

## **CURRICULUM VITAE**

Il Dr. Gianpiero Tamburrini è nato a Napoli il 25 Agosto del 1967.

- Si è laureato con lode presso la II Facoltà di Medicina e Chirurgia di Napoli, nella I sessione dell'anno accademico 1990-1991 (30.7.1991), discutendo la Tesi Sperimentale in Neurochirurgia, dal titolo: "Il ruolo dei silicon chambers nello studio sulla rigenerazione nervosa".
- Ha conseguito il diploma di Specializzazione in Neurochirurgia con lode presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore il 18.11.1996, discutendo la tesi sperimentale dal titolo: "Il trapianto di romboencefalo embrionale nelle contusioni spinali sperimentali"

Dall'1.7.'96 è entrato a far parte del corpo sanitario dell'Istituto di Neurochirurgia dell'UCSC, in qualità di :

- Medico Interno Universitario con compiti assistenziali (M.I.U.C.A.) per successivi decreti rettorali dall'1.7.1996 al 30.9.1998.
- Per stipula di contratto di diritto privato con l'Università Cattolica del Sacro Cuore (UCSC) dall'1.10.1998 al 30.10.2000.
- Vincitore del Concorso per Ricercatore Universitario presso l'Istituto di Neurochirurgia dell'UCSC (I sessione dell'anno 2000) è entrato in ruolo con funzione di Ricercatore Universitario presso la stessa Università dall'1.11.2000 (anno accademico 2000-2001).
- Dall'1.11.2003 è Ricercatore Universitario Confermato presso la stessa struttura.
- Dal 1° Gennaio 1997 al 28.2.2001 l'attività clinica del Dr. G. Tamburrini si è svolta a tempo pieno presso la Sezione Autonoma di Neurochirurgia Funzionale e Spinale, diretta dal Prof. Mario Meglio.
- Dall'1.3.2001 è in Servizio presso la Sezione Autonoma di Neurochirurgia Infantile, sotto la Direzione del Prof. C. Di Rocco.

Ha preso parte all' "European Postgraduate Course in Paediatric Neurosurgery" (durata triennale), conseguendo diploma finale.

Ha inoltre frequentato i quattro anni di corso ufficiale della European Association of Neurological Surgeons (E.A.N.S.) conseguendo il diploma finale

## **Attività di ricerca**

L'attività di ricerca sperimentale svolta dal Dr. Gianpiero Tamburrini è stata centrata su :

- Il ruolo dei trapianti di tessuto nervoso embrionale nelle lesioni spinali sperimentali, con riguardo alle modalità di valutazione obiettiva della funzione motoria.
- Meccanismi e sostanze con potenziale ruolo adiuvante nella rigenerazione del sistema nervoso periferico.
- La rigenerazione dei nervi cranici con particolare riguardo al nervo facciale.
- Anatomia chirurgica del XII nervo cranico.

L'attività di ricerca clinica si è sviluppata sui seguenti temi:

- Ricerche sul trattamento multidisciplinare delle malformazioni vascolari in età pediatrica.
- Ricerche sui tumori cerebrali nel primo anno di vita
- Ricerche sull'idrocefalo in età pediatrica da stenosi dell'acquedotto
- Revisioni della letteratura sulle patologie degenerative più comuni del Sistema Nervoso Periferico
- Possibilità di trattamento chirurgico della nevralgia trigeminale, con particolare riguardo al confronto fra tecniche percutanee e decompressione vascolare microchirurgica.
- Ricerche sulla associazione fra tumori intracranici della fossa cranica media e posteriore e nevralgia trigeminale
- Ricerche sul trattamento delle paralisi del VII nervo cranico
- Ricerche sulla stimolazione vagale nel trattamento dell'epilessia
- Ricerche sulla chirurgia della siringomielia.
- Ricerche sul ruolo della chirurgia nel trattamento del dolore benigno e del dolore da cancro
- Ricerche sul ruolo del monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio in Neurochirurgia, con particolare attenzione alla chirurgia spinale.

- Ricerche sulle complicanze chirurgiche nel trattamento dell'idrocefalo normoteso.
- Studio dei pazienti sottoposti a stimolazione spinale per patologie vascolari periferiche.
- Trattamento chirurgico delle cisti aracnoidee
- Trattamento chirurgico delle craniostenosi
- Trattamento integrato delle neoplasie del SNC in età pediatrica
- Trattamento endoscopico dell'idrocefalo e delle lesioni intraventricolari in età pediatrica.

## **ATTIVITA' DIDATTICA**

L'attività didattica del Dr. Gianpiero Tamburrini è rappresentata da:

- Insegnamento di Neurochirurgia 1 (I anno di Specializzazione) presso la Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia , dall'anno accademico 2002-2003 ad oggi.
- Insegnamento di Neurochirurgia Infantile presso la Scuola di Specializzazione in Pediatria (V anno) con indirizzo Neonatologia, dall'anno accademico 2005-2006 ad oggi
- Insegnamento di Neurochirurgia Infantile presso la Scuola di Specializzazione in Pediatria (V anno) con indirizzo Oncoematologia Pediatrica (anno accademico 2006-2007 ad oggi)
- Insegnamento di Neurochirurgia Infantile presso la Scuola di Specializzazione in Pediatria (V anno) con indirizzo Neonatologia (anno accademico 2006-2007 ad oggi)
- Svolgimento delle esercitazioni pratiche presso l'Unità Operativa di Neurochirurgia Pediatrica per gli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (Disciplina di esame: Scienze Neurologiche), per gli anni accademici dal 2000-2001 ad oggi.
- Partecipazione alle Sedute di Esame di Scienze Neurologiche (Disciplina: Neurochirurgia), Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, dall'anno accademico 2002-2003 ad oggi
- Partecipazione come correlatore a Sedute di Laurea in Medicina e Chirurgia, in sostituzione del Prof. C. Di Rocco dall'anno accademico 2002-2003 ad oggi
- Partecipazione come correlatore a Sedute di Laurea e Specializzazione in sostituzione del Prof. C. Di Rocco

## **PARTECIPAZIONE A CORSI, ORGANIZZAZIONE DI CONGRESSI, CONSEGUIMENTO DI ATTESTATI**

- Ha partecipato al II Corso teorico-pratico in Neuroendoscopia: Torino, 15-16 Novembre 2001.
- Ha avuto funzione di Segretario Scientifico dell'EANS 2002 Winter Meeting svoltosi a Roma dal 7 al 10 Febbraio del 2002
- E' stato segretario Scientifico del XIX Biennial Congress of the European Society for Pediatric Neurosurgery che si è svolto a Roma dal 6 al 9 Maggio 2004.
- E' stato Segretario Scientifico della Consensus Conference on Craniosynostosis (Roma, 1-2 Dicembre 2006)
- E' Associate Editor del sito web di Neurochirurgia pediatrica per giovani Neurochirurghi della World Federation of Neurosurgical Societies [www.wfns.org/17/pediatric](http://www.wfns.org/17/pediatric) neurosurgery. Html
- E' stato Chairman del Communication Committee dell'ISPN negli anni 2005-2006-2007
- E' Treasurer dell'ISPN (International Society for Pediatric Neurosurgery) dal 2007
- E' Secretary dell'ESPN (European Society for Pediatric Neurosurgery)

## **Articoli con I.F.**

1. Roselli R., Iacoangeli M., Pompucci A., Prezioso A., Tamburrini G., Scerrati M: "The progression of astrocytic tumors". Acta Med. Rom., 30: 361-362, 1992.
2. Puca A., Meglio M., Tamburrini G., Vari R. "Trigeminal involvement in intracranial tumors. Anatomical and clinical observations on 73 patients". Acta Neurochir (Wien), 125: 47-51, 1993.
3. Caldarelli M., Di Rocco C., Iannelli A., Tamburrini G., Velardi F. "Intracranial tumors in the first year of life". Acta Med. Rom., 32: 497-502, 1994.
4. Di Rocco C., Iannelli A., Tamburrini G. "Idrocefalo da stenosi dell'acquedotto ad insorgenza clinica tardiva". Minerva Pediatr., 47, 511-520, 1995.
5. Fernandez E., Pallini R., Tamburrini G., Lauretti L., Tancredi A., La Marca F. "Effects of levo-acetylcarnitine on second motoneuron survival after axotomy". Neurol. Res., 17: 373-376, 1995.
6. Fernandez E., Pallini R., Lauretti L., Tancredi A., Tamburrini G. "Iatrogenic nerve lesions of the superior and inferior extremity". J. Neurosurg. Sci. 39 (2), 129-130, 1995.
7. Puca A., Meglio M., Vari R., Tamburrini G., Rollo M., Zannoni G.F. "Intracranial epithelioid hemangi endothelioma". J. Neurosurg. Sci. 39 (2), 117-118, 1995.
8. Cioni B., Meglio M., Cabezas Cuevas D., Tamburrini G., Visocchi M., Fiore G. "Multimodal intraoperative neurophysiological monitoring in vertebro-spinal surgery". Riv. Neurobiologia, 43 (6), 549-553, 1997.

9. Di Rocco C., Iannelli A., Tamburrini G. "Cavernomas of the central nervous system in children (a report of 22 cases)". *Acta Neurochir. (Wien)*, 138: 1267-1274, 1996.
10. Caldarelli M., Di Rocco C., Papacci F., Tamburrini G. "Gliomi delle vie ottiche ad esordio clinico nel primo anno di vita". *Minerva Pediatr.*, 48, 535-542, 1996.
11. Puca A., Fernandez E., Colosimo C., Lauretti L., Pallini R., Tamburrini G. "Hydrocephalus and macrocrania: surgical or non-surgical treatment of post-shunting subdural hematoma?". *Surg. Neurol.* 45, 376-382, 1996.
12. Caldarelli M., Di Rocco C., Iannelli A., Rollo M., Tamburrini G., Velardi F. "Combined management of intracranial vascular malformations in children". *J. Neurosurg. Sci.*, 41 (4): 315-324, 1997.
13. Di Rocco C., Iannelli A., Tamburrini G. "Surgical management of paediatric cerebral cavernomas". *J. Neurosurg. Sci.*, 41 (4): 343-347, 1997.
14. Di Rocco C., Iannelli A., Papacci F., Tamburrini G. "Prognosis of medulloblastoma in infants". *Child's Nerv. Syst.* 13: 388-396, 1997.
15. Fernandez E., Tamburrini G., Romeo F. "Pathology of the peripheral nervous system". *Crit. Rev. Neurosurg.*, 7: 58-65, 1997.
16. Tamburrini G., Puca A. "Complete spontaneous thrombosis of a giant aneurysm of the intracavernous carotid artery". *Ital. J Neurol. Sci.*, 18: 125-126, 1997.
17. Di Rocco C., Iannelli A., Tamburrini G. "Cavernous angiomas of the brain stem in children". *Pediatr. Neurosurg.*, 27: 92-99, 1997.
18. Rollo M., Burdi N., Fiorentino P., Pasquariello T., Tamburrini G. "Paediatric cerebral arteriovenous malformations: value of colour doppler ultrasound in the diagnosis and management of endovascular treatment". *Rivista di Neuroradiologia*, 10: 151-155, 1997.
19. Di Rocco C, Tamburrini G, Rollo M. Cerebral arteriovenous malformations in children. *Acta Neurochir (Wien)*. 2000;142(2):145-56; discussion 156-8.
20. Di Lazzaro V, Oliviero A, Meglio M, Cioni B, Tamburrini G, Tonali P, Rothwell JC Direct demonstration of the effect of lorazepam on the excitability of the human motor cortex. *Clin Neurophysiol*. 2000 May;111(5):794-9.
21. Lanza GA, Sestito A, Sandric S, Cioni B, Tamburrini G, Barollo A, Crea F, De Seta F, Meglio M, Bellocci F, Maseri A. Spinal cord stimulation in patients with refractory anginal pain and normal coronary arteries. *Ital Heart J*. 2001 Jan;2(1):25-30.
22. Giannetti S, Lauretti L, Fernandez E, Salvinelli F, Tamburrini G, Pallini R. Acrylic hydrogel implants after spinal cord lesion in the adult rat. *Neurol Res*. 2001 Jun;23(4):405-9
23. Di Rocco F, Novegno F, Tamburrini G, Iannelli A. Hemimegalencephaly involving the cerebellum. *Pediatr Neurosurg*. 2001 Nov;35(5):274-6
24. Tamburrini G, Iannelli A, Caldarelli M, Di Rocco C Large cerebral cavernoma mimicking a brain tumor. *Pediatr Neurosurg*. 2002 Aug;37(2):105-6
25. Tamburrini G, Caldarelli M, Iannelli A, Di Rocco C. Two newborn children with large hemorrhages from arteriovenous malformations. *Pediatr Neurosurg*. 2002 Sep;37(3):164-5
26. Caldarelli M, Tamburrini G, Di Rocco C. Congenital hemiparesis and seizures secondary to perinatal occlusion of the middle cerebral artery. *Pediatr Neurosurg*. 2002 Oct;37(4):220
27. Di Rocco C, Iannelli A, Tamburrini G. Two anatomical specimens after hemispherectomy. *Pediatr Neurosurg*. 2002 Nov;37(5):275

28. Di Rocco C, Tamburrini G. Shunt dependency in shunted arachnoid cyst: a reason to avoid shunting. *Pediatr Neurosurg.* 2003 Mar;38(3):164.
29. Tamburrini G, Caldarelli M, Massimi L, Santini P, Di Rocco C. Subdural hygroma: an unwanted result of Sylvian arachnoid cyst marsupialization. *Childs Nerv Syst.* 2003 Mar;19(3):159-65
30. Massimi L, Moret J, Tamburrini G, Di Rocco C. Dissecting giant vertebro-basilar aneurysms. *Childs Nerv Syst.* 2003 Apr;19(4):204-10
31. Tamburrini G, Gessi M, Colosimo C Jr, Lauriola L, Giangaspero F, Di Rocco C. Infantile myofibromatosis of the central nervous system. *Childs Nerv Syst.* 2003 Sep;19(9):650-4.
32. Tamburrini G, Colosimo C Jr, Giangaspero F, Riccardi R, Di Rocco C. Desmoplastic infantile ganglioglioma. *Childs Nerv Syst.* 2003 Jun;19(5-6):292-7
33. Di Rocco C, Tamburrini G, Caldarelli M, Velardi F, Santini P. Prolonged ICP monitoring in Sylvian arachnoid cysts. *Surg Neurol.* 2003 Sep;60(3):211-8
34. Di Rocco F, Sabatino G, Koutzoglou M, Battaglia D, Caldarelli M, Tamburrini G. Neurocutaneous melanosis. *Childs Nerv Syst.* 2003 Oct 24
35. Di Rocco C, Tamburrini G, Caldarelli M, Velardi F, Santini P. Prolonged ICP monitoring in children with sylvian fissure arachnoid cysts *Minerva Pediatr.* 2003 Dec;55(6):583-91
36. Pietrini D, Savioli A, Grossetti R, Barbieri MA, Buscalferri A, Calamandrei M, Chiaretti A, David A, Di Rocco C, Dusio MP, Febi G, Gallini C, Giordano F, Girasole V, Lampugnani E, Laviani Mancinelli R, Levati A, Mazza C, Meneghini L, Paccagnella F, Piastra M, Procaccini E, Pusateri A, Scielzo R, Stofella G, Stoppa F, Tamburrini G, Testoni C, Tumolo M, Velardi F, Zei E, Latronico N. SIAARTI-SARNePI Guidelines for the management of severe pediatric head injury *Minerva Anesthesiol.* 2004 Jul-Aug;70(7-8):549-604.
37. Di Rocco C, Caldarelli M, Tamburrini G, Koutzoglou M, Massimi L, Di Rocco F, Sabatino G, Farallo E, Seccia A, Pietrini D, Valenti M, Forte E, Rollo M, Tartaglione T, Pedicelli A, Tortorolo L, Piastra M. Craniopagus: the Thessaloniki-Rome experience. *Childs Nerv Syst.* 2004 Aug;20(8-9):576-86
38. Pietrini D, Ciano F, Forte E, Pusateri A, Valenti M, Zanghi F, Chiaretti A, Piastra M, Tamburrini G, Caldarelli M. Massive blood loss during removal of congenital choroid plexus tumors. *J Neurosurg Anesthesiol.* 2004 Jul;16(3):260-3
39. Massimi L, Di Rocco C, Tamburrini G, Caldarelli M, Iannelli A. Endoscopic third ventriculostomy: complications and failures *Minerva Pediatr.* 2004 Apr;56(2):167-81
40. Chiaretti A, Aloe L, Antonelli A, Ruggiero A, Piastra M, Riccardi R, Tamburrini G, Di Rocco C. Neurotrophic factor expression in childhood low-grade astrocytomas and ependymomas *Childs Nerv Syst.* 2004 Jun;20(6):412-9
41. Tamburrini G, Di Rocco C, Velardi F, Santini P. Prolonged intracranial pressure (ICP) monitoring in non-traumatic pediatric neurosurgical diseases. *Med Sci Monit.* 2004 Apr;10(4):MT53-63
42. Sabatino G, Di Rocco F, Zampino G, Tamburrini G, Caldarelli M, Di Rocco C. Muenke syndrome. *Childs Nerv Syst.* 2004 May;20(5):297-301
43. Petrella G, Tamburrini G, Lauriola L, Di Rocco C. Spinal epidural angioliopoma complicated by an intratumoral abscess. Case report. *J Neurosurg.* 2005 Aug;103(2 Suppl):166-9.
44. Caldarelli M, Tamburrini G, Di Rocco F. Neurocutaneous melanosis. *J Neurosurg.* 2005 Oct;103(4 Suppl):382.

45. Caldarelli M, Massimi L, Tamburrini G, Cappa M, Di Rocco C. Long-term results of the surgical treatment of craniopharyngioma: the experience at the Policlinico Gemelli, Catholic University, Rome. *Childs Nerv Syst.* 2005 Aug;21(8-9):747-57. Epub 2005 Jul 2.
46. Tamburrini G, Caldarelli M, Massimi L, Santini P, Di Rocco C. Intracranial pressure monitoring in children with single suture and complex craniosynostosis: a review. *Childs Nerv Syst.* 2005 Oct;21(10):913-21. Epub 2005 May 3.
47. Di Rocco C, Tamburrini G, Pietrini D. Blood sparing in craniosynostosis surgery. *Semin Pediatr Neurol.* 2004 Dec;11(4):278-87.
48. Di Rocco F, Caldarelli M, Sabatino G, Tamburrini G, Rocco CD. Lateral ventricle choroid plexus papilloma extending into the third ventricle. *Pediatr Neurosurg.* 2004 Nov-Dec;40(6):314-6.
49. Di Rocco F, Sabatino G, Tamburrini G, Ranno O, Valentini P, Caldarelli M. Multiple cerebral amoebic abscesses in a child. *Acta Neurochir (Wien).* 2004 Nov;146(11):1271-2.
50. Di Rocco C, Caldarelli M, Tamburrini G, Koutzoglou M, Massimi L, Di Rocco F, Sabatino G, Farallo E, Seccia A, Pietrini D, Valenti M, Forte E, Rollo M, Tartaglione T, Pedicelli A, Tortorolo L, Piastra M. Craniopagus: the Thessaloniki-Rome experience. *Childs Nerv Syst.* 2004 Aug;20(8-9):576-86.
51. Pietrini D, Savioli A, Grossetti R, Barbieri MA, Buscalferri A, Calamandrei M, Chiaretti A, David A, Di Rocco C, Dusio MP, Febi G, Gallini C, Giordano F, Girasole V, Lampugnani E, Laviani Mancinelli R, Levati A, Mazza C, Meneghini L, Paccagnella F, Piastra M, Procaccini E, Pusateri A, Scielzo R, Stofella G, Stoppa F, Tamburrini G, Testoni C, Tumolo M, Velardi F, Zei E, Latronico N. SIAARTI-SARNePI Guidelines for the management of severe pediatric head injury. *Minerva Anesthesiol.* 2004 Jul-Aug;70(7-8):549-604.
52. Massimi L, Di Rocco C, Tamburrini G, Caldarelli M, Iannelli A. Endoscopic third ventriculostomy: complications and failures *Minerva Pediatr.* 2004 Apr;56(2):167-81.
53. Pietrini D, Ciano F, Forte E, Pusateri A, Valenti M, Zanghi F, Chiaretti A, Piastra M, Tamburrini G, Caldarelli M. Massive blood loss during removal of congenital choroid plexus tumors. *J Neurosurg Anesthesiol.* 2004 Jul;16(3):260-3.
54. Doglietto F, Massimi L, Dickmann A, Tamburrini G, Caldarelli M, Di Rocco C. Microphthalmia and colobomatous cyst of the orbit. *Acta Neurochir (Wien).* 2006 Sep 8
55. Di Rocco C, Tamburrini G. Sturge-Weber syndrome. *Childs Nerv Syst.* 2006 Aug;22(8):909-21. Epub 2006 Jul 6.
56. Di Rocco C, Tamburrini G. Editorial on "Surgical treatment of epilepsy in children". *Childs Nerv Syst.* 2006 Aug;22(8):743.
57. Fountas KN, Smith JR, Robinson JS, Tamburrini G, Pietrini D, Di Rocco C. Anatomical hemispherectomy. *Childs Nerv Syst.* 2006 Aug;22(8):982-91.
58. Di Rocco C, Cinalli G, Massimi L, Spennato P, Cianciulli E, Tamburrini G. Endoscopic third ventriculostomy in the treatment of hydrocephalus in pediatric patients. *Adv Tech Stand Neurosurg.* 2006;31:119-219. Review.
59. Di Rocco C, Caldarelli M, Tamburrini G, Massimi L. Surgical management of craniopharyngiomas--experience with a pediatric series. *J Pediatr Endocrinol Metab.* 2006 Apr;19 Suppl 1:355-66.
60. Novegno F, Di Rocco F, Tamburrini G, Massimi L, Lauriola L, Caldarelli M, Di Rocco C. Unusual presentation of intradural endodermal cysts in young children under 2 years of age. Report of two cases. *Eur J Pediatr.* 2006 Sep;165(9):613-7.
61. Massimi L, Tamburrini G, Caldarelli M, Di Rocco F, Federica N, Di Rocco C.

- Late closure of the stoma by spreading of a periaqueductal glioma: an unusual failure of endoscopic third ventriculostomy. Case report. *J Neurosurg.* 2006 Mar;104(3 Suppl):197-201.
62. Barone G, Maurizi P, Tamburrini G, Riccardi R.  
Role of temozolomide in pediatric brain tumors. *Childs Nerv Syst.* 2006 Jul;22(7):652-61.
63. Tamburrini G, Caldarelli M, Di Rocco F, Massimi L, D'Angelo L, Fasano T, Di Rocco C. The role of endoscopic choroid plexus coagulation in the surgical management of bilateral choroid plexuses hyperplasia. *Childs Nerv Syst.* 2006 Jun;22(6):605-8.
64. Petrella G, Tamburrini G, Lauriola L, Di Rocco C. Spinal epidural angiolioma complicated by an intratumoral abscess. Case report. *J Neurosurg.* 2005 Aug;103(2 Suppl):166-9.
65. Caldarelli M, Tamburrini G, Di Rocco F. Neurocutaneous melanosis. *J Neurosurg.* 2005 Oct;103(4 Suppl):382.
66. Pancucci G, Massimi L, Caldarelli M, D'Angelo L, Sturiale C, Tamburrini G, Tufo T, Di Rocco C. Pediatric craniopharyngioma: long-term results in 61 cases. *Minerva Pediatr.* 2007 59(3):219-231.
67. Rendeli C, Ausili E, Tabacco F, Focarelli B, Massimi L, Caldarelli M, Tamburrini G, Di Rocco C. Urodynamic evaluation in children with lipomeningocele: timing for neurosurgery, spinal cord tethering and followup. *J Urol.* 2007 Jun;177(6):2319-24.
68. Caldarelli M, Novegno F, Massimi L, Romani R, Tamburrini G, Di Rocco C. The role of limited posterior fossa craniectomy in the surgical treatment of Chiari malformation Type I: experience with a pediatric series. *J Neurosurg.* 2007 Mar;106(3 Suppl):187-95.
69. Tamburrini G. Reply to Dr. Iwami's comments on the article "Desmoplastic infantile ganglioglioma".  
*Childs Nerv Syst.* 2007 Jun;23(6):621
70. Tamburrini G, D'Angelo L, Paternoster G, Massimi L, Caldarelli M, Di Rocco C. Endoscopic management of intra and paraventricular CSF cysts. *Childs Nerv Syst.* 2007 Jun;23(6):645-51.
71. Pettorini BL, Tamburrini G. Two hundred years of endoscopic surgery: from Philipp Bozzini's cystoscope to paediatric endoscopic neurosurgery.  
*Childs Nerv Syst.* 2007 Jul;23(7):723-4.
72. Tamburrini G, D'Angelo L, Paternoster G, Massimi L, Caldarelli M, Di Rocco C. Endoscopic management of intra and paraventricular CSF cysts.  
*Childs Nerv Syst.* 2007 Jun;23(6):645-51.
73. Tamburrini G.  
Reply to Dr. Iwami's comments on the article "Desmoplastic infantile ganglioglioma".  
*Childs Nerv Syst.* 2007 Jun;23(6):621.
74. Caldarelli M, Novegno F, Vassimi L, Romani R, Tamburrini G, Di Rocco C. The role of limited posterior fossa craniectomy in the surgical treatment of Chiari malformation Type I: experience with a pediatric series.  
*J Neurosurg.* 2007 Mar;106(3 Suppl):187-95.
75. Rendeli C, Ausili E, Tabacco F, Focarelli B, Massimi L, Caldarelli M, Tamburrini G, Di Rocco C.  
Urodynamic evaluation in children with lipomeningocele: timing for neurosurgery, spinal cord tethering and followup.  
*J Urol.* 2007 Jun;177(6):2319-24.
76. Pancucci G, Massimi L, Caldarelli M, D'Angelo L, Sturiale C, Tamburrini G,



Tufo T, Di Rocco C.

[Pediatric craniopharyngioma: long-term results in 61 cases]  
Minerva Pediatr. 2007 Jun;59(3):219-31.

77. Ricci D, Vasco G, Baranello G, Salerni A, Amante R, Tamburrini G, Dickmann A, Di Rocco C, Velardi F, Mercuri E.

Visual function in infants with non-syndromic craniosynostosis.  
Dev Med Child Neurol. 2007 Aug;49(8):574-6.

78. Pelo S, Gasparini G, Di Petrillo A, Tamburrini G, Di Rocco C.

Distraction osteogenesis in the surgical treatment of craniosynostosis: a comparison of internal and external craniofacial distractor devices.

Childs Nerv Syst. 2007 Sep 18; [Epub ahead of print]

79. Massimi L, Tamburrini G, Caldarelli M, Di Rocco C.

Effectiveness of a limited invasive scalp approach in the correction of sagittal craniosynostosis.

Childs Nerv Syst. 2007 Sep 18; [Epub ahead of print]

80. Masini L, De Santis M, Ciotti S, Noia G, Casarella L, Di Rocco C, Caldarelli M, Tamburrini G, Rendeli C, Caruso A.

OP13.03: Prenatal findings and outcome of open and closed spina bifida: analysis of 164 cases.

Ultrasound Obstet Gynecol. 2007 Oct;30(4):498. No abstract available.

81. Tamburrini G.

Initial experience with endoscopic third ventriculostomy in Nigeria, West Africa.

Childs Nerv Syst. 2007 Sep 27

82. Esposito G, de Bonis P, Tamburrini G, Massimi L, Byvaltsev V, di Rocco C, Leone A. Unilateral hyperplasia of the left posterior arch and associated vertebral schisis at C6 level. Skeletal Radiol. 2009 Jul 25. [Epub ahead of print]

83. Novegno F, Battaglia D, Chieffo D, Frassanito P, Leoni C, Tamburrini G, Massimi L, Tartaglione T, Di Rocco C, Guzzetta F. Giant subcortical heterotopia involving the temporo-parieto-occipital region: A challenging cause of drug-resistant epilepsy. Epilepsy Res. 2009 Jul 18.

84. Pettorini BL, Novegno F, Cianfoni A, Massimi L, De Bonis P, Esposito G, Caldarelli M, Tamburrini G, Di Rocco C, Giangaspero F, Lauriola L. 5-year-old boy with a clival mass. Brain Pathol. 2009 Jul;19(3):523-6.

85. Tamburrini G, D'Ercole M, Pettorini BL, Caldarelli M, Massimi L, Di Rocco C. Survival following treatment for intracranial ependymoma: a review. Childs Nerv Syst. 2009 Oct;25(10):1303-12.

86. Massimi L, De Bonis P, Esposito G, Novegno F, Pettorini B, Tamburrini G, Caldarelli M, Di Rocco C. Vertex scalp mass as presenting sign of a complex intracranial vascular malformation. J Neurosurg Pediatr. 2009 Apr;3(4):307-10.

87. Pelo S, Cacucci L, Boniello R, Moro A, Deli R, Grippaudo C, Di Rocco C, Tamburrini G, Massimi L, Caldarelli M, Gasparini G. BaS analysis: a new cephalometric study for craniofacial malformations. Childs Nerv Syst. 2009 Aug;25(8):997-1006.

88. Pettorini BL, Narducci A, de Carlo A, Abet F, Caldarelli M, Massimi L,

Tamburrini G, Di Rocco C. Thyroid neoplasm after central nervous system irradiation for medulloblastoma in childhood: report of two cases. *Childs Nerv Syst.* 2009 May;25(5):631-4.

89. Gasparini G, Boniello R, Moro A, Tamburrini G, Di Rocco C, Pelo S. Cranial reshaping using methyl methacrylate: technical note. *J Craniofac Surg.* 2009 Jan;20(1):184-90.

90. Tamburrini G, Pettorini BL, Massimi L, Caldarelli M, Di Rocco C. Endoscopic third ventriculostomy: the best option in the treatment of persistent hydrocephalus after posterior cranial fossa tumour removal? *Childs Nerv Syst.* 2008 Dec;24(12):1405-12.

91. Cappabianca P, Cinalli G, Gangemi M, Brunori A, Cavallo LM, de Divitiis E, Decq P, Delitala A, Di Rocco F, Frazee J, Godano U, Grotenhuis A, Longatti P, Mascari C, Nishihara T, Oi S, Rekate H, Schroeder HW, Souweidane MM, Spennato P, Tamburrini G, Teo C, Warf B, Zymberg ST. Application of neuroendoscopy to intraventricular lesions. *Neurosurgery.* 2008 Feb;62 Suppl 2:575-97; discussion 597-8. Review.

92. Tamburrini G, Massimi L, Caldarelli M, Di Rocco C. Antibiotic impregnated external ventricular drainage and third ventriculostomy in the management of hydrocephalus associated with posterior cranial fossa tumours. *Acta Neurochir (Wien).* 2008 Oct;150(10):1049-55; discussion 1055-6.

93. Montano N, Nucci CG, Doglietto F, Cianfoni A, Lucantoni C, De Bonis P, Tamburrini G, Visocchi M. Teaching NeuroImage: Spontaneous idiopathic spinal subdural hematoma. *Neurology.* 2008 Sep 2;71(10)

94. Novegno F, Caldarelli M, Massa A, Chieffo D, Massimi L, Pettorini B, Tamburrini G, Di Rocco C. The natural history of the Chiari Type I anomaly. *J Neurosurg Pediatr.* 2008 Sep;2(3):179-87

95. Spanu T, Rigante D, Tamburrini G, Fiori B, D'Inzeo T, Posteraro B, Policicchio D, Sanguinetti M, Fadda G. Ventriculitis due to *Staphylococcus lugdunensis*: two case reports. *J Med Case Reports.* 2008 Aug 11;2:267.

96. Pettorini BL, Frassanito P, Tamburrini G, Massimi L, Caldarelli M, Di Rocco C. Retrieval of ventricular catheter with the aid of endoscopy: technical note. *J Neurosurg Pediatr.* 2008 Jul;2(1):71-4. PubMed PMID: 18590400.

97. Vasco G, Baranello G, Ricci D, Salerni A, Tamburrini G, Amante R, Dickmann A, Di Rocco C, Velardi F, Mercuri E. Longitudinal assessment of visual development in non-syndromic craniosynostosis: a 1-year pre- and post-surgical study. *Arch Dis Child.* 2008 Nov;93(11):932-5.

98. Pettorini BL, Park YS, Caldarelli M, Massimi L, Tamburrini G, Di Rocco C. Radiation-induced brain tumours after central nervous system irradiation in childhood: a review. *Childs Nerv Syst.* 2008 Jul;24(7):793-805.

99. Tamburrini G, Dal Fabbro M, Di Rocco C. Sylvian fissure arachnoid cysts: a survey on their diagnostic workout and practical management. *Childs Nerv Syst.* 2008 May;24(5):593-604. Epub 2008 Feb 28. Erratum in: *Childs Nerv Syst.* 2008

May;24(5):635. Del Fabbro, Mateus [corrected to Dal Fabbro, Mateus].

100. De Bonis P, Novegno F, Tamburrini G, Anile C, Pompucci A, Mangiola A. Teaching NeuroImage: Prepontine-suprasellar arachnoid cyst presenting with signs of normal pressure hydrocephalus. *Neurology*. 2008 Feb 5;70(6)

101. Pettorini BL, Tamburrini G, Montano N, Massimi L, Caldarelli M, Fasano T, Paternoster G, Di Rocco C. CSF otorrhea after anterior temporal craniotomy due to hyperpneumatization of the temporal bone. *Pediatr Neurosurg*. 2008;44(2):176-7.