OTÁZKY NEUROCHIRURGIE KMEN

1. OKRUH (OBECNÁ NEUROCHIRURGIE)
2. Klinické neurologické vyšetření u neurochirurgického pacienta
3. Syndrom nitrolební hypertenze
4. Cirkulace mozkomíšního moku, poruchy likvorodynamiky
5. Zobrazovací vyšetření v neurochirurgii ( diagnostická)
6. Zobrazovací vyšetření v neurochirurgii ( perioperační)
7. Elektrofyziologická vyšetření v neurochirurgii (diagnostická)
8. Elektrofyziologická vyšetření v neurochirurgii ( perioperační)
9. Laboratorní vyšetření v neurochirurgii
10. Poruchy vnitřního prostředí u NCH pacienta
11. Poruchy vědomí, smrt mozku
12. Zásady KPR
13. Přístrojové vybavení NCH operačního sálu, zásady asepse, sterilizace
14. Metody neurointenzivní monitorace
15. Prevence sekundárního postižení mozku po KCP
16. Prevence trombembolie
17. Předoperační příprava pacientů s antikoagulační léčbou
18. „Safe Surgery“ protokol
19. Typy anestezií používané v neurochirurgii
20. Perioperační komplikace u NCH operací
21. Chirurgické komplikace v neurochirurgii
22. Nechirurgické pooperační komplikace
23. Funkční neurochirurgie (principy, aplikace)
24. Stereotaxe
25. Neuromodulace
26. Intervenční radiologie
27. Neuroendoskopie
28. Chirurgická léčba bolesti
29. Epileptochirurgie
30. Radiochirurgie
31. Awake kraniotomie (postupy, monitorace)

1. OKRUH (SPECIÁLNÍ NEUROCHIRURGIE)
2. Supratentoriální intraaxiální tumory
3. Supratentoriální extraaxiální tumory
4. Infratentoriální tumory
5. Tumory CNS v dětském věku (specifika)
6. Metastázy do CNS
7. Nádory páteře a míchy
8. Nádory periferních nervů
9. VVV CNS (rozštěpové vady, kraniosynostózy)
10. VVV páteře a míchy
11. Spontánní SAK, intrakraniální aneurysmata
12. AVM, kavernomy, durální píštěle kraniální
13. Spinální AVM a durální píštěle
14. Spontánní ICH
15. Infekce intrakraniální
16. Infekce intraspinální
17. Hydrocefalus vrozený a získaný
18. NPH- normotenzní hydrocefalus
19. Ischemické postižení mozku a míchy
20. Fraktury kalvy
21. Fraktury baze lební a likvorea
22. Úrazová nitrolební krvácení
23. Chronický subdurální hematom
24. Ložiskové poranění mozku
25. DAP, traumatický edém mozku
26. Poranění periferních nervů
27. Poranění páteře a míchy
28. Lumboischiadický syndom (LIS)
29. Spondylolistéza
30. CB syndrom a myelopatie
31. Úžinové syndromy
32. OKRUH (TOPOGRAFICKÁ ANATOMIE, DIFERENCIÁLNÍ DIAGNOSTIKA, OPERAČNÍ PŘÍSTUPY)
33. Karotické povodí (ACI)- přední část Willisova okruhu
34. Karotické povodí (ACI)- zadní část Willisova okruhu
35. ACI (krční úsek)
36. VB povodí
37. Žilní systém mozku
38. Přední jáma lební
39. Střední jáma lební
40. Zadní jáma lební
41. Selární oblast
42. Pineální oblast
43. MM kout
44. Mozkový kmen
45. CC přechod
46. C páteř
47. Th páteř
48. LS páteř
49. Komorový systém
50. Elokventní oblasti mozku
51. Supratentoriální přístupy
52. Infratentoriální přístupy
53. Přístupy na bazi lební
54. Přístupy do páteřního kanálu
55. Hlavové nervy (I., II., III.)
56. Hlavové nervy (IV., V., VI.)
57. Hlavové nervy (VII., VIII.)
58. Hlavové nervy (IX., X., XI., XII.)
59. Chirurgie periferních nervů HK
60. Chirurgie periferních nervů DK
61. Dekompresivní kraniektomie (indikace, operační techniky)
62. Kranioplastika (indikace, operační techniky)