

Státní rigorózní zkouška - parodontologie a orální medicína

Parodontologie

- 1 – Anatomie parodontu (gingiva, parodontální vazy, cement, alveolární kost, krevní zásobenění, lymfatický systém, inervace).
- 2 – Epidemiologie parodontopatií. CPITN, gingivální indexy, plak indexy. Prevalence parodontopatií. Onemocnění parodontu u dospělých, během dospívání a u dětí. Rizikové faktory parodontitidy. Infekce parodontu v etiopatogenezi systémových onemocnění.
- 3 – Mikrobiální zubní povlak: vývojové fáze, složení a charakteristika plaku dle lokalizace. Zubní kámen: struktura, lokalizace, diagnostika a klinické důsledky.
- 4 – Mikrobiální zubní povlak: nespecifická a specifická plaková hypotéza. Parodontální patogeny a mechanismy jejich působení. Zánět, histopatologické známky gingivitidy a parodontitidy. Obranná reakce hostitele, složky imunitního systému.
- 5 – Zánětlivé a nezánětlivé parodontopatie - vnější a vnitřní modifikující faktory.
- 6 – Okluzní trauma (primární a sekundární). Klinické a rentgenologické známky přetížení. Vliv ortodontických anomálií a ortodontické léčby na stav parodontu. Artikulační zábrus. Dlahování v parodontologii.
- 7 – Klasifikace onemocnění gingivy. Plakem podmíněná gingivitis. Změny na gingivě bez účasti plaku. Klinické příznaky a léčba.
- 8 – Parodontitis: klinické formy a diagnostika. Rizikové faktory, klinické příznaky, průběh, základy terapie.
- 9 – Parodontální absces: rizikové faktory, klinické příznaky, léčba. Diferenciální diagnostika a klasifikace abscesů v dutině ústní. Gingivální recesy: etiologie, klasifikace.
- 10 – Nekrotizující onemocnění parodontu: klinický obraz, rizikové faktory, diferenciální diagnostika, léčba.

11 – Vyšetření pacientů s onemocněním parodontu. Anamnéza. Extraorální a intraorální vyšetření, indexy, stav ústní hygieny a sliznice dutiny ústní, možnosti dalších vyšetření.

12 – Rentgenové vyšetření v parodontologii. Klinické vs. radiologické vyšetření, rentgenová kritéria pro diagnostiku parodontitidy a atrofie parodontu, typy kostní resorpce.

13 – Plán léčby u pacientů s onemocněním parodontu, jednotlivé fáze. Iniciální terapie, parodontální chirurgie, udržovací léčba.

14 – Chirurgie parodontu. Lalokové operace a mukogingivální chirurgie.

15 – Klasifikace onemocnění parodontu (ADA, 1999).

Orální medicína

1 – Morfologie sliznice dutiny ústní. Histopatologické změny ústní sliznice. Diagnostika: anamnéza, vyšetření pacienta s onemocněním ústní sliznice, objektivní nález, možnosti dalších vyšetření.

2 – Anatomické odchylky ústní sliznice a hřbetu jazyka. Obecné příčiny chorob ústní sliznice a jejich základní rozdělení.

3 – Virová onemocnění v dutině ústní. Primární herpetická gingivostomatitis, recidivující herpes: klinické příznaky, diferenciální diagnostika, léčba. Herpes zoster: klinické příznaky, diferenciální diagnostika, léčba. Další virová onemocnění s projevy v dutině ústní.

4 – Orální kandidóza: lokální a systémové predispoziční faktory, klinické formy, klinické příznaky, diferenciální diagnostika, léčba. Cheilitis angularis .

5 – Recidivující afty: klinické formy a projevy, diferenciální diagnostika, léčba.

6 – Orální lichen planus: etiologie, formy, klinické příznaky, diferenciální diagnostika, terapie.

7 – Erythema exsudativum multiforme Hebrae: predisponující faktory, klinické příznaky, diferenciální diagnostika, léčba.

8 – Autoimunitní onemocnění s projevy v dutině ústní. Puchýřnaté léze. Pemphigus vulgaris, jizvící pemfigoid . Klinické a (imuno)histopatologické změny, diferenciální diagnostika, léčba.

9 – Onemocnění ústní sliznice toxického a alergického původu, polékové stomatitidy, kontaktní alergie. Klinické příznaky, diferenciální diagnostika, léčba.

10 – Stomatitidy způsobené vlivem mechanických, tepelných a chemických faktorů. Traumatický vřed, morsicatio buccarum , kuřácká stomatitida, aktinická cheilitida, elektrogalvanizmus. Pigmentové léze - klinické příznaky, diferenciální diagnostika, léčba.

11 – Prekancerózy v širším a užším slova smyslu. Epiteliální dysplazie. Leukoplakie: etiologie, klinické formy a projevy, diferenciální diagnostika, léčba. Erytroplakie .

12 – Projevy krevních chorob v dutině ústní. Hemoragické diatézy, hemoblastózy, anémie. Klinické příznaky, diferenciální diagnostika, léčba.

13 – Projevy endokrinních chorob a poruch metabolismu (hypothyreóza, diabetes mellitus, morbus Addison) a onemocnění GIT (morbus Crohn, colitis ulcerosa, Peutz-Jeghersův syndrom) v dutině ústní. Klinické příznaky, diferenciální diagnostika.

14 – Projevy infekčních chorob v dutině ústní: tuberkulóza, syfilis, HIV infekce. Klinické příznaky, laboratorní vyšetření, diferenciální diagnostika.

15 – Poruchy slinné sekrece, xerostomie, Sjögrenův syndrom. Stomatodynie a glossodynie v širším a užším slova smyslu. Etiologie, anamnéza, vyšetření, léčba.