**OTÁZKY - NEUROCHIRURGIE**

1. Vyšetřovací postupy v neurochirurgii: klinické vyšetření, zobrazovací metody, funkční vyšetřovací metody, vyšetření mozkomíšního moku
2. Léčebné metody v neurochirurgii: polohy, operační techniky, intraoperační monitorace
3. Anestezie a perioperační péče v neurochirurgii
4. Syndrom nitrolebeční hypertenze
5. Vrozené vývojové vady CNS a krania
6. Kraniocerebrální poranění: epidemiologie, biomechanika, patofyziologie, zlomeniny lbi a baze lební, penetrující poranění, střelná poranění mozku
7. Kraniocerebrální poranění: intrakraniální hematomy
8. Poranění páteře a míchy
9. Zánětlivá onemocnění v neurochirurgii
10. Nádory páteře a míchy
11. Poranění a onemocnění periferních nervů
12. Funkční neurochirurgie (bolest, epilepsie, pohybových poruchy). Radiochirurgie
13. Chirurgická léčba mozkové ischemie (karotická endarterektomie, EC-IC bypass, dekompresivní kraniektomie)
14. Krvácivá cévní onemocnění mozku: aneuryzmata
15. Krvácivá cévní onemocnění mozku: hypertonické krvácení, AVM, kavernomy
16. Nezhoubné intrakraniální nádory
17. Zhoubné intrakraniální nádory
18. Degenerativní onemocnění páteře
19. Hydrocefalus
20. Dětská neurochirurgie