

IV.

**ČESKO-SLOVENSKÝ
ORTODONTICKÝ
KONGRES**

&

XX.

**KONGRES ČESKÉ
ORTODONTICKÉ
SPOLEČNOSTI**

**19.–21. září 2019
Hotel Crowne Plaza
Bratislava, Slovenská republika**

IV.

**ČESKO-SLOVENSKÝ
ORTODONTICKÝ
KONGRES**

&

XX.

**KONGRES ČESKEJ
ORTODONTICKEJ
SPOLOČNOSTI**

**19.–21. septembra 2019
Hotel Crowne Plaza
Bratislava, Slovenská republika**



DRUHÉ OZNÁMENÍ

DRUHÉ OZNÁMENIE

OBSAH

Úvodní slovo	3
Obecné informace	4
Předběžný program	5
Hlavní přednášející	
Anne Marie Kuijpers-Jagtman	6
Ute Schneider-Moser	7
Lorenz Moser	7
Raffaele Spena	10
Peter A. Mossey	11
Richard Kíškováč	13
Ewa Czochrowska	14
Christodoulos Laspos	15
Nejat Erverdi	17
Tommaso Castroflorio	18
Informace pro autory	19
Registrační poplatek	20
Obecné informace	22
Ubytování	23
Město Bratislava	24
Důležité adresy	25
Sponzoři	26
Mapa Bratislavy	27

OBSAH

Úvodné slovo	3
Všeobecné informácie	4
Predbežný program	5
Hlavní prednášajúci	
Anne Marie Kuijpers-Jagtman	6
Ute Schneider-Moser	7
Lorenz Moser	7
Raffaele Spena	10
Peter A. Mossey	11
Richard Kíškováč	13
Ewa Czochrowska	14
Christodoulos Laspos	15
Nejat Erverdi	17
Tommaso Castroflorio	18
Informácie pre autorov	19
Registračný poplatok	21
Všeobecné informácie	22
Ubytovanie	23
Mesto Bratislava	24
Dôležité adresy	25
Sponzori	26
Mapa Bratislavy	27



ÚVODNÉ SLOVO

Vážené kolegyně, vážení kolegovia,

dovoľte, aby sme Vás pozvali na **IV. česko-slovenský ortodontický kongres**, ktorý je súčasne aj **XX. kongresom Českej ortodontickej spoločnosti**.

Po 17 rokoch sa náš spoločný kongres vracia na miesto, kde sa to všetko začalo – do Bratislavy. Za ten čas sa kongres poriadne rozrástol, do pôvodných priestorov by sme sa so všetkými sekciami ani nezmestili. Preto sme ako miesto konania vybrali kongresové priestory hotela Crowne Plaza, ktorý je blízko historického centra mesta a poskytuje potrebný kongresový komfort.

Veríme, že sme pre Vás vybrali atraktívne a aktuálne odborné témy a tešíme sa, že sa nám podarilo získať špičkových prednášajúcich. Hlavné témy kongresu sú interdisciplinárna spolupráca, liečba pacientov s rázštepovými chybami tváre a polytématika. Medziodborovej spolupráci bude venovaný celý kongresový kurz, ktorý povedú celosvetovo uznávaní talianski ortodontisti Lorenz Moser a jeho manželka Ute Schneider Moser.

Interdisciplinárnej spolupráci sa budú venovať aj ďalší hlavní prednášajúci – Ewa Czochrowska a Raffaele Spena. A aj druhá hlavná téma – liečba pacientov s rázštepom – by sa bez spolupráce rôznych odborov nezaobišla. Zaujímavú prednášku na tému distrakcie alveolárneho výbežku u pacientov s rázštepom prednesie Nejat Erverdi, o svoje skúsenosti s predoperačnou prípravou novorodencov sa podelí vedúci rázštepového centra na Cypre Christodoulos Laspos a o najnovších poznatkoch v oblasti prevencie rázštepov prehovorí Peter Mossey. Hlavným prednášajúcim v polytematike bude Tommaso Castroflorio, ktorý bude prezentovať vedecké štúdie týkajúce sa liečby pacientov systémom Invisalign.

Zaujímavý program je pripravený aj pre ortodontické asistentky. Čakajú ich prednášky o fyzioterapii a ergonómii, ako aj o logopedickej liečbe pacientov s rázštepom. Ďalšou témou bude čoraz aktuálnejšia digitalizácia ortodontickej praxe.

Zubní technici sa dozvedia niečo o výrobe epitéz, ďalšie prednášky budú venované hlavným témam kongresu – rázštepom a interdisciplinárnej spolupráci.

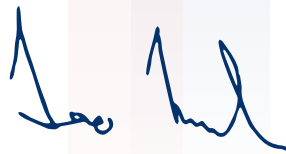
Ako vždy sa môžete tešiť aj na spoločenské podujatia. Prvý kongresový večer bude venovaný ortodontickým asistentkám a zubným technikom. Prezidentská recepcia pre lekárov sa uskutoční v piatok večer a jej témou budú postavy z filmov.

Veríme, že si nájdete čas aj na prehliadku mesta a vydáte sa na prechádzku historickým centrom od Michalskej brány po korze na Hlavné námestie so Starou radnicou a ďalej na Hviezdoslavovo námestie. Za návštevu stojí aj Eurovea – nového korzo na nábřeží Dunaja s reštauráciami, kaviarničkami a nákupnou galériou blízko Slovenského národného divadla.

V mene celého organizačného tímu Vás srdečne pozývame a tešíme sa na stretnutie v Bratislave.



Irena Klímová
Prezidentka kongresu



Ivo Marek
Viceprezident kongresu

OBEČNÉ INFORMACE

Místo konání

Hotel Crowne Plaza Bratislava

Hodžovo nám. 2, 816 25 Bratislava, Slovenská republika

Pořádající společnosti



Prezidentka kongresu

MUDr. Irena Klímová

E-mail: president@kongrescos.cz

Viceprezident kongresu

MUDr. Ivo Marek, Ph.D.

E-mail: vicepresident@kongrescos.cz

Vědecký sekretariát

MUDr. Josef Kučera, Ph.D.

E-mail: abstract@kongrescos.cz

Jednací jazyk

Čeština, slovenština, angličtina [simultánní tlumočení]

Organizační sekretariát

GUARANT International spol. s r.o.

Jitka Puldová
Na Pankráci 17
140 21 Praha 4
Česká republika
Tel.: +420 284 001 444
Fax: +420 284 001 448
E-mail: cos2019@guarant.cz

Webové stránky kongresu

www.kongrescos.cz

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Miesto konania

Hotel Crowne Plaza Bratislava

Hodžovo nám. 2, 816 25 Bratislava, Slovenská republika

Usporiadatelia



Prezidentka kongresu

MUDr. Irena Klímová

E-mail: president@kongrescos.cz

Viceprezident kongresu

MUDr. Ivo Marek, Ph.D.

E-mail: vicepresident@kongrescos.cz

Vedecký sekretariát

MUDr. Josef Kučera, Ph.D.

E-mail: abstract@kongrescos.cz

Rokovací jazyk

Čeština, slovenčina, angličtina [simultánne tlmočenie]

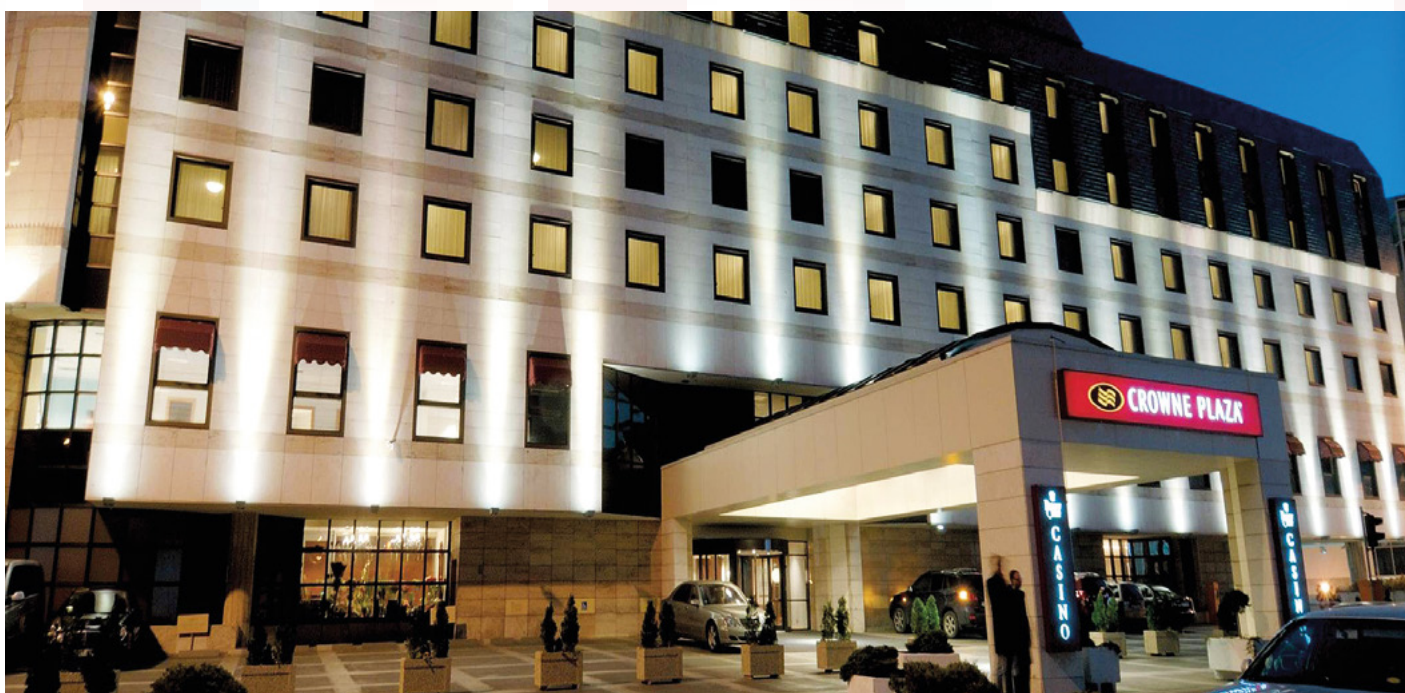
Organizačný sekretariát

GUARANT International spol. s r.o.

Jitka Puldová
Na Pankráci 17
140 21 Praha 4
Česká republika
Tel.: +420 284 001 444
Fax: +420 284 001 448
E-mail: cos2019@guarant.cz

Webové stránky kongresu

www.kongrescos.cz



PŘEDBĚŽNÝ PROGRAM

Hlavní témata kongresu

- Interdisciplinární spolupráce
- Léčba pacientů s rozštěpovými vadami
- Polytematika

Hlavní vědecký program

20.-21. 9. 2019

Hlavní přednášející

Anne Marie Kuijpers-Jagtman [Nizozemsko]
Ute Schneider-Moser [Itálie]
Lorenz Moser [Itálie]
Raffaele Spena [Itálie]
Peter A. Mossey [Velká Británie]
Richard Kiškováč [Slovenská republika]
Ewa Czochrowska [Polsko]
Christodoulos Laspos [Kypr]
Nejat Erverdi [Turecko]
Tommaso Castroflorio [Itálie]

Kongresový kurz

19. 9. 2019

Interdisciplinární spolupráce
Ute Schneider-Moser a Lorenz Moser [Itálie]

Čestná přednáška Bedřicha Neumanna

20. 9. 2019

Anne Marie Kuijpers-Jagtman [Nizozemsko]

Sekce pro ortodontické asistentky

19.-20. 9. 2019

- Logopedie a rozštěpy
- Digitalizace praxe
- Ergonomie
- Fyzioterapie – bolesti zad

Sekce pro zubní techniky

19.-20. 9. 2019

- Rozštěpy
- Vrozené a získané anomálie
- Epitézy
- Interdisciplinární spolupráce
- Virtualizace
- Workshop – Laboratorní výrobky pro pacienta s rozštěpem

Posterová sekce

Hotel Crowne Plaza Bratislava

Výstava firem

Hotel Crowne Plaza Bratislava

Společenský program

19. 9. 2019

Uvítací přípitek
Společenský večer pro ortodontické asistentky a zubní techniky

20. 9. 2019

Prezidentský večer

PREDBEŽNÝ PROGRAM

Hlavné témy kongresu

- Interdisciplinárna spolupráca
- Liečba pacientov s rászštepovými chybami
- Polytematika

Hlavný vedecký program

20.-21. 9. 2019

Hlavní prednášajúci

Anne Marie Kuijpers-Jagtman [Holandsko]
Ute Schneider-Moser [Taliansko]
Lorenz Moser [Taliansko]
Raffaele Spena [Taliansko]
Peter A. Mossey [Veľká Británie]
Richard Kiškováč [Slovenská republika]
Ewa Czochrowska [Poľsko]
Christodoulos Laspos [Cyprus]
Nejat Erverdi [Turecko]
Tommaso Castroflorio [Taliansko]

Kongresový kurz

19. 9. 2019

Interdisciplinárna spolupráca
Ute Schneider-Moser a Lorenz Moser [Taliansko]

Čestná prednáška Bedřicha Neumanna

20. 9. 2019

Anne Marie Kuijpers-Jagtman [Holandsko]

Sekcia pre ortodontické asistentky

19.-20. 9. 2019

- Logopédia a rászštepy
- Digitalizácia praxe
- Ergonómia
- Fyzioterapia – bolesti chrbta

Sekcia pre zubných technikov

19.-20. 9. 2019

- Rászštepy
- Vrozené a získané anomálie
- Epitézy
- Interdisciplinárna spolupráca
- Virtualizácia
- Workshop – Laboratórne výrobky pre pacienta s rászštepom

Posterová sekcia

Hotel Crowne Plaza Bratislava

Výstava firiem

Hotel Crowne Plaza Bratislava

Spoločenský program

19. 9. 2019

Privítací prípitok
Spoločenský večer pre ortodontické asistentky a zubných technikov

20. 9. 2019

Prezidentský večer

HLAVNÍ PŘEDNÁŠEJÍCÍ



Prof. Anne Marie Kuijpers-Jagtman, DDS PhD FDSRCSEng

Profesorka Kuijpers-Jagtman je emeritní profesorkou na Radboud University Nijmegen v Nizozemí. Od roku 1995 do září 2014 působila jako vedoucí Oddělení ortodontie a kraniofaciální biologie Radboud University Medical Centre. Od roku 2009 zároveň působí jako profesorka ortodontie na Universitas Indonesia v Jakartě [Indonésie]. Od roku 2018 je také hostující profesorkou na Wuhan University v Číně. Je bývalou prezidentkou Evropské ortodontické společnosti [European Orthodontic Society, EOS].

Profesorka Kuijpers-Jagtman zastává přední místo v oblasti vývoje a podpory kvalitního postgraduálního vzdělávání v oblasti ortodontie, a to na národní i na mezinárodní úrovni. Je spoluzakladatelkou Síť pro evropské ortodontické programy v rámci programu Erasmus [Network for Erasmus Based European Orthodontic Programmes, NEBEOP] a do června 2017 zastávala funkci prezidentky. V letech 2009 a 2012 za své pedagogické úspěchy na Radboud University získala titul mimořádné profesorky. Je nositelkou ocenění Vynikající pedagog EOS za rok 2017.

Profesorka Kuijpers-Jagtman je šéfredaktorkou časopisu Orthodontics and Craniofacial Research, což je časopis v oboru ortodontie, který patří mezi pět časopisů s nejvyšším impakt faktorem, a členkou redakční rady několika odborných časopisů. Za posledních 30 let realizovala rozsáhlý výzkum v oblasti rozštěpu rtu a patra a tkáňových reakcí během pohybu zubů v průběhu ortodontické léčby. V současnosti se věnuje především klinickému využívání trojrozměrného [3D] zobrazování a čelistní ortopedii založené na důkazech. Je [spolu] autorkou více než 350 recenzovaných odborných článků, byla vedoucí 48 disertačních prací a mnohokrát přednášela v 40 zemích celého světa.

ČESTNÁ PŘEDNÁŠKA BEDŘICHA NEUMANNA

Pátek 20. 9. 2019

Obcházení znalostí

45 let v oboru ortodontie mě naučilo pokoře. Není pochyb, že se mnohé změnilo a technické pokroky ku prospěchu pacientů i oboru jsou značné. Nelze ale popřít, že komercializace ortodontie celý obor kompletně změnila. Nепrokázaná tvrzení o účinnosti nových aparátů nebo možností léčby a proklamované dlouhodobé přínosy zastiňují vědu a praxi v oboru ortodontie. Toto obcházení znalostí je poměrně vážný problém. Vidíme světlo na konci tunelu?

HLAVNÍ PREDNÁŠAJÚCI

Profesorka Kuijpers-Jagtman je emeritnou profesorkou na Radboud University Nijmegen v Holandsku. Od roku 1995 do septembra 2014 pôsobila ako vedúca Oddelenia čelustnej ortopedie a kraniofaciálnej biológie Radboud University Medical Centre. Od roku 2009 zároveň pôsobí ako profesorka čelustnej ortopedie na Universitas Indonesia v Jakarte [Indonézia]. Od roku 2018 je tiež hosťujúcou profesorkou na Wuhan University v Číne. Je bývalou prezidentkou Európskej ortodontickej spoločnosti [European Orthodontic Society, EOS].

Profesorka Kuijpers-Jagtman zastáva popredné miesto v oblasti vývoja a podpory kvalitného postgraduálneho vzdelávania v oblasti čelustnej ortopedie, a to na národnej i na medzinárodnej úrovni. Je spoluzakladateľkou Sieť pre európske ortodontické programy v rámci programu Erasmus [Network for Erasmus Based European Orthodontic Programmes, NEBEOP] a do júna 2017 zastávala funkciu prezidentky. V roku 2009 a 2012 za svoje pedagogické úspechy na Radboud University získala titul mimoriadnej profesorky. Je nositeľkou ocenenia Vynikajúci pedagóg EOS za rok 2017.

Profesorka Kuijpers-Jagtman je šéfredaktorkou časopisu Orthodontics and Craniofacial Research, čo je časopis v odbore čelustnej ortopedie, ktorý patrí medzi päť časopisov s najvyšším faktorom vplyvu, a členkou redakčnej rady viacerých odborných časopisov. Za posledných 30 rokov realizovala rozsiahly výskum v oblasti rászšepu pery a podnebia a tkanivových reakcií počas pohybu zubov v priebehu ortodontickej liečby. V súčasnosti sa venuje predovšetkým klinickému využívaniu trojrozmerného [3D] zobrazovania a čelustnej ortopedii založenej na dôkazoch. Je [spolu]autorkou vyše 350 recenzovaných odborných článkov, bola vedúcou 48 dizertačných prác a mnohokrát prednášala v 40 krajinách celého sveta.

ČESTNÁ PREDNÁŠKA BEDŘICHA NEUMANNA

Piatok 20. 9. 2019

Obchádzkou k cieľu

45 rokov v čelustnej ortopedii ma naučilo pokore. Niet pochyb o tom, že sa veľa zmenilo a že sa dosiahol výrazný pokrok v prospech pacientov ako aj profesie. Nemožno však poprieť, že komercializácia v čelustnej ortopedii túto oblasť úplne zmenila. Neoverené tvrdenia týkajúce sa účinnosti nových prostriedkov alebo liečebných alternatív a proklamované dlhodobé prínosy ohrozujú vedu a prax v oblasti čelustnej ortopedie. Obchádza sa sa preverovanie znalostí, čo prestavuje pomerne vážny problém. Rysuje sa na konci tunela svetlo?



Dr. Ute Schneider-Moser

- 1985 DDS Univerzita v Mainz (Německo)
- 1987 soukromá praxe v Bolzanu (Itálie) společně s Dr. Lorenzem Moserem
- 1990 aktivní členka S.I.D.O. (Società di Ortodonzia Italiana)
- 1999 diplomatka Italské rady ortodontistů (I.B.O.)
- Od roku 2003 hostující profesorka na l'Università di Sacro Cuore, Řím – pro program Logopedie na Scuola Provinciale Superiore di Sanità „Claudiana“ v Bolzanu
- 2010 specializace v oboru ortodoncie, Univerzita ve Ferrare (Itálie)
- 2011 členka EHASO (Edward H. Angle Society of Orthodontists – Angle East)
- Od roku 2011 hostující profesorka na Oddělení ortodoncie Univerzity ve Ferrare
- 2012 prezidentka Accademia Italiana di Ortodonzia (AIdOr)
- 2020 prezidentka společnosti E. H. Angle Society of Orthodontists EHASO – Angle East (USA)

- 1985 DDS Univerzita v Mainz (Nemecko)
- 1987 Súkromná prax v Bolzane (Taliansko) spoločne s Dr. Lorenzom Moserom
- 1990 Aktívna členka S.I.D.O. (Società di Ortodonzia Italiana)
- 1999 Diplomatká Talianskej rady ortodontistov (I.B.O.)
- Od roku 2003 hosťujúca profesorka na l'Università di Sacro Cuore, Rím – pre program Logopedie na Scuola Provinciale Superiore di Sanità „Claudiana“ v Bolzane
- 2010 Špecializácia v odbore ortodoncia, Univerzita vo Ferrare (Taliansko)
- 2011 Členka EHASO (Edward H. Angle Society of Orthodontists – Angle East)
- Od roku 2011 hosťujúca profesorka na Katedre čelústnej ortopédie univerzity vo Ferrare
- 2012 Prezidentka Accademia Italiana di Ortodonzia (AIdOr)
- 2020 Prezidentka spoločnosti E. H. Angle Society of Orthodontists EHASO – Angle East (USA)



Dr. Lorenz Moser

- 1973–79 M.D. Univerzita v Innsbrucku (Rakousko)
- 1981–83 D.D.S. Univerzita v Innsbrucku
- 1983–86 postgraduální studium v oboru ortodoncie na Univerzitě v Innsbrucku
- 1986 soukromá ortodontická praxe v Bolzanu (Itálie)
- 1990 aktivní člen S.I.D.O.
- 1997 diplomat Evropské rady ortodontistů (E.B.O.)
- 1999 diplomat Italské rady ortodontistů (I.B.O.)
- 1999 aktivní člen W.F.O., mezinárodní člen A.A.O.
- 2001 aktivní člen Angle Society of Europe (ASE)
- 2002/2003 prezident I.B.O. a člen Rady S.I.D.O.
- Od roku 2003 hostující profesor na Univerzitě ve Ferrare (Itálie)
- 2004–2006 tajemník Angle Society of Europe
- 2006–2008 předseda Zkušební komise EBO

- 1973–79 M.D. Univerzita v Innsbrucku (Rakúsko)
- 1981–83 D.D.S. Univerzita v Innsbrucku
- 1983–86 Postgraduálne štúdium v odbore čelústnej ortopédie na Univerzite v Innsbrucku
- 1986 Súkromná ortodontická prax v Bolzane (Taliansko)
- 1990 Aktívny člen S.I.D.O.
- 1997 Diplomát Európskej rady ortodontistov (E.B.O.)
- 1999 Diplomát Talianskej rady ortodontistov (I.B.O.)
- 1999 Aktívny člen W.F.O., medzinárodný člen A.A.O.
- 2001 Aktívny člen Angle Society of Europe (ASE)
- 2002/2003 Prezident I.B.O. a člen Rady S.I.D.O.
- Od roku 2003 Hosťujúci profesor na Univerzite vo Ferrare (Taliansko)
- 2004–2006 Tajomník Angle Society of Europe
- 2006–2008 Predseda Skúšobnej komisie EBO

KONGRESOVÝ KURZ

Ute Schneider-Moser/Lorenz Moser

Interdisciplinární léčba komplikovaných ortodontických pacientů

Čtvrtek 19. 9. 2019

1) Léčba vážných skeletálních malokluzí s použitím ortodonticko-ortognátních strategií. Léčba pomocí ortodontické dentoalveolární kamufláže u pacientů se závažnými skeletálními problémy je spojována s dobře známými estetickými, funkčními a periodontálními limity, kromě vysokého rizika nežádoucích vedlejších účinků a nestability dosaženého výsledku. V současné době je kombinovaný ortodonticko-chirurgický postup zlatým standardem pro úspěšné a efektivní výsledky. Cílem předchirurgické ortodontie je eliminace stávajících dentálních kompenzací ve všech třech dimenzích za účelem vyvarování se nechtěných změn, které by v období po chirurgické korekci vyžadovaly následnou ortodontickou kamufláž nebo které by dlouhodobě zvýšily riziko poliečebné recidivy.

2) Ortodontie a parodontologie: přátelé, či nepřátelé? Vztah mezi ortodontií a parodontologií nadále zůstává aktuálním tématem. Hlavní otázkou je, zda je ortodontická léčba přínosná pro zdraví parodontu, nebo zda může ohrozit integritu tvrdých a měkkých tkání. Pohyby zubů přesahující přirozené hranice jsou rizikovými faktory pro rozvoj fenestrace a dehiscence kosti, které sekundárně mohou vést ke gingiválním recesům, zejména v případě tenkého biotopu parodontu a nedostatečné orální hygieny. Nekompatované vyklánění zubů, nadměrná protruze zubů a výrazná expanze zubního oblouku jsou typickými příčinami překročení přirozených hranic chrupu a je třeba se jich vyvarovat. Na druhé straně pečlivě vedená ortodontická léčba může upravit chybné postavení zubů nad bazální kostí čelisti s cílem zlepšení zhoršené parodontální podpory. Přednášející poskytnou přehled o současné odborné literatuře, doplněný klinickými údaji na příkladech pacientů.

3) Chybějící zuby a obvyklá a neobvyklá řešení. Ageneze jednoho nebo obou horních postranních řezáků je poměrně častým jevem a diskuse o tom, zda je lepší mezeru uzavřít či otevřít, nadále probíhá. Stejně úvahy se rovněž vztahují na traumatickou ztrátu zubu v esteticky citlivé zóně. Zatímco protetikové mají sklon navrhnout korunky na implantátech nebo adhezivní můstek jako náhradu za chybějící zub, ortodontický uzávěr mezery je elegantním a méně invazivním léčebným přístupem, jímž se lze vyvarovat dlouhodobým následkům jako je např. infraokluze s kompromitovanou funkcí a estetikou.

Pohled zblízka: Je vaše léčba skutečně ukončena? Nejen v případě komplexní interdisciplinární léčby, ale samozřejmě také u těchto pacientů je pečlivá závěrečná úprava okluze klíčová pro optimální estetiku, dobrou funkci a dlouhodobou stabilitu. Především u pacientů s abradovanými řezákovými hranami nebo hrbolky musí být rovněž provedena rekonstrukce struktury zubu. Zatímco mnozí ortodontisté a zubní lékaři se zaměřují výhradně na estetický dojem horních šesti „společensky důležitých“ zubů, více pozornosti by mělo být věnováno rekonstrukci hran dolních řezáků a hrotů dolních špičáků tak, aby bylo dosaženo dobrého řezákového a špičákového vedení.

KONGRESOVÝ KURZ

Ute Schneider-Moser/Lorenz Moser

Interdisciplinárná liečba komplikovaných ortodontických pacientov

Štvrtok 19. 9. 2019

1) Liečba vážnych skeletálnych malokluzí s použitím ortodonticko-ortognátnych strategií. Liečba pomocou ortodontickej dentoalveolárnej kamufláže u pacientov so závažnými skeletálnymi problémami sa okrem vysokého rizika nežiaducich vedľajších účinkov a nestability dosiahnutého výsledku spája s dobre známymi estetickými, funkčnými a periodontálnymi obmedzeniami. V súčasnosti je kombinovaný ortodonticko-chirurgický postup zlatým štandardom na dosiahnutie úspešných a efektívnych výsledkov. Cieľom predchirurgickej ortodontie je eliminácia existujúcich dentálnych kompenzácií vo všetkých troch dimenziách s cieľom vyvarovať sa nechcených zmien, ktoré by v období po chirurgickej korekcii vyžadovali následnú ortodontickú kamufláž alebo ktoré by dlhodobo zvýšili riziko poliečebnej recidívy.

2) Ortodontia a parodontológia: priatelia či nepriatelia? Vzťah medzi ortodontiou a parodontológiou naďalej zostáva aktuálnou témou. Hlavnou otázkou je, či je ortodontická liečba prínosná pre zdravie parodontu alebo či môže ohroziť integritu tvrdých a mäkkých tkanív. Pohyby zubov presahujúce prirodzené hranice sú rizikovými faktormi pre rozvoj fenestrácie a dehiscencie kosti, ktoré sekundárne môžu viesť ku gingiválnym recesom, najmä v prípade tenkého biotopu parodontu a nedostatočnej orálnej hygieny. Nekompatované vykláňanie zubov, nadmerná protrúzia zubov a výrazná expanzia zubného oblúka sú typickými príčinami prekročenia prirodzených hraníc chrupu a treba sa ich vyvarovať. Na druhej strane starostlivo vedená ortodontická liečba môže upraviť chybné postavenie zubov nad bazálnou kosťou čeľuste s cieľom zlepšiť zhoršenú parodontálnu podporu. Prednášajúci poskytnú prehľad o súčasnej odbornej literatúre, doplnený klinickými údajmi na príkladoch pacientov.

3) Chýbajúce zuby a obvyklé a neobvyklé riešenia. Agenéza jedného alebo oboch horných postranných rezákov je pomerne častým javom a diskusia o tom, či je lepšie medzeru uzatvoriť či otvoriť, naďalej prebieha. Rovnaké úvahy sa vzťahujú aj na traumatickú stratu zuba v esteticky citlivej zóne. Kým protetici majú sklon navrhnovať korunky na implantátoch alebo adhezívny mostík ako náhradu za chýbajúci zub, ortodontický uzáver medzery je elegantným a menej invazívnym liečebným prístupom, ktorým sa dá vyvarovať dlhodobým následkom ako je napr. infraoklúzia s kompromitovanou funkciou a estetikou.

Pohľad zblízka: Je vaša liečba skutočne ukončená? Nielen v prípade komplexnej interdisciplinárnej liečby ale samozrejme aj u týchto pacientov má starostlivá záverečná úprava oklúzie kľúčový význam pre optimálnu estetiku, dobrú funkciu a dlhodobú stabilitu. Predovšetkým u pacientov s abradovanými rezákovými hranami alebo hrbolčekmi sa musí tiež vykonať rekonštrukcia štruktúry zuba. Zatiaľ čo sa mnohí ortodontisti a zubní lekári zameriavajú výlučne na estetický dojem horných šiestich „spoločensky dôležitých“ zubov, viac pozornosti by sa malo venovať rekonštrukcii hrán dolných rezákov a hrotov dolných očných zubov tak, aby sa dosiahlo dobré vedenie rezákov a očných zubov.

HLAVNÍ PŘEDNÁŠKA

Ute Schneider-Moser

Ortodoncie a parodontologie: přátelé, či nepřátelé?

Pátek 20. 9. 2019

Vztah mezi ortodontií a parodontologií zůstává i nadále aktuálním tématem. Hlavní otázkou je, zda je ortodontická léčba přínosná pro parodontální zdraví, nebo zda může ohrozit integritu obalu tvrdých a měkkých tkání. Většina současné vědecké literatury zbavuje ortodontisty hlavní viny za poškození parodontu. Nicméně, pohyby zubů přesahující přirozené hranice jsou rizikovými faktory pro rozvoj fenestrací a dehiscencí kosti, které sekundárně mohou vést ke gingiválním recesům. Nekontrolované vyklánění zubů, nadměrná protruze zubů a výrazná expanze zubního oblouku jsou typickými příčinami překračování přirozených hranic měkkých a tvrdých tkání a je třeba se jich vyvarovat. Na druhé straně, pečlivě vedená ortodontická léčba může posunout chybně postavené zuby nad bazální kosti čelisti za účelem zlepšení oslabené parodontální podpory, a dokonce obnovit defekty měkké tkáně. Autorka kriticky okomentuje literaturu založenou na důkazech a doplní ji klinickými příklady, aby ilustrovala, že ortodoncie může být ve skutečnosti dvojsečnou zbraní.

HLAVNÍ PŘEDNÁŠKA

Lorenz Moser

Neobvyklá řešení v ortodontii

Pátek 20. 9. 2019

Po 35 letech praxe lze konstatovat, že převážnou většinu pacientů lze léčit s určitou rutinou. Nicméně čas od času je dokonce i ten nejzkušenější ortodontista postaven před problémy, které vyžadují odvážné a neortodoxní léčebné přístupy. Prezentace několika nejzajímavějších pacientů s chybějícími zuby bude ilustrovat tyto diagnostické a terapeutické výzvy se zvláštním ohledem na postupy finishingu.

HLAVNÁ PREDNÁŠKA

Ute Schneider-Moser

Čelústná ortopédia a parodontológia: priatelia či nepriatelia?

Piatok 20. 9. 2019

Vzťah medzi čelústnou ortopédiou a parodontológiou ostáva aj naďalej aktuálnou témou. Hlavnou otázkou je, či je ortodontická liečba prínosná pre parodontálne zdravie alebo či môže ohroziť integritu obalu tvrdých a mäkkých tkanív. Väčšina súčasnej vedeckej literatúry zbavuje ortodontistu hlavnej viny za poškodenie parodontu. Avšak pohyby zubov presahujúce prirodzené hranice sú rizikovými faktormi pre rozvoj fenestrácií a dehiscencií kosti, ktoré sekundárne môžu viesť ku gingiválnym recesom. Nekontrolované vykláňanie zubov, nadmerná protrúzia zubov a výrazná expanzia zubného oblúka sú typickými príčinami prekročovania prirodzených hraníc mäkkých a tvrdých tkanív a treba sa ich vyvarovať. Na druhej strane, starostlivo vedená ortodontická liečba môže posunúť chybné postavené zuby nad bazálnou kosťou čeluste s cieľom zlepšiť oslabenú parodontálnu podporu, a dokonca obnoviť defekty mäkkého tkaniva. Autorka kriticky komentuje literatúru založenú na dôkazoch a dopĺňa ju klinickými príkladmi, aby ilustrovala, že ortodoncia môže byť v skutočnosti dvojsečnou zbraňou.

HLAVNÁ PREDNÁŠKA

Lorenz Moser

Neobvyklé riešenia v čelústnej ortopédii

Piatok 20. 9. 2019

Po 35 rokoch praxe možno konštatovať, že prevažnú väčšinu pacientov možno liečiť s určitou rutinou. Avšak z času na čas je dokonca aj ten najskúsenejší čelústny ortopéd postavený pred problémy, ktoré vyžadujú odvážne a neortodoxné liečebné prístupy. Prezentácia niekoľkých najzaujímavejších pacientov s chýbajúcimi zubami bude ilustrovať tieto diagnostické a terapeutické výzvy s osobitným ohľadom na postupy finishingu.



Dott. Raffaele Spena

- Certifikát v oboru ortodoncie, Pensylvánská univerzita, 1988
- Specializace v oboru ortodoncie, Ferrarská univerzita, 2003
- Přednášky na italských a mezinárodních kursech a setkáních
- Autor několika publikací v italských a mezinárodních odborných časopisech
- Autor recenzí pro italské a mezinárodní odborné časopisy
- Propagátor systému CCO [Complete Clinical Orthodontics] v Itálii a Evropě
- Atlas na téma neextrakční léčby *Il trattamento senza estrazioni*, publikovaný v roce 1998
- Atlas s názvem *Nonextraction Treatment*, ed. Fenske Media Corporation, 2002
- Spoluautor kapitoly „Nonextraction Treatment“ v publikaci *Orthodontics – Current principles and techniques*, ed. T. M. Graber a R. M. Vanarsdall, 2000
- Aktualizované kapitoly v dalších vydáních téže knihy v letech 2005, 2011 a 2016
- Externí klinický vyučující na Pensylvánské univerzitě v letech 1988 až 2000
- Externí vyučující na Parmské univerzitě v letech 1996 až 2000
- Externí vyučující na Ferrarské univerzitě od roku 2003
- Aktivní člen Italské ortodontické akademie (AIDO), Americké asociace ortodontistů (AAO), Italské ortodontické společnosti (SIDO), Světové federace ortodontistů (WFO) a Evropské ortodontické společnosti (EOS)
- Vědecký tajemník AIDO v letech 2008 a 2009
- Předseda AIDO v roce 2010
- Od roku 2005 aktivní člen Angle Society of Europe (ASE)
- Předseda programového výboru ASE v roce 2015
- Člen Italského výboru pro ortodoncii [2001] a Evropského výboru pro ortodoncii [2008]
- Soukromá klinická praxe v Neapoli

HLAVNÍ PŘEDNÁŠKA

Řešení ektopických erupcí

Jak zvýšit míru účinnosti a úspěšnosti

Pátek 20. 9. 2019

Ektopické erupce jsou v ortodoncii běžným problémem. Ve většině dostupné literatury na toto téma najdeme jen omezený okruh možných způsobů léčby či se v ní přímo doporučuje některé ektopické erupce vůbec neřešit. Kombinací účinných biomechanických řešení a klinických postupů zvyšujících pacientovu reakci na léčbu lze v některých případech abnormální vývoj či umístění zubu vyřešit a zvýšit úspěšnost léčby. Přednáška přináší odlišný, osobní pohled autora na skeletální kotvení, alveolární kortikotomii a účinnou biomechaniku a ukazuje, jak lze tyto metody využít při zvládnutí ektopických erupcí jiným způsobem, než jaké se běžně doporučují v literatuře.

- Certifikát v odbore čelustnej ortopédie, Pensylvánska univerzita, 1988
- Špecializácia v odbore čelustnej ortopédie, Ferrarská univerzita, 2003
- Príspevky na talianskych a medzinárodných kurzoch a stretnutiach
- Autor niekoľkých publikácií v talianskych a medzinárodných odborných časopisoch
- Autor recenzí pre talianske a medzinárodné odborné časopisy
- Propagátor systému CCO [Complete Clinical Orthodontics] v Taliansku a Európe
- Atlas na tému neextrakčnej liečby *Il trattamento senza estrazione*, publikovaný v roku 1998
- Atlas s názvom *Nonextraction Treatment*, ed. Fenske Media Corporation, 2002
- Spoluautor kapitoly „Nonextraction Treatment“ v publikácii *Orthodontics – Current principles and techniques*, ed. T. M. Graber a R. M. Vanarsdall, 2000
- Aktualizované kapitoly v ďalších vydaniach tej istej knihy v rokoch 2005, 2011 a 2016
- Externý klinický pedagóg na Pensylvánskej univerzite v rokoch 1988 až 2000
- Externý pedagóg na Parmskej univerzite v rokoch 1996 až 2000
- Externý pedagóg na Ferrarskej univerzite od roku 2003
- Aktívny člen Talianskej ortodontickej akademie (AIDO), Americkej asociácie ortodontistov (AAO), Talianskej ortodontickej spoločnosti (SIDO), Svetovej federácie ortodontistov (WFO) a Európskej ortodontickej spoločnosti (EOS)
- Vedecký tajomník AIDO v rokoch 2008 a 2009
- Predseda AIDO v roku 2010
- Od roku 2005 aktívny člen Angle Society of Europe (ASE)
- Predseda programového výboru ASE v roku 2015
- Člen Talianskeho výboru pre ortodonciu [2001] a Európskeho výboru pre ortodonciu [2008]
- Súkromná klinická prax v Neapoli

HLAVNÁ PREDNÁŠKA

Riešenie ektopických erupcií

Ako zvýšiť mieru účinnosti a úspešnosti

Piatok 20. 9. 2019

Ektopické erupcie sú v čelustnej ortopédii bežným problémom. Vo väčšine dostupnej literatúry na túto tému najdeme len obmedzený okruh možných spôsobov liečby alebo sa v nej priamo odporúča niektoré ektopické erupcie vôbec neriešiť. V niektorých prípadoch abnormálneho vývoja či umiestnenia zuba možno kombináciou účinných biomechanických riešení a klinických postupov zvyšujúcich pacientovu reakciu na liečbu dosiahnuť riešenie a zvýšiť úspešnosť liečby. Príspevok prináša odlišný, osobný pohľad autora na skeletálne kotvenie, alveolárnu kortikotómiu a účinnú biomechaniku a ukazuje, ako možno tieto metódy využiť pri zvládnutí ektopických erupcií iným spôsobom, než aký sa bežne odporúča v literatúre.



Peter Anthony Mossey, BDS, PhD, FDS, M Orth RCSEd, FFD RCSI, FDS RCPS

Dr. Mossey je profesorem v oblasti kraniofaciálního vývoje a konzultant v oboru ortodoncie na fakultě zubního lékařství na Univerzitě v Dundee. V současné době zastává na téže fakultě také funkci proděkana pro mezinárodní studia. Profesor Mossey má bohatou publikační činnost, která v posledních pěti letech zahrnuje 48 recenzovaných článků. V témž období vedl jako školitel 8 studentů doktorského studia a 8 magisterských diplomových prací. Tyto doktorské a magisterské práce se vesměs týkaly tématu rozštěpu rtu/patra či kraniofaciálních anomálií. V posledních dvou desetiletích vedl profesor Mossey lokální, celostátní, evropské i celosvětové projekty zaměřené na výzkum kraniofaciálních anomálií a rozštěpu rtu a patra. Je mimo jiné organizátorem výzkumné skupiny působící v rámci klinické sítě Cleft Care Scotland [péče o pacienty s rozštěpem rtu a/nebo patra], a vedoucím pro tematickou oblast kraniofaciálních anomálií v rámci výzkumné iniciativy WHO pro studium Vrozených vad [studie Global Burden of Disease], jež vznikla na základě doporučení 63. Světového zdravotnického shromáždění z května 2010. Profesor Mossey též předsedal skupině pro kraniofaciální anomálie působící v rámci výzkumné iniciativy GOHIRA [výzkum globálních rozdílů v úrovni orálního zdraví a možností jejich zmírňování], již řídí Mezinárodní asociace pro dentální výzkum [IADR], a v srpnu roku 2012 byl jmenován čestným tajemníkem sítě IADR pro výzkum nerovností v oblasti orálního zdraví. V červnu roku 2013 byl jmenován předsedou mezinárodní pracovní skupiny pro epidemiologii, etiologii a prevenci rozštěpu rtu a patra. Vytvářel a realizoval projekty a strategie pro léčbu, etiologii a prevenci rozštěpu rtu a patra se zvláštním zaměřením na rozvojové země. V roce 2015 obdržel profesor Mossey Medaili Arnolda Huddarta, kterou udílí Kraniofaciální společnost Velké Británie a Írska. Profesor Mossey získal v minulosti výzkumné granty britského fondu Global Challenges Research Fund, Britské rady, neziskové organizace pro biomedicínský výzkum Wellcome Trust, neziskové organizace pro výzkum dětských nemocí SPARKS [Sport Aiding Medical Research for Kids], Pátého rámcového programu EU, Evropské nadace pro vědu [ESF-EMRC] a americké agentury NIH [National Institutes of Health] pro lékařský výzkum.

Profesor pre oblast kraniofaciálního vývoje a konzultant v odbore čelustná ortopédia na fakulte zubného lekárstva dundeeskej univerzity. V súčasnosti zastáva na tej istej fakulte tiež funkciu prodekana pre internacionalizáciu štúdiá. Profesor Mossey má bohatú publikačnú činnosť, ktorá v posledných piatich rokoch zahŕňa 48 recenzovaných článkov. V tom istom období viedol ako školiteľ 8 študentov doktorandského štúdiá a 8 magisterských diplomových prác. Tieto doktorské a magisterské práce sa napospol týkali rászšepu pery/podnebia či kraniofaciálnych anomálií. V posledných dvoch desaťročiach viedol profesor Mossey lokálne, celoštátne, európske a celosvetové projekty zamerané na výskum kraniofaciálnych anomálií a rászšepu pery a podnebia. Je okrem iného organizátorom výskumnej skupiny pôsobiacej v rámci klinickej siete Cleft Care Scotland [starostlivosť o pacientov s rászšepom pery a/alebo podnebia] a vedúcim pre tematickú oblasť kraniofaciálnych anomálií v rámci výskumnej iniciatívy WHO Vrodené chyby [štúdie Global Burden of Disease], ktorá vznikla na základe odporúčania 63. Svetového zdravotnickeho zhromaždenia z mája 2010. Profesor Mossey tiež predsedal skupine pre kraniofaciálne anomálie pôsobiacej v rámci výskumnej iniciatívy GOHIRA [výskum globálnych rozdielov v úrovni orálneho zdravia a možností ich zmierňovania], ktorú riadi Medzinárodná asociácia pre dentálny výskum [IADR], a v auguste roku 2012 bol menovaný za čestného tajomníka siete IADR pre výskum nerovností v oblasti orálneho zdravia. V júni roku 2013 bol vymenovaný za predsedu medzinárodnej pracovnej skupiny pre epidemiológiu, etiológiu a prevenciu rászšepu pery a podnebia. Vytváral a realizoval projekty a stratégie pre liečbu, etiológiu a prevenciu rászšepu pery a podnebia s osobitným zameraním na rozvojové krajiny. V roku 2015 získal profesor Mossey Medailu Arnolda Huddarta, ktorú udeľuje kraniofaciálna spoločnosť Veľkej Británie a Írska. Profesor Mossey získal v minulosti výskumné granty britského fondu Global Challenges Research Fund, Britskej rady, neziskovej organizácie pre biomedicínsky výskum Wellcome Trust, neziskovej organizácie pre výskum detských ochorení SPARKS [Sport Aiding Medical Research for Kids], Piateho rámcového programu EÚ, Európskej nadácie pre vedu [ESF-EMRC] a americkej agentúry NIH [National Institutes of Health] pre lekársky výskum.

HLAVNÍ PŘEDNÁŠKA

Prevence rozštěpu rtu a patra: vize do budoucna Pátek 20. 9. 2019

Abstrakt: Hlavním cílem zlepšení našich znalostí etiologie/příčin orofaciálních rozštěpů a rizikových faktorů je identifikace možností primární prevence, rizikové faktory jsou získané a vrozené.

Priznatelné riziko: Je důležité, aby aspekty výživy, expozice životního prostředí, životní styl, behaviorální faktory a anamnéza byly dobře zaznamenány a měření faktorů životního prostředí dochází k přesunu biomarkerů k přesnosti měření. Pokud jde o genetické riziko, díky GWAS (Genome wide association studies – studie hledající souvislosti mezi určitými genetickými oblastmi – lokusy – a specifickými vlastnostmi či nemocemi) se během posledních pěti let výrazně změnila perspektiva v oblasti genetické predispozice, a stále se zlepšující molekulární genetické technologie a výpočetní zařízení umožňují mnohem přístupnější a hmatatelnější identifikaci genetické predispozice. Dosavadní studie rovněž naznačují, že existují různé genetické markery předurčující k orofaciálním rozštěpům v různých populacích a možná i v různých etnických skupinách a různých rodinách. To vyžaduje alternativní přístupy k odhalování vysoce rizikových genetických markerů.

Budoucí studie se budou soustředit mnohem více na interakce mezi genetickými a environmentálními faktory, interakcí mezi geny ve stejných nebo odlišných cestách a epigenetickými faktory, jako je methylace DNA a její vliv na genotyp a riziko vrozených vad. Rovněž je třeba přejít do implementační agendy v našem výzkumu a zajistit, aby interdisciplinární, multicentrické studie urychlily pokrok v oblasti veřejného zdraví.

Existující vzorky, datové soubory a iniciativy: již existuje řada národních a mezinárodních iniciativ, které se pokoušejí o řešení agendy primární prevence a bylo by užitečné zapojit je do velké mezinárodní sítě a sestavit seznam zdrojů a dostupných vzorků. Jedna taková organizace, v níž se toto dělá a může být posílena, je v nových ERN EU (European Reference Networks).

Vize do budoucna: znamením úspěchu pro budoucí síť prevence je, že by měl být prokazatelný pokrok v dosažení primární prevence v rámci jedné generace ve většině zemí světa. V krátkodobém horizontu je cílem zajistit, aby se prevence rozštěpů ocitla ve strategiích týkajících se cílů OSN pro udržitelný rozvoj (SDG) a spustit iniciativy zaměřené na mnohostranné výzkumné a přesné medicínské výzkumy.

HLAVNÁ PREDNÁŠKA

Prevenca rázštepů pery a podnebia: vízie do budúcnosti Piatok 20. 9. 2019

Abstrakt: Hlavným cieľom zlepšenia našich znalostí etiológie/ príčin orofaciálnych rázštepov a rizikových faktorov je identifikácia možností primárnej prevencie. Rizikové faktory sú získané a vrodene.

Priznatelné riziko: Je dôležité, aby aspekty výživy, expozícia životného prostredia, životný štýl, behaviorálne faktory a anamnéza boli riadne zaznamenané. Z dôvodu presnosti merania dochádza v meraní faktorov životného prostredia k presunu k biomarkerom. Pokiaľ ide o genetické riziko, počas posledných piatich rokov sa v dôsledku GWAS výrazne zmenila oblasť genetickej predispozície a stále sa zdokonaľujúce molekulárne genetické technológie s vysokou priepustnosťou a výpočtové zariadenia umožňujú oveľa prístupnejšiu a hmatateľnejšiu identifikáciu genetickej predispozície. Doterajšie štúdie tiež naznačujú, že v rôznych populáciách a možno aj v rôznych etnických skupinách a rôznych rodinách existujú rôzne genetické markery predurčujúce k OFC. Ten vyžaduje alternatívne prístupy k zisťovaniu vysoko rizikových genetických markerov.

Budúce štúdie sa budú sústreďovať oveľa väčšmi na interakcie medzi genetickými a environmentálnymi faktormi, interakciou medzi génmi na rovnakých alebo odlišných dráhach a epigenetické faktory, ako napríklad metylácia DNA a jej vplyv na genotyp a riziko vrodenej chyby. Zároveň je v našom výskume potrebné postúpiť k implementačnej agende a zabezpečiť, aby sa interdisciplinárnymi a multicentrickými štúdiami urýchlil pokrok v oblasti verejného zdravia.

Existujúce vzorky, dátové súbory a iniciatívy: existuje už množstvo národných a medzinárodných iniciatív, ktoré sa pokúšajú o riešenie agendy primárnej prevencie a bolo by užitočné zapojiť ich do veľkej medzinárodnej siete a zostaviť zoznam informačných zdrojov o tom, aké vzorky sú dostupné. Jedna taká organizácia, v ktorej sa toto vykonáva a ktorú by bolo možné rozšíriť, pôsobí v rámci nových Európskych referenčných sietí EÚ (EU ERN).

Vízia do budúcnosti: znamením úspechu budúcej prevencnej siete je, že by sa mal vo väčšine krajín sveta zaznamenať preukázateľný pokrok v zabezpečení primárnej prevencie v rámci jednej generácie. V krátkodobom horizonte je cieľom zabezpečiť, aby sa prevencia rázštepov ocitla medzi stratégiami týkajúcimi sa cieľov OSN pre udržitelný rozvoj (SDG) a spustiť iniciatívy zamerané na mnohostranné výskumné a presné medicínske výskumy.



Mgr. Richard Kiškováč, CISSP

Richard Kiškováč působí jako konzultant v informační a kybernetické oblasti. Má více než 14 let praktických zkušeností v soukromém i veřejném sektoru, a to ve finančních a bankovních institucích, veřejné správě, telekomunikačních společnostech i výrobních podnicích. V odborné praxi se věnuje zejména poskytování poradenských služeb při navrhování komplexních strategií a programů řízení informační a kybernetické bezpečnosti založených na různých bezpečnostních standardech [ISO 27000, PCI DSS, SWIFT CSF atd.]. Během své kariéry pracoval v řadě manažerských pozicích v mezinárodních společnostech jako Deloitte, Telefónica O2, First Data, kde vedl několik významných projektů v oblasti informační a počítačové bezpečnosti od vytvoření bezpečnostního programu nového telekomunikačního operátora až pod účast na definování strategie řízení kybernetické bezpečnosti pro veřejnou správu. Věnuje se rovněž problematice bezpečnosti průmyslových systémů [ICS/SCADA]. Jeho specifickým zájmem je problematika fenoménu lidského faktoru v informační a kybernetické bezpečnosti a možností jeho řešení. Před vstupem do soukromého sektoru se věnoval vyšetřování počítačové kriminality v rámci silových složek. Richard má vysokoškolské vzdělání v oblasti bezpečnostních služeb a je držitelem mezinárodně uznávaného certifikátu CISSP [Certified Information Systems Security Professional].

HLAVNÍ PŘEDNÁŠKA

Kybernetická bezpečnost v nové digitální době
Sobota 21. 9. 2019

Přednáška bude zaměřena na současný stav a trendy v oblasti kybernetické bezpečnosti. Zaměří se také na aktuální způsoby řešení uvedené problematiky, na požadavky praxe, jakož i na aktuální regulaci v této oblasti. Součástí přednášky bude prezentace jednoduchého hackerského útoku.

Richard Kiškováč působí jako konzultant v oblasti informační a kybernetické oblasti. Má viac ako 14 rokov praktických skúseností v privátnom ako aj verejnom sektore zahŕňajúc finančné, bankové inštitúcie, verejnú správu, telekomunikačné spoločnosti ako aj výrobné podniky. V odbornej praxi sa venuje najmä poskytovaniu konzultačných služieb pri navrhovaní komplexných stratégií a programov riadenia informačnej a kybernetickej bezpečnosti založených na rôznych bezpečnostných štandardoch [ISO 27000, PCI DSS, SWIFT CSF etc.]. Počas svojej kariéry pracoval na viacerých manažerských pozíciách v medzinárodných spoločnostiach ako Deloitte, Telefónica O2, First Data, kde viedol viacero významných projektov v oblasti informačnej a kybernetickej bezpečnosti od vytvorenia bezpečnostného programu nového telekomunikačného operátora až po účasť na definovaní stratégie riadenia kybernetickej bezpečnosti pre verejnú správu. Venuje sa rovnako aj problematike bezpečnosti priemyselných systémov [ICS/SCADA]. Jeho špecifickým záujmom je problematika fenoménu ľudského faktoru v informačnej a kybernetickej bezpečnosti a možností jeho riešenia. Pred vstupom do privátneho sektoru sa venoval vyšetrovaniu počítačovej kriminality v rámci silových zložiek. Richard má vysokoškolské vzdelanie v oblasti bezpečnostných služieb a je držiteľom medzinárodne uznávaného certifikátu CISSP [Certified Information Systems Security Professional].

HLAVNÁ PREDNÁŠKA

Kybernetická bezpečnosť v novej digitálnej dobe
Sobota 21. 9. 2019

Prednáška bude zameraná na aktuálny stav a trendy v oblasti kybernetickej bezpečnosti. Rovnako bude zameraná aj na aktuálne spôsoby riešenia uvedenej problematiky, požiadavky praxe ako aj na aktuálnu reguláciu v tejto oblasti. Súčasťou prednášky bude prezentácia jednoduchého hackerského útoku.



Ewa Czochrowska, DDS, PhD

Vystudovala zubní lékařství na Fakultě zubního lékařství ve Varšavě v Polsku. Postgraduální studium v oboru ortodoncie absolvovala na Univerzitě v Oslo v Norsku v roce 1997 a poté až do roku 2002 pracovala jako vědecká pracovnice na Oddělení ortodoncie Fakulty zubního lékařství v Oslo. V roce 2003 získala titul PhD na Univerzitě v Oslo za svou dizertační práci o autotransplantaci zubů. Za publikování této práce obdržela v roce 2002 cenu Dewel Award odborného časopisu American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics. V roce 2014 habilitovala v oboru lékařských věd na Lékařské univerzitě ve Varšavě prací týkající se ortodontické léčby pacientů s postižením parodontu. Dr. Czochrowska byla prezidentkou Evropské ortodontické společnosti a pořadatelkou kongresu EOS v roce 2014 ve Varšavě. Je prezidentkou Polské ortodontické společnosti a aktivní členkou Angle Society of Europe a Evropské rady ortodontistů (EBO). Organizovala 2 mezinárodní kongresy na téma transplantace zubů v roce 2016 a 2018. Získala cenu pro významného pedagoga [Distinguished Teacher Award] od Evropské ortodontické společnosti pro rok 2020. V současnosti vede soukromou praxi ve Varšavě a působí na Oddělení ortodoncie Lékařské univerzity ve Varšavě v Polsku. Dr. Czochrowska je autorkou a spoluautorkou 10 knižních kapitol a 50 vědeckých článků. Intenzivně přednáší po celém světě o transplantaci zubů a o ortodontické léčbě pacientů s periodontálním postižením.

HLAVNÍ PŘEDNÁŠKA

Jak úspěšně provádět transplantaci zubů?

Klíčové faktory pro výběr donorového zuba, chirurgický zákrok a následný postup

Sobota 21. 9. 2019

Transplantace zubů, zejména u rostoucích pacientů, je skvělou alternativou v léčbě ageneze zubů, avulze horních řezáků a retence zubů. Úspěšné transplantace nejen že poskytují celoživotní náhradu zubů, ale také pomáhají zachovat alveolární kost a podporovat regeneraci kosti v případě deficientních alveolárních výběžků. Transplantace zubů je postup velmi citlivý z hlediska použité techniky a vyžaduje pečlivou diagnózu a výběr případů, dobrou znalost příslušných biologických zásad transplantace zubů a pečlivé provedení optimálních chirurgických protokolů a protokolů následné péče. Protokol pro autotransplantaci vyvíjejících se zubů zavedený na Univerzitě v Oslo počátkem 60. let je posledních 19 let úspěšně využíván v Polsku.

V rámci této prezentace se zaměřím na následující:

- Výběr donorového zuba
- Důležité faktory během chirurgického zákroku a následné péče pro úspěšnou transplantaci
- Řešení možných komplikací ve světle jiných léčebných alternativ
- Efektivní komunikace s pacientem

Tyto koncepty budou prezentovány s použitím relevantních klinických příkladů a budou podloženy relevantními vědeckými důkazy. Rovněž budou prezentovány klíčové otázky komunikace s pacientem s ohledem na věk a predvídatelnost tohoto postupu.

Vyštudovala zubné lekárstvo na Fakulte zubného lekárstva vo Varšave v Poľsku. Postgraduálne štúdium v odbore čelústnej ortopédie absolvovala na univerzite v Oslo v Nórsku v roku 1997 a potom až do roku 2002 pracovala ako vedecká pracovníčka na Oddelení čelústnej ortopédie Fakulty zubného lekárstva v Oslo. V roku 2003 získala titul PhD na univerzite v Oslo za svoju dizertačnú prácu o autotransplantácii zubov. Za publikovanie tejto práce dostala v roku 2002 cenu Dewel Award odborného časopisu American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics. V roku 2014 sa habilitovala v odbore lekárskeho vied na Lekárskej univerzite vo Varšave prácou, ktorá sa zaoberala ortodontickou liečbou pacientov s postihnutím parodontu. Dr. Czochrowska bola prezidentkou Európskej ortodontickej spoločnosti a organizátorkou kongresu EOS v roku 2014 vo Varšave. Je prezidentkou Poľskej ortodontickej spoločnosti a aktívnu členkou Angle Society of Europe a Európskej rady ortodontistov (EBO). Organizovala dva medzinárodné kongresy na tému transplantácie zubov v roku 2016 a 2018. Získala cenu pre významného pedagoga [Distinguished Teacher Award] od Európskej ortodontickej spoločnosti pre rok 2020. V súčasnosti vedie súkromnú prax vo Varšave a pôsobí na Katedre čelústnej ortopédie Lekárskej univerzity vo Varšave v Poľsku. Dr. Czochrowska je autorkou a spoluautorkou 10 knižných kapitol a 50 vedeckých článkov. Intenzívne prednáša po celom svete o transplantácii zubov a o ortodontickej liečbe pacientov s periodontálnym postihnutím.

HLAVNÁ PREDNÁŠKA

Ako úspešne vykonávať transplantáciu zubov?

Klíčové faktory pre výber donorového zuba, chirurgický zákrok a následný postup

Sobota 21. 9. 2019

Transplantácia zubov, najmä u pacientov vo vývoji, je skvelou alternatívou v liečbe agenézy zubov, avulzie horných rezákov a retencie zubov. Úspešné transplantácie nielenže poskytujú celoživotnú náhradu zubov, ale tiež pomáhajú zachovať alveolárnu kosť a podporovať regeneráciu kosti v prípade deficitných alveolárných výbežkov. Transplantácia zubov je postup veľmi citlivý z hľadiska použitej techniky a vyžaduje dôkladnú diagnózu a výber prípadov, dobrú znalosť príslušných biologických zásad transplantácie zubov a dôsledné dodržiavanie optimálnych chirurgických protokolov a protokolov následnej starostlivosti. Protokol pre autotransplantáciu vyvíjajúcich sa zubov zavedený na univerzite v Oslo začiatkom 60. rokov sa v posledných 19 rokov úspešne využíva v Poľsku.

V rámci tejto prezentácie sa zameriam na nasledujúce otázky:

- Výber donorového zuba
- Dôležité faktory počas chirurgického zákroku a následnej starostlivosti pre úspešnú transplantáciu
- Riešenie možných komplikácií vo svetle iných liečebných alternatív
- Efektívna komunikácia s pacientom

Tieto koncepty budú prezentované s použitím relevantných klinických príkladov a budú podložené relevantnými vedeckými dôkazmi. Zároveň sa budú prezentovať klíčové otázky komunikácie s pacientom s ohľadom na vek a predvídateľnosť tohto postupu.



Dr. Chris Laspos DDS, MDS

Dr. Chris Laspos se v oboru ortodoncie specializuje na jedince s kraniofaciálními malformacemi. Narodil se v Kalo Chorio u Limassolu a v roce 1987 ukončil střední školu Lanition B'. Sloužil v kyperské armádě jako seržant (1988–1990). V roce 1995 získal titul DDS na Fakultě zubního lékařství Athénské univerzity. Působil jako vědecký pracovník zabývající se temporomandibulárním kloubem a na Oddělení ortodoncie University v Rochesteru, v Eastman Dental Center of Rochester v New Yorku. Ve svém výzkumu se zaměřil na obličejové asymetrie u jedinců narozených s jednostranným rozštěpem rtu a patra. Specializaci v oboru ortodoncie získal [Master of Dental Science] na Fakultě zubního lékařství University of Tennessee v Memphisu (1996–1999). Ve své další specializaci se zaměřil na jedince s kraniofaciálními malformacemi [Craniofacial Fellowship] na University of Texas, v South-western Medical Center, v Dallasu v Texasu (1999–2000). Od roku 2000 působí ve svém soukromém ortodontickém centru v Limassolu na Kypru. Je zakladatelem a ředitelem kyperského Centra pro rozštěpové a faciální deformity, „Medicleft“, a nadace „Chrysallida Foundation“, kyperského sdružení osob s rozštěpovými a jinými kraniofaciálními anomáliemi. Je ředitelem Synergy Dental Academy, jež poskytuje kurzy dalšího vzdělávání pro odborné pracovníky v oboru zubního lékařství. Je aktivním členem Angle Society of Europe a nositelem certifikace Evropské ortodontické společnosti (EBO). Je členem několika odborných společností a asociací, například: Mezinárodní společnosti kraniofaciální chirurgie, Americké asociace ortodontistů, Evropské ortodontické společnosti, Světové federace ortodontistů, nadace Tweed Foundation, Americké asociace pro rozštěpy patra a kraniofaciální malformace, Řecké asociace pro ortodontické studie a výzkum, Kyperské asociace zubního lékařství, Kyperské ortodontické společnosti. Publikoval v evropských a amerických vědeckých časopisech a přednáší po celém světě o kraniofaciálních malformacích, ortognátní chirurgii, multidisciplinárním přístupu a nových technologiích v ortodoncii. Působil jako prezident Kyperské ortodontické společnosti (2010–2012), prezident vědeckého výboru Řecké asociace pro ortodontické studie a výzkum (2014) a je nově zvoleným prezidentem Evropské ortodontické společnosti (2021). Je ženatý s ženou Marií a je hrdým otcem Ellie a Vasiliki.

Dr. Chris Laspos sa v odbore čelustná ortopédia špecializuje na pacientov s kraniofaciálnymi deformáciami. Narodil sa v Kalo Chorio pri Limassole a v roku 1987 ukončil strednú školu Lanition B. Slúžil v cyperskej armáde ako seržant (1988–1990). V roku 1995 získal titul DDS na Fakulte zubného lekárstva aténskej univerzity. Pôsobil ako vedecký pracovník so zameraním na problematiku temporomandibulárneho kĺbu na Katedre čelustnej ortopédie Univerzity v Rochesteri a v Eastman Dental Center of Rochester v New Yorku. Vo svojom výskume sa zamerával na tvárové asymetrie u jedincov narodených s jednostranným rázštepom pery a podnebia. Špecializáciu v odbore čelustná ortopédia [Master of Dental Science] získal na Fakulte zubného lekárstva University of Tennessee v Memphise (1996–1999). Vo svojej ďalšej špecializácii sa zamerával na pacientov s kraniofaciálnymi deformáciami [Craniofacial Fellowship] na University of Texas a v South-western Medical Center v texasskom Dallase (1999–2000). Od roku 2000 pôsobí vo vlastnom súkromnom ortodontickom centre v Limassole na Cypre. Je zakladateľom a riaditeľom cyperského Centra pre rázštepové a faciálne deformity, „Medicleft“, a nadácie „Chrysallida Foundation“, cyperského združenia osôb s rázštepovými a inými kraniofaciálnymi anomáliami. Je riaditeľom Synergy Dental Academy, ktorá zabezpečuje kurzy ďalšieho vzdelávania pre odborných pracovníkov v odbore zubného lekárstva. Je aktívnym členom Angle Society of Europe a nositeľom certifikácie Európskej ortodontickej spoločnosti (EBO). Je členom niekoľkých odborných spoločností a asociácií, napríklad: Medzinárodnej spoločnosti kraniofaciálnej chirurgie, Americkej asociácie ortodontistov, Európskej ortodontickej spoločnosti, Svetovej federácie ortodontistov, nadácie Tweed Foundation, Americkej asociácie pre rázštepové podnebia a kraniofaciálne deformácie, Gréckej asociácie pre ortodontické štúdie a výskum, Cyperskej asociácie zubného lekárstva a Cyperskej ortodontickej spoločnosti. Publikoval v európskych a amerických vedeckých časopisoch a prednáša po celom svete o kraniofaciálnych deformáciách, ortognátnej chirurgii, multidisciplinárnom prístupe a nových technológiách v čelustnej ortopédii. Pôsobil ako prezident Cyperskej ortodontickej spoločnosti (2010–2012), prezident vedeckého výboru Gréckej asociácie pre ortodontické štúdie a výskum (2014) a je novozvoleným prezidentom Európskej ortodontickej spoločnosti (2021). Je ženatý s manželkou Máriou a je hrdým otcem Ellie a Vasiliki.

HLAVNÍ PŘEDNÁŠKA

Využití předchirurgické ortopedie u dětí při léčbě pacientů s rozštěpem rtu a patra

Sobota 21. 9. 2019

Pojem „ortopedie“ má své konkrétní využití v léčbě dětí s rozštěpem rtu a patra. Předchirurgická ortopedie u dětí byla zavedena v polovině 50. let jako raná léčba ke korekci rozštěpu rtu a patra. Nasoalveolární tvarování (molding) představuje evoluci v původní technice zavedené a popularizované týmem NYU TEAM. Děti s rozštěpem rtu a patra s posunutým hrotem nosu, kolapsem nosních křídel, vychýlenou columellou, posunutou retní uzdičkou, m. orbicularis oris zasahujícím až do nosu a deformovaným alveolárním výběžkem. Nasoalveolární molding (NAM) se používá ke korekci tvaru a umístění nosních chrupavek, premaxily a alveolárních výběžků během neonatálního období [od prvního týdne do 3–4 měsíců věku]. Rovněž se používá k prodloužení columelly u dětí s oboustranným rozštěpem rtu a patra. Aparát je vyroben z drátu a pryskyřičných nasálních stentů připojených na intraorální pryskyřičnou destičku. Ve skutečnosti je účelem této předchirurgické léčby dítěte s rozštěpovou vadou snížit závažnost oronasální deformity před chirurgickým zákrokem. Tato technika využívá přizpůsobivosti nezralé nosní chrupavky a její schopnosti udržet si trvalou korekci tvaru v důsledku vysoké hladiny kyseliny hyaluronové. To je provedeno postupným prodlužováním nasálních stentů a aplikací sil na ret, nos a alveolární segmenty. Využití metody NAM eliminovalo chirurgické jizvy po operaci spojené s tradiční rekonstrukcí columelly, snížilo počet chirurgických zákroků a náklady na ně a stalo se standardní péčí v mnoha centrech rozštěpových vad. Představím využití této metody krok po kroku, jakož i výhody a nevýhody v léčbě pacientů narozených s rozštěpem rtu a patra.

HLAVNÁ PREDNÁŠKA

Využitie predchirurgickej ortopédie u detí pri liečbe pacientov s rászštepom pery a podnebia

Sobota 21. 9. 2019

Pojem „ortopédia“ má v liečbe detí s rászštepom pery a podnebia svoje konkrétne využitie. Predchirurgická ortopédia u detí bola zavedená v polovici 50. rokov ako raná liečba na korekciu rászštepu pery a podnebia. Nasoalveolárne tvarovanie (molding) predstavuje evolúciu v pôvodnej technike, ktorú zaviedol a rozšíril NYU TEAM. U detí s rászštepom pery a podnebia sa vyskytuje posunutý hrot nosa, kolaps nosových krídel, vychýlená columella, posunutá labiálna uzdička, m. orbicularis oris zasahujúci až do nosa a deformovaný alveolárny výbežok. Nasoalveolárny molding (NAM) sa používa na korekciu tvaru a umiestnenia nosových chrupaviek, premaxily a alveolárnych výbežkov počas neonatálneho obdobia [od prvého týždňa do 3.–4. mesiaca]. Rovnako sa používa na predĺženie columelly u detí s obojstranným rászštepom pery a podnebia. Aparát je vyrobený z drôtu a živicových nazálnych stentov pripevnených na intraorálnu živicovú platničku. Účelom tejto predchirurgickej liečby dieťaťa s rászštepovou chybou je v zásade znížiť závažnosť oronazálnej deformity pred chirurgickým zákrokom. Táto technika využíva prispôsobivosť nezrelej nosovej chrupavky a jej schopnosť udržať si trvalú korekciu tvaru v dôsledku vysokej hladiny kyseliny hyaluronovej. To sa dosahuje postupným predlžovaním nazálnych stentov a aplikáciou síl na peru, nos a alveolárne segmenty. Využitím metódy NAM sa eliminovali chirurgické jazyky po operácii spojené s tradičnou rekonštrukciou columelly a znížil počet chirurgických zákrokov a náklady na ne: Táto metóda sa stala štandardnou súčasťou starostlivosti v mnohých centrách rászštepových chýb. Predstavím využitie tejto metódy krok po kroku, ako aj výhody a nevýhody v liečbe pacientov narodených s rászštepom pery a podnebia.



Dr. Nejat Erverdi

Dr. Nejat Erverdi dokončil štúdium na Fakulte zubného lekárstva Univerzity Hacettepe v Ankaře v roce 1981. Poté zahájil postgraduální vzdělávání na Oddělení ortodontie téže fakulty a doktorandský program dokončil v roce 1985. V rámci vojenské služby dr. Erverdi navštěvoval Vojenské postgraduální vzdělávací centrum v Istanbulu a vojenskou službu ukončil v pozici pedagoga. V roce 1987 začal působit jako přednášející na Oddělení ortodontie Fakulty zubního lékařství Marmarské univerzity. V roce 1988 se stal odborným asistentem; v roce 1989 složil úspěšně zkoušku a stal se docentem. V roce 1994 se stal řádným profesorem. V letech 1988 – 2006 dr. Erverdi vedl Oddělení ortodontie. Je jedním ze zakladatelů Turecké ortodontické společnosti. Od roku 2000 působí jako člen rady Evropské ortodontické společnosti. V roce 2003 se stal plnoprávným členem Severoatlantické sekce Společnosti Edwarda Anglea. Je autorem více než 100 článků publikovaných v místních a mezinárodních odborných časopisech a sedmi kapitol v mezinárodních publikacích. V říjnu 2002 byl prezidentem IX. Mezinárodního sympozia na téma Dentofaciální vývoj a funkce. Byl zvolen prezidentem Evropské ortodontické společnosti pro rok 2011. Byl prezidentem kongresu EOS konaného v červnu 2011 v Istanbulu. V roce 2014 nakladatelství Springer vydalo jeho knihu o distrakční osteogenezi s pomocí ortodontických oblouků [Archwise Distraction Osteogenesis]. Nadále se věnuje výzkumu a publikacím o distrakční osteogenezi pomocí ortodontických oblouků a léčbě rozštěpu patra. Jeho kniha vydaná v turečtině s názvem Současná ortodontie byla publikována v roce 2017.

HLAVNÍ PŘEDNÁŠKA

Nový přístup k léčbě rozštěpu patra; technika distrakce pomocí ortodontických oblouků
Sobota 21. 9. 2019

Rozštěp rtu a patra [CLP] je definován jako vrozená anomálie způsobená nespojením mediálních a laterálních patrových výběžků během 4.–12. týdne embryonálního vývoje, což vede k otevřené komunikaci ústní a nosní dutiny. U pacientů s rozštěpovými vadami jsou hlavními problémy, které je nutné řešit po rekonstrukci rtu a patra, hypoplazie horní čelisti, velofaryngeální insuficience a rozštěp alveolárního výběžku čelisti. Spíše než několik po sobě následujících operací, např. implantace kostních štěpů a ortognátní chirurgie, může být v mnoha případech lepší léčebnou možností alveolární distrakce. AWDA [Archwise Distraction Appliance] je pevný, zuby nesený aparát individualizovaný pro každého pacienta, který je vyvinut tak, aby kontroloval směr distrakce pomocí systému dvojitého ortodontického oblouku. Naše zkušenosti ukazují, že AWDA je úspěšným aparátem v případech distrakční osteogeneze. Navíc má alveolární distrakce významné výhody oproti konvenčním způsobům léčby u pacientů s rozštěpovými vadami.

Dr. Nejat Erverdi absolvoval štúdium na Fakultě zubného lékařstva Univerzity Hacettepe v Ankaře v roku 1981. Potom začal postgraduálne vzdelávanie na Katedre čelustnej ortopédie tej istej fakulty a doktorandský program dokončil v roku 1985. V rámci vojenskej služby dr. Erverdi navštevoval Vojenské postgraduálne vzdelávacie centrum v Istanbulu a vojenskú službu ukončil v pozícii pedagoga. V roku 1987 začal pôsobiť ako prednášajúci na Katedre čelustnej ortopédie Fakulty zubného lekárstva Marmarskej univerzity. V roku 1988 sa stal odborným asistentom; v roku 1989 úspešne zložil skúšku a stal sa docentom. V roku 1994 sa stal riadnym profesorom. V rokoch 1988 – 2006 dr. Erverdi viedol Katedru čelustnej ortopédie. Je jedným zo zakladateľov Tureckej ortodontickej spoločnosti. Od roku 2000 pôsobí ako člen rady Európskej ortodontickej spoločnosti. V roku 2003 sa stal riadnym členom Severoatlantickej sekcie Spoločnosti Edwarda Anglea. Je autorom vyše 100 článkov publikovaných v miestnych a medzinárodných odborných časopisoch a siedmich kapitol v medzinárodných publikáciách. V októbri 2002 bol prezidentom IX. Medzinárodného sympozia na tému Dentofaciálny vývoj a funkcia. Bol zvolený za prezidenta Európskej ortodontickej spoločnosti na rok 2011. Bol prezidentom kongresu EOS konaného v júni 2011 v Istanbulu. V roku 2014 nakladateľstvo Springer vydalo jeho knihu o distrakčnej osteogeneze pomocou ortodontických oblúkov [Archwise Distraction Osteogenesis]. Naďalej sa venuje výskumu a publikáciám o distrakčnej osteogeneze pomocou ortodontických oblúkov a liečbe rászšepu pery a podnebia. Jeho kniha vydaná v turečtině s názvom Súčasná ortodontia bola publikovaná v roku 2017.

HLAVNÁ PREDNÁŠKA

Nový přístup k liečbe rászšepu podnebia; technika distrakcie pomocou ortodontických oblúkov
Sobota 21. 9. 2019

Rázštep pery a podnebia [CLP] sa definuje ako vrozená anomálie spôsobená nespojením mediálnych a laterálnych podnebných výbežkov počas 4.–12. týždňa embryonálneho vývoja, čo vedie k otvorenej komunikácii medzi ústnou a nosovou dutinou. U pacientov s rászšepovými chybami sú hlavnými problémami po rekonštrukcii pery a podnebia hypoplázia hornej čeluste, velofaryngeálna nedostatočnosť a rászštep alveolárneho výbežku čeluste. Lepším riešením než niekoľko po sebe nasledujúcich operácií, napr. implantácia kostných štěpov a ortognátna chirurgia, môže byť v mnohých prípadoch alveolárna distrakcia. AWDA [Archwise Distraction Appliance] je pevný, zubami nesený aparát individualizovaný pre každého pacienta, ktorý je vyvinutý tak, aby kontroloval smer distrakcie systémom dvojitého ortodontického oblúka. Naše skúsenosti ukazujú, že AWDA je úspešným aparátom v prípadoch distrakčnej osteogenezy. Okrem toho má alveolárna distrakcia významné výhody oproti konvenčným spôsobom liečby u pacientov s rászšepovými chybami.



Tommaso Castorflorio

Dr. Castorflorio získal titul DDS na Univerzite v Turínu v Itálii v roce 1998; V roce 2001 získal specializaci v oboru ortodontie summa cum laude na téže univerzitě. V roce 2007 mu byl udělen titul PhD v oboru Morfologie člověka na Univerzitě v Milánu v Itálii. V roce 2008 dokončil postgraduální kurz na téma Bolesti hlavy a kraniofaciální neuralgie na Univerzitě v Turínu v Itálii a v roce 2009 absolvoval postgraduální kurz na téma Orofaciální bolest na Univerzitě v New Jersey v USA. V letech 2002 až 2007 přednášel na Fakultě ortodontie na Univerzitě v Turínu v Itálii. V letech 2007 až 2011 přednášel v rámci postgraduálního kurzu v oboru intercektivní ortodontie na Dunajské univerzitě v Krems v Rakousku. Od roku 2012 je klinickým instruktorem a lektorem na Fakultě ortodontie na Univerzitě v Turínu v Itálii. Od roku 2014 působí jako řádný profesor na Katedře ortodontie a Specializované klinice ortodontie Fakulty zubního lékařství Univerzity v Turínu v Itálii a aktivně se účastní mezinárodních výzkumných projektů ve spolupráci s univerzitami v Kanadě, Španělsku a USA zaměřených na léčbu fóliovými aparáty. Je autorem nebo spoluautorem více než 100 publikací v recenzovaných odborných časopisech, národních dentálních časopisech a kapitol knih. V roce 2002 získal ocenění Italské ortodontické společnosti. V letech 2003, 2004 a 2012 získal ocenění Italského kolegia pedagogů v oboru zubního lékařství. V letech 2014, 2016 a 2018 se stal laureátem mezinárodního ocenění za výzkum v oblasti léčby fóliovými aparáty. Od roku 1999 přednáší v Itálii, Evropě, USA, na Středním Východě a v Asii. Působí jako recenzent pro nejvýznamnější časopisy zaměřené na zubní lékařství v oboru ortodontie a orální fyziologie. Je členem Italské společnosti pro ortodoncii (SIDO), Evropské ortodontické společnosti (EOS), nositelem titulu fellow Světové federace ortodontistů (WFO), mezinárodním členem Americké asociace ortodontistů (AAO). Je zakládajícím členem a členem rady European Aligner Society. V Turínu v Itálii vede svou soukromou praxi.

HLAVNÍ PŘEDNÁŠKA

Léčba fóliovými aparáty: od základního výzkumu ke klinickým aplikacím

Sobota 21. 9. 2019

V posledních letech zažila ortodontická léčba fóliovými aparáty velký rozmach, jelikož stále větší počet pacientů vyhledává estetickou a pohodlnou alternativu fixních aparátů. Aplikace ortodontické síly vyvolává reakci měkké tkáně, která je výsledkem narušení anatomických struktur způsobených ortodontickým aparátem a modelací a remodelací alveolární kosti. Fóliové aparáty poskytují přerušované ortodontické síly a navzdory jejich rozšíření v ortodontické komunitě stále existují určité pochybnosti týkající se jejich vlivem na metabolismus kostí. Výzkumy prováděné na Univerzitě v Turínu v Itálii prokázaly, že fóliové aparáty jsou zřejmě schopny vyvolat stejné biologické reakce jako reakce popsáné u fixních aparátů, přinejmenším ve velmi raných stádiích ortodontické léčby. Na základě těchto skutečností by biomechanika fóliových aparátů měla být optimalizována tak, aby umožnila kontrolu složitých pohybů jako např. pohybu horních molárů. Prezentovány budou výsledky studií popisující dentoskeletální účinky korekce vad II. třídy s pomocí aparátů Invisalign®, jakož i účinky attachmentů a elastických tahů na kvalitu ortodontického pohybu zubů.

Dr. Castorflorio získal titul DDS na univerzite v Turíne v Taliansku v roku 1998. V roku 2001 získal špecializáciu v odbore čelustnej ortopédie summa cum laude na tej istej univerzite. V roku 2007 mu udělili titul PhD v odbore Morfológia človeka na univerzite v Miláne v Taliansku. V roku 2008 dokončil postgraduálny kurz zameraný na bolesti hlavy a kraniofaciálnu neuralgiu na univerzite v Turíne v Taliansku a v roku 2009 absolvoval postgraduálny kurz zameraný na orofaciálnu bolesť na univerzite v New Jersey v USA. V rokoch 2002 až 2007 prednášal na Fakulte čelustnej ortopédie na univerzite v Turíne v Taliansku. V rokoch 2007 až 2011 prednášal v rámci postgraduálneho kurzu zameraného na interceptívnu čelustnú ortopédiu na Dunajskej univerzite v Kremse v Rakúsku. Od roku 2012 je klinickým inštruktorom a lektorom na Fakulte čelustnej ortopédie na univerzite v Turíne v Taliansku. Od roku 2014 pôsobí ako riadny profesor na Katedre čelustnej ortopédie a Špecializovanej klinike čelustnej ortopédie Fakulty zubného lekárstva univerzity v Turíne v Taliansku a aktívne sa zúčastňuje medzinárodných výskumných projektov v spolupráci s univerzitami v Kanade, Španielsku a USA zameraných na liečbu fóliovými aparátmi. Je autorom alebo spoluautorom vyše 100 publikácií v recenzovaných odborných časopisoch, národných dentálnych časopisoch a kapitol kníh. V roku 2002 získal ocenenie talianskej ortodontickej spoločnosti. V rokoch 2003, 2004 a 2012 získal ocenenie Talianskeho kolégia pedagógov zubného lekárstva. V rokoch 2014, 2016 a 2018 sa stal laureátom medzinárodného ocenenia za výskum v oblasti liečby fóliovými aparátmi. Od roku 1999 prednáša v Taliansku, Európe, USA, na Strednom Východe a v Ázii. Pôsobí ako recenzent pre najvýznamnejšie časopisy zamerané na zubné lekárstvo v odbore čelustnej ortopédie a orálnej fyziológie. Je členom Talianskej spoločnosti pre ortodonciu (SIDO), Európskej ortodontickej spoločnosti (EOS), nositeľom titulu fellow Svetovej federácie ortodontistov (WFO), medzinárodným členom Americkej asociácie ortodontistov (AAO). Je zakládajúcim členom a členom rady European Aligner Society. V Turíne v Taliansku vedie svoju súkromnú prax.

HLAVNÁ PREDNÁŠKA

Liečba fóliovými aparátmi: od základného výskumu ku klinickým aplikáciám

Sobota 21. 9. 2019

V posledných rokoch zažila ortodontická liečba fóliovými aparátmi veľký rozmach, keďže stále väčší počet pacientov vyhledáva estetickú a pohodlnú alternativu k fixným aparátom. Aplikácia ortodontickej sily vyvoláva reakciu mäkkého tkaniva, ktorá je výsledkom narušenia anatomických štruktúr spôsobeného ortodontickým aparátom, modelácie a remodelácie alveolárnej kosti. Fóliové aparáty vyvíjajú prerušované ortodontické sily a napriek ich rozšíreniu v ortodontickej komunitě stále existujú určité pochybnosti týkajúce sa ich vplyvu na metabolismus kostí. Výskumami, ktoré sa uskutočnili na univerzite v Turíne, v Taliansku, sa dokázalo, že fóliové aparáty sú zrejme schopné vyvolať rovnaké biologické reakcie ako reakcie uvádzané pri fixných aparátoch, prinajmenšom vo veľmi ranných štádiách ortodontickej liečby. Na základe týchto skutočností by sa biomechanika fóliových aparátov mala optimalizovať tak, aby sa umožnila kontrola zložitých pohybů ako napr. pohybu horných molárov. Prezentovane budú výsledky štúdií, popisujúce dentoskeletálne účinky korekcie chýb II. triedy pomocou aparátov Invisalign®, ako aj účinky attachmentov a elastických ťahov na kvalitu ortodontického pohybu zubov.

INFORMACE PRO AUTORY

Žádáme autory, kteří chtějí přispět do vědeckého programu kongresu, aby vyplnili abstrakt přes webové stránky www.kongrescos.cz. A poté také **ve formě dokumentu word** zaslali vědeckému výboru kongresu na adresu: abstract@kongrescos.cz, a to v níže uvedeném formátu [viz Pokyny pro formátování abstrakt].

Termín uzávěrky abstrakt je 31. 5. 2019.

KATEGORIE

- Hlavní vědecký program
- Posterová sekce

Vědecká komise si vyhrazuje právo zařadit příspěvky do jiné kategorie po konzultaci s autorem. Přednostně budou přijímány sdělení týkající se hlavních témat kongresu.

V průběhu kongresu bude vědecká konference hodnotit **nejlepší postgraduantskou přednášku** [platí pro lékaře v postgraduální přípravě a maximálně 2 roky po jejím ukončení, **abstrakt označte písmeny PG**], **nejlepší vědecký poster** a **nejlepší poster s klinickou tematikou** [přínosem pro praxi].

Autoři budou upovědomeni do **30. 6. 2019**. Abstrakta budou publikována ve sborníku kongresu.

Délka přednášky v hlavním vědeckém programu je 15 minut, soutěžní přednášky 10–15 minut, v ostatních sekcích minimálně 20 minut. První autor přednášky neplatí kongresový poplatek.

Posterová sekce bude realizována formou **elektronických posterů**. Akceptována bude jedna strana ve formátu PDF, rozměr šablony je 52 x 63,5 cm [9:11]. Další podrobnosti pro autory jsou uvedeny na internetových stránkách kongresu.

POKYNY PRO FORMÁTOVÁNÍ ABSTRAKT

1. Nadpis [maximálně 10 slov]
2. Autoři [jméno přednášejícího nebo hlavního autora posteru uveďte na první místo]
3. Pracoviště [celou adresu uveďte na příslušném místě formuláře, v souboru word také horním číselným indexem přiřaďte příslušnou afilii autorů]
4. Vlastní abstrakt [především u posterů a soutěžních přednášek je nutný strukturovaný abstrakt]
 - Cíl práce
 - Materiál [nebo soubor]
 - Metodika
 - Výsledky
 - Závěry

Abstrakta nesplňující požadavky na formální úpravu budou vrácena autorovi k přepracování v určeném termínu, po jehož uplynutí nemohou být otištěna. Není přípustné uvést, že výsledky budou předloženy až během přednášky nebo v posteru. V takovém případě by vědecká komise nemohla zaujmout k příspěvku stanovisko.

INFORMÁCIE PRE AUTOROV

Žiadame autorov, ktorí chcú príspeť do vedeckého programu kongresu, aby vyplnili abstrakt prostredníctvom webových stránok www.kongrescos.cz. A potom aj **vo forme dokumentu word** zaslali vedeckému výboru kongresu na adresu: abstract@kongrescos.cz, a to v nižšie uvedenom formáte [viď Pokyny pre formátovanie abstraktov].

Termín uzávierky abstraktov je 31. 5. 2019.

KATEGÓRIE

- Hlavný vedecký program
- Posterová sekcia

Vedecká komisia si vyhradzuje právo zaradiť príspevky do inej kategórie po konzultácii s autorom. Prednostne budú prijímané do hlavného vedeckého programu príspevky týkajúce sa hlavných tém kongresu.

V priebehu kongresu bude vedecká komisia hodnotiť **najlepšiu prednášku postgraduanta** [platí pre lekárov v postgraduálnej príprave a maximálne 2 roky po jej ukončení, **abstrakt označte písmenami PG**], **najlepší vedecký poster** a **najlepší poster s klinickou tematikou** [prínosom pre prax].

Autori budú upovedomeni do **30. 6. 2019**. Abstrakty budú publikované v zborníku kongresu.

Dĺžka prednášky v hlavnom vedeckom programe je 15 minút, súťažné prednášky 10–15 minút, v ostatných sekciách 20 minút. Prvý autor prednášky neplatí kongresový poplatok.

Posterová sekcia bude realizovaná formou **elektronických posterov**. Akceptovaná bude jedna strana vo formáte PDF, rozmer šablóny je 52 x 63,5 cm [9:11]. Ďalšie podrobnosti pre autorov sú uvedené na internetových stránkach kongresu.

POKYNY PRE FORMÁTOVANIE ABSTRAKTOV

1. Nadpis [maximálne 10 slov]
2. Autoři [meno prednášajúceho, alebo hlavného autora postera uveďte na prvé miesto]
3. Pracovisko [celú adresu uveďte na príslušnom mieste prihlášky, v súbore word tiež hornom číselným indexom priradte príslušnú afilii autorov]
4. Vlastný abstrakt [predovšetkým u posterov a súťažných prednášok je nutný štruktúrovaný abstrakt]
 - Cieľ práce
 - Materiál [alebo súbor]
 - Metodika
 - Výsledky
 - Záver

Abstrakty nesplňajúce požiadavky na formálnu úpravu budú vrátené autorovi na prepracovanie v určenom termíne, po uplynutí ktorého nemôžu byť vytlačené. Nie je prípustné uviesť, že výsledky predložíte až počas prednášky alebo postera. V takomto prípade by vedecká komisia nemohla zaujať k príspevku stanovisko.

REGISTRAČNÍ POPLATEK (VČETNĚ KONGRESOVÉHO KURZU)

PLATEBNÍ PODMÍNKY

Registrační poplatek a ubytování, pokud je požadováno, je nutno uhradit v plné výši před začátkem kongresu, a to bankovním převodem či kreditní kartou. Veškeré potřebné údaje naleznete v přihlášce.

Kategorie	Placeno do 28. 6. 2019	Placeno od 29. 6. 2019
Členové ČOS, SOS – praktičtí ortodontisté	12 500 Kč	13 500 Kč
Nečlenové ČOS, SOS	15 000 Kč	16 000 Kč
Zaměstnanci*	5 000 Kč	6 000 Kč
Postgraduanti [členové ČOS, SOS]**	4 500 Kč	5 500 Kč
Postgraduanti [nečlenové ČOS, SOS]**	5 500 Kč	6 500 Kč
Doprovod	3 000 Kč	4 000 Kč
Ortodontické asistentky	4 500 Kč	5 000 Kč
Zubní technici	4 500 Kč	5 000 Kč
Zubní lékaři neortodontisté – 1 den	4 000 Kč	4 500 Kč
Aktivní účastníci – přednáška 1. autor	-	-
Čestní členové ČOS, SOS	-	-
Student zubního lékařství***	3 500 Kč	4 500 Kč

*Členové České ortodontické společnosti a Slovenské ortodontické společnosti – ortodontičtí specialisté zaměstnaní plným úvazkem [min. 0,8] na klinice, kde na ortodontickém oddělení jsou nejméně tři rezidentská školicí místa pro výchovu ortodontických specialistů [doloží čestným prohlášením].

**Lékaři ve specializační přípravě v ortodontii nebo maxilofaciální chirurgii, kteří jsou plnou náplní práce na stomatologické klinice [doloží potvrzení vedoucího lékaře oddělení kliniky].

***Studenti zubního lékařství [doloží potvrzením z fakulty]. Poplatek je za tři kongresové dny.

ZRUŠENÍ REGISTRACE

Datum	Storno poplatek
Do 30. 6. 2019	Administrativní poplatek 300 Kč
Od 1. 7. do 14. 8. 2019	50% registračního poplatku
Od 15. 8. 2019	Storno poplatek ve výši registračního poplatku



REGISTRAČNÝ POPLATOK (VRÁTANE KONGRESOVÉHO KURZU)

PLATOBNÉ PODMIENKY

Registračný poplatok a ubytovanie, ak je požadované, je nutné uhradiť v plnej výške pred začiatkom konania kongresu, a to bankovým prevodom či kreditnou kartou. Všetky potrebné údaje nájdete v prihláške.

Kategória	Platené do 28. 6. 2019	Platené od 29. 6. 2019
Členovia ČOS, SOS – praktickí ortodontisti	510 EUR	551 EUR
Nečlenovia ČOS, SOS	612 EUR	653 EUR
Zamestnanci*	204 EUR	245 EUR
Postgraduanti [členovia ČOS, SOS]**	184 EUR	224 EUR
Postgraduanti [nečlenovia ČOS, SOS]**	224 EUR	265 EUR
Sprevádzajúca osoba	122 EUR	163 EUR
Ortodontické asistentky	184 EUR	204 EUR
Zubní technici	184 EUR	204 EUR
Zubní lekári neortodontisti – 1 deň	163 EUR	184 EUR
Aktívni účastníci – prednáška 1. autor	-	-
Čestní členovia ČOS, SOS	-	-
Študent zubného lekárstva***	143 EUR	184 EUR

*Členovia Českej ortodontickej spoločnosti a Slovenskej ortodontickej spoločnosti – ortodontickí špecialisti zamestnaní plným úväzkom [min. 0,8] na klinike, kde na ortodontickom oddelení sú najmenej tri rezidentská školiace miesta pre výchovu ortodontických špecialistov [doloží čestným vyhlásením].

**Lekári v špecializačnej príprave v čelustnej ortopédii alebo maxilofaciálnej chirurgii, ktorí sú plnou náplňou práce na stomatologickej klinike [doloží potvrdenie vedúceho lekára oddelenia kliniky].

***Študenti zubného lekárstva [doloží potvrdením z fakulty]. Poplatok je za tri kongresové dni.

ZRUŠENIE REGISTRÁCIE

Dátum	Storno poplatok
Do 30. 6. 2019	Administratívny poplatok 30 EUR
Od 1. 7. do 14. 8. 2019	50% registračného poplatku
Od 15. 8. 2019	Storno poplatok vo výške registračného poplatku



OBECNÉ INFORMACE

REGISTRACE

Do prostoru přednáškového sálu v době odborného programu mají přístup pouze registrovaní účastníci. Do ostatních prostor a na slavnostní zahájení je vstup umožněn všem registrovaným včetně doprovodu.

Registrace předem přihlášených i nových účastníků bude probíhat v lobby hotelu Crowne Plaza v Bratislavě. Při registraci si zkontrolujte, zda jsou Vaše kongresové materiály kompletní, na pozdější reklamace nebude brán zřetel.

STRAVOVÁNÍ

V ceně účastnického poplatku jsou zahrnuty obědy a občerstvení v čase kávových přestávek. Kávové přestávky budou podávány v prostorách výstavy, obědy v hotelové restauraci.

DOPRAVA

Doprava do místa konání kongresu nebude zajištěna.

JMENOVKY

Účastníci jsou povinni po celou dobu konání kongresu nosit jmenovku, kterou obdrží při registraci. V případě ztráty jmenovky bude za opětovné vystavení účtován poplatek 100 Kč.

CERTIFIKÁT O ÚČASTI

Certifikát o účasti obdrží účastníci u registrační přepážky.

UVÍTACÍ PŘÍPITEK

Uvítací přípitek se bude konat **19. září 2019 v prostorách výstavy v hotelu Crowne Plaza Bratislava**, kde se můžete těšit na setkání s kolegy, partnery kongresu a vystavovateli. Vstup na uvítací přípitek je zahrnut v ceně registračního poplatku pro všechny registrované osoby a jako vstupenka bude sloužit jmenovka.

SPOLEČENSKÝ VEČER PRO ORTODONTICKÉ ASISTENTKY A ZUBNÍ TECHNIKY

Společenský večer se bude konat **19. září 2019** v nočním klubu **Barrock**, Sedlárska ulice 1, Bratislava.

PREZIDENTSKÝ VEČER

Prezidentský večer se bude konat **20. září 2019 v Restauraci Hrad**, Námestie A. Dubčeka 1, Bratislava.

K poslechu a tanci bude hrát kapela Happyband.

Doprava na a z Prezidentského večera nebude zajištěna.

VÝSTAVA

Výstava firem prodávajících stomatologické a ortodontické materiály se uskuteční ve dnech 19.–21. září 2019 v prostorách hotelu Crowne Plaza Bratislava.

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

REGISTRÁCIA

Do priestoru prednáškovej sály v čase odborného programu majú prístup len registrovaní účastníci. Do ostatných priestorov a na slávnostné otvorenie je vstup umožnený všetkým registrovaným vrátane sprievodu.

Registrácia vopred prihlásených i nových účastníkov bude prebiehať v lobby hotela Crowne Plaza v Bratislave. Pri registrácii si skontrolujte, či sú Vaše kongresové materiály kompletné, neskoršie reklamácie nebudú akceptované.

STRAVOVANIE

V cene účastníckeho poplatku sú zahrnuté obеды a občerstvenie v čase kávových prestávok. Kávové prestávky budú podávané v priestoroch výstavy, obеды v hotelovej reštaurácii.

DOPRAVA

Doprava do miesta konania kongresu nebude zaistená.

MENOVKY

Účastníci sú povinni po celý čas konania kongresu nosiť menovku, ktorú dostanú pri registrácii. V prípade straty menovky bude za opätovné vystavenie účtovaný poplatok 4 EUR.

CERTIFIKÁT O ÚČASTI

Certifikát o účasti dostanú účastníci pri registračnej prepážke.

PRIVÍTACÍ PRÍPITOK

Privítací prípitek sa bude konat **19. septembra 2019 v priestoroch výstavy v hoteli Crowne Plaza Bratislava**, kde sa môžete tešiť na stretnutie s kolegami, partnermi kongresu a vystavovateľmi. Vstup na privítací prípitek je zahrnutý v cene registračného poplatku pre všetky registrované osoby a ako vstupenka bude slúžiť menovka.

SPOLOČENSKÝ VEČER PRE ORTODONTICKÉ ASISTENTKY A ZUBNÝCH TECHNIKOV

Spoločenský večer sa bude konat **19. septembra 2019** v v nočnom klube **Barrock**, Sedlárska ulica 1, Bratislava.

PREZIDENTSKÝ VEČER

Prezidentský večer sa bude konat **20. septembra 2019 v Reštaurácii Hrad**, Námestie A. Dubčeka 1, Bratislava.

Na počúvanie a do tanca bude hrať kapela Happyband.

Doprava na a z Prezidentského večera nebude zaistená.

VÝSTAVA

Výstava firiem predávajúcich stomatologické a ortodontické materiály sa uskutoční v dňoch 19.–21. septembra 2019 v priestoroch hotela Crowne Plaza Bratislava.

UBYTOVÁNÍ

Společnost GUARANT International [dále uvedena jako sekretariát kongresu] byla ustanovena oficiálním zprostředkovatelem a bude zajišťovat všechny související záležitosti.

Pro účastníky kongresu je zajištěno ubytování různých kategorií za zvýhodněné ceny v ubytovacích zařízeních v blízkosti hotelu Crowne Plaza, Bratislava, Slovensko.

Seznam hotelů

Hotel	Cena v Kč jednolůžkový / dvoulůžkový	Vzdálenost od místa konání akce
Crowne Plaza Bratislava ****	2 835 / 3 355	místo konání akce
Falkensteiner Hotel Bratislava ****	2 890 / 3 460	5 min chůze
Ibis Bratislava Centrum ***	2 265 / 2 315	8 min chůze

Všechny výše uvedené ceny jsou za pokoj a noc včetně snídaně a 20 % DPH. V případě, že by před začátkem kongresu nastala změna sazby DPH, sekretariát kongresu automaticky změní cenu Vašeho ubytování a následně Vás bude o této změně písemně informovat.

Poznámka: Cena ubytování není zahrnuta v registračním poplatku.

UBYTOVANIE

Spoločnosť GUARANT International [ďalej uvedená ako sekretariát kongresu] bola ustanovená oficiálnym sprostredkovateľom a bude zabezpečovať všetky súvisiace záležitosti.

Pre účastníkov kongresu je zaistené ubytovanie rôznych kategórií za zvýhodnené ceny v ubytovacích zariadeniach v blízkosti hotelu Crowne Plaza, Bratislava, Slovensko.

Zoznam hotelov

Hotel	Cena v EUR jednolôžkový / dvojlôžkový	Vzdialenosť od miesta konania akcie
Crowne Plaza Bratislava ****	109 / 129	miesto konania akcie
Falkensteiner Hotel Bratislava ****	111 / 133	5 min chôdze
Ibis Bratislava Centrum ***	87 / 89	8 min chôdze

Všetky vyššie uvedené ceny sú za izbu a noc vrátane raňajok a 20 % DPH. V prípade, že by pred začiatkom kongresu nastala zmena sadzby DPH, sekretariát kongresu automaticky zmení cenu Vášho ubytovania a následne Vás bude o tejto zmene písomne informovať.

Poznámka: Cena ubytovania nie je zahrnutá v registračnom poplatku.

MĚSTO BRATISLAVA

Hlavní město Slovenské republiky Bratislava, nazývána také jako Kráska na Dunaji, se může pyšnit nejen bohatou historií (několik století byla hlavním městem Uherska), ale také zajímavou současností (je centrem nejdynamičtější se rozvíjejícího regionu ve střední Evropě).

Bratislava (425 500 obyvatel), ležící na jihozápadě Slovenska, se rozkládá na obou březích Dunaje a na úpatí pohorí Malých Karpat. Díky této výborné poloze se tu soustředil rušný život už od dávné minulosti.

Dnes je toto město svědkem rychlého rozvoje mladé Slovenské republiky. Navzdory bohaté historii patří Bratislava k nejmladším hlavním městům světa a její obyvatelstvo je průměrně také velmi mladé. Moderní metropole otevírá svou náruč nejen celé Evropě, ale také vzdálenějšímu světu, což potvrzuje stále narůstající počet jejích návštěvníků z nejrůznějších zemí. Láká je útulnost ne příliš velkého a přece pulzujícího města, historický šarm protínající se s nejnovějšími trendy. Paláce, moderní obchodní centra, vynikající umění slovenských kuchářů a pivovarníků, přátelští obyvatelé, mnoho mezinárodních kulturních i sportovních akcí, výstavy, obchodní příležitosti. Důvodů, proč Bratislavu navštívit, je zkrátka mnoho a těch, kteří si Bratislavu zamilují, stále přibývá.

Toto strategicky významné místo sehrálo nejednou důležitou roli v dějinných událostech střední Evropy. V roce 1291 získalo plně měšťanské výsady a stalo se svobodným královským městem. Ve 14. a 15. století prožívala Bratislava období rozmachu obchodu a řemesel. Po průniku Turků hlouběji do Uherska byla v roce 1536 Bratislava vyhlášena za hlavní město Uherska, za sídlo uherského sněmu a korunovační město uherských králů a královen. V 19. století začal stoupat význam města také jako centra šíření osvícenských myšlenek a Bratislava se stala kolébkou slovenského národního obrození. Od roku 1918 se Bratislava stává centrem politického, hospodářského a kulturního života Slováků.

V současnosti je moderním velkoměstem a sídlem politických, státních, hospodářských, společenských a vědeckých orgánů a institucí.

Jednou z typických dominant, které jsou viditelné už z dálky, je Bratislavský hrad. Najatraktivnější částí Bratislavy s největší koncentrací historických památek a kulturních institucí je jednoznačně Staré město – ideální místo pro romantiky, kteří se rádi toulají úzkými uličkami a objevují stopy dávné minulosti uprostřed moderního světa. Památky v historickém centru města jsou součástí městské památkové rezervace.

Více informací naleznete na:

www.visitbratislava.com

Užitečné odkazy:

<http://slovakia.travel/bratislavsky-hrad>

<http://slovakia.travel/v-ulickach-stareho-mesta-bratislavy>

<https://imhd.sk/ba/>

MESTO BRATISLAVA

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava, nazývané tiež kráska na Dunaji, sa môže pyšiť nielen bohatou históriou (niekoľko storočí bola hlavným mestom Uhorska), ale aj zaujímavou súčasnosťou (je centrom najdynamičtější sa rozvíjajúceho regiónu v strednej Európe).

Bratislava (425 500 obyvateľov), ležiaca na juhozápade Slovenska, sa rozkladá na oboch brehoch Dunaja a na úpatí pohoria Malých Karpát. Vďaka tejto výbornej polohe sa tu sústredil rušný život už od dávnej minulosti.

Dnes je toto mesto svedkom rýchleho rozvoja mladej Slovenskej republiky. Napriek bohatej histórii patrí Bratislava k najmladším hlavným mestám sveta a jej obyvatelstvo je v priemere tiež veľmi mladé. Moderná metropola otvára svoju náruč nielen celej Európe, ale aj vzdialenejšiemu svetu, čo potvrdzuje stále narastajúci počet jej návštevníkov z najrôznějších krajín. Lákajú ich útulnosť nie príliš veľkého a predsa pulzujúceho mesta, historický šarm, ktorý sa pretína s najnovšími trendmi. Paláce, moderné obchodné centrá, vynikajúce umenie slovenských kuchárov a pivovarníkov, priateľskí obyvatelia, mnoho medzinárodných kultúrnych i športových podujatí, výstavy, obchodné príležitosti. Dôvodov, prečo Bratislavu navštíviť, je zkrátka veľa a tých, ktorí si Bratislavu zamilujú, stále pribúda.

Toto strategicky významné miesto zohralo neraz dôležitú úlohu v dejinných udalostiach strednej Európy. V roku 1291 získalo plne meštianske výsady a stalo sa slobodným kráľovským mestom. V 14. a 15. storočí prežívala Bratislava obdobie rozmachu obchodu a remesiel. Potom čo Turci prenikli hlbšie do Uhorska, bola v roku 1536 Bratislava vyhlásená za hlavné mesto Uhorska, za sídlo uhorského snemu a korunovačné mesto uhorských kráľov a kráľovien. V 19. storočí začal stúpať význam mesta aj ako centra šírenia osvietenských myšlienok a Bratislava sa stala kolískou slovenského národného obrozenia. Od roku 1918 sa Bratislava stáva centrom politického, hospodárskeho a kultúrneho života Slovákov.

V súčasnosti je moderným veľkomestom a sídlom politických, štátnych, hospodárskych, spoločenských a vedeckých orgánov a inštitúcií.

Jednou z typických dominant, ktoré sú viditeľné už z diaľky, je Bratislavský hrad. Najatraktívnejšou časťou Bratislavy s najväčšou koncentraciou historických pamiatok a kultúrnych inštitúcií je jednoznačne Staré mesto – ideálne miesto pre romantikov, ktorí sa radi tulajú úzkymi uličkami a objavujú stopy dávnej minulosti uprostred moderného sveta. Pamiatky v historickom centre mesta sú súčasťou mestskej pamiatkovej rezervácie.

Viac informácií nájdete na:

www.visitbratislava.com

Užitočné odkazy:

<http://slovakia.travel/bratislavsky-hrad>

<http://slovakia.travel/v-ulickach-stareho-mesta-bratislavy>

<https://imhd.sk/ba/>

DŮLEŽITÉ ADRESY

Prezidentka kongresu

MUDr. Irena Klímová

E-mail: president@kongrescos.cz

Viceprezident kongresu

MUDr. Ivo Marek, Ph.D.

E-mail: vicepresident@kongrescos.cz

Vědecký sekretariát

MUDr. Josef Kučera, Ph.D.

E-mail: abstract@kongrescos.cz

Organizační sekretariát

GUARANT International spol. s r.o.

Jítka Puldová

Na Pankráci 17

140 21 Praha 4

Česká republika

Tel.: +420 284 001 444

Fax: +420 284 001 448

E-mail: cos2019@guarant.cz

Webové stránky kongresu

www.kongrescos.cz

DÔLEŽITÉ ADRESY

Prezidentka kongresu

MUDr. Irena Klímová

E-mail: president@kongrescos.cz

Viceprezident kongresu

MUDr. Ivo Marek, Ph.D.

E-mail: vicepresident@kongrescos.cz

Vědecký sekretariát

MUDr. Josef Kučera, Ph.D.

E-mail: abstract@kongrescos.cz

Organizační sekretariát

GUARANT International spol. s r.o.

Jítka Puldová

Na Pankráci 17

140 21 Praha 4

Česká republika

Tel.: +420 284 001 444

Fax: +420 284 001 448

E-mail: cos2019@guarant.cz

Webové stránky kongresu

www.kongrescos.cz



SPONZOŘI

Generální partner

SPONZORI

Generálny partner



Hlavní partneři

Hlavní partneri



Partneři

Partneri

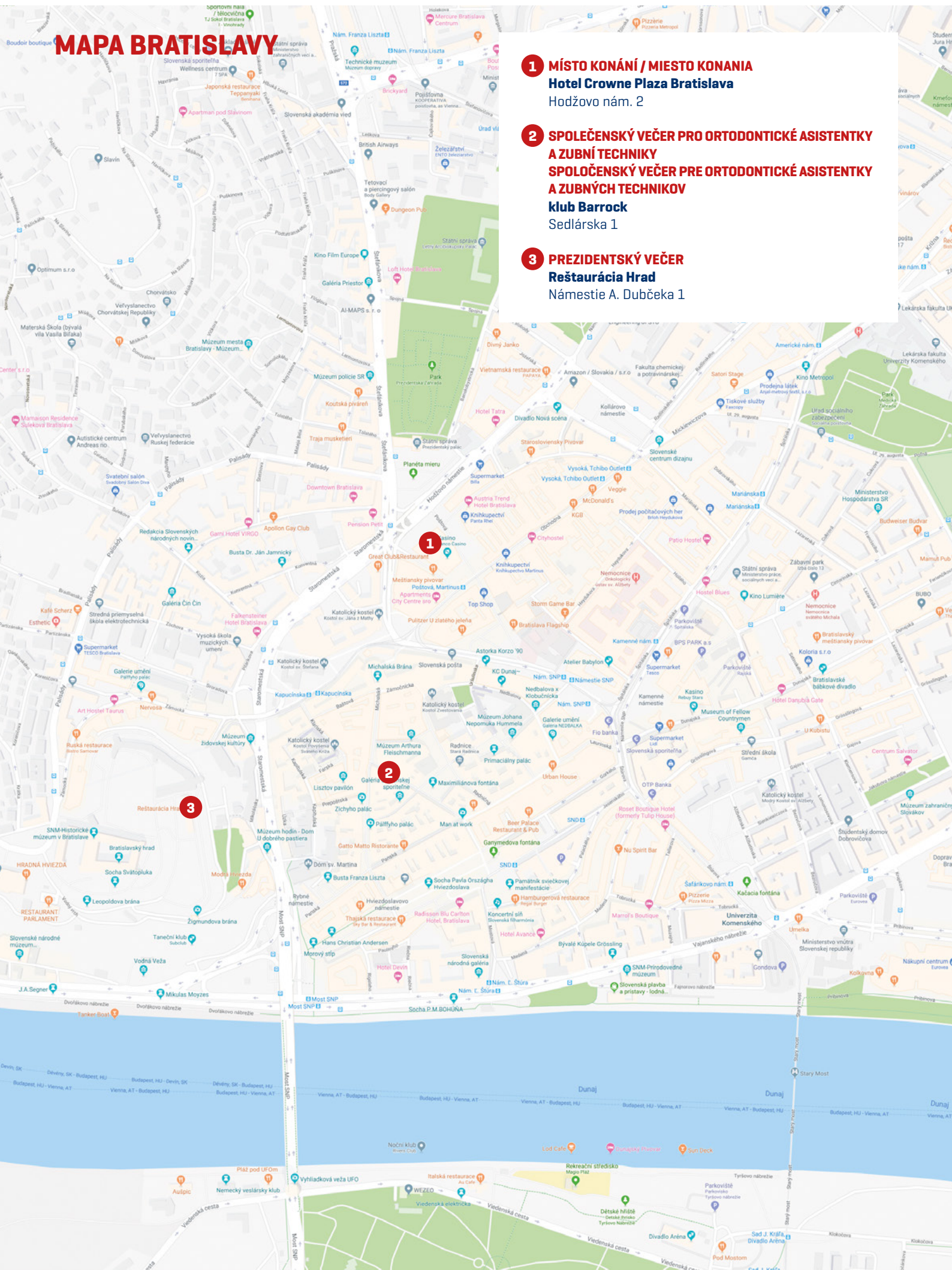


Mediální partner

Mediálny partner



MAPA BRATISLAVY



1 MÍSTO KONÁNÍ / MIEŠTO KONANIA

Hotel Crowne Plaza Bratislava

Hodžovo nám. 2

2 SPOLEČENSKÝ VEČER PRO ORTODONTICKÉ ASISTENTKY A ZUBNÍ TECHNIKY

**SPOLEČENSKÝ VEČER PRE ORTODONTICKÉ ASISTENTKY
A ZUBNÝCH TECHNIKOV**

Klub Barrock

Sedlárska 1

3 PREZIDENTSKÝ VEČER

Reštaurácia Hrad

Námestie A. Dubčeka 1