

## NEUROLOGIJA ISPITNA PITANJA

1. Sinkopa – klinička slika, etiologija i diferencijalna dijagnoza
2. Koma – pregled bolesnika u komi, diferencijalna dijagnoza, hitne terapijske mere
3. Sindromi izazvani oštećenjem pojedinih režnjeva mozga
4. Afazije (anatomska osnova, etiologija, simptomatologija, diferencijalna dijagnoza)
5. Nervus facialis i njegovo oštećenje („periferna“ i „centralna“ paraliza facijalisa, Bellova paraliza)
6. Sindrom lezije centralnog motornog neurona
7. Sindrom lezije perifernog motornog neurona
8. Sindromi oštećenja kičmene moždine
9. Poremećaji autonomnog sistema
10. Cerebrospinalna tečnost (likvor) – klinički značaj, osnovni mehanizmi produkcije i resorpcije likvora
11. Lumbalna punkcija – indikacije i kontraindikacije
12. Klinička elektroencefalografija
13. Elektromioneurografija
14. Neuroradiološka dijagnostika (radiografija lobanje i kičmenog stuba, CT, NMR, )
15. Ultrazvučna dijagnostika u neurologiji
16. Glavobolje (patogenetski mehanizmi, klinička prezentacija, klasifikacija)
17. Migrenska glavobolja (patogeneza, klinička slika, diferencijalna dijagnoza i lečenje)
18. Glavobolja tenzionog tipa (klinička slika, diferencijalna dijagnoza i lečenje)
19. Neuralgije glave i lica (klinička slika, diferencijalna dijagnoza i lečenje)
20. Ekstrapiramidni sindromi (rigor, tremor, horeja, atetoz, balizam, distonija, mioklonus, tikovi, tardivne diskinezije)
21. Spavanje i poremećaji spavanja
22. Lezije kičmenih korenova i plexusa (radikulopatije, plexopatije, Parsonage-Turnerov sy)
23. Epilepsije – epileptički napad i epilepsija. Klasifikacija epileptičkih napada i epilepsija
24. Febrilne konvulzije
25. Lečenje epilepsije (mehanizam delovanja antiepileptičkih lekova, uvođenje i obustava antiepileptičkih lekova, hirurško lečenje)
26. Epileptički status i njegovo lečenje
27. Neepileptički poremećaji kod bolesnika sa epilepsijom, poremećaji ponašanja i psihijatrijske bolesti
28. Kvalitet života bolesnika sa epilepsijom
29. Demencije (Alzheimerova, demencija sa Lewyjevim telima, frontotemporalna, vaskularna, infektivna (prionske bolesti))
30. Bakterijske bolesti CNS-a (difuzne (akutni i subakutni meningitis, TBC meningitis) i fokalne (absces))
31. Virusne bolesti CNS-a (akutne – akutni virusni meningitis i encefalitis; hronične – subakutni sklerozirajući panencefalitis, HIV i oportunističke infekcije)
32. Neurosifilis (klasifikacija, dijagnoza, lečenje)
33. Neuroborelioz
34. Parazitoze CNS-a (cisticerkoza, ehinokokoza, trihineloz, toksoplazmoza)
35. Dejstvo bakterijskih toksina na nervni sistem (tetanus, botulinus toksin)
36. Traumatsko oštećenje nervnog sistema (potres mozga, kontuzija, subduralni i epiduralni hematomi, SAH, traumatski edem mozga i moždana hernijacija)

37. Postupak sa bolesnikom koji je doživeo traumatu glave i kičmene moždine (laka i teška povreda mozga) i lečenje traumatskog oštećenja mozga i kičmene moždine
38. Tumori CNS-a (simptomi i opšti znaci tumora mozga, lečenje)
39. Gliomi mozga, meningeomi, primarni limfomi
40. Metastatski tumori mozga i kičmene moždine, meningealna karcinomatosa
41. Neurološki paraneoplastični sindromi
42. Ishemični moždani udar (faktori rizika, patofiziološki aspekti, klinička slika, dijagnostički postupak, lečenje, komplikacije i prognoza)
43. Tranzitorni ishemijski atak (TIA)
44. Simptomi i znaci ishemičnog moždanog udara kod okluzije a.cerebri mediae, a.cerebri anterior, a.cerebri posterior i u vertebrobazilarnom slivu
45. Lakunarni infarkti
46. Lečenje ishemičnog moždanog udara, mere usmerene na faktore rizika, primarna i sekundarna prevencija ishemičnog moždanog udara
47. Subarahnoidalna hemoragija (SAH)
48. Intracerebralna hemoragija
49. Multipla skleroza (epidemiologija, patofiziologija i klinička slika)
50. Multipla skleroza (dijagnostika i lečenje)
51. Akutni diseminovani encefalomijelitis
52. Parkinsonova bolest (etiologija, patogenetska osnova, klinička slika, diferencijalna dijagnoza i lečenje)
53. Wilsonova bolest
54. Horeja
55. Nasledne i stečene ataksije (Friedreichova ataksija, ostale SCA, progresivna ataksija i bolest mitohondrija, sporadične ataksije)
56. Amiotrofična lateralna skleroza
57. Bolesti perifernog motornog neurona: akutni poliomijelitis, spinalna mišićna atrofija
58. Protruzija intervertebralnog diska i spondiloza – klinički znaci cervikalne i lumbosakralne radikulopatije, sy caudae equinae
59. Neuritis brahijalnog plexusa, Parsonage-Turnerov sy, trzajna povreda vrata („whiplash“ injury), lumbosakralna plexopatija
60. Sindromi oštećenja neuromišićne transmisije: kongenitalni i stečeni (stečena autoimuna MG, Lambert-Eatonov sy, botulizam)
61. Stečena autoimuna mijastenija gravis (patogeneza, klinička simptomatologija, dijagnoza i lečenje. Mijastenična kriiza, uzroci, klinička slika i terapija)
62. Polineuropatije, klasifikacija i klinička slika
63. Nasledne polineuropatije (primarne nasledne, genetski determinisane neuropatije, sekundarno nasledne, genetski determinisane neuropatije: amiloidna i porfirična polineuropatija)
64. Inflamatorne polineuropatije (Guillain-Barre i varijante, CIDP i varijante)
65. Neuropatije udružene sa monoklonskom gamopatijom, neuropatije kod vaskulitisa, bolesti vezivnog tkiva i granulomatoznih bolesti
66. Metaboličke i endokrine polineuropatije (dijabetična, alkoholna, uremična...)
67. Kompresivne polineuropatije – „ponedeonična“ paraliza, carpal tunnel sy, tomakulozna polineuropatija
68. Metaboličke, endokrine i miopatije uzrokovane lekovima i toksinima
69. Neurološke komplikacije sistemskih oboljenja (SLE, sarkoidoza, oboljenja jetre, insuficijencija bubrega, poremećaj metabolizma glukoze)