

PERSPEKTÍVÁK A PARO-IMPLANTOLÓGIÁBAN ÉS A KOMPREENZÍV FOGÁSZATBAN

A SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
FOGORVOSTUDOMÁNYI KARÁNAK
TUDOMÁNYOS TOVÁBBKÉPZŐ KONFERENCIÁJA

Szeged, 2015. május 8 – 9.

HELYSZÍN:

SZTE József Attila
Tanulmányi és Információs Központ
6722 Szeged, Ady tér 10.

www.symposiumszeged.com

RÉSZLETES PROGRAM ÉS
ELŐADÁS ÖSSZEFOGLALÓK



haed Hungarian Academy
of Esthetic Dentistry



Egyenesen nagyszerű



NobelParallel™ Conical Connection

A NobelParallel Conical Connection minden előnye egyértelműen látható és érezhető. Rendkívüli rugalmasságáért nagyon hálás lesz akár tapasztalt felhasználó, akár kezdő az implantológiában. A széles körben dokumentált implantátum forma magas primer stabilitást nyújt minden csonttípusban és alkalmazható szinte minden indikációban. Kezeljen több pacienst hatékonyabban.

nobelbiocare.com/nobelparallell

20 First
for
65 50
years





TARTALOMJEGYZÉK

Köszöntő	5
Általános információk	7
Támogatók	9
Program	10
Előadások	14

CONTENTS

Welcome	21
General information	23
Sponsors and exhibitors	27
Programme	28
Lecturers and abstracts	30



Több egy egyszerű együttműködésnél

- közös erőink egyesítése



Ma majdnem minden második implantátum behelyezéséhez csontpótlásra van szükség. Mi a világ vezető implantátumgyártó cége, lépést tartunk ezzel a tendenciával, ezért szövetségre léptünk a botissal, ami a magas minőségű fogászati bioanyagok előállításában jár az élen.

- Fogászati bioanyagok minden indikációs területhez, elsősorban az implantációs terápia támogatására
- Implantátumok, protetikai elemek és bioanyagok egy kézből.

Tudjon meg többet termékeinkről: www.straumann.com/regen





Kedves Kolléganők és Kollégák,



Ismét eltelt egy év és a tavasz beköszöntével a fogászati szakma minden rétege egyöntetű lelkesedéssel várja – a már hagyománnyá vált – Szegedi Tavaszai Továbbképző Konferenciát, melyet méltán nevezhetünk szakmánk legkiemelkedőbb rendezvényének.

Már második éve igyekszünk a fogászat teljes spektrumát felölelni, így az idén a paro-implantológia meghatározó előadás-sorozata mellett nemcsak a restauratív fogászat, hanem az orthodoncia kiemelkedő képviselői is megosztják a legújabb információkat a szegedi konferencia közönségével.

Az impozáns, világhírű előadói névsort és a rangos kiállítók neveit olvasva biztosak lehetünk abban, hogy a hallgatóság idén is rendkívül értékes, új, világszínvonalú információkat gyűjthet szakmánk minden részterületéről, melyek a jövőbeni oktató, kutató és betegellátó munkánkat segítik majd.

A Konferencia előtti napon hands-on kurzusok biztosítják az érdeklődők számára az elméleti mellett, gyakorlati tudásuk szintén világszínvonalú gyarapodását.

Kiemelendő, hogy a Szegedi Tudományegyetem Fogorvostudományi Kara által 2014–15-ös tanévben indított felsőfokú, akkreditált dentálhigiénikus képzés rangját egy, a berni egyetem vezető oktatója által tartott, dentálhigiénikusoknak szóló hands-on kurzus emeli majd.

A pénteki előadásokat követően, a szakmai program kiegészítéseként hangulatos gálavacsora biztosít kiváló lehetőséget baráti beszélgetésekre, a régi élmények felelevenítésére és jövőbeni tervek szövögetésére az Egyetem Tudományos és Informatikai Központjának Átriumában.

Szeretettel köszöntjük a határon inneni és túli kollégákat. Kívánjuk, hogy a rendezvényről sok új információval és pozitív élménnyel térjenek haza.

Nagy Katalin

*professzor, dékán,
Szeged*

a Konferencia elnöke

Sofia Aroca

*c. professzor,
Szeged, Párizs*

a Konferencia társelnöke

Gerlőczy Pál

*c. egyetemi docens,
Szeged, Budapest*

a Konferencia társelnöke

Urbán István

*c. egyetemi tanár,
Szeged, Budapest*

a Konferencia társelnöke



Csak az önbizalom látszik, a fogszabályozó nem!

A LEGÚJABB **3D** DIGITÁLIS ALIGNER RENDSZER MAGYARORSZÁGON

- klinikailag igazolt eredmények
- magyar labor, egyszerű kommunikáció
- professzionális támogatás az esetválasztásban és a tervezésben
- szakmai és technikai támogatás
- ingyenes nézegető szoftver
- a világ legátláthatóbb páciens kommunikációs rendszere
- tiszta és egyértelmű esetkategóriák és árazás
- kedvező labordíjak, részletfizetési lehetőségek
- marketing támogatás
- ingyenes mobil alkalmazás

myclearbrace
A láthatatlan fogszabályozó

Certifikációs tanfolyamok után érdeklődjön: info@myclearbrace.com
+3670-6125327 (+3670-61CLEAR)



- A KONFERENCIA ELNÖKE:** Nagy Katalin, *professzor, dékán, Szeged*
- A KONFERENCIA TÁRSELNÖKEI:** Sofia Aroca, *c. professzor, Párizs*
Gerlóczy Pál, *c. egyetemi docens, Szeged, Budapest*
Urbán István, *c. egyetemi tanár, Szeged, Budapest*
- A KONFERENCIA VÉDNÖKEI:** Dr. Botka László, *polgármester, Szeged Megyei Jogú Város*
Prof. Dr. Szabó Gábor, *rektor, Szegedi Tudományegyetem*

AKKREDITÁLT PONTÉRTÉK:

Május 7. 10 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰	<i>Bemita Bush Gissler: A dentálhigiénikus szerepe a klinikai gyakorlatban:</i>	20 pont
Május 7. 14 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	<i>Rafi Romano: Lingvális-orthodonciai technikák:</i>	12 pont
Május 7. 13 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	<i>Francesco Mangani: Direct and Indirect Posteriors:</i>	6 pont
Május 7. 15 ³⁰ – 18 ⁰⁰	<i>Urbán István: Irányított csontgeneráció az implantátumok körül:</i>	6 pont
Május 8–9.	Szabadon választható továbbképzés:	25 pont
Május 8–9.	Kongresszusi részvétel a szakdolgozók részére:	20 pont

RÉSZVÉTELI DÍJAK A HELYSZÍNEEN:

Kétnapos tudományos továbbképzés <i>vacsora nélkül:</i>	59.000 Ft/fő
Kétnapos tudományos továbbképzés egyetemi hallgatók (nem SZTE) részére <i>vacsora nélkül:</i>	5.000 Ft/fő
Kétnapos tudományos továbbképzés asszisztensek, dentálhigiénikusok részére <i>vacsora nélkül:</i>	6.000 Ft/fő

A RÉSZVÉTELI DÍJ TARTALMAZZA:

a szakmai programokon való részvételt, a szakmai kiállítás megtekintését, a programfüzetet és a névkitűzött, valamint a konferencia szóróanyagait.

A részvételi díjban szereplő kávészünet értéke, valamint megrendelés esetén a vacsora értéke közvetített étkezési szolgáltatásként kerül a számlán feltüntetésre.

Kérjük, hogy a regisztrációkor átvett névkitűzött a rendezvény ideje alatt folyamatosan viseljék.

TÁRSASÁGI PROGRAM:

2015. május 8-án, pénteken kerül megrendezésre a zenés-táncos bankett vacsora a SZTE Tanulmányi és Információs Központ Átriumában. Fellép Szabó Ádám harmonikaművész, Olasz Flóra hárfaművész és a Dollar Boys zenekar.

A vacsorára a helyszínen már nem tudunk jelentkezést elfogadni.

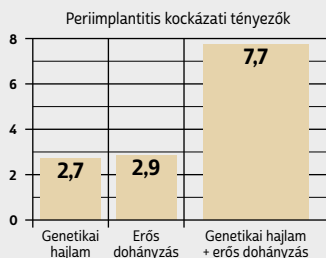
ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK:

Tülkös Anett – C&T Hungary Kft. Kongresszusi Iroda • 6720 Szeged, Dugonics tér 12.
Tel.: +36 20 414 1192 • www.congressstravel.hu • www.symposiumszeged.com



Klinikai vizsgálatok igazolják (pl. Grucia et al, Feloutzis et al) IL-1 mutációval rendelkező dohányosok esetében a szignifikánsan magasabb periimplantitis kockázatát és a fogászati implantátum elvesztését egészen, jó szájhigiénével rendelkező betegek esetében. IL-1 mutációval rendelkező dohányosok 50%-ánál az implantációt követő komplikációk száma 3-szoros a kontroll csoporthoz viszonyítva.

DentiGen pozitív teszt esetén az implantációt követő periimplantitis rizikója 7,7-szer nagyobb.



Minden dohányos, parodontitises betegnél végezzen DentiGen tesztet a rizikótényezők pontos diagnosztizálása, illetve a követendő postimplantációs kontroll protokoll egyénre szabott meghatározása végett!

DentiGen pozitív, a fogászati implantációt követően is dohányzó betegek esetében a tervezéskor a csavaros rögzítésű (nem ragasztott) elhorgonyzású fogművek alkalmazása az implantáció során antibiotikus profilaxis, majd azt követően gyakoribb (negyedéves) és rendszeres kontrollvizsgálat javallt.

DentiGen negatív betegek esetében a szakmailag általánosan ajánlott postimplantációs protokoll javallt.

A **DentiGen teszt** nélkülözhetetlen segítség a hatékony és sikeres implantációs diagnózis, kezelés és minőségbiztosítás biztosításában.

Genetics in Dentistry

Irodalom: Grucia B, Wang HY, Lang NP, Buser D (2004). Impact of IL-1 genotype and smoking status on the prognosis of osseointegrated implants. Clin Oral Implants Res 15(4):393-400. Feloutzis A, Lang NP, Tonetti MS, Burgin W, Bragger U, Buser D, et al. (2003). IL-1 gene polymorphism and smoking as risk factors for peri-implant bone loss in a well-maintained population. Clin Oral Implants Res 14(1):10-7. The Current Knowledge of Genetic Susceptibility Influencing Dental Implant Outcomes Fabiano Alvim-Pereira1, Claudia Cristina Alvim-Pereira2 and Paula Cristina Trevilatto, Implant Dentistry - The Most Promising Discipline of Dentistry 16 (346-368)



TÁRSSZERVEZŐK:

Magyar Fogorvosok Implantológiai Társasága
Magyar Parodontológiai Társaság
Hungarian Academy of Esthetic Dentistry

MÉDIATÁMOGATÓK:

Fogorvosi Szemle – Stomatologia Hungarica
Quintessenz Verlag
Dental Hírek

GYÉMÁNT FOKOZATÚ TÁMOGATÓK:

Euromedic Dent – (MIS Implants, E.M.S. Electro Medical System)
Dentsply Implants
Nobel Biocare Magyarország Kft.
Straumann GmbH Magyarországi Fióktelepe

ARANY FOKOZATÚ TÁMOGATÓK:

Alpha-Implant Kft.	Geistlich
Botiss Magyarország Kft.	Sanatmetal Kft.
Dentium Kft.	Titán Dent Kft.

EZÜST FOKOZATÚ TÁMOGATÓK, KIÁLLÍTÓK:

ADC Kft.	Dentsmile Kft.	Mori-Dent Kft.
Á-Dent Kft.	Dóm-Dent Kft.	New York Dental Kft.
ARJ	Dr. Uniform	Nova Dens Alba
Bárány Dental Kft.	Dr. Volom Dental & Medical Kft.	OrthoTech Innovation Kft.
Bardeco Kft.	Estetica Micerium	Radio Clinic Fogászati Röntgen Kft.
BioHorizons Gmbh	Front-Dent Kft.	S.C. Doctor Tools SRL
Bionika Medline Kft.	GlobDent Kft.	Sanitaria Kft.
Blend-a-med-Oral B	Harmonycom Kft.	Sanivaro Kft.
Budapest Dentcare Kft.	Herna-Dent Kft.	Savaria Dent
Canariadental Hungária Kft.	HU-Friedy Mfg. Co., LLC	SGS International Kft.
Dental Plus Kft.	Implanttrade Kft.	SIC-Invent Hungary Kft.
Dentalcoop Plus Kft.	In Floribus Kft.	Since78 IT Solutions Kft.
Denta-V Bt.	Ivoclar Vivadent	Smart Dental Kft.
Dentech Bt.	JOY ADadenta	Valid Dental Medical Kft.
Denti System Kft.	Logintech Magyarország Kft.	VOCO GmbH

2015. MÁJUS 7. (CSÜTÖRTÖK):

- 10⁰⁰ – 11³⁰ *Bemita Bush Gissler*: A dentálhigiénikus szerepe a klinikai gyakorlatban – előadás – SZTE József Attila Tanulmányi és Információs Központ – Alagsor I. terem
- 13⁰⁰ – 15⁰⁰ *Bemita Bush Gissler*: A dentálhigiénikus szerepe a klinikai gyakorlatban – gyakorlat – SZTE József Attila Tanulmányi és Információs Központ – Alagsor I. terem
- 13⁰⁰ – 18⁰⁰ *Francesco Mangani*: Direct and Indirect Posteriors – SZTE FOK 2. emeleti tanlabor (6720 Szeged, Tisza Lajos krt. 64.)
- 14⁰⁰ – 18⁰⁰ *Rafi Romano*: Lingvális-orthodonciai technikák – SZTE József Attila Tanulmányi és Információs Központ – Alagsor II. terem
- 15³⁰ – 18⁰⁰ *Urbán István*: Irányított csontgeneráció az implantátumok körül – SZTE József Attila Tanulmányi és Információs Központ – Nagyelőadó terem

2015. MÁJUS 8. (PÉNTEK):

07³⁰ – 16⁰⁰ REGISZTRÁCIÓ

KONGRESSZUSI TEREM

09⁰⁰ – 09³⁰ MEGNYITÓ

9³⁰ – 11⁰⁰ *Maurice Salama*: A rekonstruktív lágý- és keményszövet-sebészet szinergiája: a biotechnika szerepe a klinikumban

11⁰⁰ – 12³⁰ EBÉDSZÜNET ÉS SWISS CORNER MEGNYITÓ

12³⁰ – 13¹⁵ *Frank Schwarz*: Lágyszöveti sebgyógyulás és regeneráció az implantációt követően

13¹⁵ – 14⁰⁰ *Rafi Romano*: CAD/CAM a lingualis orthodonciában – mítosz vagy forradalom?

14⁰⁰ – 14³⁰ KÁVÉSZÜNET

14³⁰ – 15¹⁵ *Stavros Pelekanos*: Az implantrecipiens terület optimalizálása és a transzmucosalis kontúr kialakítása: paro-protetikai megközelítés és kitekintés

15¹⁵ – 16⁰⁰ *Ashok Sethi*: Kemény- és lágyszöveti stabilitás – esztétika és egészség

19³⁰ GÁLAVACSORA (kapunyitás: 19⁰⁰)



3-AS SZEMINÁRIUMI TEREM

- 14³⁰ – 15¹⁵ *Varga Endre:* A navigáció alapjai és valódi tudományos háttere – Tévhitek fejlesztői szemszögből és tapasztalatok a mindennapi klinikumból
- 15¹⁵ – 16⁰⁰ *Windisch Péter:* A navigált implantátum behelyezés új aspektusai – Milyen értelemben minimál invazív a navigáció?

2015. MÁJUS 9. (SZOMBAT)

08⁰⁰ – 16⁰⁰ REGISZTRÁCIÓ

KONGRESSZUSI TEREM

- 9⁰⁰ – 11³⁰ *Nitzan Bichacho – Mirela Feraru:* Optimális implantációs kezelési stratégiák az esztétikai zónában
- 11³⁰ – 13¹⁵ EBÉDSZÜNET
- 13¹⁵ – 14⁰⁰ *Francesco Mangani:* Esztétikus konzervatív restaurációk: biomimetikus megközelítés
- 14⁰⁰ – 14³⁰ KÁVÉSZÜNET
- 14³⁰ – 16⁰⁰ *Henry Salama:* Optimális kezelési eredmények komplex esztétikai implantterápiás esetekben: megfelelő tervezés, mint a siker kulcsa

Sanat Smile



Számoljon velünk!

yyyyy
xxxxx

Σ PROFIT

nagy árres & fizetőkéses
páciensek

+ minőség, szolgáltatás

≈ No.1



Üdvözöljük a Sanat Smile honlapján!

A teljes fogorvosi esztétikailag is fontos, de még nagyobb jelentősége van egészségge megőrzésében! Mindezt költséghatékonyan elérheti a Sanatmetal Sanat Smile fogimplantátumaival, amelyek tudásban, műszaki színvonalban állják a versenyt a világszerte fogimplantátumokkal.

A jövő Orról és róluink szoli lépélen kapcsolóaltua „xelluúg”!

● Pácienseknek

Szeretne egy szép mosolyt? Segítünk elérni, hogy az Öné is ilyen legyen!



● Fogorvosoknak

Világszervevonalú mágyár implantátumok versenyáron! Tekintse át térlátatunikiati



● Gyári háttér

Foghiány, csontorés, izületi kopás, gerincfájdalom? Mindzezőre megoldást térlátuniki.



● Traumatológia

Ortopédia

Genetik

Fogászati

Fogorvos válaszol

Webshop



Sanatmetal
Facebook 245



Sanat Smile
Facebook 0

Maurice Salama:

A rekonstruktív lágý- és keményszövet-sebészet szinergiája: a biotechnika szerepe a klinikumban



Részleges fogatlanság esetén az implantátumon elhorgonyzott restaurációs megoldások csak akkor jöhetnek szóba, ha a végeredmény esztétikai szempontból nem rosszabb a korona és a híd kínálta végeredménynél, illetve optimális esetben ezeken túl is tesz. Ehhez elengedhetetlen, hogy a természetes viszonyokat legjobban megközelítő csontgerinc kerüljön kialakításra az implantátumok számára. Az optimális eredmény kulcsa a lágyszövet mint restauratív keret.

Az implantátum befogadására szolgáló terület háromdimenziós rekonstrukciója három fő fázisból áll:

1. A keményszövetek kialakítása
2. A lágyszövetek rekonstrukciója
3. A szövetek formázása, alakítása

A különféle biológiai anyagok és eljárások (csontgraftok, irányított csontregeneráció) a parodontalis plasztikai sebészeti eljárásokat szinergisztikus módon egészítik ki a mind esztétikailag, mind funkcionálisan optimális implanton elhorgonyzott restauráció előkészítése során. Az interdentalis papillát és a függőleges lágyszöveteket érintő beavatkozások gyakran egészülnek ki innovatív parodontalis plasztikai sebészeti módszerekkel.

A prezentáció a CBCT-alapú háromdimenziós tervezés fontosságára koncentrálna a rekonstruktív fogorvoslásban. Az implantátumok behelyezését megelőző, illetve azzal egyidejű, új biotechnikai protokollokat is alkalmazó eljárások bemutatására kerül sor, amelyek a mindennapi klinikai gyakorlat repertoárját szélesíthetik.

A prezentáció során a hallgatóság a következőkkel ismerkedik meg:

1. Potenciális implantrecipiens területek diagnosztikája és klasszifikációja CBCT és háromdimenziós rekonstrukció segítségével
2. Az extractio idején alkalmazható csontpótlási technikák
3. Horizontális és vertikális csontpótlási lehetőségek szegényes csontkínálat esetén
4. Új, biotechnikát is alkalmazó eljárások értékelése



Frank Schwarz:

Lágyszöveti sebgyógyulás és regeneráció az implantációt követően



Az implantációt követő lágyszöveti regeneráció és sebgyógyulás napjaink nagy érdeklődést kiváltó témái. Az érdeklődés leginkább két specifikus kérdés körül bontakozik ki: ezek egyike a lágyszöveti adhézió javítása a transmucosális régióban, a másik pedig olyan sebészi megoldások kidolgozása, amelyek vagy a keratinizált szövet mennyiségét, vagy a lágyszövet volumenét növelik meg. Ezekre a célokra számos sebészi technikát alkalmaznak, legtöbbször autogen szöveti graftok egyidejű használatával (pl. subepithelialis kötőszöveti graft vagy szabad gingivális graft).

Az előadás és videoprezentáció a következő területekre koncentrál: a transmucosális lágyszöveti zárás elősegítésére alkalmazható bioanyagok, és a lágyszövetek korrekciójára alkalmazható sebészi technikák.

Rafi Romano:

CAD/CAM a lingualis orthodonciában – mítosz vagy forradalom?



Ismert, hogy a lingualis orthodoncia több szempontból is meglehetősen kihívást jelent. A precíz labortechnika és a különféle bracketrendszernek a problémák nagy részét megoldották ugyan, de a lingualis orthodoncia még mindig nem annyira elterjedt, mint amennyire az indokolt lenne. A CAD/CAM elterjedése nem csak a kezelés személyre szabását tette lehetővé, de azt is, hogy a kezelés egészét sokkal jobban kézben tartsuk, a tervezéstől a végeredményig, beleértve ebbe az esetlegesen szükséges módosításokat is.

Stavros Pelekanos:

Az implantreciapiens terület optimalizálása és a transmucosalis kontúr kialakítása: paro-protetikai megközelítés és kitekintés



Az esztétikai zónát érintő implant-restaurációk elkészítése gyakran nem könnyű feladat, sem sebészi, sem protetikai szempontból, főként, ha hosszú távon stabil eredményre törekszünk. A vékony buccalis csontlemez, a vékony lágyszövetek és a kedvezőtlen biotípus mind olyan tényezők, amelyek a terápiás döntést, és magát a folyamatot is megnehezítetik.

A lágý- és/vagy keményszövetek megfelelő kialakítása az esztétikai zónát érintő esetek többségében (ha nem az összes esetben) feltétlenül szükséges, hogy a korona végül esztétikus és természetes benyomást keltsen. Az

időzítés, az anyagok megválasztása és a restauráció típusa további komplikáló tényezők.

Az előadás célja, hogy analizálja és kategorizálja a különböző kezelési lehetőségeket, áttekintse a módszereket és az egyes kezelések folyamatát, és, hogy támpontokat adjon az optimális esztétikai eredmény eléréséhez. Klinikai esetbemutatók segítségével új megközelítések is bemutatásra kerülnek.

Az előadás alapján a hallgatóság:

- Megérti a különböző kezelési módok háttérét és indikációit (pl. azonnali kontra késleltetett implant-behelyezés, illetve terhelés)
- Megérti a különböző sebészi intervenciók háttérét és indikációit (pl. irányított csontregeneráció és lágýrészeket érintő beavatkozások)
- Felismeri és ki tudja választani a megfelelő protetikai megközelítést (egyedi vagy szabványos abutment, csavaros vagy cementtel rögzített megoldás)
- Új megoldásokat ismer meg az esztétikai zóna restauráció terén



Ashok Sethi:

Kemény- és lágyszöveti stabilitás – esztétika és egészség



Az esetbemutatásokra épülő prezentáció célja az, hogy bemutassa, hogyan határozza meg a kemény- és lágyszöveti stabilitás az implantáció végkimenetelét esztétika és a hosszú távú egészség szempontjából.

A prezentáció több szempontra koncentrálna.

Egyrészt tárgyalásra kerül a “One abutment one-time” koncepció, mint a lágyszövet és az abutment közötti kapcsolat stabilitását javító módszer. A szöveti stabilitás szempontjából a bakteriális mikrosvirágzás kiküszöbölése alapvető fontosságú.

Másfelől azonnali terhelés és több lépésben megvalósuló klinikai implantációs alkalmazások is szóba kerülnek.

Végül szó lesz arról is, hogyan lehet csontgraftokat felhasználni annak érdekében, hogy természetes emergenciaprofilit érjünk el.

Nitzan Bichacho – Mirela Feraru:

Optimális implantációs kezelési stratégiák az esztétikai zónában



Bármely típusú fogpótlás esetén jelentős kihívás, hogy a pótlás megfelelően illeszkedjen a környező szövetekhez, ami által harmonikus, tartós, egészséges és természetes benyomást keltő végeredmény érhető el.

Gondos tervezéssel, a modern mikrosebészeti technikák, anyagok és a korszerű protetikai rendszerek alkalmazásával a kezelés eredménye ma már igen jól kiszámítható, mind az

esztétikumot, mind a hosszú távú egészséget tekintve, függetlenül attól, hogy a fogpótlást implantátumon vagy támasztófogakon rögzítjük.

Az előadás célja, hogy áttekintse a rögzített pótlások stabilitását, biológiai és esztétikai sikerességét befolyásoló tényezőket. Többféle klinikai megoldási lehetőséget mutatunk be, ezek előnyeit és korlátait is tárgyalva, a jelenlegi tudományos ismeretek és bizonyítékok alapján.

Francesco Mangani:

Esztétikus konzervatív restaurációk: biomimetikus megközelítés



Napjainkban az „adhezív fogászat” fokozatos térnyerésének lehetünk tanúi a hagyományos, ún. esztétikus helyreállító fogászattal szemben.

A „szép mosoly” betegeink szinte kivétel nélkül elsődleges elvárása, ez pedig olyan anyagokat és klinikai gyakorlatot kíván meg, amelyek a lehető legalacsonyabb biológiai veszteség mellett őrzik meg a fog szerkezetét.

Az új zománc-dentin adhéziós technológiák és az esztétikai anyagok (kompozitok és porcelánok) folyamatos fejlődése egyre jobban tervezhető és egyre kiszámíthatóbb restaurációkat tesz lehetővé.

Kulcsfontosságú, hogy a vonatkozó protokollok nagy pontossággal, az anyagok és eljárások pontos részletezésével kerüljenek megalkotásra.

Az előadás azokat a kutatások által alátámasztott támpontokat részletezi, amelyek a standardizált biomimetikus eredmények eléréséhez szükségesek.

Henry Salama:

Optimális kezelési eredmények komplex esztétikai implantterápiás esetekben: megfelelő tervezés, mint a siker kulcsa



Napjainkban a páciensek egyre inkább az esztétikus végeredményt tartják szem előtt, a klinikusnak pedig soha nem látott eszköztár áll rendelkezésére ahhoz, hogy ezt az igényt kielégítse. Ugyanakkor, ha a kezelés nem kellő gondossággal tervezett, még ez az eszköztár sem segíthet hozzá az optimális végeredményhez. Jelen előadás azokra a rizikófaktorokra koncentrál, amelyek veszélyeztethetik az optimális esztétikai eredményt, és ezek kiküszöbölésére is javaslatokat tesz. Egy olyan mosolytervezési protokoll kerül bemutatásra, amely szinergisztikus sebészi, restauratív és orthodonciai technikákat is magában foglalva biztosítja a kiszámítható végeredményt bármely klinikai

környezetben. Szintén szóba kerülnek olyan biológiai, biomechanikai és klinikai tényezők, amelyek hozzásegíthetik a klinikus, hogy az implantációt minimálinvazívabbá tegye, és a lehető legnagyobb mértékben lerövidítse az implantterhelésig szükséges időt anélkül, hogy az osseointegráció sikerét kockára tenné.

Az előadás során a hallgatóság a következő ismereteket szerzi meg:

- 1) Megismeri az anterior implantterápia rizikófaktorait.
- 2) Megtanulja a sikeres tervezés öt legfontosabb diagnosztikus lépését.
- 3) Megtanulja, mikor lehet a minimálinvazív protokollokat sikeresen beépíteni a kezelési tervbe.
- 4) Megismeri, hogyan lehet digitális és CAD/CAM technológiával optimalizálni a kezelési eredményeket.

PERSPECTIVES IN PERIO-IMPLANTOLOGY AND COMPREHENSIVE DENTISTRY

THE SCIENTIFIC CONFERENCE
OF THE UNIVERSITY OF SZEGED,
FACULTY OF DENTISTRY

Szeged, May 8 – 9, 2015

VENUE:

University of Szeged,
Study and Information Centre
10. Ady Sq., H-6722 Szeged, Hungary

www.symposiumszeged.com

PROGRAMME AND
LECTURE ABSTRACTS



haed Hungarian Academy
of Esthetic Dentistry



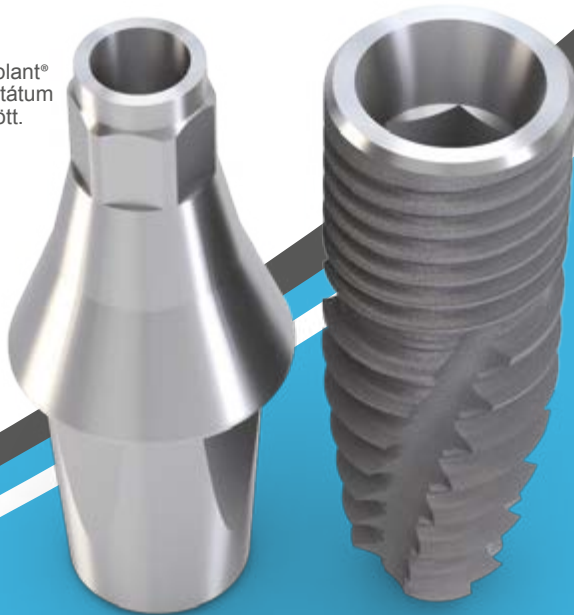
BIONIKA



HiCON Implant System

A fogorvosi és implantológusi gyakorlatban igény merült fel a különböző fogászati implantátumok között egy olyan implantátum rendszerre, mely a lehető legegyszerűbb módon fedi le az átlagos csontszerkezettel rendelkező páciensek körét. Főbb jellegzetessége, hogy a szokásos megoldásoktól eltérően jobban követi a biológiai foggyökér formát, a primer stabilitást biztosító menet struktúrája pedig több mint 25 éves tapasztalatnak megfelelően a legkorszerűbb és lehető legnagyobb primer stabilitást nyújtó konstrukció, mely jól alkalmazkodik mind a corticalis és spongiosa álcsonthoz szerkezethez. Így került kifejlesztésre a HiCON termékcsalád mérnökök és orvosok együttműködésével.

Compatible ICX Templant®
illeszkedés az implantátum
és a felépítmény között.



www.bionika.hu
info@bionika.hu



Bionika Medline Kft
Tel.: +36 20 9644 146



Dear Colleagues,



Another year has passed, and as the spring is here, the dental profession is beginning to prepare for the Spring Conference in Szeged, which has become a tradition by now and which we may well call the most distinguished event of our profession.

It is the second year that we attempt to cover the entire spectrum of dentistry, therefore this year, beside perio-implantology, which is the main focus, distinguished representatives of orthodontics will also share their latest knowledge with the participants.

Looking at the names of the world-renowned lecturers and exhibitors one can be sure that, this year again, the participants can gather valuable information and knowledge from all areas of our profession to help them with their work in patient care, research and education.

The hands-on courses on the day before the first day of the conference offer the participants an opportunity to enhance their manual skills.

It is to be noted that, linked to the new Dental Hygienist Program of the Faculty of Dentistry of our university, a hands-on course for dental hygienists will be held by a chief lecturer of the University of Bern.

After the lectures on Friday, the participants are expected at the gala dinner in the atrium of the Studies and Information Center (TIK) of the university, where, after the professional program, everybody has the chance to meet old colleagues and make new friendships while having a chat about shared memories and making plans for the future.

We would like to warmly welcome all our colleagues, both from within our borders and abroad, and we sincerely wish that they will find that these few days were fruitful.

Katalin Nagy

*professor, dean,
Szeged*

Chair of the Conference

Sofia Aroca

*hon. professor,
Szeged, Paris*

Co-Chair of the Conference

Paul Gerlóczy

*hon. assoc. professor,
Szeged, Budapest*

Co-Chair of the Conference

István Urbán

*hon. professor,
Szeged, Budapest*

Co-Chair of the Conference

A MINŐSÉG A SIKER GARANCIÁJA



Hu-Friedy

How the best perform

Kéziműszerek

Membrán rögzítő rendszer

pro-fix.



Implantátum stabilitás mérő



Implantációs rendszer

AlphaBio™
Implantology



Páciens edukációs szoftver



OSTEOGENICS
BIOMEDICAL

Membránok

CYTOPLAST



Kizárólagos magyarországi forgalmazó:

Alpha Implant Kft.



1027 Budapest
Horvát u. 14-24.

Tel.: 1/353-90-90

www.alphaimplant.hu
info@alphaimplant.hu



- PRESIDENT OF THE CONFERENCE:** Katalin Nagy, *professor, dean, Szeged*
- CO-PRESIDENT OF THE CONFERENCE:** Sofia Aroca, *hon. professor, Szeged, Párizs*
Paul Gerlóczy, *hon. professor, Szeged, Budapest*
István Urbán, *hon. professor, Szeged, Budapest*
- PATRONS OF THE CONFERENCE:** Dr. László Botka, *mayor, Szeged*
Prof. Dr. Gábor Szabó, *rector, University of Szeged*

ACCREDITED POINTS:

May 7 10 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰	<i>Bemita Bush Gissler</i> : The role of the Dental Hygienist in clinical practice:	20 points
May 7 14 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	<i>Rafi Romano</i> : Techniques in Lingual-Orthodontics:	12 points
May 7 13 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	<i>Francesco Mangani</i> : Direct and Indirect Direct and Indirect Posteriors:	6 points
May 7 15 ³⁰ – 18 ⁰⁰	<i>István Urbán</i> : Guided Bone Regeneration Around Implants:	6 points
May 8–9	Conference	25 points
May 8–9	Conference for assistants	20 points

REGISTRATION FEE ON-SITE:	
2 days for Dentists without dinner:	59.000 HUF
2 days for Students without dinner:	5.000 HUF
2 days for Assistants without dinner:	6.000 HUF

THE REGISTRATION FEE INCLUDES:

- conference programme, exhibition
- conference material: badge, booklet, flyers
- coffee breaks

SOCIAL PROGRAMME:

The banquet dinner takes place at the Atrium of the conference venue on 8th May (Friday).

Opening: 7:00 p.m.

Music: Ádám Szabó (accordion), Flóra Olasz (harp), Dollar Boys

GENERAL INFORMATION:

Anett Tülkös – C&T Hungary Ltd. Congress Bureau

12 Dugonics sq, H-6720 Szeged

Tel.: +36 20 414 1192

www.congresstravel.hu

www.symposiumszegeed.com



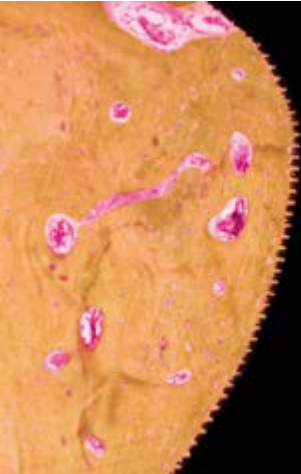
BIOHORIZONS®

SCIENCE • INNOVATION • SERVICE

innovative solutions
Laser-Lok®



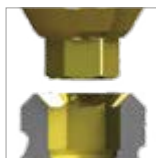
connective
tissue
attachment
uniquely creates
a physical
connective tissue
attachment



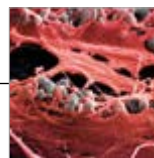
bone
attachment
Laser-Lok®
microchannels
achieve superior
osseointegration

LIFETIME WARRANTY ON ALL IMPLANTS AND PROSTHETICS

Tapered Internal Plus Implant System designed for increased soft tissue volume



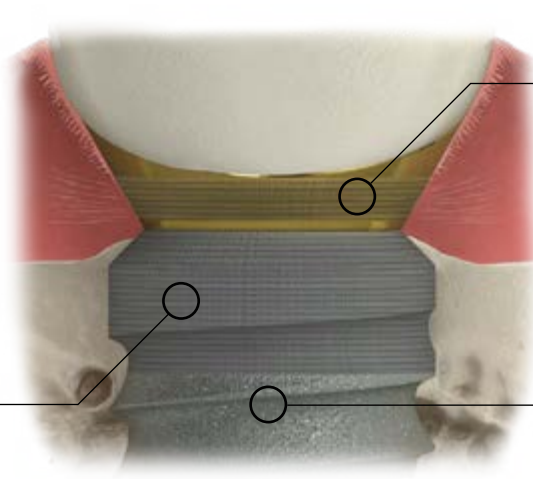
restorative ease
45° conical internal
hex connection
is color-coded for
quick identification



Laser-Lok
abutments
connective tissue
attachment



bone
attachment
Laser-Lok[®]
microchannels
achieve superior
osseointegration



one surgical kit,
unlimited possibilities



optimized
threadform
butress thread
engineered for
superior stability
over microthreaded
implants



CONTACT

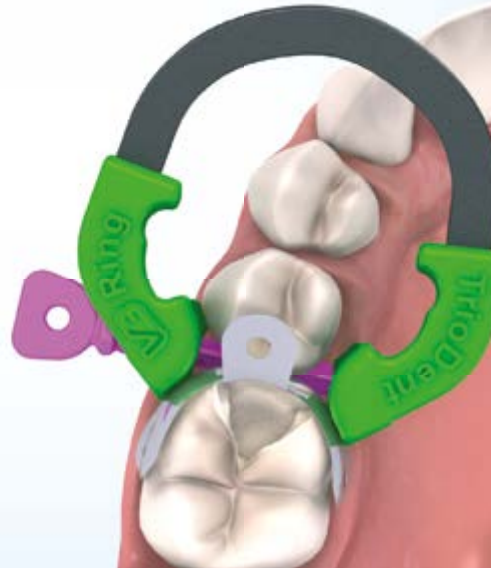
SZAKÁCS Zoltán, Sales manager – Hungary
H-9400 Sopron, István Bíró utca 2 | +36 99 510 783; +36 20 40 588 | biohorizonshungary@bossclinic.hu

BioHorizons GmbH
Bismarckalle 9. D-79098 Freiburg | +49 761 556320-0 | salesgermany@biohorizons.com

A V3 SZEKCIONÁLT MATICARENDSZER

A V3 rendszer használatával egyszerűen kialakítható a tökéletes, anatómikus kontaktpont a II. osztályú töméseknél. A speciális gyűrűk és ékek biztosítják a matrica szoros illeszkedését a foghoz, így minimálisra csökkentik a tömés végső kidolgozására fordított időt.

Próbálja ki a rendszert a standunknál!



Opalescence[®]
go



Opalescence[®] BOOST



**A PÁCIENSEK EGYÉNI
IGÉNYEIHEZ IGAZODÓ
FOGFEHÉRÍTŐ
TERMÉKCSALÁD**



Opalescence[®]
tooth whitening systems



ADC Kft.
1085 Budapest
József krt. 23.
Tel.: +36 1 2828 909
www.adc.hu



Co-ORGANIZERS:

MAFIT – Hungarian Society for Dental Implantology
 Hungarian Society of Periodontology
 Hungarian Academy of Esthetic Dentistry

MEDIA SPONSORS:

Fogorvosi Szemle – Stomatologia Hungarica
 Quintessenz Verlag
 Dental Hírek

DIAMOND GRADE SPONSORS:

Euromedic Dent – (MIS Implants, E.M.S. Electro Medical System)
 Dentsply Implants
 Nobel Biocare Magyarország Kft.
 Straumann GmbH Magyarországi Fióktelepe

GOLD GRADE SPONSORS:

Alpha-Implant Kft.	Geistlich
Botiss Magyarország Kft.	Sanatmetal Kft.
Dentium Kft.	Titán Dent Kft.

SILVER GRADE SPONSORS AND EXHIBITORS:

ADC Kft.	Dentsmile Kft.	Mori-Dent Kft.
Á-Dent Kft.	Dóm-Dent Kft.	New York Dental Kft.
ARJ	Dr. Uniform	Nova Dens Alba
Bárány Dental Kft.	Dr. Volom Dental & Medical Kft.	OrthoTech Innovation Kft.
Bardeco Kft.	Estetica Micerium	Radio Clinic Fogászati Röntgen Kft.
Bionika Medline Kft.	Front-Dent Kft.	S.C. Doctor Tools SRL
BioHorizons GmbH	GlobDent Kft.	Sanitaria Kft.
Blend-a-med-Oral B	Harmonycom Kft.	Sanivaro Kft.
Budapest Dentcare Kft.	Herna-Dent Kft.	Savaria Dent
Canariadental Hungária Kft.	HU-Friedy Mfg. Co., LLC	SGS International Kft.
Dental Plus Kft.	Implanttrade Kft.	SIC-Invent Hungary Kft.
Dentalcoop Plus Kft.	In Floribus Kft.	Since78 IT Solutions Kft.
Denta-V Bt.	Ivoclar Vivadent	Smart Dental Kft.
Dentech Bt.	JOY ADadenta	Valid Dental Medical Kft.
Denti System Kft.	Logitech Magyarország Kft.	VOCO GmbH

MAY 7TH 2015 (THURSDAY)

- 10⁰⁰ – 11³⁰ *Bemita Bush Gissler*: The role of the Dental Hygienist in clinical practice – lecture – Study and Information Centre – Lecture room I
- 13⁰⁰ – 15⁰⁰ *Bemita Bush Gissler*: The role of the Dental Hygienist in clinical practice – practice – Lecture room I
- 13⁰⁰ – 18⁰⁰ *Francesco Mangani*: Direct and Indirect Posteriors – Faculty of Dentistry, University of Szeged (6720 Szeged, 64 Tisza Lajos blv. 2nd floor training lab)
- 14⁰⁰ – 18⁰⁰ *Rafi Romano*: Techniques in Lingual-Orthodontics – Study and Information Centre – Lecture room II
- 15³⁰ – 18⁰⁰ *István Urbán*: Guided Bone Regeneration Around Implants – Study and Information Centre – Lecture Hall

MAY 8TH 2015 (FRIDAY)

7³⁰ – 16⁰⁰ REGISTRATION

CONGRESS HALL:

- 9⁰⁰ – 9³⁰ OPENING
- 9³⁰ – 11⁰⁰ *Maurice Salama*: Synergy of Reconstructive Hard and Soft Tissue Surgery: The Role of Bioengineering in Clinical Practice
- 11⁰⁰ – 12³⁰ LUNCH AND OPENING OF THE SWISS CORNER
- 12³⁰ – 13¹⁵ *Frank Schwarz*: Soft Tissue Wound Healing and Regeneration at Implant Sites
- 13¹⁵ – 14⁰⁰ *Rafi Romano*: Using CAD/CAM in Lingual Orthodontics: myth or revolution?
- 14⁰⁰ – 14³⁰ COFFEE BREAK
- 14³⁰ – 15¹⁵ *Stavros Pelekanos*: Enhancing the implant site and developing the transmucosal contour. Perio-prosthetic approach and new perspectives
- 15¹⁵ – 16⁰⁰ *Ashok Sethi*: Hard and soft tissue stability – aesthetics and health
- 19³⁰ GALA DINNER (opening: 19⁰⁰)



MAY 9TH 2015 (SATURDAY)

8⁰⁰–16⁰⁰ REGISTRATION

CONGRESS HALL:

9⁰⁰–11³⁰ Nitzan Bichacho – Mirela Feraru: Strategies for Optimal Treatments of Missing Teeth at the Visible Zone

11³⁰–13¹⁵ LUNCH

13¹⁵–14⁰⁰ Francesco Mangani: A biomimetic approach for conservative esthetic restorations

14⁰⁰–14³⁰ COFFEE BREAK

14³⁰–16⁰⁰ Henry Salama: Optimizing Reconstructive Outcomes in Complex Esthetic and Implant Therapy: Success by Design

Maurice Salama:

Synergy of Reconstructive Hard and Soft Tissue Surgery: The Role of Bioengineering in Clinical Practice



To be a viable treatment choice in the partially edentulous case, the implant-supported restoration must cosmetically equal or surpass that of conventional crown and bridge. This requires development of the edentulous ridge or potential implant restorative site to mimic that of a natural tooth. The essence in the creation of this illusion of reality is the soft tissue restorative frame.

The three-dimensional reconstruction of the implant receptor site comprises three distinct phases:

1. Development of the hard tissues
2. Reconstruction of the soft tissue
3. Shaping of the tissues through the restorative profile

Biologic Modifiers can often be synergistically combined with periodontal plastic surgical techniques, guided bone regeneration and various osseous grafts to effectively establish the optimal foundation for functional and esthetic implant restorations. Vertical soft tissue and interdental papilla enhancement is frequently combined with innovative second-stage periodontal plastic surgery to create an ideal restorative frame.

This program will cover the importance of CBCT 3D Planning in Reconstructive Dentistry. Site preparation techniques for conventional restorative dentistry as well as prior to and at the time of implant placement utilizing new bioengineering protocols will also be featured and introduced as treatment planning options in everyday clinical practice..

Educational Objectives:

1. Diagnosis and classification of implant recipient sites using CBCT and 3D software.
2. Augmentation techniques available at the time of extraction.
3. Management of the “deficient” site through horizontal and vertical augmentation techniques.
4. Evaluation of new techniques and bioengineering technologies for future applications



Maurice Salama

Dr. Maurice A. Salama completed his undergraduate studies at the State University of New York at Binghamton in 1985, where he received his BS in Biology. Dr. Salama received his DMD from the University of Pennsylvania School of Dental Medicine, where he later received his dual specialty certification in Orthodontics and Periodontics, as well as his implant training at the Brånemark Center at Penn.

Dr. Salama is currently at the University of Pennsylvania and the Medical College of Georgia as clinical assistant professor of periodontology.

Dr. Salama is a permanent member of the Scientific Committee of the world's leading online Dental Education Website, DENTALXP.com

He is also a member of the Team Atlanta Dental Practice with Drs. Goldstein and Garber which is a multidisciplinary practice, world renowned for their clinical research in reconstructive and esthetic dentistry.

Frank Schwarz:

Soft Tissue Wound Healing and Regeneration at Implant Sites



Nowadays, soft tissue wound healing and regeneration at implant sites has become a topic of major interest. This refers either to the enhancement of the soft tissue adhesion at the transmucosal aspect of dental implants, or surgical procedures to improve either the amount of keratinized tissue or soft tissue volume. For these indications, a variety of surgical techniques were employed and most commonly combined with the concomitant application of autogenous tissue grafts (i.e. subepithelial connective tissue – CTG, free gingival grafts – FGG).

This lecture and video session will focus on the following key areas: 1) biomaterials to enhance the transmucosal soft tissue seal, and 2) surgical techniques for soft tissue corrections (i.e. increase in keratinized tissue/ tissue thickness and coverage of mucosal recessions) at implant sites.

Frank Schwarz

From 1999 until 2002, Frank Schwarz has worked as assistant professor at the Department of Periodontology at the University Hamburg as well as at the Department of Oral and Maxillofacial Surgery at the Ludwig Maximilians University, München. In 2002 he moved to the Department of Oral Surgery at the Heinrich Heine University, where he became Associate Professor in 2006 and clinical professor in 2010. Frank Schwarz also earned a special degree in oral surgery and oral implantology. He is an associate editor of the Journal of Clinical Periodontology and editorial board member of Clinical Oral Implants Research. He was awarded the André Schröder Research Prize in 2007 and the Miller Research Prize in 2012. His current h-index is 37.

Rafi Romano:

Using CAD/CAM in Lingual Orthodontics: myth or revolution?



For years it has been well known that Lingual Orthodontics is challenging in all aspects: accurate bonding, unique biomechanics, wire stiffness, etc. Precise laboratory techniques and numerous bracket systems have solved most problems, but still lingual orthodontics is not as widely used as it should be. The advent of CAD/CAM changed the treatment to be not only more individualized, but to gain control over finalizing the treatment in the best way as well as being on top of the treatment from 3D planning to any kind of modification required during the treatment itself.

Rafi Romano

Dr. Rafi Romano is a specialist in orthodontics and dentofacial orthopedics, earned at The Dental Faculty, Hebrew University, Hadassah, Jerusalem. He maintains a private practice in Tel Aviv, Israel, focusing on orthodontics, with an emphasis on adult and esthetic orthodontics.

Dr. Romano is the former editor-in-chief of *Orthodontics: The Art and Practice of Dentofacial Enhancement* (Quintessence publishing, formerly: "World Journal of Orthodontics" –WJO).

He is a former editor of the *Journal of the Israeli Orthodontic Society*, and editor of five books: *Lingual Orthodontics*, (Decker, 1998), *The Art of the Smile* (Quintessence, 2005), *The Art of Treatment Planning* (Quintessence 2009) and *Lingual & Esthetic Orthodontics*, (Quintessence 2011) and *The Art of Detailing* (Quintessence, 2013).

He lectures worldwide on esthetic orthodontics and adult multidisciplinary orthodontic treatment and conducts courses in lingual orthodontics.

He is an active Member of the EAED, the AAO and the WFO.



Stavros Pelekanos:

Enhancing the implant site and developing the transmucosal contour. Perio-prosthetic approach and new perspectives



Successful implant restorations in the esthetic zone require often demanding surgical and prosthetic therapeutic procedures in order to achieve long term stable results. Anatomical factors such as the thin buccal bone plate, the thin soft tissues and the high scalloping further complicate the decision-making and the treatment workflow.

Despite the clinical and scientific evidence the clinical handling and the treatment sequence and workflow is of outmost importance determining the final outcome of the implant restoration.

The soft and/or hard tissue enhancement in the majority if not all of the cases in the esthetic zone is absolutely necessary in order to achieve a highly esthetic and natural appearance of the implant crown. The timing, the material selection and the type of the prosthetic restoration further complicate the decision-making and affect the final result.

The aim of this lecture is to analyze and categorize different treatment modalities, focus on the methodology and treatment workflow in esthetic implant cases and give some guidelines to achieve optimum esthetic results. Finally, new approaches with the help of clinical case presentations will be discussed.

Learning objectives:

- Understand the rationale of different treatment modalities (immediate vs. delayed implant placement, immediate vs. delayed loading).
- Understand the rationale of different surgical treatments (soft tissue enhancement and GBR).
- Recognize and select the proper prosthetic design (customized vs. prefabricated abutments, screw- vs. cement-retained restorations)
- Present new trends and treatment modalities in the esthetic zone

Stavros Pelekanos

Dr. Stavros Pelekanos received his undergraduate degree in Dentistry (D.D.S.) in 1991 from the University of Athens, Greece. In 1993, he obtained his doctoral degree in Prosthodontics (Dr med dent) from the University of Freiburg (Prof. Dr. J.R. Strub), Germany. Following his professional training, Dr. Pelekanos established a private practice in Athens, oriented towards prosthodontics, implantology and esthetic dentistry.

In 2002, he was appointed full-time Lecturer at the Department of Prosthodontics, Dental School, University of Athens, Greece, and is now Assistant Professor in the same department. Since 2013 he is an active member of the European Academy of Esthetic Dentistry (EAED). His professional affiliations include: the International

College of Prosthodontics (ICP), European Prosthodontic Association (EPA), Greek Prosthodontic Association and many others. He is a faculty member of gIDE Institute (Global Institute of Dental Education, Los Angeles, California) lecturing internationally and performing hands-on courses on implants, esthetics and restorative procedures.

In 2008 and 2011, Dr. Pelekanos received the second and first prizes at the scientific award competition of the European Academy of Esthetic Dentistry held in Madrid, Spain and Istanbul, Turkey respectively. To date he has published over twenty articles in peer reviewed journals and 2 chapters in books.

Ashok Sethi:

Hard and soft tissue stability – aesthetics and health



The aim of this presentation is to address the impact of hard and soft tissue stability on the aesthetic outcome as well as the long-term health of implants.

The presentation will focus on several key factors.

It will address the concept of “One abutment one-time” as a method of enhancing a stable connection between the soft tissues and the abutment. Integral to the stability of the tissues is the absence of bacterial micro leakage at the implant abutment interface.

Clinical applications both with immediate placement and loading of implants as well as strategies for treatment carried out in stages will be addressed.

The use of bone grafts to produce natural emergence profiles will also be addressed.

Clinical data will be presented.

Ashok Sethi

Dr. Sethi has pioneered, in the UK and internationally, the art and science of surgical and restorative implant dentistry for 34 years. His practice is totally dedicated to implants achieving outstanding success rates in terms of predictability as well as aesthetic and functional outcome.

He conceived and taught the Diploma in Implant Dentistry, of the Royal College of Surgeons of England.

He is the director of the recently established the PID – Academy providing postgraduate education and training in practical implant dentistry.

He is a founding member and past president of the ADI and has been elected as an honorary life member of the Association.

He has written a book “Practical Implant Dentistry” jointly with Thomas Kaus, which is published by Quintessence International and has been translated into 10 different languages.

The 2nd edition “Practical Implant Dentistry—the Science and Art” is now available.



Nitzan Bichacho – Mirela Feraru:

Strategies for Optimal Treatments of Missing Teeth at the Visible Zone



A major challenge in restoring teeth, pontics and implants is an inconspicuous blending of the artificial restorations with surrounding natural healthy tissues for a harmonious, long lasting, healthy and natural appearance of the restorative-tissue interface.

Careful planning, modern micro-surgical techniques and materials and state of the art prosthetic concepts and systems, enable today a

more predictable healthy and aesthetic outcome of teeth born and implant restorations.

This lecture will provide in depth insights of the various factors leading to stable, functional, biologic and aesthetic results when dealing with the challenge of restoring missing teeth through fixed restorative solutions. A variety of clinical solutions for missing teeth and their advantages and limitations will be presented and discussed, detailing each treatment step, and will be analyzed based on the current scientific knowledge and evidences.

Nitzan Bichacho

Nitzan Bichacho, D.M.D. is the head of the Ronald E. Goldstein Center for Aesthetic Dentistry at the Hadassah Medical Campus, holding the post of expert in prosthodontics at the rank of professor, at the Faculty of Dental Medicine, Hebrew University, Jerusalem, where he graduated.

He is Past President and a Life Member of the prestigious European Academy of Esthetic Dentistry (EAED) and is a Diplomate of The International Congress of Oral Implantologists. He also serves at the editorial boards of leading international dental journals.

He is the recipient of numerous awards conferred by international professional institutions around the globe for outstanding professional achievements and contribution to worldwide esthetic and implant dentistry. He is the conceper and creator of novel techniques, materials and systems that have become widely used around the world.

Prof. Bichacho has been publishing and lecturing extensively worldwide in the fields of dental implant therapy, fixed prosthodontics, interdisciplinary treatments and innovative treatment modalities in esthetic dentistry.

His private practice in Tel Aviv (www.leadingdentalcenters.com) is focused on interdisciplinary treatments, where he collaborates with multinational world renowned leading colleagues and world master dental technicians.

Mirela Feraru

Dr. Mirela Feraru graduated in 2005 from the Dental Faculty of Timisoara University, Romania.

After her graduation she worked as a general dentist in Timisoara and in Athens, and in 2009 she joined the Bichacho clinic in Tel Aviv.

Dr. Feraru has gained in-depth knowledge and experience in all fields of aesthetic dentistry, especially in restorative and perioplastic treatments. She continues studying and participating in state of the art programs and courses in the various fields of modern PerioProsthetics.

Dr. Feraru has also acquired extensive experience in high quality dental photographic documentation at the Bichacho clinic and has been sharing it with colleagues through articles, lectures and workshops.

Francesco Mangani:

A biomimetic approach for conservative esthetic restorations



The ultimate manifestation of “adhesive dentistry” has involved an increasing use of it as opposed to the traditional, so called, esthetic restorative dentistry. Nowadays the maintenance of “a nice smile” represents the main desire of our patients and it can be achieved through materials and clinical practices that, on one hand, preserve the original structure of the compromised tooth and, on the other hand, involve a very low biologic price.

New technologies for enamel-dentin adhesion and the continuous evolution of more sophisticated esthetic materials (composite resins and porcelains) allow the effective achievement of verifiable and predictable results.

Technologies and materials must follow an operative approach that strictly involves operative protocols which have been carefully codified referring to the type of materials used from time to time.

This lecture aims to elaborate the relevant guidelines needed in order to reach biomimetic standardized results supported by both research and clinical data.

Francesco Mangani

- Graduate in Medicine and General Surgery
- Post Graduate Certificate in Odontostomatology
- Full Professor at the Faculty of Medicine and Surgery, School of Dentistry Tor Vergata University, Rome
- Chair of Conservative Dentistry, School of Dentistry Tor Vergata University Rome
- Chair of Dental Aesthetics, School of Dental Higienist Tor Vergata University Rome
- Head of the Aggregate Functional Area of Operative and Aesthetic Dentistry, Tor Vergata University Clinical Hospital, Rome



- Honorary Consultant Professor at the Maimonides University, School of Dentistry – Buenos Aires (Arg)
- Honorary Adjunct Professor at the Benemerita Universidad Autonoma de Puebla (Mex), Maestria en Estomatologia Integral
- He is a teacher in several Master and Post-graduate Courses in and outside Italy
- President and Active Member of the Italian Society of Conservative Dentistry
- Active Member of the Italian Academy of Conservative Dentistry
- Active Member of the Italian Society of Endodontics
- Active Member and Co-founder of the Italian Academy of Esthetic Dentistry
- Fellow of the International Academy of Dental-Facial Esthetics
- Author of 200 scientific publications and more than 80 abstracts from research sessions concerning conservative dentistry and endodontics
- Author of “Textbook for dental morphology design” (Martina Ed 1999)
- Co-Author of “Conservative Restoration of Anterior teeth” (Promoden ACME 2004)
- Co-Author of “Indirect Conservative Restoration of Posterior teeth” (UTET 2008)
- Co-Author of “Guidelines for Adhesive Dentistry: the key to success” A multimedial book (Quintessence International Publishing Group 2009)
- Author of “Conservative aesthetic restorations for endodontically treated posterior teeth” – A multimedial book (UTET 2008)
- Author of the chapter “Gold Castings” in the book: “Odontoiatria Conservatrice” (Grandini R. – Rengo S. – Stromenger L.) Edizioni UTET Torino (1999)
- Author of the chapter “Post-Endo restorations” in the book: “Endodonzia” (Somma F.) Edizioni Masson Milano (2006)
- Author of the chapter “Adhesion” in the book: Traumatologia Oral” (A. Mendoza – C. Garcia Ballista) – Ed. Ediciones Ergon 2012
- Author of the chapter “Minimally Invasive Approach” in the book: “Art of detailing” (Editor : R.Romano) Quintessenza International – Berlino 2013
- He translated the last edition (8a) of the book “ Pathways of the pulp”(Cohen-Burns) – Delfino Editore Roma 2008
- He translated the last edition of the book “Dental Caries – The disease and its clinical management” – Delfino Editore Roma 2009
- He lectures extensively in International Congresses all over the world
- His activity is focalized on Operative Aesthetics Dentistry and Endodontics

Henry Salama:

Optimizing Reconstructive Outcomes in Complex Esthetic and Implant Therapy: Success by Design



Clinicians today have access to an astounding array of new technology, tools and materials to utilize minimally invasive protocols in their increasingly esthetically oriented practices. However, none of them can ensure success if the treatment design is inadequate. This presentation puts an emphasis on identifying the risk factors to successful esthetic outcomes as well as on developing appropriate solutions to overcoming them. A clear blueprint to designing beautiful smiles will be outlined which will incorporate synergistic surgical, restorative and orthodontic techniques aimed at overcoming esthetic challenges and predictably achieving successful results in any environment. In addition, a focus will be placed on the biological, clinical and biomechanical factors that may allow clinicians to simplify implant protocols with minimally invasive surgical protocols and, when possible, to reduce or completely eliminate the waiting period to implant loading without sacrificing predictably successful osseointegration.

Course Objectives Include being able to answer the following questions:

- 1) Learn the risk factors in anterior implant therapy.
- 2) Learn the five most important diagnostic components leading to a successful treatment design to predictably overcome complex and esthetically challenging cases.
- 3) Learn when to successfully incorporate minimally invasive protocols.
- 4) Utilize new Digital and CAD/CAM technology to optimize minimally invasive anterior implant therapy.

Henry Salama

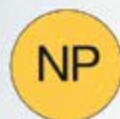
Dr. Salama received his post-doctoral specialty certificates in both periodontics and periodontal-prosthesis, fixed prosthodontics from the University of Pennsylvania. He is the former director of the Implant Research Center and Clinical Professor in the Department of Periodontics at the University of Pennsylvania.

Dr. Salama is currently in private practice in Atlanta, Georgia as well as in Linwood, New Jersey. These practices are limited to advanced restorative, esthetic and implant therapy. Dr. Salama lectures extensively nationally and internationally and has published numerous scientific articles in peer-reviewed journals over the past 25 years. His clinical research activities focus on long-term stability of esthetic soft tissue enhancement techniques, as well as minimally invasive techniques in esthetics and implant dentistry.

Dr. Salama is a member of the Scientific Committee of the leading Web based Dental Education site www.DentalXP.com.

Új Cortex Conical implantátumok Classix/Dynamix csavarmenettel, 100% Astra kompatibilis kapcsolattal!

Már 3.0 mm-es átmérőben is!



3.0 mm



3.3 mm
3.8 mm
4.2 mm



5.0 mm
6.0 mm



Implantátumok valamennyi indikációs területre!

CLASSÍX

D1/D2
csontminőség esetén.



DYNAMÍX

D3/D4
csontminőség esetén.
Kiválóan alkalmas
azonnali terhelésre.



SATURN

D5
csontminőség esetén.
Nagyszerű segítség lehet
foghúzás után vagy implantátum
vesztés helyére.



Szabadalmi oltalom alatt,
kizárólag a Cortexnél.

IMPLANTRADE KFT.

1013 Budapest, Krisztina Krt. 39/B

Tel.: 06 20 669 0508, 06 20 316 8315, 06 1 201 1173 | laszlo.bognar@implantrade.hu

Implants from Implantologists

SIC



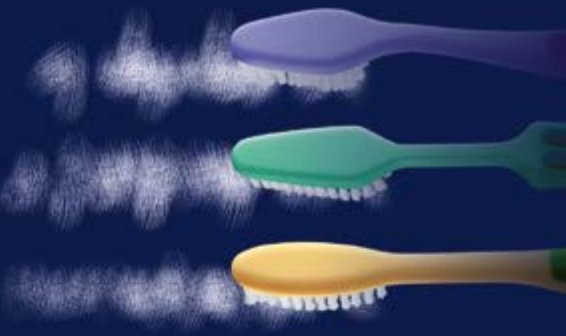
Schilli
Implantology
Circle



SIC Invent Hungary Kft.

info@sic-invent.hu
www.sic-invent.hu

HA PÁCIENSEINEK **MA**
MÉG EHHEZ HASONLÓ
FOGMOSÁSI TECHNIKÁJA VAN...



EGY ORAL-B ELEKTROMOS FOGKEFE

HOLNAP JOBB SZÁJHIGIÉNIÁT BIZTOSÍTHAT SZÁMUKRA



Ajánlja pácienseinek az Oral-B elektromos fogkeféket a folyamatosan kiváló és kíméletes fogtisztítás elérése érdekében.

A manuális fogmosással összehasonlítva legalább kétszeres lepedékeltávolítás.¹
A páciensek 93%-nál már 30 nap alatt csökkenti a túlzott nyomással végzett fogmosást.^{*2}
A páciensek 92%-nál már 30 nap alatt szignifikánsan növelte a fogmosás hatékonyságát.^{*2}
A páciensek átlagosan 5-ször gyakrabban mostak fogat naponta legalább kétszer 2 percig.^{*3}

Oral-B®

ELEKTROMOS FOGKEFÉK

Egy ajánlás.

Egészséges szájüreg egy életen át.

*Az Oral-B Triumph SmartGuide készülékkel elért eredmények.

Szakirodalmi hivatkozások: 1. Data on file, P&G. 2. Janusz K et al. J Contemp Dent Pract. 2008;9(7):1-8. 3. Walters PA et al. J Contemp Dent Pract. 2007;8(4):1-9.

Folytatjuk a gondoskodást, mely a fogorvosi székben kezdődik.

Oral-B®

Több mint primer stabilitás. Új sztenderd a kónikus implantátumok között.



A forma, az anyag és a felszín tökéletes egysége -
a Straumann® Bone Level Tapered implantátum:

- Roxolid® anyag - csökkentett invazivitás, kisebb átmérőjű implantátum
- SLActive® felszín - a legsikeresebb és legkiszámíthatóbb kezelési eredmény érdekében
- Apikális konicitás - kiváló primer stabilitás még kompromisszumos csontkínálat esetén is
- CrossFit® kapcsolat - egyszerűbb kezelés a klasszikus Bone Level kapcsolatrendszerrel

www.straumann.com/blt

In combination with:

