

Konzervační zubní lékařství – endodoncie - otázky

1. Základní pravidla endodontické morfologie (Meyer), zásady preparace přístupové kavity
2. Histologická skladba zubní dřeně, pojem endodont,
3. Funkce a obranné mechanismy zubní dřeně, pojem kumulativní trauma
4. Příčiny onemocnění zubní dřeně a periodoncia, histopatologie zánětu obecně.
5. Regresivní změny zubní dřeně v přehledu, degenerativní změny, jejich
6. klinické konsekvence, řešení. Histologie dentinu a cementu.
7. Histopatologická klasifikace stavů zubní dřeně.
8. Rozdělení stavů a zánětu zubní dřeně z klinického pohledu a význam klinické klasifikace pulpitid. Pulpoperiodontální komplex (syndrom, pulpoparodontální komplex) vysvětlení pojmu.
9. Inervace zubní dřeně. Charakter bolesti u pulpitid, propagace bolesti do okolí, možnosti synalgií (referred pain)
10. Nekróza a gangréna zubní dřeně histopatologicky i klinicky.
11. Záněty ozubice (periodontitidy) – jejich patomorfologie (histopatologie), klasifikace, klinický a rtg nálezy.
12. Symptomatologie periodontitid
13. Vyšetření pacienta se zaměřením na endodoncii
14. Diferenciální diagnostika v endodoncii (rozlišení mezi jednotlivými nozologickými jednotkami a také odlišení od onemocnění jiných struktur orofaciální oblasti)
15. Indikace a kontraindikace endodontického ošetření, celkové stavy ovlivňující terapeutický přístup, indikační rozvaha
16. 15. Význam zobrazovacích metod v endodoncii (rtg vyšetření – projekce, princip a význam CBCT)
17. Fáze endodontického ošetření , preendodoncie – význam, kroky, možnosti s Iniciální fáze RCT (od přístupové kavity po koronální flaring), zásady
18. Pracovní délka kořenového kanálku – popis metod, nejčastější problémy a
19. Nástroje pro endodontické ošetření , druhy, způsob použití, vlastnosti, ISO norma
20. Techniky a metody ručního opracování kořenových kanálků
21. Strojová preparace kořenových kanálků – NiTi slitina, princip rotačního a reiprokačního opracování kořenových kanálků
22. Irigace kořenových kanálků
23. Základní požadavky na kořenovou výplň, kořenové výplně v přehledu, složení, zhodnocení
24. Metody plnění kořenových kanálků
25. Komplikace při endodontickém ošetření, možnosti jejich řešení
Metody zachovávající vitalitu zubní dřeně – VPT, indikace, přehled metod, bioaktivní materiály v endodoncii včetně hydroxidu vápenatého
26. Chemické látky a medikamenty v endodoncii