

## REMODELLING SURGERY IN CRANIOSYNOSTOSIS

27. Mori K, Sakamoto T, Nakai K. Expanding cranioplasty for cranosynostosis and allied disorders. *Childs Nerv Syst* 1992; 8(7): 399–405.
28. Ahmad N, Lyles J, Panchal J. Outcomes and complications based on experience with resorbable plates in pediatric cranosynostosis patients. *J Craniofac Surg* 2008; 19(3): 855–860.
29. Kang JK. Cranial remodelling techniques in the treatment of cranosynostosis during the first year of life: evaluation of loose, rigid, and limited fixation. *Jpn J Neurosurg* 2000; 9(1): 4.
30. Arai H, Sato K, Okuda O, Miyajima H, Hishii M, Nakanishi H et al. Early experience with poly L-lactic acid bioabsorbable fixation system for paediatric cranosynostosis surgery. Report of 3 cases. *Acta Neurochirurgica* 2000; 142(2): 187–192.
31. Sikorski CW, Iteld L, McKinnon M, Yamini B, Frim DM. Correction of sagittal cranosynostosis using a novel parietal bone fixation technique: results over a 10-year period. *Pediatr Neurosurg* 2007; 43(1): 19–24.
32. Haas T, Fries D, Velik-Salchner C, Oswald E, Innerhofer P. Fibrinogen in cranosynostosis surgery. *Anesth Analg* 2008; 106(3): 725–731.
33. Carver E. Blood loss during repair of cranosynostosis. *Br J Anaesth* 2004; 93(5): 747.
34. Steinbok P, Heran N, Hicdonmez T, Cochrane DAP. Minimizing blood transfusions in surgery for cranosynostosis. *Childs Nerv Syst* 2004; 20(7): 653–685.
35. Przybylo HJ, Przybylo JH. The use of recombinant erythropoietin in the reduction of transfusion rates in cranosynostosis repair in infants and children. *Plast Reconstr Surg* 2003; 111(7): 2485–2486.
36. Panchal J, Marsh JL, Park TS, Kaufman B, Pilgram T, Huang SH. Sagittal cranosynostosis outcome assessment for two methods and timings of intervention. *Plast Reconstr Surg* 1999; 103(6): 1574–1584.
37. Marsh JL, Jenny A, Galic M, Picker S, Vannier MW. Surgical management of sagittal synostosis. A quantitative evaluation of two techniques. *Neurosurg Clin N Am* 1991; 2(3): 629–640.
38. Boop FA, Shewmake K, Chaddock WM. Synostectomy versus complex cranioplasty for the treatment of sagittal synostosis. *Childs Nerv Syst* 1996; 12(7): 371–375.
39. Ferreira MP, Collares MV, Ferreira NP, Kraemer JL, Pereira FA, Pereira FG. Early surgical treatment of nonsyndromic cranosynostosis. *Surg Neurol* 2006; 65 (Suppl 1): 22–26.
40. Esparza J, Hinojosa J. Complications in the surgical treatment of cranosynostosis and craniofacial syndromes: apropos of 306 transcranial procedures. *Childs Nerv Syst* 2008; 24(12): 1421–1430.
41. Mackenzie KA, Davis C, Yang A, MacFarlane MR. Evolution of surgery for sagittal synostosis: the role of new technologies. *J Craniofac Surg* 2009; 20(1): 129–133.
42. Bizzi J, Bedin A. Surgery for cranosynostosis: experience in 150 cases and strategies to avoid complications. *Childs Nerv Syst* 2010; 26: 545–592.
43. Sloan GM, Wells KC, Raffel C, McComb JG. Surgical treatment of cranosynostosis: outcome analysis of 250 consecutive patients. *Pediatrics* 1997; 100(1): E2.
44. Van Lindert E, Ettema A, Borstlap W. Validation of cephalic index measurements in scaphocephaly. *Childs Nerv Syst* 2010; 26: 545–592.
45. Lindley AA, Benson JE, Grimes C, Cole TM, Herman AA. The relationship in neonates between clinically measured head circumference and brain volume estimated from head CT-scans. *Early Hum Dev* 1999; 56(1): 17–29.
46. Messing-Jünger M, Röhrig A, Persits S, Martini. Morphometric assessment of pre- and postoperative craniofacial shape in cranosynostosis patients. *Childs Nerv Syst* 2010; 26: 545–592.
47. Clijmans T, Gelaude F, Mommaerts M, Suetens P, Sloten JV. Computer Supported Pre-Operative Planning of Cranosynostosis Surgery: a Mimics-Integrated Approach. In: Abstracts of the Annual Medical Innovations Conference. Barcelona 2006: 1–12.
48. Clijmans T, Gelaude F, Suetens P, Mommaerts M, Sloten JV. Computer supported pre-operative planning of craniofacial surgery: from patient to template. In: Abstracts of the 3rd European Medical and Biological Engineering Conference; Prague 2005: 2023.
49. Clijmans T, Mommaerts M, Gelaude F, Suetens P, Sloten JV. Skull reconstruction planning transfer to the operation room by thin metallic templates: Clinical results. *J Craniomaxillofac Surg* 2008; 36(2): 66–74.
50. Clijmans T, Mommaerts M, Suetens P, Slotena SV. Computer supported pre-operative simulation of neonatal cranial bone bending in cranosynostosis surgery planning. *Int J CARS* 2006; 1 (Suppl 1): 251–263.
51. Teschner M, Girod S, Girod B. Optimization Approaches for Soft-Tissue Prediction in Craniofacial Surgery Simulation. In: Abstracts of the Medical Image Computing and Computer-Assisted Intervention – MICCAI'99 Berlin. Berlin/Heidelberg Springer; 1999.
52. Levi D, Rampa F, Barbieri C, Pricca P, Franzini A, Pezzotta S. True 3D reconstruction for planning of surgery on malformed skulls. *Childs Nerv Syst* 2002; 18(12): 705–706.
53. Fruhwald J, Schicho KA, Figl M, Benesch T, Watzinger F, Kainberger F. Accuracy of craniofacial measurements: computed tomography and three-dimensional computed tomography compared with stereolithographic models. *J Craniofac Surg* 2008; 19(1): 22–26.

## SOUTĚŽ ČNS

Česká neurologická společnost ČLS JEP (dále ČNS) vyhlašuje každoroční soutěž o nejlepší publikace roku 2010 uveřejněné členy společnosti:

1. Cena ČNS za vynikající originální práci
2. Cena ČNS za vynikající krátké sdělení či kazuistiku
3. Cena ČNS za vynikající monografii či učební text
4. Hennerova cena ČNS pro mladé autory do 35 let za vynikající originální práci roku
5. Mimořádná cena ČNS

## Publikace a autoři

Ceny se udělují za publikace týkající se neurologie a příbuzných oborů.

Ceny jsou určeny pouze pro členy ČNS.

Ceny se udělují za publikace, které alespoň z části vznikly na pracovišti v ČR (doloženo uvedením tohoto pracoviště v publikaci).

U publikací s více autory (editory) se uvedená kritéria uplatňují u prvního autora (editora).

## Přihlašování prací do soutěže

Publikaci do soutěže přihlašuje první autor. Přihláška do soutěže obsahuje průvodní dopis, ve kterém autor prohlásí, že splňuje výše uvedená kritéria, a přihlašovanou práci. Časopisecké práce se podávají v digitální formě v PDF formátu (jako příloha e-mailu).

Monografie nebo učební text se podává v jedné kopii. Přihlášené práce se nevrací. Přihláška musí obsahovat přesné adresy, na jakých je autor k dosažení, adresu pro e-mailovou komunikaci a telefonní čísla.

Přihlášky do soutěže se podávají na adresu místopředsedy ČNS, prof. MUDr. Karla Šonky, DrSc., Neurologická klinika 1. LF UK a VFN, Kateřinská 30, 120 00 Praha 2. E-mail: ksonka@lf1.cuni.cz

E-mailové potvrzení přihlášky následuje do dvou týdnů od jejího obdržení.

**Závazná uzávěrka přihlášek je 30. 6. 2011.**