



## REMODELLING SURGERY IN CRANIOSYNOSTOSIS

27. Mori K, Sakamoto T, Nakai K. Expanding cranioplasty for craniosynostosis 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 craniosynostosis patients. *J Craniofac Surg* 2008; 19(3): 855–860.
29. Kang JK. Cranial remodelling techniques in the treatment of craniosynostosis 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, Nakaniishi H et al. Early experience with poly L-lactic acid bioabsorbable fixation system for paediatric craniosynostosis 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 craniosynostosis 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 craniosynostosis surgery. *Anesth Analg* 2008; 106(3): 725–731.
33. Carver E. Blood loss during repair of craniosynostosis. *Br J Anaesth* 2004; 93(5): 747.
34. Steinbok P, Heran N, Hicdonmez T, Cochrane DAP. Minimizing blood transfusions in surgery for craniosynostosis. *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 craniosynostosis 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 craniosynostosis 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, Chadduck 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 craniosynostosis. *Surg Neurol* 2006; 65 (Suppl 1): 22–26.
40. Esparza J, Hinojosa J. Complications in the surgical treatment of craniosynostosis 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. Bizz J, Bedin A. Surgery for craniosynostosis: 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 craniosynostosis: 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 craniosynostosis 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 Craniosynostosis 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, Sloten SV. Computer supported pre-operative simulation of neonatal cranial bone bending in craniosynostosis 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, Rampi 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, Katerinská 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.**