

Dr Leonello TACCONI, MD, FRCS Ed (SN)
Specialista in Neurochirurgia

Direttore di Struttura Complessa di Neurochirurgia
Ospedali Riuniti di Trieste, Trieste

Per la mia formazione professionale ho frequentato diversi Dipartimenti di Neurochirurgia in Europa e in America: Barrow Neurological Institute (Phoenix, Arizona, USA); University Hospital Center (Lubiana, Slovenia); Ospedale Lariboisiere (Parigi, Francia); Mayo Clinic (Rochester, Minnesota, USA); The Hospital for Sick Children, Great Ormond Street (Londra, UK).

DATI PERSONALI

Leonello Tacconi

U.K. GENERAL MEDICAL COUNCIL REGISTRATION N. 4050339
ISCRIZIONE ORDINE DEI MEDICI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA N. 4697

APPARTENENZE

SBNS (Società Britannica di Neurochirurgia)
AANS (Associazione Americana di Neurochirurgia)
CNS (Congresso di Neurochirurgia, USA)
AANS/CNS SECTION ON CEREBROVASCULAR SURGERY
(Sezione della Chirurgia Cerebro-Vascolare del AANS/CNS)
WORLD SPINAL SOCIETY (Società Mondiale di Chirurgia Spinale)
AMERICAN SPINAL SOCIETY (Società Americana di Chirurgia Spinale)
AMERICAN SOCIETY OF INTENSIVE CARE (Soc. Americana Terapia intensiva)
NORTH AMERICAN SKULL BASE SOCIETY (Soc. Americana di Base Cranica)
EANS (European Association of neurosurgical society)
ISSMIS (International Society For Minimal Intervention In Spinal Surgery)
AOSPINE INTERNATIONAL

**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**

1988 Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Perugia
1994 Specializzazione in Neurochirurgia, Università La Sapienza, Roma
1997 Esame di stato Inglese in Neurochirurgia
1998 Diploma Europeo in Neurochirurgia
1998 UK CCST in Surgical Neurology (Specializz. Inglese in Neurochirurgia)
1999 FRCS Ed (Fellow of Royal College of Surgeons of Edinburgh)

**ATTIVITA'
DIDATTICA**

Da Marzo 2004

Insegno regolarmente neurochirurgia presso i corsi di specializzazione di Chirurgia Generale, Traumatologia, Ortopedia, Neurologia e Clinica oculistica. Ho tenuto anche numerosi seminari e lectures.

Maggio 1999 – Febbraio 2003

Professore Associato a contratto presso l'Università di Newcastle upon Tyne, UK

Feb 2022: Professore a contratto di neurochirurgia presso l'Università di Modena

ATTIVITA' PROFESSIONALI

Da Marzo 2003 ad oggi

Direttore di Struttura Complessa di Neurochirurgia
Ospedali Riuniti di Trieste, Trieste

Maggio 1999 - Febbraio 2003

Primario Neurochirurgo

Regional Neurosciences Centre, Newcastle General Hospital e
Honorary Clinical Lecturer (Professore Associato) in Neurochirurgia
Universita' di Newcastle upon Tyne, UK

Luglio 1996 - Aprile 1999

Primo Aiuto in Neurochirurgia

Walton Centre for Neurology and Neurosurgery, Liverpool, UK

Gennaio 1996 - Giugno 1996

Primo Aiuto Universitario in Neurochirurgia

Royal Free Hospital, London, UK

Settembre 1993 - Dicembre 1995

Assistente Universitario in Neurochirurgia

The National Hospital for Neurology and Neurosurgery London, UK
(Da Giugno a Dicembre 1995 - funzioni di **Primo Aiuto**)

Novembre 1989 - Agosto 1993

Specializzando in Neurochirurgia

Dipartimento di Scienze Neurologiche, Neurochirurgia
Universita' "La Sapienza", Roma

Febbraio 92- Giugno 92)

Assistente in Neurochirurgia Pediatrica

The Hospital for Sick Children, Great Ormond Street, Londra, UK

ESPERIENZA IN NEUROCHIRURGIA

La mia esperienza in Neurochirurgia si basa sul training effettuato in Italia, in Inghilterra, in America. Quattro anni passati come Direttore di Neurochirurgia in uno dei piu' grandi Dipartimenti di Neuroscienze Inglesi, con oltre 3000 interventi annui, e negli ultimi quattordici anni presso la neurochirurgia di Trieste dove si eseguono intorno ai 600 interventi annui.

La mia casistica operatoria personale consta (fino al mio insediamento come direttore di struttura complessa di neurochirurgia di Trieste, Marzo 2003) di piu' di 3000 interventi, la maggior parte (circa 2200) eseguiti come primo operatore.

Sono ventotto anni che lavoro in questo campo. I primi tre li ho trascorsi a Roma presso uno dei Dipartimenti piu' grandi ed attivi d'Italia. Undici li ho trascorsi in Inghilterra con alcuni periodi spesi in altri centri di fama internazionale ed gli ultimi quattordici a Trieste.

Durante il mio intenso training ho acquisito una vasta esperienza clinico-chirurgica nei diversi campi della neurochirurgia, sia dell'età pediatrica, che di quella adulta ed anche nel campo della terapia intensiva.

Ho una vasta esperienza chirurgica di: traumatologia, procedure stereotassiche, chirurgia per l'epilessia e per tumori cerebrali, neuroendoscopia e tutto quello che riguarda la patologia traumatica, degenerativa e tumorale della colonna spinale.

Il mio interesse principale è comunque, la chirurgia vascolare, della base cranica, la neurooncologia e della giunzione cranio-cervicale.

L'esperienza ottenuta in America ha senza ombra di dubbio, aumentato le mie qualità di **neurochirurgo ma soprattutto le mie doti tecniche specialmente nel campo dei tumori**, della chirurgia vascolare, del base-cranio e del trattamento chirurgico dell'epilessia.

Da quando ho iniziato l'incarico di Primario Neurochirurgo sto inoltre sviluppando quello che io ritengo sia il futuro della chirurgia vascolare: by-pass per la rivascolarizzazione cerebrale, l'ipotermia intraoperatoria e l'arresto cardiaco per lesioni cerebrali altrimenti inaccessibili con le metodiche neurochirurgiche tradizionali. Sto anche continuando la mia esperienza di procedure craniotomi che per tumori cerebrali con paziente da sveglio e stimolazione corticale.

Oltre al lato clinico e tecnico l'esperienza in America mi ha insegnato molto per quanto riguarda le scienze di base e come organizzare e condurre esperimenti sugli animali. L'esperienza accademica in Inghilterra mi ha insegnato come organizzare e condurre studi scientifici.

ESPERIENZA DI RICERCA

Com *Clinical Lecturer* in Neurochirurgia mi sono interessato, assieme al Professore Ordinario, dello studio del flusso cerebrale con la Spect e la Xenon-TC in paziente con ischemia cerebrale acuta e cronica. Un altro campo di ricerca che ho portando avanti e' quello della rivascolarizzazione cerebrale e spinale.

Durante il periodo trascorso presso il Dipartimento di Neurochirurgia di Liverpool (Inghilterra) mi sono interessato di Neurooncologia e Biologia Molecolare. Una casistica di 658 gliomi cerebrali operati, di cui era conosciuto il follow-up sono stati studiati da un punto di vista immunoistochimico (Ki 67; P53; presenza di apoptosi) e genetico con PCR per l'identificazione della mutazione del gene P10.

Al National Hospital for Neurology and Neurosurgery di Londra (Inghilterra) mi sono interessato della ricerca sullo sviluppo di sistemi di Neuronavigazione e sullo studio di nuove terapie complementari per il trattamento di tumori cerebrali maligni quali la immunoterapia e la radioterapia interstiziale.

PIU' RECENTEMENTE:

2001-2003 (University of Cambridge)

Neurosurgical Department: Studio Anatomico: a collaborative surgical anatomical project with University of Cambridge, Department of Neurosurgery
Description of the anatomy of the temporal branch of the facial nerve and its protection in supraorbital minicraniotomies via the supraciliary/eyebrow incision- "an anatomical cadaveric study" between Mr K Kirolos (Cambridge) and L Tacconi (newcastle upon Tyne)

2011 (University of Florida)

Department of Pathology (in collaboration with dr Amir Mohammadi):
Development of a Novel Approach for Breast Cancer Risk Prediction with brain metastatic lesion, using minimally invasive procedures and molecular analysis. This was a grant for 3-years research from Avon foundation for Women. The results have been submitted for publications

2012 (University of Florida)

Department of Pathology(in collaboration with dr Amir Mohammadi) :
The effects of L-Arginine infusion on the vasomotor reactivity of Florida) cerebrovascular circulation in post-endoarterectomy patients. This project was a multicentric study support by a grant from American Heart Association (AHA) in 2012 and is finalized, in the manuscript preparation phase.

2013 (University of Florida)	Department of Pathology(in collaboration with dr Amir Mohammadi): Association between human papillomavirus DNA and the risk of stroke in patients with head and neck cancers. This study was supported by a grant from National Institute Of neurological disorders and Stroke (NINDS), 2013. It is in the data analysis phase
2015 (University of Siena)	<u>Dipartimento di Neurochirurgia (in collaboration with dr Simone Ulivieri)</u> <u>sviluppo</u> di un sistema tridimensionale di immagini per la scelta dell'approccio chirurgico alla cavita' orbitaria piu' idoneo e meno invasive per la rimozione di processi espansivi
2012-2015(Progetto Italia-slovenia)	Regione FVG Approccio integrato al miglioramento dell' assistenza medica d'urgenza nell' aria transfrontaliera- IntegraAid.
2016 (Hospital Neurologique et Neurochirurgical) Lyon	Development and validation of a preoperative ASSESSmentof Biomechanical properties of Aneurysmal wall for integration in a Risk model for rupture (PASSBARI) in collaboration with the Neurosurgical Unit and the Interventional Neuroradiology Unit of the "Hospital Neurologique et Neurochirurgical" of Lyon, France; with the Neurosurgical Unit of the University "Magna Graecia" of Catanzaro, Italy and with the Laboratory of Tribology and Systems Dynamics of the "ecole Centrale" of Lyon, University "Claude Bernard", Lyon, France
2017 University Dep Neurosurg., Cambridge UK, (Dr Ramez Kirolos)	A 3D ongoing neuroanatomical study: recording of novel and surgical Study based on neuroanatomical approaches on cadavers between the units in Cambridge e the neurosurgical unit in Trieste.
2017 (Regione FVG)	PIANO DELL' ONCOLOGIA REGIONALE DEL FRIULI VENEZIA GIULIA Ho partecipato assieme ad altri colleghi regionali alla stesura del piano oncologico regionale FVG per la parte dei tumori cerebrali e spinali. Il progetto dovra' essere illustrato in regione ed approvato.
REVIWER for	- J Neurosurgical Sciences - ProClins Casereports - Disease and its Prevention - Clinical Neuroscience & Neurological Research International Journal - Child's Nervous System - Journal Trends in Anesthesia and Surgery - Clinics Surgery
ESPERIENZA AMMINISTRATIVA E MANAGERIALE	Durante il mio training mi è stato insegnato e data la possibilità di sviluppare gradualmente una esperienza organizzativa e manageriale. Requisito indispensabile per raggiungere la posizione di primario Neurochirurgo in Inghilterra, è la partecipazione a numerosi corsi mangeriali organizzati dalla Università ed Unità Sanitarie Locali. Tra questi ho frequentato un corso residenziale manageriale intensivo organizzato dall'Ufficio Sviluppo Professionale della Università di Liverpool (Inghilterra).

Questo corso mi ha dato una eccellente base per sviluppare le mie qualità di leadership. Ho imparato cosa significa avere la responsabilità di guidare un team, di amministrare un Dipartimento, l'importanza del lavoro di gruppo e l'abilità di creare una organizzazione funzionante.

In questi ultimi quattordici anni ho acquisito una ulteriore esperienza manageriale, specialmente per quello che riguarda le normative e l'organizzazione del servizio sanitario nazionale italiano.

CORSI PRATICI EFFETTUATI

Dal 1992 ad oggi, oltre 50 sia in Italia che all'estero, tra cui

Novemb. 20; 2018	Formazione Lean Management
March 9-10; 2018	Spine Summit: tecniche chirurgiche a confront. Verona, Italy
September 15-16; 2017	A bridge from degenerative spine to deformity. Meet the expert, Pisa, Italy
June 26-28; 2017	Intensive Course. Full-endoscopic spine surgery
June 16-17; 2017	AOSpine Advanced Symposium-Tumours, Milan, Italy
May 25-26; 2017	Gliomi Cerebrali: strategie terapeutiche combinate. Venezia
March 31; 2017	CT scan and navigation assisted spinal surgery- Live surgery: Educational Events; Humanitas Neuro Center; Milan Italy
Aprile 8-9, 2016	<i>Anatomic Course for Minimal Invasive Spinal Surgery: Endoscopic Treatment Options and Techniques of the Cervical and Lumbar Spine,</i> Paracelsus Medizinische Privatuniversität, Institut für Anatomie, Salzburg, Austria
April 20-22; 2015	10 th Microsurgery Course Brainhouse 2015 Padua, Italy
March 3, 2015	Visitation Program for professionals in spine Surgery: endoscopic spinal surgery; Medical University Graz, Austria
Novembre 28-29, 2014	<i>Endoscopic Spinal Surgery - Basic Cadaveric Training Course,</i> Medical Competence & Training Center, Wendisch Rietz (Berlin), Germany
Giugno-Agosto, 2009	<i>Visiting Neurosurgeon,</i> Dipartimento di NeuroscienzeNeurochirurgia. University California San Francisco. UCSF USA

Giugno-Settembre, 2008	<i>Visiting Neurosurgeon</i> presso il Cleveland Hospital, Cleveland, Ohio, USA
Maggio 22-23; 2006	<i>Endoscopic Endonasal Skull Base Surgery: 6th International Hands-on Workshop.</i> Napoli
Gennaio 27-28, 2005	<i>A Team Approach to Spinal Cord Stimulation</i> Liverpool, Inghilterra
Set. 30-Ott. 03, 2004	<i>2nd International Symposium on Microsurgical Anatomy,</i> Antalya, Turchia
Maggio 14-15, 2004	<i>BrainLab Spine Master, Europe Academy,</i> Heidelberg, Germania
Giugno 3-6, 2004	<i>Operative Techniques with the Masters,</i> St Louis, USA
Giugno 10-15, 2002	<i>2nd Live Demonstration Course of Microneurosurgery of Professor Yasargil,</i> Helsinki, Finland
Nov. 29-Dec. 01, 2001	<i>The 2nd Annual International Symposium on Cerebral Revascularization,</i> St Louis, USA
Febbraio 15-16, 2001	<i>Spinal Fixation Workshop,</i> Nizza, Francia
Novembre 18-23, 2000	<i>XVIII International Course on Clinical Neurosurgery,</i> Hannover, Germania
Settembre 26-29, 2000	<i>Neurosurgical Workshop on Vertebral Artery Dissection,</i> University of Paris, Hospital Lariboisiere, Parigi, Francia
Settembre, 11-15, 2000	<i>Microsurgical Approaches to the Brain, Ventricles and Skull Base,</i> The University of Florida, Brain Institute, Gainesville, Florida, USA
Ottobre 1-7, 1998	<i>40-hour Course in Microvascular Surgical Techniques,</i> Mayo Microvascular Training Center, Mayo Clinic, Rochester, Minnesota, USA
Giugno 3-4, 1997	<i>Surgical Workshop using Anatomical Prosection: Neurological Anatomy for Neurosurgeons,</i> Royal College of Surgeons, London, Inghilterra
Dicembre 2-4, 1996	<i>Surgical Workshop on Cervical Spine Stabilisation for Deformity and Tumours,</i> Royal College of Surgeons, London, Inghilterra
Giugno 18-20, 1996	<i>Surgical Workshop on Transoral Approaches for Skull Base and Spine,</i> Royal College of Surgeons, London, Inghilterra
Aprile 18-22; 1994	<i>Northwick Park Microsurgical Workshop on Vascular end-to-end and end-to-side Anastomosis of Vessels less than 1.0 mm in diameter, as well as interposed vein grafts on similar vessels, (*) and spent about 35 hours of practical work Carrying out exercises.</i> Middlesex, London, Inghilterra

Aprile 19-24, 1993	<i>Workshop on Microsurgical Anatomy and Dissection of the Ear and Petrous Bone, Piacenza</i>
Sept. 22-23, 1992	<i>International Cranio-Cervical Workshop hands-on, London, Inghilterra</i>

CORSI, CONVEGNI E CONGRESSI

spinali

Dal 1989 ad oggi, oltre 70 sia in Italia che all'estero, tra cui

15 Dicembre, 2018	Approccio multidisciplinare alle neoplasie E paraspinali. Trento
Marzo 9-10; 2018	Spine Summit: Verona
February 24; 2018	Trauma Update and organization: 13 edizione Bologna, Italy
October 11-13; 2017	Euro-Spine 2017; Dublin, Ireland
Marzo 3-4, 2017	<i>Case Based Forum</i> , Roma, Italy
Novembre 4-5, 2016	Second Bellaria Neurovascular Conference <i>Microsurgical and Endovascular Treatment of Cerebral Aneurysms</i> , Bologna, Italy
Ottobre 26-29, 2016	<i>2016 Annual Meeting North American Spine Society</i> , Boston Convention and Exhibition Center, Boston, Massachusetts, USA
Ottobre 6-8, 2016	<i>Pain Surgery: The Challenge. Aggiornamenti in Medicina del Dolore</i> , Fondazione per la Qualità di Vita, Hotel Sporting, Rimini, Italy
Set. 30-Ott. 01, 2016	<i>Up To Date - In Chirurgia Vertebrale</i> , Globus Medical, Bologna, Italy
Settembre 19-20, 2016	<i>Rovigo 1996-2016 - Vent'anni di Neurochirurgia - Live Surgery Symposium</i> , Rovigo, Italy
Maggio 23-25, 2016	<i>11th Microneurosurgery Live Course "Brain House 2016"</i> , Padova, Italy
Novembre 26-28, 2015	First Bellaria Neurovascular Conference <i>New Concepts in Cerebrovascular Diseases</i> , Bologna, It.
Ottobre 3, 2015	Moderatore al convegno <i>Le Lesioni traumatiche del nervo periferico: update diagnostico-terapeutico</i> , Aula Generali Palazzo Ferdinando, Trieste, Italy
Dicembre 1-3, 2014	Brainhouse "Focus 2014" <i>Cavernous Sinus Surgery: State of the Art</i> - Padova, Italy
Settembre 15, 2006	<i>Cervical Disc Prosthesis Theoretical and Practical Training</i> , Roma
Ottobre 21-22, 2005	<i>Injuries of the Cervical Spine, Junctions included</i> Bologna, Italia

Aprile 14, 2005	<i>Le normative sulla privacy per i responsabili al trattamento dei dati, Trieste, Italia</i>
Settembre 10-11, 2004	<i>Non Fusion Techniques in Spinal Surgery, Milano</i>
Novembre 14-17, 2003	<i>18th Symposim on Critical Care Medicine, Trieste, Italy</i>
Settembre 11-13, 2003	<i>Second World Conference of the International Study Group On Neuroendoscopy, Napoli, Italy</i>
Giugno 6-10, 1999	<i>11th International Symposium of Brain Oedema And Mechanisms of Cellular Injury, Newcastle, UK</i>
Giugno 8-1, 1992	<i>New trends in management of cerebrovascular Malformations, Verona, Italy</i>

PRESENTAZIONI A CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

Oltre 50, dal 1989 ad oggi: Le piu' recenti:

17-20 ottobre, 2018 Marrakech, Morocco	The 12 Panarab Neurosurgery Meeting • relatore
Settembre 19-21, 2018 Ancona, Italy	67 SINch Oral presentation • Chaiman round table
Settembre 10-12, 2018 Naples, Italy	Advanced minimally invasive techniques In thoracolumbar spine • Faculty
Settembre 07-08, 2018 Germany	ISMISS 2018 • relatore
Maggio 3-4; 2018	Diagnostica e trattamento dei meningiomi Stato dell' arte (relatore); Venezia
Novemb 10-11; 2017	Looking at the future of spine surgery based On past experience; Venice, Italy 1) oral presentation 2) member of a round table
May 18-20; 2017	8th congress of the Croatian Neurosurgical Society and joint meeting with the italian Society of neurosurgery; Split , Croatia 1) Percutaneous endoscopic lumbar discectomy: a single institution experience

MEETING ORGANIZZATI

2019

In preparazione:

- Aggiornamento sull' idrocefalo normoteso
- Sequele tardive dei traumi cranici medio-lievi

2018

23 Marzo: Management del trauma cranico grave: Organizzazione territoriale, linee guida di trattamento ed approccio multidisciplinare nel 2018. Trieste

2017

18 Maggio: Il trattamento dell'ernia discale lombare: passato, presente e futuro Trieste

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Dal 1989 ad oggi oltre 70, tra cui

ARTICOLI IN GIORNALI INTERNAZIONALI:

Percutaneous endoscopic approach for lumbar disc herniation in the elderly: Our experience b: L Tacconi; E Giordan, G Serra and F Signorelli (European Journal of Spine)

Anterior Cervical Endoscopic Total Discectomy: L Tacconi and E Giordan (World Neurosurgery)

ARTICOLI ACCETTATI MA NON ANCORA PUBBLICATI:

Endoscopic resection of cavernoma by Baldo S., Magrini S. and **Tacconi L.** J of Surgery (in press)

ARTICOLI PUBBLICATI:

Microsurgical disconnection of a ruptured intracranial pial arteriovenous fistula guided by indocyanine green video-angiography. Signorelli F, Messina R, Maduri R, Barbagallo G, **Tacconi L.** World Neurosurgery 2019 Mar 13.
Pii:S1878-8750(19)30671-0. Doi:10.1016/j.wneu.2019.03.045;
PMID:30878746

Retroperitoneal hematoma after minimally invasive lumbar discectomy: is the percutaneous approach really safe? Giuffre G., Impusino A. and **Tacconi L.** *Journal of Neurosurgical Sciences* 2019, April: 63(2):231-3 PMID: 28884560 DOI: 10.23736/s0390-5616.17.04156-x

Skin glue for wounds closure in brain surgery: our updated experience by **Tacconi L**, Spinelli R and Signorelli F. *World neurosurg.* 2019 Jan; 121: e940-e946. doi:10.1016/j.wneu.2018.10.023

Preliminary results of a novel pure endoscopic procedure in the treatment of degenerative lumbar spinal disorders: double endoscopic technique. By **Tacconi L** and Bobicchio P.J *neurosurg Sci.* 2018, Nov 21; doi: 10.23736/S0390-5616.18.04541-1 [Epub ahead of print]

Intracranial masson tumor: a rare case. Case report and literature review. By Baldo S. and **Tacconi L.** *Clinics in Surgery*, 2018; volume 3, article 2210

The prevention of deep venous thrombosis: an updated from our Institution by **Tacconi L**, Spinelli R and Manganotti P. *EMBJ* 2018, 13:160-63

The use ultrasound guided for refilling intrathecal baclofene pump in complicated clinical cases: a practical approach. By Caruso P, Mazzon G, Sarra VM, **Tacconi L**, Manganotti P. *J of Clin Neurosc.*, 2018, 57:194-7 <https://doi.org/10.1016/j.jocn.2018.08.040>

A home made titanium telescopic mesh for a n emergent multilevel cervical corpectomy: a case example of surgical preparedness. **Tacconi L** and Spinelli R. *Interdisciplinary neurosurgery*, <https://doi.org/10.1016/j.inat.2018.08.005>

The use ultrasound guided for refilling intrathecal guided for refilling intrathecal baclofene pump in complicated clinical case: a practical approach. Caruso P, Mazzon G, Sarra VM, **Tacconi L**, Manganotti P. *J Clin Neurosc.* (2018) in press; <https://doi.org/10.1116/j.jocn.2018.08040>

Cryosurgical treatment for the removal of orbital cavernous hemangiomas: our experience. Olivieri S, **Tacconi L**, Luglietto D, Olivieri G. *Eurp. J. Oral Maxillo Fac. Surg.* 2018, 2:30-3; DOI: 10.23736/S2532-3466.18.00138-8

Type II fractures in the elderly: can they be treated conservatively? A single center experience and review of the literature. Aquila F, **Tacconi L**, Baldo S. *World Neurosurg.* 2018 Jul 20. pii: S1878-8750(18)31583-3. doi: 10.1016/j.wneu.2018.07.105. [Epub ahead of print] PMID: 30036717

Lumbar discectomy: has it got any ill-effects? Editorial by **Tacconi L.** *J Spine Surg*, 2018 4(3):677-680; <http://dx.doi.org/10.21037/JSS.2018.07.05>

Lumbar canal stenosis: can we treat it endoscopically? Our experience. **Tacconi L** and Spinelli R *J Neurosurg Sci.* 2018 May 28. doi: 10.23736/S0390-5616.18.04416-8. [Epub ahead of print] PMID: 29808632

Transforaminal percutaneous endoscopic lumbar discectomy: outcome And complications in 270 cases **Tacconi L**, Baldo S, Merci G, Serra G. *J Neurosurg Sci.* 2018 Mar 26. doi: 10.23736/S0390-5616.18.04395-3. [Epub ahead of print] PMID: 29582973

Hemodynamic stress, inflammation and intracranial aneurysms development and rupture: a systematic review by F Signorelli, S Sela, L Gesualdo, S Chevrel, F Tollet, C Pailler-Mattei, L Tacconi, F Turjman, A vacca, DB Schul. *World Neurosurg.* 2018 Apr 27. pii: S1878-8750(18)30863-5. doi: 10.1016/j.wneu.2018.04.143. [Epub ahead of print]

A new method of skin disinfection for spinal surgery: a prospective study on More than 1100 patients by L Tacconi and P Bobicchio J Neurosurg Sci. 2018 Mar 26. doi: 10.23736/S0390-5616.18.04368-0. [Epub ahead of print] PMID: 29582972

Far lateral disk prolapsed: a preliminary experience by percutaneous endoscopic approach; by Tacconi L and Bobicchio P. OAJNN 2018; 7(2): 555710
DOI: 10.19080/OAJNN.2018.07.555710

About a rare case of low-grade chondrosarcoma of the cranial vault. Tacconi L, D'Acunzi G, Russo C, Manto A, D'Onofrio GF, Fristacchi R. J of Cancer Research Updates, 2018, 7: 35-40; ISSN: 1929-2260; E-ISSN: 1929-2279/18 DOI: <http://dx.doi.org/10.6000/1929-2279.2018.07.02.1>

L5-S1 disk prolapse: pure endoscopic approach: our experience; by L. Tacconi and P. Bobicchio; OAJNN 2018. vol 7(2): 555708; ISSN2476-0501; DOI:10.19080/OAJNN.2018.07.555708

Osteosarcoma of cervical spine: report of a case treated with Hadrontherapy; by Tacconi L, D'Acunzi G; Fristacchi R; Aquila F. J of cancer Research Updates, 2018, 7:97-102 ISSN: 1929-2260; E-ISSN: 1929-2279/18; DOI: <http://dx.doi.org/10.6000/1929-2279.2018.07.03.5>

Intracranial acute subdural hematoma: is there a space for a conservative treatment in the elderly? L Tacconi and R Spinelli; OAJNN 2018; 7(2):555707
DOI: 10.19080/OAJNN.2018.07.555707

DISH: an uncommon cause of dysphagia in the elderly. Tacconi L, Ulivieri S, Iacoangeli F. Clinical Case Reports Intern. 2018, 2: 1055-6

Skin closure: our experience with glue in spinal surgical cases. A ten years experience Tacconi L and Spinelli R; OAJNN 2018; 7(2): 555709; DOI: 10.19080/OAJNN.2018.07.555709

Recurrent disc prolapsed: is the endoscopic approach useful? Our experience. Tacconi L_ and Bobicchio P.; OAJNN 2018; 7(2):555706; DOI: 10.19080/OAJNN.2018.07.555706

Does the endoscopic approach for lumbar disc prolapse decrease the risk of surgical site infection? Tacconi L and Bobicchio P. Journal of Neurosurgical Sciences; 23 febbraio, 2018 PMID: 29480690 DOI: 10.23736/S0390-5616.18.04353-9

Spinal Hydatid cyst: a long life disease. Baldo S and Tacconi L. J. Neurosurgical Sciences; 23 february 2018; PMID: 29480691 DOI: 10.23736/S0390-5616.18.04358-8

Complex developmental abnormality of the atlas mimicking a Jefferson fracture: Diagnostic tips and tricks, Ganau M, Spinelli R, Tacconi L. J Emerg Trauma Shock. 2013 Jan;6(1):47-9. doi: 10.4103/0974-2700.106325.

Postoperative aseptic intracranial granuloma: the possible influence of fluid hemostatics, Ganau M, Nicassio N, Tacconi L. Case Rep Surg. 2012;2012:614321

Prevention of deep vein thrombosis in neurosurgical surgery. Ganau M and Tacconi L. in Deep vein thrombosis: symptoms, diagnosis and treatment Book, 2012: 35-37 EID. 2-S2.0-84892906522

A curious case of meningioma with a concurrent abscess in a distant brain area; Ganau M, Spinelli R and **Tacconi L**; *Capsula Eburnea*; 2011: 2011 pag. 1-5; DOI. 10.3269/1970-5492.2009.6.20

Lumbar microdiscectomy under epidural anesthesia with the patient in the sitting position: a prospective study. Nicassio N., Bobicchio P; Umari M., **Tacconi L**, *J Clinical Neurosciences*; 2010: 17 (12): 1537-1540
DOI: 10.1016/J.Jocn. 2010.04.031

Diagnosis, management and outcome of clinically- suspected spinal infection, Luzzati R, Giacomazzi D, Danzi MC, **Tacconi L**, Concia E, Vento S.
J Infect. 2009 Apr;58(4):259-65

Use of skin glue versus traditional wound closure methods in brain surgery: A prospective, randomized, controlled study, Chibbaro S, **Tacconi L**.
J Clin Neurosci. 2009 Apr;16(4):535-9

Safety of deep venous thrombosis prophylaxis with low-molecular-weight heparin in brain surgery. Prospective study on 746 patients, Chibbaro S, **Tacconi L**.
Surg Neurol. 2008 Aug;70(2):117-21; discussion 121

Role of decompressive craniectomy in the management of severe head injury with refractory cerebral edema and intractable intracranial pressure. Our experience with 48 cases, Chibbaro S, **Tacconi L**.
Surg Neurol. 2007 Dec;68(6):632-638; discussion 121

Image-guided microneurosurgical management of vascular lesions using navigated computed tomography angiography. An advanced IGS technology application, Chibbaro S, **Tacconi L**.
Int J Med Robot. 2006 Jun;2(2):161-7

Extracranial-intracranial bypass for the treatment of intracavernous sinus aneurysm, Chibbaro S, **Tacconi L**.
Journal of Clinical Neurosciences, 13(10):1001-1005; 2006

Calvarian tuberculosis as the initial presentations of AIDS, Luzzati R, Bobicchio P, Shah DF, Franchi F, Gregari M and **Tacconi L**,
Journal of Clinical Neurosciences, 13: 675-7; 2006

Orbito-cranial injuries caused by penetrating non- missile foreign bodies. Experience with eighteen cases, Chibbaro S, **Tacconi L**.
Acta Neurochirurgica, 148: 937-42; 2006

Cervico-Thoraco-Lumbar Pneumorrhachis, Chibbaro S, Selem M, **Tacconi L**
Surg. Neurol., 64:80-2; 2005

CAPITOLI PUBBLICATI IN LIBRI

Ischaemic stroke, Johnston F and **Tacconi L**
Neurosurgery 1996, Manual of Neuros. Churchill Livingstone, Chapter 81: 388-396

- Ai sensi del regolamento (UE) 2016/679 e del D.Lgs.196/2003 “codice in materia di protezione dei dati personali” e successive modifiche e integrazioni, autorizzo il trattamento dei miei dati personali, limitatamente alle finalità per le quali questo curriculum è stato da me presentato;
- Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall’ art. 76 del DPR 445 del 28/12/2000, dichiara che le informazioni contenute nel presente CV sono veritiere

DOCUMENTO SOTTOSCRITTO DEPOSITATO AGLI ATTI