# Residentuuri vastuvõtueksami kordamisküsimused

# **neuroloogia** erialal

2019.a.

1. Neuroloogilise haiguse diagnoosimise põhimõtted: olulised andmed anamneesis (kaebuste ja neuroloogilise leiu tekkimise tempo, dünaamika), objektiivse uurimise metoodika, neuroloogilised sümptoomid, sündroom(id), toopiline diagnoos, kliiniline diagnoos.
2. Püramidaalsüsteem. Perifeerne ja tsentraalne halvatus. Motoorika uurimine.
3. Tundlikkus: tundlikkuse liigid, juhteteed seljaajus, kortikaalne tundlikkuse projektsiooniala, tundlikkuse uurimine.
4. Tundlikkushäirete sündroomid vastavalt kahjustuse tasemele (närviga seotud, radikulaarne, juhteteed).
5. Ajukestade ärritusnähud (meningeaalsündroom), kliiniline tähendus.
6. Kortikaalsete kahjustuste sündroomid (afaasia, agnoosia, apraksia, amneesia).
7. Väikeaju: kahjustuse sündroomid (ataksia, nüstagmid), kliinilise uurimise meetodid.
8. Seljaaju anatoomia, verevarustus ja kahjustusnähud.
9. Liikvori tsirkulatsioon. Ajuvatsakeste süsteem, subarahnoidaalruum. Hüdrotseefalus. Liikvori uurimine.
10. Optilise süsteemi kahjustus: vaaateväljade häired. Pupillaarrefleks.
11. Silmade liikuvuse häired okulomotoorsete kraniaalnärvide ja fasciculus longitudinalis medialis’e kahjustuse korral.
12. Näonärvi kahjustuse kliinilised nähud: perifeerne ja tsentraalne kahjustussündroom.
13. Kuulmine ja vestibulaarsüsteem, kliinilised kahjustusnähud, diferentsiaaldiagnoos (eristamine intrakraniaalsest ekspansioonist ja ajuinfarktist).
14. Bulbaar- ja pseudobulbaarparalüüsi põhjused, eristamise alused.
15. Peaaju verevarustus (karotiid- ja vertebrobasilaarsüsteem). Venoosne süsteem.
16. Peaaju isheemiline insult: patogenees, kliiniline pilt, ravi, profülaktika, taastusravi põhimõtted.
17. Trombolüüs ja trombektoomia isheemilise insuldi ravis: põhilised näidustused ja ravi põhimõtted .
18. Peaaju hemorraagiline insult (subarahnoidaalne hemorraagia, ajusisene hemorraagia): patogenees, kliiniline pilt, konservatiivne ja kirurgiline ravi.
19. Sclerosis multiplexi kliiniline avaldumine ja ravi.
20. N. medianus'e, n. ulnaris'e n. peroneus'e kahjustuse põhjused ja kliiniline avaldumine.
21. Lumbosakraalne diskogeenne radikulopaatia, lülisambakanali ahenemissündroom, cauda equina sündroom: diagnostika, konservatiivne ravi, kirurgilise ravi näidustused.
22. Lülisamba kaelaosa osteokondroosi neuroloogilised sündroomid, radikulopaatia, müelopaatia: diagnostika, konservatiivse ja kirurgilise ravi näidustused.
23. Motoneuroni haigus – amüotroofiline lateraalskleroos: kliiniline avaldumine, diagnoos, käsitlus.
24. Müasteenia: kliiniline avaldumine, diagnoos, ravi.
25. Polüneuropaatiad, põhjused, kliiniline diagnoosimine. Guillain’i -Barré sündroom.
26. Epilepsia: hoogude klassifikatsioon, esmaabi, ravi põhimõtted.
27. Sekundaarne peavalu, primaarse peavalu vormid (pingetüüpi peavalu, migreen): kliiniline avaldumine, diagnoos, ravi.
28. Neuroradioloogilised uurimismeetodid (kompuutertomograafia, magnetresonantstomograafia): kasutamise näidustused, diagnostilised võimalused.
29. Kliinilise neurofüsioloogia uurimismeetodid (elektroneuromüograafia, elektroentsefalograafia): kasutamise näidustused, diagnostilised võimalused.
30. Meningiidid (põhjused, patogenees, kliiniline leid, uuringud, ravi põhimõtted).
31. Puukentsefaliit ja puukborrelioos: haigestumise põhjused, kliiniline diagnoos, ravi põhimõtted.
32. Teadvushäired: kliiniline diagnoosimine. Kestva teadvusehäirega patsiendi käsitlus.
33. Peaaju tüve kompressioonisündroomid. Intrakraniaalse hüpertensiooni sündroom
34. Ekstrapüramidaalsüsteemi osa motoorikas. Parkinsoni tõbi: kliiniline avaldumine, ravi põhimõtted.
35. Dementsuse diagnoosimine. Alzheimeri tõbi: kliiniline avaldumine, diferentsiaaldiagnoos.

**Kirjandus**

1. Loengud ja teised õppematerjalid neuroloogia ja neurokirurgia aine ARNR.01.036 moodle.ut.ee lehel
2. Asser T. Neuroloogilise haige uurimine. Tartu 2000, 72 lk.
3. Bähr M, Duus’ Topical Diagnosis in Neurology, Georg Thieme Verlag, 2005; 2012; 2019
4. Neurology and Neurosurgery Illustrated, Churchill Livingstone, toim. Lindsay, Bone, Callander, 2004: 2010
5. Närvisüsteemi kliiniline uurimine, I, Tartu 1982, 110 lk.
6. Närvisüsteemi kliiniline uurimine, II, Tartu, 1989, 45 lk.
7. Mayo Clinic Essential Neurology, Mayo Clinic Scientific Press, 2008