



XVI. kongres České ortodontické společnosti

Nové Adalbertinum / Hradec Králové / Česká republika

XVIth Congress of the Czech Orthodontic Society

Nové Adalbertinum / Hradec Králové / Czech Republic

15. – 17. 10. 2015

October 15 – 17, 2015

ABSTRAKTA PŘEDNÁŠEK V SEKCI ZUBNÍCH TECHNIKŮ



ČESKÁ
ORTODONTICKÁ
SPOLEČNOST



Kongres je pořádán ve spolupráci s Lékařskou fakultou UK
v Hradci Králové, při příležitosti 70. výročí jejího trvání.

www.orthodont-cz.cz
www.kongrescos.cz



Kurz pájení a letování

Kamil Kratochvíl

Stomatologická klinika 1.LFUK a VFN v Praze

Marián Svorad

PetrOrtho s.r.o., Praha 2 - Vinohrady

Kontakty:

Telefon: +420 602 347 747

Email: mariansvorad.sk@seznam.cz

Množství ortodontických laborantů má obavy ať už ze samotného pájení nebo z dlouhodobé spolehlivosti pájeného spoje. Přitom, pokud se to provede správně, není se čeho bát a je to vcelku zábavná práce.

Pro ortodontistu je opravdu velice nepříjemné, pokud se pájený spoj v ústech pacienta uvolní - jsou z toho pak nešťastné všechny tři strany.

V kurzu si každý účastník prakticky osvojí správné postupy pro spolehlivé pájené spojení nejpoužívanějších pájených výrobků jako je hyrax, lingvální i jiné oblouky a bude umět připájet prakticky cokoli tak, že bude spokojený ortodontista, pacient, i on sám.



Ergonomie pro dentální tým aneb proč nás bolí krk a záda?

MUDr. Zdeňka Šustová, Ph.D.

Stomatologická klinika LF UK a FN v Hradci Králové

Kontakty:

Telefon: +420 495 832 142

Email: sustovaz@lfhk.cuni.cz

Cílem presentace je přiblížit ergonomii jako vědní obor ve vztahu k práci celého dentálního týmu. Pro práci zubního týmu nalezneme pravidla ze všech oblastí ergonomie, tedy ergonomie fyzické, psychické i organizační a zejména pak ergonomie myoskeletální, která se zabývá prevencí profesně podmíněných onemocnění pohybového aparátu.

Dodržování zásad ergonomie při práci u zubního křesla i v zubní laboratoři tvoří významnou část prevence muskuloskeletálních onemocnění. Ergonomie v zubním lékařství určuje pravidla pro držení těla (posturu) jednotlivých členů dentálního týmu při práci, napomáhá při výběru pomůcek, nástrojů a vybavení pro ergonomickou práci, určuje uspořádání pracoviště s dostupně umístěnými pomůckami tak, aby byl při plné výkonnosti organismus pracovníka zatěžován co nejméně. V samostatné pasáži sdělení je zmíněn vliv stresu při práci. V závěru sdělení je kladen velký důraz na adekvátní odpočinek, relaxaci a vhodná cvičení, která jsou doporučena provádět během výkonu povolání i v mimopracovní činnosti.



Akrální koaktivační terapie u zubních techniků

Bc. Eva Baranová, DiS.

1E-fyzió, Hradec Králové, 2ACT centrum s.r.o., Čelákovice

Kontakty:

Telefon: +420 604 534 308

Email: dankova.eva@seznam.cz

Hlavním tématem přednášky je problematika bolestí krční a hrudní části páteře u zubních techniků. Efektivním přístupem terapie bolestí zad je Akrální koaktivační terapie, která je založena na principech diagnostiky, hodnotí pohybové vzory a následně navrhuje jejich terapii a korekci v rámci fixace motorického učení pomocí vzpěrných cvičení.

V naší studii jsme hodnotili bolesti zad dle Vizuelní analogové škály a prokázali jsme efekt Akrální koaktivační terapie už po třech dnech provádění vzpěrných cvičení v průměru o dva stupně.

V praktické části bude prezentována fotodokumentace zubní technika v pracovním prostředí a jeho pohybové vzory, které jsou příčinou vzniku bolesti zad. Následně bude prezentován cílený výběr pohybových vzorů v rámci pracovního prostředí a možností kompenzace pracovní zátěže.

Klíčová slova: Akrální koaktivační diagnostika – terapie, akra, vzpěr, bolesti páteře, zubní technici.



Kardiopulmonální resuscitace, defibrilace

Eva Konášová

KARIM, Univerzita Karlova v Praze, LF HK a FN v Hradci Králové

Kontakty:

Telefon: +420 723 264 643

Email: apploeva@fnhk.cz

Kardiopulmonální resuscitace (KPR) je soubor úkonů, jejichž účelem je, co nejdříve obnovit průtok okysličené krve k životně důležitým orgánům v případě selhání základních životních funkcí.

Pro kvalitní přežití je důležité včasné zahájení základní KPR na místě vzniku potíží.

Cílem sdělení je seznámit s technikou základní KPR (technika nepřímé srdeční masáže a umělého dýchání bez pomůcek a s použitím jednoduchých pomůcek).



Laboratorně zhotovený fixní retainer

MUDr. Kateřina Mazurová

Klinika zubního lékařství LF UP a FN Olomouc

Kontakty:

Telefon: +420 733 662 271

Email: mazurovakaterina@seznam.cz

Používání fixního retaineru se stává mezi ortodontisty stále populárnějším. Jedná se o formu retence nevyžadující spolupráci pacienta při jejím nošení. Fixní retainer zabraňuje recidivám ve frontálním úseku chrupu a zároveň může sloužit jako prevence terciálního stěsnání ve vyšším věku. Z těchto důvodů zůstává v pacientových ústech často i po mnoho let. Z výše uvedeného vyplývá nutnost jeho precizního zhotovení. Existuje více možností, jak postupovat při jeho modelaci a fixaci na zuby. Kromě častější varianty, kdy se retainer tvaruje přímo v ústech pacienta, může být využito i nepřímého postupu, a to zhotovení na sádrovém modelu pacientova chrupu.



Současné možnosti léčby fixním ortodontickým aparátem

MUDr. Hana Böhmová

Stomatologická klinika LF UK v Plzni

Kontakty:

Telefon: +420 604 264 664

Email: bohmovaha@seznam.cz

Cílem přednášky je seznámit zubní techniky s léčbou fixními ortodontickými aparáty. Léčba fixními ortodontickými aparáty skýtá velké možnosti, ale má také své limity. V prezentaci jsou vysvětleny základní principy ortodontické léčby fixními aparáty, indikace a kontraindikace těchto aparátů. Jsou demonstrovány různé typy fixních ortodontických aparátů s popisem jednotlivých konstrukčních prvků a práce s nimi. Dále je vysvětlena funkce jednotlivých konstrukčních prvků se zvláštním důrazem na funkci prvků fixních aparátů zhotovovaných v laboratoři.



Transpalatinální oblouk v laboratoři a v ordinaci

MUDr. Elena Blokhina

Stomatologická klinika LF UK a FN v Hradci Králové

Kontakty:

Telefon: +420 773 457 585

Email: lenablokhinadoc@gmail.com

Transpalatinální oblouk (TPO) se v ortodoncii používá jako pasivní kotevní prvek i jako aktivní aparát využívající dvojice sil působící na molár. Obsahem přednášky je přehled nejčastěji používaných variant transpalatinálních oblouků zhotovovaných v laboratoři, dále pak porovnání systémů dle Goshgariana a dle Burstona, materiály pro zhotovení oblouků a z toho plynoucí požadavky na laboranta. Zhodnocení výhod a nevýhod pro praxi.



Ortodontické dráty a jejich použití v ordinaci

MDDr. Pavel Krupka

Stomatologická klinika LF UK a FN v Hradci Králové

Kontakty:

Telefon: +420 728 322 525

Email: p.krupka@tiscali.cz

Cílem přednášky je poskytnout ortodontickým zubním technikům přehled používaných ortodontických oblouků. Jakou roli hrají vlastnosti ortodontických drátů např. tuhost, průřez, velikost průřezu při léčbě fixním aparátem? Jaké moderní slitiny jsou dnes používány? Představeny budou nejčastější typy drátů a jejich použití v jednotlivých fázích léčby.



Laboratorní postup zhotovení Beneslideru, indikace aparátu

MUDr. Uwe Engels

Sprechzeiten-Dessau-Rosslau-Luchenstr.17, Germany

Kontakty:

Telefon: +420 776 615 750

Email: bartheldi@volny.cz

Beneslider je aparát, který slouží k distalizaci horních molárů a je kotven k palatinálně instalovaným mikrošroubům.

V přednášce budou objasněny indikace, při kterých je vhodné tento aparát využít. Krátce bude popsána funkce aparátu a podrobně se budeme věnovat laboratorní fázi zhotovení Beneslideru.