

Terapeutické zubné lekárstvo

Zubný kaz - definícia, výskyt a etiológia vzniku (Millerova teória)
Hyperestézia zuba - etiológia, klinický obraz, diagnostika, terapia
Ošetrovanie trvalých zubov s neukončeným vývinom
Slina a jej úloha v ústnej dutine, poruchy salivácie, xerostómia
Patomorfologický obraz zubného kazu
Obranné mechanizmy proti vzniku a šíreniu zubného kazu
Hyperaemia pulpae - etiológia, histologický obraz, klinické prejavy, diagnostika, dif. diagnostika, terapia
Profylaxia zubného kazu (okrem zlúčenín fluóru a pečatenie zubov)
Biele plochy slizníc ústnej dutiny (okrem Lichen planus a lichenoidných zmien), dif. diagnostika bielych plôch
Alatrogénne iritácie pri ošetrovaní TZT v kariológii a v endodoncii
Pulpitis acuta serosa - etiológia, klinické prejavy, diagnóza, dif. diagnostika, terapia
Indikácie injekčnej anestézie u detí
Zásady liečby a zabezpečenie ústneho zdravia u rizikových pacientov
Zubný mikrobiálny povlak - kľúčový faktor v etiológii zubného kazu a ochorení paradontu
Hodnotenie kvality endodontického ošetrovania
Včasné a dlhodobé klinické následky nedostatočného endodontického ošetrovania
Zubný kaz mliečnych zubov a spôsoby ošetrovania
Gingivostomatitis herpetica - etiológia, klinický obraz u detí a dospelých, terapia
Hydroxid vápenatý v konzervačnom zubnom lekárstve
Pulpitis acuta purulenta: histopatologický obraz, klinické prejavy, diagnostika, dif. diagnostika, terapia
Indikácie extrakcie mliečnych a trvalých zubov
Celkové rizikové indikátory a účinky liekov v etiológii ochorení paradontu
Súčasnosť a budúcnosť amalgámu, vývojové trendy
Pulpitis chornica clausa - histopatologický obraz, klinické prejavy, diagnóza, dif. diagnostika, terapia
Fraktúry zubnej korunky v mliečnej dentícii
Špecifické zápaly ústnych slizníc
Faktory ovplyvňujúce kvalitu aplikovaných výplňových materiálov (amalgam)
Pulpitis chronic aperta: histopatolog. obraz, klinické prejavy, diagnóza, diferenciálna diagnostika, terapia
Vývin a prerezávanie trvalých zubov
Vplyv patologického úponu frenulum labii et accessori a primárne plytkého vestibulum oris na tkanivá paradontu
Inlay a jej indikácia v súčasnosti
Reverzibilné a ireverzibilné formy zápalov zubnej drene
Histopatologická a klinická klasifikácia ochorení zubnej drene
Vyšetrenie a plán ošetrovania dieťaťa
Determinanty a celkové rizikové faktory v etiológii ochorení paradontu
Endodontická chirurgia - indikácia, podstata pracovných postupov (resekcia koreňového hrotu)
Diagnostika a diferenciálna diagnostika patologických stavov zubnej drene
Následky predčasných strát mliečnych zubov a ich prevencia
Klasifikačné systémy ochorení paradontu
Úloha sliny a mikrooraginzmov pri vzniku ochorení v ústnej dutine
Nekróza a gangréna zubnej drene: etiológia, klinické prejavy, diagnóza, dif. diagnostika, terapia
Rozdiely medzi mliečnymi a trvalými zubami
Gingivitis ulcerosa acuta, gingivitis ulceronecrotisans acuta: etiológia, diagnostika, dif. diagnostika a terapia
Prevencia zubného kazu a ochorení paradontu z aspektu dennej praxe zubného lekára
Etapovité ošetrovanie koreňového kanála - indikácie, pracovný postup
Psychoprolaxia a psychoterapia u detí

Zmeny na slizniciach ústnej dutiny v procese starnutia ľudského organizmu
Indikácia výplňových materiálov a ich vzťah k tvrdým zubným tkanivám
Akútne apikálne paradontitídy spôsobené traumou a chemickými vplyvmi
Pečatenie zubov, výber pacienta, indikované materiály, pracovný postup
Hyperplázia gingívy - etiológia, diagnostika a liečba
Ošetrovanie zubého kazu výplňami - chýbné postupy pri preparácii a plnení kavít a ich následky (amalgám)
Paradontitis apicalis chronica granulomatosa a rareficans
Organizácia starostlivosti o chrup detí a dorastu
Parodontitis dospelých - mechanizmus vzniku. Klinický a rtg obraz
Subjektívne a objektívne príznaky zubného kazu, klinické delenie - jeho priebeh a formy
Paradontitis apicalis chronica acutae exacerbans
Protetické ošetrovanie u detí s mliečnou a trvalou dentíciou - indikácie ošetrovania
Parodontitis - liečebný plán
Adhezívna preparácia. Okrajový uzáver kompozitných materiálov - polymerizačná kontrakcia a možnosť jej redukcie
Diagnóza a diferenciálna diagnostika akútnych a chronických apikálnych paradontitíd
Vývinové anomálie zubov
Indikácie a kontraindikácie chirurgickej liečby ochorení parodontu
Nové pohľady a názory v oblasti preparačných zásad a postupov na tvrdých zubných tkanivách
Preventívne kompozitné výplne
Fokálna infekcia dentogénneho pôvodu, mechanizmus vzniku, význam anamnézy a terapia
Osteomyelitis čeľuste a sánky u detí
Diagnostika, dif. diagnostika a liečba parodontálneho abscesu
Preventívne aspekty pri ošetrovaní tvrdých zubných tkanív - pri preparácii a plnení kavít (kompozitné materiály a skloionoméry)
Pulpo - parodontálne lézie: klasifikácia, diagnóza, terapia
Zápaly lymfatických uzlín u detí
Cheilitídy
Preventívne aspekty pri konečnej úprave výplní - cieľ, pracovné postupy
Amputácia a extirpácia vitálnej zubnej drene - indikácia, pracovné postupy
Vývin a prezentácia mliečnych zubov
Miestna a celková medikamentózna liečba gingivitíd a paradontitíd
Devitalizačné prostriedky, mortálna amputácia a extirpácia zubnej drene - indikácie, pracovný postup
Bolesť v tvárovej oblasti - diferenciálna diagnostika bolesti zubného pôvodu a bolesti z okolitých orgánov
Medikamentózna príprava dieťaťa
Prejavy vírusových ochorení v ústnej dutine u detí a dospelých (okrem g.s.h. a HIV)
Nekariézne defekty tvrdých zubných tkanív.
Zvláštnosti ošetrovania bolesti u zubov ošetrovaných fixnými náhradami.
Endogénne metódy prevencie zubného kazu fluoridmi.
Prejavy toxickoalergických ochorení: Reiterova choroba a Bechcetov syndróm
Liečebné metódy so zachovaním vitality celej zubnej drene
Mineralizované útvary v zubnej dreni
Zásady RTG vyšetrenia dieťaťa
Stomatitídy bakteriálneho pôvodu (okrem Gingivostomatitis ulceronecrotisans)
Caries profunda - klasifikácia, klinické prejavy, diagnóza a terapia
Jednorázový - racionálny spôsob ošetrovania koreňových kanálov: indikácia, pracovný postup
Úrazy zubov u detí spojené s poškodením závesného aparátu v mliečnej dentícii (kontúzia, subluxácia, luxácia, intrúzia, extrúzia)
Stomatitídy - klasifikácia a príčiny
Preventívne aspekty pri endodontickom ošetrovaní zuba

Pulpitis chronic granulomatosa interna - diagnóza, klinické prejavy, terapia
Prejavy bakteriálnych infekčných chorôb v ústnej dutine u detí
Bakteriálny biofilm - etiopatogenéza, parodontálne patogény
Koreňové výplňové materiály - klasifikácia, vlastnosti
Terapia frakturovaného trvalého zuba vo frontálnom úseku u dospelých pacientov
Indikácia výplní v mliečnom chrupu, trvalom chrupu s neukočeným vývinom a v trvalom chrupu s ukočeným vývinom
Prejavy erythema exudativum multiforme, Steven-Johnsonov syndróm
Zásady ošetrovania koreňových kanálov - trepanačné zásady, stanovenie pracovnej dĺžky koreňového nástroja, metódy plnenia koreňových kanálov
Pulpitis chronica a tergo
Fraktúry koreňov zubov u detí
Stomatitis aphtosa a periaadenitis mucosa necrotisans recurens - etiológia, klinický obraz a liečba
Význam rádiodiagnostiky v konzervačnom zubnom lekárstve
Komplikácie endodontickej terapie - postihujúce konkrétny zub
Trvalé zuby s neukončeným vývinom (anatomická, histologická a biologická charakteristika)
Gingivitis chronica simplex a gingivitis chronica complex - klinický obraz, klinická diagnostika a diagnostika pomocou indexou stanovenia zápalu gingívy, dif. dg., terapia
Skloionoméne cementy a kompoméry - klasifikácia, vlastnosti, indikácie, pracovné postupy
Liečebné a dezinfekčné prostriedky v endodoncii
Vitálne metódy ošetrovania zápalov zubnej drene mliečnych zubov
Kandidóza ústnych slizníc - etiológia, klinický obraz a možnosti liečby
Zubná dreň a možnosti jej obranných reakcií pri liečebných metódach so zachovaním vitality zubnej drene
Hraničné otázky konzervačného zubného lekárstva a zubnej protetiky - rekonštrukcia korunky vitálnych a devitálnych zubov, indikácie protetického ošetrovania vzhľadom k endodontickému ošetrovaniu
Ošetrovanie mliečnych postihnutých nektrózou, gangrénou a apikálnou parodontitídou
Ochorenia jazyka - prehľad jednotlivých patologických stavov, etiológia, klinický obraz
Kompozitné výplňové materiály - klasifikácia, vlastnosti, indikácie, pracovné postupy
Indikácie a kontraindikácie endodontického ošetrovania
Nešpecifické a špecifické poruchy tvorby tvrdých zubných tkanív
Rizikové faktory vzniku ochorení parodontu
Vyšetrenie pacienta (anamnéza, vyšetrenie extraorálne, intraorálne a pomocné), index DMFT a DMFS, návrh terapie
Parodontitis apicalis acuta bakteriálneho pôvodu - diagnostika, liečba
Úrazy zubov u detí spojené s poškodením závesného aparátu v trvalej dentícii (kontúzia, subluxácia, luxácia, intrúzia, extrúzia)
Stomato a glossodýnie a ich terapia
Ergonomia v konzervačnom zubnom lekárstve
Komplikácie endodontickej terapie - postihujúce vzdialenejšie orgány
Preventívne výplne - charakteristika, indikácie, pracovný postup
Prejavy HIV infekcie a AIDS v orofaciálnej oblasti, možnosti liečby, starostlivosť o pacienta
Faktory ovplyvňujúce kvalitu aplikovaných výplňových materiálov (fotokompozity, skloionomery)
Etapovité ošetrovanie koreňového kanála
Kritéria pre určenie rizika kazivosti chrupu, caries risk test
Sialózy, sialoadenitídy
Moderné preparačné postupy - minimálne invazívna preparácia
Terapeutické možnosti patologických stavov zubnej drene
Preventívne program ústneho zdravia detí a dorastu v rôznych vekových skupín
Agresívna lokalizovaná a generalizovaná parodontitis v detskom a dorastovom veku
Bakteriálny biofilm - etiopatogenéza

Biomechanická preparácia koreňového kanála (typy a funkcie koreňových nástrojov, endodontické násadce)

Zubný kaz raného detstva (early childhood caries) - diagnostika, terapia, prevencia

Pooperačná starostlivosť a recall u pacientov po chirurgickej liečbe parodontu

Hraničné oblasti konzervačného zubného lekárstva a dentoalveolárnej chirurgie

Indikácie a podstata pracovných postupov (okrem resekcie koreňového hrotu)

Príčiny patologických stavov zubnej drene a apikálneho parodontu

Lokálne metódy prevencie zubného kazu fluoridmi

Biele plochy slizníc ústnej dutiny (Lichen planus a lichenoidné zmeny)