

PITANJA ZA SPECIJALISTIČKI ISPIT IZ NEUROHIRURGIJE

10. 02. 14

03	1075		
----	------	--	--

1. Intrakranijalni pritisak-osnovni pojmovi, indikacije za merenje i značaj
2. Lumbalna punkcija – osnovne tehnike i indikacije
3. Dijagnostički protokol kod intrakranijalnih hemoragija
4. Značaj kraniograma u dijagnostici neurohirurških entiteta
5. Klinički znaci preloma lobanje
6. Sindromi moždane hernijacije
7. NMR karakteristike intrakranijalnih krvarenja
8. Poremećaji stanja svesti-kvantifikacija u praksi
9. Dijagnostika nivoa i stepena lezije kičme
10. Klasifikacija kraniocerebralnih povreda
11. Mehanizam nastanka kraniocerebralnih povreda
12. Patofiziologija kraniocerebralnih povreda
13. Dijagnostika kraniocerebralnih povreda
14. Prelomi lobanje
15. Komocioni sindrom
16. Kontuzije mozga
17. Traumatski intrakranijalni hematomi
18. Difuzne povrede mozga
19. Penetrantne I perforantne kraniocerebralne povrede
20. Konzervativni tretman povređenih sa teškim kraniocerebralnim povredama
21. Komplikacije kraniocerebralnih povreda
22. Klasifikacija povreda kičmenog stuba I kičmene moždine
23. Dijagnostika povreda kičmenog stuba I kičmene moždine
24. Povreda vratnog dela kičme, dijagnostika I lečenje
25. Povreda torakalnog dela kičme, dijagnostika I lečenje
26. Povreda lumbalnog dela kičme, dijagnostika I lečenje
27. Spinalni šok
28. Povrede kičmene moždine
29. Otvorene povrede kičmenog stuba I moždine

30. Moždani gliomi
31. Endokranijalni meningeomi
32. Tumori pontocerebelarnog ugla
33. Tumori selarne i paraselarne regije
34. Intraventrikularni tumori
35. Meduloblastom
36. Kongenitalni tumori
37. Arahnoidalne endokranijalne ciste
38. Tumori orbite
39. Idiopatska intrakranijalna hipertenzija
40. Intramedularni tumori kičme
41. Intraduralni ekstramedularni tumori kičme
42. Tumori kičmenih pršljenova i kičmenog kanala
43. Tumori perifernih nerava
44. Tumori poglavine i kranijuma
45. Empty sella sindrom
46. Recidivi tumora –terapijski stav
47. Embrionalni razvoj pojedinih kranijalnih arterija
48. Arterija karotis interna, morfološke i topografske karakterisitke
49. Arterija cerebri posterior, morfološke i topografske karakterisitke
50. Arterija komunikans posterior, morfološke i topografske karakterisitke
51. Arterija bazilaris, morfološke i topografske karakterisitke
52. Arterija vertbralis, morfološke i topografske karakterisitke
53. Spontana intracerebralna hemoragija
54. Intraventricularne izolovane hemoragije
55. Intrakranilne vaskulopatije koagulopatije kao uzroci intracerebralnih hemoragija
56. Tretman Intracerebralnih hemoragija, operativni pristupi i operativna tehnika
57. Spontana subarahnoidalna hemoragija, etiologija, patofiziologija, klinička slika, dijagnostika,
58. Vasospaza cerebralnih krvnih sudova kao posledica subarahnoidalnog krvarenja
59. Tretman subarahnoidalnih hemoragija, metode prevencije i terapije cerebralnog vazospazma, mortalitet i morbiditet

60. Etiopatogeneza cerebralnih aneurizmi
61. Prirodna svojstva aneurizmi, reruptura
62. Tipovi intrakranialnih aneurizmi
63. Terapijski menadžment intrakranialnih aneurizmi
64. Operatvi pristupi lečenju intrakranialnih aneurizmi
65. Arteriovenske malformacije mozga, kavernomi, malformacije vene Galeni
66. Dijagnostika AVM, kavernoma i drugih cerebrovaskularnih malformacija
67. Terapija i lečenje arteriovenskih malformacija, kavernoma, malformacija vene Galeni
68. Etiologija i diferencijalna dijagnoza, znaci i simptomi ishijalgije.
69. Etiologija i diferencijalna dijagnoza, znaci i simptomi akutnog, subakutnog i hroničnog bola u krstima.
70. Hirurški tretman lumbalnih diskus hernija, česte i retke komplikacije, ishodi lečenja.
71. Jatrogena durotomija kod lumbalnih operacija kičme, moguće sekvele, postoperativno praćenje i rešavanje istih.
72. Ekstremnolateralna lumbalna disk hernijacija, klinička slika, radiološka evaluacija, lečenje.
73. Etiologija i diferencijalna dijagnoza cerviklane radikulopatije, bola u vratu.
74. Blokade nerava:
 - Blok stelatnog gangliona
 - Blok lumbarnog simpatikusa
 - Blok interkostalnog nerva
75. Spinalne stenoze
76. Sindrom lateralnog recesususa, prezentacija, evaluacija i lečenje
77. Cervikalne sponiloze, klinička slika, sindromi, diferencijalna dijagnoza, evaluacija, tipovi lečenja
78. Indikacije i izbor hirurških tehnika u lečenju cervikane spondiloze
79. Jukstafacetne ciste lumbalne kičme
80. Failed back sindrom, uzroci, radiološka evaluacija i lečenje.
81. Cervikalne diskus hernije, opcije lečenja, dileme u odabiru operativne tehnike i komplikacije lečenja.
82. Prednja cerviklana disektomija, prednosti, mane, tehnike, izbor materijala za graft, postoperativno praćenje i komplikacije.

83. Kraniocervikalni spoj, anatomske karakteristike i abnormalnosti regije
84. Kraniocervikalni spoj kod reumatidnog artritisa
85. Bazilarna impresija u reumatidnom artritisu, klinička slika, evaluacija i lečenje
86. Osifikacija zadnjeg i prednjeg longitudinalnog ligamenta, patofiziologija, distribucija, evaluacija i lečenje.
87. Siringomijelija (komunikatna, postraumatska) patofiziologija, epidemiologija, simptomatologija, lečenje i ishod.
88. Kokcidinija
89. Kraniostenoze
90. Kompleksne kraniofacijalne malformacije
91. Intrakranijalne urođene cistične malformacije
92. Neonatalni hidrocefalus
93. Dandey Walker malformacija
94. Arnold Chiari malformacija
95. Neurofibromatoza tip 1
96. Neurofibromatoza tip 2
97. Urođene malformacije kičme
98. Hirurška terapija neuralgija
99. Intratekalna terapija spazama
100. Intratekalna terapija bola
101. Funkcionalna neurohirurgija Parkinsonove bolesti
102. Hirurgija epilepsija
103. Psihoneurohirurgija

DOC DR NEBOJŠA STOJANOVIĆ
spec neurohirurg

