

**MỤC LỤC**  
**TẠP CHÍ Y HỌC VIỆT NAM TẬP 532 - THÁNG 11 - SỐ CHUYÊN ĐỀ - 2023**  
**HỘI NGHỊ KHOA HỌC THƯỜNG NIÊN**  
**HỘI PHẪU THUẬT THẦN KINH VIỆT NAM - LẦN THỨ XXII**

**PHẦN 1: SỌ NÃO**

1. **Phẫu thuật nội soi xuyên hốc mắt điều trị u não tại Bệnh viện Đà Nẵng** 3  
**Transorbital endoscopic surgery for the treatment of brain tumors at Da Nang Hospital**  
**Trà Tấn Hoàn, Lê Quang Huy, Hồ Mạnh Vĩnh Phú**
2. **Sự di trú của đầu dưới dẫn lưu não thất ổ bụng qua hậu môn: Ca lâm sàng và điểm** 11  
**lại y văn**  
**Migration of the distal end of ventriculoperitoneal shunt through the anus: A clinical case and a review of the literature**  
**Đông Văn Hệ, Bùi Xuân Cương, Văn Đức Hạnh, Nguyễn Ngọc Đại, Phạm Tuấn Dũng**
3. **Đánh giá kết quả phẫu thuật phình động mạch não tuần hoàn trước đa giác willis** 18  
**bằng đường mổ ít xâm lấn tại Bệnh viện Đa khoa quốc tế S.I.S Cần Thơ**  
**Evaluation of the results of anterior circulation aneurysms surgery using minimally invasive incision at Can Tho stroke international services**  
**Nguyễn Quang Hưng, Hà Thoại Kỳ, Nguyễn Duy Linh, Lê Thị Chi Lan, Nguyễn Hải Đăng, Tôn Nữ Thị Diễm**
4. **Đặc điểm lâm sàng, cận lâm sàng và chẩn đoán hình ảnh bệnh nhân máu tụ dưới** 25  
**màng cứng mạn tính được điều trị phẫu thuật tại Bệnh viện Hữu Nghị từ 2020 - 2023**  
**The clinical, laboratory and imaging characteristics of chronic subdural hematoma patients treated by Friendship Hospital from 2020 to 2023**  
**Nguyễn Minh Đức, Lý Ngọc Liên, Trần Mạnh Hà**
5. **Hiệu quả bảo tồn chức năng trong phẫu thuật u thần kinh đệm vùng vận động áp** 33  
**dụng cộng hưởng khuếch tán sức căng và định vị thần kinh**  
**The efficacy of preserving function in brain glioma surgery in motor region applying diffusion tensor imaging and neuronavigation**  
**Dương Đại Hà, Phạm Hoàng Anh, Phạm Tuấn Dũng, Chu Thành Hưng, Đông Văn Hệ, Nguyễn Thành Tam, Nguyễn Duy Linh**
6. **Vì phẫu thuật bệnh lý co giật nửa mặt với nội soi hỗ trợ: Kết quả điều trị và các yếu** 43  
**tổ liên quan**  
**Endoscope-associated microvascular decompression for hemifacial spasm: Outcomes and related factors**  
**Dương Đại Hà, Phạm Hoàng Anh, Chu Thành Hưng, Bùi Huy Mạnh, Phạm Tuấn Dũng, Trần Sơn Tùng, Nguyễn Duy Linh, Đông Văn Hệ**
7. **Ứng dụng chụp mạch trong mổ bằng Indocyanine green trong phẫu thuật bắc cầu** 51  
**động mạch trong ngoài sọ**  
**Application video angiography by Indocyanine green in extracranial-intracranial bypass surgery**  
**Nguyễn Minh Anh, Huỳnh Trung Nghĩa, Nguyễn Việt Hòa, Trần Đăng Khôi**

8. **Germinoma vùng đồi thị - Báo cáo ca lâm sàng** 57  
**Thalamic germinoma – A case report and literature review**  
**Đông Văn Hệ, Dương Đại Hà, Đông Văn Sơn, Chu Thành Hưng**
9. **Điều trị xuất huyết não thất bằng dẫn lưu não thất ra ngoài kết hợp bơm tiêu sợi huyết vào não thất tại bệnh viện S.I.S Cần Thơ** 63  
**Treating of intraventricular hemorrhage by external ventricular drainage combined with intraventricular fibrinolytic therapy at S.I.S Can Tho Hospital**  
**Nguyễn Quang Hưng, Trần Chí Cường, Nguyễn Duy Linh, Nguyễn Nhật Thái, Lê Thị Chi Lan, Nguyễn Hải Đăng, Hà Thoại Kỳ, Tôn Nữ Thị Diễm**
10. **Một số yếu tố tiên lượng tử vong của bệnh nhân chảy máu não tự phát trên lều được phẫu thuật dẫn lưu định vị kết hợp bơm Alteplase** 72  
**Some predictive factors of mortality of combined navigation guided drainage surgery with Alteplase in treatment of spontaneous supratentorial intracerebral hemorrhage**  
**Đặng Hoài Lâm, Nguyễn Trọng Yên, Vũ Văn Hoè, Nguyễn Thành Bắc**
11. **Phẫu thuật giải ép mạch máu thần kinh điều trị đau dây thần kinh thiệt hầu: Thông báo ca bệnh, điểm lại y văn** 81  
**Microvascular decompression surgery treatment of glossopharyngeal neuralgia: Case report and review of literature**  
**Nguyễn Trọng Yên, Đặng Hoài Lâm, Lê Hữu Tùng**
12. **Kết quả sớm điều trị vi phẫu thuật u não di căn tại Bệnh viện Nguyễn Tri Phương** 88  
**Surgical resection of brain metastasis at Nguyen Tri Phuong Hospital**  
**Lê Thế Đăng, Nguyễn Huệ Đức, Lê Anh Khoa, Trần Anh Thông**
13. **Kết quả phẫu thuật nội soi qua đường mũi điều trị u tuyến yên khổng lồ** 95  
**Endoscopic endonasal approach to giant pituitary adenomas**  
**Nguyễn Thanh Xuân, Bùi Xuân Cương, Nguyễn Thành Nam, Vương Quang Uyên, Nguyễn Mạnh Tiến**
14. **Ung thư biểu mô tuyến nước bọt dạng nang trong sọ (Adenoid cystic carcinoma: Ca lâm sàng và điểm lại y văn** 102  
**Adenoid cystic carcinomas: A case report and literature review**  
**Nguyễn Thanh Xuân, Bùi Xuân Cương, Phạm Tuấn Dũng Nguyễn Thành Nam, Nguyễn Hải Đăng, Trần Hải Dương**
15. **U dây thần kinh số VIII: Kết quả điều trị phẫu thuật kết hợp theo dõi điện sinh lý thần kinh trong mổ tại Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh** 109  
**The vestibular schwannoma: Results and safety of microsurgery with intraoperative neurophysiological monitoring at University Medical Center Ho Chi Minh city**  
**Nguyễn Minh Anh, Phạm Thanh Bình, Nguyễn Đức Vũ**
16. **Đánh giá chức năng dây thần kinh mặt trong phẫu thuật u màng não mặt sau xương đá có theo dõi điện sinh lý thần kinh trong mổ** 115  
**Evaluation of facial nerve function in posterior petrous face meningiomas surgery with intraoperative neurophysiological monitoring**  
**Đỗ Hồng Hải, Nguyễn Minh Anh, Trần Đăng Khôi**

17. **Điều trị u màng não rãnh khứu qua nội soi tại Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh** 121  
**Treatment of olfactory groove meningiomas by endoscopic surgery at University Medical Center**  
**Trương Thanh Tình, Phạm Thanh Bình, Nguyễn Minh Anh**
18. **Kết quả vi phẫu thuật giải ép xung đột mạch máu thần kinh vùng góc cầu tiểu não** 128  
**Surgical outcome of microvascular decompression in cerebellopontine angle**  
**Dương Đại Hà, Đồng Văn Hệ, Phạm Hoàng Anh, Nguyễn Thanh Xuân, Bùi Huy Mạnh, Trần Đình Văn, Lê Anh Tuấn, Phạm Tuấn Dũng, Trần Đạt, Văn Đức Hạnh, Nguyễn Duy Linh, Nguyễn Mạnh Tiến, Nguyễn Thành Nam, Lê Phùng Thành, Chu Thành Hưng**
19. **Kết quả phẫu thuật máu tụ dưới màng cứng mạn tính do chấn thương tại Bệnh viện Đại học Y Hà Nội** 136  
**Surgical outcome of chronic subdural hematoma due to traumatic in Hanoi Medical University Hospital**  
**Nguyễn Xuân Trường, Kiều Đình Hùng, Lê Đức Tâm, Vũ Trung Hải**
20. **Bệnh viêm màng não nhiễm khuẩn do vi khuẩn listeria monocytogenes: Nhân một trường hợp – điểm lại y văn về chẩn đoán, điều trị và tiên lượng** 142  
**Hydrocephalus as a rare outcome in community acquired bacterial meningitis in adults: A case report and literature review**  
**Chu Thành Hưng, Phạm Hoàng Anh, Dương Đại Hà, Đồng Văn Hệ, Đỗ Mạnh Hùng, Trịnh Hồng Sơn**
21. **Đặc điểm lâm sàng và kết quả sớm của phẫu thuật một số bệnh lý sọ não thường gặp bằng đường mổ minipterion** 150  
**Clinical characteristics and early results of surgical management for common neurological pathologies via minipterion approach**  
**Nguyễn Quang Hưng, Lê Thị Chi Lan, Nguyễn Hải Đăng, Tôn Nữ Thị Diễm**
22. **Điều trị vi phẫu thuật kết hợp hệ thống dẫn đường u mô bào (Langerhans cell histiocytosis) ở não** 157  
**Microsurgical treatment with navigation system for the langerhans cell histiocytosis in brain: Case report**  
**Phạm Ty**
23. **Đánh giá kết quả tạo hình hộp sọ bằng xương tự thân so với tạo hình hộp sọ bằng 3d titanium tại Bệnh viện Xanh Pôn** 161  
**Evaluate the results of autologous cranioplasty with 3d titanium cranioplasty at Saint Paul Hospital**  
**Nguyễn Việt Đức, Dương Trung Kiên, Nguyễn Mạnh Hùng, Vũ Ngọc Anh**
24. **Đánh giá kết quả phẫu thuật nối mạch não lưu lượng thấp điều trị bệnh Moyamoya** 169  
**Evaluation surgical treatment: Low flow bypass for moyamoya disease**  
**Trần Trung Kiên, Nguyễn Thế Hào, Đỗ Thị Hồng Liên**
25. **Đánh giá kết quả điều trị vi phẫu thuật vỡ phình động mạch não trước** 174  
**Evaluation results microsurgery for anterior cerebral artery (ACA) aneurysm rupture**  
**Trần Trung Kiên, Nguyễn Thế Hào, Nguyễn Văn Cường**

26. **Báo cáo các ca lâm sàng điều trị phẫu thuật u não thất bên và phần trước não thất III tại Bệnh viện Trung ương Huế** 179  
**Microsurgery resection of tumors of the lateral and anterior third ventricles: Case reports**  
**Phan Bình Nguyên, Huỳnh Kim Ngân, Ngô Văn Quang Anh, Ngô Sỹ Văn, Nguyễn Văn Linh, Phạm Văn Phụng**
27. **Ứng dụng nội soi hỗ trợ trong vi phẫu thuật giải ép mạch máu thần kinh trong điều trị co giật mặt và đau dây V liên quan tới động mạch đốt sống** 186  
**Endoscope-assisted microvascular decompression for vertebral artery – associated hemifacial spasm and trigeminal neuralgia**  
**Dương Đại Hà, Đông Văn Hệ, Phạm Hoàng Anh, Đông Văn Sơn, Chu Thành Hưng, Nguyễn Duy Linh**
28. **Kết quả điều trị phẫu thuật máu tụ ngoài màng cứng ở trẻ em tại Bệnh viện Việt Đức** 192  
**Surgery results of epidural hematomas in children in Vietduc Hospital**  
**Bùi Huy Mạnh, Sonethala Manivong, Bùi Xuân Cường**
29. **Đặc điểm lâm sàng, chẩn đoán hình ảnh và kết quả điều trị phẫu thuật u di căn não** 197  
**Clinical features, imaging diagnosis and results of surgical treatment of brain metastases**  
**Bùi Huy Mạnh, Nguyễn Văn Khoa, Phạm Văn Thái, Lê Phùng Thành**
30. **Kết quả phẫu thuật phình động mạch thân nền** 206  
**Surgical results of basilar artery aneurysms**  
**Phạm Quỳnh Trang, Nguyễn Thế Hào, Phạm Văn Thành Công, Vũ Tân Lộc, Dương Văn Thăng, Nguyễn Tất Đặng, Khổng Ngọc Minh**
31. **Một số đặc điểm và kết quả phẫu thuật phình động mạch mặt trước động mạch cảnh trong** 212  
**Characteristics and surgical results of aneurysms locating on anterior wall of internal carotid artery**  
**Phạm Quỳnh Trang, Nguyễn Thế Hào, Phạm Văn Thành Công, Vũ Tân Lộc, Dương Văn Thăng, Nguyễn Tất Đặng, Khổng Ngọc Minh, Đặng Văn Hiếu, Đặng Văn Linh**
32. **Nghiên cứu một số yếu tố ảnh hưởng đến kết quả điều trị phẫu thuật chảy máu dưới nhện do vỡ phình động mạch não giữa** 216  
**Research on some factors affecting the surgical results of mca aneurysm rupture**  
**Nguyễn Quang Thành, Nguyễn Thế Hào, Phạm Quỳnh Trang, Vũ Tân Lộc**
33. **Kết quả phẫu thuật u màng não không điển hình tại Bệnh viện Hữu nghị Việt Đức** 222  
**Surgical outcomes of atypical meningioma in Vietduc Hospital**  
**Nguyễn Hoàng Giang, Dương Đại Hà, Phạm Hoàng Anh, Phạm Tuấn Dũng, Chu Thành Hưng, Nguyễn Thành Tam, Trần Viết Kiệt**
34. **Hiệu quả của phẫu thuật mở sọ giảm áp trong điều trị huyết khối xoang tĩnh mạch não ác tính** 228  
**Efficiency of decompressive craniectomy as a line of management of severe cerebral venous thrombosis**  
**Vũ Tân Lộc, Nguyễn Thế Hào, Phạm Quỳnh Trang, Đông Phạm Cường, Phạm Văn Thành Công, Dương Văn Thăng, Nguyễn Tất Đặng**

35. **Đ**ánh giá kết quả vi phẫu thuật mạch máu não dưới sự hỗ trợ của icg 236  
**T**he results of cerebrovascular microsugery with icg support  
**Chu Tấn Sĩ, Mai Hoàng Vũ, Đặng Bảo Ngọc, Huỳnh Trí Dũng, Lê Xuân Sang, Phan Văn Đình**
36. **Đ**ánh giá kết quả phẫu thuật u não bằng hệ thống Robot Modus V Synaptive tại 244  
 Bệnh viện đa khoa Tâm Anh Thành phố Hồ Chí Minh  
**R**esult of surgery by using the modus v synaptive robot in Tam Anh general Hospital Ho Chi Minh City  
**Chu Tấn Sĩ, Mai Hoàng Vũ, Đặng Bảo Ngọc, Huỳnh Trí Dũng, Lê Xuân Sang, Phan Văn Đình**
37. **Đ**ặc điểm lâm sàng, cận lâm sàng và kết quả điều trị u di căn não tại Bệnh viện Hữu 250  
 nghị Việt Đức  
**B**rain metastasis: Clinical, radiological and histological features and surgical outcomes in Vietduc Hospital  
**Dương Đại Hà, Phạm Hoàng Anh, Chu Thành Hưng, Đoàn Tuấn Anh, Nguyễn Hải Đăng**
38. **B**áo cáo ca lâm sàng: Phẫu thuật túi phình động mạch não sau đoạn P2 256  
**M**icrosurgical treatment of posterior cerebral artery aneurysm (P2 segment): A clinical case report  
**Trần Kim Tuyền, Tiểu Tiên, Nguyễn Trọng Hiếu**
39. **P**hẫu thuật não thức tỉnh 261  
**A**wake brain surgery  
**Đông Văn Hệ, Trịnh Thu Huyền**
- PHẦN 2: CỘT SỐNG**
40. **K**ết quả điều trị phẫu thuật u di căn cột sống có nguồn gốc từ tuyến giáp tại khoa 268  
 ngoại thần kinh Bệnh viện K  
**T**he result of surgery for metastatic spinal from thyroid cancer at department of neurosurgery at K Hospital  
**Nguyễn Đức Liên, Nguyễn Thái Học**
41. **Đ**ánh giá kết quả điều trị phẫu thuật u tủy – cột sống cổ tại Bệnh viện K 275  
**E**valuation the results of surgery of cervical spine tumor at K Hospital  
**Nguyễn Thái Học, Nguyễn Đức Liên, Nguyễn Văn Linh, Phạm Gia Dự, Hoàng Văn Luyện**
42. **K**ết quả phẫu thuật bắt vít qua cuống có bơm xi măng trong điều trị lún xẹp cột 283  
 sống ngực, thắt lưng ở bệnh nhân loãng xương nặng  
**R**esults of cement-strengthened pedicle screw surgery in the treatment of thoracic-lumbar spine collapse in patients with severe osteoporosis  
**Lê Hoàng Nhã, Kiều Đình Hùng**
43. **K**ết quả phẫu thuật và phục hồi chức năng sau mổ bệnh lý u tủy tại Bệnh viện Việt 291  
 Đức giai đoạn 2019-2023  
**F**inding and results of surgical treatment for spinal tumors in Vietduc Hospital in 2019 – 2023  
**Dương Đại Hà, Lê Anh Tuấn, Chu Thành Hưng, Lê Đức Tâm, Nguyễn Thị Kim Liên, Nguyễn Diệu Thuý**

44. **Đ**ánh giá kết quả phẫu thuật lấy đĩa đệm cột sống cổ, kết ghép xương lõi trước bằng miếng ghép liền vít tự khóa 302  
**E**valuating the surgical results of anterior cervical discectomy and fusion using self-locking stand-alone cage  
**Nguyễn Trọng Yên, Trần Quang Dũng, Nguyễn Đức Tùng**
45. **M**ột số yếu tố nguy cơ của gãy mới các đốt sống lân cận trên bệnh nhân đã được tạo hình thân đốt sống qua da bằng xi măng. Phân tích 265 bệnh nhân 310  
**R**isk factors of new compression fractures in adjacent vertebrae after percutaneous vertebroplasty. Analysis of 265 patients  
**Nguyễn Trọng Yên, Nguyễn Xuân Tùng**
46. **Đ**ánh giá kết quả điều trị xẹp nhiều thân đốt sống do loãng xương bằng bơm xi măng sinh học tạo hình thân đốt sống qua da 316  
**E**valuation of the results of treatment of multiple osteoporotic vertebral compression fractures by percutaneous cement augmentation  
**Nguyễn Trọng Yên, Đặng Hoài Lâm, Phạm Quang Anh, Phan Quốc Khánh**
47. **P**hẫu thuật lấy đĩa đệm cột sống thắt lưng có sử dụng hệ thống ống nong metrx: Kinh nghiệm sử dụng qua 240 ca 323  
**L**umbar discectomy using the metrx system: Experience in 240 cases  
**Nguyễn Khắc Hiếu, Nguyễn Trọng Yên**
48. **Đ**ánh giá kết quả điều trị thoát vị đĩa đệm cột sống cổ bằng kỹ thuật ACDF tại Bệnh viện đại học Y Hà Nội 328  
**S**urgical outcomes of cervical disc herniation patients treated by anterior cervical discectomy and fusion at Hanoi Medical University Hospital  
**Đình Mạnh Hải, Lê Đức Tâm, Phạm Văn Tín, Trần Ngọc Linh**
49. **Đ**ánh giá kết quả phẫu thuật bơm xi măng sinh học tạo hình thân đốt sống bằng hệ thống bóng kép ở bệnh nhân lún xẹp đốt sống do loãng xương 336  
**S**urgical outcomes of osteoporotic vertebral fractures patients treated by double balloons kyphoplasty  
**Đình Mạnh Hải, Lê Đức Tâm, Trần Ngọc Linh**
50. **Đ**iều trị phẫu thuật chấn thương cột sống vỡ thân C2 (không điển hình) theo kỹ thuật Harms biến đổi 344  
**S**urgical treatment for atypic fractures of C2, by using a variety of Harms technique (series cases report)  
**Phạm Ty**
51. **K**ết quả bước đầu của phẫu thuật nội soi 2 cổng điều trị thoát vị đĩa đệm cột sống thắt lưng-cùng 350  
**P**reliminary results of unilateral biportal endoscopic spine surgery in treatment of lumbosacral disc herniation  
**Trần Vũ Hoàng Dương, Phạm Anh Tuấn, Phạm Quốc Linh, Lưu Bình Dương, Phan Duy**
52. **N**ội soi 2 cổng hàn xương liên thân đốt qua lỗ liên hợp và bắt vít chân cung qua da điều trị trượt đốt sống thắt lưng-cùng: Kỹ thuật và kết quả bước đầu 360  
**U**nilateral biportal endoscopic transforaminal lumbar interbody fusion with percutaneous pedicle screw fixation for treatment of lumbosacral spondylolisthesis: Technical report and preliminary results  
**Trần Vũ Hoàng Dương, Phạm Quốc Linh, Lê Tấn Bảo, Phan Đình Thành**

53. **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) 372  
Surgical outcomes of minimally invasive transforaminal lumbar interbody fusion in the treatment of single-level lumbar disc herniation with spinal instability  
**Kiều Đình Hùng, Lê Đức Tâm, Đinh Mạnh Hải, Phạm Văn Tín, Nguyễn Vũ**
54. **K**ết quả bước đầu phẫu thuật cố định khớp cùng chậu ít xâm nhập 380  
surgical outcome of minimally invasive sacroiliac joint fusion  
**Phan Trọng Hậu, Nguyễn Minh Tiến, Nguyễn Duy Thụy, Nguyễn Thành Bắc**
55. **K**ết quả điều trị phẫu thuật ca bệnh gù rất nặng toàn bộ cột sống kèm theo dính khớp hang ở tư thế gấp do viêm cột sống dính khớp 389  
A case report of consecutive lumbar corrective osteotomies and bilateral total hip arthroplasties  
**Phan Trọng Hậu, Nguyễn Duy Thụy, Nguyễn Thành Bắc**
56. **K**ết quả phẫu thuật trượt đốt sống mức độ lớn 398  
The surgical results of high- grade spondylolisthesis  
**Phan Trọng Hậu, Nguyễn Duy Thụy, Nguyễn Thành Bắc**
57. **Ph**ẫu thuật cố định cột sống thắt lưng - cùng bằng vít chân cung có bổ sung xi măng cho bệnh nhân loãng xương 407  
Lumbar sacral cement augmentation pedicle screws for osteoporosis patients  
**Lê Trọng Vũ, Đặng Ngọc Trí, Ngô Văn Cư**
58. **N**ội soi lấy nhân đệm qua liên bản sống điều trị thoát vị đĩa đệm L4-L5 và L5-S1 412  
Endoscopic discectomy via the interlaminar approach treatment disc herniation at L4-L5 and L5-S1  
**Đào Văn Nhân, Phạm Ngọc Hải, Lê Đức Thắng, Huỳnh Ngọc Hưng**
59. **H**iệu quả giảm đau và cải thiện chức năng ở người bệnh trượt đốt sống sử dụng phương pháp phẫu thuật ít xâm lấn tại Bệnh viện Đại học Y Hà Nội 418  
The efficacy of pain reduction and functional improvement in patients with lumbar spondylolisthesis treated with minimally invasive transforaminal lumbar interbody fusion technique at Hanoi Medical University Hospital  
**Nguyễn Vũ, Trương Quang Trung, Trần Thị Thùy Linh, Nguyễn Thị Thu Trang, Vũ Thị Tuyền**
60. **Ứ**ng dụng hệ thống cảnh báo thần kinh điều trị vi phẫu thuật u trong tủy loại u tế bào lớp ống nội tủy tại Bệnh viện Việt Đức 425  
Application of intraoperative neuromonitoring system and surgical outcomes of spinal ependymoma at Vietduc Hospital  
**Trần Sơn Tùng, Dương Đại Hà, Lê Hồng Nhân**
61. **K**ết quả phẫu thuật u tủy trẻ em tại trung tâm phẫu thuật thần kinh Bệnh viện Hữu nghị Việt Đức 432  
Surgical outcome of spinal tumor in children at the neurosurgery center Vietduc University Hospital  
**Dương Đại Hà, Lê Anh Tuấn, Chu Thành Hưng, Nguyễn Diệu Thủy<sup>2</sup>, Nguyễn Thị Kim Liên**

62. **K**ết quả bước đầu phẫu thuật kết hợp lỗi trước và lỗi sau trong gãy cột sống cổ thấp 445  
**T**he preliminary results of combined anterior and posterior fusion for subaxial cervical spine fractures  
**Trịnh Đình Lợi, Nguyễn Ngọc Khang, Phan Quang Sơn, Vũ Thị Hạnh, Nguyễn Thị Ngọc Dung, Tạ Thị Thủy**
63. **K**ết quả phẫu thuật chấn thương cột sống ngực, thắt lưng bằng bắt vít qua da tại Bệnh viện Đại học Y Hà Nội 451  
**R**esults of percutaneous pedicle screw fixation in treatment of thoraco - lumbar spine injuries at Hanoi Medical University Hospital  
**Nguyễn Vũ, Nguyễn Thị Hương Giang, Ngô Thị Ngân, Trần Thị Thuỳ Linh**
64. **K**ết quả điều trị thoát vị đĩa đệm cột sống cổ đa tầng bằng đường mổ cổ trước bên 459  
**R**esults of treatment of multi-level cervical spinal disc herniation by anterior lateral cervical incision  
**Kiều Đình Hùng, Nguyễn Hồng Quân**
65. **K**ết quả điều trị hẹp ống sống thắt lưng và trượt đốt sống thắt lưng bằng đường mổ lỗi bên và nẹp vít qua da lỗi sau (XLIF) tại Bệnh viện Đại học Y Hà Nội 466  
**A**pplication of extreme lateral interbody fusion (XLIF) in treatment of spinal stenosis and spondylolisthesis patients in Hanoi Medical University Hospital  
**Kiều Đình Hùng, Nguyễn Vũ, Hoàng Minh Tân**
66. **V**i phẫu u hạch thần kinh xâm lấn khoang trước xương cùng bằng đường vào phía sau: Báo cáo ca lâm sàng và nhìn lại y văn 473  
**P**osterior approach for presacral ganglioneuroma: A case report and review of the literature  
**Lê Văn Ngân, Nguyễn Đức Anh**
67. **K**ết quả ban đầu phẫu thuật chỉnh gù cho bệnh nhân viêm cột sống dính khớp sử dụng đường mổ tối thiểu 480  
**T**he initial results of mini-open pedicle subtraction osteotomy for treating spinal kyphosis in patients with ankylosing spondylitis  
**Trần Trung Kiên, Kiều Đình Hùng, Bùi Văn Sơn**

### PHẦN 3: ĐIỀU DƯỠNG NGOẠI THẦN KINH

68. **T**rầm cảm sau đột quỵ và các yếu tố liên quan trên người bệnh đột quỵ tại khoa nội Hồi sức Thần kinh, Bệnh viện Hữu nghị Việt Đức 489  
**P**ost stroke depression and related factors among stroke survivors in department of neurology and neuro intensive care, Vietduc University Hospital  
**Phạm Thị Ngọc, Vũ Thị Hậu, Dương Minh Đức, Nguyễn Anh Tuấn  
 Phạm Thị Thanh Phượng, Nguyễn Minh Phượng**
69. **Đ**ánh giá chất lượng cuộc sống người bệnh sau phẫu thuật trượt đốt sống và một số yếu tố liên quan tại Bệnh viện Đại học Y Hà Nội 499  
**Q**uality of life of patients after spinal lumbar spondylolisthesis surgery and associated factors in Hanoi Medical University Hospital  
**Phạm Hồng Huyền, Nguyễn Thị Hiền, Phạm Thị Thúy,  
 Phạm Thị Ngọc Ánh, Trần Thị Hiếu, Lê Ngọc Hải**



70. **C**ăng thẳng tâm lý của người bệnh trước phẫu thuật u não tại khoa phẫu thuật thần kinh 1, Bệnh viện Hữu nghị Việt Đức 505  
**P**sychological distress among patients with brain tumors pre-operation at neurosurgery department 1 Vietduc University Hospital  
**Phùng Thị Hạnh, Dương Đại Hà, Nguyễn Việt Tiến, Hồ Ngọc Huyền, Phạm Huyền Trang, Phạm Thị Thu Hương, Nguyễn Thị Ngân**
71. **Đ**ánh giá tình trạng lo âu, stress trước phẫu thuật ở người bệnh trượt đốt sống thắt lưng tại Bệnh viện Đại học Y Hà Nội 513  
**A**ssessment of preoperative anxiety or depression among patients with lumbar spondylolisthesis at Hanoi Medical University Hospital  
**Nguyễn Vũ, Nguyễn Thị Hương Giang, Ngô Thị Ngân**
72. **R**ối loạn giấc ngủ và một số yếu tố liên quan của người bệnh trượt đốt sống thắt lưng được phẫu thuật ít xâm lấn tại Bệnh viện Đại học Y Hà Nội 520  
**S**leep disorders and related factors to sleep disorders among patients with lumbar spondylolisthesis undergoing minimally invasive surgery at Hanoi Medical University Hospital  
**Nguyễn Vũ, Nguyễn Thị Hương Giang, Ngô Thị Ngân**
73. **Đ**ánh giá tính an toàn tháo băng ép động mạch đùi sau 3 giờ trên người bệnh chụp động mạch não số hóa xóa nền 528  
**E**valuation of the safety of removal of femoral sheath after 3 hours in patients undergoing cerebral digital subtraction angiography  
**Trần Đăng Khôi, Phạm Hồng Khuyên, Trịnh Thị Mộng Vân, Nguyễn Thu Hằng, Nguyễn Thị Hà, Lê Thị Anh Hoa**
74. **Đ**ánh giá hiệu quả của laser He-Ne công suất thấp trong điều trị vết thương sau phẫu thuật cột sống vùng thắt lưng 534  
**E**ffective evaluation of low-level laser He-Ne in treatment of surgical wound after lumbar spine surgery  
**Vũ Hồng Vân, Nguyễn Thị Hồng Hậu, Phạm Đình Thọ, Nguyễn Ngọc Quyền**