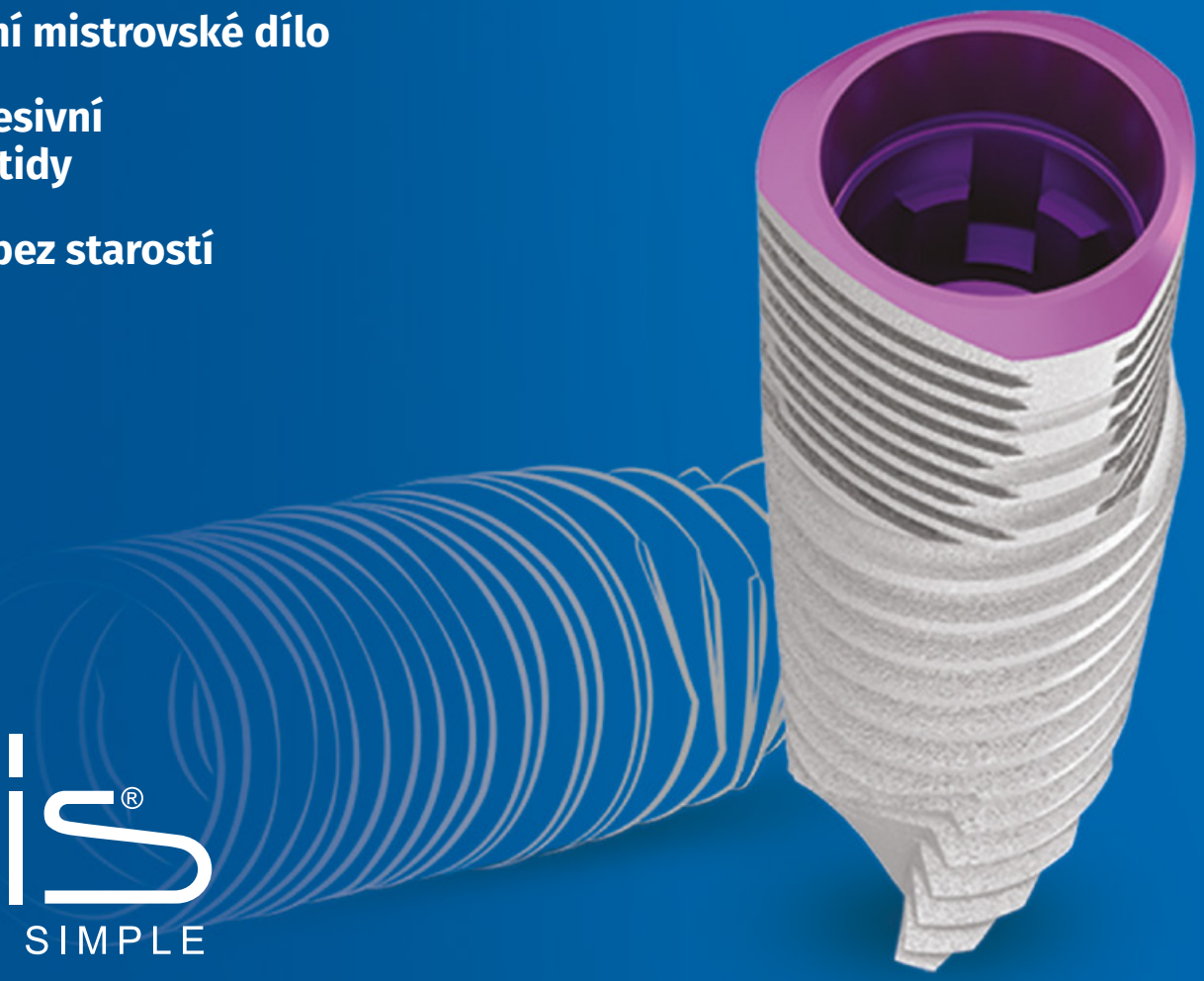
JPS magazín

Vytvořte své vlastní kompozitní mistrovské dílo

Léčba agresivní parodontitidy

Ordinace bez starostí



mis®
MAKE IT SIMPLE

nyní exkluzivně v portfoliu implantologie JPS

ZÁŘÍ – PROSINEC
INFOLINKA: 800 111 577
WWW.JPS.CZ

Novinka v portfoliu divize implantologie JPS

Společnost Dentsply Sirona Implants převzala do svého portfolia k implantačním systémům Astra Tech, Ankylos a Xive nově **implantační systém MIS**.

Vážíme si toho, že také divize implantologie JPS díky tomu rozšířila své portfolio o implantační systém MIS a věříme, že všem zákazníkům dokážeme poskytnout maximální servis, odborné znalosti i zázemí díky dlouholetým zkušenostem s implantačními systémy. Těšíme se, že spolu s námi poznáte a využijete všechny možnosti, které implantační systém nabízí.

Více než 25 let zkušeností

Společnost MIS již více než 25 let vyvíjí a vyrábí pokročilé produkty a inovativní řešení, jejichž cílem je zjednodušení zubního lékařství. Prostřednictvím nejmodernějších výrobních zařízení nabízí společnost MIS ucelenou řadu vysoce kvalitních zubních implantátů, nástaveb, nástrojů a sad, regenerativních a digitálních řešení.

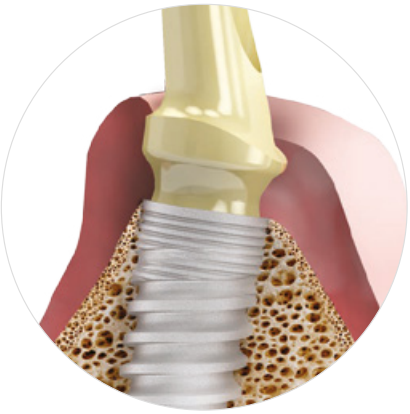
Kónické i hexagonální spojení

Implantační systém MIS nabízí implantáty s vnitřním kónickým spojením MIS C1 a MIS V3 a s vnitřním hexagonálním spojením MIS SEVEN a MIS M4.

Seznamte se s implantačním systémem MIS

Pokud se chcete dozvědět více o implantačním systému MIS, neváhejte kontaktovat svého obchodního zástupce. Zde v Magazínu na straně 29 si můžete přečíst zajímavou kazuistiku profesora Bichacho, odborníka na protetiku, který vystoupí i na plánovaném implantologickém kongrese Hvězdy implantologie a augmentačních postupů v únoru 2021!

Jste uživatel implantátů MIS? Pak využijte výhodnou nabídku k nákupu implantátů s registrací na kongres ZDARMA! Více na straně 32.



V magazínu najdete...

Implantační systém MIS 2

AKADEMIE
Vytvořte své vlastní mistrovské kompozitní dílo 4-5
Semináře – Doc. MUDr. Eva Kovaľová, Ph.D. 9
Nové generace výplňových materiálů a jejich využití v praxi – MUDr. Zbyněk Mach 14

PROFYLAXE
Nabídka produktů profylaxe 6
Agresívní parodontitida 7

DENTÁL
Nabídka produktů 3M 10
Nabídka produktů GC 11
Nabídka produktů Dürr 12
DryShield 13

TECHNIKA
CAD-CAM řešení ve stomatologii 15-16
CAD-CAM a 3D tisk 17
Nová souprava anthos A3 Plus 18
EMS jako pomocník v ortodoncii 19
Praktická řešení v oblasti hygieny pro vaši ordinaci 20
Kompletní hygienické systémy 21
Možnosti digitalizace intraorálních snímků 22

IMPLANTOLOGIE
Hvězdy implantologie a augmentačních postupů – pozvánka 23
Hvězdy implantologie a augmentačních postupů – program 24
SmartFix koncept – kazuistika 25-28
One-time CONNECT – kazuistika 29-30
Ohlédnutí za – Studentské workshopy 31
Nabídka produktů Dentsply Sirona Implants, Astra Tech, Ankylos 32
Nabídka produktů MIS, Geistlich, Helmut Zepf 33

ORTODONCIE
Interdisciplinární léčba – připravujeme pro rok 2021 34
Nabídka produktů 3M 35

AKADEMIE
Aktuální seznam akcí 36

Slovo úvodem

Další krásné léto je za námi a přichází podzim. Ve chvíli, kdy píši tento úvodník ještě přesně nevím, co můžeme od toho letošního očekávat. Ale i v nyní zatím nejisté době pevně věřím, že nám už nebude nic bránit naplno a dobře pracovat a z naší strany to znamená stále pro vás připravovat zajímavé novinky a akce.

Jsme proto rádi, že vám v JPS můžeme nabídnout nový systém MIS, jehož jsme nově výhradním distributorem v České republice.

I v naší Akademii je podzim akcemi opravdu hodně nabitý a my proto doufáme, že plně využijete široké nabídky vzdělávání a na řadě z nich se s vámi opět potkáme.

To platí i pro rok následující, rok 2021, ve kterém budeme mimo jiné pořádat i mezinárodní kongres Hvězdy implantologie a augmentačních postupů.

A protože také stále myslíme na vaše zdraví a zdraví vašich pacientů, přiblížíme vám praktická řešení v oblasti hygieny a nabídneme kompletní hygienické systémy. Představíme i novinky v oblasti CAD-CAM a 3D tisku.

Potěší nás, když nejen využijete naše nabídky, ale také si v tomto čísle časopisu přečtete zajímavé studie. Třeba, ještě než přijde zima, někde venku na zahrádce v posledních paprscích podzimního sluníčka.

Magazín JPS

Cena: ..... zdarma
Datum vydání: ..... září 2020

ŠÉFREDAKTOR: Ing. Eva Nohejlová, nohejlova@jps.cz

REDAKČNÍ RADA: Ing. Jitka Janatková, Ing. Gabriela Parolková, Kateřina Serafínová, Ing. Norika Šlachtová, Petr Chudomel, Ing. Věra Burešová

GRAFICKÉ ZPRACOVÁNÍ A DESIGN: GRAFIXON, s. r. o. Pod Viaduktem 450/81, Praha 5 – Stodůlky, IČ: 27409473

PŘEKLADY ČLÁNKŮ: MUDr. Petr Chramosta, MUDr. Wanda Urbanová

JAZYKOVÁ KOREKTURA: Mgr. Dana Volfová

ODBORNÁ KOREKTURA: MUDr. Martin Kapitán, Ph.D.

VYDAVATEL/REDAKCE: JPS, s. r. o., Velichovská 14, 155 00 Praha 5
IČO: 49681508, DIČ: CZ49681508, www.jps.cz,
FB: www.facebook.com/JPS.dentalni.vyrobky

Registrační značka: MK ČR E 22432
Mezinárodní standardní číslo: ISSN 2464-6814

JPS akademie

Zveme vás na akci
Přednášející: **Dr. Serhat Köken**

EXKLUZIVNĚ V ČESKÉ REPUBLICE

VYTVOŘTE SVÉ VLASTNÍ KOMPOZITNÍ MISTROVSKÉ DÍLO

6.–7. listopadu 2020

Hotel DUO, Teplická 492, 190 00 Praha 9

Přednáška v anglickém jazyce s tlumočením do češtiny.

Rychlý vývoj kompozitních materiálů v posledním desetiletí, současná široká nabídka a dostupnost různých typů kompozitů poskytují zubním lékařům mimořádně pohodlný a ekonomicky efektivní nástroj pro každodenní praxi.

Kompozity pro přímé výplně nabízejí zubnímu lékaři možnost dosažení vynikajících estetických výsledků velmi účinným způsobem s minimální destrukcí zubu.

Během přednášky se dozvíte, jak pomocí přímých kompozitních materiálů dosáhnout vynikajících estetických standardů ve vaší každodenní praxi. Přednáška se bude zabývat klinickými aspekty aplikace kompozitů ve frontálním úseku a to od výběru správných odstínů, přes tipy na přípravu, vrstvení kompozitů a triky při dokončování a leštění.

Správné použití kompozitů může přinést vynikající estetické výsledky, které budou v přednášce demonstrovány na klinických příkladech. Kromě přímých kompozitů bude v této přednášce diskutována také implementace „Digitální zubní fotografie"; základy fotografie a role světla a osvětlení při pořízení fotografie.

Přednáška:

Jednoduchost v každodenní praxi
Teorie barev a zjednodušené vrstvení & Technika přímých kompozitních výplní ve frontálním úseku

- Porozumění zásadám použití barevných odstínů u přímých kompozitních materiálů
- Zjednodušená technika vrstvení
- Objevování různých odstínů kompozitního systému (dentin – sklovina)
- Výběr odstínů pomocí „button" techniky (vyzkoušení různých odstínů kompozitu přímo na zubu pacienta)
- Vrstvení – tipy a triky
- Používané nástroje
- Dokončení a leštění
- Klinické případy

V průběhu přednášky budou také zmíněny izolační tipy a triky a aplikace Matrix a Wedge při frontálních dostavbách (kofferdam, svorky, děrování, lubrikace kofferdamu, podvazy s dentální nití; snadná aplikace kofferdamu a dokonalá izolace; použití posteriorní matrice ve frontálním úseku chrupu; klinické případy).

Praktika:

- Stanovení správného odstínu
- Výběr odstínů – „button" technika v praxi
- Technika vrstvení – tipy a triky
- Přímá výplň ve frontálním úseku
- Dokončení a leštění

Pátek 6. 11. 2020
Teoretický seminář:
cena: 4 590 Kč vč. DPH
Bodové ohodnocení: 5 kreditů ČSK

Pátek + sobota 6.–7. 11. 2020
Teoretický seminář + navazující praktický kurz:
cena: 9 990 Kč vč. DPH
Bodové ohodnocení: 10 kreditů ČSK

Dr. Serhat Köken

Vzdělání

Dr. Serhat Köken vystudoval stomatologii na Marmarské Univerzitě v Istanbulu.

Pracovní zkušenosti

Od roku 2001 praktikuje všeobecnou stomatologii na své soukromé klinice v Istanbulu.

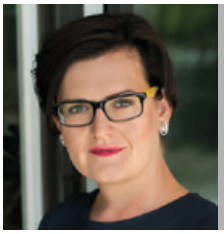
Během své praxe se Dr. Köken zaměřil na přímé kompozitní výplně a fotodokumentaci celého pracovního postupu při zhotovování kompozitních výplní.

Na mezinárodních sympoziích, kterých se pravidelně zúčastňuje, prezentuje jak technické, tak umělecké aspekty obnovy kompozitních výplní.

Na národní i mezinárodní úrovni organizuje a také se aktivně zúčastňuje workshopů a hands-on kurzů, kde představuje nejnovější pracovní postupy s použitím kompozitních materiálů.

Ostatní

Dr. Serhat Köken je spoluzakladatelem Instant Composite a Trquoise Study Clubu a je aktivním členem turecké akademie estetické stomatologie a Kalkedonu Advanced Dental Study Group.



Andrea Kania
obchodní zastoupení
pro divizi Dentál Praha
M: +420 724 365 499
E: kania@jps.cz

Vladana Slámová
Koordinátorka Akademie
M: +420 770 139 676
E: slamova@jps.cz

PROGRAM pátek 6. 11. 2020
TEORETICKÁ ČÁST

9.30–10.00	prezentace účastníků
10.00–12.00	I. blok
12.00–13.00	přestávka - oběd
13.00–14.30	II. blok
14.30–15.00	přestávka - coffe break
15.00–16.30	III. blok

PROGRAM sobota 7. 11. 2020
PRAKTICKÁ ČÁST (max. 20 lékařů)

9.00–11.30	I. blok
11.30–12.30	přestávka - oběd
12.30–15.00	II. blok
15.00	závěr a diskuze

INFORMACE

Registrujte se online na stránkách www.jps.cz/akademie, telefonicky na naší bezplatné lince 800 111 577, e-mailem na adrese objednavky@jps.cz nebo u svého obchodního zástupce.

Platbu účastnického poplatku prosím poukažte na základě námi vystavené faktury na účet JPS 5493/0300, jako variabilní symbol uveďte číslo faktury. Uhrazením účastnického poplatku je dokončena registrace a tímto okamžikem je mezi pořadatelem akce a účastníkem uzavřena smlouva o účasti, jejíž nedílnou součástí jsou Závazné podmínky účasti na akci pořádané firmou JPS s. r. o. Tyto podmínky jsou k dispozici na internetových stránkách www.jps.cz/akademie.

Indexy si přineste s sebou.

V ceně je zahrnuto chutné občerstvení během přestávek a oběd vč. nápoje. Wifi je bezplatně k dispozici. Parkování na hotelovém parkovišti je zpoplatněno 200 Kč/den/auto. Možnost ubytování v hotelu DUO za zvýhodněnou cenu – info u pí Slámové.

Na akcích pořádaných Akademií JPS jsou pro vás připraveny mimořádně výhodné nabídky a slevy.

JPS PROFYLAXE

Andrea Kania, tel.: 724 365 499
Šárka Chvojková, DiS., tel.: 724 020 620
Mgr. Petra Bolechová, DiS., tel.: 602 227 636
Vlaďka Kováčiková, tel.: 725 777 487
Jana Horníčková, tel.: 776 249 416

Kompletní seznam nabídek získáte u našich obchodních zástupců nebo přímo v JPS. Ceny jsou uvedené v Kč včetně DPH. Změna cen vyhrazena.

AKCE

paro® SWISS

paro® Zubní kartáčky v cello balení

M,S a exS39, S a M27, S a M27L

Akce 20 + 5 zdarma

Základní cena 64 Kč

51 Kč

Při objednání 25 ks.

paro® SWISS

paro® Slider Kit

Akce 1 + 1 zdarma

Základní cena 299 Kč

150 Kč

Při objednání 2 ks.

AKCE

YOTUEL

Yotuel Patiens Kit 16 % karbamid peroxid v dárkové taštičce

Akce 5 + 1 zdarma

Základní cena 1 319 Kč

1 099 Kč

Při objednání 6 ks.

Akce 5 + 1 zdarma platí také na Patiens Kit 10 %.

AKCE

EMS

EMS Koncovka PSL + PSR

Základní cena 9 118 Kč

7 749 Kč

Akční cena jedné koncovky PSL/PSR je 3 875 Kč s DPH.

EMS

EMS Koncovka PS 3 ks

Základní cena 9 464 Kč

8 518 Kč

Akční cena jedné koncovky PS je 2 839 Kč s DPH.

Agresívna parodontitída mechanická + chemická liečba Bluem pred ČO liečbou

Doc. MUDr. Eva Kovaľová, PhD.
Fakulta zdravotníckych odborov
Prešovskej univerzity

Plán liečby:

- **Vyšetrenie 2019 jún:**
  RTG, stav aktivity: gingivitída + aktivita v parodontálnych vačkoch, DNA analýza paropatogénov + genetika: polymorfizmus cytokínov ILA, ILB, IL1LN, gén HLA-DR4

- **Hygienická fáza:**
- Paro liečba: Full mouth disinfection + ATB liečba Entizol 3x 500 mg 10 dní
- Revalvácia o 6 týždňov
- Recall počas prvého roka každých 6 – 8 týždňov

- **Návrh definitívnej liečby vo fáze stability:**
- Č-O liečba
- Protetická definitívna liečba

Recall:

- pravidelný recall každých 6 týždňov: kontrola aktivity + periopolišing
- 2020 03: zistená opakovaná aktivita v parodontálnom vačku 12-11, 46, 47 odporučená kompletná **liečba Bluem**
- výplachy ústna voda Bluem 2x denne 30-60 sek.
- zubná pasta Bluem 2x denne
- **Gel Bluem:** 7 dní opakovane naniesť striekačkou a tupou ihlou do parovačkov 11-12, 46, 47 večer
- Kontrola o 6 týždňov + opakovaný test DNA analýza paropatogénov: bez aktivity, výrazný pokles paropatogénov (kontrolovať Fn, Ec vzhľadom na genetiku-polymorfizmus)
- Odporučená definitívna Č-O liečba

VÝSLEDOK VYŠETRENIA 06 2019

Bakteriálny genotyp	Skratka	Bakteriálny komplex	Patogenicita	Prítomnosť	Intenzita
Aggregatibacter actinomycetem.	Aa	samostatný	3	–	0
Campylobacter rectus	Cr	oranžový združený	2	+	33816
Capnocytophaga gingivalis	Cg	zelený	1	–	2622
Eikenella corrodens	Ec	zelený	1	+	21699
Eubacterium nodatum	En	oranžový združený	2	–	5974
Fusobacterium nucleatum	Fsp	oranžový	2/3	+	34348
Parvimonas micra	Pm	oranžový	2/3	+	32706
Porphyromonas gingivalis	Pg	červený	3	+	24028
Prevotella intermedia	Pi	oranžový	2/3	+	35175
Tannerella forsythia	Tf	červený	3	+	33982
Treponema denticola	Td	červený	3	+	25772

VÝSLEDOK VYŠETRENIA 05 2020

Bakteriálny genotyp	Skratka	Bakteriálny komplex	Patogenita	Prítomnosť	Intenzita
Aggregatibacter actinomycetem.	Aa	samostatný	3+	–	0
Prevotella intermedia	Pi	oranžový	2/3	–	0
Porphyromonas gingivalis	Pg	červený	3	–	0
Treponema denticola	Td	červený	3	–	0
Tannerella forsythia	Tf	červený	3	–	0
Campylobacter rectus	Cr	oranžový združený	2	–	0
Eikenella corrodens	Ec	zelený	1	++	25412
Capnocytophaga gingivalis	Cg	zelený	1	–	0
Parvimonas micra	Pm	oranžový	2/3	–	0
Eubacterium nodatum	En	oranžový združený	2	–	0
Fusobacterium sp.	Fsp	oranžový	2/3	+++	57347
Priemerná intenzita signálu vnútornej hybridizačnej kontroly			59318		

VÝSLEDOK VYŠETRENIA
DNA varianty

Gén	cDNA zápis	Proteínový zápis	dbSNP ID	Genotyp	Efekt	Výsledné riziko
IL1A	c.-949C>T	–	rs1800587	TT	Rizikový	RR
IL1B	c.315C>T	p.Phe105=	rs1143634	CT	Rizikový	
IL1RN	c.117T>C	p.Ala39=	rs419598	TC	Protektívny/inhibičný	–

Gén	Alela	Prítomnosť	Výsledné riziko
HLA-DR4	*HLA-DR1*04*	–	–

2020 05:

- parodont vo fáze stability
- odporučená definitívna Č-O liečba
- odporučené výplachy + zubná pasta Bluem počas 3 mesiacov

Peter Blijdorp

Maxilofacální chirurg
a zakladel Bluem

Peter Blijdorp, maxilofacální chirurg a zakladel Bluem našel své poslání. Pro své pacienty toužil dosáhnout co nejrychlejší uzdravení s co nejmenší bolestí.

V lékařství se již po staletí ví, že kyslík hraje klíčovou roli téměř ve všech krocích procesu hojení. Na základě zkušeností se systematickým používáním hyperbarické kyslíkové terapie se Peter Blijdorp začal věnovat lokálnímu použití kyslíku.

Vyvinul složení produktu, díky kterému se daly výsledky jím prováděných zákroků lépe předvídat. Rány se hojily rychleji a dásně byly mnohem méně zanícené. Tajemnství spočívalo v pomalém a kontrolovaném uvolňování přesně toho správného procentního množství aktivního kyslíku přímo na postižené místo. Hledání správné cesty k urychlení hojení ran ho nakonec zcela pohltilo a Peter se stal nadšeným příznivcem kyslíkové terapie.

KYSLÍK – Teorie o pěti pilířích:

I zvyšuje buněčný metabolismus a produkci energie

II zvyšuje kolagenovou syntézu a pevnost tkáně v tahu

III zvyšuje antibakteriální činnost buněk

IV zvyšuje angiogenezi a podporuje revaskularizaci

V podporuje růstový hormon

JPS akademie

Zveme vás na semináře
Přednášející: **doc. MUDr. Eva Kovaľová, Ph.D.**

EFEKTIVNÍ KOMUNIKACE A PLÁN LÉČBY U PACIENTA S PARODONTITIDOU A PERIIMPLANTITIDOU V DENTÁLNÍ PRAXI

Středa 11. listopadu 2020 od 12 hodin
Čtvrtek 12. listopadu 2020 od 12 hodin

Hotel DUO, Teplická 492, 190 00 Praha 9

Přednáška je ve slovenském jazyce.

PARODONTOLOGIE PRO ZUBNÍ LÉKAŘE

Pátek 13. listopadu 2020 od 12 hodin

Hotel DUO, Teplická 492, 190 00 Praha 9

Přednáška je ve slovenském jazyce.

JPS dentál

3M

Uvažujete o koupi nové polymerační lampy? Využijte nabídku 3M – obdržíte ZDARMA polymerační lampu Elipar DeepCupe-L pokud nakoupíte 3M kompozitní materiály, bondy nebo otiskovací materiály v minimální hodnotě 21 770 Kč.

Andrea Kania (Praha), tel.: 724 365 499 | **Šárka Chvojková, DiS. (severní Čechy),** tel.: 724 020 620
Mgr. Petra Bolechová, DiS. (Vysočina, Pardubický kraj), tel.: 602 227 636 | **Vlaďka Kováčiková (Morava),** tel.: 725 777 487 | **Jana Horníčková (západní a jižní Čechy),** tel.: 776 249 416

Kompletní seznam nabídek získáte u našich obchodních zástupců.
Ceny jsou uvedené v Kč včetně DPH. Změna cen vyhrazena.

Elipar DeepCupe-L – polymerační lampa

- vlnová délka 430 - 480 nm, intenzita světla dosahuje 1470 mW/cm²
- světlovod má černou povrchovou úpravu a je sterilizovatelný v autoklávu
- optimalizovaná geomerie světlovodu
- napájení baterie pomocí nabíjecího konektoru

~~21 770 Kč~~
0 Kč

Při odběru materiálů dle podmínek 3M v hodnotě 21 770 Kč obdržíte **polymerační lampu ZDARMA**.

Express XT Penta H, doplňkové balení

- A – silikonová otiskovací hmota
- pro jednokrokou sendvičovou techniku
- pro dvoukrokou korekční techniku
- 1x báze à 300 ml, 1x katalyzátor à 60 ml

~~2 045 Kč~~
1 738 Kč -15 %

Platí při koupi 2 a více kusů.

Imprint 4 Penta Heavy, zkušební balení

- A – silikonová otiskovací hmota
- aktivní samoohřívání
- mimořádně krátká doba tuhnutí v ústech

~~3 444 Kč~~
2 927 Kč
-15 %

Single Bond Universal, 5 ml

- multifunkční samoleptací adhezivum
- pro všechny adhezivní techniky
- vhodný na suchý i vlhký dentin
- obsahuje silan
- bez potřeby uchování v lednici

~~2 463 Kč~~
2 217 Kč -10 %

Platí při koupi 2 a více kusů.

Ketac CEM Radiopaque, klinické balení

~~4 848 Kč~~
4 363 Kč -10 %

- 3x prášek à 33 g, 3x tekutina à 12 ml
- skloionomerní upevňovací cement
- radioopákní

RelyX Fiber Post

- kompozitní kořenové čepy vyztužené skelnými vlákny
- pružnost čepů je podobná pružnosti dentinu
- čepy jsou silanizované
- doplňkové balení obsahuje 10 čepů
- velikosti dle výběru 1, 2 nebo 3

~~4 357 Kč~~
3 921 Kč -10 %

Sof – Lex disky 50 ks

- velikost 9,5 mm nebo 12,7 mm / hrubý, střední, jemný nebo velmi jemný

~~835 Kč~~
710 Kč
-15 %

Platí při koupi 3 a více kusů.

Vyberte si sami dárek od JPS k jakékoliv nabídce 3M:

Platí při nákupu 3M akcí v hodnotě 3 000 Kč a více.

Platí do vyprodání zásob.

Savky Euronda 2x

Rukavice Nitrylex Box à 100 ks

DÜRR dezinfekční ubrousky FD 350

JPS dentál

GC

Vyzkoušejte inovativní, čirý silikonový materiál vhodný pro náročné estetické případy s vynikajícími výsledky na vyhotovení silikonového klíče nebo pro registraci skusu. V kombinaci s G-aenial Universal Injectable nabízí EXACLEAR snadnou kontrolu a perfektní světelnou polymeraci pro injekční techniku. Pokud se chcete přesvědčit na vlastní oči, jak jednoduchá je práce s Exaclear, domluvte si s obchodním zástupcem praktický worshop, který pro vás JPS uspořádá zdarma.

Andrea Kania (Praha), tel.: 724 365 499 | **Šárka Chvojková, DiS. (severní Čechy)**, tel.: 724 020 620
Mgr. Petra Bolechová, DiS. (Vysočina, Pardubický kraj), tel.: 602 227 636 | **Vlaďka Kováčiková (Morava)**, tel.: 725 777 487 | **Jana Horníčková (západní a jižní Čechy)**, tel.: 776 249 416

Kompletní seznam nabídek získáte u našich obchodních zástupců.
Ceny jsou uvedené v Kč včetně DPH. Změna cen vyhrazena.

Injection Moduling Kit

- 1x kartuše EXACLEAR
- 3x G-aenial Universal Injectable (A1, A2 a A3)

~~4 370 Kč~~
3 409 Kč -22 %

TEMPSMART™ DC

- duálně tuhnoucí
- bez obsahu změkčovadla
- ultra jemné plnivo zajišťuje neuvěřitelně vysoký lesk
- 6 barevných odstínů
- balení: 10 ml nebo 48 ml

~~1 890 Kč~~ 10 ml
1 512 Kč -20 %

~~3 180 Kč~~ 48 ml
2 003 Kč -37 %

G-CEM LinkAce

- duálně tuhnoucí
- samoadhezivní pryskyřičný fixační cement
- pro fixaci keramických, kovových nebo kompozitních náhrad
- tenká vazebná vrstva
- odstíny A2, TR, AO3 a BO1
- balení obsahuje 2 x 4,6 g

~~4 700 Kč~~
3 525 Kč -25 %

G-CEM LinkForce Starter Kit

- duálně tuhnoucí
- adhezivní pryskyřičný fixační cement
- pro fixaci keramických, kovových nebo kompozitních náhrad
- tenká vazebná vrstva
- odstíny A2, TR, Opaque, Bleach
- balení obsahuje 1x A2 nebo TR 8,7 g, 1x G Premio Bond 5 ml, 1x G-Multi Primer 5 ml

~~6 090 Kč~~
5 177 Kč -15 %

G-CEM Veneer

- světlem tuhnoucí pryskyřičný cement určený pro fixaci estetických fazet
- tixotropní, nelepí se a je vysoce odolný vůči opotřebení
- odstíny A2, TR, Opaque, Bleach
- Refil: 1 ml (1,7 g)

~~1 150 Kč~~
863 Kč -25 %

EverX Flow™

zatěkavý kompozit zesílený krátkými skelnými vlákny určený pro náhradu dentinu

- vynikající mechanická odolnost pro trvalé výplně velkého rozsahu
- vynikající tixotropní vlastnosti pro jednoduchou aplikaci
- dva odstíny pro řešení všech vašich potřeb
- optimální pro zpevnění velkých výplní a dosažení dlouhodobých estetických výsledků

~~1 890 Kč~~
1 607 Kč -15 %

Fuji Ortho LC, 50 kapslí

- světlem tuhnoucí
- pryskyřicí modifikovaný skloinomer
- pro fixaci breket, kroužků a aparátů
- lze použít ve vlhkém prostředí
- trvale uvolňuje fluoridy
- snižuje riziko demineralizace
- chrání zubní sklovinu

~~5 660 Kč~~
5 094 Kč -10 %

MI Paste Plus

- remineralizační lokální dentální krém
- obsahuje: kalcium, fosfát, fluorid
- příchuť: jahoda, máta, vanilka, tutti-frutti nebo meloun

~~3 250 Kč~~ 5 ks
2 438 Kč -25 %

Vyberte si sami dárek od JPS k jakékoliv nabídce GC:

Platí při nákupu GC akcí v hodnotě 3 000 Kč a více.

Platí do vyprodání zásob.

MI Paste Plus Mint

Rukavice Nitrylex Box à 100 ks

DŮRR dezinfekční ubrousky FD 350

DEZINFEKCE DÜRR

Sleva 10 % na celý sortiment při odběru 3 libovolných produktů dezinfekce

NA SPECIÁLNÍ OBLASTI

Orotol Plus 2,5 l
Dezinfekce odsávacích zařízení

~~1714 Kč~~
1 543 Kč -10 %

Orotol basic set
Obsahuje: Orotol Plus 2,5 l, MD 555 2,5 l, MD 550 750 ml

~~3 862 Kč~~
3 476 Kč -10 %

Lunos Prophy – Podhlavník

~~2 768 Kč~~
2 491 Kč -10 %

MD 555 2,5l
Spec. čistič odsávacích zařízení

~~1 228 Kč~~
1 105 Kč -10 %

MD 520 2,5 l
Dezinfekce na otisky

~~1 324 Kč~~
1 192 Kč -10 %

MD 550 750ml
Čistič plivátka

~~510 Kč~~
459 Kč -10 %

NA NÁSTROJE

ID 212 2,5l
Dezinfekce nástrojů

Lze střídat

~~1 852 Kč~~
1 667 Kč -10 %

ID 213 2,5 l
Dezinfekce nástrojů

Lze střídat

~~1 983 Kč~~
1 785 Kč -10 %

ID 220 2,5l
Dezinfekce vrtáčků

~~1 210 Kč~~
1 089 Kč -10 %

NA PLOCHY

FD 312 2,5 l
*dezinfekce na plochy

Lze střídat

~~1 531 Kč~~
1 378 Kč -10 %

FD 300 2,5 l
*dezinfekce na plochy

~~2 021 Kč~~
1 819 Kč -10 %

FD 300 doplň. balení 50 ks
*dezinfekce na plochy

~~310 Kč~~
279 Kč -10 %

FD 322 2,5l
*rychlá dezinfekce na plochy

Lze střídat

~~1 417 Kč~~
1 275 Kč -10 %

FD 333 2,5 l
*rychlá dezinfekce s vůní citronu

~~1 548 Kč~~
1 393 Kč -10 %

FD 333 Forte 2,5 l
*rychlá dezinfekce s vůní citronu
*plně virucidní

~~1 548 Kč~~
1 393 Kč -10 %

FD 333 Forte 100 ubrousků v kyblíku
*dezinfekční ubrousky
*plně virucidní

~~1 055 Kč~~
950 Kč -10 %

FD 350 v dóze nebo doplňkové balení 110 ks
*dezinfekční ubrousky
*výběr vůní lemon, flower, classic

Lze střídat

~~267 Kč~~
240 Kč -10 % Dóza

~~207 Kč~~
186 Kč -10 % Doplňkové balení

FD 333 v dóze nebo doplň. balení 110 ks
*dezinfekční ubrousky

~~290 Kč~~
261 Kč -10 % Dóza

~~220 Kč~~
198 Kč -10 % Doplňkové balení

FD 366 2,5 l
* dezinfekce na citlivé povrchy
* pouze 17 % alkoholu
* nejšetrnější ke kožence na trhu, sklo nemléční, plasty nežlouhnou

~~1 417 Kč~~
1 275 Kč -10 %

FD 366 50 ks v balení
*dezinfekční ubrousky na citlivé povrchy, *pouze 17 % alkoholu, *nejšetrnější ke kožence na trhu, sklo nemléční, plasty nežloutnou, *velikost 17,5 x 25 cm

~~376 Kč~~
338 Kč -10 %

FD 360 500 ml
*čistič a impregnace umělé kůže

~~1 131 Kč~~
1 018 Kč -10 %

NA RUCE

HD 410 2,5 l
*dezinfekce rukou

~~1 286 Kč~~
1 157 Kč -10 %

HD 435 2,5 l
*mycí emulze
*nevysušuje

~~941 Kč~~
847 Kč -10 %

HD 440 500 ml
*ošetřující krém

~~476 Kč~~
428 Kč -10 %

Platí do vyprodání zásob.

EXKLUZIVNĚ V JPS

DryShield systém

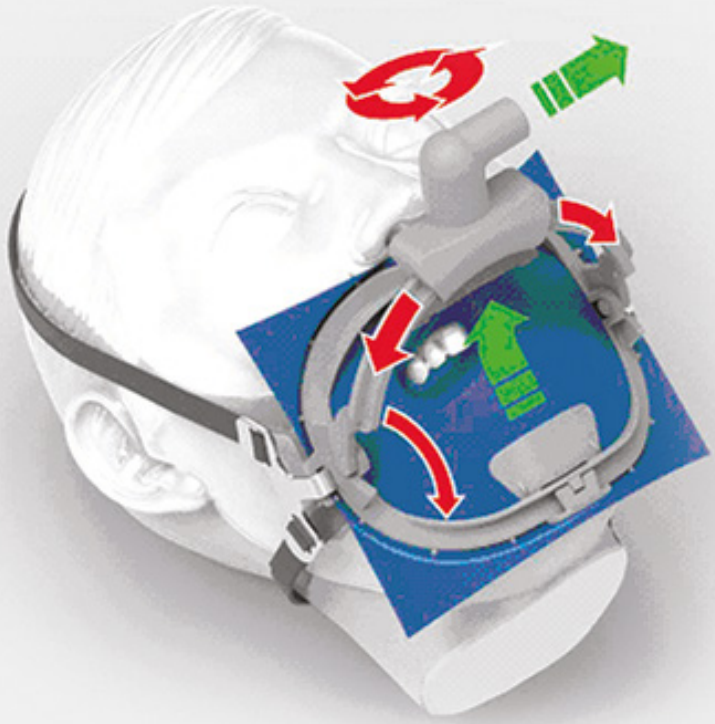
Suché a bezpečné pracovní pole

- redukce aerosolu
- autoklávovatelná savka (50 cyklů)
- ochrana jazyka a dýchacích cest
- úspora času o 20 až 40 %
- vyměnitelný protiskusový blok
- savka dle velikosti L, M, S, Pedo

Cena násadce
13 044 Kč

Cena savky 4 ks
3 727 Kč

Při nákupu DryShield systému (násadec + savky) od JPS dostanete dárek – Dezinfekci na ruce Durr HD 410 2,5 l.



Aerosol Defender systém

- redukce aerosolu
- lehce nastavitelná pozice sání
- autoklávovatelná savka (200 cyklů)
- možné použít s koferdamem i bez
- kompatibilní s téměř všemi soupravami na trhu
- 2 ks v balení

Cena za balení
10 164 Kč

Při nákupu Aerosol Defender systému od JPS dostanete dárek – Dezinfekci na ruce Durr HD 410 2,5 l.

JPS akademie

Zveme vás na seminář
Přednášející: **MUDr. Zbyněk Mach**

NOVÉ GENERACE VÝPLŇOVÝCH MATERIÁLŮ A JEJICH VYUŽITÍ V PRAXI

Pátek 9. října 2020 od 13 hodin

Hotel Chvalská Tvrz, Na Chvalské tvrzi 858/11, 193 00 Praha 9

Náhrada za amalgám
- výběr, použití a aplikace skloionomeru
- který skloionomer se hodí pro kterou indikaci
- pečetění fisur a další techniky jako tepelná polymerace

Nová generace kompozitních materiálů s různou viskozitou a mimořádnou pevností
- pevný jako skála – G-aenial Universal Injectable – vysoce pevný výplňový kompozit, který je vhodný pro každou kavitu bez ohledu na velikost
- vlákny zesílený zatékavý kompozit pro náhradu dentinu a zesílení výplní – everX Flow
- indikační rozsah materiálů Essentia HiFlo a LoFlo
- nová technologie použití ultra jemných částic, použití pro jakoukoliv indikaci

Objevte injekční techniku
- zhotovení kompozitní fazety a dočasné korunky injekční technikou

Inteligentní řešení všech problémů s fixací
- jak vybrat optimální fixační cement
- kdy cementovat a kdy adhezivně fixovat
- přehled fixačních materiálů a jejich indikací – optimální řešení vašich fixačních prací

Praktická ukázka

CENA: 2 490 Kč včetně DPH | 5 kreditů ČSK
(2 241 Kč včetně DPH = 10% sleva při přihlášení do 9. 9. 2020)

CAD/CAM řešení pro každého – vstupte s námi do světa digitální stomatologie

DIAGNOSTIKA

3D CBCT / Dentsply Sirona – Orthophos S/ SL 3D

3D CBCT / MyRay – Hyperion X5/ X9 Pro 3D

SKENER / Dentsply Sirona – PrimeScan

SKENER/ Dentsply Sirona – OmniCam 2.0

SKENER / MyRay – 3Di IOS

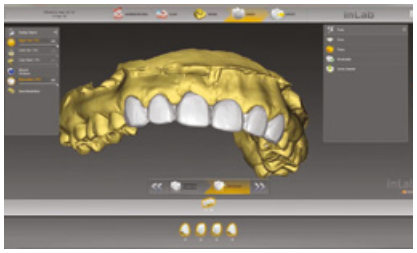
SKENER / Dentsply Sirona – inEos X5

SKENER / MyRay – 3Di – TS

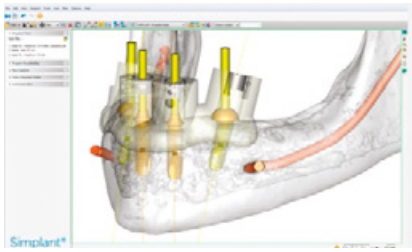
SKENER / GC – Aadva Lab Scanner 2

PLÁNOVÁNÍ

Dentsply Sirona / Cerec



Dentsply Sirona / inLab

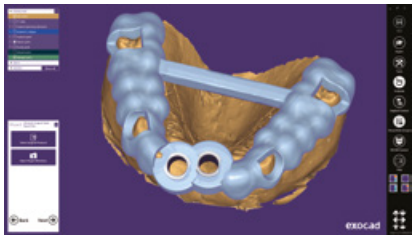


Dentsply Sirona / Simplant

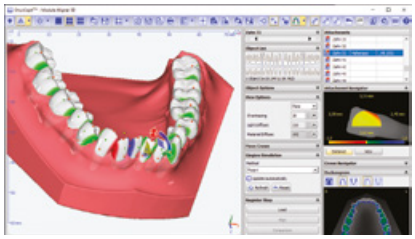
PLÁNOVÁNÍ

exocad / ChairsideCAD

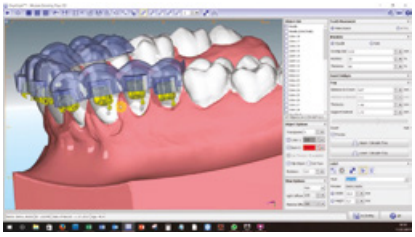
exocad / DentalCAD



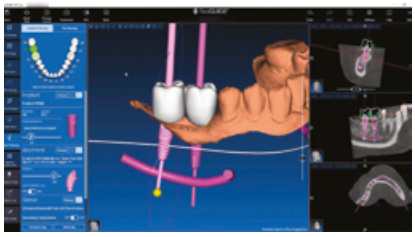
exocad / Exoplan



OnyxCeph / Aligner 3D



OnyxCeph / Bonding Trays 3D



3DIEMME / RealGuide

VÝROBA / FRÉZOVÁNÍ

Dentsply Sirona – Cerec Primemill

Dentsply Sirona – inLab MC X5

3D TISK

PRUSA – PRUSA SL1 + CW1 MEDICAL

SINTROVÁNÍ

Dentsply Sirona – Cerec Speed Fire

Dentsply Sirona – inLab Profire

Degudent – Multimat Cube Press

Ve spolupráci s firmou PRUSA RESEARCH přinášíme vysoce kvalitní 3D tisk do stomatologie

› vyvinuto a vyrobeno v České republice
› testováno českými stomatology a laboranty

Mycí a vytvrzovací stanice Original Prusa CW1 MEDICAL

- víceúčelové zařízení usnadňující přípravu před tiskem i dokončení modelu po tisku
- předehřev rezinu před tiskem pro dosažení kvalitnějšího tisku
- šetrné mytí modelu od nevytvrzeného rezinu pomocí víru vytvořeného magnetickou vrtulí
- osušení před vytvrzením zabraňuje vzniku skvrn
- vytvrzení modelu pro dosažení optimálních vlastností
- kompaktní rozměry a chytré ovládání

3D tiskárna Original Prusa SL1 MEDICAL

- **open-source SLA 3D tiskárna s tiskovou technologií MSLA**
- **kompatibilita s reziny třetích firem umožňuje širokou škálu aplikací**
- **snadné začlenění do ordinačního a laboratorního workflow**
- maximální tiskový prostor 120 x 68 x 150 mm
- vysoká úroveň detailů s tloušťkou tisku pouhých 0,01 mm
- naklápěcí vanička pro přesný a rychlý tisk s průběžným mícháním rezinu
- **nízké provozní náklady díky vyjímatelné nádrži a výměnnému dnu z FEP fólie**
- robustní konstrukce s tuhým duralovým rámem a odděleným tělem
- senzor hladiny rezinu předchází nedostatku v průběhu tisku
- pokročilý systém chlazení a cirkulace vzduchu s filtrací škodlivých par
- ovládání přes dotykové LCD, online správa přes webové rozhraní
- konektivita USB, Wi-Fi, LAN
- **řada mezinárodních ocenění**

„Tiskárnu PRUSA používáme v naší každodenní ortodontické praxi již několik měsíců, hlavně pro tisk modelů a následnou tvorbu fóliových rovnátek. Práce s přípravou i vlastní tisk je velmi jednoduchý a spolehlivý. S využitím 3D tisku již máme dlouhodobé zkušenosti. Ve srovnání s předchozím řešením dosahujeme lepší kvality tisku a současně nízkých provozních nákladů.“

MUDr. Ladislav Bernát, Ph.D.

NOVÁ SOUPRAVA ANTHOS A3 PLUS JE TADY

ENJOY THE DIFFERENCE

Nová A3 Plus přináší vysokou kvalitu konstrukce, špičkovou technologii, vynikající ergonomii ovládání a pohodlí pacienta.

Přesto, že jde o vstupní model, umožňuje A3 Plus integrovat výkonné instrumenty, systémy pasivní a aktivní hygieny i multimédia.

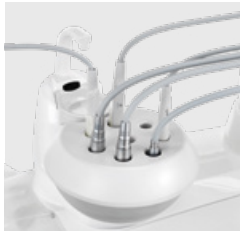
A3 Plus, chytrá investice s vlastnostmi nad obvyklé standardy.

Třída A3 Plus

Dotykový displej

Výkonné LED instrumenty

Hygienické systémy



LED osvětlení

Multimédia

cena s DPH*

297 000 Kč

*Konfigurace:
horní nebo spodní vedení, třífunkční stříkačka, světelná turbínková hadice, světelný mikromotor, světelný ultrazvuk, LED operační světlo, malá a velká savka, příprava na mokré sání.

NOVÁ MODELOVÁ ŘADA A JE KOMPLETNÍ

Třída A7 Plus – plná integrace endodoncie a chirurgie

Třída A5 – integrace multimédií a endodoncie

GUIDED BIOFILM THERAPY®

EMS
ELECTRO MEDICAL SYSTEMS

Pomocník nejen pro ortodoncii a dětskou stomatologii

AIRFLOW® + PERIOFLOW® + PIEZON® NO PAIN

AIRFLOW
PROPHYLAXIS MASTER

Bezbolestná metoda děti motivuje a pomáhá zabraňovat zubnímu kazu

Před detekcí: Dětský pacient se silnou pigmentací zubů.

Po detekci: Použití dvoufázového detekčního roztoku zobrazí čerstvý nebo vyzrálý kariogenní biofilm.

PO GBT: Bezbolestná metoga GBT děti motivuje a pomáhá zabraňovat vzniku kazů.

Praktická řešení v oblasti hygieny pro vaši ordinaci

Sterilizace ozónem

Ozón má při teplotě 20˚C poločas rozpadu 45 minut a mění se zpět na kyslík. Ve srovnání s UV-C lampami výrazně méně poškozuje plasty, dezinfikuje a sterilizuje i v místech, kam se záření z lamp a jiné dezinfekce nedostanou. Neexistují žádný virus či bakterie, které by odolávali ozónu. Sterilizace ozónem je mnohonásobně rychlejší, účinnější a bezpečnější než jiné způsoby. Mikroorganismy, které jsou za normálních podmínek rezistentní vůči jiným způsobům sterilizace a dezinfekce, nebo potřebují hodiny kontaktního času, jsou zničeny ozónem během několika sekund. Účinnost ozónu je prokázána řadou studií.

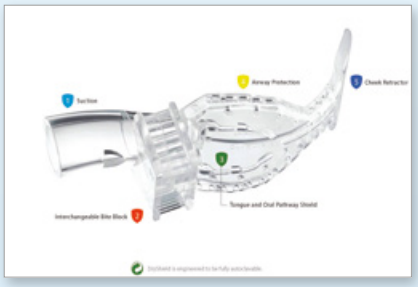
HYGIENICKÉ SYSTÉMY STOMATOLOGICKÝCH SOUPRAV

WHE – nepřetržitá dezinfekce

Systém WHE (Water Hygienisation Equipment) zajišťuje nepřetržitý bakteriostatický efekt neustálým přidáváním peroxidu vodíku do vody přiváděné do soupravy z vodovodní sítě. Tím výrazně snižuje počet bakterií a zajišťuje mikrobiologickou kvalitu vody.

SHS – nezávislý (interní) zdroj vody

Díky systému SHS je možno jako zdroj vody použít láhev s destilovanou vodou, která se snadno a rychle připojí. Uživatel se kdykoli může rozhodnout, jaký zdroj bude využívat. Tento systém lze využít i pro manuální čištění a dezinfekci vodních cest zubní soupravy pomocí přidání peroxidu vodíku.



DryShield je autoklávovatelný násadec využívající výkonu vaší velké savky. Jeho hlavním doménou je suché pracovní prostředí při vaší práci.

Další užitečné informace zvyšující hygienický standard v ordinaci:

1. Vyplachjte ústa pacienta před ošetřením roztokem na bázi peroxidu vodíku místo chlorhexidinu.
2. Kontinuálně dezinfikujte ústa pacienta jemnou kocentrací peroxidu vodíku u souprav, které to umožňují.
3. Používejte výkonné odsávání s velkou savkou. Nejúčinnější redukce aerosolu je v místě, kde vzniká. Pracujte čtyřručně.
4. Prověřte možnosti instalovaných klimatizací, řada z nich umí čistit vzduch plazmatickým nebo alespoň hepa filtrem.
5. Důsledně dezinfikujte povrchy v ordinaci kvalitní dezinfekcí.
6. Pro každého pacienta mějte sterilní instrumentárium včetně kolének.

Nádoba na čisticí prostředek pro chemické proplachování sacích hadic. Koncentraci čisticích prostředků lze individuálně upravit.

Aerosol defender je velmi účinným pomocníkem při vaší práci, který zvyšuje účinnost vašeho sacího systému právě v místech, kde to nejvíce potřebujete.

Maximální ochrana pro vás i pacienty

AKCE

TERMODEZINFEKTOR TETHYS H10

- 4 funkce v jednom: dekontaminace, ultrazvukové mytí, termodezinfekce, sušení

cena: **104 000 Kč**

PARNÍ STERILIZÁTOR ANTHOS A17/22/28

- velikosti komor 17, 22 a 28 litrů
- jednoduché ovládání v češtině
- dokumentace na USB disk přes LAN

cena od: **87 000 Kč**

KOMPLETNÍ BALÍČEK PRO DEZINFEKCI A STERILIZACI

(Termodezinfektor + svářečka + sterilizátor A17)

cena od: **194 000 Kč**

1. Dekontaminace
2. Mytí s ultrazvukem
3. Tepelná dezinfekce
4. Sušení
5. Balení
6. Sterilizace
7. Sušení

Komplexní řešení dezinfekce a sterilizace

Pro optimální návrh řešení sterilizace kontaktujte naše specialisty.

FILTRACE A VÝROBNÍKY VODY

SVÁŘEČKY

FÓLIE

TESTY

Digitalizace Intraorálních snímků ještě nikdy nebyla dostupnější

NABÍZÍME VAŠÍ ORDINACI PŘÍMOU I NEPŘÍMOU DIGITALIZACI – VOLBA JE JEN NA VÁS

myray
new comfort in digital imaging

RXDC
Intraorální RTG.

cena od: **65 000 Kč**

Hy-Scan
Intraorání systém nepřímé digitalizace.

cena od: **126 000 Kč**

Zen-X
USB HD intraorální senzor.

cena od: **91 000 Kč**

Při nákupu kompletního balíčku
10% SLEVA na celou objednávku.

Zeptejte se našich obchodních zástupců na nabídky celého sortimentu stomatologické techniky v JPS.
Nezávisle na výsledku vám vždy poskytneme odborné posouzení vašich plánů na základě více jak 25 let zkušeností.

Dentsply Sirona

Xios Scan
Intraoální systém nepřímé digitalizace.

cena od: **139 000 Kč**

Heliodent PLUS
Intraorální RTG.

cena od: **74 000 Kč**

XIOS XG SUPREME
Intraorální senzor (USB, Wifi).

USB cena od: **93 000 Kč**
WIFI cena od: **97 000 Kč**

Prof. Istvan URBAN

Prof. Nitzan BICHACHO

Prof. René FOLTÁN

Dr. Fernando Rojas VIZCAYA

Dr. Pavel KŘÍŽ

Srdečně Vás zveme na kongres

HVĚZDY IMPLANTOLOGIE A AUGMENTAČNÍCH POSTUPŮ

Jedinečná příležitost potkat největší kapacity v oboru poprvé společně v Praze, vychutnat si výborné jídlo a večer si nechat zpříjemnit koncertem Prague Cello Quartet.

11.–12. února 2021

Vienna House Andel's Prague Hotel,
Stroupežnického 21, 150 00 Praha 5-Smíchov

www.hvezdyimplantologie.cz

Organizátor

Partneři

Mediální partner

PROGRAM

Čtvrtek 11. 2. 2021

12:45	Zahájení Prof. MUDr. et MUDr. René Foltán, Ph.D., FEBOMFS
13:00–14:00	Stabilita a rekonstrukce tkání v okolí implantátů MUDr. Pavel Kříž, Ph.D.
14:00–15:30	Protocols in complete-arch fixed implant prosthodontics Fernando Rojas-Vizcaya, DDS, MS
15:30–16:00	Coffee break
16:00–17:30	Smile design: integrating prosthetic, surgical & biological parameters using Simplant & SmartFix koncept Fernando Rojas-Vizcaya, DDS, MS
17:30–18:15	Sendvičová technika, vertikální augmentace alveolu Prof. MUDr. et MUDr. René Foltán, Ph.D., FEBOMFS
18:15	Diskuze
19:00	Společenské setkání u večeře a večerní kulturní program

Pátek 12. 2. 2021

8:30–10:00	Understanding the Biologic Software and Matching the Hardware for Better Implant Therapy, 1. část Prof. Nitzan Bichacho
10:00–10:30	Coffee break
10:30–12:00	Understanding the Biologic Software and Matching the Hardware for Better Implant Therapy, 2. část Prof. Nitzan Bichacho
12:00–13:00	Oběd
13:00–14:30	New Perspectives on Vertical and Horizontal Augmentation, 1. část Prof. Istvan Urban
14:30–15:00	Coffee break
15:00–16:30	New Perspectives on Vertical and Horizontal Augmentation, 2. část Prof. Istvan Urban
16:30	Diskuze a rozloučení Prof. MUDr. et MUDr. René Foltán, Ph.D., FEBOMFS

Vědecký moderátor Prof. MUDr. et MUDr. René Foltán, Ph.D., FEBOMFS

Cena: Při registraci do 31. 10. 2020 ..... **13 190 Kč** **včetně DPH**

Pozdější registrace ..... **15 190 Kč** **včetně DPH**

Bodové ohodnocení ČSK: 10 kreditů

Informace a podmínky:
Přednášky v anglickém jazyce budou simultánně tlumočeny do českého jazyka. Registrace je platná po uhrazení registračního poplatku. V případě zásahu vyšší moci a nutnosti přesunutí kongresu na nový termín bude registrace automaticky převedena na nový termín. Změna programu vyhrazena. Podmínky účasti jsou detailně uvedeny na internetových stránkách kongresu www.hvezdyimplantologie.cz
Storno podmínky: do 8. 1. 2021 – 0 % | od 9. 1. 2021 do 31. 1. 2021 – 50 % z uhrazeného registračního poplatku | od 1. 2. 2021 – 100 % z uhrazeného registračního poplatku.

SmartFix® concept

Fixní protetická náhrada v dolní čelisti za použití implantačního systému Astra Tech®EV a konceptu SmartFix®

Fernando Rojas-Vizcaya, DDS, MS
Docent protetického oddělení
Univerzita ChapelHill, Severní Karolína
Ředitel MPI, Castellon, Španělsko

Angela Capella-Bernat, DT
Zubní technik, MPI, Castellon, Španělsko

Maciej Załęski, DT, EdytaCywoniuk, DT
Zubní technik, Varšava, Polsko

Prostřednictvím životopisu a kazuistiky vám chceme představit zahraničního přednášejícího implantologického kongresu, který se koná v únoru 2021.

Fernando Rojas-Vizcaya, DDS, MS

Dr. Rojas působí jako docent na protetickém oddělení University of North Karolina v Chapel Hill. Vede privátní praxi specializovanou na implantologii a protetiku ve městě Castellón ve Španělsku a přednáší po celém světě. Titul DDS dr. Rojas získal na fakultě zubního lékařství Pontificia Universidad Javeriana v Bogotě v Kolumbii. Na Universidad Complutense v Madridu absolvoval stáž v oboru onemocnění sliznic dutiny ústní a v oboru implantologie a také zde získal doktorát z orální chirurgie. Další chirurgickou praxi absolvoval v nemocnici Gregorio Maratón v Madridu ve Španělsku. Odborné způsobilosti v protetice spolu s titulem Master of Sciences nabyl na University of North Carolina v Chapel Hill, kde se také stal odborným asistentem pro zubní implantologii. Je držitelem diplomu a lektorem ICOI-IPS (International Congress of Oral Implantologists – Implant Prosthodontic Section) a má evropskou akreditaci pro implantologii. Ve svém výzkumu se věnuje estetice v implantologii, a to především u komplexních případů za využití imediátního zavedení a imediátního zatížení. Zabývá se také problematikou kostní regenerace za použití různých materiálů.

Kazuistika

62letý pacient se zbytkovým chrupem podstoupil celkovou rekonstrukci chrupu za použití šroubované monolitické zirkonové náhrady. Ihned po kompletní extrakci zbytkového chrupu byla pacientovi nasazena celková imediátní náhrada, která měla jak estetický tak i funkční význam pro pacienta.
Po 12 měsících hojení bylo pomocí systému Simplant naplánováno zavedení 4 implantátů do dolní čelisti. Za pomoci CAD/CAMS implantologické chirurgické šablony byly zavedeny 4 implantáty OsseoSpeed EV bez nutnosti odklopení mukoperiostálního laloku, přičemž 2 implantáty v postranních úsecích byly zavedeny šikmo. Na tyto implantáty byly umístěny Multibase abutmenty EV 30°. Využitím již existující náhrady jsme dosáhli okamžitého zatížení. Definitivní zirkonová protéza byla vyrobena na suprakonstrukci Atlantis.

Obr. 1 Počáteční situace u pacienta s částečnou snímatelnou náhradou, pomocí které byla zachována odpovídající výška skusu s patrným nevyhovujícím sklonem okluzní roviny, vytvářející neestetický úsměv.

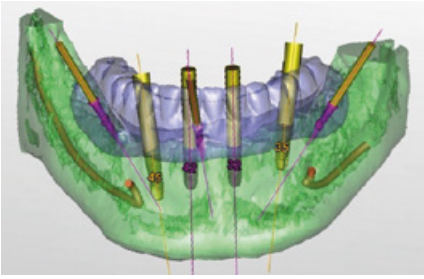
Obr. 2 Při intraorálním vyšetření, byla patrná snížená výška skusu a nevyhovující sklon alveolárních výběžků horní i dolní čelisti.

Obr. 3 Panoramatický RTG snímek ukazuje sklon celého mezičelistního prostoru. Dva v minulosti zavedené implantáty se známkou periimplantitidy. Zbytkový chrup vykazuje známky onemocnění parodontu se ztrátou kosti víc než 50 %.

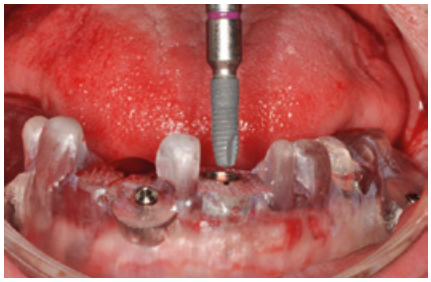
Obr. 4 Dvanáct týdnů po provedení extrakcí a explantaci dvou implantátů můžeme pozorovat známky hojení s dostatečnou keratinizovanou sliznicí.

Obr. 5 Novou provizorní celkovou náhradou se upravila okluzní rovina a celkově se dosáhlo vyhovujícího úsměvu u pacienta, kde incizní linie u horních zubů je při úsměvu paralelní s linií dolního rtu. Díky správnému postavení horních i dolních zubů bylo dosaženo správné opory rtů.

Obr. 6 Pro metodu dvojího skenování byly na protézu nalepeny skenovací značky pomocí světlem tuhnoucí pryskyřice. Nejdřív byl pacient naskenován s nasazenou náhradou v dutině ústní a poté byla oskenována pouze náhrada samotná.

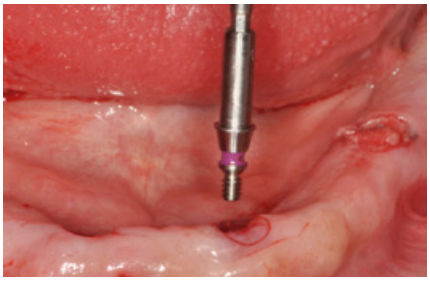


Obr. 7 Pomocí systému Simplant a za použití virtuální protézy získané naskenováním, bylo naplánováno umístnění 4 implantátů. Emergence profile frontálních implantátů byl umístněn lingválně ve vztahu k zubům v náhradě. Distální implantáty byly umístněny se sklonem 30 stupňů ve vztahu k frontálním implantátům.

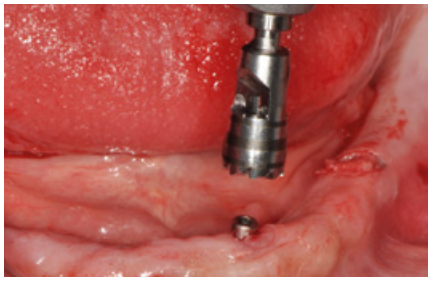


Obr. 8 Chirurgická šablona Simplant byla upevněna třemi mikrošroubky přímo na sliznici alveolu. Po přípravě štol podle vrtacího protokolu byly zavedeny čtyři OsseoSpeed EV implantáty. Všechny implantáty byly usazeny s momentem utažení 35 NCm.

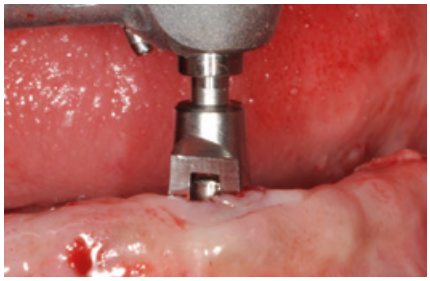
Obr. 9 Po zavedení všech implantátů a odstranění naváděcí šablony Simplant je patrné pouze drobné krvácení v okolí cirkulárních ran.



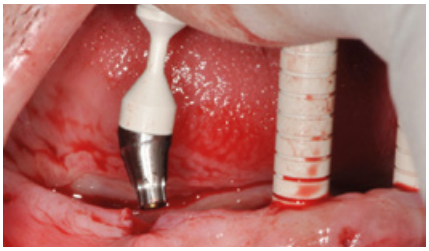
Obr. 10 Protože byly implantáty zavedeny lehce pod úroveň krestální kosti, bylo nutné použít výstružník kosti, abychom zajistili správné dosazení abutmentů. Na implantát byl vždy našroubovaný odpovídající naváděč výstružníku.



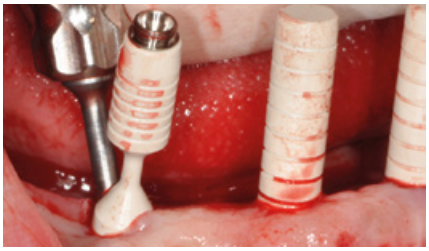
Obr. 11 K odstranění nadbytečné kosti okolo implantátu byl použit výstružník kosti jeho nasazením na naváděč.



Obr. 12 Správná hloubka výstružníku byla ověřena tak, že se naváděč dostal do kontaktu s vnitřkem výstružníku kosti.

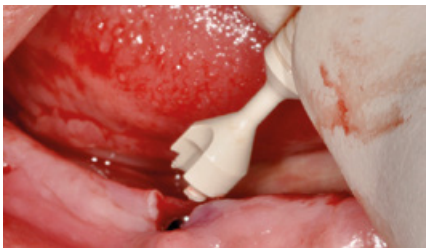


Obr. 13 Pro frontální implantáty byly použity Multibase abutmenty EV a pro implantáty v distálním úseku byly zvoleny indexované Multibase abutmenty EV 30°. Tělo distálních abutmentů bylo otáčeno, až se dosáhlo paralelity s abutmenty ve frontálním úseku.

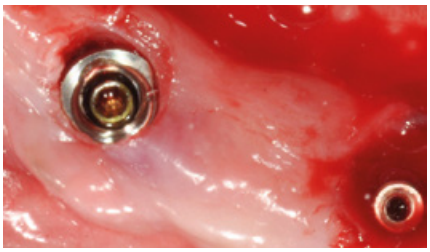


Obr. 14 Jakmile se dosáhlo požadované pozice Multibase abutmentu EV, byl k dotažení použit nejprve ruční šestihranný šroubovák.

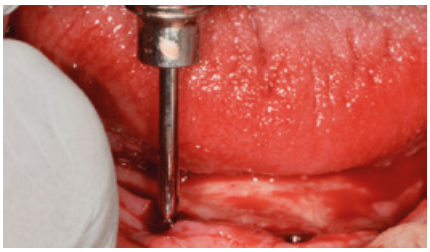
Obr. 15 Po zavedení dvou postranních Multibase abutmentů EV byly ke kontrole paralelity u všech 4 abutmentů ponechány jejich bílé zaváděče.



Obr. 16 Po dosažení vyhovujícího postavení postranních Multibase EV abutmentů byly peekové zaváděče odšroubovány.

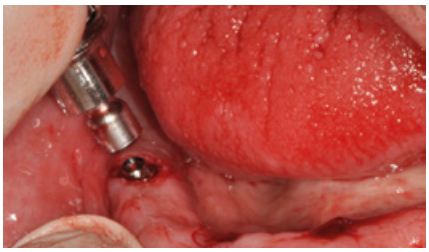


Obr. 17 Po odstranění zaváděče je jasně patrný šroubek abutmentu.

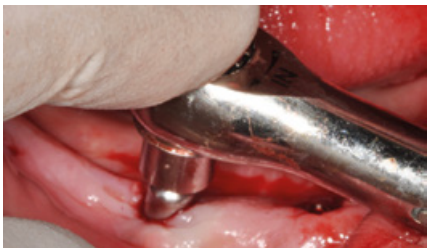


Obr. 18 S použitím momentového klíče EV a protetického ořechu s šestihranným šroubovákem byl šroubek abutmentu utažen momentem 25 Ncm.

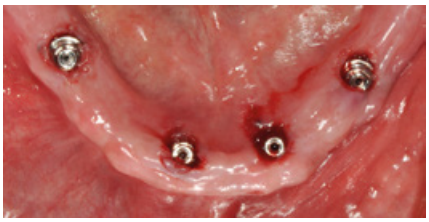
Obr. 19 Na druhém konci zaváděče abutmentu je připojena kuželová hlava s úhlem 21 stupňů, která je přišroubovaná k tělu abutmentu. Zaváděč je pak snadno odpojitelný.



Obr. 20 Hlava abutmentu je primárně dotažena ručně pomocí Multibase Driver EV.

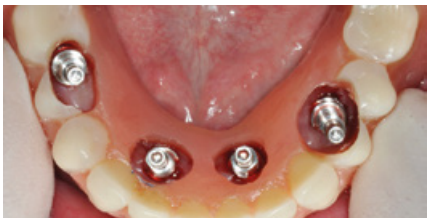


Obr. 21 Použití protetického ořechu a Multibase Driver EV a momentového klíče k utažení hlavy abutmentu na doporučený moment 25 Ncm.

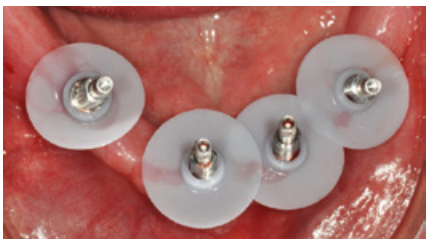


Obr. 22 Při pohledu z okluze je patrné správné rozložení abutmentů v anterioposteriorním směru a jejich vzájemná paralelita.

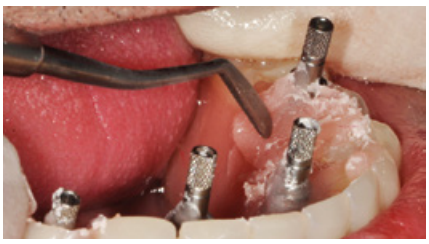
Obr. 23 Na abutmenty byly manuálně pomocí šestihranného šroubováku našroubovány Multibase EV dočasné kapny a byla provedena kontrola paralelity. K upevnění byly použity laboratorní piny, aby nedošlo k zatečení otiskovacího materiálu do vnitřní části kapen.



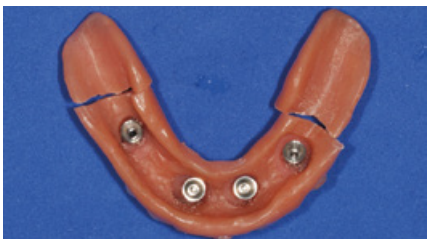
Obr. 24 Do stávající protézy byly vytvořeny perforace tak velké, aby kapny nebyly v kontaktu s materiálem protézy a zároveň tak, aby protéza dosedla na měkké tkáně a bylo dosaženo odpovídající okluze.



Obr. 25 K ochraně měkkých tkání a ran před fixačním materiálem byly nasazeny na kapny polymerizační krytky.



Obr. 26 Při dodržení správné pozice protézy, která je daná díky její nenarušené zadní části, je kolem kapen nanesena pryskyřice. Poloha protézy musí být udržována, dokud pryskyřice neztuhne.

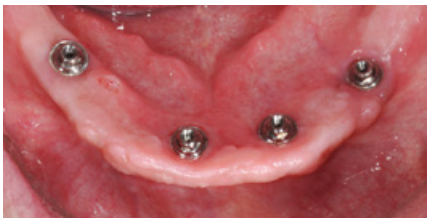


Obr. 27 Po odšroubování protézy je doplněno více pryskyřičné hmoty k zastabilizování kapny uvnitř náhrady. Distální části protézy byly odstraněny, aby tato část protézy nefungovala jako cantilever, přičemž je vhodné ponechat přibližně 5 mm pryskyřice, aby se předešlo fraktuře náhrady při jejím použití v ústech.

Obr. 28 Vestibulární a distální boky protézy byly uříznuty bez narušení spojení protézy a byl vytvořen konvexní tvar, který usnadní pacientovi hygienu. Náhrada byla vyleštěna a naložena v chlorhexidinovém roztoku na 15 minut.

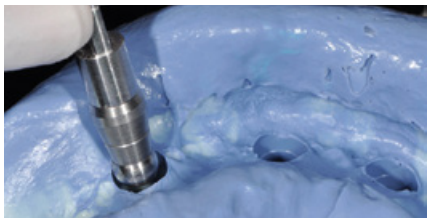
Obr. 29 Protéza byla nasazena do dutiny ústní k vyhodnocení okluze, přičemž bylo potřeba upravit náhradu tak, aby došlo k oboustrannému kontaktu bez rušivých interferencí během pohybu čelisti. Poté byla protéza znovu vyleštěna a našroubována zpět pomocí momentového klíče s momentem utažení 15 Ncm. Přístupové otvory pro šroubky byly vyplněny teflonovou páskou a překryty silikonem.

Obr. 30 Na intraorálních RTG snímcích je patrné správné dosazení titanových kapen na abutmentech. Snímek taktéž ukazuje úroveň kosti ve vztahu k okraji implantátů.

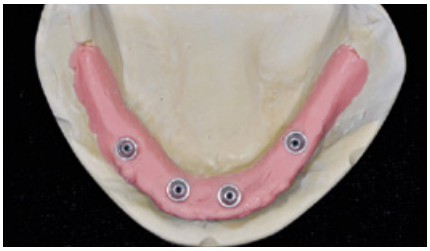


Obr. 31 Po šesti týdnech oseointegrace byla protéza sejmuta. Je možné pozorovat adekvátní zhojení měkkých tkání v okolí abutmentů.

Obr. 32 Na finální otisk byly použity Multibase EV otiskovací piny pro uzavřenou metodu otiskování.

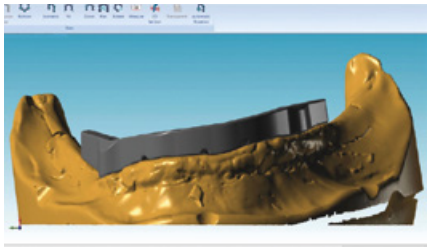


Obr. 33 Čtyři Multibase EV otiskovací piny byly vloženy zpět do otisku a byl odlit pracovní model pro definitivní práci.



Obr. 34 Silikon použitý ke zhotovení měkkých tkání na definitivním modelu byl v laboratoři upraven tak, aby byly odstraněny nepravidelnosti měkkých tkání.

Obr. 35 Definitivní model byl samostatně naskenován a poté se stávající náhradou, a nakonec v dutině ústní v okluzi s antagonisty. Poté byl navržen a vyfrézován prototyp nové protetické náhrady.



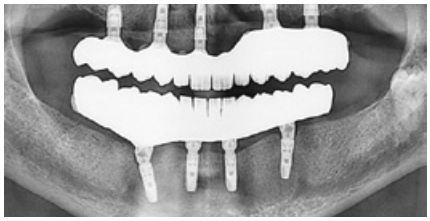
Obr. 36 Definitivní model a kopie protetické práce byly odeslány do laboratoře k výrobě suprakonstukce Atlantis. Bukální a lingvální stěny měly sbíhavost 4 stupně a suprakonstrukce je v kontaktu s měkkými tkáněmi na modelu reprezentovanými silikonem.

Obr. 37 Konstrukce byla vyrobena z titanu CAD/CAM technikou a mezi jednotlivými dosedy byly vytvořeny malé konkavity, které usnadní čistění mezizubní nití.

Obr. 38 Pasivní přesnost konstrukce byla zhodnocena připojením konstrukce na 1 konci s následným ověřením, že pasivně zapadá i do ostatních třech abutmentů.

Obr. 39 Nová protetická náhrada byla virtuálně navržena tak, aby bylo ponecháno místo pro třmen. Poté byla protéza vyrobena z monolitického zirkonu a na místa odpovídající měkkým tkáním byla přidána růžová keramika. Konstrukce byla nakonec vlepená ke keramické náhradě pomocí duálně tuhnoucího kompozitního cementu.

Obr. 40 Dočasná náhrada byla poté nahrazena šroubovanou zirkoniovou keramickou implantáty nesenou protetickou prací s keramikou barvenou do barvy gingivy. Šroubky byly dotaženy momentovým klíčem na 15 Ncm a poté byly přístupové otvory částečně vyplněny teflonovou páskou a nakonec světlem tuhnoucím kompozitním materiálem.



Obr. 41 Na panoramatickém RTG snímku lze pozorovat správné dosazení protetické práce na všech abutmentech a úroveň marginální kosti nad úrovní okrajů implantátů.

Obr. 42 Fixní zirkonová protetická náhrada byla součástí celkové rehabilitace pacienta, jak estetické tak i funkční.

Tato kazuistika je publikována pro inspiraci čtenáře jako je zubní lékař nebo zubní technik a ne nutně jako doporučený postup od Dentsply-Sirona. **www.dentsplysirona.com**

One-time CONNECT

Prodlužovací abutment pro jednotlivé implantáty. Představení nového konceptu

Eirini Palantza, Efstathia Andrikopoulou, Egon Euwe, Michail Diomataris, Stavros Pelekanos, Nitzan Bichacho

Prostřednictvím životopisu a kazuistiky vám chceme představit zahraničního přednášejícího implantologického kongresu, který se koná v únoru 2021.

Prof. Nitzan Bichacho

Nitzan Bichacho, D.M.D. zastává pozici odborníka na protetiku jako profesor, na Fakultě zubního lékařství, Hebrejská univerzita a Hadassah, Jeruzalém, Izrael. Je učitelem na oddělení protetiky a orální chirurgie na obou fakultách Hebrejské univerzity a Univerzity v Tel Avivu, Izrael. Je bývalým prezidentem, nyní členem Evropské akademie estetické stomatologie (EAED) a je členem redakčních rad předních mezinárodních stomatologických časopisů. Prof. Bichacho je spoluautorem implantačního systému Nobel Active a implantačního systému V3 (MIS) a je autorem protetických klinických technik, které začaly být užívány celosvětově. Profesor Bichacho publikuje a přednáší po celém světě. Věnuje se zubní implantologii, fixní protetice, interdisciplinární léčbě a inovativním léčebným modalitám v estetické stomatologii. Bichachova klinika v Tel Avivu se zaměřuje na interdisciplinární ošetření, spolupracuje se světově uznávanými odborníky a zubními techniky.

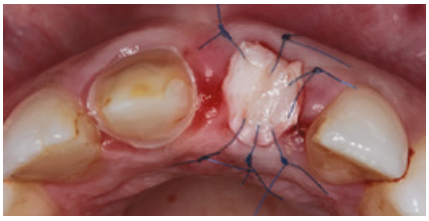
Kazuistika

Teoretický základ

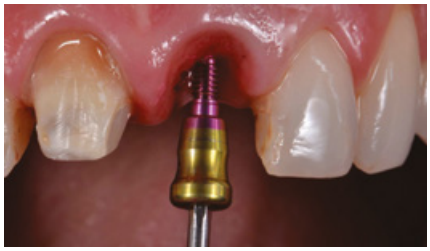
Za účelem minimalizace resorpce krestální kosti v okolí implantátu a ke zvýšení stability měkkých tkání v okolí rozhraní implantát-abutment byl již dlouho zvažován koncept one abutment-one-time (jeden abutment-jednorázově). Definitivní abutment je k implantátu připojen v době zavedení implantátu nebo v druhé chirurgické fázi. Výběr definitivního abutmentu ve frontálním úseku v časné chirurgické fázi však může být s její trojrozměrnou morfologií značně komplikovaný. Alternativním řešením je použití definitivního prefabrikovaného nástavbového transmukózního abutmentu. Tyto komponenty (vícedílné abutmenty) mají typicky vnější šestihranný design a díky tomu je průměr abutmentu širší než je šířka implantátu při jeho horním okraji. Navíc netěsnost a nestabilita jsou přirozenou nevýhodou vnějšího spojení. Nedávné technologické pokroky a současné biologické poznatky vedly k vývoji nového pevného jednodílného trasmukózního nástavbového abutmentu, CONNECT abutmentu, s vnitřním spojením a inovativním designem a geometrií, který je díky tomu ideální pro použití zejména v estetickém úseku chrupu.

Klinický postup

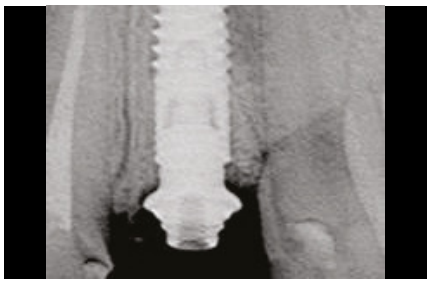
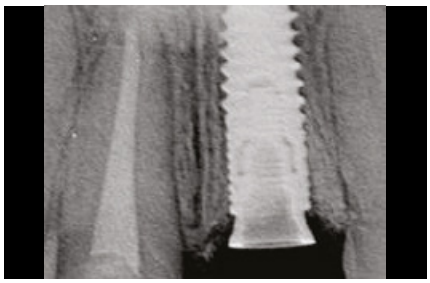
Obr. 1, 2, 3 Vstupní klinické situace u 25leté pacientky. Selhávající levý střední řezák s patrnou vnější resorpcí v oblasti krčku zubu.



Obr. 4, 5, 6 Zub 21 byl extrahován, přičemž byla v lůžku ponechána vestibulární část kořene (tzv. socketshield technika).
Místo po extrakci zubu bylo vyplněno xenograftem a tento materiál byl na povrchu překryt volným gingiválním štěpem (socketsealsurgery SSS).



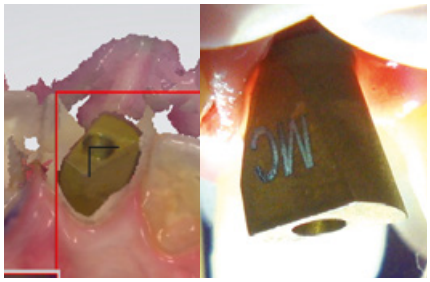
Obr. 7, 8, 9 Po 6 měsících hojení byl za pomoci chirurgické šablony (MGuide) zaveden implantát (MIS V3 3,9 * 16 mm). Ve stejnou dobu byl k implantátu připojen částečně zanořený abutment pro konkávní hojení.

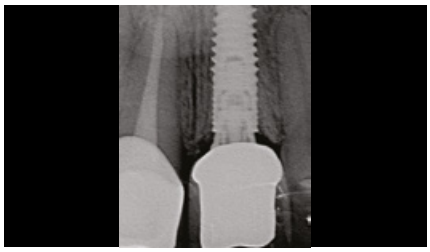
Obr. 10, 11, 12 Klinické a radiologické srovnání MIS single unit (obr. 11) a abutmentu MIS CONNECT (obr. 12).

Obr. 13 MIS CONNECT abutment o gingivální výšce 1,5 mm byl usazen a utažen momentem utažení 30 Ncm.

Obr. 14 Během 3 měsíců při maturaci měkkých tkání a papil byla vyrobena provizorní protetická náhrada.



Obr. 15 Následoval plně digitální pracovní postup. Digitální otisk na úrovni CONNECT abutmentu.



Obr. 16, 17, 18 Definitivní klinický a radiologický výsledek. Byly vyrobeny 2 zirkonové keramické korunky, jedna pro fixaci na zub 11 a druhá k našroubování na CONNECT abutment loco 21. (Zubní technik: Nondas Vlachopoulos).

Závěr

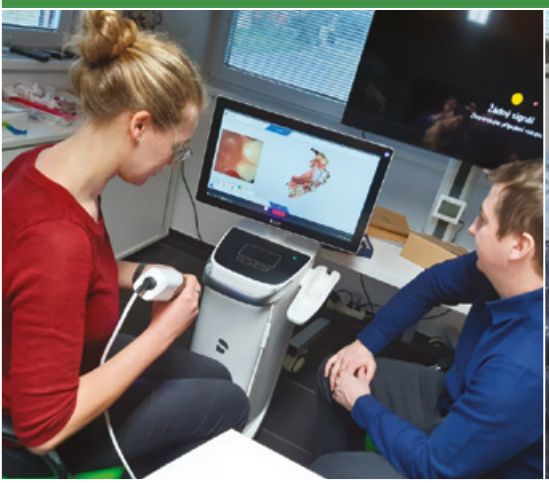
V tomto náročném klinickém případě posloužil CONNECT abutment jako transmukózní prodlužující jednorázová náhrada, která umožnila prezervaci kosti a zajistila stabilní měkké tkáně v okolí implantátu. Jemná geometrie abutmentu poskytuje více místa pro kost interdentálně a bukálně a stejně tak stabilizuje měkké tkáně a mezizubní papily. Navíc jeho vnitřní spojení typu female-male protetické suprastruktury umožňuje stabilnější a těsnější rozhraní CONNECT – korunka bez potřeby rozměrných vhojovacích válečků, přičemž pontik provizorní korunky je nad tímto spojením. To je důvod, proč pevný jednodílný prodlužující CONNECT abutment se svým inovativním designem a biologicky orientovanou geometrií poskytuje předvídatelný vysoce estetický a stabilní výsledek a nabízí nový slibný přístup v rámci konceptu one abutment-onetime.

* Pelekanos S, Pozidi G. ImmediateOne-Time Low-Profile Abutment to Enhance Peri-implant Soft and Hard Tissue Stability in theEstheticZone. Int J PeriodonticsRestorativeDent. 2017 Sep/Oct;37(5):729-735
* PelekanosS,NtounisA,JovanovicSA,Euwe E. Definitive abutment-drivenstage-twosurgery as a means to reduce peri-implant soft tissuechanges: introductionof a newconcept. IntJPerRestDent. 2013;33(2):193-9
* Degidi M, Nardi D et al. One abutment atonetime: non-removalofanimmediate abutment and itseffect on bone healingaroundsubcrestaltaperedimplants. Clin Oral Implants Res. 2011 Nov;22(11):1303-7
* Canullo L, Bignozzi I, Cocchetto R, Cristalli MP, Iannello G. Immediate positioning of a definitive abutment versus repeated abutment replacements in post-extractiveimplants: 3-yearfollow-up of a randomisedmulticentreclinical trial. Eur J Oral Implantol. 2010 Winter;3(4):285-96

ADVANCED WORKSHOP PRO STUDENTY SE KONAL 9.-10. 3. 2020, VE ŠKOLICÍ MÍSTNOSTI JPS.

Přednášel: MDDr. Štěpán Vondrášek

Po odborné teoretické přednášce o možnostech otiskování a skenování si studenti vyzkoušeli práci s primescanem, k otiskování měli prémiové otiskovací hmoty od Dentsply Sirona a to vše se špičkovým implantačním systémem.



PRAKTICKÝ WORKSHOP PRO STUDENTY SE KONAL VE VFN 27.-28. 5. 2020.

Přednášel: MUDr. et MUDr. Karel Klíma, Ph.D.

Jednalo se o základy implantologie a praktický nácvik implantace do prasečího žebra. Studenti si zkusili zavést implantát OsseoSpeed EV implantačního systému Astra Tech EV a práci s šicím materiálem.

JPS implantologie

Kompletní seznam nabídek získáte u našich obchodních zástupců nebo přímo v JPS. Ceny jsou uvedené v Kč včetně DPH. Změna cen vyhrazena.

EXKLUZIVNĚ

Dentsply Sirona Restorative

Professional and practice development	Digital planning	Regenerative solutions	Implants	Restorations
STEPPS™	Simplant®	Symbios®	Ankylos® Astra Tech Implant System® Xive®	Atlantis®

NOVINKA

ASTRA TECH IMPLANT SYSTEM

Implantáty OsseoSpeed EV s ostřejšími závity

Astra Tech implantační systém EV přichází s novým typem implantátů s ostřejšími závity v apikální části. Díky ostřejším závitům bude dosaženo ještě lepší primární stability. Implantát je proto vhodný do poextrakční rány a během okamžité implantace. Vynikající vlastnosti implantátu i chirurgický protokol zůstávají stejné.

ASTRA TECH IMPLANT SYSTEM

Ankylos®

Navigovaná implantologie

Chirurgické sady pro navigovanou implantologii jsou dostupné pro implantační systémy Astra Tech i Ankylos.

NABÍDKA KONGRESOVÉ REGISTRACE ZDARMA PRO UŽIVATELE IMPLANTOLOGICKÝCH SYSTÉMŮ

Získejte

100% SLEVU

na registrační poplatek na Implantologický kongres 2021 k okamžitému nákupu:

15 ks implantátů OsseoSpeed EV – systém Astra Tech EV
18 ks implantátů Ankylos
25 ks implantátů MIS – C1, V3

Nabídka platí pouze během měsíce září.

Alena Dražanová, tel.: 602 359 610 | **Ing. Barbora Jeníčková,** tel.: 702 204 137
Ing. David Mičaník, tel.: 702 204 165 | **Bc. Adéla Váchová,** tel.: 725 833 921
Ing. Kateřina Bauerová, tel.: 775 218 542 | **Romana Pídová,** tel.: 775 878 799

EXKLUZIVNĚ

MIS MAKE IT SIMPLE

Implantační systém MIS exkluzivně v portfoliu implantologie JPS

MIS | V3

Kónické spojení implantátu

MIS | C1

Kónické spojení implantátu

MIS | SEVEN

Šestihranné spojení implantátu

MIS | M4

Šestihranné spojení implantátu

NOVINKA

Geistlich Biomaterials

Geistlich Bio-Oss Collagen v nové velikosti 50 mg

90 % Geistlich Bio-Oss + 10 % Collagen.
Speciální úprava produktu Bio-Oss,
která zjednodušuje manipulaci a aplikaci
kostního granulátu, nyní dostupné ve velikosti 50 mg.

AKCE

Augmentační sada + membrány Geistlich Bio-Gide Compressed

Při zakoupení augmentační sady získáte slevu 15 % na:

- **2x Geistlich Bio-Gide Compressed 13 x 25 mm**
- **2x Geistlich Bio-Gide 30 x 40 mm**

HELMUT ZEPF MEDIZINTECHNIK GMBH

PŘIPRAVUJEME PRO ROK 2021

3M Science. Applied to Life.™

3M℠ Health Care Academy

Srdečně vás zveme na přednášky

Interdisciplinární léčba
Interdisciplinary Treatments

- Převratná ortodoncie – „Chirurgicko-Ortodontický Koncept, tzv. SOC“
- Klinický protokol pro protetickou rehabilitaci při multidisciplinární ortodontické léčbě: „Resto První, Resto Časné, Resto Post“

Dr. Itamar Friedländer

„SOC Koncept“ je kombinací různých periodontálních a regenerativních chirurgických technik aplikovaných během ortodontické terapie, které, pokud se používají společně, usnadňují léčbu ortodontických pacientů se středně závažnými skeletálními anomáliemi ve všech třech rovinách. Tato nová koncepce vyžaduje úzkou týmovou spolupráci mezi chirurgem a ortodontistou. Správné použití konceptu zaručuje vynikající výsledky: zaprvé snižuje morbiditu spojenou s ortognátní operací a zadruhé vylučuje všechny problémy spojené s poškozením periodontálních tkání v důsledku ortodontické kompenzace.

Dr. Raúl Ferrando Cascales

Stále více dospělých pacientů vyžaduje ortodontickou léčbu. Navíc i u pacientů před komplexní protetickou rehabilitací chrupu je většinou ortodoncie nezbytná. V přednášce autor objasňuje, v jakých situacích je třeba poskytnout pacientům protetické ošetření před ortodontickou terapií Resto První během ortodontické léčby, Resto Časné ihned a po ortodontické terapii Resto Post, abychom dosáhli dobrých výsledků v rámci našich léčebných cílů.

Srdečně vás zveme na přednášky

„Nový věk v technologii zámků“

Dr. Enver Yetkiner

Podtémata:

- **Lepení zámků: Co vidíte a co ne?**
- **Doba lepení a celková doba u křesla: Flash-Free technologie bez přebytků a samoleptací primer jsou perfektní!**
- **Akumulace plaku – mikrobiologie – reakce tkání: Pomáhá nám technologie Flash Free z hlediska prevence?**
- **Délka přežití zámků a jejich stabilita: Může tato technologie přežít?**
- **Sejmutí zámků: Může být ještě snadnější?**

Interdisciplinární léčba – role ortodontické terapie u pacientů s onemocněním parodontu – minimálně invazivní léčba dospělých

Léčba a prevence bílých skvrn (WSL) – léčba infiltrací pryskyřicí; výhody a nevýhody

Časná ortodontická léčba – mýty a fakta

Přednášky jsou v anglickém jazyce a budou simultánně tlumočeny.

JPS ortodoncie

Sabina Pavlovcová, tel.: 725 833 934
Miroslav Kundera, tel.: 602 368 598, +421 918 208 176
Denisa Klanduchová, dipl. DH, tel.: +421 918 208 175
Petra Suchá, tel.: 602 558 611
Ing. Gabriela Parolková, tel.: 602 323 909
Marie Přibylová, tel.: 724 286 863

AKCE

KROUŽKY – BODOVÁNÍ A KANYLY K NALEPENÍ S 15% SLEVOU

3M

AKCE

APC FLASH-FREE VICTORY SERIES™ LOW PROFILE 4 + 6 SAD ZDARMA

3M

- zámek s nadozovaným adhezivem
- nízký profil a menší rozměry oproti klasickým zámkům Victory Series™
- pacientský komfort
- snazší hygiena pro pacienta

Zámek Victory Series™

Zámek Victory Series™ Low Profile

CENA ZÁMKU V NABÍDCE

199,60 Kč | 7,77 EUR

AKCE

3M | Clarity™ Esthetic Orthodontic Solutions

CLARITY ADVANCED 3 + 2 SADY ZDARMA NEBO 30% SLEVA

UŠETŘÍTE AŽ

26 800 Kč

AKCE

VICTORY SERIES 10 + 10 SAD ZDARMA NEBO 30% SLEVA

3M

- zřetelná dlouhá osa zámku pro přesnější lepení
- design torque-in-baze pro pohodlnou nivelizaci, přesnost slotu

UŠETŘÍTE AŽ

35 800 Kč

Kompletní seznam nabídek získáte u našich obchodních zástupců nebo přímo v JPS. Ceny jsou uvedené v Kč včetně DPH. Změna cen vyhrazena.

ORTO STUDIE

Transverzální a vertikální korekce pomocí samoligující mechaniky

Transverse and vertical correction using selfligating mechanics

Horní zubní oblouk - Počáteční

Horní zubní oblouk - Konečné

Počáteční

Konečné

Kazuistika s laskavým svolením: Dr. Dirk Kujat Gross-Gerau/Frankfurt, Německo.

ORTO STUDII v českém a anglickém jazyce naleznetena www.jps.cz nebo si ji stáhněte prostřednictvím QR kódu.

Zveme vás na semináře

JPS akademie

Kdy, kde	2020	Téma a přednášející	Pro
PRAHA			
9. 9. 2020 st	12.00–18.00 Showroom Dentsply Sirona	Racionální přístup k endodontickému ošetření a nové trendy v endodoncii MUDr. Martin Kapitán, Ph.D.	WS
2. 10. 2020 pá	10.00–18.00 Hotel DUO	Snadnější a efektivnější postupy v profylaxi – práce s kyretami – praktický kurz Mgr. Hana Stratilová	DH
9. 10. 2020 pá	13.00–18.30 Hotel Chvalská Tvrz	Nové generace výplňových materiálů a jejich využití v praxi MUDr. Zbyněk Mach	WS
14. 10. 2020 st	12.30–18.00 Hotel DUO	Periimplantitis Prof. MUDr. et MUDr. René Foltán, Ph.D.	WI
15. 10. 2020 čt	12.00–18.00 Hotel Chvalská Tvrz	Guided Biofilm Therapy – Nový přístup k profylaxi, Swiss Dental Academy Ing. Bc. Jana Krajčíková (Smažíková)	W
23. 10. 2020 pá	10.00–18.00 Hotel DUO	Snadnější a efektivnější postupy v profylaxi – práce s kyretami – praktický kurz Mgr. Hana Stratilová	DH
5. 11. 2020 čt	13.00–18.30 Hotel DUO	ORL a stomatologie – témata a trendy na hranici oborů MUDr. Petr Kocum, MUDr. Petr Jirák	WS, WI
6. 11. 2020 pá	08.30–17.00 Hotel Chvalská Tvrz	Retence řezáků, Adheze a cementace v ortodoncii, Digitální nepřímé lepení MUDr. Ivana Dubovská, Ph.D., MDDr. Barbora Vágnerová, MUDr. Jana Oulická	WO
6. 11. 2020 pá	10.00–16.30 Hotel DUO	Vytvořte své vlastní kompozitní mistrovské dílo - teoretický seminář Dr. Serhat Köken	WS
7. 11. 2020 so	9.00–15.00 Hotel DUO	Vytvořte své vlastní kompozitní mistrovské dílo – navazující praktický kurz Dr. Serhat Köken	WS
11. 11. 2020 st	12.00–18.00 Hotel DUO	Efektivní komunikace a plán léčby u pacienta s parodontitidou a periimplantitidou v dentální praxi Doc. MUDr. Eva Kovaľová Ph.D.	W
12. 11. 2020 čt	12.00–18.00 Hotel DUO	Efektivní komunikace a plán léčby u pacienta s parodontitidou a periimplantitidou v dentální praxi Doc. MUDr. Eva Kovaľová Ph.D.	W
13. 11. 2020 pá	12.00–18.00 Hotel DUO	Parodontologie pro zubní lékaře Doc. MUDr. Eva Kovaľová Ph.D.	WS
4. 12. 2020 pá	13.00–18.30 Hotel DUO	Pracovní postupy při fixaci MDDr. Ondřej Kříž	WS
7. 12. 2020 po	12.30–18.00 Hotel Chvalská Tvrz	Augmentace měkkých tkání v okolí implantátu II. – praktický kurz na prasečích čelistech MUDr. Pavel Kříž, Ph.D.	WI
VALEČ			
11. 9. 2020 pá	10.00–22.00 Zámek Valeč	**Stomatologický víkend:** Kompletní estetické a funkční rekonstrukce – zvyšování skusu MDDr. Ondřej Kříž, Juraj Rytych	WS
12. 9. 2020 so	9.00–14.00 Zámek Valeč	**Stomatologický víkend:** Kompletní estetické a funkční rekonstrukce – zvyšování skusu MDDr. Ondřej Kříž, Juraj Rytych	WS
OSTRAVA			
6. 11. 2020 pá	13.00–18.30 Harmony Club Hotel	Komplexní vyšetření pacienta a diferenciální diagnostika v praxi PZL Doc. MDDr. MUDr. Jiří Šedý, Ph.D.	WS
9. 11. 2020 po	11.30–17.30 Ostrava	Augmentace měkkých tkání v okolí implantátu II. – praktický kurz na prasečích čelistech MUDr. Pavel Kříž, Ph.D.	WI
27. 11. 2020 pá	12.00–18.00 Harmony Club Hotel	Předškolní dítě v ordinaci PZL MUDr. Romana Koberová-Ivančaková, CSc.	W

Kdy, kde	2020	Téma a přednášející	Pro
OLOMOUC			
17. 9. 2020 čt	12.00–18.00 Hotel Hesperia	Základy práce s kofferdamem MUDr. Martin Kapitán, Ph.D.	WS
19. 9. 2020 so	10.00–16.00 Hotel Hesperia	Praktický kurz na Sinus Lift – trénink na prasečích čelistech Prim. MDDr. et MUDr. Jaroslav Valach, Ph.D.	WI
16. 10. 2020 pá	12.00–18.00 Hotel Hesperia	Kurz kardiopulmonální resuscitace a řešení neodkladných stavů v zubní praxi MUDr. Jiří Pokorný, Ph.D.	W
20. 11. 2020 pá	13.00–18.30 Hotel Hesperia	**Olomoucké chirurgické odpoledne:** – Komplikace dentoalveolárních výkonů Doc. MUDr. et MUDr. Peter Tvrdý, Ph.D. – Kolemčelistní záněty ve stomatologii Doc. MUDr. et MUDr. Richard Pink, Ph.D. – Koagulační stavy MUDr. et MUDr. Petr Michl, Ph.D. – Diagnostika a terapie onemocnění čelistního kloubu MUDr. Petr Heinz, Ph.D.	WI
BRNO			
9. 10. 2020 pá	13.00–18.30 Hotel Vista	Onemocnění dutiny ústní II. – diferenciální diagnostika MUDr. Hana Poskerová, Ph.D.	WS
22. 10. 2020 čt	13.00–18.30 Hotel Vista	ORL a stomatologie – témata a trendy na hranici oborů MUDr. Petr Kocum, MUDr. Petr Jirák	WS, WI
JIHLAVA			
18. 9. 2020 pá	13.00–18.30 EA Business Hotel Jihlava	Kvalitní fixace. Jak na to? MDDr. Barbora Vágnerová	WS
6. 11. 2020 pá	12.00–18.00 Hotel Gustav Mahler	Předškolní dítě v ordinaci PZL MUDr. Romana Koberová-Ivančaková, CSc.	W
ÚSTÍ NAD LABEM			
14. 10. 2020 st	12.00–18.00 Clarion Congress Hotel	Guided Biofilm Therapy – Nový přístup k profylaxi, Swiss Dental Academy Ing. Bc. Jana Krajčíková (Smažíková)	W
20. 11. 2020 pá	13.00–18.30 Clarion Congress Hotel	Adhezivní můstky MUDr. Jana Krňoulová, Ph.D.	WS
ČESKÉ BUDĚJOVICE			
3. 12. 2020 čt	12.00–18.00 Hotel Vita	Racionální přístup k endodontickému ošetření a nové trendy v endodoncii MUDr. Martin Kapitán, Ph.D.	WS
PLZEŇ			
9. 10. 2020 pá	12.00–18.00 Hotel Primavera	Parodontologie v každodenní praxi zubního lékaře MUDr. Jaroslav Myšák, Ph.D.	WS
LOVOSOVICE			
23. 10. 2020 pá	13.00–18.30 Hotel Lev	Moderní fotokompozita MUDr. Milan Tomka Ph.D.	WS
ČESKÁ LÍPA			
6. 11. 2020 pá	13.00–18.30 Villa Hrdlička	Rizikový pacient v péči PZL a spolupráce s ambulantními specialisty MUDr. Zdeněk Hrubý	W
PARDUBICE			
20. 11. 2020 pá	13.00–18.30 Hotel Euro	Bez stresu, bezpečně a rychle – renovace zubů v postranním úseku MUDr. Piotr Chrzanowski	WS
ZLÍN			
13. 11. 2020 pá	13.00–18.30 Hotel Atrium Baltaci	Adhezivní můstky MUDr. Jana Krňoulová, Ph.D.	WS

Pro: W – pro zubní lékaře, dentální hygienitsky, sestry, WO – pro ortodontisty, WS – pro stomatology, WI – pro impantology, WT – pro techniky, DH – pro dentální hygienist(k)y, S – pro sestry;

Aktuální seznam akcí najdete na www.jps.cz/akademie

Na naše semináře se může registrovat online na internetových stránkách www.jps.cz/akademie, telefonicky na bezplatné lince 800 111 577, e-mailem na adrese objednavky@jps.cz a u svého obchodního zástupce.

Vladana Slámová,
koordinátorka Akademie

M: +420 770 139 676 | E: slamova@jps.cz
www.jps.cz/akademie
FB: www.facebook.com/JPS.dentalni.vyrobky

ZELENÁ LINKA (VOLÁNÍ ZDARMA)
800 111 577 (Česká republika) | 0800 004 277 (Slovensko)

JPS, s. r. o., Velichovská 14, 155 00 Praha 5,
tel.: +420 235 518 936, objednávky: objednavky@jps.cz, www.jps.cz