

Piatok, 10.septembra 2021

---

## WORKSHOP

---

09:00 - 11:45 **Zjednodušte svoju augmentáciu - manažment extrakčného lôžka pre budúcu implantáciu**  
Priv.-Doz. Dr. Dietmar Weng

12:00 - 13:00 obed pre účastníkov workshopu

---

## PROGRAM

---

13:00 - 13:30 **Privítanie a registrácia**  
S kávou a malým občerstvením

13:30 - 13:35 **Úvodné slovo**  
MUDr. Igor Čech

13:35 - 14:30 **Zaobchádzanie s extrakčným lôžkom pri imediátnej implantácii**  
Priv.-Doz. Dr. Dietmar Weng

14:30 - 15:20 **Management mäkkých tkanív okolo implantátov po veľkých kostných augmentáciách**  
Prof.MUDr. René Foltán, PhD

15:20 - 16:00 **Neinvazívne postupy v implantológii, použitie krátkych implantátov**  
MUDr. Igor Čech

16:00 - 16:30 Prestávka s občerstvením formou fingerfood bufetu

16:30 - 17:25 **Inovatívne koncepty ošetrovania v implantológii**  
Dr. Stefan Vandeweghe

17:25 - 17:55 **Atlantis updated - atlantis vhojovací valček, ASA angulovaný kanál, design service, printed model**  
Bc. Martin Ebringer

17:55 - 18:50 **Žiaden cement, žiadne skrutky: Standard, Syn Cone, Acuris, konické riešenia v implantologickej liečbe.**  
Tomasz Machan, DDS

18:50 - 19:05 **Diskusia, otázky & odpovede**  
MUDr. Igor Čech

19:05 Záverečné slovo & ukončenie Sympózia

---

## WORKSHOP

---

### Zjednodušte svoju augmentáciu - manažment extrakčného lôžka pre budúcu implantáciu

Manažment extrakčného lôžka pre budúcu implantáciu sa stal v posledných rokoch kľúčovou vecou v zubolekárskejších konceptoch. Znalosti hojenia rán po extrakcii zuba spustili sériu biologických a chirurgických nápadov, ako sa primerane vysporiadať s dôsledkami prirodzeného hojenia lôžka, keďže umiestnenie implantátu do vyhojeného miesta je často nemožné, pokiaľ simultánne alebo dokonca preimplantačne urobíme augmentáciu kosti. Umístnenie implantátu so simultánnou augmentáciou kosti vyžaduje vysokú úroveň chirurgických zručností a môže niekedy spôsobovať problémy v pooperačnom hojení. Pre predvídateľne stabilné tvrdé a mäkké tkanivá v implantológii, musia byť zmeny po extrakcii zuba kontrolované a predvídané. Systematické preaugmentovanie tvrdých a mäkkých tkanív by malo byť poslednou možnosťou v prípadoch kde je estetika výzvou. Prezentácia sa bude zameriavať na predpoklady pre predvídateľnosť v takýchto prípadoch analyzovaním biologických a technických faktorov prispievajúcich ku konečnému výsledku. Budú prezentované klinické scenáre, ktoré zmiernujú chirurgické požiadavky, zabraňujú nadmiernej augmentácii a maximalizujú estetický a funkčný úspech z dlhodobého hľadiska. Zjednodušte svoju augmentáciu!

Praktická časť kurzu bude prevádzaná na prasacích čelustiach.

---

## PREDNÁŠKA

---

### Zaobchádzanie s extrakčným lôžkom pri imediátnej implantácii

Pre predvídateľný estetický výsledok v imediátnej implantácii musíme vziať do úvahy súčasné poznanie, kedy sú implantáty umiestňované do extrakčných lôžok okamžite po extrakcii. Otázky kedy, ako a prečo by mali byť založené na rozhodovacích stromoch a štandardizovaných protokoloch, aby sme predišli náhodným úspechom či zlyhaniam. Čím lepšie chápeme a kontrolujeme zmeny po extrakcii zuba, tým predvídateľnejší je konečný výsledok. Zjednodušené terapeutické možnosti by mali byť vždy prvou voľbou pre benefit pacienta. Prezentácia sa zameria na rozhodovacie procesy v prípadoch imediátnej implantácie.



---

## PREDNÁŠATEĽ

---

### Priv.-Doz. Dr. Dietmar Weng

Priv.-Doz. Dr. Dietmar Weng graduated from the University of Marburg, Germany, in 1993, and spent the subsequent 3 years as Assistant Professor at the University of Freiburg, Germany, Department of Prosthodontics. From 1996 to 1998 he worked as Visiting Assistant Professor at the University of Texas at Houston, USA, Department of Periodontics, and did research on dental implants and regenerative materials. From 1999 to 2004 he was Associate Professor at the University of Würzburg, Germany, Department of Prosthodontics. Currently he is a Visiting Scholar at the University of Kiel, Germany, Department of Prosthodontics, where he finished his Ph.D. thesis in 2011. Apart from conventional fixed prosthodontics and esthetic rehabilitations, his main focus lies on surgical and prosthetic aspects of prosthodontically driven implantology and soft tissue management upon which he has lectured and published nationally and internationally. Dr. Weng is a member of several scientific societies and has served on the editorial board of the Quintessence journal „Implantologie“ for more than 15 years. Since 2004 he has practiced in a private office in Starnberg, Germany, with a special focus on implant dentistry and prosthodontics. He has become Vice President of the German Society of Dentistry and Oral Medicine (DGZMK) in 2013.

---

## PREDNÁŠKA

---

### Management mäkkých tkanív okolo implantátov po veľkých kostných augmentáciách

Obnovenie 3 D objemu kostných tkanív alveolu je nevyhnutnou podmienkou pre zavedenie zubného implantátu. To často vyžaduje veľké kostné augmentácie, ako horizontálne, tak i vertikálne. Nech použijeme akúkoľvek kostnú augmentačnú techniku, jej úspešnosť závisí na dobrom primárnom hojení mäkkých tkanív. Tieto tkanivá podliehajú atrofii po extrakcii rovnako ako kosť, preto musíme často využívať veľké subperiostálne uvoľnenie vestibulárne alebo uvoľnenie linguálneho laloku. To so sebou prináša minimálne dislokáciu pripojenej keratinizovanej sliznice, ktorú musíme pred odkrytím implantátu korigovať. Oveľa častejšie ale musíme, mimo tejto dislokácie, riešiť aj kompletnú absenciu kvalitných tkanív, ktoré je tiež nutné plne rekonštruovať.

V prednáške sa zameriame na vplyv jednotlivých augmentačných metód na mäkké tkanivá, a hlavne na rôzne techniky rekonštrukcií pripojenia keratinizovanej sliznice.



---

## PREDNÁŠATEĽ

---

prof. MUDr. et MUDr.  
René Foltán, Ph.D.

1993 Absolvoval obor Stomatologie na LF UK v Hradci Králové.

1998 Absolvoval obor Všeobecné lékařství na LF UK v Hradci Králové.

2007 Ukončení postgraduálního studia na 1. LF UK v Praze - titul Ph.D. Téma obhájené disertační práce: Genioglossus advancement v terapii obstrukční spánkové apnoe.

2018 Jmenován profesorem pro obor stomatologie.

### Pracovní zkušenosti

od r. 1994 Pracuje na Stomatologické klinice 1. LF UK a VFN v Praze, kde je od roku 1996 odborným asistentem.

1996 Otevření soukromé praxe v oboru čelistní a obličejové chirurgie.

2013–2014 Přednosta Kliniky ústní, čelistní a obličejové chirurgie 1.LF UK a VFN v Praze.

od r. 2014 Přednosta Stomatologické kliniky 1.LF UK a VFN v Praze.

### Ostatní činnost

Or doku 1997 se zabývá aktivně implantologií.

V Roce 1998 začal jako jeden z prvních v České republice zavádět švédské implantáty Branemark.

Pracoval na Univerzitní klinice ve švýcarském Zurichu.

Pracoval na Dep. Oral and Maxillofacial Surgery v anglickém Guildfordu.

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 také jeho 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.

---

## PREDNÁŠKA

---

### Neinvazívne postupy v implantológii, použitie krátkych implantátov

Vo svojom krátkom príspevku by som rád prezentoval skúsenosti s použitím krátkych a úzkych implantátov Ankylos.

Za posledné roky práce som si uvedomil, že smerujem k menej invazívnym postupom a to tak pri použití implantátov, ako aj pri riešení veľkých kostných defektov po rozsiahlych parodontopatiách, periimplantitídach, ako aj u dlhodobo zrezorbovaných alveolov. Spoločnými menovateľmi postupov, ktoré aplikujem v posledných rokoch je augmentovať okamžite po extrakciách, explantáciách, revíziách rán. V spojení s použitím krátkych implantátov 6,6 a 8 mm sa nám darí vyriešiť väčšinu všetkých veľmi komplikovaných prípadov spôsobom, ktorý je menej zaťažujúci pre pacienta ako aj pre ošetrojúceho. Menej titanu, nemej nadstavby = viac miesta pre živé tkanivá, viac miesta pre úžasné adaptačné schopnosti nášho organizmu.



---

## PREDNÁŠATEĽ

---

### MUDr. Igor Čech

- 1990 - 1997 štúdium na Univerzite Komenského v Bratislave, odbor stomatológia
- 1994 - 1995 Ludwig Maximilian University in Munich, Nemecko, faculty of dentistry
- 1995 stomatologické centrum Dental Studio 2001 - majiteľ a vedúci lekár od roku 1998, <http://www.dental2001.sk>
- 2010 - 2016 prezident Implantologického klubu Slovenskej republiky: [www.iksr.sk](http://www.iksr.sk), [www.sspi.sk](http://www.sspi.sk)
- 2011 domovská klinika Dr. Čecha - Dental Studio 2001 bola uznaná Goetheho Univerzitou vo Frankfurte ako Associated Academic Institute (Master of Oral Science in Oral Implantology)
- od 2011 Medical director and Lead Lecturer - Implant & Aesthetic Academy: [www.implantacademy.sk](http://www.implantacademy.sk)
- od 2003 viac ako 90 prednášok v 16-tich krajinách, <http://www.implantacademy.sk/en/home/lecturing-activities>
- od 2000 člen medzinárodnej skupiny prednášateľskej platformy združujúcej Key Opinion Leaders - Master Speaker Program
- od roku 2014 zakladateľ medzinárodného spoločenstva "Free Speakers", ktoré združuje prednášateľov zo 4-och kontinentov

---

## PREDNÁŠKA

---

### Inovatívne koncepty ošetrovania v implantológii

Technológia zmenila zubné lekárstvo. V implantológii, používanie CAD-CAM pre výrobu konštrukcii podporovaných implantátmi a abutmentov zlepšilo presnosť dosadu a umožňuje nám to využívanie nových materiálov. Intraorálne skenovanie umožňuje vyrábať na mieru abutmenty a korunky, pri využití úplne digitálneho spracovania. A navádzaná chirurgia nám umožňuje presne plánovať a umiestňovať implantáty rekonštrukčného konceptu. Prednáška ukáže prehľad dnešných chirurgických a protetických konceptov a ich výhody a limity.





---

## PREDNÁŠATEĽ

---

### Prof. Dr. Stefan Vandeweghe

Prof. Dr. Stefan Vandeweghe promoval ako zubný lekár na Univerzite v Gente, Belgicko. Absolvoval postgraduálne štúdium implantológie a skončil v roku 2010 s titulom PhD. Pracoval ako post-doktorandský vedec na univerzite v Malmö vo Švédsku. V súčasnosti je na čele oddelenia konzervatívnej stomatológie na univerzite v Gente. Je autorom a spoluautorom množstva vedeckých publikácií a prednášok medzinárodne.

---

## PREDNÁŠKA

---

Atlantis updated - atlantis healing abutment, ASA angulovaný kanál, design service, printed model

Digitalizácia čoraz viac ovplyvňuje každodenný život. Výnimkou nie je ani implantologická protetika. V prednáške vám predstavím novinky Atlantis (healing abutment, ASA, design service a printed model.....), ich využitie v praxi a benefity.



---

## PREDNÁŠATEĽ

---

### Bc. Martin Ebringer

1991-1995 secondary school for health care, Záhradnícka 44, Bratislava  
Department - Dental Technician  
2003-2004 dipl.dental technician, Bratislava  
Master's exam  
2010-2014 Elisabeth College for Health and Social Work in Bratislava  
Bachelor study  
Department: Dental Technology

#### **Experience:**

1995-1998 Ministry of the Interior hospital - dental technician  
1998-2008 Degudent Austria GmbH - demonstrator and trainer for dental technology and implntology  
since 2008 head and owner of a dental laboratory „ EBRINGER „  
2016-2017 Ivoclar Vivadent Austria GmbH - Speaker and trainer from dental technician  
2018 - KOL for 3Shape in Slovakia and CZ

I consider myself a flexible person who can work under stress. I am creative and positive, have a pleasant demeanor and enjoy working in a team. I love new challenges and am not afraid to try new things. I like to get to know new people and cultures.

---

## PREDNÁŠKA

---

Žiaden cement, žiadne skratky: Standard, Syn Cone, Acuris, konické riešenia v implantologickej liečbe.

Tieto spoje sú založené na exaktnom dosade komponentov a frikcii, ktoré na jednej strane umožňuje stabilné a dlhotrvajúce spojenie a na druhej strane ponúka tesnosť, ktorá je inými metódami ťažko dosiahnuteľná.

Standard, Syn Cone, Acuris protetická línia umožňuje implementáciu všetkých typov protetických riešení, od samostatných koruniek cez mostíky až po rekonštrukciu celého zubného oblúka.

Prezentácia sa zameriava na oboznámenie účastníkov s rôznymi riešeniami. Bude diskutovaná v súčasnosti dostupná technológia cone-joining, jej riešenia v implantologicko-protetickom postupe a jej aplikácia v dennej praxi. Dôraz bude kladený aj na budúcnosť, ktorá je spájaná s využitím techniky v cad-cam systémoch, ako aj ľahkosť použitia a tesnosť, čo všetko môže byť zabezpečené v implantologicko-protetickej technológii bez použitia cementu a skrutiek.



---

## PREDNÁŠATEĽ

---

### Tomasz Machan, DDS

Graduated in dentistry, he deals with endodontics, surgery, and prosthetics. He completed many masters and trainings, among others in Penn Endo (1997-1998), with Prof. G. Pecora, in implantology at the universities in Buffalo and New Jersey, (1999-2002), Clinical Masters in Esthetic & Restorative Dentistry in Athens (2014-2015) etc. Active member of AIOM and member of GIR, SIE, PTE. He has participated in numerous conferences and conducted many courses in Europe and South America.