1. Клиническая картина осложненной травмы позвоночника с полным повреждением спинного мозга на уровне С5.

2. Глиобластома. Классификация по Grade. Клиническая картина, методы лечения. Прогноз заболевания.

3. Клинические проявления переломов основания черепа.

4. Клиническая картина субарахноидального кровоизлияния и его причины. Диагностика. Тактика.

5. Клиническая картина осложненной травмы позвоночника с полным повреждением спинного мозга на уровне Th5.

6. Аденомы гипофиза. Классификация. Клинические проявления. Методы лечения.

7. Артерио-венозные мальформации. Клинические проявления. Методы лечения.

8. Невринома VIII пары черепно-мозговых нервов. Клинические проявления. Методы лечения.

9. Методы выключения артериальных аневризм головного мозга, их возможности и ограничения.

10. Клиническая картина осложненной травмы позвоночника с полным повреждением спинного мозга на уровне конуса спинного мозга.

11. Метастазы в головной мозг: наиболее частые источники метастазирования, клиническая картина. Методы лечения.

12. Диффузные астроцитомы. Клиническая картина, методы лечения, прогноз заболевания.

13. Отличие костно-пластической трепанации черепа от резекционной.

14. Виды посттравматических ликворей. Тактика ведения пациентов.

15. Каротидно-кавернозное соустье. Причины возникновения. Лечебная тактика.

16. Опишите клинику дискогенной радикулопатии по L5 корешку.

17. Пролактиномы. Клиническая картина. Тактика. Лечение.

18. Хронические субдуральные гематомы: клиническая картина, диагностика, тактика ведения пациентов.

19. Опишите клинику дискогенной радикулопатии по S1 корешку.

20. Каудо-медуллярный синдром. Клиника. Тактика.

21. Менингиомы головного мозга. Клиника. Диагностика. Тактика.

22. Каверномы головного мозга. Клиника. Тактика лечения.

23. Ушибы головного мозга: патогенез, классификация ушибов головного мозг, тактика ведения пациентов.

24. Диффузное аксональное повреждение. Причины. Клиническая картина. Тактика лечения.

25. Показания и противопоказания к радиохирургии опухолей головного мозга. Гамма-нож, Кибер-нож.

26. Возможности МСКТ и МРТ в диагностике черепно-мозговой травмы.

27. Краниофарингиома. Этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, тактика ведения пациентов.

28. Острая эпидуральная гематома. Клиническая картина. диагностика, тактика ведения пациентов.

29. Травматические субдуральные гигромы. Клиническая картина, диагностика, тактика ведения.

30. Сотрясение головного мозга. Клиническая картина. Диагностика. Тактика ведения пациентов.

31. Клиническая картина осложнённой травмы позвоночника с полным повреждением спинного мозга на уровне поясничного утолщения.

32. Острая субдуральная гематома. Клиническая картина. Диагностика. Тактика ведения пациентов.

33. Опухоли спинного мозга. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Тактика ведения пациентов.

34. Метастатическое поражение позвоночника. Источники метастазов в позвоночник. Клиническая картина. Тактика ведения пациентов.