

## **Barbara SPACCA**

### **PUBBLICAZIONI**

1 – Spacca B, Giordano F, Donati P, Genitori L

“Spinal tumors in children: long term retrospective evaluation of a series of 134 cases treated in a single unit of pediatric neurosurgery”

Spine J. 2015 Apr 14 (Epub ahead of print)

2 - Buccoliero AM, Castiglione F, Degl’innocenti DR, Moncini D, Spacca B, Giordano F, Genitori L, Taddei GL

“Angiocentric glioma: clinical, morphological, immunohistochemical and molecular features in three pediatric cases”

Clin Neuropathol. 32(2):107-113; Mar-Apr 2013

2 – Spacca B, Mussa F, Giordano F, Mura R, Genitori L

“La valutazione delle patologie neurochirurgiche e cerebro-midollari” in “Rianimazione in età Pediatrica” L. Mirabile, S Baroncini (eds). © Springer – 2011

3 -Giordano F, Spacca B, Genitori L

“Open head injury” in “The causes of epilepsy” S. Shorvon, F. Andermann, R. Guerrini (eds) Cambridge University Press – 2010 cap 54 pp 393 – 399

4 - Spacca B, Brodbelt AR

“Arachnoid cysts” in “Encyclopedia of Clinical Neuropsychology” J.S. Kreutzer, J. De Luca and B. Caplan (eds) © Springer – 2010

5 - Spacca B, Kandasamy J, Mallucci CL, Genitori L

“Endoscopic treatment of middle fossa arachnoid cysts: a series of 40 patients treated endoscopically in two centres”

Child’s Nerv Syst 26:163-172; 2010

6 - Spacca B, Amasio ME, Giordano F, Mussa F, Busca G, Donati PA, Genitori L

“Surgical management of congenital median perisellar transsphenoidal encephaloceles with an extracranial approach: a series of six cases”

Neurosurgery 65(6):1140-1146; 2009

7 - Spacca B, Buxton N

“Spina bifida occulta and monozygotic twins: a case report”

Journal of Neurosurgery Pediatrics 2(4):258-260;2008.

8 – Genitori L, Donati PA, Giordano F, Sanzo M, Mussa F, Sardo L, Spacca B, di Pietro G, Oliveri G

“Surgical treatment of central nervous system malformations” in Handbook of Clinical Neurology 87:569-590; 2008

9 - Spacca B, Mallucci CL, Riordan A, Appleton R, Thorp N, Pizer B

“HSV encephalitis in a child with brain stem glioma: a rare complication of therapy. Case report and review of the neurosurgical literature”  
Child’s Nervous System 23:1347-1350; 2007.

10 - Sanger C, Soto A, Mussa F, Sanzo M, Sardo L, Donati PA, Di Pietro G, Spacca B, Giordano F, Genitori L  
“Maximizing results in craniofacial surgery with bioresorbable fixation devices. Technical experience”  
The Journal of Craniofacial Surgery 18(4):926-930; 2007.

11 - Genitori L, Donati PA, Giordano F, Mussa F, Sanzo M, Sardo L, Spacca B, Di Pietro G, Shamsaldin M, Oliveri G  
“Neurosurgical strategy in the management of subependymal giant cell tumors in tuberous sclerosis complex” in “Neurocutaneous syndromes in children” P. Curatolo and D. Riva (eds) © John Libbey Eurotext. Pp 117-138; 2006

12 - Conti P, Mouchaty H, Spacca B, Buccoliero AM, Conti R  
“Thoracic extradural paragangliomas: a case report and review of the literature”  
Spinal Cord 44(2):120-125; 2006.

13 - Di Lorenzo N, Spacca B “Comment” to Baratelli GM, Ciccaglioni B, Danese E, Arnaboldi L  
“Metastasis of breast carcinoma to intracranial meningioma”  
J Neurosurg Sci 48(2):71-74; 2004.

14 - Di Lorenzo N, Spacca B “Comment” to Cultrera F, Passanisi M, Giliberto O, Giuffrida M, Mancuso P, Ventura F “Spinal epidural hematoma following coronary thrombolysis. A case report”  
J Neurosurg Sci 48(1): 46-47; 2004.

## **ABSTRACTS PUBBLICATI**

“Neurosurgical management of Subependymal Giant Cells Tumors (SEGCTs) in Tuberous Sclerosis Complex (TSC): a series of 25 patients”

Giordano F, Spacca B, Mussa F, Sardo L, Scagnet M, Mura R, Sardi I, Genitori L

38<sup>th</sup> Annual Meeting of the International Society of Pediatric Neurosurgery

30 Ottobre – 4 Novembre 2010

Jeju Island – Korea

Child’s Nerv Syst (2010) 26: 1442

“Subcutaneous reservoir for intrathecal baclofen (ITB) screening trial in children with infantile cerebral palsy (ICP)”

Giordano F, Piccinini L, Spacca B, Genitori L

37<sup>th</sup> Annual Meeting of the International Society of Pediatric Neurosurgery

11 – 15 Ottobre 2009

Pasadena – USA

Child’s Nerv Syst (2009) 25:

“Endoscopic fenestration as treatment of choice for middle fossa arachnoid cysts. A series of forty patients”

Spacca B, Kandasamy J, Giordano F, Genitori L, Mallucci CL  
5th Congress of the International Federation of Neuroendoscopy  
31 Maggio – 3 Giugno 2009  
Atene – Grecia  
Child’s Nerv Syst (2009) 25:765-766

“The role of neuroendoscopy in multimodal management of pediatric brain tumors. Analysis of 74 patients”

Giordano F, Spacca B, Mussa F, Sardi I, Sardo L, Sanzo M, Donati PA, Genitori L  
5th Congress of the International Federation of Neuroendoscopy  
31 Maggio – 3 Giugno 2009  
Atene – Grecia  
Child’s Nerv Syst (2009) 25:732

“Spinal tumours in childhood. A single institution experience of ninety-seven cases”

Spacca B, F Giordano, P Donati, L Sardo, M Sanzo, F Mussa, L Genitori  
36th Annual Meeting of the International Society of Pediatric Neurosurgery  
12-16 Ottobre 2008 Cape Town – South Africa  
Child’s Nerv Syst (2008) 24:1233-1234

“Surgery for Metastatic Extradural Spinal Cord Compression (MESCC), how many are we missing?”

Spacca B, M Jenner, DJ Husband, AR Brodbelt  
British Neuro-Oncology Society Annual Meeting  
25 – 27 Giugno 2008 Preston – UK  
Journal of British Neurosurgery (2008) 22(3): 328

“Metastatic Extradural Spinal Cord Compression (MESCC) and the role of surgery. A retrospective review”

Spacca B, M Jenner, DJ Husband, AR Brodbelt  
Society of British Neurosurgeons Spring Meeting  
9-11 Aprile 2008 Liverpool – UK  
Journal of British Neurosurgery (2008) 22(2):167-168

“Middle Fossa Arachnoid Cysts (MFAC) treated with endoscopic fenestration. A series of thirty-eight patients”

Spacca B, J Kandasamy, N Buxton, L Genitori, CL Mallucci  
Society of British Neurosurgeons Spring Meeting  
9-11 Aprile 2008 Liverpool – UK  
Journal of British Neurosurgery (2008) 22(2):153

“Endoscopic fenestration of middle fossa arachnoid cysts: treatment of choice?”

Spacca B, J Kandasamy, N Buxton, L Genitori, CL Mallucci  
35th Annual Meeting of the International Society of Pediatric Neurosurgery  
9-13 Settembre 2007 Liverpool – UK  
Childs Nerv Syst (2007) 23:1054

“Early and late morbidity in posterior fossa surgery in children”

Giordano F, Spacca B, Mussa F, Sanzo M, Sardo L, Di Pietro G, Shamsaldin M, Donati PA, Genitori L  
XX Biennial Congress of the European Society for Pediatric Neurosurgery,  
6–11 Marzo 2006 Martinique  
Childs Nerv Syst (2006) 22:222

“Astrocytomes giganto-cellulaires subépendymaires (SEGA) dans la maladie de Bourneville (ST).  
Une série chirurgicale de 16 cas”

Genitori L, Giordano F, Mussa F, Sanzo M, Sardo L, Spacca B, Di Pietro G, Shamsaldin M, Donati PA  
Société de Neurochirurgie de langue Française  
27-30 Novembre 2005 Parigi - Francia  
Neurochirurgie 2005; 51(5): 533.

“Diagnosi e trattamento della plagiocefalia anteriore e della brachicefalia”

Donati PA, Genitori L, Mussa F, Giordano F, Sardo L, Sanzo M, Spacca B  
5° Congresso – Società Italiana per lo Studio e il Trattamento della labiopalatoschisi e le  
malformazioni craniche e del masiccio facciale  
20-21 Maggio 2005 Genova – Italia  
Atti del Congresso

“Paraganglioma extradurale toracico: case report”

Spacca B, Pansini G, Benedetto N, Conti P  
53° Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (SINCh)  
21-24 November 2004 Milano – Italia  
Atti del Congresso

“Single approach for the circumferential fusion and treatment of thoraco-lumbar fractures”

Conti R, Conti P, Mouchaty H, Spacca B, Di Lorenzo N  
XLIV Congresso della Società di Neurochirurgia Ospedaliera(SNO)  
26-29 Maggio 2004 Vicenza  
Atti del Congresso

“Headache as a presenting symptom of intracranial tumors”

Alberti A, Buoncristiani P, Mazzotta G, Massini E, Sarchielli P, Spacca B, Fiorucci S, Gallai V  
Neurological Sciences Supplement 23: S36, 2002.

“La cefalea come sintomo di presentazione di patologia espansiva intracranica. Una serie  
consecutiva di cento pazienti”

Spacca B, Alberti A, Gallai V  
XVI Congresso della Società Italiana per lo Studio delle Cefalee (SISC)  
Giugno 2002 Chieti - Italia  
Atti del Congresso

## **PRESENTAZIONI A CONGRESSI**

“Trattamento dell'idrocefalo postemorragico”

Spacca B, Genitori L

Congresso della Sezione Regionale Toscana della Società Italiana di Neonatologia  
30 Novembre 2012  
Prato - Italia

“La chirurgia mini invasiva nelle faciocraniosinostosi”  
Spacca B, Genitori L  
Corso SILPS -Società Italiana per le LabioPalatoSchisi  
Aggiornamenti in chirurgia malformativa  
27 Ottobre 2012  
Bologna - Italia

“I tumori spinali in età pediatrica. Una serie di 134 casi”  
Spacca B, Giordano F, Mussa F, Genitori L  
Aggiornamento della Sezione Pediatrica della SINCH – Società Italiana di Neurochirurgia  
18 ottobre 2012  
Lazise - Italia

“Congenital median perisellar transsphenoidal encephaloceles in children. Surgical treatment with an extracranial transoral / transnasal approach”  
Spacca B, Giordano F, Mussa F, Genitori L  
6<sup>th</sup> International Congress of the World Federation of Skull Base Societies  
10<sup>th</sup> European Skull Base Society Congress  
16 – 19 Maggio 2012  
Brighton - UK

“Craniopharyngioma in children. Florence experience”  
Spacca B, Giordano F, Mura R, Mussa F, Genitori L  
S.I.O.P. Craniopharyngioma subgroup  
16 June 2011  
Liverpool – UK

“Risultati del trattamento endoscopico puro delle cisti aracnoidee silviane in 34 pazienti in età pediatrica”  
Spacca B, Giordano F, Mura R, Scagnet M, Sardo L, Mussa F, Donati PA, Genitori L  
SINCH – Annual Meeting of the Italian Society of Neurosurgery  
5 – 7 June 2011  
Florence – Italy

“Chirurgia delle complicanze di otiti e sinusiti. I casi di interesse neurochirurgico”  
Spacca B , Mura R ,Giordano F, Mussa F, Sardo L, Scagnet M, Genitori L  
“Gestione medica e chirurgica delle infezioni respiratorie e delle complicanze in pediatria: dall'EBM alla buona pratica”  
3 - 4 Febbraio 2011  
Firenze – Italia

“Neurosurgical management of Subependymal Giant Cells Tumors (SEGCTs) in Tuberous Sclerosis Complex (TSC): a series of 25 patients”  
Giordano F, Spacca B , Mussa F, Sardo L, Scagnet M, Mura R, Sardi I, Genitori L

38<sup>th</sup> Annual Meeting of the International Society of Pediatric Neurosurgery  
30 Ottobre – 4 Novembre 2010  
Jeju Island – Korea

“La chirurgia mini invasiva delle craniostenosi”  
Giordano F, Spacca B, Scagnet M  
L’impatto dell’osteopatia nell’ospedale pediatrico  
7 Novembre 2009  
Firenze - Italia

“Spinal tumors in childhood. A single institution experience of ninety-seven cases”  
Spacca **B**, Giordano F, Donati PA, Sardo L, Sanzo M, Mussa F, Genitori L  
48th Meeting of the International Spinal Cord Society  
21 – 24 Ottobre 2009  
Firenze - Italia

“Ruolo della bleomicina endocavitaria nel trattamento delle cisti sintomatiche degli astrocitomi di basso grado”  
F. Giordano, I. Sardi, M. Sanzo, F. Mussa, P.A. Donati, L. Sardo, Spacca B, L. Genitori  
XIV Congresso Nazionale e Corso Residenziale della Associazione Italiana di Neuro-Oncologia  
4 – 7 Ottobre 2009 Padova - Italia

“Moderne strategie nel trattamento chirurgico delle craniostenosi. Dalle trasposizioni di lembi alla chirurgia mini-invasiva”  
Spacca B, Giordano F, Sardo L, sanzo M, Mussa F, Genitori L  
Congresso Nazionale S.I.O.C.M.F. – S.I.d C.O.  
23 – 25 luglio 2009  
Taormina - Italia

“Complicanze associate all’approccio pterionale. I disturbi della masticazione”  
Spacca B, Giordano F, Scagnet M, Sanzo M, Donati PA, Mussa F, Sardo L, Genitori L  
VII Congresso della Societa’ Italiana per le LabioPalatoschisi (SILPS)  
19 – 20 Giugno 2009  
Como - Italia

“Endoscopic fenestration as treatment of choice for middle fossa arachnoid cysts. A series of forty patients”  
Spacca B, Kandasamy J, Giordano F, Genitori L, Mallucci CL  
5th Congress of the International Federation of Neuroendoscopy  
31 Maggio – 3 Giugno 2009  
Atene - Grecia

“The role of neuroendoscopy in multimodal management of pediatric brain tumors. Analysis of 74 patients”  
Giordano F, SpaccaB, Mussa F, Sardi I, Sardo L, Sanzo M, Donati PA, Genitori L  
5th Congress of the International Federation of Neuroendoscopy  
31 Maggio – 3 Giugno 2009

Atene - Grecia

“Aggressive surgical management of infratentorial ependymomas. A series of thirty-four children”

Spacca B, Giordano F, Sardi I, Sardo L, Donati PA, Sanzo M, Mussa F, Genitori L

“Ependymomas and craniopharyngiomas. Too much or too little?” Consensus conference.

23 – 24 Gennaio 2009

Roma - Italia

“Spinal tumors in childhood. A single institution experience of ninety-seven cases”

Spacca B, Giordano F, Donati PA, Sardo L, Sanzo M, Mussa F, Genitori L

36<sup>th</sup> Annual Meeting of the International Society of Pediatric Neurosurgery

12 – 16 Ottobre 2008

Cape Town – South Africa

“Surgery for Metastatic Extradural Spinal Cord Compression (MESCC), how many are we missing?”

Spacca B, M Jenner, DJ Husband, AR Brodbelt

British Neuro-Oncology Society Annual Meeting

25 – 27 Giugno 2008

Preston – UK

“I tumori spinali in eta’ pediatrica. Analisi neurochirurgica di una serie di 92 casi”

L. Genitori, F. Giordano, F. Mussa, M. Sanzo, L. Sardo, E. Guidi, Spacca B

Brain and spine tumours in children

15 Maggio 2008

Neuromed, Pozzilli – Italia

“Metastatic Extradural Spinal Cord Compression (MESCC) and the role of surgery.

A retrospective review”

Spacca B, M Jenner, DJ Husband, AR Brodbelt

Society of British Neurosurgeons Spring Meeting

9-11 Aprile 2008

Liverpool – UK

Journal of British Neurosurgery (2008) 22(2):167-168

“Middle Fossa Arachnoid Cysts (MFAC) treated with endoscopic fenestration. A series of thirty-eight patients”

Spacca B, J Kandasamy, N Buxton, L Genitori, CL Mallucci

Society of British Neurosurgeons Spring Meeting

9-11 Aprile 2008

Liverpool – UK

Journal of British Neurosurgery (2008) 22(2):153

“Endoscopic fenestration of middle fossa arachnoid cysts: treatment of choice?”

Spacca B, J Kandasamy, N Buxton, L Genitori, CL Mallucci

35<sup>th</sup> Annual Meeting of the International Society of Pediatric Neurosurgery

9-13 Settembre 2007

Liverpool – UK

Childs Nerv Syst (2007) 23:1054

“Early and late morbidity in posterior fossa surgery in children”

Giordano F, Spacca B, Mussa F, Sanzo M, Sardo L, Di Pietro G, Shamsaldin M, Donati PA, Genitori L  
XX Biennial Congress of the European Society for Pediatric Neurosurgery,

6–11 Marzo 2006

Martinique

Childs Nerv Syst (2006) 22:222

“Astrocytomes giganto-cellulaires subépendymaires (SEGA) dans la maladie de Bourneville (ST).  
Une série chirurgicale de 16 cas”

Genitori L, Giordano F, Mussa F, Sanzo M, Sardo L, Spacca B, Di Pietro G, Shamsaldin M, Donati PA  
Société de Neurochirurgie de langue Française

Paris – France

27-30 Novembre 2005

Neurochirurgie 2005; 51(5): 533.

“Diagnosi e trattamento della plagiocefalia anteriore e della brachicefalia”

Donati PA, Genitori L, Mussa F, Giordano F, Sardo L, Sanzo M, Spacca B

5<sup>o</sup> Congresso – Società Italiana per lo Studio e il Trattamento della labiopalatoschisi e le  
malformazioni craniche e del masiccio facciale

Genova – Italia

20-21 Maggio 2005

“Single approach for the circumferential fusion and treatment of thoraco-lumbar fractures”

Conti R, Conti P, Mouchaty H, Spacca B, Di Lorenzo N

XLIV Italian National Congress of Neurosciences (SNO)

Vicenza – Italia

26-29 Maggio 2004

“La cefalea come sintomo di presentazione di patologia espansiva intracranica. Una serie  
consecutiva di cento pazienti”

Spacca B, Alberti A, Gallai V

XVI Congress of the Italian Society for the study of headaches (SISC)

Chieti - Italia

Giugno 2002

## **POSTERS**

“Ruolo della bleomicina endocavitaria nel trattamento delle cisti sintomatiche degli astrocitomi di  
basso grado”

F. Giordano, I. Sardi, M. Sanzo, F. Mussa, P.A. Donati, L. Sardo, Spacca B, L. Genitori

XIV Congresso Nazionale e Corso Residenziale della Associazione Italiana di Neuro-Oncologia

4 – 7 Ottobre 2009 Padova - Italia

“Surgery for Metastatic Extradural Spinal Cord Compression (MESCC), how many are we missing?”

Spacca B, M Jenner, DJ Husband, AR Brodbelt

British Neuro-Oncology Society Annual Meeting



25 – 27 June 2008 Preston – UK

“Paraganglioma extradurale toracico: case report”

Spacca B, Pansini G, Benedetto N, Conti P

53° Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (SINCh)

21-24 November 2004 Milano – Italia

“Headache as the first symptom in patients with intracranial neoplasms”

Spacca B, Alberti A, Gallai V

XVI Congresso della Società Italiana per lo Studio delle Cefalee (SISC)

Chieti - Italy June 2002