



PREDSTAVUJEME

XXVI. SLOVENSKÉ DENTÁLNE DNI a DENTAL EXPO,

ŠTVRTOK, 1. október 2026

MUDr. Katarína CYPRICHOVÁ
Slovensko



MTA pulpotómia mliečného zuba

Príchod MTA do pedostomatológie predstavoval významný prelom, najmä v oblasti pulpotómii mliečnych molárov. Po období relatívnej „temnoty“, ktoré nastalo po zákaze používania formokrezolu, sa pulpotómie stali menej predpovedateľnými a ich úspešnosť výrazne klesla. Calcium hydroxid nedokázal dosiahnuť porovnateľné výsledky ako formokrezol, a preto až zavedenie MTA opätovne zaradilo pulpotómie medzi spoľahlivé a úspešné výkony v pedostomatológii.

V prednáške bude detailne popísaný postup vitálnej pulpotómie mliečného molára. Hlavnú časť budú tvoriť podrobne zdokumentované kazuistiky, na ktorých budú krok za krokom prezentované jednotlivé fázy ošetrovania. V závere sa zameriame na najčastejšie chyby, ktoré sa môžu pri pulpotómii vyskytnúť, na správne načasovanie a spôsob kontrol, ako aj na kľúčové faktory pri hodnotení úspešnosti ošetrovania.

Pulpektómia mliečného zuba – ilúzia alebo skutočnosť?

Pulpektómia mliečného zuba patrí medzi menej frekvencované výkony v pedostomatológii a často býva vnímaná skôr ako teoretická možnosť z učebníc než ako bežná klinická realita. Napriek tomu môže mať pri správnej indikácii a precíznom prevedení vysokú úspešnosť. Kľúčovým predpokladom úspechu je dôsledné zhodnotenie, či sú zub, dieťa aj rodič vhodnými kandidátmi na tento typ ošetrovania. Na RTG snímkach si ukážeme, ako správne posudzovať rozsah periapikálneho a interradikulárneho prejasnenia, vysvetlíme význam použitia kofferdamu a predstavíme vhodné materiály na výplň koreňových kanálikov mliečného zuba. Zdôrazníme význam kvalitného postendodontického ošetrovania a preberieme kritériá hodnotenia úspešnosti i zlyhania pulpektómie. Prostredníctvom kazuistik si krok za krokom vysvetlíme postup pulpektómie na mliečnom rezáku aj molári.

MDDr. Veronika BAČOVÁ MACÁKOVÁ
Slovensko



Komplexný manažment nespokojného detského pacienta

Nespolupráca detského pacienta patrí medzi najstresujúcejšie situácie v klinickej praxi zubného lekára. Prednáška ponúka systematický pohľad na komplexný manažment nespokojného pacienta – od pochopenia príčin až po praktické klinické riešenia.

V prvej časti sa zameriame na hlavné príčiny nespokojnosti. Diskutované budú faktory súvisiace s nízkym vekom a vývinovou nezrelosťou dieťaťa, vplyv predchádzajúcich negatívnych skúseností so zdravotnou starostlivosťou a tiež fyzické či psychické alterácie, ktoré môžu zásadne limitovať schopnosť spolupráce. Cieľom je pomôcť lekárom identifikovať rizikového pacienta ešte pred samotným ošetrovaním a lepšie predvídať priebeh návštevy. Druhá časť bude venovaná behaviorálnemu manažmentu so zameraním na adaptáciu dieťaťa v ambulancii a zlepšenie spolupráce prostred-

níctvom psychologických prístupov. Predstavené budú praktické komunikačné techniky, princípy budovania dôvery, postupná desenzitizácia, úloha rodiča počas ošetrovania a význam prostredia ambulancie. Dôraz bude kladený na vytváranie pozitívnej skúsenosti, ktorá umožňuje dlhodobú spoluprácu a prevenciu dentálnej úzkosti. V tretej časti sa budeme venovať možnostiam úpravy pôvodného terapeutického plánu v situáciách, keď behaviorálne techniky nestačia. Prednáška predstaví minimálne invazívne prístupy zastavenia kazu ako alternatívu ku klasickému ošetrovaniu, ako aj farmakologický manažment spolupráce – sedáciu pri vedomí, použitie oxidu dusného a indikácie celkovej anestézie. Diskutované budú výhody, limity a indikácie jednotlivých postupov s cieľom pomôcť lekárom zvoliť bezpečnú a efektívnu stratégiu liečby.

Prednáška poskytne praktický, klinicky orientovaný prehľad možností, ktoré umožňujú zvládnuť nespokojného pacienta bezpečne, efektívne a s dôrazom na pozitívnu skúsenosť dieťaťa aj zdravotníckeho tímu.

Prof. Tamara PERIĆ, DDS, MSc, MDS, PhD
Srbsko



Manažment dentálnej úzkosti u detí: úloha minimálnej sedácie

Určitá časť detských stomatologických pacientov vykazuje obmedzenú spoluprácu v dôsledku strachu zo zubného ošetrovania a/alebo dentálnej anxiety, čo môže predstavovať významnú výzvu pri plánovaní aj samotnej realizácii stomatologického ošetrovania. Cieľom sedácie u detských pacientov je zaistiť bezpečnosť pacienta, uľahčiť zvládnutie ošetrovania, minimalizovať diskomfort a vnímanie bolesti a kontrolovať anxiu pri súčasnom znížení rizika psychickej traumatizácie.

Pri minimálnej sedácii zostáva pacient pri vedomí, zachováva si ochranné reflexy a je schopný komunikovať počas ošetrovania. Perorálne podanie midazolamu pri sedácii detských stomatologických pacientov je v odbornej literatúre podporované ako jednoduchá a praktická metóda, ktorá nevyžaduje špecializované prístrojové vybavenie a môže byť účinne využitá u nespokojných pacientov. Jeho klinický účinok sa však môže líšiť v dôsledku individuálnych rozdielov v gastrointestinálnej absorpcii a počas výkonu neumožňuje rýchlu úpravu hĺbky sedácie.

Inhalačná sedácia zmesou oxidu dusného a kyslíka sa široko využíva v zubnom lekárstve aj v medicíne. Vyžaduje si však spolupracujúceho pacienta, ktorý je schopný riadiť sa pokynmi a dýchať nosom. Táto technika umožňuje presnú titráciu podávanej dávky, vyznačuje sa rýchlym nástupom účinku a rýchlym zotavením pacienta a zároveň poskytuje mierny analgetický účinok. Nežiaduce udalosti spojené s minimálnou sedáciou sú zriedkavé a najčastejšie súvisia s nesprávnou technikou alebo nadmernou hĺbkou sedácie. Tieto riziká možno významne znížiť primeranou odbornou prípravou a dôsledným dodržiavaním klinických odporúčaní. Minimálna sedácia by mala byť kombinovaná s technikami behaviorálneho manažmentu, aby sa účinne znížila dentálna anxieta, zlepšila spolupráca pacienta a vytvoril pozitívny postoj k stomatologickému ošetrovaniu, s cieľom minimalizovať alebo úplne eliminovať potrebu sedácie pri budúcej starostlivosti.

Prednáška sa bude venovať výberu pacientov, indikáciám a kontraindikáciám, ako aj klinickým protokolom minimálnej sedácie u detských stomatologických pacientov.

PREDNÁŠAJÚCICH

1. - 3. októbra 2026, X-Bionic sphere, Šamorín-Čilistov

18 kreditov CME

PIATOK, 2. október 2026

MUDr. Ján STREBLOV
Česko



Estetika mäkkých tkanív okolo zubov a implantátov – základné princípy a ich aplikácia v praxi

Vnímanie estetiky je nepochybne individuálnou záležitosťou, no v zubnom lekárstve estetika spája zdravie, funkciu aj krásu do jedného nedeliteľného celku. V minulosti sa veľa času venovalo bielej estetike a napodobňovaniu tvrdých zubných tkanív – oxid zirkoničitý, lítiumdisilikát, adhezívne technológie a rôzne typy preparácií posunuli ľudské poznanie na súčasný vrchol. Napodobnenie je už takmer dokonalé, na technológiách sa stále pracuje, no na obzore zatiaľ nie je zásadná zmena. Aj preto sa v posledných rokoch možno objavil zvýšený záujem o mäkké tkanivá a v neposlednom rade aj o ich estetiku. Autor sa vo svojej prednáške bude venovať poznatkom, ktoré získal počas približne posledných 20 rokov, keď sa tejto oblasti venuje. Previedie poslucháčov od základných anatomických informácií, cez základy rôznych techník práce s mäkkými tkanivami až po ich aplikáciu a súčasne najvyššie úrovne využitia. Ďalej sa bude zaoberať súvislosťami s protetikou alebo kompozitnou rekonštrukciou, ukáže limity uvedených techník a, samozrejme, aj neúspechy, ktoré sú zdrojom najväčšieho poňatia.

Interdisciplinárna terapia – zmena v paradigme zubného lekárstva

Interdisciplinárna terapia je tajomné slovné spojenie, pod ktorým si mnohí predstavujú veľmi rozdielne veci. Autor tento pojem nielen naplní obsahom, ale zároveň predstaví jednotlivé dieliky tejto skladačky. S výnimkou ortodontie, ktorú prenechá povolanejším – predovšetkým úzko spolupracujúcemu tímu Stopa Praha – sa bude podrobnejšie venovať celej palete tém, ktoré možno v interdisciplinárnej terapii využiť. Postupne prejde od adhezívnych technológií v podobe adhezívnych mostíkov, cez efektívne techniky plastickej chirurgie mäkkých tkanív až po autotransplantácie a ich často prekvapivé aplikácie. Na záver ukáže prepojenie týchto stienok do ucelenej mozaiky na niekoľkých komplexných kazuistikách. Záver bude venovaný úvahe nad zmysluplosťou komplexnej a interdisciplinárnej terapie, ako aj nad rizikami, ktoré sú s ňou spojené.

Dr. Andrea RICCI
Taliansko



Digitálna cesta pacienta – Jednotný esteticko-funkčný digitálny protokol pre estetické rehabilitácie

Moderná estetická rehabilitácia si vyžaduje integráciu estetiky tváre, dentálnej funkcie, fonetiky a digitálnych technológií do jednotného klinického postupu. Prednáška predstavuje komplexný digitálny protokol vedúci lekára od diagnostiky a plánovania liečby až po finálnu rehabilitáciu. Workflow spája analýzu tváre, intraorálne skenovanie, digitálny smile design, stanovenie vertikálnej dimenzie oklúzie a funkčné vyšetrenie s cieľom vytvoriť predvídateľný liečebný plán. Osobitný dôraz je kladený na využitie mock-upov a provizórnych rekonštrukcií na overenie estetických aj funkčných parametrov pred definitívnym ošetrením. Na klinických prípadoch je demonštrované, ako digitálny workflow zlepšuje komunikáciu medzi pacientom, lekárom a laboratóriom a zvyšuje predvídateľnosť, efektivitu a dlhodobú stabilitu komplexných estetických rehabilitácií.

SOBOTA, 3. október 2026

MUDr. Roman BLAHUTA, PhD.
MDDr. Pavol PODOLSKÝ
Slovensko



Certifikácia Slovenskej endodontickej spoločnosti

Certifikácia Slovenskej endodontickej spoločnosti predstavuje systém odborného hodnotenia zameraný na overenie vedomostí, praktických zručností a klinických kompetencií zubných lekárov v oblasti endodoncie. Jej cieľom je podporovať vysokú úroveň poskytovanej endodontickej starostlivosti, motivovať k celoživotnému vzdelávaniu a vytvárať štandard odbornosti v súlade s aktuálnymi poznatkami a medzinárodnými odporúčaniami. Certifikačný proces zahŕňa splnenie vopred stanovených odborných kritérií, hodnotenie klinických prípadov a úspešné absolvovanie skúšky. Získanie certifikátu je potvrdením odborných kompetencií lekára a prispieva k zvyšovaniu kvality endodontickej liečby na Slovensku.

doc. MUDr. Radek MOUNAJJED,
DDS, Ph.D.
Česko



Prechod z analógovej na digitálnu fixnú protetiku – trnistá cesta plná prekvapení

Prechod na nové pracovné postupy v zubnej protetike nikdy nie je iba otázkou výmeny jedného nástroja za iný. Zavedenie digitálneho workflow do každodennej klinickej praxe so sebou prináša potrebu komplexnej revízie celého pracovného procesu – od prvého kontaktu s pacientom až po finálnu cementáciu práce. Nemožno jednoducho nahradiť odtlačok digitálnym skenom a očakávať, že všetko ostatné zostane bez zmeny. Každá inovácia si vyžaduje prenasťavenie klinických protokolov, zmenu komunikácie medzi ambulanciou a laboratóriom a ochotu prijať, že cesta k novému štandardu bude sprevádzaná chybami, prekvapeniami aj neočakávanými krokmi späť.

Autor na základe vlastných klinických skúseností prezentuje konkrétne prípady, ktoré ilustrujú, ako analógový a digitálny postup fungujú v praxi – od preparácie cez zhotovenie provizória, komunikáciu s laboratóriom až po finálnu protetickú rekonštrukciu. Porovnanie oboch prístupov odhaľuje, že každý z nich má svoje špecifické miesto uplatnenia: digitálne technológie prinášajú nesporné výhody v oblasti presnosti digitálneho odtlačku, virtuálnej artikulácie, návrhu a frézovania rekonštrukcií, no zároveň kladú vyššie nároky na technické vybavenie ambulancie aj laboratória a na kritické myslenie pri riešení komplikácií, ktoré v analógovom svete neexistovali. Analógový postup, naopak, v určitých klinických situáciách stále ponúka predvídateľnosť a jednoduchosť, ktoré digitálne technológie zatiaľ plne nenahradili. Súčasťou prednášky sú ucelené kazuistiky komplexného protetického ošetrenia – od vstupnej diagnostiky a plánu ošetrenia cez jednotlivé klinické kroky až po výsledok. Cieľom je otvorená a neprikrášaná diskusia o reálnom prechode z analógu na digitál – o konkrétnych úskaliach spolupráce s laboratóriom aj o skutočných prínosoch, ktoré digitalizácia fixnej protetiky prináša do modernej zubnej ambulancie.