



# XXIII. KONGRES ČESKÉ ORTODONTICKÉ SPOLEČNOSTI

» Hlavní téma: Interdisciplinární léčba «  
Cubex Centrum Praha, Česká republika  
5.-7. října 2023

# XXIII. CONGRESS OF THE CZECH ORTHODONTIC SOCIETY

» Main Topic: Interdisciplinary Treatment «  
Cubex Centre Prague, Czech Republic  
October 5-7, 2023

## FINÁLNÍ PROGRAM



## FINAL PROGRAM



## OBSAH

Úvodní slovo	4
Časový rozvrh	6
Kongresový kurz	7
Hlavní vědecký program	8
Seznam posterů	11
Hlavní přednášející	13
Výstava	23
Partneři	24
Obecné informace	25
Mapa Prahy	27

## CONTENT

Welcome Message	5
Timetable	6
Congress Course	7
Main Scientific Program	8
List of Posters	11
Keynote Speakers	13
Exhibition	23
Partners	24
General Information	26
Map of Prague	27



## OBECNÉ INFORMACE

### Místo konání

**Cubex Centrum Praha**  
Na Strži 2097/63, Praha 4  
Česká republika

### Pořádající společnost



**Kongres je podporován Českou akademií dentální estetiky**



ČESKÁ AKADEMIE  
DENTÁLNÍ ESTETIKY

### Prezident kongresu

**MUDr. Ivo Marek, Ph.D.**

E-mail: [chairman@kongrescos2023.cz](mailto:chairman@kongrescos2023.cz)

### Předseda vědeckého sekretariátu

**MUDr. Josef Kučera, Ph.D.**

E-mail: [scientific-secretary@kongrescos2023.cz](mailto:scientific-secretary@kongrescos2023.cz)

### Organizační výbor kongresu

MUDr. Ivo Marek, Ph.D.

MUDr. Josef Kučera, Ph.D.

MUDr. Jan Streblov

MUDr. Jiří Tvardek

MUDr. Raphaël Mohammad

Mgr. Irena Čani

### Jednací jazyk

Čeština, angličtina (simultánní tlumočení)

### Organizační sekretariát

**GUARANT International spol. s r.o.**

Jitka Puldová

Českomoravská 19

190 00 Praha 9

Česká republika

Tel.: +420 284 001 444

E-mail: [cos2023@guarant.cz](mailto:cos2023@guarant.cz)

### Webové stránky kongresu

[www.kongrescos2023.cz](http://www.kongrescos2023.cz)

## GENERAL INFORMATION

### Congress venue

**Cubex Centre Prague**  
Na Strži 2097/63, Prague 4  
Czech Republic

### Organised by



**The Congress is supported by the Czech Academy of dental esthetics**



ČESKÁ AKADEMIE  
DENTÁLNÍ ESTETIKY

### Chairman of the Congress

**MUDr. Ivo Marek, Ph.D.**

E-mail: [chairman@kongrescos2023.cz](mailto:chairman@kongrescos2023.cz)

### Chairman of scientific programme

**MUDr. Josef Kučera, Ph.D.**

E-mail: [scientific-secretary@kongrescos2023.cz](mailto:scientific-secretary@kongrescos2023.cz)

### Organising committee

MUDr. Ivo Marek, Ph.D.

MUDr. Josef Kučera, Ph.D.

MUDr. Jan Streblov

MUDr. Jiří Tvardek

MUDr. Raphaël Mohammad

Mgr. Irena Čani

### Congress language

Czech, English (simultaneous translation)

### Organising secretariat

**GUARANT International spol. s r.o.**

Jitka Puldová

Českomoravská 19

190 00 Prague 9

Czech Republic

Tel.: +420 284 001 444

E-mail: [cos2023@guarant.cz](mailto:cos2023@guarant.cz)

### Congress website

[www.kongrescos2023.cz](http://www.kongrescos2023.cz)



## ÚVODNÍ SLOVO



Vážené kolegyně, vážení kolegové,

dovoluji mi, abych Vás jako zástupce organizačního výboru XXIII. kongresu ČOS v Praze pozval na výjimečnou odbornou událost, která nás v říjnu čeká.

Kongres ČOS v roce 2023 je mým posledním z pozice presidenta či organizátora, a tak jsem se chtěl rozloučit akcí opravdu významnou. Vzhledem k tomu, že mým celoživotním zájmem je interdisciplinární spolupráce, je i klíčovým tématem kongresu.

V roce 2016 jsem s několika kolegy z ČR navštívil v Německu symposium „America meets Europe“, což byla nejvýznamnější akce na téma interdisciplinární spolupráce ve stomatologii, jaká se za poslední roky v Evropě konala. USA zastupovali **Dr. V. Kokich Jr.** (ortodontista), **Dr. G. Kinzer** (protetik) a **Dr. J. Janakievski** (implantolog). Tento „young dream team“ všechny naprosto uchvátil svými přednáškami založenými na skvělé didaktice, systematičnosti a vynikajících výsledcích a doufali jsme, že jednou navštíví i Českou republiku. A podařilo se! Hlavní částí XXIII. kongresu České ortodontické společnosti tak bude kurz, který povedou Dr. V. Kokich Jr., Dr. G. Kinzer a Dr. J. Janakievski společně v délce jeden a půl dne, což zároveň bude poprvé v Evropě.

Odborný program kongresu je druhý den doplněn přednáškami nejvýznamnějších interdisciplinárních týmů z ČR – 3DK Praha (M. Tomeček a J. Streblov ve spolupráci se Stomma Praha), Nové zuby (A. a J. Krugovi ve spolupráci s prof. R. Foltánem a J. Petrem), Sorriso (L. Gregor a V. Filipi) a Stomma (I. Marek, M. Novosad a J. Stibal). Prezentace sdělení všech členů týmu na jednom pódiu není vůbec běžná a máme se na co těšit.

Díky hlavnímu tématu kongresu je logické, že se koná v úzké spolupráci s **Českou akademií dentální estetiky**. Všichni přednášející budou mít prezentace zaměřeny na propojení stomatologických disciplín, proto kongres bude nesmírně zajímavý pro všechny specialisty a praktické stomatology a budou se moci přihlásit jen na první 2 dny věnované interdisciplinární spolupráci.

Třetí den kongresu pak bude již v tradičním schéma ČOS kongresů, včetně soutěžních přednášek, mimooborové přednášky, které se ujme k naší radosti **Dr. Radkin Honzák**.

Je mi také nesmírnou ctí, že **čestné členství ČOS** bude právě na tomto kongresu uděleno dlouholetému prezidentovi ČOS a mému osobnímu příteli **Dr. Jiřímu Petrovi**, který bude mít i čestnou přednášku Dr. Bedřicha Neumanna.

Abychom umožnili co největšímu možnému počtu ortodontistů a praktickým stomatologům účast na této výjimečné akci, zvolili jsme jako místo konání kongresové centrum Cubex, které se nám osvědčilo při organizování 3. světového kongresu autotransplantace zubů, neboť poskytuje dostatek prostoru jak účastníkům, tak firmám a má skvělé technické vybavení. Kongres samozřejmě bude mít i svoji společenskou část a Vy se můžete těšit na presidentský večer v prostorách Obecního domu ve stylu 30. let.

**Velmi se na Vás v Praze těšíme!**

Za organizační výbor,

MUDr. Ivo Marek, Ph.D.

## WELCOME MESSAGE



Dear colleagues,

On behalf of the Organizing Committee of the XXIII. Congress of the Czech Orthodontic Society in Prague, I would like to invite you to an exceptional professional event that awaits us in 2023.

The Congress of the Czech Orthodontic Society in 2023 is my last as its president or its organizer so I wanted to say goodbye by organising a really important event. As my lifelong interest is interdisciplinary collaboration it is also a key topic of the congress.

In 2016, I visited the "America meets Europe" symposium in Germany with several colleagues from the Czech Republic, which was the most important event on interdisciplinary cooperation in dentistry that has been held in Europe in recent years. The USA was represented by **Dr. V. Kokich Jr.** (orthodontist), **Dr. G. Kinzer** (prosthodontist) and **Dr. J. Janakievski** (implantologist). This "**young dream team**" completely captivated everyone with their lectures based on excellent didactics, systematic and outstanding results and we hoped that one day they would visit the Czech Republic as well. And we did it! The main part of the XXIII. Congress of the Czech Orthodontic Society will be a 1.5-day course, which will be conducted by Dr. V. Kokich Jr., Dr. G. Kinzer and Dr. J. Janakievski together, which will also be the first time in Europe.

The second day of the congress will continue with lectures by the most important interdisciplinary teams from the Czech Republic - 3DK Praha (M. Tomeček and J. Streblov in cooperation with Stomma Praha), Nové Zuby (A. and J. Krug in cooperation with Prof. R. Foltán and J. Petr), Sorriso (L. Gregor and V. Filipi) and Stomma (I. Marek, M. Novosad and J. Stibal). Presentation of all team members on one stage is not common at all and we have a lot to look forward to.

Due to the main topic of the congress, it is logical that it will be held in close cooperation with **the Czech Academy of Dental Aesthetics**. All speakers will give presentations focused on the interconnection of dental disciplines, and therefore the congress will be extremely interesting for all specialists and practicing dentists and **they will be able to register only for the first 2 days dedicated to interdisciplinary cooperation**.

The third day of the congress will be in the traditional scheme of the congresses of the Czech Orthodontic Society including postgraduate competition lectures; "out of box" lecture which to our delight will be held by **Dr. Radkin Honzák**.

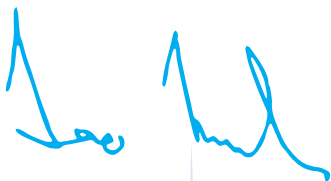
I am also extremely honoured that **the honorary membership** of the Czech Orthodontic Society will be awarded at this Congress to the long-time president of the Czech Orthodontic Society and my personal friend, Dr. Jiří Petr, who will also give the **Dr. Bedřich Neumann** honorary lecture.

In order to enable as many of you as possible, both orthodontists and dental practitioners, to participate in this exceptional event we have chosen the Cubex Congress Centre as the venue, which has proved its worth in organising the 3<sup>rd</sup> World Congress of Tooth Transplantation as it provides ample space for both participants and companies and has excellent technical facilities.

Of course, the Congress will also have its social part and you can look forward to the President`s Reception in the premises of the Slavonic House in the style of the 1930s.

**We look forward to seeing you in Prague!**

On behalf of the Organising Committee



Ivo Marek, M.D., Ph.D.

## ČASOVÝ ROZVRH / TIMETABLE

ČTVRTEK 5. ŘÍJNA / THURSDAY, OCTOBER 5		PÁTEK 6. ŘÍJNA / FRIDAY, OCTOBER 6		SOBOTA 7. ŘÍJNA / SATURDAY, OCTOBER 7			
Kongresový kurz / Congress course		Hlavní vědecký program / Main scientific program		Hlavní vědecký program / Main scientific program			
08:00	Registrace / Registration	08:00	Registrace / Registration	08:00	Registrace / Registration		
09:00	Slavnostní zahájení / Opening ceremony	09:00	Kongresový kurz / Congress course	09:00	Mimooborová přednáška / "Out of box" lecture Radkin Honzák		
09:30	Kongresový kurz / Congress course			09:30	Udělení čestného členství ČOS: Jiří Petr / ČOS Honorary membership award: Jiří Petr		
11:00	Kávová přestávka / Coffee break			09:45	Čestná přednáška Bedřicha Neumanna / Bedřich Neumann honorary lecture		
				10:15	René Foltán		
11:00	Kávová přestávka / Coffee break	11:00	Kávová přestávka / Coffee break Posterová prezentace 1 / Poster presentation 1	11:00	Kávová přestávka / Coffee break		
11:30	Kongresový kurz / Congress course	11:30	Kongresový kurz / Congress course	11:30	Sekce soutěžních přednášek / Award lectures		
				12:30	Michal Štefanatný, Peter Dírer		
				12:55	Vyhlášení ceny o nejlepší soutěžní přednášku / Best postgraduate lecture award ceremony		
13:00	Přestávka na oběd / Lunch break	13:00	Přestávka na oběd / Lunch break	13:00	Přestávka na oběd / Lunch break		
14:00	Kongresový kurz / Congress course	14:00	3DK team	14:00	Paolo Manzo		
				14:30	Juraj Lysý		
				14:45	Stomma team	15:00	Jiří Baumruk
15:30	Kávová přestávka / Coffee break	15:30	Kávová přestávka / Coffee break Posterová prezentace 2 / Poster presentation 2	15:30	Kávová přestávka / Coffee break		
16:00	Kongresový kurz / Congress course	16:00	Nové zuby team	16:00	Jan Hulvert		
				16:25	Magdalena Koťová		
				16:45	Sorriso team	16:40	Petr Jindra
				16:55	Ján Preisler		
				17:15	Závěr kongresu / Closing ceremony		
17:30	Uvítací přípitek / Welcome drink						
17:45	Plenární schůze České ortodontické společnosti / Czech Orthodontic Society plenary meeting						
18:30							
		20:00	Prezidentský večer / President's reception				
		01:00					

## KONGRESOVÝ KURZ / CONGRESS COURSE ČTVRTEK 5. ŘÍJNA 2023 / THURSDAY, OCTOBER 5, 2023

08:00-19:00 Registrace / Registration

09:00-09:30 Slavnostní zahájení / Opening ceremony

**Předsedající / Chairperson: Ivo Marek, Josef Kučera**

09:30-11:00 **Kokich, Kinzer, Janakievski:** Mezioborová spolupráce - optimalizace výsledků léčby /  
Interdisciplinary Management - Optimizing Treatment Outcomes

11:00-11:30 **Přestávka na kávu / Coffee break**

11:30-13:00 **Kokich, Kinzer, Janakievski:** Mezioborová spolupráce - optimalizace výsledků léčby /  
Interdisciplinary Management - Optimizing Treatment Outcomes

13:00-14:00 **Oběd / Lunch**

14:00-15:30 **Kokich, Kinzer, Janakievski:** Mezioborová spolupráce - optimalizace výsledků léčby /  
Interdisciplinary Management - Optimizing Treatment Outcomes

15:30-16:00 **Přestávka na kávu / Coffee break**

16:00-17:30 **Kokich, Kinzer, Janakievski:** Mezioborová spolupráce - optimalizace výsledků léčby /  
Interdisciplinary Management - Optimizing Treatment Outcomes

17:30-19:30 **Uvítací přípitek / Welcome drink**

17:45-18:30 **Plenární schůze České ortodontické společnosti / Czech Orthodontic Society plenary meeting**



## HLAVNÍ VĚDECKÝ PROGRAM / MAIN SCIENTIFIC PROGRAM PÁTEK 6. ŘÍJNA 2023 / FRIDAY, OCTOBER 6, 2023

08:00-18:00 Registrace / Registration

09:00-11:00 **Kokich, Kinzer, Janakievski:** Mezioborová spolupráce - optimalizace výsledků léčby /  
Interdisciplinary Management - Optimizing Treatment Outcomes

11:00-11:30 **Přestávka na kávu / Coffee break**  
**Posterová prezentace 1 / Poster presentation 1**

11:30-13:00 **Kokich, Kinzer, Janakievski:** Mezioborová spolupráce - optimalizace výsledků léčby /  
Interdisciplinary Management - Optimizing Treatment Outcomes

13:00-14:00 **Oběd / Lunch**

**Předsedající / Chairperson: Eva Šrámková, Filip Georges**

14:00-14:45 **3DK team:** Tomeček, Streblov, Hulvert, Marek, Řehoř, Vrbová: Interdisciplinární spolupráce -  
správné načasování rekonstrukce zubů a možnosti řešení poúrazových stavů u adolescentů /  
Interdisciplinary cooperation - correct timing of dental reconstruction and options for post-trauma  
management in adolescent patients

14:45-15:30 **Stomma team:** Marek, Novosad, Stibal: Interdisciplinární terapie u adolescentů a mladých dospělých  
s poruchou vývoje zubů a mnohočetnými agenezemi /  
Interdisciplinary therapy in adolescents and young adults with dental development disorder  
and multiple agenesis

15:30-16:00 **Přestávka na kávu / Coffee break**  
**Posterová prezentace 2 / Poster presentation 2**

**Předsedající / Chairperson: Petra Poláčková, Jan Špillar**

16:00-16:45 **Nové zuby team:** Krug, Krugová, Petr, Foltán: Mnohočetná ztráta zubů v mladém věku /  
Multiple loss of teeth at a young age

16:45-17:30 **Sorriso team:** Filipi, Gregor: Jak je důležité, aby byl ortodontista protetikem a protetik ortodontistou /  
How important it is for an orthodontist to be a prosthodontist and a prosthodontist to be  
an orthodontist...

20:00-01:00 **Prezidentský večer / President's reception**



## SOBOTA 7. ŘÍJNA 2023 / SATURDAY, OCTOBER 7, 2023

08:00-17:00 Registrace / Registration

**Předsedající / Chairperson: Hana Tycová, Milan Kamínek**

09:00-09:30 **Radkin Honzák:** Osobnosti úžasné i porouchané / Personalities both amazing and broken

09:30-09:45 **Udělení čestného členství ČOS: Jiří Petr / ČOS Honorary membership award: Jiří Petr**

09:45-10:15 **Čestná přednáška Bedřicha Neumanna / Bedřich Neumann honorary lecture**

**Jiří Petr:** Česká ortodontie 1983-2023: co nás ovlivnilo /  
Czech orthodontics 1983-2023: What influenced us

10:15-11:00 **René Foltán:** Ortodonticko-chirurgická terapie otevřeného skusu: co se změnilo za posledních 20 let /  
Orthodontic-surgical therapy of open bite: what has changed over last 20 years

11:00-11:30 Přestávka na kávu / Coffee break

**Sekce soutěžních přednášek / Award lectures**

**Předsedající / Chairperson: Magdalena Koťová, Miloš Špidlen**

11:30-11:45 **Jaroslava Jindrová:** Změny polohy maxily způsobené rychlou maxilární expanzí /  
Maxillary position changes associated with rapid maxillary expansion

11:45-12:00 **Markéta Šilonová:** Pozice retinovaných špičáků, okolních zubů a faktory související s retencí špičáků /  
Position of impacted incisors, adjacent teeth and factors related to canine impaction

12:00-12:15 **Nela Masaryková:** Výskyt mikrotrhlin pod ortodontickými zámky bondovanými pomocí různých  
adhezivních systémů: In vitro studie / Occurrence of microfractures under orthodontic brackets  
bonded by various adhesive systems: in vitro study

12:15-12:30 **Tereza Homolová:** Poskytování ortodontické péče v České republice k 31. 12. 2021 /  
Orthodontic care in Czech republic as to December 31, 2021

12:30-12:55 **Michal Štefanatný, Peter Dírer:** Ortodontická terapia pacientov s parodontitis stage IV /  
Orthodontic treatment in stage IV periodontitis

12:55-13:00 **Vyhlášení ceny o nejlepší soutěžní přednášku / Best postgraduate lecture award ceremony**

13:00-14:00 Oběd / Lunch

**Předsedající / Chairperson: Hana Böhmová, Tomáš Hanzelka**

14:00-14:30 **Paolo Manzo:** Jak umělá inteligence mění moji ortodontickou léčbu /  
How is AI changing my orthodontics

14:30-15:00 **Juraj Lysý:** Interakce užívání antiresorpčních preparátů s ortodontickou léčbou /  
Interaction of antiresorption medication with orthodontic treatment

15:00-15:30 **Jiří Baumruk:** Potřebujeme při léčbě kortikotomie? / Do we need corticotomy?

15:30-16:00 Přestávka na kávu / Coffee break



**Předsedající / Chairperson: Alena Mottlová, Vladimír Filipi**

- 16:00-16:25 **Jan Hulvert:** Předprotetická ortodontická příprava a její vyhodnocení / Pre-prosthetic preparation and it's evaluation
- 16:25-16:40 **Magdalena Koťová:** Časná ortodontická léčba. Kdy ano, kdy ne a proč / Early orthodontic treatment. When yes, when no and why
- 16:40-16:55 **Petr Jindra:** Kamufláž s extrakcí dvou premolárů: bezpečná léčba II. tříd / Upper bicuspid extraction camouflage treatment: a safe approach in Clas II treatment
- 16:55-17:10 **Ján Preisler:** Liečba progénie komplikovaná agenézou šiestich zubov a retinovaným druhým molárom / Treatment of a patient with progeny complicated by agenesis of six teeth and impacted second molar
- 17:15 **Závěr kongresu / Closing ceremony**



## SEZNAM POSTERŮ / LIST OF POSTERS

### Postery s vědeckou tematikou

#### POSTER 1

##### SC-1

#### Prevalence zubního kazu a anomálie počtu zubů u rozštěpových dětí

Eliška Dokoupilová, Jana Vašáková, Jiří Borovec, Magdalena Koťová

Stomatologická klinika FNKV a 3. LF UK Praha, Šrobárova 50, 100 34 Praha 10

#### POSTER 2

##### SC-2

#### Distribuce a věkové rozložení specialistů v ortodoncii v České republice

Tereza Homolová, Jiří Tvardek, Josef Kučera, Hana Tycová

Ortodontické oddělení, Stomatologická klinika 1.LF UK a VFN, Kateřinská 32, 121 08, Praha 2

#### POSTER 3

##### SC-3

#### Trendy ve vykázané ortodontické péči v České republice mezi lety 2010-2021

Tereza Homolová, Jiří Tvardek, Josef Kučera, Hana Tycová

Ortodontické oddělení, Stomatologická klinika 1.LF UK a VFN, Kateřinská 32, 121 08, Praha 2

#### POSTER 4

##### SC-4

#### Hodnocení povrchu skloviny konfokálním laserovým skenovacím mikroskopem: in vitro studie

Tereza Křivková<sup>1</sup>, Antonín Tichý<sup>1</sup>, Josef Kučera<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Stomatologická klinika 1. LF UK a VFN v Praze

<sup>2</sup>Klinika zubního lékařství Lékařské fakulty Univerzity Palackého a FN Olomouc

### Postery s klinickou tematikou

#### POSTER 5

##### C-1

#### Kazuistika interdisciplinární hádky a poučení z kazuistiky

Petr Jindra

Soukromá ortodontická praxe České Budějovice

#### POSTER 6

##### C-2

#### Intruze supraokludovaných dolních molárů pomocí dočasných kotevních zařízení před implantologickou rekonstrukcí: kazuistické sdělení

Josef Kučera<sup>1</sup>, René Foltán<sup>2</sup>, Barbara Foltánová<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Ortodontické oddělení, 1. LF UK a VFN, Praha

<sup>2</sup>Oddělení maxilofaciální chirurgie, 1. LF UK a VFN, Praha

<sup>3</sup>Klinika Facevision, Praha

#### POSTER 7

##### C-3

#### Problematická místa adhezivních náhrad horních a dolních řezáků

Alexandra Marešová, Jiří Krug

Centrum zubní implantologie, Praha

#### POSTER 8

##### C-4

#### The upper jaw distraction planning in cleft palate patients

Andrii Miskiv, Natalia Chukhray

Orthodontic Department, Danylo Halytsky Lviv National Medical University, Lviv, Ukraine

#### POSTER 9

##### C-5

#### Léčba otevřeného skusu pomocí fóliových aparátů a dočasných kotevních zařízení

Raphael Mohammad<sup>1</sup>, Agata Mohammad<sup>2</sup>, František Střída<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Ortodontické oddělení Stomatologické kliniky 1.LF UK a VFN

<sup>2</sup>ARAGMA s.r.o.

<sup>3</sup>WEBE-DENTI s.r.o.



## POSTER 10

C-6

### **Kortikotomie: Klinické případy kombinující alveolární kortikotomie s augmentací kosti a ortodontickou léčbou**

Ivo Nekvinda, Zdeněk Hofman

Lékařské centrum Staňkova, Pardubice, Privátní ortodontická praxe, Hradec Králové

## POSTER 11

C-7

### **Digitálně navržený hyrax**

Eva Řezáčová, Hana Böhmová

Ortodontické oddělení Stomatologické kliniky LF UK a FN Plzeň, Česká republika

## POSTER 12

SC-5

### **Mikrobiální osídlení rozštěpu před augmentací alveolárním výběžku**

Wanda Urbanová<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Stomatologická klinika FNKV a 3. LF UK Praha; Rozštěpové centrum FNKV Praha;

<sup>2</sup>LF UK Plzeň

## POSTER 13

C-8

### **Autotransplantace zubu do rozštěpové štěrbiny**

David Vařejčko, Jiří Borovec, Petra Poláčková

Stomatologická klinika FNKV a 3. LF UK, Šrobárova 50, 100 34 Praha 10

## POSTER 14

C-9

### **Vertikalizace dolních druhých stálých molárů**

Jana Vašáková<sup>1</sup>, Eva Michalcová<sup>2</sup>, Magdalena Koťová<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Stomatologická klinika FNKV a 3. LF UK Praha

<sup>2</sup>Privátní praxe, Opatovská 1763/11, 149 00 Praha, Chodov

## POSTER 15

C-10

### **Interdisciplinární léčba pacientky s bolestí čelistního kloubu**

Marek Vlňa<sup>1</sup>, Vladimír Filipi<sup>2</sup>, Ivana Bučányová<sup>1</sup>, Lucie Vlnová<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Dentalis s.r.o., Trnava, SVK

<sup>2</sup>Sorriso s.r.o., Brno, CZ

<sup>3</sup>Zubné centrum Zlatovská, Trenčín, SVK



## HLAVNÍ PŘEDNÁŠEJÍCÍ / KEYNOTE SPEAKERS



### ORTODONCIE / ORTHO Dr. Vincent Obren Kokich Jr.



Dr. Kokich Jr. získal v roce 1996 titul zubního lékaře na Tufts University School of Dental Medicine a v roce 1997 absolvoval rezidenturu ve Washington Medical center. Na Washingtonské univerzitě se dále vzdělával v oboru ortodontie, kde v roce 1999 získal specializaci v oboru. Od té doby působí na katedře ortodontie jako odborný asistent a současně vede také soukromou praxi v Tacomě ve státě Washington. Od Americké akademie estetické stomatologie obdržel cenu Charlese L. Pincuse za klinický výzkum a jeho současný výzkum a publikace se týkají především estetické, interdisciplinární stomatologie. Je diplomantem American Board of Orthodontists, členem klubu Angle Society a Americké akademie estetické stomatologie. Je autorem nebo spoluautorem kapitol ve čtyřech knihách a mnoha vědeckých a přehledových článků. Dr. Kokich měl více než 250 přednášek na národní i mezinárodní úrovni zaměřených na interdisciplinární stomatologii a dentální estetiku s důrazem na komplexní plánování léčby a význam správného řazení ortodontické, parodontologické a konzervační terapie.

Dr. Kokich Jr. received his dental degree from Tufts University School of Dental Medicine in 1996 and completed a general practice residency at the University of Washington Medical Center in 1997. He remained at the University of Washington for his orthodontic training where he obtained his Masters in Orthodontics in 1999. Since then he has remained on faculty in the Department of Orthodontics as an Affiliate Assistant Professor while maintaining a private practice in Tacoma, Washington. He has received the Charles L. Pincus Research Award for Clinical Research from the American Academy of Esthetic Dentistry and his current research and publications are primarily involved with esthetic, interdisciplinary dentistry. He is a diplomate of the American Board of Orthodontists and a member of both the Angle Society and the American Academy of Esthetic Dentistry. He has written or co-written four book chapters as well as numerous scientific and review articles. Dr. Kokich has given over 250 lectures nationally and internationally on interdisciplinary dentistry and dental esthetics emphasizing comprehensive treatment planning and the importance of properly sequencing orthodontic, periodontal, and restorative treatment.



### PARODONTOLOGIE / PERIO Dr. Jim Janakievski



Jim Janakievski získal titul DDS na Torontské univerzitě a následně zde absolvoval i rezidenční pobyt. Po několika letech praxe absolvoval postgraduální vzdělání na Washingtonské univerzitě, kde získal diplom v oboru parodontologie s titulem MSD a post vědeckého pracovníka na katedře protetiky. Své akademické působení na Washingtonské univerzitě zahájil jako asistent vedoucího postgraduálního studia parodontologie a v současné době pracuje jako odborný asistent. Dr. Janakievski je diplomantem instituce American Board of Periodontology a členem akademie American Academy of Esthetic Dentistry. Je recenzentem několika stomatologických časopisů a publikuje v oblasti interdisciplinární spolupráce ve stomatologii, zubních implantátů a autotransplantace zubů. Dr. Janakievski je členem sboru přednášejících na Spear Education ve Scottsdale v Arizoně a dále působí na McGuire Institute. Má soukromou praxi v Tacomě ve státě Washington.

Jim Janakievski received his D.D.S. from the University of Toronto, which was followed by a general practice residency. After several years in general practice, he completed his post-graduate training at the University of Washington, where he received a certificate in Periodontology with a M.S.D. degree and a fellowship in Prosthodontics. He began his academic position at the University of Washington as assistant director of Graduate Periodontics and is currently an affiliate assistant professor. Dr. Janakievski is a Diplomate of the American Board of Periodontology, and a Fellow of the American Academy of Esthetic Dentistry. He is a reviewer for several dental journals and has published in the area of interdisciplinary dentistry, dental implants and tooth autotransplantation. Dr. Janakievski teaches at Spear Education in Scottsdale Arizona. In addition, he participates in practice based clinical research through the McGuire Institute. He maintains a private practice in Tacoma, Washington.





## PROTETIKA / PROSTHO Dr. Gregory A. Kinzer



Greggory A. Kinzer získal v roce 1995 titul lékaře na Washingtonské univerzitě a v roce 1998 titul magistra medicíny a diplom v oboru protetiky. Dr. Kinzer je nadaný akademik a klinik, který se zasazuje o rozvoj umění a vědy v oblasti zachovné stomatologie. Jeho interdisciplinární přístup ke stomatologii je založen na empiricky podloženém výzkumu a klinických zkušenostech. Jedinečná schopnost Dr. Kinzera předávat komplexní klinické procesy logickou, systematickou a jasnou metodikou ho odlišuje od ostatních pedagogů své doby. Dr. Kinzer je vysoce uznávaným přednášejícím doma i ve světě. Na plný úvazek působí na Spear Education ve Scottsdale Arizona, která je považována za světového lídra v oblasti dalšího vzdělávání zubních lékařů, kde zastává funkci ředitele vzdělávání. Působí také jako odborný asistent v programu postgraduálního studia protetiky na Stomatologické fakultě Washingtonské univerzity. Dr. Kinzer je členem prestižní Americké akademie zachovné stomatologie a Americké akademie estetické stomatologie, kde je rovněž členem výkonné rady. Dr. Kinzer je zakládajícím členem společnosti PROSEC North America. Je držitelem ceny American College of Prosthodontics Achievement Award a také ceny Saula Schlugera za vynikající klinické výsledky v diagnostice a plánování léčby. Kromě toho je autorem řady článků a kapitol pro různé stomatologické publikace a je členem jejich redakčních rad. Má soukromou praxi v Seattlu ve státě Washington se svou manželkou Dr. Jill Kinzerovou.

Greggory A. Kinzer received his D.D.S. degree from the University of Washington in 1995, and an M.S.D. and certificate in Prosthodontics in 1998. Dr. Kinzer is a gifted academician and clinician who is committed to advancing the art and science of restorative dentistry. His interdisciplinary approach to dentistry is founded in empirical based research and clinical experience. Dr. Kinzer's unique ability to impart complex clinical processes in a logical, systematic and clear methodology differentiates him from other dental educators of his time. Dr. Kinzer is a highly respected nationally and internationally recognized speaker. He is full time faculty at Spear Education in Scottsdale AZ, considered the world leader in continuing dental education, where he serves as Faculty Chair and Director of Curriculum and Campus Education. He is also an Affiliate Assistant Professor in the Graduate Prosthodontics program at the University of Washington School of Dentistry. Dr. Kinzer is a member of the prestigious American Academy of Restorative Dentistry and the American Academy of Esthetic Dentistry, where he also serves on the Executive Council. Dr. Kinzer is a founding member of PROSEC North America. He has been the recipient of the American College of Prosthodontics Achievement Award as well as the Saul Schluger Award for Clinical Excellence in Diagnosis and Treatment Planning. In addition, he has written numerous articles and chapters for and serves on the editorial review board for various dental publications. He has a private practice in Seattle, WA with his wife, Dr. Jill Kinzer.



## HLAVNÍ PŘEDNÁŠEJÍCÍ / KEYNOTE SPEAKERS - 3DK TEAM



**MUDr. Jan Streblov**

Po promoci (2003) pracoval v Pražském centru dentální implantologie. V roce 2010 založil spolu s Dr. Tomečkem Dentální kliniku 3DK. Věnuje se zejména parodontologii, implantologii a komplexním rekonstrukcím. Jako dlouholetý člen České akademie dentální estetiky a její současný prezident se podílí na rozvoji mezioborové spolupráce s ortodontisty a dalšími specialisty. Přeložil několik odborných knih, je autorem publikací a mnoha přednášek a kursů na téma parodontologie, implantologie, plastická chirurgie parodontu, autotransplantace zubů a dalších. Přednášel na konferencích v Česku, na Slovensku, v Německu, Velké Británii a Švýcarsku.

After graduation (2003) he worked as a dentist at the Prague Dental Implant Centre. In 2010, he co-founded 3DK Dental Clinic with Dr. Tomeček. He focuses predominantly on periodontology, implantology and complex dental treatment. As a long time member and past-president of the Czech Academy of Dental Aesthetics, he works on the development of interdisciplinary treatment with orthodontists and other specialists. He has translated several textbooks and has authored his own publications, as well as presented numerous lectures in eriodontology, implantology, plastic periodontal surgery, transplantation of teeth etc. He has lectured in the Czech Republic, Slovakia, Germany, the UK and Switzerland.



**MUDr. Martin Tomeček**

Po promoci (2002) pracoval v zubních ordinacích v Praze a Dubaji (UAE). V roce 2010 spoluzaložil s MUDr. Janem Streblovem zubní kliniku 3DK. Ve své profesní dráze se zaměřuje především na implantologii estetickou a protetickou stomatologii. V roce 2016 absolvoval kurikulum implantologie a kostní regenerace „Regenerator Program“ profesora Istvana Urbana (Urban regeneration institute & Szeged University, Budapešť, HU). S velkým zapálením se věnuje dentální fotografii, interakci světla a materiálů. Je certifikovaným členem České akademie dentální estetiky. V přednáškové činnosti je autorem mnoha přednášek a praktických kurzů na téma kostní augmentace a dentální implantologie, managementu měkkých tkání, dentální fotografie, protetiky a dalších témat. Přednášel na konferencích v České a Slovenské republice, Švýcarsku, Portugalsku, Itálii, Jižní Korei, UAE.

After graduation (2002) he worked in the private dental practices in Prague and Dubai (UAE). In 2010 he cofounded the private dental practice 3DK Dental Clinic. In his professional live he is focused mostly to implantology, aesthetic and prosthetic dentistry. During the year 2016 he passed Regenerator Program by Dr. Istvan Urban (Urban regeneration institute & Szeged University, Budapest, HU). With a huge devotion, he is interested to dental photography, light and material interactions. He is a member of Czech academy of dental aesthetics. During his career, he provided many lectures and practical courses on topics of bone augmentation techniques in dental implantology, soft tissue management in implantology and prosthetics, dental photography and others, given namely in Czech Republic, Slovak Republic, Switzerland (University of Geneva), Portugal, Italy, South Korea, UAE.

## HLAVNÍ PŘEDNÁŠEJÍCÍ / KEYNOTE SPEAKERS - STOMMA TEAM



**MUDr. Ivo Marek, Ph.D.**

MUDr. Ivo Marek, Ph.D., ukončil studium stomatologie na LF UP v Olomouci v r. 1990. V letech 1996-1999 absolvoval tamtéž postgraduální studium v oboru ortodoncie. V r. 1999 otevřel v Břeclavi Soukromé stomatologické centrum STOMMA, zaměřené na interdisciplinární zubní péči, především na spolupráci ortodontisty s parodontologem a implantologem. V r. 2008 ukončil doktorandské studium na LF UP v Olomouci (Ph.D.). Nadále pracuje jako odborný asistent na Klinice zubního lékařství LF UP v Olomouci a jako externí učitel na ortodontickém oddělení LF UK a VFN v Praze. Publikoval přes 55 článků a přednesl přes 250 přednášek v ČR a zahraničí. Stomatologické centrum Stomma má na kontě několik českých i světových unikátních klinických postupů a patří mezi hlavní centra autotransplantace zubů v Evropě a v roce 2022 byl Dr. Marek prezidentem 3. světového kongresu autotransplantace zubů. V řešení problematiky retinovaných zubů, nezaložených zubů, mnohočetných agenezí a jiných složitých vad patří tato klinika mezi světová pracoviště. Dr. Marek je více než 10 let místopředsdou České ortodontické společnosti, přes 15 let členem Evropské ortodontické společnosti, Americké ortodontické společnosti, a Světové ortodontické společnosti. Je členem redakční rady časopisu Ortodoncie, akreditační komise Ministerstva zdravotnictví ČR, zástupcem České ortodontické společnosti v EFOSA (Evropská asociace ortodontických společností) a recenzentem časopisu Ortodoncie a Angle Orthodontics, EJO, Journal of Aligner Orthodontics. V r. 2014 byl jmenován mezinárodním ambasadorem Americké ortodontické společnosti a v letech 2016-2021 pracoval v Councilu Evropské ortodontické a do současnosti je členem Councilu EFOSA a vědecké rady ČSK.

Ivo Marek, M.D., Ph.D., graduated in dentistry from the Faculty of Medicine of Palacký University in Olomouc in 1990. In 1996-1999 he completed his postgraduate studies in orthodontics there. In 1999, he opened the STOMMA Private Dental Centre in Breclav, focusing on interdisciplinary dental care, especially on cooperation among an orthodontist, a periodontist and an implantologist. In 2008 he completed his PhD studies at the Faculty of Medicine of Palacký University in Olomouc. He continues to work as an assistant professor at the Department of Dentistry at the Faculty of Medicine of Palacký University in Olomouc and as an external teacher at the orthodontic department of the Faculty of Medicine of Charles University and the General University Hospital in Prague. He has published over 55 articles and delivered over 250 lectures in the Czech Republic and abroad. The Stomma Dental Centre has several Czech and international unique clinical procedures to its credit and is one of the three main centres of tooth autotransplantation in Europe. In the treatment of impacted teeth, unerupted teeth, multiple agenesis and other complex defects, this clinic is one of the world's leading workplaces. It has also participated in most of the Czech research published in world orthodontic journals. In 2022, Dr. Marek was the president of the 3<sup>rd</sup> World Congress of Autotransplantation. Dr. Marek has been Vice President of the Czech Orthodontic Society for more than 10 years, a member of the European Orthodontic Society, the American Orthodontic Society, and the World Orthodontic Society for over 15 years. In 2007 he was appointed an honorary member of the Implantology Club of the Czech Republic for the development of cooperation between the fields of orthodontics and implantology. He is a member of the editorial board of the journal Ortodoncie, the accreditation committee of the Ministry of Health of the Czech Republic, a representative of the Czech Orthodontic Society in EFOSA (European Association of Orthodontic Societies) and a reviewer of the journal Ortodoncie and Angle Orthodontics, EJO, Journal of Aligner Orthodontics. He was appointed International Ambassador of the American Orthodontic Society in 2014 and served on the European Orthodontic Council from 2016-2021 and is currently a member of the EFOSA Council and a member of the Scientific Board of the Czech Dental Chamber.







## MDDr. Michal Novosad

Dr. Novosad ukončil studium zubního lékařství na Lékařské fakultě Univerzity Palackého v Olomouci v r. 2011. Od roku 2011 do roku 2012 byl zaměstnán na pozici Senior House Officer v Royal Sussex County Hospital v Brightonu a v Eastbourne District General Hospital ve Velké Británii na oddělení maxilofaciální chirurgie. Od roku 2012 je zaměstnán na soukromé zubní klinice STOMMA s.r.o. v Břeclavi jako zubní lékař se zaměřením na dentoalveolární chirurgii a implantologii. Je spoluautor několika článků. Odpřednášel přes 30 přednášek v ČR i zahraničí. Autor kurzů zabývajících se autotransplantací zubů a spoluautor kurzů s tematikou spolupráce ortodontisty a dentoalveolárního chirurga. Je certifikovaným členem České akademie dentální estetiky. Členem České stomatochirurgické společnosti, ITI, Implantologického klubu české republiky.

Dr. Novosad graduated in dentistry from the Faculty of Medicine of Palacký University in Olomouc in 2011. From 2011 to 2012 he was employed as a Senior House Officer at the Royal Sussex County Hospital in Brighton and at Eastbourne District General Hospital in the UK in the Department of Maxillofacial Surgery. Since 2012 he has been employed at the private dental clinic STOMMA s.r.o. in Břeclav as a dentist specializing in dentoalveolar surgery and implantology. He is a co-author of several articles. He has given over 30 lectures in the Czech Republic and abroad. He is the author of courses dealing with autotransplantation of teeth and the co-author of courses on the topic of cooperation between an orthodontist and a dentoalveolar surgeon. He is a certified member of the Czech Academy of Dental Aesthetics and a member of the Czech Stomato-surgical Society, ITI and Implantology Club of the Czech Republic.



## MDDr. Jan Stibal

Dr. Stibal promoval v roce 2014 na lékařské fakultě Univerzity Palackého v Olomouci, v posledním ročníku studia absolvoval studijní pobyt na Academisch Centrum Tandheelkunde Amsterdam (ACTA), následně nastoupil na STOMMA kliniku v Mikulově, kde pracuje dodnes. Zabývá se především endodontií a protetickou fází ošetření u komplexních případů řešených ve spolupráci s ortodontistou a implantologem. Je absolventem programu endodontické specializace IPSE, jedním z certifikovaných členů České akademie dentální estetiky a členem ITI (International Team for Implantology). Je autorem a spoluautorem řady přednášek, kurzů a odborných článků na téma nekariogenních defektů chrupu a interdisciplinární spolupráce.

In 2014 he graduated from the Faculty of Medicine of Palacký University in Olomouc. In the last year of his studies he completed a study stay at the Academisch Centrum Tandheelkunde Amsterdam (ACTA), then joined the STOMMA clinic in Mikulov, where he still works today. He mainly deals with endodontics and prosthetic phase of treatment in complex cases solved in cooperation with an orthodontist and an implantologist. He is a graduate of the IPSE endodontic specialisation programme, one of the certified members of the Czech Academy of Dental Aesthetics and a member of the ITI (International Team for Implantology). He is an author and a co-author of numerous lectures, courses and professional articles on the topic of non-cariogenic dental defects and interdisciplinary cooperation.

## HLAVNÍ PŘEDNÁŠEJÍCÍ / KEYNOTE SPEAKERS - NOVÉ ZUBY TEAM



**MUDr. Alena Krugová**

Dr. Krugová získala titul na Fakultě zubního lékařství 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze v roce 2002. Poté pracovala jako praktická zubní lékařka v privátní praxi do roku 2008. Od té doby je součástí týmu soukromého Centra zubní implantologie. Od roku 2015 působí jako externí asistentka na Protetickém oddělení Stomatologické fakulty Univerzity Karlovy. Absolvovala celou řadu odborných školení v zahraničí, mezi jinými na Univerzitě v Bernu, v Chieti-Pescara, v Janově, Itálii, v Ženevě, Malmö. Přednáší na domácích i zahraničních akcích na téma dentální estetiky, protetického ošetření na zubech a implantátech a digitálních technologií ve stomatologii. Od roku 2012 je členkou ITI a prezidentka prvního ženského ITI studijního klubu ČR. Dr. Krugová je certifikovaná členka České akademie dentální estetiky a od této akademie získala ocenění za nejlepší prezentovanou práci v roce 2021. Je autorka a spoluautorka 4 kapitol v knize a brožurách.

Dr. Krugová earned her degree at the Dental School of First Faculty of Medicine at Charles' University in Prague in 2002. She worked as a general dentist in her private office from 2002 to 2008. Since 2008, she has become a team member in the private clinic (Center of dental implantology). Since 2015, she has been teaching as an external assistant at the Department of Prosthodontics, Dental School, Charles' University. She has attended many courses abroad, among others at the University of Bern, Chieti-Pescara, Madrid, Genoa, Malmö and Geneva. She has also lectured extensively on the topic of dental esthetics, prosthetic dentistry on teeth and implants, and digital technology in dentistry. She has been an ITI member since 2012 and she became the ITI director of the first Female ITI Study Club in the Czechia. Dr. Krugová is a certified member of Czech Academy of Dental Esthetics and in 2021 was awarded by this academy with a prize for best Presented Reconstruction. She is an author and co-author of 4 book chapters and brochures.



**Dr. Dr. Jiří Krug, Ph.D.**

(\*1966) absolvoval Lékařskou fakultu Univerzity Karlovy v Hradci Králové, obor stomatologie a všeobecné lékařství. V letech 1992-2003 působil jako ústní a čelistní chirurg. Od roku 2003 pracuje jako chirurg v privátním Centru zubní implantologie. ITI fellow a od roku 2012 je hlavním organizátorem ITI Studijního klubu Praha. Certifikovaný člen ČADE.

(born in 1966) graduated from the Faculty of Medicine of Charles University in Hradec Králové, majoring in dentistry and general medicine. From 1992 to 2003 he worked as an oral and maxillofacial surgeon. Since 2003 he has been working as a surgeon at the private Centre of Dental Implantology. He is an ITI fellow and since 2012 he has been the main organizer of the ITI Study Club Prague. He is a certified member of the Czech Academy of Dental Esthetics (CZADE).





## Prof. MUDr. et MUDr. René Foltán, Ph.D., FEBOMFS

Absolvoval obor Stomatologie na LF UK v Hradci Králové v roce 1993 a obor Všeobecné lékařství na téže fakultě v roce 1998. Oboru ústní, čelistní a obličejové chirurgie se věnuje od roku 1995. Odborné stáže absolvoval jak v tuzemsku, tak také v zahraničí, především na Oddělení Cranio-maxilofaciální chirurgie na Univerzitní klinice ve švýcarském Curychu a na Oddělení orální a maxilofaciální chirurgie na Royal Surrey County Hospital v anglickém Guildfordu. V roce 2006 také složil Mezinárodní odborná specializační zkoušku (European Association of Cranio-Maxillo-facial Surgery) titul: Fellow of European Board of Oro-Maxillofacial Surgery). Usilovně se také věnuje výzkumu, čehož důkazem jsou úspěšně obhájené granty na MZ ČR a objem a kvalita jeho publikační činnosti s mnoha články ve významných zahraničních časopisech a kapitolách v učebnicích. Stejně tak je rozsáhlá přednášková činnost nejen v Čechách, ale i v zahraničí. Aktivně se podílí na pregraduální výuce jak stomatologie, tak i všeobecného lékařství na 1. lékařské fakultě Univerzity Karlovy v Praze. Je zapojen také do postgraduální výuky v oboru ústní, čelistní a obličejové chirurgie v rámci Univerzity Karlovy a Institutu pro další vzdělávání lékařů a farmaceutů. V roce 2006 obhájil titul Ph.D., v roce 2011 byl habilitován docentem, v roce 2017 byl jmenován profesorem na 1. LF UK a VFN v Praze, kde působí také jako proděkan. Od roku 2014 je přednostou Stomatologické kliniky 1. LF UK a VFN. Od roku 2016 je také předseda České společnosti orální a maxilofaciální chirurgie ČLS JEP.

He graduated in Dentistry at the Faculty of Medicine, Charles University in Hradec Králové in 1993 and in General Medicine at the same faculty in 1998. He has been working in the field of oral, maxillofacial and facial surgery since 1995. He has completed traineeships both domestically and abroad, mainly at the Department of Cranio-Maxillofacial Surgery at the University Clinic in Zurich, Switzerland, and at the Department of Oral and Maxillofacial Surgery at the Royal Surrey County Hospital in Guildford, England. In 2006 he also passed the International Professional Specialisation Examination (European Association of Cranio-Maxillofacial Surgery) named: Fellow of European Board of Oro-Maxillofacial Surgery). He is also diligently engaged in research, as evidenced by successfully defended grants at the Ministry of Health of the Czech Republic and the volume and quality of his publications with many articles in major international journals and chapters in textbooks. His lecturing activity is also extensive not only in the Czech Republic but also abroad. He is actively involved in undergraduate teaching of both dentistry and general medicine at the 1st Medical Faculty of Charles University in Prague. He is also involved in postgraduate teaching in oral, maxillofacial and facial surgery at Charles University and the Institute for Further Education of Physicians and Pharmacists. In 2006 he defended his Ph.D., in 2011 he was habilitated as Associate Professor, in 2017 he was appointed Professor at the 1st Faculty of Medicine of the Charles University in Prague, where he also serves as Vice Dean. Since 2014, he has been the head of the Dental Clinic of the 1st Faculty of Dentistry of the Charles University and the University Hospital. Since 2016 he has also been the President of the Czech Society of Oral and Maxillofacial Surgery of the Czech Medical Society of Jan Evangelista Purkyně.



## HLAVNÍ PŘEDNÁŠEJÍCÍ / KEYNOTE SPEAKERS - SORRISO TEAM



**MUDr. Ladislav Gregor, Dr. Med. Dent., Ph.D.**

V roce 2005 ukončil studium stomatologie na Masarykově Univerzitě v Brně, následně pracoval jako asistent na oddělení zachovné stomatologie a endodoncie FNUSA v Brně (2005-2007), dále jako odborný asistent Department of Cariology and Endodontics Dentistry, School of Dentistry, University of Geneva, Switzerland (2007-2014). Od roku 2007 pracuje také v privátní praxi Sorriso Dental Clinic Brno. V roce 2016 obhájil doktorát (Dr. Med. Dent.) na University of Geneva (Švýcarsko), v roce 2017 pak také obhájil titul Ph.D. na Academic Centre for Dentistry Amsterdam (ACTA) v Amsterdamu (Holandsko), tedy na univerzitách, které jsou dle žebříčku hodnocení QS World University Rankings 2022 mezi TOP 30 na světě (2. Academic Centre for Dentistry Amsterdam (ACTA), Amsterdam the Netherlands, 30. University of Geneva), má na kontě 10 impaktovaných publikací na téma adhesivní stomatologie a 250 citací v článkách s IF. Přednáší na univerzitách v Ženevě, Amsterdamu a Barceloně. Je lektorem postgraduálního vzdělávacího programu Master of Aesthetic and Microinvasive dentistry - University of Geneva. Certifikovaný člen ČADE - lektorem Curricula ČADE a člen vědecké rady ČSK.

Graduated in dentistry at Masaryk University in Brno in 2005, where he continued as an Assistant at the Department of Restorative Dentistry and Endodontics at St. Anne's University Hospital in Brno (2005-2007) and later as an Assistant Professor in the Department of Cariology and Endodontics Dentistry, School of Dentistry, University of Geneva, Switzerland (2007-2014). Since 2007 he works in private practice in Sorriso Dental Clinic in Brno (Czech Republic). He defended a doctorate thesis (Dr. Med. Dent.) at the University of Geneva (Switzerland) in 2016 and also a Ph.D. thesis at the Academic Centre for Dentistry Amsterdam (ACTA) in Amsterdam (Netherlands) in 2017, both universities that are among the top 30 in the world according to the QS World University Rankings 2022 (2<sup>nd</sup> Academic Centre for Dentistry Amsterdam (ACTA), Amsterdam, the Netherlands, 30<sup>th</sup> University of Geneva), author of 10 impacted publications on adhesive dentistry with 250 citations in articles with IF. Lectures at universities in Geneva, Amsterdam and Barcelona. Lecturer in the postgraduate training program: Master of Aesthetic and Microinvasive dentistry - University of Geneva. Certified CADE member - lecturer of the CADE Curricula, member of the Scientific Council of the Czech Chamber of Dentistry.



**MUDr. Vladimír Filipi, Ph.D.**

Absolvoval obor Stomatologie na LF MU v Brně v roce 2005. Předatestační přípravu v oboru Ortodoncie absolvoval ve Fakultní nemocnici u Sv. Anny v Brně, kde v letech 2005 až 2010 působil i jako odborný asistent. V roce 2006 absolvoval odbornou stáž na oddělení ortodoncie a čelistní chirurgie v Mount Sinai Hospital v kanadském Torontu. V roce 2010 složil specializační zkoušku v oboru Ortodoncie s tématem atestační práce: Cone Beam CT- analýza vhodných míst k zavádění kotevních miniimplantátů. S přednáškou na toto téma také zvítězil v soutěžní sekci přednášek na kongresu České ortodontické společnosti v roce 2010 v Brně. Od tohoto roku působí jako ortodontista na soukromé zubní klinice Sorriso v Brně. V roce 2013 obhájil titul Ph.D. s odborným tématem Implantáty v ortodoncii. Je členem České ortodontické společnosti, členem Americké ortodontické společnosti a Světové ortodontické společnosti. Je certifikovaným členem České akademie dentální estetiky.

He graduated in dentistry from the Faculty of Medicine of Masaryk University in Brno in 2005. He completed his training in orthodontics at the St. Anne's University Hospital in Brno where he worked as an assistant professor from 2005 to 2010. In 2006 he underwent a clerkship at the department orthodontics and maxillofacial surgery at Mount Sinai Hospital in Toronto, Canada. In 2010 he passed the specialisation exam in orthodontics with the topic of his thesis: Cone Beam CT-analysis of suitable locations for the insertion of anchorage mini-implants. His lecture on this topic also won the prize for the best postgraduate lecture at the Congress of the Czech Orthodontic Society in 2010 in Brno. Since this year he has been working as an orthodontist in the private dental clinic Sorriso in Brno. In 2013 he defended his Ph.D. degree with the topic Implants in orthodontics. He is a member of the Czech Orthodontic Society, a member of the American Orthodontic Society and the World Orthodontic Society. He is a certified member of the Czech Academy of Dental Aesthetics.



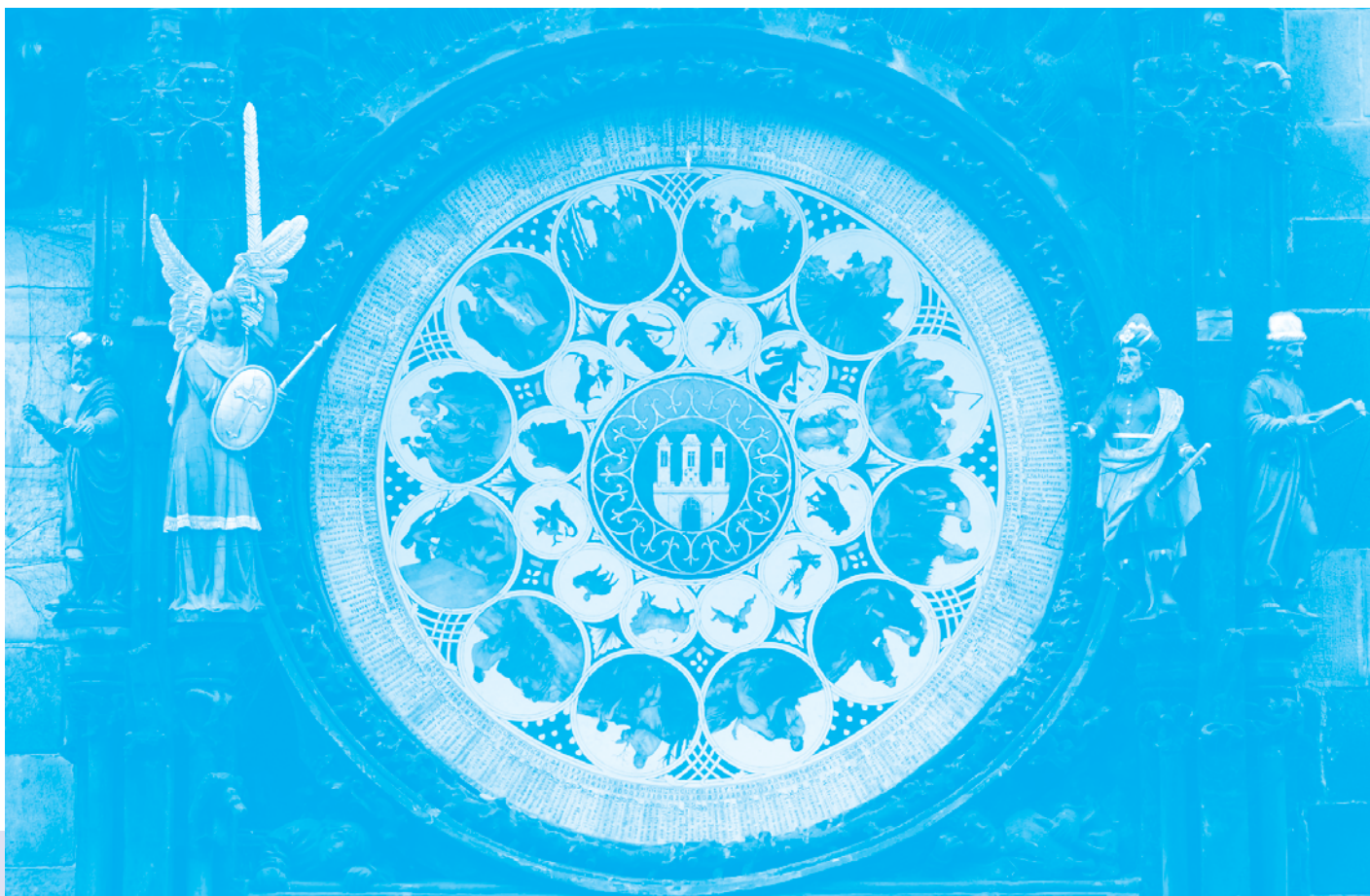
## HLAVNÍ PŘEDNÁŠEJÍCÍ / KEYNOTE SPEAKER



**MUDr. Radkin Honzák, CSc.**

MUDr. Radkin Honzák, CSc., narozen ve znamení Berana ještě před vypuknutím světové války (té druhé). Vystudoval Fakultu všeobecného lékařství v Praze, kde se již od čtvrtého ročníku celoživotně upsal psychiatrii. Promoval v roce 1962. Po čtyřleté praxi v Psychiatrické léčebně v Kosmonosích nastoupil jako psychiatrický konziliář do tehdejšího Ústavu výživy v Praze Krči. V sedmdesátých letech začala integrace do IKEM a zařazení do dialyzačně-transplantačního programu, který měl skutečně smysl. Po roce 1989 byl pozván na 1. LF UK, kde celkem 10 let vedl samostatné oddělení lékařské psychologie, psychoterapie a psychosomatiky. Po 40 letech se navrátil do psychiatrické léčebny, kde pracoval do roku 2019. Nyní působí jako ambulantní lékař v IKEM a Remedis na přiměřeně zkrácený úvazek. Je autorem více než deseti populárně naučných knih, z nichž společné dílo s bratrem-historikem „**Osobnosti úžasné i porouchané**“ považuje za jednu z nejlepších.

Radkin Honzák, M.D., CSc. born under the sign of Aries before the outbreak of the World War (the second one). He graduated from the Faculty of General Medicine in Prague, where he made a lifelong commitment to psychiatry from his fourth year. He graduated in 1962. After four years of practice at the Psychiatric Hospital in Kosmonosy he joined the Institute of Nutrition in Prague Krč as a psychiatric consultant. In the seventies, integration into IKEM and inclusion in the dialysis-transplantation program began, which really made sense. After 1989, he was invited to the 1<sup>st</sup> Faculty of Medicine of the Charles University where for 10 years he headed a separate department of medical psychology, psychotherapy and psychosomatics. After 40 years, he returned to the psychiatric hospital, where he worked until 2019. Now as an outpatient physician at IKEM and Remedis on a reasonably part-time basis. The author of more than ten popular science books, of which the joint work with his brother-historian “**Personalities Amazing and Broken**” is considered one of the best.



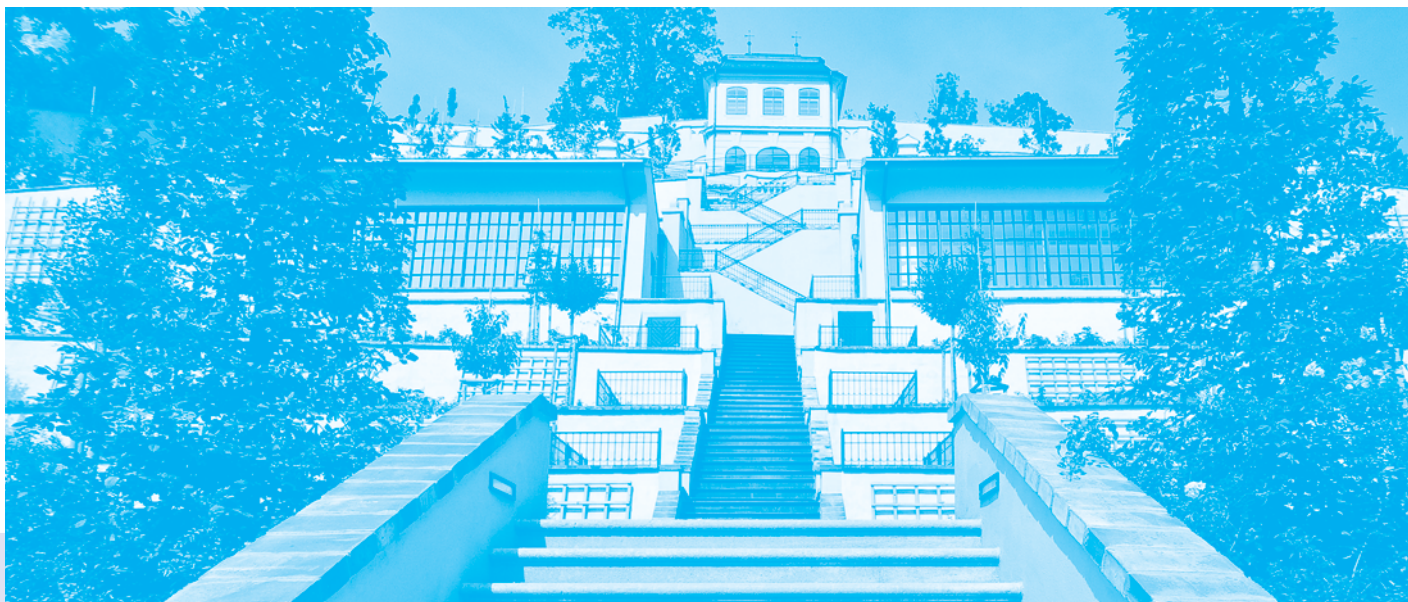
## HLAVNÍ PŘEDNÁŠEJÍCÍ / KEYNOTE SPEAKER



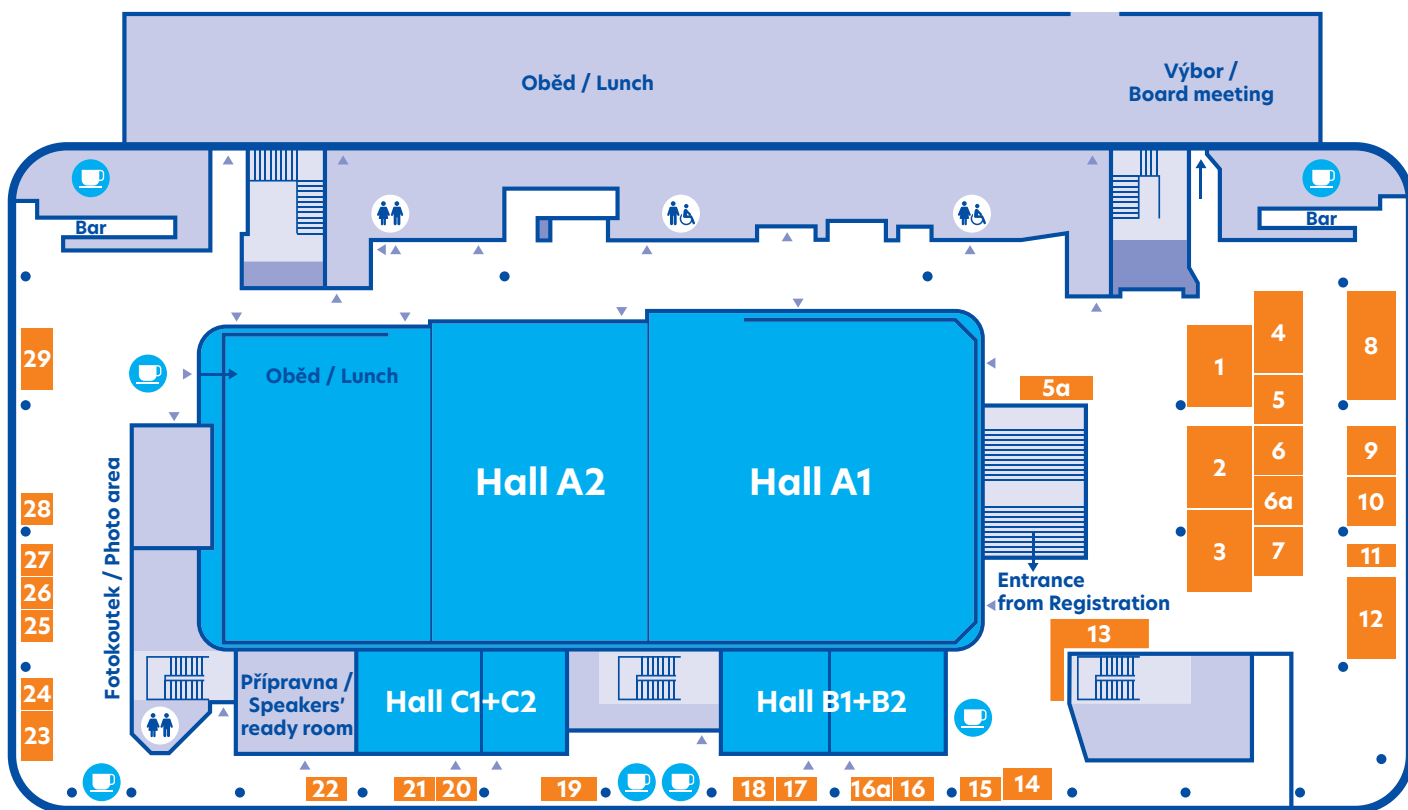
**MUDr. Jiří Petr**

Ukončil studium stomatologie na FVL UK Praha v roce 1980. V roce 1983 složil specializační zkoušku 1. st. ze stomatologie, v roce 1988 pak specializační zkoušku z ortodontie. Od roku 1980 do roku 1987 pracoval na tehdejší I. stomatologické klinice FVL UK a FN2 v Praze, v letech 1987-1993 na OÚNZ Praha 5 (později Zdravotnické zařízení JZM). Od roku 1994 provozuje soukromou ortodontickou praxi v Praze 2. Od roku 2000 je činný jako externí učitel na ortodontickém oddělení Kliniky zubního lékařství 1. LF UK a VFN Praha. Publikoval řadu odborných i populárně vědeckých článků z oboru ortodontie. Přednášel a vedl odborné kurzy u nás i v zahraničí. Jeho hlavním odborným zaměřením je spolupráce ortodontisty a čelistního chirurga při léčbě pacientů s čelistními vadami. MUDr. Petr pracoval od roku 1990 jako člen výboru České ortodontické společnosti, v letech 2004-2016 jako její předseda. Jako prezident předsedal dvěma kongresům České ortodontické společnosti. Je členem Evropské ortodontické společnosti, Světové ortodontické asociace. Do roku 2016 byl členem vědecké rady České stomatologické komory a vykonává funkci znalce ČSK pro obor ortodontie. Je garantem specializačního vzdělávání v oboru ortodontie v Praze a místopředsdou Specializační oborové rady pro tento obor.

He graduated from the Faculty of Veterinary Medicine of Charles University in Prague in 1980. In 1983 he passed the first specialisation exam in dentistry, and in 1988 the specialisation exam in orthodontics. From 1980 to 1987, he worked at the I. Dental Clinic of the Faculty of General Medicine of Charles University and the 2<sup>nd</sup> Faculty Hospital in Prague, in 1987-1993 at the District Institute of National Health in Prague 5 (later the JZM Health Facility). Since 1994 he has been running a private orthodontic practice in Prague 2. Since 2000 he has been working as an external teacher at the orthodontic department of the Faculty of Dentistry of the 1<sup>st</sup> Medical Faculty of Charles University and the General University Hospital in Prague. He has published numerous professional and popular scientific articles in the field of orthodontics. He has lectured and conducted professional courses in the Czech Republic and abroad. His main expertise is the cooperation between orthodontist and maxillofacial surgeon in the treatment of patients with skeletal defects. Dr. Petr worked since 1990 as a member of the committee of the Czech Orthodontic Society, in 2004-2016 as its chairman. As president he chaired two congresses of the Czech Orthodontic Society. He is a member of the European Orthodontic Society and the World Orthodontic Association. Until 2016 he was a member of the Scientific Council of the Czech Dental Chamber and serves as an expert of the Czech Dental Society for the field of orthodontics. He is a guarantee of specialisation training in the field of orthodontics in Prague and vice-chairman of the Specialisation Board for this field.



## VÝSTAVA / EXHIBITION



- |    |                              |     |  |
|----|------------------------------|-----|--|
| 1  | Dental Monitoring            | 15  | Swiss Life Select a.s.                       |
| 2  | Dentamed (ČR)                | 16  | Just Dent s.r.o.                             |
| 3  | AO-American Orthodontics     | 16a | EMS Poland Sp. Z.o.o.                        |
| 4  | ORMCO Czech Republic         | 17  | Merten Dental s.r.o.                         |
| 5  | Straumann s.r.o.             | 18  | Colgate-Palmolive Česká Republika            |
| 5a | ORTHOEXPRESS CZ,s.r.o.       | 19  | SCHAFFEROVÁ spol. s r.o.                     |
| 6  | GRAND ORTHO                  | 20  | DENTAL SKLAD s.r.o.                          |
| 6a | BELdental, s.r.o.            | 21  | Patákovo                                     |
| 7  | eezysmile spol. s r.o.       | 22  | CAMOSCI MORAVIA s.r.o.                       |
| 8  | Align Technology Switzerland | 23  | Ortho Group Sp.z o.o.                        |
| 9  | EveryDent, s.r.o.            | 24  | Rodentica CS spol. s r.o.                    |
| 10 | ALTIS GROUP spol. s r.o.     | 25  | VOCO GmbH                                    |
| 11 | Dentasun s.r.o.              | 26  | ATWEB Consulting, s.r.o.                     |
| 12 | Prodenta s.r.o.              | 27  | JNTL Consumer Health (Czech Republic) s.r.o. |
| 13 | Curaden Czech s.r.o.         | 28  | Nakladatelství Quintessenz, s. r. o.         |
| 14 | ITALDENT s.r.o.              | 29  | JPS s.r.o.                                   |

## PARTNEŘI / PARTNERS

Generální partneři / General Partners

 **DentalMonitoring**

 **Dentamed**

Hlavní partneři / Main Partners

**align**<sup>™</sup>  
\* invisalign® | iTero<sup>®</sup>

**AO**  
AMERICAN  
ORTHODONTICS

**CURAPROX**

**Ormco**<sup>™</sup>

**PRODENTA**  
*specialista na techniku*  
**PLANMECA**

Partneři / Partners

 **ALTIS**  
Group

**eezysmile**<sup>®</sup>

**EVERYDENT**  
KVALITA S RADOSTÍ A PERSPEKTIVOU

**ORTHERO**

**straumann**group

Podpora / Support

**PRA  
PRA  
PRA  
PRA** | **HA  
GUE  
GA  
G**

**prague  
city tourism**





## OBEČNÉ 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 probíhá ve foyer v přízemí Cubex Centra. Při registraci si zkontrolujte, zda jsou Vaše konferenční materiály kompletní, na pozdější reklamace nebude brán zřetel.

### Registrace, pokladna, informace

Středa 4. října	17:00-19:00
Čtvrtek 5. října	08:00-19:00
Pátek 6. října	08:00-18:00
Sobota 7. října	08:00-17:00

### Informace pro přednášející

**Žádáme přednášející, aby předali svou prezentaci v Přípravně pro řečníky v těchto časech:**

Středa 4. října	17:00-19:00
Čtvrtek 5. října	07:30-19:00
Pátek 6. října	08:00-17:00
Sobota 7. října	08:30-17:00

### 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.

**Hlavní přednášející, 1. přednášející, čestní členové, členové organizačního výboru**

**Ortodontisté, zubní lékaři, zaměstnanci, postgraduanti**

**KONGRESOVÝ KURZ (5.-6. 10.)**

**Zubní lékaři - kongresový kurz (5.-6. 10.)**

**Doprovod**

**Vystavovatelé**

**Guarant International**

**Studenti**

### Certifikát o účasti

Certifikát o účasti obdrží účastníci na vyžádání elektronicky po ukončení kongresu.

### Elektronická posterová sekce

Elektronické postery bude možnost zhlédnout ve foyer kongresových sálů. K dispozici budou dotykové kiosky.

### Stravování

V ceně účastnického poplatku jsou zahrnuty obědy a občerstvení v čase kávových přestávek, které budou podávány v prostorách výstavy.

### Internetové připojení

Ve všech kongresových prostorách je možné využít bezdrátové připojení Wi-Fi.

**SSID: ČOS 2023**

**Heslo: Kongrescos2023**

### Doprava

Doprava do/z místa konání kongresu nebude zajištěna.

### Uvítací přípitek

Uvítací přípitek se koná po skončení odborného programu 5. října v prostorách výstavy v Cubex Centru, 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 slouží jmenovka.

### Prezidentský večer

Prezidentský večer se koná 6. října v Plzeňské restauraci Obecního domu, nám. Republiky 5, Praha 1.

**Téma večera:** „Hříšní lidé města pražského“

**Dress code:** 30. léta

K posledu i tanci budou hrát swingová a dixielandová kapela.



## GENERAL INFORMATION

### Registration

Only registered participants will be admitted to the scientific section, exhibition, poster section and courses. Registration of the pre-registered and new participants is located in the foyer on the ground floor of the Cubex Centre. Please check your congress materials upon presentation. Late claims cannot be accepted.

### Registration, Cash, Information

Wednesday, October 4	17:00-19:00
Thursday, October 5	08:00-19:00
Friday, October 6	08:00-18:00
Saturday, October 7	08:00-17:00

### Information for Speakers

All authors are kindly requested to hand in their presentations to the authorized person in Speaker's Ready Room:

Wednesday, October 4	17:00-19:00
Thursday, October 5	07:30-19:00
Friday, October 6	08:00-17:00
Saturday, October 7	08:30-17:00

### Badges

Participants will receive a name badge. Everyone is requested to wear this badge during all congress activities. Cost of replacing a lost or mislaid badge: 4 EUR.

**Keynote speakers, 1<sup>st</sup> speaker, honorary members, members of organizing committee**

**Orthodontists, general dentists, teachers, postgraduates**

**CONGRESS COURSE (5.-6. 10.)**

**General dentists**

**Accompanying persons**

**Exhibitors**

**Guarant International**

**Students**

### Certificate of Attendance

Participants will receive a certificate of attendance in electronic form upon request after the congress.

### Electronic Posters Session

Touch kiosks are located in the congress hall foyer.

### Refreshments

Complimentary coffee and tea are available in the exhibition area on the congress foyer. Lunches are provided in the exhibition area. Both are free of charge for registered participants of the congress.

### Wi-Fi

Free Wi-Fi connection is available in the whole congress area.

**SSID:** ČOS 2023

**Heslo:** Kongrescos2023

### Transport Service

Transport service to the congress venue will not be arranged.

### Welcome Drink

Welcome drink will take place in the exhibition area in the Cubex Center on October 5 and it's free of charge for all registered participants.

### President's Reception

President's reception will take place in the Pilsner Brewery of the Municipal House, náměstí Republiky 5, Prague 1 on the October 6.

**Theme of the event:** "30's style"

**Dress code:** 30's style.

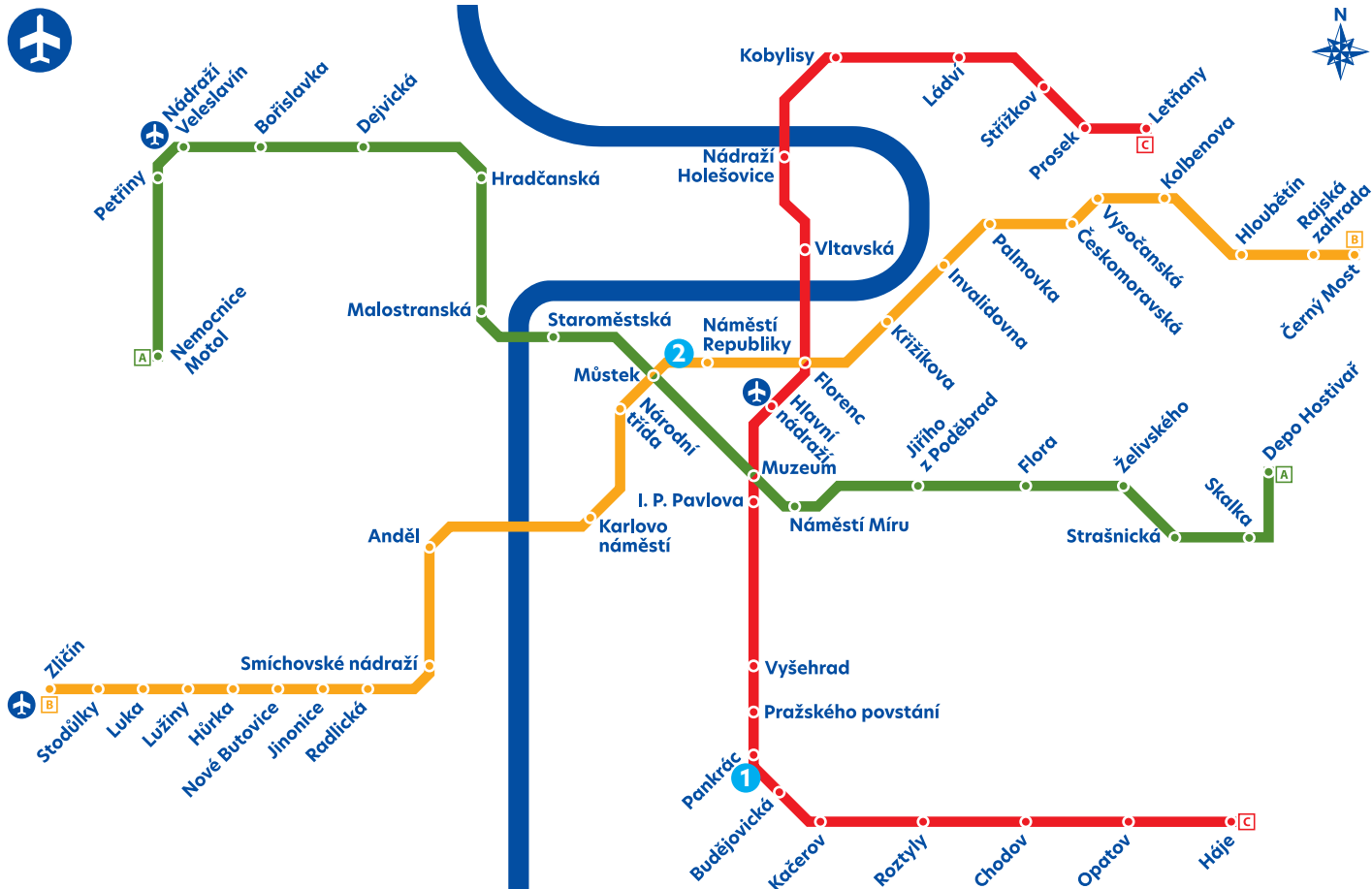
Dixieland and swing bands will play for listening and dancing.



## MAPA PRAHY

1 Místo konání  
**Cubex Centrum Praha**  
Na Strži 2097/63, Praha 4

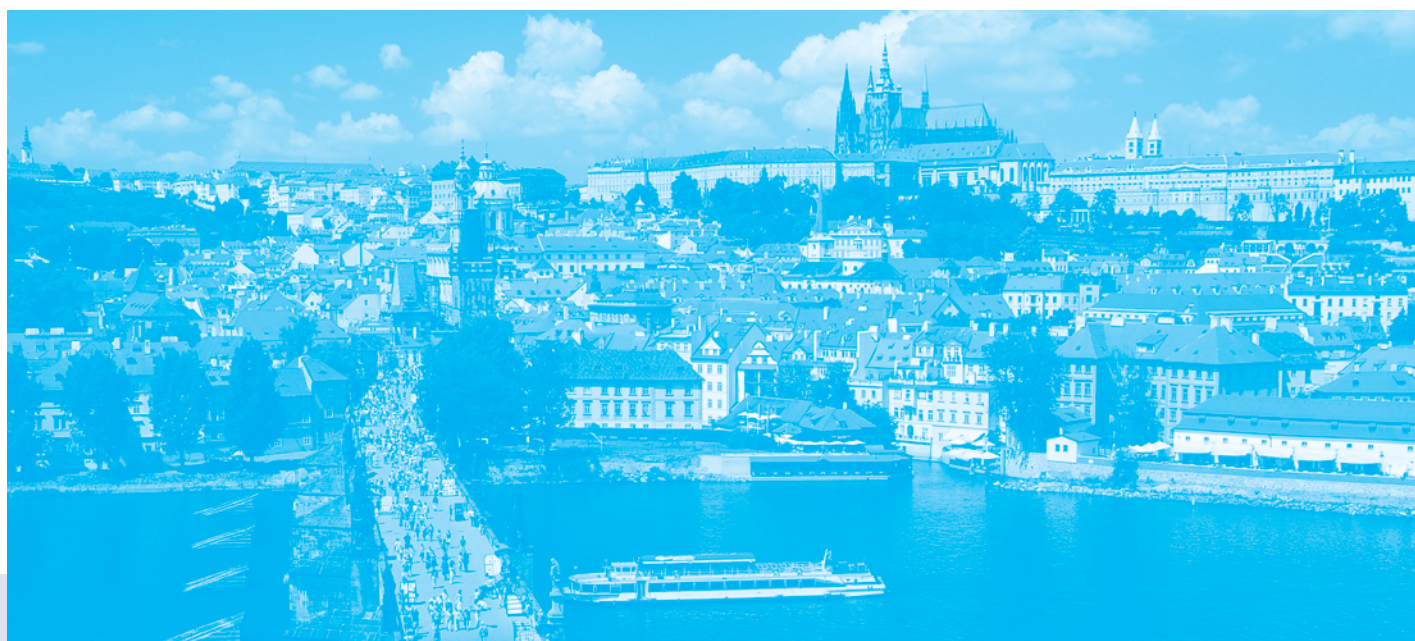
2 Prezidentský večer  
**Pilsner restaurace Obecního domu**  
nám. Republiky 5, Praha 1



## MAP OF PRAGUE

1 Congress venue  
**Cubex Centre Prague**  
Na Strži 2097/63, Prague 4

2 President's Reception  
**Pilsner Brewery in the Municipal House**  
nám. Republiky 5, Prague 1





# Jste připraveni na novou éru v ortodoncii?

DentalMonitoring vytvořil nový standard v ortodontické péči. Pomocí naší pokročilé AI technologie pro vzdálené monitorování všech druhů léčby a všech značek aparátů můžete zajistit péči o pacienty i mimo vaší praxi s vyšší efektivitou a klinickou kontrolou.



**DentalMonitoring**  
Smarter Orthodontics

# Dentamed

## Domluvte si s námi individuální podmínky



**Kateřina Vostárková**  
manažer pro klíčové zákazníky

+420 777 631 973  
katerina.vostarkova@dentamed.cz  
**dentamed.cz**



Největší sklad spotřebního materiálu s dodáním do 24 hodin.



[vzdelavani.dentamed.cz](https://vzdelavani.dentamed.cz)



[eshop.dentamed.cz](https://eshop.dentamed.cz)



[pristroje.dentamed.cz](https://pristroje.dentamed.cz)

# CAD/CAM balíček 3shape

## šitý ortodontistům na míru

### Trios 3 se vším, co ortodontista potřebuje

Připravili jsme pro vás akční nabídku v podobě prémiového skeneru Trios 3 od 3shape a k tomu přibalili všechno, co byste mohli potřebovat ve světě ortodontie. Skener je připraven na přímou integraci nejen s řešením Invisalign, ale takřka s každým z velkých hráčů na trhu neviditelných rovnátek jako například spark, clearcorrect a další. Provoz je navíc bezlicenční a tak nemusíte platit žádné měsíční ani roční poplatky.



**Speciální nabídka  
479 800 Kč**

### Co všechno najdete v balíčku?

Prémiový skener 3shape Trios 3 s **bezdrátovou technologií**  
Certifikovaný **výkonný notebook**

**Roční předplatné Trios Share** (Jediná technologie, která vám umožní používat váš bezdrátový skener TRIOS na jakémkoliv PC ve vaší praxi a skener tak můžete volně přenášet mezi ordinacemi)

**Ortho planner** na rok zdarma

Patient monitoring - měření vzdáleností, nebo porovnání skenů v čase a grafické znázornění posunů zubů například v průběhu léčby, nebo po ní

**Treatment simulator** - vizuální návrh před zahájení léčby pro lepší akceptaci léčebného plánu



### David Kodálík

produktový specialista CAD/CAM pro ordinace

+420 725 644 702

david.kodalik@dentamed.cz

dentamed.cz

Dentamed





# DentalMonitoring

Smarter Orthodontics

Milý Ježíšku ...

Vahocm' STUDY CLUB  
(a večírek)

Paolx MANZO

♡ Matyš CINTER

16.12.2023

Brno, CABARET des Peches

INFO :

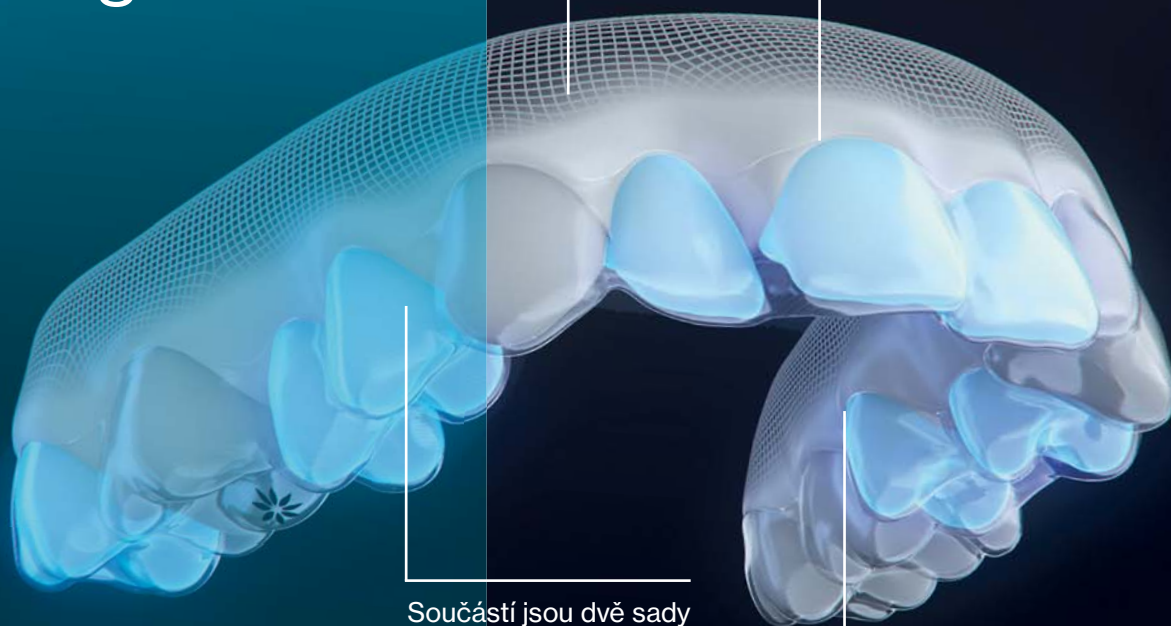
m.polak@dental-monitoring.com

+420 778 514 606

REGISTRACE ↗



# Novinka: Invisalign® Moderate Package



Upravitelné řešení:  
ukazatele spolupráce  
pacienta, výřezy  
a nákusné plošky

20 sad alignerů

Součástí jsou dvě sady  
dodatečných alignerů  
na dva roky.

Klinické indikace:  
mírné malokluze, mírné  
až středně obtížné  
případy stěsnání zubů  
a mezerovitého chrupu,  
léčba před restorativou

Jednoduché až středně  
závažné malokluze jsou v běžné  
populaci nejčastější. Invisalign®  
Moderate Package byl navržen  
pro efektivní léčbu této skupiny  
pacientů za dostupnou cenu.

Obráťte se na svého oblastního  
manažera a zjistěte víc.

**Roman Dobeš** +420 725 935 154

**Jakub Novák** +420 602 593 508



CRYSTAL BRACKETS

# Radiance<sup>®</sup> plus



**IVA BOROVIČKOVÁ**

+420 724 001 775

[iborovickova@americanortho.com](mailto:iborovickova@americanortho.com)

**PETRA PACHLOVÁ**

+420 601 104 255

[ppachlova@americanortho.com](mailto:ppachlova@americanortho.com)

**MARTIN HOLEŠ**

+421 918 885 882

[mholes@americanortho.com](mailto:mholes@americanortho.com)

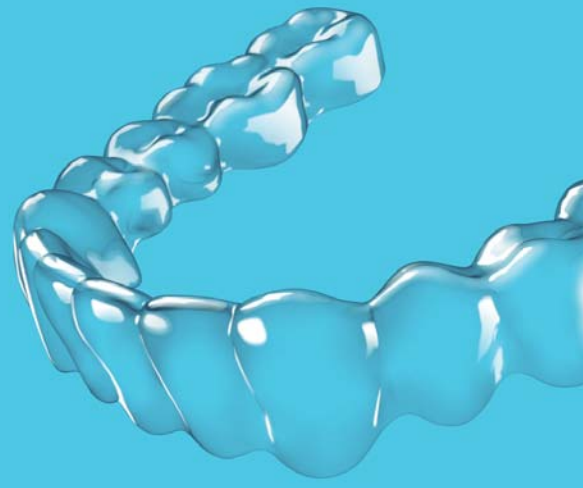
CURAPROX

PRO KAŽDODENNÍ PÉČI



# SPARK™

CLEAR ALIGNER SYSTEM



## ADVANCED CLEAR ALIGNER SYSTEM FOR ORTHODONTISTS

MORE CONTROL AND FLEXIBILITY FOR PREDICTABLE TREATMENT PLANNING



Approver Software featuring CBCT integration for more predictability.



19% better contact with the tooth for precise tooth movement.



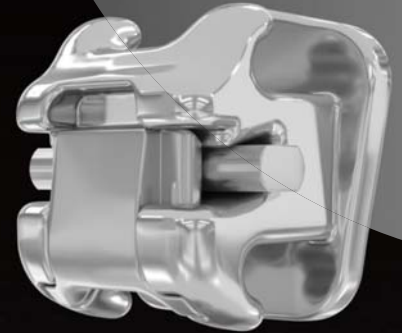
TruGEN™ material with higher sustained force retention.



More clear, more comfortable, stains less.

Ormco™

# DAMON ULTIMA™ SYSTEM



Round Wires

DAMON ULTIMA

DAMON ULTIMA

THE FIRST TRUE FULL EXPRESSION SYSTEM

Designed for Faster & More Precise Finishing

Ormco™

# PLANMECA

## AKCE



### Zubní soupravy



### Rentgeny



### CAD/CAM



### Nástroje LM



CZ: +420 605 756 950 | SK: +421 910 302 329  
www.prodenta.cz | www.prodenta.sk  
info@prodenta.cz | info@prodenta.sk

www.prodenta-eshop.cz



**PRODENTA**  
specialista na techniku  
**PLANMECA**



CARRIERE®



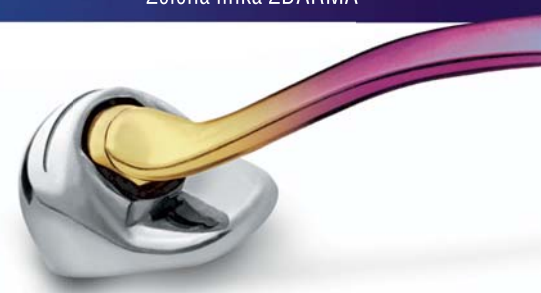
MOTION 3D™

800 100 535

Zelená linka ZDARMA

 HENRY SCHEIN®  
ORTHODONTICS

*The New Movement In Orthodontics™*



eezy

Clear Aligner System



ALL-IN-ONE PLACE  
[www.eezysmile.com](http://www.eezysmile.com)

eezysmile<sup>®</sup>

## Výjimečná akce v rámci ORTO kongresu 2023



### SternWeber S200 Stomatologická souprava

- › Jedinečný ergonomický design
- › Variabilní provedení – CONTINENTAL horní vedení nástrojů / INTERNATIONAL spodní vedení nástrojů



### PaX-i Plus RC (s CEPH) 2D panoramatický rentgen Vatech

- › 2 režimy pracovního snímkování BITEWING mód / TMK mód



## vatech

### A9 RC (s CEPH) 3D CBCT rentgen Vatech Vatech

- › 2 vestavěné senzory pro PANO / 3D CBCT
- › Univerzální FOV 10 × 8 cm

**986 949 Kč**

**VYNIKAJÍCÍ CENOVÁ NABÍDKA  
V RÁMCI KONGRESU.**



ZUBNÍ  
ORDINACE  
NA KLÍČ



REALIZACE OD  
SKICI  
PO KOLAUDACI



SPOLEHLIVÉ  
DENTÁLNÍ  
TECHNOLOGIE



SOFISTIKOVANÁ  
RTG TECHNIKA



ŠIROKÁ ŠKÁLA  
SPOTŘEBNÍHO  
MATERIÁLU



ZKUŠENÝ  
SERVISNÍ TÝM



3D  
VIZUALIZACE



PROJEKTY PRO  
ORDINACE  
A DENTÁLNÍ  
KLINIKY

**obchod@everydent.cz • +420 724 594 807**

**www.everydent.cz**

GRAND  ORTHO®

NEJVYŠŠÍ KVALITA PRO PROFESIONÁLY

**Panda**   
SMART


**Panda**   
Scanner


**Panda**   
P3

GRAND  ORTHO®

NEJVYŠŠÍ KVALITA PRO PROFESIONÁLY

Grand Ortho Sp. z o.o.  
ul. Bruszevska 28, 03-046 Warszawa  
tel.: 22 675 24 94

 mobile: +420 730 136 494

 mobile: +421 904 395 426

e-mail: patrik.goffa@grandortho.cz

**ORTHERO**

  
**ORTHO ARCH**

 **ORTHODONTICS®**  
Quality Manufacturing. Exceptional Service.

  
**LANCER**  
GLOBAL DENTAL PARTNER

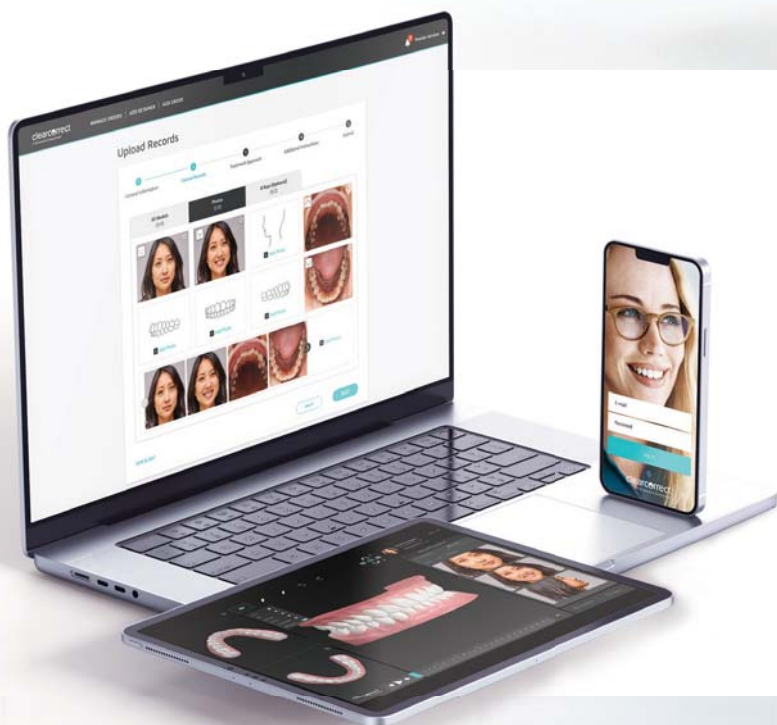
  
**GNI**  
The Best Quality & Service

**Panda**   
Scanner



# Prémiový aligner.

Navrženo pro preciznost, komfort a estetiku, ClearCorrect® alignery představují dokonalý ortodontický nástroj pro vaši praxi. Naše neviditelná rovnátka, která se zrodila na základě desetiletí výzkumu o materiálech, vědeckých poznatků a inovací, kombinují náš patentovaný třívrstvý materiál ClearQuartz™ s vysokým a plochým okrajem aligneru a vědecky ověřené klinické vlastnosti, které vám pomohou dosáhnout vašich ortodontických cílů.



## Vylepšené digitální pracovní postupy.

Výkonná platforma ClearPilot™ 6.0, která vám poskytuje kontrolu a flexibilitu nad ošetřením a zároveň maximalizuje produktivitu. Díky intuitivním digitálním pracovním postupům, komplexním možnostem léčby a pokročilým nástrojům klinického plánování v systému ClearPilot™ nebylo dosažení optimálních léčebných plánů nikdy jednodušší. Snadné propojení s intraorálními skenery.

## Špičkový partner pro vaši praxi.

Spojením našich klinických zkušeností s naším závazkem ke vzdělávání, celosvětovou působností a oddaností skvělé podpoře vám společnost ClearCorrect nabízí partnerství v oblasti ortodoncie, které vám pomůže rozvinout potenciál vaší praxe a v konečném důsledku i zlepšit kvalitu života vašich pacientů.



Navštivte nás na stánku.

**clearcorrect**  
A Straumann Group Brand



# Monitoring již před aktivní léčbou.

Zlepšete konverzi pacientů a podpořte dobré hygienické návyky pomocí produktu **Observační sledování**.



**DentalMonitoring**  
Smarter Orthodontics