

Приложение № 3  
к Правилам приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре в ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России в 2024 году

Перечень тем рефератов на английском языке

1. Individual titanium implants for cranioplasty of complex skull defects: opportunities and future prospects.
2. Нормотензивная гидроцефалия: клинические проявления, дифференциальный диагноз и лечение.
3. Burr hole neurosurgery.
4. Современные принципы лечения ишемического инсульта.
5. Otoneurological approach to the differential diagnosis of neoplasms of the cerebellopontine angle.
6. Дифференцированный подход к хирургическому лечению ликворных кист срединной локализации у детей.
7. Применение технологии дополненной реальности в нейрохирургии.
8. Диагностика и лечение фиброзно-костных образований основания черепа с распространением в полость носа и околоносовые пазухи.
9. Дифференциальная диагностика периферических и центральных вестибулярных нарушений.
10. Tactics of management of neurosurgical patients with concomitant inflammatory diseases of the ENT.
11. Вестибулярные нарушения при патологии ствола головного мозга.
12. Хроническая электростимуляция периферических нервов у пациентов с посттравматической невропатией седлищного нерва.
13. Арахноидальные кисты у детей.
14. Фиброзные дисплазии у взрослых: клиника, диагностика, лечение.
15. Endoscopic reconstruction of anterior skull base defects caused by the growth of sinonasal tumor.
16. Хирургическое лечение липоменингоцеле у детей.
17. Эпендимомы головного мозга у взрослых: клинико-морфологические особенности и хирургическое лечение.
18. Epilepsy surgery in children with tuberous sclerosis complex.
19. Реконструктивные вмешательства на сонных артериях.
20. Role of the molecular and genetic investigations in neurology and neurosurgery.
21. Strategy for Surgical Treatment of Brain Gliomas near The Corticospinal Tract in Children.
22. Краниопластика после декомпрессивной трепанации черепа: проблемы и решения.
23. Современные методы диагностики гидроцефалии.
24. Olfactory dysfunction in patients with aneurysms of the anterior part of the circle of Willis.
25. Нейропатия тройничного нерва при краниофациальных новообразованиях.
26. Функциональная МРТ в латерализации речи.
27. Эндоваскулярное лечение дуральных артериовенозных фистул в поперечном и сигмовидном синусах.
28. Методы диагностики и изучения диффузного аксонального повреждения.
29. Интракраниальная гипотензия. Этиология и рентгенологическая диагностика.
30. Нейровизуализационные методы в планировании хирургического лечения опухолей головного мозга.