvételek készítése céljából. A rendszer része egy ugyancsak Carestream gyártmányú lézer filmpinter is. E géppark együttesen hivatott az Önök legszofisztikáltabb igényeinek kielégítésére.

A Központ specialitásai együttesen lényegesen homogénebb, sokoldalúbb szolgáltatást fognak nyújtani Önöknek, mint bármelyik Budapesten most működő hasonló központ.

Nincs még egy hasonló intézmény, ahol:

- a 3D CBCT felvételek (8 féle FOV) nagy, közepes és kistér fogatú választéka készíthető
- a teleröntgen programban 9 féle kép és ezen belül 30x30 cm-es is készíthető
- a 30x30-as teleröntgen felvételhez kérni lehet 5 féle fogszabályozási kiértékelést
- a 8 féle panoráma felvétel egyike a 2D+ kép, ez a kiválasztott szegmenst 7 rétegben mutatja

A Carestream – Dent-East Radiológiai Klub szerveződik.

Amikor első páciensüket beutalják hozzánk, Önöket regisztráljuk. Ekkor a Dent-East Radiológiai Klub tagjaivá válnak. Belépési kódjukat megküldjük. Ezzel értékes információkhoz férnek hozzá, melyek az együttműködésünk tartalmi részét fogják részletezni.

Az igazán kitűnő szakmai szolgáltatás mellett igen értékes együttműködést kínálunk Önöknek. A beutalót, amelyen jól kiválaszthatók a kért felvételek, futárral terjesztjük. Várjuk pácienseiket.

Elérhetőségünk:

Carestream Dental Fogászati Radiológiai Központ, 1056, Budapest, Belgrád rakpart 26, fszt. 5.
Telefon: 06/1 396 89 12
e-mail: panorama@dent-east.com

A Carestream Dental és a Dent-East Kft. közös szervezésében beüzemelt géppark az alábbi felvételek készítésére alkalmas:

CS 9300 C 3D CBCT • FOV 5x5, 8x8, 10x5, 10x10, 17x6, 17x11, 17x13,5 cm



5x5 cm



8x8 cm



10x5 cm



8x8 cm (TMI)



10x10 cm



17x6 cm



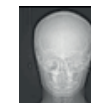
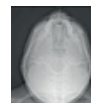
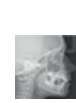
17x11 cm (Sinus)



17x13,5cm

Implantáció, szájszészet, endodontia vagy fül-orr-gégészet; nagy felbontás - akár 0,09 mm-es szövetvastagság

Teleröntgen felvételek • „ONE SHOT” technológia, frontális AP-PA, teljes koponya, koponyatető, kéz, oldalirányú felvételek, fogszabályozási automatikus képiértékelés, 30x30, 24x30, 24x24, 18x24, 18x18 cm-es képméretek, ingyenes automata kiértékelő program.



CS 8100 digitális panoráma felvételek
• felnőtt, gyermek, szegmentált, TMI felvételek, sinus, 2D+ (7 rétegű) panoráma felvételek



Felnőtt



Gyermek



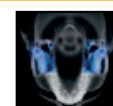
Szegmentált



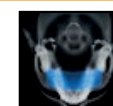
TMJ nélkül



TMJx2



TMJx4

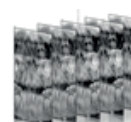
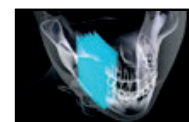


Maxillary Sinus

CS 2200 – RVG 6200 • periapikális, kariesz kereső és más intraorális felvételek, a ma ismert legjobb mérhető felbontásban (24 vonalpár/mm)



2D+ • A kiválasztott szegmens 7 rétegben jelenik meg. A szegmensek: középső, szemfog, kisörlő, nagyörlő és jobb vagy baloldali kijelöléssel választhatók.



ÚJ Kavo E70/E80 Vision

Érintsd meg a látomásod!

** nálunk már megvásárolható **



KaVo. Dental Excellence.



9400 Sopron, Faller Jenő u. 5 | Tel.: 99/508-698 | Fax: 99/508-696 | iroda@dentalplus.hu | www.dentalplus.hu
Bemutatóterem: **BCW Irodaház** . 1113 Budapest, Nagyszőlős u. 11-15. / I. emelet



Az implantológia jövője

■ Az implantológia a fogászatnak az a területe, mely az elmúlt években lezajlott dinamikus fejlődés eredményeként olyan megoldásokhoz jutott el, amelyeket a szakma előreláthatóan tartósan alkal-

mazni fog. Az implantációhoz kapcsolódó tervezési munkák és egyéb technológiák területén viszont továbbra is folyamatosan újdonságokkal találkozhatunk.

A szakmailag elismert gyártók mára többnyire egyetértenek abban, hogy milyennek kell lennie a különböző csonttípusnak megfelelő implantátum-menet tulajdonságainak, illetve az implantátum felületének.

Dr. Németh Zsolt med. habil., egyetemi docens szerint a következő években ezen a téren nem várható további lényeges fejlődés vagy változás. Az implantátumok behelyezésének sebészi módszerei mára

jól kidolgozottak, itt nem számíthatunk markáns előrelépésre. A szakember felhívta a figyelmet arra is, hogy mindezek ellenére a piacon folyamatosan tűnnek fel olyan forgalmazók, akik olyan, a szakmai irányelveknek nem megfelelő „csodaimplantátumokat” hirdetnek, melyek minden körülmények közt alkalmazhatóak, alacsony áráikkal és marketingjükkel pedig képesek megteveszteni a szakmailag kevésbé tájékozott kollegákat. Ennek következménye pedig gyakran jogi procedúrával végződő implantációs kudarc lesz.

Dr. Németh Zsolt hangsúlyozta, hogy a piacon levő implantátumok beépülése és hosszú távú eredményessége nemcsak annak tulajdonságaitól, hanem legalább annyira a helyes indikációi felállításától, a sebészi behelyezéstől, a protetikai megoldás minőségétől függ. Napjainkban egyelőre világos, hogy az implantátumok csak kis hányadát helyezik be fűrőszablon vagy navigáció segítségével, de a tervezés, a műtét, valamint a protetika CAD/CAM alapú támogatását célzó fejlesztések töretlen ütemben folynak. A szakember úgy látja, hogy az elkövetkezendő 5-10 évben elsősorban az „imp-



lantáció-tervező” megoldások, a sebészeti megoldásokat segítő különböző szoftverek további fejlődésére lehet számítani. Bár a sebészek egyre bonyolultabb csontpótlások elvégzésére képesek, a fejlesztések jelentős része mégis azt célozza, hogy a rendelkezésre álló csontkínálat mellett történjen az implantáció. Napjainkra széles körben terjedtek el azok a korábban nem szívesen alkalmazott megoldások, hogy teljes fogatlanság esetén 4, sőt 6 implantátumon elhorgonyozott fogpótlást készítsenek. Dr. Németh Zsolt itt a *Paulo Malo* által szabadalmaztatott „all-on-4” módszert említette példaként, mely 4 implantátumon megtámasztott fix hídpótlást tesz lehetővé, így teljes fogatlanság esetén is elkerülhető a kivehető fogpótlás alkalmazása a páciens számára. Szintén újdonságnak számít, hogy a nagy implantátumgyártó cégek elkezdtek forgalmazni az idáig szakmailag kevésbé elfogadott rövid, pl. 6 mm-es implantátumokat, melyek rövideységét szélességük kompenzálja, így biz-

tosítva megoldást (kérdés persze, hogy milyen időtávra) az alacsony alveoláris csontmagasságra.

Dr. Németh Zsolt kiemelte, hogy ahhoz, hogy egy megoldásról hosszú távú, „evidence based” véleményt lehessen mondani, nagyszámú eset feldolgozására van szükség, így csak bizonyos idő elteltével kaphatunk teljes képet az adott eljárás vagy technológia eredményességéről.

A szakember szerint fejlődés elsősorban az implantációs protetikában várható, valamint a CAD/CAM megoldások terén. A praxisépítés, praxistervezés szintjén Dr. Németh Zsolt véleménye szerint elsősorban az olyan (lehetőleg CBCT-vel is felszerelt) rendelők, fogtechnikai laboratóriumok és eljárások fejlesztése fog gyorsan megtérülni, melyekben az implantációs munka megtervezése után fűrő- vagy navigációs sablonok készülhetnek, majd az implantátumok behelyezését követően azonnal (természetesen a szakma szabályait figyelembe véve és betartva) felhelyezhető fogpótlásokat kap a páciens.

Implantológiai Kongresszus

2015. október 2., péntek

DR. MAGDA MENSİ: Sinus lift: Egylépcsős vs. kétlépcsős megközelítés

DR. LÁSZLÓFY CSABA: Praxisvédelem és jogi esetek

Ebédszünet

DR. SHIRIN PARSNO: A korai terhelés fejlődése az implantológiában

PROF. DR. PIFFKÓ JÓZSEF: Kónuszos csatlakozású implantátumok felhasználásának előnyei

DR. TÓKA JÓZSEF: 3 dimenziós repülés a maxila és a mandibula körül

DR. DIRK U. DUDDEK: Minőségi megközelítés – Hogyan válasszuk ki a megfelelő implantátum rendszert

DentoCal – Javítja a csont felépülését

A fogazat stabilitásának és helyzetének megtartásában valamint a funkció ellátásában az egyik legfontosabb tényező a fogakat körülvevő szövetek épisége. Míg a fogakat önálló egységként tarthatjuk számon, annak ellenére, hogy betegségeik összefüggnek a szervezet betegségeivel, a csontozat és az íny egészsége szorosan összefügg a szervezet egészével. A szervezet egészsége szükséges a csontok egészségének fenntartásához. A szájban lejátszódó csontfelépítő folyamatokhoz ugyan azok a mechanizmusok szükségesek, mint amik az egész szervezetben is fenntartják a csontok normális anyagcseréjét. Ennek legfontosabb alapanyagai a kalcium és a magnézium. Ezek felszívódása a vékonybélben és beépülése a csontokba nem jöhet létre a kellő mennyiségű D és K vitamin nélkül. A sejtek szaporodását kísérő energetikai és egyéb folyamatokhoz pedig feltétlenül szükséges a B6, a C vitamin és a Cink.

A termék

A termék összetevőit úgy válogattuk össze, hogy a csont felépülésének minden stádiumában segítséget nyújtson.

A termék hatásai:

• gyorsabb csontgyógyulás

A csontok érési folyamatában és anyagcseréjében számtalan szinten vesz részt a D vitamin: lehetővé teszi a kalcium felszívódását a vékonybélből, részt vesz az osteoclastok és osteoblastok differenciálódásában, az általuk termelt fehérjék regulációjában, fokozza a

csontfelépítő folyamatokat, csökkenti a PTH termelést, ami a gyors anyagcseréjű csontvesztés döntő aktivátora.

• nagyobb graft-hasznosulás

Az új csont képződése szempontjából meghatározó a vér kalcium szint normalizálása feletti D és K vitamin szint: a vér normál kalcium szintjét a regulációs folyamatok a csont kalcium szintjének kárára tartják fent, az egyensúlyt a D és K vitamin plusz mennyisége koordinálja.

• hatékonyabb immunválasz

Míg szuppresszív hatással van az adaptív immunválaszra, azaz az autoimmun folyamatokra – addig a D és K vitamin a fertőzésekkel szembeni védekezést több ponton serkenti: növeli az immunsejtek aktivitását és fokozza az endogén antibiotikumok termelését.

• szélesebb szolgáltatási portfólió

A rendelő szolgáltatási portfóliója az egyik legfontosabb kommunikációs és terápiás eszköz: a betegek biztonság érzetét és bizalmát nagyban növeli az orvos sokszintű gondoskodása.

• nagyobb kezelési biztonság

A kezelési biztonság egyik pillére az orvos tudása és tapasztalata mellett a diagnosztikai és terápiás lehetőségek maximális kihasználása. A sebészeti beavatkozások sikeressége bizonyítottan növelhető a D és K vitamin szint emelésével, normalizálásával.

Forgalmazó: Benazir Kft.
www.dentocal.hu

DentoCal®

az első, magyar szájszabészek által kifejlesztett csontépülést segítő vitaminkomplex

Minden szájszabészeti beavatkozás esetén

- ✓ gyorsabb csont gyógyulás
- ✓ nagyobb graft-hasznosulás
- ✓ kisebb gyulladásos hajlam
- ✓ hatékonyabb immunválasz
- ✓ nagyobb kezelési biztonság
- ✓ szélesebb szolgáltatás

...profitabilisan



naponta 3x1

plusz
gondoskodás
a csontokért
az egészségért

D3, K, B6 és C vitamin
valamint kalcium
magnézium és cink
megfelelő napi adagja

DentoCal vény nélkül kapható vitamin és ásványi anyag tartalmú, laktózmentes, étrend kiegészítő tabletták.
Forgalmazza: Benazir Kft., 1051 Budapest, Hercegprímás utca 14-16. • E-mail: info@dentocal.hu • Tel: 06-20-389-6440 • Web: www.dentocal.com



Fogászati Animációs filmek készítése

A Dr. Sárosi Benedek BT. azzal a céllal hozta létre animációs stúdióját és kreatív csapatát, hogy Magyarországon a fogászati szakterületen is elérhetővé váljon a betegtájékoztató és az oktatás számára a professzionális, de megfizethető és jogtiszta 3d digitális tartalomfejlesztés.

ELÉRHETŐSÉG
tel.: 06 20 353 8871
email.: drsarossi@gmail.com
www.visual-comm.com
www.drsarossi.com



DENTAL
VISUAL
COMMUNICATION

Merfol újdonságok a Dental World-ön

Lutter Ervin, a Merfol Kft. képviselője kérdéseinkre az alábbiakban foglalta össze, hogy mire számíthatnak októberben a kiállításlátogatók cégétől:

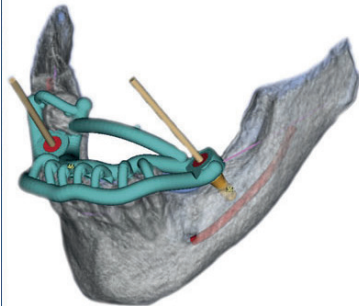
– Milyen újdonságokkal, szakmai különlegességgel készül az idei Dental World-re?

Bemutatjuk új szolgáltatásunkat: egyedi felépítmények gyártása 5 tengelyes marógépünkkel, előre gyártott csatlakozó résszel ellátott „nyers” felépítményből, több implantátum rendszerhez is. Fogtech-

nikai laborunkban készen állunk a páciensek egyedi anatómiai képleteihez illeszkedő, egyedi felépítmények gyártására, melyet EXOCAD szoftverrel tervezünk, és 5 tengelyes marógéppel állítjuk elő.

– Mit vár a 15. Dental World rendezvénytől? Ön miért jön el?

A Merfol Kft. az Osstem implantátumok forgalmazásától kezdve, a SMOP Navigációs Implantáció tervezésen és műtéti sablon nyomtatáson keresztül, egészen a fogtechnikai munkák elvégzéséig – beleértve egyedi felépítmények tervezését és gyártását – az



implantológia teljes területét átfogó termékekkel és szolgáltatásokkal, valamint az ezekhez kapcsolódó szaktanácsadással növeli partnerei sikerét. Mindezek mellett a világ élvonalába tartozó, és hamarosan az első számú

implantátum-gyártónak számító cég hátterét kínáljuk az implantológiával foglalkozó orvosoknak. Célunk, hogy a Dental World rendezvényén megismertessük az érdeklődőkkel a portfóliónkat, valamint szeretnénk hozzáink hasonlóan innovatívan gondolkodó üzleti partnereket találni, akik valódi sikerben és növekedésben gondolkodnak, akárcsak mi!

– Lesznek-e különleges akciók a kiállítás 3 napján?

Lesznek akciók, de azokat meglepetésnek szánjuk a rendezvényre, ezért nem árulunk el róla előre részleteket.

– Mivel kedveskedik meglévő partnereinek, illetve mit kínál az új érdeklődőknek?

Meglévő partnereink számára új szolgáltatásokat kínálunk, mellyel elősegítjük szolgáltatásaik színvonalának még magasabb szintre emelését. Új érdeklődőink számára pedig a világ egyik leggyorsabban fejlődő és egyik leginnovatívabb implantátum-gyártója, az OSS-TEM prémium termékei által nyújtott előnyöket, valamint az implantológiai piac terén szerzett széleskörű tudásunkat és szolgáltatásainkat kínáljuk. Az Osstem standra látogatóknak a rendezvény ideje alatt kínált akcióinkon kívül, egyéb kellemes meglepetésben is részük lesz!



METASYS
META Tower
Kompresszor, elszívó és akár amalgámszeparátor egyben
54 dB(A) !
2 - 5 kezelőegységhez

Tekintse meg az
Alpesi Kft standján





UTA ZÓ
Csavarhúzó Készlet
Minden gyakori implantátumhoz

- Készletben és egyenként
- Fogtechnikusoknak
- Utazó implantológusoknak

BIONIKA
+36 20 9644 -146 www.bionika.hu



OSSTEM[®]
IMPLANT
A cég, amely világelsőségre tör

Ez a mi jövőképünk...



2004: Asia / Pacific 1st
2008: World 6th
2014: USD 230M World 5th
2018: USD 550M World 4th
2021: USD 1B World 2nd
2023: USD 1.3B World 1st

...és az Ön lehetősége

MERFOL Kft. • 1037 Budapest • Bécsi út 250 • Tel. (1) 4391300
www.osstem.hu • www.sinuskit.com • info@osstem.hu



SS WHITE[®]

ENDOGUIDE ANTERIOR/BICUSPID KIT

- endodonciai hozzáféréshez és feltáráshoz
- kiválóan alkalmas az anterior és premoláris fogak gyökércsatornáinak lokalizálására és elérésére
- tartalmazza az összes eszközt, amely a fémen, porcelánon, cirkóniumon keresztüli endodonciai hozzáféréshez szükséges, úgymint GW2 koronafelvágó, GW-Z Diamond cirkóniavágó és négy darab EndoGuide fúró a természetes fogak eléréséhez, felnyitásához és mélyítéséhez, tágitásához és a gyökércsatorna feltáráshoz

Ára: bruttó 41 656 Ft/készlet



ENDOGUIDE MOLAR KIT

- endodonciai feltáráshoz
- hét darab EndoGuide fúrot tartalmaz, melyeknek célja, hogy a moláris fogak feltárása során növelje a láthatóságot, ellenőrizhetőséget és hatékonyságot, miközben felnyitja a fogakat, lokalizálja a rejtett gyökércsatornákat, tágitja a mély nyílásokat, eligazodik az erősen meszes csatornáknakban

Ára: bruttó 41 656 Ft/készlet



GW2
korona felvágó
Ára: bruttó 1320 Ft/db



HERBODENT[®]
Az SS White termékek kizárólagos magyarországi importőre
www.herbodent.hu

1025 Budapest, Szépvölgyi út 52.
Tel.: 325-7129 • Tel./fax.: 325-7220
E-mail: herbodent@herbodent.hu
mobil: 30/203-6957

ISO 9001 minősítés

Egy jegy – több belépő

■ Egy kedvező újtással készül az idei Dental World-re a rendezvényszervező csapat. 2015-ben, a korábbi évektől eltérően nem kell minden elő-

dásra külön jegyet váltania! A napijegyek bevezetésének köszönhetően Ön minden programon részt vehet – egyetlen belépő megvásárlásával.

A Dental World a fogászati szakma találkozóhelye: a szakmában dolgozók ezrei látogatnak ki évről évre a rendezvényre, hogy megismerkedjenek a szakmai újdonságokkal. Ezért a rendezvényen a kapcsolatépítés és a praxisfejlesztés mellett a hangsúly mindig az előadásokon van.

Csupán egy jegy!

A 15. Dental World-re látogatók bizonyára örömmel üdvözlnek majd a szakmai programokra szóló napijegyek bevezetését. Egy nap több kongresszusi előadáson és szakmai programon is részt vehet – anélkül, hogy újabb belépőt kellene váltania. A

különböző helyszínek között az átjárás a napijegy felmutatásával lehetséges.

Több napon is kilátogatna a Dental Worldre?

Az Ön érdekében vezetjük be a két-, illetve háromnapos jegyet, amelyet a napijegyekhez képest jelentős kedvezménnyel válthat meg. A több



napra szóló belépőkkel Ön a Dental World valamennyi szakmai programján részt vehet. Figyelem! A work-

shop előadások továbbra is külön díjazás ellenében látogathatók!

www.dentalworld.hu

Az endodontia fejlődése

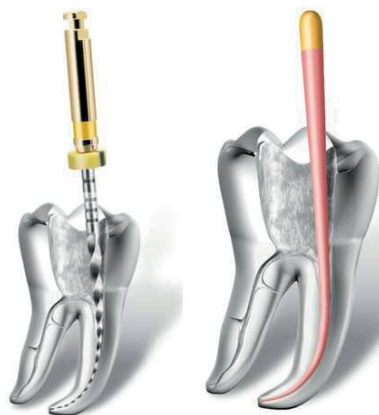
Interjú dr. Benyőcs Gergely gyökérkezelés-specialistával

■ Az endodoncia napjaink egyik legdinamikusabban fejlődő területe a fogászatban. A gyökérkezelés kimondottan nehezen kivitelezhető fogászati megoldás, ezért sokáig a problémás, de még megmenthető fogakat is gyakran inkább eltávolították. A fogak elvesztésének kikerülésére

törekedve fontos, hogy egyre fejlettebb technikák álljanak a szakemberek rendelkezésére az endodoncia területén is. Dr. Benyőcs Gergely fogszakorvost, gyökérkezelés-specialistát kérdeztük a legújabb trendekről, köztük a speciális orvosi mikroszkóppal végzett eljárásról is.

– Mi a mikroszkópos gyökérkezelés lényege, és melyek a legfőbb előnyei a többi eljárással szemben?

Nem tudok érzélem nélkül felelni erre a kérdésre. Számomra egy teljesen új világot nyitott meg. Amikor először készítettem gyökérkezelést mikroszkóp segítségével, azt éreztem, hogy megérkeztem: ez az én világom. Látok! Olyan, mintha felkapcsolták volna oda-benn a villanyt. Nem hittem el, hogy a fogak belsejében, csatornarendszerben egy ilyen csodás világ található.



Mit tart az eljárás legfőbb előnyének?

A legfontosabb az, hogy amit eddig elméletben tudtam, „érzésre” csináltam és szerencsének éreztem, ha sikerült, az most tudatos tevékenység lett, így a gyökérkezelésem eredménye valóban kiszámítható. Ez az endodonciában kulcsfontosságú tényező. Hogy egy példát is említek: az elmúlt másfél évben összesen két darab felső hatos fogat készítettem három darab gyökércsatornával, csatornabemenettel saját, illetve hozzám referált esetekből (CBCT igazolta, hogy a két hatos tényleg háromcsatornás volt). Az összes többi mind négycsatornás volt, illetve négy vagy több csatornabemenettel rendelkezett! Ez 100 feletti moláris kezelésből azért elég megdöbbentő adat. A pályám elején 2001-ben örültem, ha beleakadtam egy négycsatornás hatosba. Azt gondolom, hogy nem az anatómia változott...



Milyen újdonságok vannak jelenleg az endodoncia területén nemzetközi szinten, és mennyire elterjedtek ezek Magyarországon?

Külföldön népszerű már a bioke-rámiák használata, a regeneratív endodoncia, a mikroszkópos endodonciai sebészet, valamint a minimál invazív bemenettágítási- és csatorna megmunkálási folyamatok alkalmazása, ezek azonban nálunk még kevésbé ismertek. Ennek oka főként az ár, a képzés hiánya és az, hogy ezek főként mikroszkópos technikák. Sajnos, ma Magyarországon az operációs mikroszkópok penetrációja rendkívül alacsony, ezen belül pedig az endodonciára specializálódott rendelők száma elenyésző. Véleményem szerint ez a jövőben radikálisan változni fog. Azért gon-

dolom ezt, mert a saját fogak megtartására egyre nagyobb az igény a páciensek (és fogorvosok) részéről, akik erre anyagilag is képesek áldozni (illetve a bonyolult eseteket specialistákhoz küldeni), akár egy implantátum árát is, ami ma Magyarországon sokszorosa egy moláris gyökérkezelés árának. Én nagyon bízom abban, hogy a jövőben ezekre a megnövekedett igényekre a kínálati oldal is felelni fog.

A digitális technikák térnyerése a fogászatban milyen változásokat hozott magával az endodoncia területén?

Ma már korrekt áron elérhetőek a kis térfogatú CBCT-k, melyek kiválóan használhatóak a gyökérkezelés során és nagy segítséget jelentenek a komplex anatómiájú és/vagy patológiájú fogak ellátásánál, valamint az újragyökérkezelések kivitelezésénél. Azonban az indikációnál törekedni kell a minimális sugárterhelésre, az ALARA elv alapján, vagyis, hogy olyan alacsony legyen a sugárterhelés, amennyire csak lehetséges. Az Európai Endodonciai Társaság ajánlása a mérvadó ezen a területen.

Milyen további fejlődési irányokra lehet számítani Ön szerint, merre tart a fejlődés az endodonciában?

Sok területen áll még további fejlődés előttünk, ilyen például az elhalt fogak kiszámítható revitalizációja, a nyitott apexű fogba CBCT-vel tervezett, 3D nyomtatóval létrehozott váz behelyezése a csontnövekedés elősegítésére, a hatékonyabb csatornaferőtlenítési módszerek megjelenése, az „ideális” sealer kifejlesztése, valamint a „törhetetlen” gépi eszközök és a mikroendoszkóp használata.

Endodontiai Kongresszus

2015. október 3., szombat

09.15–09.45 **DR. BENYŐCS GERGELY:** Az operációs mikroszkóp használata az endodonciai kezelések során. Tényleg kell ez nekünk?

09.50–11.20 **DR. DAN CAMINESCU:** A gyökércsatorna rendszer chemo-mechanikai megmunkálásának modern megközelítése: hogyan lehet gyors, biztonságos és egyszerű

11.25–12.55 **DR. MOH'D HAMMO:** Betört műszerek ellátása

12.55–13.55 Ebédszünet

13.55–15.25 **DR. OSCAR VON STETTEN:** Új protokollok bevezetése az endodonciai szakellátásba – visszatekintés az elmúlt 10 évre

15.25–17.00 **DR. DIOGO GUERREIRO:** Nyitott gyökércsúcsú fogak és a resorbciók ellátása