

**Prof Mario Francesco Fraioli**

**Aggregate Professor of Neurosurgery**

**Curriculum of scientific, surgical and didactic activities**

**Rome, November 6th, 2015**

**Mario Francesco Fraioli**

**Born in Rome February 1st, 1977**

**e-mail: [mff77@libero.it](mailto:mff77@libero.it)**

**tel. +39-06-8083638**

**mobile: +39-3497153440**

- 2002: Graduated in Medicine with laude at the University of Rome “La Sapienza”
- 2002-2007: Resident in Neurosurgery at the University of Rome Tor Vergata
- 2007: Post-graduated in Neurosurgery at the University of Rome Tor Vergata
- 2008-2011: Assistant Professor of Neurosurgery at the University of Rome Tor Vergata, Department of Neurosurgery
- 2011- present: Aggregate Professor of Neurosurgery at the University of Rome Tor Vergata, Department of Neurosurgery
- 2008-present: Neurosurgeon at the University Policlinic of Rome Tor Vergata, Division of Neurosurgery

## **Scientific activities**

- 2003 - present: author of 34 publications in international periodicals and books of Medicine
- 2003 – present: author of 11 publications of international congresses abstracts
- 2003 – present: author of 56 publications of national congresses abstracts
- 2010: international reward for scientific activity: cover of the international periodical Minimally Invasive Neurosurgery dedicated to a paper of Fraioli MF
- October 2015 – present: Member of Editorial board of international periodical Austin Journal of Medical Oncology
- 2009 – present: Reviewer for international periodicals (8 revisions of papers)

• **Publications in International periodicals**

1. Intrasphenoidal encephalocele associated with cerebrospinal fluid fistula and subdural hematomas: technical case report. **Neurosurgery**, volume 52, number 6, June, 2003, pages 1487-1490. B.Fraioli, C. Conti, P. Lunardi, G. Liccardo, **M.F. Fraioli**, F.S. Pastore
2. Intrasphenoidal encephalocele. Reply to Letter to the Editor of Mazzatenta P, Pasquini E, Frank G. – Bologna. Neurosurgery. **Neurosurgery**, volume 54, num 4, April, 2004, pag 1035. B.Fraioli, F.S. Pastore, **M.F. Fraioli**, F.Contratti
3. Rathke cleft cysts. **Journal of Neurosurgery**, volume 103, num 2, August, 2005, pages 389-390. **M.F. Fraioli**, F.Contratti, C. Fraioli
4. Percutaneous computer tomography-guided technique to close postsurgical cerebrospinal fluid fistulas of the frontal sinus. **Surgical Neurology**, volume 64, num 4, October, 2005, pages 351-354. **M.F. Fraioli**, F. Contratti, C. Fraioli, R. Floris
5. "Conservative" surgical approach and early postoperative radiotherapy in a patient with a huge cystic craniopharyngioma. **Child's Nervous System**, volume 22, num 2, February, 2006, pages 151-155. **M.F. Fraioli**, R. Santoni, C. Fraioli, F. Contratti
6. Fibrous dysplasia of the clivus with a second T8 bone lesion: case report. **Surgical Neurology**, volume 65, num 2, February, 2006, pages 202-206. F. Contratti, A. Menniti, **M.F. Fraioli**, B. Fraioli.
7. Poor prognosis/good outcome in patients with NPH. **Journal of Neurosurgery**, volume 104, num 6, pages 988-989, June, 2006. F. Contratti, **M.F. Fraioli**, G. Cacciotti
8. Craniopharyngioma. **Journal of Neurosurgery: Pediatrics**, volume 105, August, 2006;105(2 Suppl):159-60. **M.F. Fraioli**, F. Contratti, C. Fraioli
9. Dorsal dumb-bell melanotic schwannoma operated on by posterior and anterior approach: case report and a review of the literature. De Cerchio L, Contratti F, **Fraioli MF**. **Eur Spine J**. 2006 Oct;15 Suppl 5:664-9. Epub 2006 Sep 1. Review. PMID: 16947016

10. Craniopharyngioma. **Fraioli MF**, Contratti F, Fraioli C. **J Neurosurg.** 2007 Jun;106(6 Suppl):517-9
11. Pituitary adenomas. **Fraioli MF**, Moschettoni L, Fraioli C. **J Neurosurg.** 2008 Aug;109(2):362-3; author reply 363-4.
12. Validity of percutaneous controlled radiofrequency thermocoagulation in the treatment of isolated third division trigeminal neuralgia. **Fraioli MF**, Cristino B, Moschettoni L, Cacciotti G, Fraioli C. **Surg Neurol.** 2009 Feb;71(2):180-3. Epub 2008 Mar 4.
13. Lateral transmaxillospenoidal approach to the lateral compartment of the cavernous sinus: technical case report. **Fraioli MF**, Contratti F, Fraioli C, Floris R. **Skull Base.** 2007 Nov;17(6):413-6.
14. Idiopathic intradural extramedullary arachnoid cyst and associated syringomyelia. L. Moschettoni, D. Lisciani, G. Cacciotti and **MF Fraioli**. **Scholarly Research Exchange**, Vol 2009, article ID 452627, doi 10-3814/2009/452627
15. Cystic craniopharyngioma: trans-sphenoidal surgery and intra-cystic apposition of "bleomycin wax". **Fraioli MF**, Moschettoni L, Catena E, Fraioli C. **Acta Neurochir (Wien).** 2010 Feb;152(2):293-6. Epub 2009 Apr 24.
16. Extended transsphenoidal microsurgical approach for diaphragma sellae and tuberculum meningiomas. **Fraioli MF**, Moschettoni L, Floris R, Catena E, Fraioli B. **Minim Invasive Neurosurg.** 2009 Oct;52(5-6):267-70. Epub 2010 Jan 14.
17. Endoscopic pituitary surgery. **Fraioli MF**, Moschettoni L, Fraioli C. **J Neurosurg.** 2010 Feb;112(2):471-2; author reply 472-3.
18. Treatment of idiopathic hemifacial spasm with radiosurgery or hypofractionated stereotactic radiotherapy: preliminary results. **Fraioli MF**, Moschettoni L, Fraioli C, Strigari L. **Minim Invasive Neurosurg.** 2010 Feb;53(1):34-6. Epub 2010 Apr 7.
19. Utility of Neuronavigator in transsphenoidal reoperations. **MF Fraioli**, L. Moschettoni, C. Fraioli, E. Catena. **Neurosurgery Quarterly**, Vol 20, num.1, March 2010, pag 5-7

20. Multidisciplinary treatment of giant invasive prolactinomas in paediatric age: long-term follow-up in two children. **Fraioli MF**, Novegno F, Catena E, Fraioli C, Moschettoni L. **Childs Nerv Syst.** 2010 Sep;26(9):1233-7. Epub 2010 Mar 30.
  
21. Preliminary results of 45 patients with trigeminal neuralgia treated with radiosurgery compared to hypofractionated stereotactic radiotherapy, using a dedicated linear accelerator. **Fraioli MF**, Strigari L, Fraioli C, Lecce M, Lisciani D. **J Clin Neurosci.** 2012 Oct;19(10):1401-3. doi: 10.1016/j.jocn.2011.11.036. Epub 2012 Aug 13.
  
22. Transsphenoidal removal of huge pituitary adenomas with marked suprasellar extension: Results with modified surgical technique. **Fraioli MF**, Catena E, Lecce M, Fraioli B. **Clin Neurol Neurosurg.** 2012 Jul 7 [Epub ahead of print] PMID: 22776802
  
23. Trigeminal Neuralgia: Role and Neurosurgical Indications of Peripheral Alcohol Injections, Controlled Radiofrequency Thermocoagulation, Gasserian Ganglion Compression with Balloon and Microvascular Decompression in Posterior Cranial Fossa. Experience in 437 Patients **Mario Francesco Fraioli\***, Mario Lecce, Damiano Lisciani and Bernardo Fraioli **J Neurol Neurophysiol** 2011, **2:1** <http://dx.doi.org/10.4172/2155-9562.1000109>
  
24. Spinal giant cell tumor in tuberous sclerosis: Case report and review of the literature. **Mario Francesco Fraioli**, Mario Lecce, Chiara Fraioli, Paolo Curatolo. **The Journal of Spinal Cord Medicine** 2013 Mar;36(2):157-60. doi: 10.1179/2045772312Y.0000000048. Review
  
25. [Trigeminal neuralgia](#). **Fraioli MF**, Lisciani D, Fraioli C. **J Neurosurg.** 2014 Jan;120(1):288-9. doi: 10.3171/2012.12.JNS101876. Epub 2013 Nov 1
  
26. [Spinal intramedullary arachnoid cyst: case report and literature review](#). Novegno F, Umana G, Di Muro L, Fraioli B, **Fraioli MF**. **Spine Journal** 2014 Jun 1;14(6):e9-15. doi: 10.1016/j.spinee.2013.10.051. Epub 2013 Nov 18. Review.
  
27. [Ethmoidal encephalocele associated with cerebrospinal fluid fistula: indications and results of mini-invasive transnasal approach](#). **Fraioli MF**, Umana GE, Fiorucci G, Fraioli C. **J Craniofac Surg.** 2014 Mar;25(2):551-3. doi: 10.1097/01.scs.0000436738.44795.8f.

28. [Spinal hydatidosis relapse: a case report](#). Fiori R, Coco I, Nezzo M, Kabunda G, Umana GE, **Fraioli MF**, Simonetti G. **Case Rep Orthop**. 2014;2014:207643. doi: 10.1155/2014/207643. Epub 2014 Jul 21
29. [Anterior Microsurgical Approach to Ventral Lower Cervical Spine Meningiomas: Indications, Surgical Technique and Long Term Outcome](#). **Fraioli MF**, Marciani MG, Umana GE, Fraioli B. **Technol Cancer Res Treat**. 2015 Aug;14(4):505-10. doi: 10.1177/1533034614500418.
30. Transsphenoidal Surgery for Secreting Pituitary Microadenomas: Results with Intraoperative Application of Absolute Alcohol **Mario F. Fraioli\***, Andrea Pagano, Giuseppe Giovinazzo, Pierpaolo Lunardi, Bernardo Fraioli **International Journal of Clinical Medicine**, 2014, 5, Published Online September 2014 in SciRes. <http://www.scirp.org/journal/ijcm> <http://dx.doi.org/10.4236/ijcm.2014>
31. Cranio-Spinal Junction Tumours: Role of Transoral Approach followed by Stereotactic Radiotherapy **Mario Francesco Fraioli\***, Pierpaolo Lunardi, Giuseppe Giovinazzo and Bernardo Fraioli **J Spine** 2015, 4:4 <http://dx.doi.org/10.4172/2165-7939.1000e117>

- **Publications in National periodicals**

1. Craniofaringioma cistico gigante: intervento chirurgico e precoce radioterapia post-operatoria. [Mario Francesco Fraioli](#), Filiberto Contratti, Davide Mineo, Agazio Menniti. **l'Endocrinologo**, volume 6, num.1, Marzo 2005, pag 46

2. Clinical correlations between lumbar superficial veins and Batson's epidural plexus congestion in chronic low back pain: analysis of two case reports. Foti C, Fanucci E, **Fraioli MF**, Simeoni K, Fusco N, Monticone M. **G Ital Med Lav Ergon**. 2008 Oct-Dec;30(4):377-81.



- **Publications in books for medical students**

1. “Encefalo, sistema endocrino e sistema immunitario”, Flaminia Frascarelli, **Mario Francesco Fraioli**, Capitolo 17, pag 115-119, in “**Neurofisiopatologia in Riabilitazione**”, Massimo Frascarelli, Edizioni Minerva Medica, Torino, Settembre 2003

2. Horizons in Neuroscience Research. Volume 16 Chapters Books. **Spinal Tumors in Tuberous Sclerosis** (pp. 131-138) Giulia Fiorucci, Federica Novegno, **Mario Francesco Fraioli** Nova Science Publisher

- **Publication in Enciclopedia Medica Italiana**

1. Dolore. **Aggiornamento III dell’Enciclopedia Medica Italiana**, Prot. 750, Ottobre 2005. Bernardo Fraioli, Filiberto Contratti, **Mario Francesco Fraioli**

- **Publications of abstracts of International congresses**

1. **MF Fraioli**, L Moschettoni, F Contratti, P Lunardi (Rome). Neuronavigation in transsphenoidal surgery. **New diagnostic and therapeutic approaches and future perspectives in Neuro-Oncology (Naples, April 2008).**
2. **Fraioli M.F.**, Moschettoni L., Lisciani D. Transsphenoidal technique for large and giant pituitary adenomas **59th Annual Meeting of the German Society of Neurosurgery (Wurzburg, 1-4 October 2008)**
3. **MF Fraioli**, G Cacciotti, E Catena, L Moschettoni, (Rome) Bleomycin-wax as adjuvant treatment after transsphenoidal surgery for cystic craniopharyngiomas. **Too much, too little? Craniopharyngiomas. Ependymomas (Rome, January 2009).**
4. **M.F. Fraioli**. Surgical treatment of diaphragma sellae, tuberculum and clivus meningiomas: extended transsphenoidal approach in selected cases. **1st International Congress on Minimally Invasive NeuroSurgery (Florence, 20-23 March 2012)**
5. **M.F. Fraioli** Cystic craniopharyngioma treated by subtotal transsphenoidal removal and intracapsular apposition of bleomycin mixed with wax for bone “bleomycin wax”. **1st International Congress on Minimally Invasive NeuroSurgery (Florence, 20-23 March 2012)**
6. **MF Fraioli**. Treatment of trigeminal neuralgia: role of radiosurgery, microvascular decompression, percutaneous procedures. **1st International Congress on Minimally Invasive NeuroSurgery (Florence, 20-23 March 2012)**
7. **Mario Francesco Fraioli**, Damiano Lisciani, Mario Lecce and Chiara Fraioli. Diaphragma sellae and tuberculum meningiomas: role of extended transsphenoidal approach **EANS 2012, 14th European Congress of Neurosurgery (Bratislava, 24-27 October 2012)**
8. **Mario Francesco Fraioli**, Mario Lecce, Chiara Fraioli, Damiano Lisciani, Giuseppe Umata Surgical treatment of huge pituitary adenomas with marked suprasellar extension: different results achieved with standard and modified transsphenoidal approach **EANS 2012, 14th European Congress of Neurosurgery (Bratislava, 24-27 October 2012)**

9. **Mario Francesco Fraioli**, Mario Lecce, Damiano Lisciani, Bernardo Fraioli Cranio-pharyngiomas of the third ventricle: subfrontal trans-lamina terminalis approach and early postoperative radiotherapy **EANS 2012, 14th European Congress of Neurosurgery (Bratislava, 24-27 October 2012)**
  
10. **MF Fraioli** Extended transsphenoidal approach for diaphragma sellae and tuberculum meningiomas: reconstruction of anterior cranial base and postoperative cerebrospinal fluid leak. **EANS 2014, 16th European Congress of Neurosurgery (Praga, 12-16 October 2014)**
  
11. **MF Fraioli** Cystic craniopharyngiomas: transsphenoidal and transcranial conservative removal, hypofractionated stereotactic radiotherapy, intraoperative bleomycin: a multidisciplinary treatment **EANS 2014, 16th European Congress of Neurosurgery (Praga, 12-16 October 2014)**

- **Publications of abstracts of National congresses**

1. B. Fraioli, C. Conti, A. Menniti, F. Ruggeri, **M.F. Fraioli** “Approccio transmaxillofenoidale al seno cavernoso: variante tecnica per il compartimento laterale” **Abstract 52° Congresso Nazionale, Società Italiana di Neurochirurgia.**
2. **M.F. Fraioli**, C. Conti, F.S. Pastore, F. Contratti, B. Fraioli “Craniofaringioma cistico gigante: asportazione subtotale e precoce radioterapia post-operatoria” **Abstract 53° Congresso Nazionale, Società Italiana di Neurochirurgia.**
3. C. Conti, **M.F. Fraioli**, F. Contratti, F.S. Pastore, G. Cicciotti “Cisti aracnoidea intradurale extramidollare dorsale associata a siringomielia: caso clinico” **53° Congresso Nazionale, Società Italiana di Neurochirurgia.**
4. F. Contratti, **M.F. Fraioli**, F.S. Pastore, C. Conti, B. Fraioli “Trattamento multidisciplinare dei craniofaringiomi cistici nell’adulto” **Abstract 53° Congresso Nazionale, Società Italiana di Neurochirurgia.**
5. **M.F. Fraioli**, F. Contratti, G. Liccardo, F.S. Pastore, B. Fraioli “Trattamento chirurgico degli adenomi ipofisari con marcata estensione soprasellare: filosofia e tecnica dell’asportazione” **Abstract 54° Congresso Nazionale, Società Italiana di Neurochirurgia**
6. A. Menniti, F. Contratti, **M.F. Fraioli**, G. Liccardo, B. Fraioli “Trattamento chirurgico delle localizzazioni vertebrali nel mieloma multiplo” **Abstract 54° Congresso Nazionale, Società Italiana di Neurochirurgia**
7. B. Fraioli, A. Mazzarino, L. Moschettoni, **M.F. Fraioli**, F. Contratti, C. Leonardi “La Awake surgery nel trattamento di particolari neoplasie cerebrali nell’anziano” **Abstract 54° Congresso Nazionale, Società Italiana di Neurochirurgia**

8. Tecnica microchirurgica transfenoidale mininvasiva per il trattamento dei voluminosi adenomi ipofisari. **MF Fraioli**, E Catena, D Marruzzo, L Moschettoni. **57° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Udine, Novembre 2008).**
9. Nevralgia del trigemino: termocoagulazione per la III branca isolata e radiocirurgia per le altre localizzazioni. **MF Fraioli**, L Strigari, C Fraioli, M Lecce, R Corinaldesi, F Contratti, B Fraioli. **57° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Udine, Novembre 2008).**
10. Neuronavigation in transsphenoidal surgery. **MF Fraioli**, L Moschettoni, F Contratti, P Lunardi. Rivista Medica, **New diagnostic and therapeutic approaches and future perspectives in Neuro-Oncology**, Vol 14, Suppl. 1, Marzo 2008
11. Tecnica chirurgica transfenoidale per i voluminosi adenomi ipofisari con marcata estensione soprasellare. **MF Fraioli**, L Moschettoni, D Lisciani, E Catena. Rivista Medica **13° Congresso Associazione italiana Neuro-oncologia, vol. 14, Suppl. 3, 2008**
12. Tecnica chirurgica mininvasiva transnasosfenoidale ed attuale tecnologia nel trattamento degli adenomi ipofisari. **M.F. Fraioli**, G. Cardarelli, C. Giannone, L. Moschettoni, M. Lecce. **58° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Lecce, Ottobre 2009).**
13. Approccio microchirurgico transfenoidale allargato per i meningiomi del tubercolo e del diaframma sellare. **M.F. Fraioli**, D. Lisciani, G. Cacciotti, F. Rasile, B. Fraioli. **58° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Lecce, Ottobre 2009).**
14. Nevralgia trigeminale refrattaria alla terapia medica: trattamenti neurochirurgici effettuati negli ultimi 5 anni. L Moschettoni, **MF Fraioli**, FS Patore, F Marzetti, C Fraioli. **58° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Lecce, Ottobre 2009).**
15. Il sistema di fissazione Universal Clamp nel trattamento delle fratture toraco-lombari. D Lisciani, L Moschettoni, F Novegno, **MF Fraioli**, F Contratti. **58° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Lecce, Ottobre 2009).**
16. Trattamento dello spasmo facciale idiopatico con radiocirurgia o radioterapia stereotassica ipofrazionata: risultati preliminari. C Fraioli, L Moschettoni, L Strigari, C Giannone, **MF**

**Fraioli. 58° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Lecce, Ottobre 2009).**

17. Trattamento chirurgico dei meningiomi della tenda ipofisaria, del tuberculum e del clivus: approccio transfenoidale allargato in casi selezionati. **M.F. Fraioli**, D. Lisciani, M. Lecce, G. Cardarelli. **59° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Milano, Ottobre 2010).**
18. Trattamento dei voluminosi craniofaringiomi nell'adulto: importanza dell'asportazione subtotale per via subfrontale o transfenoidale seguita da precoce radioterapia. **MF Fraioli**, L Di Muro, R Corinaldesi, C Fraioli, P Lunardi. **59° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Milano, Ottobre 2010).**
19. Nevralgia del trigemino: interventi neurochirurgici minori e maggiori, radiochirurgia, radioterapia stereotassica ipofrazionata. M Lecce, **MF Fraioli**, GE Umana, FS Pastore, C Fraioli. **59° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Milano, Ottobre 2010).**
20. Approccio microchirurgico transfenoidale endoscopio assistito per le neoplasie sellari e parasellari. M Lecce, **MF Fraioli**, D Lisciani, G Cardarelli. **59° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Milano, Ottobre 2010).**
21. Sul trattamento chirurgico delle malformazioni della giunzione cranio-cervicale. F Novegno, **MF Fraioli**, F Crispo, F Contratti, B Fraioli. **59° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Milano, Ottobre 2010).**
22. Approccio transfenoidale allargato in casi selezionati di meningiomi della tenda ipofisaria, del tuberculum e del clivus. **MF Fraioli**, D Lisciani, M Lecce. **Congresso Nazionale Società Italiana Basicranio (Verona, Novembre 2010).**
23. Trattamento chirurgico dei meningiomi della tenda ipofisaria, del tuberculum e del clivus: approccio transfenoidale allargato in casi selezionati. **MF Fraioli**, D Lisciani, M Lecce, G Cardarelli. **15° Congresso Nazionale Associazione Italiana di Neuro-oncologia (Fiuggi, Ottobre 2010).**
24. Trattamento dei voluminosi craniofaringiomi nell'adulto: importanza dell'asportazione subtotale per via transfenoidale o subfrontale seguita da precoce radioterapia. **MF Fraioli**, M Lecce, R Corinaldesi, P Lunardi. **15° Congresso Nazionale Associazione Italiana di**

**Neuro-oncologia (Fiuggi, Ottobre 2010).**

25. Differenti tecniche di radioterapia postoperatoria nel trattamento degli adenomi ipofisari: radioterapia convenzionale, radioterapia stereotassica, radioterapia ad intensità modulata. C Fraioli, G Giovinazzo, L Strigari, B Fraioli, **MF Fraioli. 15° Congresso Nazionale Associazione Italiana di Neuro-oncologia (Fiuggi, Ottobre 2010).**
26. Neurinoma del ganglio di Gasser regredito dopo trattamento di radioterapia stereotassica ipofrazionata. C Fraioli, E Catena, G Giovinazzo, M Lecce, **MF Fraioli. 15° Congresso Nazionale Associazione Italiana di Neuro-oncologia (Fiuggi, Ottobre 2010).**
27. Chirurgia transfenoidale per i voluminosi adenomi ipofisari con marcata estensione soprasellare e per quelli con componente fibrosa: microchirurgia, endoscopia, tecnologia dedicata **M.F. Fraioli, M. Lecce, G. Umana, F. Marzetti, V. Martinos. 60° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Firenze 5-7 Giugno 2011)**
28. Trattamento dei craniofaringiomi negli adulti: chirurgia e trattamento radioterapico precoce L. Di Muro, **M.F. Fraioli, R. Corinaldesi, G. Giovinazzo, B. Fraioli 60° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Firenze 5-7 Giugno 2011)**
29. Utilità dell'approccio transorale e transfenoidale nelle neoplasie petroclivali **M.F. Fraioli, L. Moschettoni, M. Lecce, S. Leonetti, V. Martinos, G. Fiorucci 61° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Rimini, 11-14 Ottobre 2012)**
30. Utilità del neuronavigatore e dell'endoscopio angolato nella chirurgia dei tumori della regione diencefalo-ipofisaria **M.F. Fraioli, M. Lecce, L. Di Muro, G.E. Umana, E. Carpineta, M. Grandoni 61° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Rimini, 11-14 Ottobre 2012)**
31. Schwannomi dell'angolo ponto-cerebellare: chirurgia, radioterapia stereotassica ipofrazionata, terapia combinata. Strategia per terapia conservativa **M.F. Fraioli, M. Lecce, C. Fraioli, F. Novegno, G. Giovinazzo, D. Lisciani (Roma). 61° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Rimini, 11-14 Ottobre 2012)**
32. Rimozione per via transfenoidale per i voluminosi adenomi ipofisari con importante estensione soprasellare: risultati con tecnica chirurgica modificata G. Fiorucci, P. Granaroli,

G.E. Umana, **M.F. Fraioli** (Roma) **62° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Palermo 10-12 Ottobre 2013)**

33. Craniofaringiomi cistici: chirurgia transfenoidale e apposizione intracistica di "bleomicina cera" G.E. Umana, A. Narducci, P. Granaroli, **M. F. Fraioli** (Roma) **62° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Palermo 10-12 Ottobre 2013)**
34. Nevralgia del trigemino: ruolo ed indicazioni chirurgiche all'alcolizzazione periferica, termocoagulazione controllata mediante radiofrequenza, compressione del ganglio di gasser mediante palloncino e decompressione microvascolare in fossa cranica posteriore. La nostra esperienza in 437 pazienti G. Fiorucci, **M.F. Fraioli**, S. Leonetti, B. Fraioli (Roma) **62° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Palermo 10-12 Ottobre 2013)**
35. Tumore a cellule giganti spinale nella sclerosi tuberosa: caso clinico e revisione bibliografica della letteratura E. Carpineta, M. Grandoni, S. Leonetti, **M.F. Fraioli** (Roma) **62° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Palermo 10-12 Ottobre 2013)**
36. Persistenza di erniazione del parenchima cerebrale dovuta alla presenza di raccolte liquorali cistiche ed igroma subdurale conseguenti a emicraniectomia decompressiva: ruolo del drenaggio lombare al fine dell'intervento di cranioplastica F. Marzetti, V. Martinos, M. Grandoni, **M.F. Fraioli** (Roma) **62° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Palermo 10-12 Ottobre 2013)**
37. Schwannomi dell'angolo ponto-cerebellare: chirurgia, radioterapia stereotassica ipofrazionata, terapia combinata. Strategia per terapia conservativa S. Leonetti, L. Di Muro, D. Lisciani, **M.F. Fraioli** (Roma) **62° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Palermo 10-12 Ottobre 2013)**
38. Approccio transfenoidale e transorale per i tumori del clivus e petroclivali **M.F. Fraioli**, L. Di Muro, M. Pardi, C. Fraioli (Roma) **62° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Palermo 10-12 Ottobre 2013)**
39. Approccio transfenoidale allargato per i meningiomi della tenda ipofisaria e del tuberculum **M.F. Fraioli**, L. Moschettoni, F. Corrivetti, A. Narducci (Roma) **62° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Palermo 10-12 Ottobre 2013)**
40. Tumore spinale a cellule giganti associato a cisti aneurismatica ossea vertebrale in paziente con sclerosi tuberosa: intervento microchirurgico e trattamento radioterapico di un caso



estremamente raro G.E. Umana, G. Giovinazzo, C. Fraioli, G. Fiorucci, **M.F. Fraioli** (Roma) **18° CONGRESSO NAZIONALE ASSOCIAZIONE ITALIANA NEURONCOLOGIA (aino), ROMA, 20-23 OTTOBRE 2013**

41. Meningiomi del tuberculum/tenda dell'ipofisi: indicazioni per l'approccio transfenoidale allargato e successiva radioterapia stereotassica ipofrazionata **M.F. Fraioli**, G.E. Umana, L. Strigari, C. Fraioli (Roma) **18° CONGRESSO NAZIONALE ASSOCIAZIONE ITALIANA NEURONCOLOGIA (aino), ROMA, 20-23 OTTOBRE 2013**
42. Terapia multidisciplinare per i craniofaringiomi cistici: chirurgia per via transfenoidale e transcranica, radioterapia postoperatoria, bleomicina intraoperatoria **M.F. Fraioli**, G.E. Umana, L. Strigari, B. Fraioli (Roma) **18° CONGRESSO NAZIONALE ASSOCIAZIONE ITALIANA NEURONCOLOGIA (aino), ROMA, 20-23 OTTOBRE 2013**
43. CRANIOFARINGIOMI CISTICI: TRATTAMENTO CHIRURGICO CONSERVATIVO DI ASPORTAZIONE PER VIA TRANSSFENOIDALE E TRANSCRANICA, RADIOTERAPIA STEREOTASSICA IPOFRAZIONATA, INSTILLAZIONE DI BLEOMICINA INTRA-OPERATORIA: TRATTAMENTO MULTIDISCIPLINARE F. Marzetti\*, G. Umana, G. Fiorucci, **M.F. Fraioli**, L. Lunardi **63° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Vicenza 25-27 Settembre 2014)**
44. CISTI ARACNOIDEA SPINALE INTRAMIDOLLARE: CASE REPORT E REVISIONE DELLA LETTERATURA F. Marzetti\*, **M.F. Fraioli**, G. Fiorucci, F. Novegno, P. Lunardi **63° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Vicenza 25-27 Settembre 2014)**
45. PARAPARESI SPASTICA PROGRESSIVA CAUSATA DA ESTESA ARACNOIDITE DORSALE IN PAZIENTE CON TRAUMA SPINALE OCCORSO 20 ANNI PRIMA G. Umana\*, **M.F. Fraioli**, F. Marzetti, A. Pagano, P. Lunardi **63° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Vicenza 25-27 Settembre 2014)**
46. APPROCCIO MICROCHIRURGICO PER VIA 16,35 ANTERIORE AI MENINGIOMI SPINALI ANTERIORI DELLA PORZIONE INFERIORE DELLA COLONNA CERVICALE: INDICAZIONI, TECNICA CHIRURGICA E OUT COME CLINICO. **M.F. Fraioli\***, G.E. Umana, F. Marzetti, A. Pagano **63° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Vicenza 25-27 Settembre 2014)**

47. ENCEFALOCELE ETMOIDALE ASSOCIATO A FISTOLA LIQUORALE: INDICAZIONI E RISULTATI DELL'APPROCCIO TRANSNASALE MININVASIVO  
**M.F. Fraioli\***, S. Leonetti, G. Umana, F. Novegno, P. Lunardi **63° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Vicenza 25-27 Settembre 2014)**
48. Encefalocele etmoidale associato a fistola liquorale: indicazioni e risultati dell'approccio transnasale mininvasivo. **MF Fraioli XIII Congresso Società Italiana Basicranio (SIB) Centro Congressi Humanitas Rozzano (MI) 27-28 Novembre 2014**
49. Utilità ed indicazioni dell'approccio transorale e transfenoidale allargato per le lesioni petroclivali. **MF Fraioli XIII Congresso Società Italiana Basicranio (SIB) Centro Congressi Humanitas Rozzano (MI) 27-28 Novembre 2014**
50. Trattamento multidisciplinare dei craniofaringiomi cistici: asportazione conservativa per via transcranica o trasfenoidale, radioterapia stereotassica ipofrazionata, bleomicina intraoperatoria. **MF Fraioli XIII Congresso Società Italiana Basicranio (SIB) Centro Congressi Humanitas Rozzano (MI) 27-28 Novembre 2014**
51. Meningiomi cerebrali e radioterapia stereotassica. **MF Fraioli 19° CONGRESSO NAZIONALE ASSOCIAZIONE ITALIANA NEURONCOLOGIA (aino), Milano Marittima, ottobre 2015**
52. Neurinomi dell'angolo ponto-cerebellare: chirurgia conservativa e radioterapia stereotassica ipofrazionata. **MF Fraioli. 19° CONGRESSO NAZIONALE ASSOCIAZIONE ITALIANA NEURONCOLOGIA (aino), Milano Marittima, ottobre 2015**
53. EXTENDED TRANSSPHENOIDAL MICROSURGICAL APPROACH FOR DIAPHRAGMA SELLAE AND TUBERCULUM MENINGIOMAS AND AVOIDANCE POSTOPERATIVE CSF FISTULA **M.F. Fraioli, 64° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Napoli 24-26 Giugno 2015)**
54. UTILITÀ ED INDICAZIONI DELL'APPROCCIO TRANS-ORALE E TRANSFENOIDALE ALLARGATO PER LE LESIONI TUMORALI PETROCLIVALI. **M.F. Fraioli, 64° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Napoli 24-26 Giugno 2015)**
55. TRIGEMINAL NEURALGIA: INDICATIONS OF PERIPHERAL ALCOHOL INJECTIONS, CONTROLLED RADIOFREQUENCY THERMOCOAGULATION, GASSE-

RIAN GANGLION COMPRESSION WITH BALLOON, RADIOSURGERY AND MICROVASCULAR DECOMPRESSION. EXPERIENCE IN 650 PATIENTS **M.F. Fraioli**  
**64° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Napoli 24-26 Giugno 2015)**

56. TRATTAMENTO MULTIDISCIPLINARE DEI CRANIOFARINGIOMI CISTICI: ASPORTAZIONE CONSERVATIVA PER VIA TRANSCRANICA O TRANSFENOIDALE, RADIOTERAPIA STEREOTASSICA IPOFRAZIONATA, BLEOMICINA INTRAOPERATORIA **M.F. Fraioli** **64° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Napoli 24-26 Giugno 2015)**

**Request of revision of international paper by international periodicals, as Reviewer**

1. Reviewer for international periodical **The Journal of Headache and Pain**, Manuscript "Percutaneous radiofrequency thermocoagulation for treatment of different types of trigeminal neuralgia: evaluating quality of life and outcomes" Manuscript ID: TJHP-D-09-00133. November 2009.
2. Reviewer for international periodical **Surgical Neurology International** Manuscript "Adhesion of Rhomboid Lip to Lower Cranial Nerves as Special Consideration in Microvascular Decompression for Hemifacial Spasm: Report of Two Cases". Manuscript ID: sni\_98\_10. August 2010
3. Reviewer for international periodical **Neural Regeneration Research**, Manuscript "Long term outcome of CT guided Percutaneous Radiofrequency Thermocoagulation for classic trigeminal neuralgia patients older than 70 years of age." Manuscript ID: nrr\_3\_13. August 2013

4. Reviewer for international periodical **World Journal of Medical and Surgical Case Reports**. Manuscript "Sphenomaxilloethmoidal aneurysmal bone cyst: case report and review of the literature". Manuscript ID YR4WEHSCWP. November 2013
5. Reviewer for international periodical **The Open Neuroimaging Journal**. Manuscript "A schizophrenia-like psychotic disorder secondary to an arachnoid cyst remitted with neurosurgical treatment of the cyst". Manuscript ID ITS/04/PD-02
6. Reviewer for international periodical **Journal of Neurosciences in Rural Practice**. Manuscript "Solitary extramedullary plasmacytoma of thoracic epidural space presenting with dorsal compressive myelopathy: a case report and review of literature". Manuscript ID JNRP\_509\_14 December 2014
7. Reviewer for international periodical **The Journal of Neurosurgical Sciences**. Manuscript "clinical experience: individual surgical therapy of hypertensive basal ganglia hemorrhage". Manuscript ID Jneurosurg sci-3383 September 2015
8. Reviewer for international periodical **The clinical Journal of Pain** Manuscript "A randomized, placebo-controlled trial of the analgesic efficacy and safety of the p38 MAP kinase inhibitor, losmapidmod, in subjects with neuropathic pain from lumbosacral radiculopathy". Manuscript ID CJP-D-13-00382 January 2014

### **Speaker in international congresses**

- 1. MF Fraioli, L Moschettoni, F Contratti, P Lunardi (Rome). Neuronavigation in transsphenoidal surgery. **New diagnostic and therapeutic approaches and future perspectives in Neuro-Oncology (Naples, April 2008).****
- 2. Fraioli M.F., Moschettoni L., Lisciani D. Transsphenoidal technique for large and giant pituitary adenomas **59th Annual Meeting of the German Society of Neurosurgery (Wurzburg, 1-4 October 2008)****
- 3. MF Fraioli, G Cacciotti, E Catena, L Moschettoni, (Rome) Bleomycin-wax as adjuvant treatment after transsphenoidal surgery for cystic craniopharyngiomas. **Too much, too little? Craniopharyngiomas. Ependymomas (Rome, January 2009).****
- 4. M.F. Fraioli. Surgical treatment of diaphragma sellae, tuberculum and clivus meningiomas: extended transsphenoidal approach in selected cases. **1st International Congress on Minimally Invasive NeuroSurgery (Florence, 20-23 March 2012)****
- 5. M.F. Fraioli Cystic craniopharyngioma treated by subtotal transsphenoidal removal and intracapsular apposition of bleomycin mixed with wax for bone “bleomycin wax”. **1st International Congress on Minimally Invasive NeuroSurgery (Florence, 20-23 March 2012)****
- 6. MF Fraioli. Treatment of trigeminal neuralgia: role of radiosurgery, microvascular decompression, percutaneous procedures. **1st International Congress on Minimally Invasive NeuroSurgery (Florence, 20-23 March 2012)****
- 7. Mario Francesco Fraioli, Damiano Lisciani, Mario Lecce and Chiara Fraioli. Diaphragma sellae and tuberculum meningiomas: role of extended transsphenoidal approach **EANS 2012, 14th European Congress of Neurosurgery (Bratislava, 24-27 October 2012)****
- 8. Mario Francesco Fraioli, Mario Lecce, Chiara Fraioli, Damiano Lisciani, Giuseppe Umata Surgical treatment of huge pituitary adenomas with marked suprasellar extension:**

different results achieved with standard and modified transsphenoidal approach **EANS 2012, 14th European Congress of Neurosurgery (Bratislava, 24-27 October 2012)**

- 9. Mario Francesco Fraioli**, Mario Lecce, Damiano Lisciani, Bernardo Fraioli Cranio-pharyngiomas of the third ventricle: subfrontal trans-lamina terminalis approach and early postoperative radiotherapy **EANS 2012, 14th European Congress of Neurosurgery (Bratislava, 24-27 October 2012)**
  
- 10. MF Fraioli** Extended transsphenoidal approach for diaphragma sellae and tuberculum meningiomas: reconstruction of anterior cranial base and postoperative cerebrospinal fluid leak. **EANS 2014, 16th European Congress of Neurosurgery (Praga, 12-16 October 2014)**
  
- 11. MF Fraioli** Cystic craniopharyngiomas: transsphenoidal and transcranial conservative removal, hypofractionated stereotactic radiotherapy, intraoperative bleomycin: a multidisciplinary treatment **EANS 2014, 16th European Congress of Neurosurgery (Praga, 12-16 October 2014)**

### **Speaker in national congresses**

1. B. Fraioli, C. Conti, A. Menniti, F. Ruggeri, **M.F. Fraioli** “Approccio transmaxillofenoidale al seno cavernoso: variante tecnica per il compartimento laterale” **Abstract 52° Congresso Nazionale, Società Italiana di Neurochirurgia.**
2. **M.F. Fraioli**, C. Conti, F.S. Pastore, F. Contratti, B. Fraioli “Craniofaringioma cistico gigante: asportazione subtotale e precoce radioterapia post-operatoria” **Abstract 53° Congresso Nazionale, Società Italiana di Neurochirurgia.**
3. C. Conti, **M.F. Fraioli**, F. Contratti, F.S. Pastore, G. Ciccotti “Cisti aracnoidea intradurale extramidollare dorsale associata a siringomielia: caso clinico” **53° Congresso Nazionale, Società Italiana di Neurochirurgia.**
4. F. Contratti, **M.F. Fraioli**, F.S. Pastore, C. Conti, B. Fraioli “Trattamento multidisciplinare dei craniofaringiomi cistici nell’adulto” **Abstract 53° Congresso Nazionale, Società Italiana di Neurochirurgia.**
5. **M.F. Fraioli**, F. Contratti, G. Liccardo, F.S. Pastore, B. Fraioli “Trattamento chirurgico degli adenomi ipofisari con marcata estensione soprasellare: filosofia e tecnica dell’asportazione” **Abstract 54° Congresso Nazionale, Società Italiana di Neurochirurgia**
6. A. Menniti, F. Contratti, **M.F. Fraioli**, G. Liccardo, B. Fraioli “Trattamento chirurgico delle localizzazioni vertebrali nel mieloma multiplo” **Abstract 54° Congresso Nazionale, Società Italiana di Neurochirurgia**
7. B. Fraioli, A. Mazzarino, L. Moschettoni, **M.F. Fraioli**, F. contratti, C. Leonardis “La Awake surgery nel trattamento di particolari neoplasie cerebrali nell’anziano” **Abstract 54° Congresso Nazionale, Società Italiana di Neurochirurgia**

8. Tecnica microchirurgica transfenoidale mininvasiva per il trattamento dei voluminosi adenomi ipofisari. **MF Fraioli**, E Catena, D Marruzzo, L Moschettoni. **57° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Udine, Novembre 2008).**
9. Nevralgia del trigemino: termocoagulazione per la III branca isolata e radiochirurgia per le altre localizzazioni. **MF Fraioli**, L Strigari, C Fraioli, M Lecce, R Corinaldesi, F Contratti, B Fraioli. **57° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Udine, Novembre 2008).**
10. Neuronavigation in transsphenoidal surgery. **MF Fraioli**, L Moschettoni, F Contratti, P Lunardi. Rivista Medica, **New diagnostic and therapeutic approaches and future perspectives in Neuro-Oncology**, Vol 14, Suppl. 1, Marzo 2008
11. Tecnica chirurgica transfenoidale per i voluminosi adenomi ipofisari con marcata estensione soprasellare. **MF Fraioli**, L Moschettoni, D Lisciani, E Catena. Rivista Medica **13° Congresso Associazione italiana Neuro-oncologia, vol. 14, Suppl. 3, 2008**
12. Tecnica chirurgica mininvasiva transnasosfenoidale ed attuale tecnologia nel trattamento degli adenomi ipofisari. **M.F. Fraioli**, G. Cardarelli, C. Giannone, L. Moschettoni, M. Lecce. **58° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Lecce, Ottobre 2009).**
13. Approccio microchirurgico transfenoidale allargato per i meningiomi del tubercolo e del diaframma sellare. **M.F. Fraioli**, D. Lisciani, G. Cacciotti, F. Rasile, B. Fraioli. **58° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Lecce, Ottobre 2009).**
14. Nevralgia trigeminale refrattaria alla terapia medica: trattamenti neurochirurgici effettuati negli ultimi 5 anni. L Moschettoni, **MF Fraioli**, FS Patore, F Marzetti, C Fraioli. **58° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Lecce, Ottobre 2009).**
15. Il sistema di fissazione Universal Clamp nel trattamento delle fratture toraco-lombari. D Lisciani, L Moschettoni, F Novegno, **MF Fraioli**, F Contratti. **58° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Lecce, Ottobre 2009).**
16. Trattamento dello spasmo facciale idiopatico con radiochirurgia o radioterapia stereotassica



ipofrazionata: risultati preliminari. C Fraioli, L Moschettoni, L Strigari, C Giannone, **MF Fraioli**. **58° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Lecce, Ottobre 2009)**.

17. Trattamento chirurgico dei meningiomi della tenda ipofisaria, del tuberculum e del clivus: approccio transfenoidale allargato in casi selezionati. **M.F. Fraioli**, D. Lisciani, M. Lecce, G. Cardarelli. **59° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Milano, Ottobre 2010)**.
18. Trattamento dei voluminosi craniofaringiomi nell'adulto: importanza dell'asportazione subtotale per via subfrontale o transfenoidale seguita da precoce radioterapia. **MF Fraioli**, L Di Muro, R Corinaldesi, C Fraioli, P Lunardi. **59° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Milano, Ottobre 2010)**.
19. Nevralgia del trigemino: interventi neurochirurgici minori e maggiori, radiochirurgia, radioterapia stereotassica ipofrazionata. M Lecce, **MF Fraioli**, GE Umana, FS Pastore, C Fraioli. **59° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Milano, Ottobre 2010)**.
20. Approccio microchirurgico transfenoidale endoscopio assistito per le neoplasie sellari e parasellari. M Lecce, **MF Fraioli**, D Lisciani, G Cardarelli. **59° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Milano, Ottobre 2010)**.
21. Sul trattamento chirurgico delle malformazioni della giunzione cranio-cervicale. F Novegno, **MF Fraioli**, F Crispo, F Contratti, B Fraioli. **59° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Milano, Ottobre 2010)**.
22. Approccio transfenoidale allargato in casi selezionati di meningiomi della tenda ipofisaria, del tuberculum e del clivus. **MF Fraioli**, D Lisciani, M Lecce. **Congresso Nazionale Società Italiana Basicranio (Verona, Novembre 2010)**.
23. Trattamento chirurgico dei meningiomi della tenda ipofisaria, del tuberculum e del clivus: approccio transfenoidale allargato in casi selezionati. **MF Fraioli**, D Lisciani, M Lecce, G Cardarelli. **15° Congresso Nazionale Associazione Italiana di Neuro-oncologia (Fiuggi, Ottobre 2010)**.
24. Trattamento dei voluminosi craniofaringiomi nell'adulto: importanza dell'asportazione subtotale per via transfenoidale o subfrontale seguita da precoce radioterapia. **MF Fraioli**,

M Lecce, R Corinaldesi, P Lunardi. **15° Congresso Nazionale Associazione Italiana di Neuro-oncologia (Fiuggi, Ottobre 2010).**

25. Differenti tecniche di radioterapia postoperatoria nel trattamento degli adenomi ipofisari: radioterapia convenzionale, radioterapia stereotassica, radioterapia ad intensità modulata. C Fraioli, G Giovinazzo, L Strigari, B Fraioli, **MF Fraioli. 15° Congresso Nazionale Associazione Italiana di Neuro-oncologia (Fiuggi, Ottobre 2010).**
26. Neurinoma del ganglio di Gasser regredito dopo trattamento di radioterapia stereotassica ipofrazionata. C Fraioli, E Catena, G Giovinazzo, M Lecce, **MF Fraioli. 15° Congresso Nazionale Associazione Italiana di Neuro-oncologia (Fiuggi, Ottobre 2010).**
27. Chirurgia transfenoidale per i voluminosi adenomi ipofisari con marcata estensione soprasellare e per quelli con componente fibrosa: microchirurgia, endoscopia, tecnologia dedicata **M.F. Fraioli, M. Lecce, G. Umana, F. Marzetti, V. Martinos. 60° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Firenze 5-7 Giugno 2011)**
28. Trattamento dei craniofaringiomi negli adulti: chirurgia e trattamento radioterapico precoce L. Di Muro, **M.F. Fraioli, R. Corinaldesi, G. Giovinazzo, B. Fraioli 60° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Firenze 5-7 Giugno 2011)**
29. Utilità dell'approccio transorale e transfenoidale nelle neoplasie petroclivali **M.F. Fraioli, L. Moschettoni, M. Lecce, S. Leonetti, V. Martinos, G. Fiorucci 61° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Rimini, 11-14 Ottobre 2012)**
30. Utilità del neuronavigatore e dell'endoscopio angolato nella chirurgia dei tumori della regione diencefalo-ipofisaria **M.F. Fraioli, M. Lecce, L. Di Muro, G.E. Umana, E. Carpineta, M. Grandoni 61° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Rimini, 11-14 Ottobre 2012)**
31. Schwannomi dell'angolo ponto-cerebellare: chirurgia, radioterapia stereotassica ipofrazionata, terapia combinata. Strategia per terapia conservativa **M.F. Fraioli, M. Lecce, C. Fraioli, F. Novegno, G. Giovinazzo, D. Lisciani (Roma). 61° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Rimini, 11-14 Ottobre 2012)**

32. Rimozione per via transfenoidale per i voluminosi adenomi ipofisari con importante estensione soprasellare: risultati con tecnica chirurgica modificata G. Fiorucci, P. Granaroli, G.E. Umana, **M.F. Fraioli** (Roma) **62° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Palermo 10-12 Ottobre 2013)**
33. Craniofaringiomi cistici: chirurgia transfenoidale e apposizione intracistica di "bleomicina cera" G.E. Umana, A. Narducci, P. Granaroli, **M. F. Fraioli** (Roma) **62° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Palermo 10-12 Ottobre 2013)**
34. Nevralgia del trigemino: ruolo ed indicazioni chirurgiche all'alcolizzazione periferica, termocoagulazione controllata mediante radiofrequenza, compressione del ganglio di gasser mediante palloncino e decompressione microvascolare in fossa cranica posteriore. La nostra esperienza in 437 pazienti G. Fiorucci, **M.F. Fraioli**, S. Leonetti, B. Fraioli (Roma) **62° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Palermo 10-12 Ottobre 2013)**
35. Tumore a cellule giganti spinale nella sclerosi tuberosa: caso clinico e revisione bibliografica della letteratura E. Carpineta, M. Grandoni, S. Leonetti, **M.F. Fraioli** (Roma) **62° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Palermo 10-12 Ottobre 2013)**
36. Persistenza di erniazione del parenchima cerebrale dovuta alla presenza di raccolte liquorali cistiche ed igroma subdurale conseguenti a emicraniectomia decompressiva: ruolo del drenaggio lombare al fine dell'intervento di cranioplastica F. Marzetti, V. Martinos, M. Grandoni, **M.F. Fraioli** (Roma) **62° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Palermo 10-12 Ottobre 2013)**
37. Schwannomi dell'angolo ponto-cerebellare: chirurgia, radioterapia stereotassica ipofrazionata, terapia combinata. Strategia per terapia conservativa S. Leonetti, L. Di Muro, D. Lisciani, **M.F. Fraioli** (Roma) **62° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Palermo 10-12 Ottobre 2013)**
38. Approccio transfenoidale e transorale per i tumori del clivus e petroclivali **M.F. Fraioli**, L. Di Muro, M. Pardi, C. Fraioli (Roma) **62° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Palermo 10-12 Ottobre 2013)**
39. Approccio transfenoidale allargato per i meningiomi della tenda ipofisaria e del tuberculum **M.F. Fraioli**, L. Moschettoni, F. Corrivetti, A. Narducci (Roma) **62° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Palermo 10-12 Ottobre 2013)**

40. Tumore spinale a cellule giganti associato a cisti aneurismatica ossea vertebrale in paziente con sclerosi tuberosa: intervento microchirurgico e trattamento radioterapico di un caso estremamente raro G.E. Umana, G. Giovinazzo, C. Fraioli, G. Fiorucci, **M.F. Fraioli** (Roma) **18° CONGRESSO NAZIONALE ASSOCIAZIONE ITALIANA NEURONCOLOGIA (aino), ROMA, 20-23 OTTOBRE 2013**
41. Meningiomi del tuberculum/tenda dell'ipofisi: indicazioni per l'approccio transfenoidale allargato e successiva radioterapia stereotassica ipofrazionata **M.F. Fraioli**, G.E. Umana, L. Strigari, C. Fraioli (Roma) **18° CONGRESSO NAZIONALE ASSOCIAZIONE ITALIANA NEURONCOLOGIA (aino), ROMA, 20-23 OTTOBRE 2013**
42. Terapia multidisciplinare per i craniofaringiomi cistici: chirurgia per via transfenoidale e transcranica, radioterapia postoperatoria, bleomicina intraoperatoria **M.F. Fraioli**, G.E. Umana, L. Strigari, B. Fraioli (Roma) **18° CONGRESSO NAZIONALE ASSOCIAZIONE ITALIANA NEURONCOLOGIA (aino), ROMA, 20-23 OTTOBRE 2013**
43. CRANIOFARINGIOMI CISTICI: TRATTAMENTO CHIRURGICO CONSERVATIVO DI ASPORTAZIONE PER VIA TRANSSFENOIDALE E TRANSCRANICA, RADIOTERAPIA STEREOTASSICA IPOFRAZIONATA, INSTILLAZIONE DI BLEOMICINA INTRA-OPERATORIA: TRATTAMENTO MULTIDISCIPLINARE F. Marzetti\*, G. Umana, G. Fiorucci, **M.F. Fraioli**, L. Lunardi **63° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Vicenza 25-27 Settembre 2014)**
44. CISTI ARACNOIDEA SPINALE INTRAMIDOLLARE: CASE REPORT E REVISIONE DELLA LETTERATURA F. Marzetti\*, **M.F. Fraioli**, G. Fiorucci, F. Novegno, P. Lunardi **63° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Vicenza 25-27 Settembre 2014)**
45. PARAPARESI SPASTICA PROGRESSIVA CAUSATA DA ESTESA ARACNOIDITE DORSALE IN PAZIENTE CON TRAUMA SPINALE OCCORSO 20 ANNI PRIMA G. Umana\*, **M.F. Fraioli**, F. Marzetti, A. Pagano, P. Lunardi **63° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Vicenza 25-27 Settembre 2014)**
46. APPROCCIO MICROCHIRURGICO PER VIA 16,35 ANTERIORE AI MENINGIOMI SPINALI ANTERIORI DELLA PORZIONE INFERIORE DELLA COLONNA CERVICALE: INDICAZIONI, TECNICA CHIRURGICA E OUT COME CLINICO. **M.F.**

**Fraioli\***, G.E. Umana, F. Marzetti, A. Pagano **63° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Vicenza 25-27 Settembre 2014)**

- 47. ENCEFALOCELE ETMOIDALE ASSOCIATO A FISTOLA LIQUORALE: INDICAZIONI E RISULTATI DELL'APPROCCIO TRANSNASALE MININVASIVO**  
**a. M.F. Fraioli\***, S. Leonetti, G. Umana, F. Novegno, P. Lunardi **63° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Vicenza 25-27 Settembre 2014)**
- 48. Encefalocele etmoidale associato a fistola liquorale: indicazioni e risultati dell'approccio transnasale mininvasivo. MF Fraioli XIII Congresso Società Italiana Basicranio (SIB) Centro Congressi Humanitas Rozzano (MI) 27-28 Novembre 2014**
- 49. Utilità ed indicazioni dell'approccio transorale e transfenoidale allargato per le lesioni petroclivali. MF Fraioli XIII Congresso Società Italiana Basicranio (SIB) Centro Congressi Humanitas Rozzano (MI) 27-28 Novembre 2014**
- 50. Trattamento multidisciplinare dei craniofaringiomi cistici: asportazione conservativa per via transcranica o trasfenoidale, radioterapia stereotassica ipofrazionata, bleomicina intraoperatoria. MF Fraioli XIII Congresso Società Italiana Basicranio (SIB) Centro Congressi Humanitas Rozzano (MI) 27-28 Novembre 2014**
- 51. Meningiomi cerebrali e radioterapia stereotassica. MF Fraioli 19° CONGRESSO NAZIONALE ASSOCIAZIONE ITALIANA NEURONCOLOGIA (aino), Milano Marittima, ottobre 2015**
- 52. Neurinomi dell'angolo ponto-cerebellare: chirurgia conservativa e radioterapia stereotassica ipofrazionata. MF Fraioli. 19° CONGRESSO NAZIONALE ASSOCIAZIONE ITALIANA NEURONCOLOGIA (aino), Milano Marittima, ottobre 2015**
- 53. EXTENDED TRANSSPHENOIDAL MICROSURGICAL APPROACH FOR DIAPHRAGMA SELLAE AND TUBERCULUM MENINGIOMAS AND AVOIDANCE POSTOPERATIVE CSF FISTULA M.F. Fraioli, 64° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Napoli 24-26 Giugno 2015)**
- 54. UTILITÀ ED INDICAZIONI DELL'APPROCCIO TRANS-ORALE E TRANSFENOIDALE ALLARGATO PER LE LESIONI TUMORALI PETROCLIVALI. M.F. Fraioli, 64° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Napoli 24-26 Giugno 2015)**

- 55. TRIGEMINAL NEURALGIA: INDICATIONS OF PERIPHERAL ALCOHOL INJECTIONS, CONTROLLED RADIOFREQUENCY THERMOCOAGULATION, GASSERIAN GANGLION COMPRESSION WITH BALLOON, RADIOSURGERY AND MICROVASCULAR DECOMPRESSION. EXPERIENCE IN 650 PATIENTS M.F. Fraioli 64° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Napoli 24-26 Giugno 2015)**
- 56. TRATTAMENTO MULTIDISCIPLINARE DEI CRANIOFARINGIOMI CISTICI: ASPORTAZIONE CONSERVATIVA PER VIA TRANSCRANICA O TRANSFENOIDALE, RADIOTERAPIA STEREOTASSICA IPOFRAZIONATA, BLEOMICINA INTRAOPERATORIA M.F. Fraioli 64° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Napoli 24-26 Giugno 2015)**

Cover of the international periodical Minimally Invasive Neurosurgery dedicated to a paper of Fraioli MF:

*Treatment of idiopathic hemifacial spasm with radiosurgery or hypofractionated stereotactic radiotherapy: preliminary results.* **Fraioli MF**, Moschettoni L, Fraioli C, Strigari L. *Minim Invasive Neurosurg.* 2010 Feb;53(1):34-6. Epub 2010 Apr 7



## **Surgical activities**

About 1.500 surgical operations as primary surgeon from 2008 through to 2015 at Polyclinic of Rome Tor Vergata

More than 250 transsphenoidal approach for sellar and parasellar diseases (pituitary adenomas, craniopharyngiomas, tuberculomeningiomas, etc)

### **Skills:**

- Transsphenoidal surgery for pituitary and parasellar tumours
- Mininvasive therapy for trigeminal neuralgia (thermorizotomy, balloon compression, peripheral alcoholizations, radiosurgery)
- Brain and spinal tumours
- Expert in using neuronavigator
- Expert in neuroradiology
- Cervical and lumbar degenerative diseases (anterior microsurgical approach for cervical spondylosis and disk herniation, mininvasive surgery for lumbar disk herniation)
- Cranial and spinal trauma



## **Didactic activities**

- **2008-present:** University Professor of Neurosurgery in the Course of Medicine at the University of Rome Tor Vergata
- **2008-present:** University Professor of Neurosurgery for Residents of Neurosurgery at the University of Rome Tor Vergata
- **2010-present:** University Professor of Neurosurgery for Residents of Orthopedy and Traumatology at the University of Rome Tor Vergata
- **2009-present:** University Professor of Neurosurgery in the University Course of “Therapy of the Neuropsychomotricity of the evolutionary age”, University of Rome Tor Vergata
- **2011-present:** University Professor of Neurosurgery for Residents of Pediatric Neuropsychiatry at the University of Rome Tor Vergata
- **2011-present:** Supervisor at graduation thesis of Medical Students (22 students) at the University of Rome Tor Vergata
- **2013-present:** Supervisor at post-graduation thesis for Residents in Neurosurgery (2 students) at the University of Rome Tor Vergata