Endodoncie II. otázky

1. Fáze endodontického ošetření

2. Základní pravidla endodontické morfologie (Meyer), zásady preparace přístupové kavity

3. Histologická skladba zubní dřeně, pojem endodont, pulpodentinální komplex. Funkce a obranné mechanismy zubní dřeně, pojem kumulativní trauma

4. Příčiny onemocnění zubní dřeně a periodoncia, histopatologie zánětu obecně, mikrobiální flóra infikovaného kořenového kanálku.

5. Regresívní změny zubní dřeně v přehledu, degenerativní změny, jejich klinické konsekvence, řešení. Histologie dentinu a cementu. Histopatologická klasifikace stavů zubní dřeně, histopatologická klasifikace zánětů zubní dřeně

7. Rozdělení stavů a zánětu zubní dřeně z klinického pohledu a význam klinické klasifikace pulpitid. Pulpoperiodontální komplex (syndrom, pulpoparodontální komplex) – vysvětlení pojmu.

8. Charakter bolesti u pulpitid, propagace bolesti do okolí, možnosti synalgií (reffered pain) Inervace zubní dřeně.

9. Nekróza a gangréna zubní dřeně histopatologicky i klinicky.

10. Záněty ozubice (periodontitidy) – jejich patomorfologie (histopatologie), klasifikace, kinický a rtg nález.

11. Symptomatologie

12. Vyšetření pacienta se zaměřením na endodoncii

13. Diferenciální diagnostika v endodoncii (rozlišení mezi kjednotlivými nozologickými jednotkami a také odlišení od onemocnění jiných struktur orofaciální oblasti)

14. Indikace a kontraindikace endodontického ošetření, celkové stavy ovlivňující terapeutický přístup, indikační rozvaha

15. Význam zobrazovacích metod v endodoncii (rtg vyšetření – projekce, princi a význam CBCT)

16. Fáze endodontického ošetření , preendodoncie – význam, kroky, možnosti

17. Inicální fáze RCT (od přístupové kavity po koronální flaring), zásady preparace přístupové kavity

18. Pracovní délka kořenového kanálku – popis metod, nejčastější problémy a chyby

19. Nástroje pro endodontické ošetření , druhy, způsob použití, vlastnosti, ISO

20. Techniky a metody ručního opracování včetně popisu preparace přístupové kavity

21. Strojová preparace kořenového kanálku – instrumentarium, obecné zásady strojové preparace, metody strojového opracování

8. Reendodoncie – indikace, kontraindikace, provedení Indikace – zvážit obdobná hlediska jako u indikace endo, jinak indikace: neúspěch endo ošetření – znát co je úspěcha neúspěch, co a jak lze odstranit z kk. Praktické provedení.

21. Irigace kořenových kanálků, medikamenty a chemické látky v endodoncii

22. Základní požadavky na kořenovou výplň, kořenové výplně v přehledu, složení, zhodnocení

23. Metody plnění kořenových kanálků

24. Komplikace při endodontickém ošetření, možnosti jejich řešení

25. Metody zachovávající vitalitu zubní dřeně – VPT, indikace, přehled metod, bioaktivní materiály a medikamenty v endodoncii včetně hydroxidu vápenatého

26. Resorpce a jejich řešení

27. Ultrazvuk v zubním lékařství se zřetelem na endodoncii

28. Reendodoncie – pojem, indikace, praktické provedení

29. Zvětšení v endodoncii

30. Chirurgické výkony doplňující endodontické ošetření.

31. Indikace a kontraindikace endodontického ošetření, souvislosti endodoncie s ostatními obory stomatologie