

# MỤC LỤC

TẠP CHÍ Y HỌC VIỆT NAM TẬP 521 - THÁNG 12 - SỐ CHUYÊN ĐỀ - 2022

## HỘI NGHỊ PHẪU THUẬT THẦN KINH VIỆT NAM LẦN THỨ 21

- Đ**ánh giá kết quả phẫu thuật điều trị bệnh lý hoá hóa tăng kế cận sau phẫu thuật làm cứng cột sống thắt lưng 3  
**R**esults of surgical treatment of adjacent segment disease in lumbar spine  
**Phạm Anh Tuấn, Nguyễn Ngọc Khang, Võ Thành Nghĩa, Nguyễn Duy Phương, Lê Anh Khoa**
- N**ghiên cứu đột biến gen IDH1/2 của u tế bào thần kinh đệm lan tỏa ở người trưởng thành 11  
**I**dh1/2 mutations in adult patients with diffuse gliomas  
**Trần Kim Tuyền, Huỳnh Lê Phương, Hoàng Anh Vũ, Võ Minh Tuấn, Võ Tấn Sơn**
- K**ết quả phẫu thuật tạo hình thân sống bằng phương pháp bơm xi-măng sinh học với đường tiếp cận ngoài chân cung trong điều trị xẹp đốt sống do loãng xương 22  
**R**esults of vertebroplasty with extra-pedicular approach for treatment of osteoporotic vertebral compression fractures  
**Trần Vũ Hoàng Dương, Lê Tấn Bảo, Lưu Bình Dương, Phạm Quốc Linh**
- K**ết quả điều trị phẫu thuật u góc cầu tiểu não 29  
**S**urgical outcomes of cerebellopontine angle tumors  
**Huỳnh Lê Phương, Trần Thiện Khiêm, Huỳnh Thành Chương, Phan Thị Diễm Kiều**
- K**ết quả điều trị phẫu thuật u não ở người lớn tuổi 38  
**R**esults of surgical treatment of brain tumors in the elderly  
**Trần Thiện Khiêm, Lương Hữu Khoa, Huỳnh Lê Phương**
- K**ết quả bơm cement điều trị xẹp thân đốt sống ngực, thắt lưng do loãng xương tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Trà Vinh năm 2022 48  
**R**esults of vertebroplasty treatment for thoracic and lumbar vertebral collapse due to osteoporosis at Tra Vinh Hospital in 2022  
**Lê Hoàng Nhã, Đỗ Công Thương, Kim Ngọc Trăng**
- Đ**ánh giá kết quả bước đầu phẫu thuật cố định cột sống bằng phương pháp vít qua cuống cải tiến 57  
**Nguyễn Hoàng Giang, Lý Huy Sơn, Đặng Ngọc Tuyền**
- Đ**ánh giá kết quả điều trị xuất huyết não thất tự phát bằng phẫu thuật dẫn lưu não thất ra ngoài kết hợp bơm thuốc tiêu sợi huyết 63  
**E**ffectiveness of combined external ventricular drainage with recombinant tissue plasminogen activator for the treatment of spontaneous intraventricular haemorrhage  
**Phạm Anh Tuấn, Nguyễn Minh Đức, Trần Dạ Vương, Lê Anh Khoa**
- Đ**ánh giá kết quả phẫu thuật điều trị u màng não củ yên bằng đường mổ lỗ khoá trên ổ mắt: Báo cáo 50 trường hợp 75  
**O**utcome assessment after surgical treatment of tuberculom sellae meningiomas by using supraorbital keyhole approach: 50 cases report  
**Lê Khâm Tuấn, Ngô Minh Quân, Nguyễn Phong, Võ Văn Nho**

10. **Đ**ộ chính xác và hiệu quả của phẫu thuật kích thích não sâu nhân dưới đồi điều trị bệnh parkinson: Kết quả 2 trung tâm 81  
**T**argeting accuracy and efficacy of subthalamic nucleus deep brain stimulation for parkinson's disease: Outcomes at two centers in vietnam  
**Đào Duy Phương, Phạm Anh Tuấn**
11. **Đ**iều trị đau lưng mạn tính bằng sóng cao tần đốt thần kinh nhánh trong của khối khớp bên và phong bế rễ thần kinh bằng steroid qua lỗ liên hợp 92  
**R**adiofrequency lumbar facet joints denervation and transforaminal steroid injection in the treatment of chronic low back pain  
**Lê Viết Thắng, Nguyễn Thanh Lâm, Đỗ Trọng Phước, Nguyễn Văn Chung, Trần Minh Tùng, Nguyễn Minh Anh**
12. **H**iệu quả máy giảm đau scrambler sau phẫu thuật cố định cột sống thắt lưng: Thử nghiệm lâm sàng ngẫu nhiên, thí điểm 100  
**S**crambler therapy may relieve chronic neuropathic pain more effectively than guideline-based drug management: Results of a pilot, randomized, controlled trial  
**Lê Viết Thắng, Đỗ Trọng Phước, Trịnh Minh Tùng**
13. **P**hẫu thuật bắc cầu động mạch não áp lực cao điều trị túi phình khổng lồ và phức tạp động mạch cảnh trong 106  
**H**igh flow bypass for giant complex internal carotid aneurysms  
**Trần Minh Trí, Mai Hoàng Vũ, Trần Minh Trung, Lương Hữu Khoa, Huỳnh Lê Phương**
14. **K**ết quả bước đầu ứng dụng định vị thần kinh đặt ống dẫn lưu bơm tiêu sợi huyết trong điều trị xuất huyết não vùng hạch nền tại SIS Cần Thơ 114  
**N**guyễn Quang Hưng, Nguyễn Duy Linh, Trần Chí Cường, Nguyễn Trung Tính, Hà Thoại Kỳ, Tôn Nữ Thị Diễm, Nguyễn Hải Đăng
15. **K**ết quả ban đầu phẫu thuật xâm lấn tối thiểu cố định cột sống và hàn xương liên thân đốt sống qua lỗ liên hợp (MIS TLIF) trên bệnh nhân hẹp ống sống thắt lưng 121  
**R**esults of minimally invasive surgical transforaminal lumbar interbody fusion (MIS TLIF) for lumbar spinal stenosis  
**Nguyễn Quang Hưng, Nguyễn Duy Linh, Nguyễn Trung Tính, Hà Thoại Kỳ, Nguyễn Hải Đăng, Tôn Nữ Thị Diễm**
16. **K**ết quả bước đầu của phẫu thuật kẹp cổ túi phình động mạch thông trước bằng đường mổ xâm lấn tối thiểu 130  
**T**he preliminary results of microsurgery clipping of anterior communicating aneurysms via minimally invasive approaches  
**Nguyễn Quang Hưng, Nguyễn Duy Linh, Nguyễn Trung Tính, Hà Thoại Kỳ, Nguyễn Hải Đăng, Tôn Nữ Thị Diễm**
17. **P**hẫu thuật cắt thùy thái dương trước trong điều trị động kinh thùy thái dương do xơ hoá hải mã 136  
**S**urgical results of anterior temporal lobectomy for temporal lobe epilepsy with hippocampal sclerosis  
**Phạm Anh Tuấn, Nguyễn Huệ Đức, Lê Viết Thắng, Lê Thụy Minh An, Lê Văn Tuấn**

18. **Đánh giá kết quả và theo dõi chất lượng cuộc sống sau phẫu thuật điều trị lún đốt sống trên nền loãng xương bằng phương pháp bơm xi măng sinh học không bóng tại Cần Thơ năm 2021-2022** 143  
**Result the short-term outcomes of cement vertebroplasty in osteoporotic compression fracture in Can Tho in 2021 -2022**  
**Hà Thoại Kỳ, Phạm Văn Năng, Nguyễn Duy Linh, Nguyễn Hữu Tài, Trịnh Đình Thảo, Lê Thị Thảo Vy, Chương Chấn Phước, Trần Văn Minh, Nguyễn Quang Hưng, Nguyễn Trung Tính**
19. **Đánh giá kết quả vi phẫu thuật túi phình động mạch não giữa phức tạp** 149  
**The result of microsurgery for complex middle cerebral aneurysm**  
**Mai Hoàng Vũ, Trần Minh Trí, Trần Huy Hoàn Bảo Huỳnh Lê Phương, Trần Hoàng Ngọc Anh**
20. **Nghiên cứu đặc điểm lâm sàng, cận lâm sàng và kết quả ban đầu điều trị thoát vị đĩa đệm cổ bằng vi phẫu lõi trước và hàn xương tại Bệnh viện Nguyễn Đình Chiểu Bến Tre** 160  
**Clinical, paraclinical features and early-term results of anterior microdiscectomy and fusion for treatment of cervical disc herniation at Nguyen Đình Chieu Ben Tre Hospital**  
**Nguyễn Hữu Hữu, Hà Hữu Hiền, Phạm Trọng Nghĩa, Nguyễn Văn Nhân, Trinh Minh Hiệp, Võ Phạm Trọng Nhân**
21. **Đánh giá kết quả phẫu thuật u màng não mặt sau xương đá** 167  
**Đỗ Hồng Hải**
22. **Vi phẫu thuật cắt đĩa đệm cổ và hàn xương liên thân đốt lõi trước điều trị bệnh lý tủy cổ đa tầng: Kết quả 39 trường hợp, theo dõi ít nhất 2 năm** 172  
**Anterior cervical microdiscectomy and interbody fusion for treatment of multilevel cervical spondylotic myelopathy: The results of 39 cases, minimum 2-year follow-up**  
**Phạm Vô Kỳ, Viên Phúc Lộc, Danh Xà Ri, Nguyễn Xuân Toàn, Nguyễn Thanh Hiền, Phạm Cao Kỳ Bảo, Lương Trọng Tình**
23. **Kết quả điều trị phẫu thuật u sao bào vùng chức năng vận động với ứng dụng kích thích điện vỏ não và dưới vỏ trong phẫu thuật** 180  
**Results of surgery of glioma using intraoperative cortical and subcortical stimulation**  
**Nguyễn Minh Anh, Nguyễn Phan Thanh Tú, Đỗ Hồng Hải**
24. **Can thiệp đa mô thức trong điều trị đau thần kinh sinh ba (V)** 187  
**Multimodality intervention in trigeminal neuralgia treatment**  
**Trần Hoàng Ngọc Anh, Phan Duy, Lê Hưng, Ngô Minh Quân**
25. **Vai trò theo dõi điện sinh lý thần kinh trong phẫu thuật giải ép vi mạch** 195  
**Role of intraoperative monitoring in microvascular decompression**  
**Nguyễn Minh Anh, Trần Đăng Khôi, Đỗ Hồng Hải**
26. **Đánh giá các kỹ thuật theo dõi điện sinh lý thần kinh trong phẫu thuật lấy bỏ nhân đệm và làm cứng cột sống cổ lõi trước** 202  
**Evaluating neurophysiological monitoring techniques in anterior cervical discectomy and fusion**  
**Nguyễn Minh Anh, Ngô Anh Phụng, Nguyễn Nhật Linh**

27. **Đ**ặc điểm lâm sàng, chẩn đoán hình ảnh và kết quả điều trị bệnh lý hẹp ống sống cổ đa tầng bằng phẫu thuật tạo hình bản sống tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Quảng Ninh 212  
**Clinical characteristics, images, and results of cervical laminoplasty surgical for multilevel cervical stenosis in Quang Ninh Province General Hospital**  
**Nguyễn Tiến Dũng, Bùi Huy Mạnh, Hà Kim Trung**
28. **K**ết quả điều trị dị dạng động tĩnh mạch não bằng phối hợp nút mạch và phẫu thuật tại Bệnh viện Đại học Y Hà Nội 218  
**Results of treatment of brain arteriovenous malformation by combination of endovascular and surgery at Hanoi Medical University Hospital**  
**Hoàng Minh Tân**
29. **K**ết quả điều trị vi phẫu thuật giải ép xung đột mạch máu thần kinh vùng góc cầu tiểu não 225  
**Surgical outcomes of microvascular decompression for hemifacial spasm and trigeminal neuralgia**  
**Giang Lộc Anh, Dương Đại Hà**
30. **K**ết quả phẫu thuật điều trị u màng não góc cầu-tiểu não tại Bệnh viện Việt Đức 233  
**Surgical outcomes of cerebellopontine angle meningiomas at Viet Duc University Hospital**  
**Phạm Duy, Vũ Quang Hiếu, Đoàn Quang Dũng, Nguyễn Duy Tuyền, Ngô Mạnh Hùng, Kiều Đình Hùng**
31. **K**ết quả phẫu thuật thoát vị đĩa đệm cột sống thắt lưng đơn tầng có mất vững cột sống bằng phương pháp cố định cột sống và ghép xương liên thân đốt sống lõi sau qua lỗ liên hợp ít xâm lấn (MIS TLIF) 240  
**Surgical outcomes of minimally invasive transforaminal lumbar interbody fusion in the treatment of single-level lumbar disc herniation with spinal instability**  
**Phạm Văn Tín, Lê Đức Tâm, Đinh Mạnh Hải, Kiều Đình Hùng**
32. **K**ết quả điều trị vi phẫu thuật dị dạng thông động tĩnh mạch não độ thấp 248  
**The result of the microsurgical treatment of low-grade brain arteriovenous malformations**  
**Nguyễn Văn An, Lương Quốc Chính, Ngô Mạnh Hùng**
33. **K**ết quả điều trị phẫu thuật dị dạng động tĩnh mạch não độ thấp 253  
**Surgical results of low-grade brain arteriovenous malformations**  
**Vũ Tân Lộc, Nguyễn Thế Hào, Phạm Quỳnh Trang, Đồng Phạm Cường, Trần Trung Kiên, Phạm Văn Thành Công, Phạm Văn Cường**
34. **K**ết quả phẫu thuật xâm lấn tối thiểu hàn xương liên thân đốt qua lỗ liên hợp điều trị hẹp ống sống thắt lưng mất vững tại Bệnh viện Trung ương Thái Nguyên 261  
**Results of minimally invasive surgery to weld the brother bone through the combined surgical treatment of the lost values at Thai Nguyen Central Hospital**  
**Nguyễn Hữu Quý, Đồng Quang Sơn, Trần Chiến, Đồng Quang Tiến, Nguyễn Đình Hưởng, Nguyễn Văn Tú**
35. **Ph**ẫu thuật bắc cầu mạch máu trong và ngoài sọ điều trị bệnh Moyamoya 267  
**Extracranial-intracranial bypass surgery for treatment of Moyamoya disease**  
**Nguyễn Lê Minh Tiến, Lương Quốc Chính, Ngô Mạnh Hùng**

36. **Kết quả phẫu thuật nội soi lấy nhân thoát vị đĩa đệm cột sống thắt lưng qua đường liên bản sống tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Quảng Ninh từ 1/2020 đến 7/2022** 272  
**Nguyễn Tiên Dũng, Đinh Văn Triệu, Trần Bá Tuấn, Nguyễn Đức Cường, Đặng Hoàng Đạt, Nguyễn Văn Tuấn**
37. **Một số dạng nhiễm khuẩn cột sống ở Bệnh viện Saint Paul năm 2020-2021: Nguyên nhân gây bệnh và kết quả điều trị** 280  
**Spinal infections in Saint Paul Hospital in 2020-2021 causes and treatment outcome**  
**Nguyễn Việt Đức, Lương Minh Quang, Trần Việt Hoàng, Phạm Văn Dương, Dương Trung Kiên, Vũ Ngọc Anh**
38. **Tỉ suất mới mắc và các yếu tố nguy cơ của nhiễm trùng vết mổ trong phẫu thuật cột sống tại Bệnh viện Đại học Y Hà Nội** 288  
**Incidence and risk factors of surgical site infection in spine surgery at Hanoi Medical University Hospital**  
**Phạm Thị Ngọc Ánh, Kiều Đình Hùng, Lê Đức Tâm**
39. **Phẫu thuật cắt liên kết bán cầu điều trị động kinh kháng thuốc: Chỉ định và kết quả điều trị bước đầu tại Bệnh viện Nhi Trung ương** 294  
**Hemispherotomy surgery: Indications and initial outcome at vietnam national hospital of pediatrics**  
**Lê Tuấn Anh, Hồ Trung Luân, Đặng Anh Tuấn, Lê Nam Thắng**
40. **Phẫu thuật kết xương tam giác cho mất vững cột sống – khung chậu do chấn thương: Báo cáo chòm ca bệnh liên tiếp** 302  
**The triangular osteosynthesis for traumatic spinopelvic instability: A consecutive series**  
**Lương Minh Quang, Phạm Văn Dương, Trần Việt Hoàng, Nguyễn Việt Đức, Đoàn Mạnh Cường**
41. **Phẫu thuật nội soi lấy u dốt nền kết quả trong 8 tháng đầu năm 2022** 311  
**Nguyễn Đức Anh, Nguyễn Duy Tuyển, Ngô Mạnh Hùng, Vũ Quang Hiếu, Đoàn Quang Dũng, Hà Phương Thảo**
42. **Phẫu thuật trì hoãn máu tụ dưới màng cứng cấp tính** 321  
**Delayed surgery in acute subdural hematoma**  
**Phạm Quang Phúc, Hoàng Ngọc Tân, Trần Anh Tú**
43. **Điều trị phẫu thuật phình động mạch thân nền phần cao bằng đường trán-thái dương-ổ mắt-cung gò má** 327  
**Clipping upper basilar artery aneurysms via fronto-temporo-orbito-zygomatic approach**  
**Phạm Quỳnh Trang, Nguyễn Thế Hào, Nguyễn Quang Thành, Phạm Văn Thành Công, Vũ Tân Lộc, Nguyễn Tất Đặng, Dương Văn Thắng, Lê Ngọc Huy, Phạm Thị Linh**
44. **Kết quả phẫu thuật u dây thần kinh V** 332  
**Result of trigeminal tumor surgery**  
**Nguyễn Đức Anh, Phạm Hòa Bình**
45. **Nghiên cứu kết quả phẫu thuật bệnh moyamoya tại Bệnh viện Bạch Mai 06/2021 – 06/2022** 344  
**Evaluation surgical treatment for moyamoya disease in Bach Mai Hospital 06/2021-06/2022**  
**Trần Trung Kiên, Nguyễn Thế Hào, Phạm Quỳnh Trang, Phạm Văn Cường, Đỗ Thị Hồng Liên, Dương Văn Thắng, Lê Ngọc Huy, Vũ Tân Lộc, Nguyễn Tất Đặng**

46. **Đ**ặc điểm lâm sàng, chẩn đoán hình ảnh và kết quả điều trị phẫu thuật u não thất bên tại Bệnh viện Việt Đức từ 2019-2020 349  
**Clinical characteristics, imaging finding and surgical result of lateral ventricular tumor in Viet Duc Hospital in 2019-2020**  
**Ngô Mạnh Hùng, Nguyễn Đức Đông**
47. **Đ**ặc điểm lâm sàng, hình ảnh học và kết quả giải phẫu bệnh của u thần kinh đệm ít nhánh 356  
**Clinical characteristics, radiological features and histopathology of oligodendroglioma**  
**Nguyễn Mạnh Tiến, Nguyễn Thanh Xuân**
48. **Đ**ặc điểm lâm sàng, chẩn đoán hình ảnh và kết quả điều trị phẫu thuật u tủy tại BỆNH VIỆN VIỆT ĐỨC từ 2019 - 2022 362  
**Finding and results of surgical treatment for spinal tumors in Viet Duc Hospiatl in 2019 – 2022**  
**Dương Đại Hà, Lê Anh Tuấn, Nguyễn Minh Đức**
49. **K**ết quả bước đầu của phẫu thuật nội soi hoàn toàn trong điều trị một số bệnh lý cột sống vùng thắt lưng: Nghiên cứu hồi cứu toàn tập tại Bệnh viện Đa khoa Saint Paul – Hà Nội 372  
**Preliminary results of full endoscopic spine surgery for some lumbar spinal diseases: a retrospective cohort study at Saint Paul General Hospital – Hanoi, Vietnam**  
**Lương Minh Quang, Phạm Văn Dương, Trần Việt Hoàng, Nguyễn Việt Đức, Đoàn Mạnh Cường**
50. **K**ết quả điều trị phẫu thuật dị dạng động tĩnh mạch não vùng chẩm tại Bệnh viện Bạch Mai 380  
**Surgical outcomes of occipital arteriovenous malformation at bach mai hospital**  
**Đỗ Thị Hồng Liên, Nguyễn Thế Hào, Phạm Quỳnh Trang, Trần Trung Kiên, Nguyễn Tất Đặng**
51. **K**ết quả phẫu thuật dẫn lưu ra ngoài kết hợp alteplase não thất điều trị chảy máu não thất tại Bệnh viện Trung ương Thái Nguyên 387  
**Nguyễn Đình Hưởng, Đồng Quang Sơn, Vũ Ngọc Giang Trần Chiến, Nguyễn Vũ Hoàng**
52. **Á**p dụng cộng hưởng từ khuếch tán sức căng trong phẫu thuật u não vùng vận động 398  
**Application of diffusion tensor imaging for surgery of tumors in the motor area**  
**Dương Đại Hà, Nguyễn Thành Tam**
53. **K**ết quả điều trị phẫu thuật dị dạng động tĩnh mạch não đường giữa vỡ tại Bệnh viện Bạch Mai 407  
**Surgical outcomes of ruptured midline cerebral arteriovenous malformations at Bach Mai Hospital**  
**Nguyễn Tất Đặng, Nguyễn Thế Hào, Phạm Quỳnh Trang, Trần Trung Kiên, Khổng Ngọc Minh**
54. **D**ị dạng động tĩnh mạch não vỡ sau chấn thương sọ não ở trẻ em 412  
**Rupture of arteriovenous malformation after head trauma**  
**Phạm Quỳnh Trang, Nguyễn Thế Hào, Khổng Ngọc Minh, Đặng Văn Hiếu, Phạm Thị Linh**

55. **Sóng cao tần xung (PRF) tác động hạch rễ lưng điều trị hội chứng đau kiểu rễ thắt lưng cùng** 416  
**Pulsed radiofrequency of the dorsal root ganglion for chronic lumbosacral radicular syndrome**  
**Phan Minh Trung, Lê Thanh Sơn, Hà Văn Lĩnh, Nghiêm Việt Dũng**
56. **Đánh giá kết quả bước đầu phẫu thuật thay đĩa đệm nhân tạo có khớp toàn phần (BAGUERA) điều trị thoát vị đĩa đệm cột sống cổ tại Bệnh viện tỉnh Phú Thọ** 425  
**Nguyễn Văn Sơn, Hà Xuân Tài, Nguyễn Xuân Trường, Vương Quang Uyển**
57. **Đặc điểm lâm sàng, chẩn đoán hình ảnh và kết quả điều trị phẫu thuật u não thất bên tại Bệnh viện Việt Đức từ 2019-2020** 438  
**Clinical characteristics, imaging finding and surgical result of lateral ventricular tumor in Viet Duc Hospital in 2019-2020**  
**Ngô Mạnh Hùng, Nguyễn Đức Đông**
58. **Đánh giá kết quả điều trị vi phẫu thuật u máu thể hang vùng thân não** 445  
**Evaluate the results of minimally invasive surgery for treatment of brainstem cavernomas**  
**Đông Phạm Cường, Nguyễn Thế Hào, Lê Ngọc Huy, Đặng Văn Linh**
59. **Kết quả phẫu thuật u dưới màng tủy ngoài tủy vùng ngực và thắt lưng** 453  
**Surgical outcomes of extramedullary intradural thoracic and lumbar spinal tumors**  
**Dương Đại Hà, Nguyễn Minh Đức**
60. **Kết quả điều trị trượt đốt sống thắt lưng đơn tầng bằng phẫu thuật hàn xương liên thân đốt ít xâm lấn tại Bệnh viện Đại học Y Hà Nội** 460  
**Results of treatment of single- stage lumbar vertebral spondylolisthesis by minimally invasive intervertebral fusion surgery at Hanoi Medical University Hospital**  
**Trần Quang Trung**
61. **Đánh giá kết quả điều trị bệnh cushing bằng phẫu thuật nội soi qua đường mũi xoang bướm tại Bệnh viện Việt Đức** 467  
**Outcomes of endoscopic endonasal transsphenoidal surgery for cushing disease at Viet Duc Hospital**  
**Nguyễn Thành Nam, Nguyễn Thanh Xuân**
62. **Biến chứng sau phẫu thuật điều trị động kinh kháng thuốc do tổn thương thùy thái dương** 477  
**Surgical complications in intractable lesional temporal lobe epilepsy surgery**  
**Trần Đình Văn, Đông Văn Hệ, Vũ Văn Hoè, Nguyễn Thành Bắc, Nguyễn Xuân Phương**
63. **Đánh giá kết quả điều trị phẫu thuật cắt xương hình chêm nắn chỉnh gù cột sống do bệnh lý viêm cột sống dính khớp** 483  
**Nguyễn Duy Thụy, Phạm Trọng Thoan, Phan Trọng Hậu**
64. **Đánh giá kết quả bơm xi măng sinh học tạo hình thân đốt sống bằng hệ thống bóng kép điều trị lún xẹp đốt sống do loãng xương tại Bệnh viện Đại học Y Hà Nội** 491  
**Surgical outcomes of osteoporotic vertebral fractures patients treated by double balloons kyphoplasty at Hanoi Medical University Hospital**  
**Trần Ngọc Linh, Lê Đức Tâm, Đinh Mạnh Hải, Kiều Đình Hùng**

65. **K**ết quả điều trị vi phẫu thuật túi phình động mạch não tại Bệnh viện Việt Đức từ 6.2021 đến 6.2022 499  
**T**he results of surgical treatment cerebral aneurysm at Viet-Duc Hospital from 6/2021 to 6/2022  
**Trần Bá Tuấn, Ngô Mạnh Hùng, Lương Quốc Chính**
66. **Đ**ánh giá kết quả phẫu thuật u tủy cổ tại khoa ngoại thần kinh - Bệnh viện K 505  
**E**valuation of surgical result of cervical spinal cord tumor at department of neuro-surgery at K Hospital  
**Nguyễn Đức Liên, Nguyễn Thái Học, Nguyễn Văn Linh, Phạm Gia Dự, Hoàng Văn Luyện**
67. **Đ**ánh giá sớm việc bảo tồn chức năng dây thần kinh mặt trong phẫu thuật u dây VIII có sử dụng hệ thống cảnh báo thần kinh ở Bệnh viện đại học Y Hà Nội 515  
**R**esults of preserving facial nerve function in surgery vestibular schwannoma using neuro intraoperation monitoring at Hanoi Medical University Hospital  
**Hoàng Minh Tân, Nguyễn Thị Hương Giang**
68. **Đ**iều trị phẫu thuật u mạch thể hang đối thị và cuống đại não bằng đường mổ qua thể chai, khe liên bán cầu đối bên 521  
**S**urgical treatment of thalamic and mesencephalic cavernous malformation via contralateral interhemispheric transcallosal approach  
**Phạm Văn Thành Công, Nguyễn Thế Hào, Phạm Quỳnh Trang, Dương Văn Thăng, Khổng Ngọc Minh, Đào Việt Phương, Mai Duy Tôn**
69. **Đ**iều trị phẫu thuật u não dưới hướng dẫn của siêu âm tại Bệnh viện Đa khoa Xanh Pôn 529  
**I**nitial experiences with intraoperative ultrasound in brain tumors resection at Saint Paul Hospital  
**Nguyễn Việt Đức, Dương Trung Kiên, Nguyễn Mạnh Hùng, Trần Việt Hoàng, Vũ Ngọc Anh**
70. **Đ**ường mổ cắt phần trước xương đá (Kawase) trong phẫu thuật điều trị các khối u vùng góc cầu tiểu não và dốc nền 536  
**A**nterior petrosectomy (Kawase approach) for the resection of pontocerebellar and clival tumors  
**Ngô Mạnh Hùng, Nguyễn Đức Đông, Nguyễn Lê Minh Tiến**
71. **Ứ**ng dụng hệ thống cảnh báo thần kinh trong phẫu thuật u tế bào lớp ống nội tủy tại Bệnh viện Việt Đức 542  
**U**sing intraoperative neuromonitoring system and results of surgical treatment of ependymoma at Viet Duc Hospital  
**Trần Sơn Tùng, Dương Đại Hà, Lê Hồng Nhân**
72. **Đ**ặc điểm lâm sàng, hình ảnh cộng hưởng từ và kết quả điều trị u nang bì hố sọ sau 549  
**Đ**ồng Văn Hệ, Vũ Trung Hải
73. **Đ**iều trị phẫu thuật cốt hóa dây chằng dọc trước gây nuốt khó: Báo cáo 01 trường hợp 560  
**S**urgical intervention of dysphagia caused by ossification of anterior longitudinal ligament: A case report  
**Trần Đức Duy Trí, Đỗ Quốc Vĩnh**
74. **L**ao nội tủy - báo cáo ca lâm sàng 567  
**I**ntramedullary tuberculoma - a case report  
**Dương Đại Hà, Chu Thành Hưng, Trần Sơn Tùng, Phạm Ngọc Huy**



75. **Máu tụ dưới màng cứng cấp tính tự phát trong bệnh sốt xuất huyết: Báo cáo ca lâm sàng và nhìn lại y văn** 574  
**Spontaneous acute subdural hematoma in dengue hemorrhagic fever: Case report and review of the literature**  
**Lê Xuân Long, Nguyễn Hữu Huỳnh Hải, Phạm Thanh Dũng, Đỗ Duy Anh**
76. **Kết quả ban đầu của phẫu thuật lấy u trong màng cứng ngoài tủy qua hệ thống ống nong xâm lấn tối thiểu** 583  
**Preliminary of surgical excision of spinal intradural extramedullary tumors through a tubular minimally invasive retractor system**  
**Nguyễn Quang Hưng, Nguyễn Duy Linh, Nguyễn Trung Tính, Nguyễn Hải Đăng, Tôn Nữ Thị Diễm**
77. **Kết quả ban đầu của phẫu thuật cấp cứu điều trị hội chứng chùm đuôi ngựa do thoát vị đĩa đệm cột sống thắt lưng bằng kỹ thuật nội soi 2 cổng** 593  
**Preliminary result of emergency management of cauda equina syndrome caused by lumbar disc herniation with biportal endoscopic lumbar discectomy**  
**Nguyễn Quang Hưng, Nguyễn Duy Linh, Nguyễn Trung Tính, Nguyễn Hải Đăng, Tôn Nữ Thị Diễm**
78. **Vết thương sọ não, dị vật dài đâm xuyên nhãn cầu - nền sọ: Nhân một trường hợp và tổng quan y văn** 601  
**Ngô Mạnh Hùng, Trần Sơn Tùng, Lê Thanh Dũng**
79. **Đánh giá kết quả phẫu thuật nối mạch cho 2 trường hợp phình mạch não giữa hình thoi khổng lồ và nhìn lại y văn** 608  
**Evaluation results of surgical bypass for 2 case of fusiform aneurysm and review of the literatures**  
**Trần Trung Kiên, Nguyễn Thế Hào, Phạm Quỳnh Trang, Đỗ Thị Hồng Liên**
80. **Phù não ác tính sau mổ tạo hình hộp sọ, một biến chứng hiếm gặp: Chùm ca bệnh và điểm lại y văn** 614  
**Malignant cerebral edema after cranioplasty, a rare complication: Case series and literature review**  
**Đông Văn Hệ, Bùi Xuân Cường, Văn Đức Hạnh, Bùi Huy Mạnh**
81. **Phẫu thuật u quái khổng lồ vùng tuyến tùng bằng đường mổ qua não thất qua đôi thị: Ca lâm sàng và nhìn lại y văn** 624  
**Total removal immature teratoma by transcortical transventricular transthalamic approach: A case report and review of litèatures**  
**Nguyễn Đức Anh, Phạm Văn Cường, Lê Văn Ngân**
82. **Nhân một trường hợp lâm sàng nhiễm sán tủy sống** 631  
**Spinal cysticercosis: A case report**  
**Bùi Huy Mạnh, Vũ Trung Hải**
83. **Tăng tạo xương lan tỏa nguyên phát: Trường hợp lâm sàng** 637  
**Diffuse idiopathic skeletal hyperotosis: Case report**  
**Tô Thanh Toàn, Nguyễn Văn Tuấn**
84. **Máu tụ ngoài màng tủy tự phát: Báo cáo hai trường hợp và nhìn lại y văn** 641  
**Spontaneous spinal epidural hematoma: Two cases report and the literature review**  
**Trần Đức Duy Trí, Đỗ Quốc Vĩnh**

85. **U sụn xương cột sống – Tổng quan y văn và nhân một ca lâm sàng** 652  
**Solitary osteochondroma of the spine in a vietnamese adult female: Case report and literature review**  
**Nguyễn Duy Tuyển, Trần Sơn Tùng, Phạm Huy Hoàng**
86. **Máu tụ dưới màng cứng tủy: Báo cáo ca lâm sàng và tổng quan** 656  
**Spinal subdural hematoma: A case report and review**  
**Hồ Thanh Sơn, Lê Đức Tâm, Nguyễn Vũ**
87. **Tụ mủ dưới màng cứng, biến chứng nặng của viêm xoang: Nhân một ca lâm sàng và nhìn lại y văn** 662  
**Subdural empyema, a severe complication of sinusitis: A case report and review of literatures**  
**Lê Văn Ngân, Nguyễn Đức Anh**
88. **Chẩn đoán và điều trị u sọ hầu dưới yên nhìn lại y văn nhân 1 trường hợp** 670  
**Nguyễn Duy Tuyển, Lê Văn Bằng**
89. **Phù não ác tính sau mổ tạo hình hộp sọ: Ca lâm sàng và tổng hợp một số ca lâm sàng đã báo cáo trên thế giới** 675  
**Malignant cerebral swelling after cranioplasty: Case report and literature review**  
**Vũ Ngọc Anh, Dương Trung Kiên**
90. **Áp xe nội tủy: Báo cáo ca lâm sàng** 683  
**Bùi Huy Mạnh, Vũ Trung Hải, Bùi Xuân Cương, Lê Phùng Thành**
91. **Nội soi hỗ trợ giải ép mạch máu thần kinh trên bệnh nhân đã vi phẫu thuật giải ép thất bại – Báo cáo ca lâm sàng** 689  
**Endoscopic assisted microsurgery in a recurrent case of hemifacial spasm**  
**Phạm Hoàng Anh, Dương Đại Hà, Bùi Huy Mạnh, Chu Thành Hưng, Vũ Trung Hải, Lê Phùng Thành, Đồng Văn Hệ**
92. **Gù cột sống bẩm sinh do dị tật nửa thân đốt sống: Nhân một trường hợp lâm sàng** 696  
**Congenital spinal kyphosis caused by hemivertebrae: A case report and literature review**  
**Nguyễn Văn Sơn, Hà Xuân Tài, Nguyễn Xuân Trường**
93. **Điện vỏ não trong mổ u não liên quan động kinh: Báo cáo ca lâm sàng và nhìn lại y văn** 700  
**Intraoperative electrocorticography in tumor-related epilepsy: Case report and literature review**  
**Phạm Anh Tuấn, Nguyễn Huệ Đức, Lê Viết Thắng, Võ Thị Hạnh Vi, Lê Thụy Minh An, Lê Văn Tuấn**
94. **Kết quả xa điều trị đa mô thức u nguyên tủy bào ở trẻ em tại Bệnh viện K từ tháng 01/2017 đến tháng 12/2021** 708  
**Results of multimodality treatment of medulloblastoma in children at National Cancer Hospital from january 2017 to december 2021**  
**Nguyễn Đức Liên, Phạm Gia Dự**
95. **Đánh giá kết quả phẫu thuật gãy trật cột sống cổ thấp do chấn thương bằng phương pháp nắn trật và làm cứng lồng trước** 719  
**Assesment the operative results of anterior reduction and interbody fusion in traumatic subaxial cervical spine subluxation or dislocation**  
**Trịnh Đình Lợi, Huỳnh Lê Phương, Nguyễn Ngọc Khang, Phan Quang Sơn, Phan Minh Đức, Dư Đỗ Văn Trung Hiếu**

96. **K**ết quả điều trị túi phình động mạch não tại Bệnh viện Đại học Y Dược thành phố Hồ Chí Minh 729  
**R**esults of treatment for intracranial aneurysm at University Medical Center Ho Chi Minh City  
**Nguyễn Minh Anh, Huỳnh Trung Nghĩa, Nguyễn Việt Hòa**
97. **Đ**iều trị túi phình động mạch não chưa vỡ bằng stent chuyển dòng 735  
**F**low diverter stents in treating unruptured intracranial aneurysms  
**Trần Quốc Tuấn, Trịnh Minh Tùng, Huỳnh Trung Nghĩa**
98. **Đ**iều trị rò màng cứng vùng xoang hang bằng can thiệp tắc chọn lọc ổ rò, bảo tồn xoang hang 740  
**F**ocused endovascular embolization of fistulous areas and preserving cavernous sinus in treating dural cavernous fistulas  
**Trần Quốc Tuấn, Trịnh Minh Tùng, Huỳnh Trung Nghĩa**
99. **N**hận xét kết quả giảm đau sau phẫu thuật u cột sống – tủy sống bằng thuốc nefopam kết hợp paracetamol 746  
**Nguyễn Đức Liên, Nguyễn Thị Thúy Hồng, Phan Thanh Dương, Nguyễn Thị Thu Huyền<sup>1</sup>, Lê Thị Giang**
100. **P**hẫu thuật cột sống xâm lấn tối thiểu với định vị bằng hình ảnh trong phẫu thuật 751  
**Đỗ Anh Vũ, Dương Đức Anh, Nguyễn Kim Chung**
101. **B**áo cáo nhân một trường hợp đầu tiên cắt “en bloc” thân đốt sống bằng đường mổ lối sau 760  
**Trần Trung Kiên, Kiều Đình Hùng, Bùi Văn Sơn**
102. **N**c 1371 phẫu thuật mở sọ giải áp sớm ở bệnh nhân nhồi máu não diện rộng tại Bệnh Viện Chợ Rẫy 765  
**E**arly decompressive hemicraniectomy for malignant middle cerebral artery infarction in Viet Nam  
**Trịnh Đình Thảo, Trần Huy Hoàn Bảo**
103. **K**ết quả phẫu thuật phình động mạch não vỡ tại Bệnh viện HNĐK Nghệ An 774  
**Nguyễn Hồng Việt, Hoàng Hoa Thám, Phạm Trọng Nam, Nguyễn Tất Ngọc**
104. **Đ**ánh giá kết quả phẫu thuật nội soi u tuyến yên qua xoang bướm tại Bệnh viện Đà Nẵng 782  
**E**ndoscopic endonasal transphenoidal surgery for pituitary adenoma at Danang Hospital  
**Trà Tấn Hoàn, Lê Quang Huy, Trần Nguyên Bảo**
105. **K**ết quả vi phẫu thuật u vùng góc cầu tiểu não bằng đường dưới chẩm- sau xoang sigma 791  
**M**icrosurgical results of the cerebellopontine angle tumor by retrosigmoid suboccipital approach  
**Võ Bá Tường, Huỳnh Nguyên Minh, Nguyễn Văn Linh**