
Dr. Giuseppe Maria Della Pepa

INDIRIZZO Via R. Zandonai, 55 – 00135 Roma, Italia

TELEFONO +39 3394559769

E-MAIL gdellapepa@hotmail.com,
giuseppemaria.dellapepa@policlinicogemelli.it

PEC gmdellapepa@pec.it

DATA DI NASCITA 29/04/1983 – Agropoli (SA)



I. POSIZIONE LAVORATIVA

Dall' Aprile 2017 – oggi **Dirigente Medico Neurochirurgo** presso **Fondazione Policlinico Gemelli IRCCS, Roma, Istituto di Neurochirurgia**, – contratto a tempo indeterminato

Marzo 2016- Marzo 2017 Contratto Libero Professionale presso **Fondazione Policlinico Gemelli IRCCS – Roma, Istituto di Neurochirurgia**,

II. FORMAZIONE

Marzo 2023 **Dottore di Ricerca in Neuroscienze** (PhD in Neurosciences) XXXV ciclo– Università Cattolica del Sacro Cuore – Roma; giudizio: 'Eccellente'

Dicembre 2019 **-Master II livello in Approcci chirurgici alla cerniera cranio-cervicale** presso **Università Cattolica del Sacro Cuore – Roma**

Giugno 2015 **-Specialista in Neurochirurgia** presso **Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma, Policlinico 'Agostino Gemelli'**. Corso di 6 anni. Voto: 50/50 con lode.

Luglio 2008 **-Laurea in medicina e Chirurgia** presso **Università Campus Bio-Medico di Roma**, Voto: 110/110 con lode.

Giugno 2002 **-International Baccalaureate Diploma (IB)**, presso lo **"United World College of the Adriatic"**, Duino (TS), con full scholarship.

III. CASISTICA CHIRURGICA

Totale interventi: **2306**

Tot. Interventi con ruolo di **PRIMO OPERATORE**: **1359**

Tot. Interventi con ruolo di **PRIMO OPERATORE** in **'Neurochirurgia Oncologica Cerebrale'** (Neoplasie cerebrali, tumori base cranica, awake surgeries, neurinomi acustico) **720**

IV. ABILITAZIONI SCIENTIFICHE

Abilitazione scientifica nazionale professore di II fascia settore concorsuale 06/E3
(CONCORSO DEL VI QUADRIMESTRE 2018-2020) Dal 04/06/2021 al 04/06/2030

V. RUOLI IN SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Dall'Ottobre 2020 ad oggi: **Coordinatore** della **Sezione Giovani** della **Società Italiana di Neurochirurgia** (SINch)

VI. INCARICHI DI INSEGNAMENTO UNIVERSITARIO

- AA 2019-2020, AA 2020/2021, AA 2021/2022, AA 2022/2023:
Incarico insegnamento di Neurochirurgia attività professionalizzante nel II ANNO della **SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE in NEUROCHIRURGIA II anno** [53P208] , Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, (n. 30 ore)
- AA 2020/2021, AA 2021/2022, AA 2022/2023
Incarico insegnamento di Neurochirurgia attività professionalizzante nel I ANNO della **SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE in NEUROCHIRURGIA I anno** [53P112] , Università Cattolica del Sacro Cuore, di Roma (n. 75 ore)
- AA 2022/2023
Incarico insegnamento di Neurochirurgia nel III ANNO della **SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE in NEUROCHIRURGIA III anno** [53P303] , Università Cattolica del Sacro Cuore, di Roma (n. 10 ore)
- AA 2019-2020 e AA 2020/2021, AA 2021/2022, AA 2022/2023 :
Incarico di insegnamento presso Facoltà di Medicina e Chirurgia CORSO DI LAUREA 'MEDICINE AND SURGERY', Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma [ML0164] - NEUROSURGERY PROFESSIONAL TRAINING (Gruppo 07) nel corso integrato di CLINICAL NEUROSCIENCES (n. 25 ore).
- AA 2021/2022, AA 2022/2023:
Incarico di insegnamento presso Facoltà di Medicina e Chirurgia SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE in NEUROPSICOLOGIA, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma , III anno di corso – Neurochirurgia (n. 8 ore).

VII. ALTRE ATTIVITÀ DI INSEGNAMENTO IN CORSI ACCREDITATI

- Ottobre 2022: **Coordinatore** Corso **Oncologia Cerebrale Live surgery** – Policlinico Gemelli IRCCS, Roma
- Luglio 2022: **Coordinatore** Corso **Approcci Chirurgici all'Orbita e alla Piramide Temporale-** ICLO Verona
- Aprile 2022: tutor e membro della faculty del corso **Neurosurgical approaches psychomotor skill training course**, patrocinato SINch (Ospedale S. Matteo- Pavia)
- Febbraio 2022: Docente **Cadaver Lab Approcci al Basicranio** (Univ. Sapienza- Neuromed IRCCS) Pozzilli IS
- Novembre 2021: Docente e membro della faculty del corso **Neurosurgical approaches psychomotor skill training course**, patrocinato SINch (Ospedale S. Matteo- Pavia)
- Settembre 2021 **Coordinatore** Corso **SINch Neurosurgical Basics** (Ospedale S. Andrea – Roma)
- Luglio 2021 docente e membro della faculty delle **Classroom SINch sulle awake surgery**
- Giugno 2021: Docente corso **'Approcci chirurgici alla Base cranica'** – (ICLO Verona)
- Dicembre 2018 - Docente del **Corso di Perfezionamento in Chirurgia dei Tumori Cerebrali** (UCSC, Roma)

- Settembre 2017 –Dicembre 2018 (I ed) e Settembre 2018-Dicembre 2019 (II ed) Docente **Corso di Perfezionamento Ecografia cerebrale neuronavigata** (Università Cattolica, Roma)
- 2013- oggi: Docente e membro della faculty del “ **Master Universitario di II livello sulla Patologia della Cerniera Cranio-Cervicale**” (Università Cattolica di Roma)

VIII. PREMI E RICONOSCIMENTI INTERNAZIONALI

- Premio ‘**TOP PAPER OF THE YEAR IN NEURO-ONCOLOGY**’ riconosciuto dal **Congress of Neurological Surgeons (CNS) statunitense**. San Francisco , CA – USA Ottobre 2022
- Dicembre 2022: **PREMIO EUROPEO ‘CARLA RUSSO’ : Migliore ricercatore Under 40 sui Gliomi Cerebrali**
- **BORSA DI STUDIO DELLA ‘PETRI HONKANEN FOUNDATION’** (ricerca giovani neurochirurghi in ambito vascolare). Helsinki, Finland, Giugno 2018
- Vincitore del **PREMIO EUROPEO BENIAMINO GUIDETTI PER LA NEUROCHIRURGIA, Società Italiana Neurochirurgia**, Congresso Nazionale della Soc. Italiana di Neurochirurgia, Verona, Giugno 2017
- Vincitore del premio **EANS-CODMAN** (European Association of Neurosurgical Societies) per giovani neurochirurghi nel 2013.

IX. PROGETTI DI RICERCA MULTICENTRICI IN CORSO

Collaborazione con Dipartimento di Farmacologia Università Cattolica Roma – Prof Pierluigi Navarra e Prof.ssa Lucia Lisi

- **Progetto** Studio delle alterazioni della microglia nel glioblastoma e ruolo nell’immune-escape tumorale.

Lo studio (attualmente in corso) si propone, attraverso tecniche di sampling intraoperatorio avanzato (con uso di markers metabolici tumorali specifici) di studiare la ‘topografia’ dell’ambiente peritumorale e della periferia del tumore, con particolare riferimento ai macrofagi associati al tumore. Sono in corso analisi, sia a livello immunostochimico sia a livello di colture cellulari di microglia, finalizzate a individuare i cambiamenti morfologico-funzionali della microglia nella periferia tumorale. Attraverso un approccio ‘seed and soil’ è in corso una analisi topografica del ‘gradiente di polarizzazione’ dei macrofagi peritumorali verso un fenotipo immunosoppressivo e pro-oncogenetico, al fine di valutare il loro ruolo nell’immune-escape tumorale nel glioblastoma.

Collaborazione con Dipartimento di Biologia Molecolare Università di Udine – Prof.ssa Daniela Cesselli

- **Progetto:** *Studio del microambiente peritumorale nel glioblastoma: ruolo delle glioma-associated stem cells e effetti immunoregolatori.*

Lo studio (attualmente in corso) si propone di studiare l’espressione differenziale a livello proteico di PD-L1 nelle GASC e nelle restanti popolazioni cellulari derivate da diverse aree tumorali (nucleo, periferia e circostante cervello sano) dello stesso paziente. Si esegue un campionamento mirato utilizzando come marcatore intraoperatorio la fluorescenza 5-ALA. Isolate le GASC viene analizzata l’espressione genetica e proteica, con particolare riferimento a geni/proteine ad azione immunoregolatoria/immunosoppressiva quali il PDL-1. Il comportamento delle GASC in

senso immunodepressivo nella periferia peritumorale può avere un ruolo nella recidiva locoregionale dei Gliomi di Alto Grado e nella relativa inefficacia delle Immunoterapie.

Collaborazione con Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche Università degli studi di Napoli Federico II – Prof.ssa Maria Fiammetta Romano

- **Progetto:** *modificazioni dell'espressione fenotipica dei monociti nel sangue periferico nei pazienti affetti da Glioma.*

Lo studio (attualmente in corso) si propone di studiare il ruolo immunomodulante pro-oncogenetico del microambiente peri-tumorale favorisce checkpoints inibitori (quali il PD-L1/PD1 principalmente): la sua maggiore espressione sembra essere associata a una condizione di ridotta attività del sistema immunitario. In questo contesto, è stata recentemente identificata una proteina, (FKBP51s), generata dall'attivazione di circuiti immunosoppressivi. Lo scopo del lavoro è di misurare i livelli di proteina FKBP51s in cellule mononucleate del sangue periferico in particolare valutando se l'espressione di FKBP51s produce una modifica misurabile a livello dei monociti presenti a livello sistemico. Questo potrebbe essere utile per fotografare attraverso un prelievo ematico, la presenza di patologia cerebrale per a) confermare la neodiagnosi e b) intercettare precocemente condizioni predittive di recidiva dei glioma.

X. RELAZIONI AD INVITO A CONGRESSI:

- Relazione ad invito ad convegno 'La Neurologia comportamentale e la Neuropsicologia in Ospedale' sul tema *'Trattamento neurochirurgico multimodale dei Gliomi Cerebrali'*
- Moderazione 71° Congresso Nazionale Sinch (sessione congiunta Sinch – European association of Neurosurgical Societies EANS): Innovation, Training and education in neurosurgery- Napoli, Ottobre 2022
- Relazione ad invito al convegno *'Il trattamento neurochirurgico delle Neoplasie Cerebrali e Spinali' (Humanitas Catania 23-24 Settembre 2022)*
- Relazione ad invito al 70° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia (Milano Ottobre 2021) sul tema: *il ruolo del mentoring e introduzione alla specializzazione* (sessione studenti di medicina); relazione a invito sul tema: *Formazione e aggiornamento: la prospettiva degli specializzandi* (sessione formazione)
- Relatore ad invito alla Videoconferenza sul tema *'Neurinomi dell'Acustico'* nell'ambito della *"China-Italy Neurosurgery Cloud Table Meeting"* con il *Secondo Ospedale Affiliato alla Nanchang University, China - 14/05/2021.*
- Relazione ad invito al webinar della *World Federation of Neurosurgical Societies (WFNS)* sul tema *'Integrated Multimodal Ecographic Techniques: New Scenarios for Neurosurgery'* 28 Gennaio 2021
- Relazione ad invito al convegno *Gliomi Maligni e nuove prospettive terapeutiche* –Brescia 5-7 Ottobre 2019 sul tema *"Integrazione di 5-ALA e Contrast enhanced ultrasound nel trattamento dei gliomi di alto grado"*
- Relatore ad invito agli *Incontri dei Giovani Neurochirurghi presso Neuromed Pozzilli (IS) Aprile 2019* sul tema *"Chirurgia delle Metastasi Cerebrali in Area eloquente"*.
- Relazione ad invito al convegno *Fundamenta Neurochirurgica V- Modena 1 Marzo 2019* sul tema: *"Connettività e plasticità cerebrale"*
- Relazione ad invito al *Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia* (Ancona Settembre 2018) – sessione plenaria ad invito- *"Sindrome da Ipotensione liquorale, Luci ed ombre"*
- Relatore ad invito agli *Incontri dei Giovani Neurochirurghi presso Neuromed Pozzilli (IS) Aprile 2018* sul tema *'chirurgia dei meningiomi del basicranio anteriore'*.
- Relatore ad invito agli *Incontri dei Giovani Neurochirurghi presso Neuromed Pozzilli (IS) Aprile 2017* sul tema *'Approcci KeyHole in Neurochirurgia vascolare: Make it Easy'*.

- Relazione ad invito al *Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia* sul tema 'Neuromodulazione del flusso ematico cerebrale nello stato vegetativo e nel trauma cranico', simposio di Emodinamica cerebrale, nelle edizioni del 2009, 2010 e 2011;
- Relazione introduttiva presso la consensus conference internazionale "Cruising Around The Foramen Magnum" promossa dalla Società Europea di Neurochirurgia(ESPN) sul tema 'Embriologia e malformazioni della cerniera craniocervicale' nel 2011
- Relazione ad invito al *Congresso della Società Italiana di Neurologia Ospedaliera* Cagliari, Maggio 2010 sul tema 'Neuromodulazione del flusso ematico Cerebrale'

XI. PUBBLICAZIONI ed ATTIVITA' EDITORIALI

138 articoli pubblicati su riviste indicizzate su Scopus (ultimo aggiornamento Dicembre 2022)
4 capitoli a stampa

INDICI BIBLIOMETRICI

H-Index: **19** (Scopus); **22** (G.Scholar)

N. Citazioni: **1092** (Scopus); **1382** (G.Scholar)

POSIZIONE NELL'ELENCO DEGLI AUTORI Primo/Ultimo/Corresponding Author: **75** lavori
Primo autore 34, Ultimo autore 15, Corresponding Author 25

RUOLI EDITORIALI:

- **Associate Editor** Frontiers – Neurosurgery

- **Topic Editor** Cancers

Attività di REVIEWER per le seguenti riviste indicizzate su Scopus con IF

Neuroradiology, Clinical Neurology and Neurosurgery, British Journal of Neurosurgery, Operative Neurosurgery, World Neurosurgery, Neurosurgical Review, Cancers, Frontiers Oncology, Frontiers Neurosurgery

-Elenco delle pubblicazioni-

The Extracellular Matrix in Glioblastomas: A Glance at Its Structural Modifications in Shaping the Tumoral Microenvironment-A Systematic Review.

Marino S, Menna G, Di Bonaventura R, Lisi L, Mattogno P, Figà F, Bilgin L, D'Alessandris QG, Olivi A, *Della Pepa GM*.

Cancers (Basel). 2023 Mar 21;15(6):1879.

Technical Pearls to Effectively Use 5-ALA in Fluorescence-Guided Tumor Resection-5 Lessons from the Operating Room.

Della Pepa GM, Menna G, Olivi A.

Brain Sci. 2023_Feb 27;13(3):411.

A Study on the Role of Intraoperative Corticobulbar Motor Evoked Potentials for Improving Safety of Cerebellopontine Angle Surgery in Elderly Patients.

D'Alessandris QG, Menna G, Stifano V, *Della Pepa GM*, Burattini B, Di Domenico M, Izzo A, D'Ercole M, Lauretti L, Montano N, Olivi A.

Diagnostics (Basel). 2023 Feb 13;13(4):710.

Brain Tumor at Diagnosis: From Cognition and Behavior to Quality of Life.

Chieffo DPR, Lino F, Ferrarese D, Belella D, *Della Pepa GM*, Doglietto F.

Diagnostics (Basel). 2023 Feb 2;13(3):541.

MRI-derived radiomics to guide post-operative management of glioblastoma: Implication for personalized radiation treatment volume delineation.

Chiesa S, Russo R, Beghella Bartoli F, Palumbo I, Sabatino G, Cannatà MC, Gigli R, Longo S, Tran HE, Boldrini L, Dinapoli N, Votta C, Cusumano D, Pignotti F, Lupattelli M, Camilli F, *Della Pepa GM*, D'Alessandris GQ, Olivi A, Balducci M, Colosimo C, Gambacorta MA, Valentini V, Aristei C, Gaudino S.

Front Med (Lausanne). 2023 Jan 19;10:1059712.

Resection versus biopsy for management of primary central nervous system lymphoma: a meta-analysis

Stifano V*, *Della Pepa GM**, Offi M, Montano N, Carcagni A, Pallini R, Lauretti L, Olivi A, D'alessandris QG (*:co-first authors)

Neurosurgical Review, 2022 *Accepted, in press.*

A Comparative Analysis with Exoscope and Optical Microscope for Intraoperative Visualization and Surgical Workflow in 5-Aminolevulinic Acid-Guided Resection of High-Grade Gliomas.

Della Pepa GM, Mattogno P, Menna G, Agostini L, Olivi A, Doglietto F.

World Neurosurg. 2022 Nov 15:S1878-8750(22)01595-9

Editorial: Surgical approaches for the treatment of glioma.

La Rocca G, Mazzucchi E, Sabatino G, *Della Pepa GM*, Olivi A.

Front Oncol. 2022 Nov 3;12:1060539.

Intraoperative Evaluation of Brain-Tumor Microvascularization through MicroV IOUS: A Protocol for Image Acquisition and Analysis of Radiomic Features.

Giammalva GR, Viola A, Maugeri R, Giardina K, Di Bonaventura R, Musso S, Brunasso L, Cepeda S, *Della Pepa GM*, Scerrati A, Mantovani G, Ferini G, Gerardi RM, Pino MA, Umana GE, Denaro L, Albanese A, Iacopino DG.

Cancers (Basel). 2022 Oct 29;14(21):5335.

Neurosurgical Defeats: Critically Ill Patients and the Role of Palliative Care Service.

D'Alessandris QG, Ricciotti MA, Palombi D, Agostini L, Mattogno PP, *Della Pepa GM*, Albanese A, Chiesa S, Dispenza S, Meloni E, Tummolo AM, Pallini R, Barillaro C, Olivi A, Lauretti L.

J Pers Med. 2022 Sep 23;12(10):1565. doi: 10.3390/jpm12101565.PMID: 36294704

Applicability and efficacy of ultrasound elastography in neurosurgery: a systematic review of the literature.

Zaed I, *Della Pepa GM*, Cannizzaro D, Menna G, Cardia A.

J Neurosurg Sci. 2022 Oct 14.

Comparison of Effectiveness, Feasibility, Indications, and Limitations of Different Intraoperative Dyes in Spinal Neuro-Oncologic Surgery. A Systematic Review.

Mattogno PP, Menna G, Pennisi G, Corbi L, Sturiale CL, Polli FM, Olivi A, *Della Pepa GM*.

World Neurosurg. 2022 Oct 3;168:146-153.

Clinical and NGS predictors of response to regorafenib in recurrent glioblastoma.

Chiesa S, Mangraviti A, Martini M, Cenci T, Mazzarella C, Gaudino S, Bracci S, Martino A, *Della Pepa GM*, Offi M, Gessi M, Russo R, Martucci M, Beghella Bartoli F, Larocca LM, Lauretti L, Olivi A, Pallini R, Balducci M, D'Alessandris QG.

Sci Rep. 2022 Sep 28;12(1):16265.

Tailored Approach and Multimodal Intraoperative Neuromonitoring in Cerebellopontine Angle Surgery.

Izzo A, Stifano V, *Della Pepa GM*, Di Domenico M, D'Alessandris QG, Menna G, D'Ercole M, Lauretti L, Olivi A, Montano

N.Brain Sci. 2022 Aug 31;12(9):1167

Atlantoaxial Joint Distraction and Fusion with DTRAX Intra-Articular Cages: A Cadaveric Feasibility Study and Review of the Pertinent Literature.

Rapisarda A, Pennisi G, Montano N, *Della Pepa GM*, Ricciardi L, De-Giorgio F, Visocchi M, Olivi A, Polli FM.

World Neurosurg. 2022 Oct;166:153-158.

The prevalence of imposter syndrome among young neurosurgeons and residents in neurosurgery: a multicentric study.

Zaed I, Bongetta D, *Della Pepa GM*, Zoia C, Somma T, Zoli M, Raffa G, Menna G.

Neurosurg Focus. 2022 Aug;53(2):E9. doi: 10.3171/2022.4.

Bedside Ultrasound for Ventricular Size Monitoring in Patients with PEEK Cranioplasty: A Preliminary Experience of Technical Feasibility in Neurotrauma Setting.

Signorelli F*, *Della Pepa GM**, Marziali G, Ioannoni E, Olivi A, Caricato A, Visocchi M, Montano N. (*:co-first authors)

Neurocrit Care. 2022 Dec;37(3):705-713. doi: 10.1007/s12028-022-01544-w.

Glioma-Associated Microglia Characterization in the Glioblastoma Microenvironment through a 'Seed-and Soil' Approach: A Systematic Review.

Menna G, Mattozzo PP, Donzelli CM, Lisi L, Olivi A, *Della Pepa GM*.

Brain Sci. 2022 May 31;12(6):718. doi: 10.3390/brainsci12060718.

5-Aminolevulinic Acid (5-ALA)-Induced Protoporphyrin IX Fluorescence by Glioma Cells-A Fluorescence Microscopy Clinical Study.

Pacioni S, D'Alessandris QG, Giannetti S, *Della Pepa GM*, Offi M, Giordano M, Caccavella VM, Falchetti ML, Lauretti L, Pallini R.

Cancers (Basel). 2022 Jun 8;14(12):2844. doi: 10.3390/cancers14122844.

Intraoperative Corticobulbar Motor Evoked Potential in Cerebellopontine Angle Surgery: A Clinically Meaningful Tool to Predict Early and Late Facial Nerve Recovery.

Della Pepa GM, Stifano V, D'Alessandris QG, Menna G, Burattini B, Di Domenico M, Izzo A, D'Ercole M, Lauretti L, Olivi A, Montano N.

Neurosurgery. 2022 Sep 1;91(3):406-413.

In Reply to the Letter to the Editor Regarding "5-Aminolevulinic Acid False Positives in Cerebral Neuro-Oncology: Not All That Is Fluorescent Is Tumor. A Case-Based Update and Literature Review".

Della Pepa GM, Menna G.

World Neurosurg. 2022 May;161:218-219.

Young Neurosurgeons and Technology: Survey of Young Neurosurgeons Section of Italian Society of Neurosurgery (Società Italiana di Neurochirurgia, SINCh).

Zoli M, Bongetta D, Raffa G, Somma T, Zoia C, *Della Pepa GM*.

World Neurosurg. 2022 Jun;162:e436-e456.

Letter to the Editor. Adjuvant radiotherapy in adult intracranial ependymoma: in any case?

D'Alessandris QG, *Della Pepa GM*, Chiesa S, Carosi G, Doglietto F, Lauretti L, Olivi A.

J Neurosurg. 2022 Mar 11;1. doi: 10.3171/2022.1.JNS22195.

5-Aminolevulinic Acid False-Positive Rates in Newly Diagnosed and Recurrent Glioblastoma: Do Pseudoprogession and Radionecrosis Play a Role? A Meta-Analysis.

Ricciardi L, Sturiale CL, Scerrati A, Stifano V, Somma T, Ius T, Trungu S, Acqui M, Raco A, Miscusi M, *Della Pepa GM*.

Front Oncol. 2022 Feb 17;12:848036

Neuro-Oncology Multidisciplinary Tumor Board: The Point of View of the Neuroradiologist.

Gaudino S, Giordano C, Magnani F, Cottonaro S, Infante A, Sabatino G, La Rocca G, *Della Pepa GM*, D'Alessandris QG, Pallini R, Olivi A, Balducci M, Chiesa S, Gessi M, Guadalupi P, Russo R, Schiarelli C, Ausili Cefaro L, Di Lella GM, Colosimo C.

J Pers Med. 2022 Jan 20;12(2):135.

Immunoregulatory effects of glioma associated stem cells (GASCs) on glioblastoma peritumoral micro-environment: a differential PD-L1 expression from core to periphery

Menna G, Manini I, Cesselli D, Skrap M, Olivi A, Ius T, *Della Pepa GM*.

Neurosurgical Focus (accepted, in press)

Adjuvant radiotherapy in grossly total resected grade II atypical meningiomas. A protective effect on recurrence? A systematic review and meta-analysis.

Zoli M*, *Della Pepa GM**, Carretta A, Bongetta D, Somma T, Zoia C, Raffa G. (*:co-first authors)

J Neurosurg Sci. 2021 Nov 11. doi: 10.23736/S0390-5616.21.05522-3. Online ahead of print.

The reliability and quality of online patient education videos for vestibular schwannoma.

Giordano M, Caccavella VM, Tariciotti L, *Della Pepa GM*, Olivi A, Polli FM.

Br J Neurosurg. 2021 Sep 2;1-6. doi: 10.1080/02688697.2021.1973369.

Machine Learning-Based Prediction of Early Recurrence in Glioblastoma Patients: A Glance Towards Precision Medicine.

Della Pepa GM, Caccavella VM, Menna G, Ius T, Auricchio AM, Sabatino G, La Rocca G, Chiesa S, Gaudino S, Marchese E, Olivi A.

Neurosurgery. 2021 Aug 30

Chimeric Anterolateral Thigh Flap in Skull Base Reconstruction: A Case-Based Update and Literature Review.

Auricchio AM, Mazzucchi E, Rapisarda A, Sabatino G, *Della Pepa GM*, Visconti G, Salgarello M, Olivi A, La Rocca G.

Brain Sci. 2021 Aug 17;11(8):1076.

Letter: Adjuvant Radiotherapy Versus Watchful Waiting for World Health Organization Grade II Atypical Meningioma: A Single-Institution Experience.

Della Pepa GM, Chiesa S, Rapisarda A, D'Alessandris QG, Bonaventura RD, Pallini R, Olivi A.

Neurosurgery. 2021 Aug 12

Medicolegal Issues: Perception, Awareness, and Behavioral Changes Among Italian Neurosurgical Community: Survey-Based Analysis.

Zaed I, Menna G, Auricchio AM, Servadei F, Garbossa D, Olivi A, Della Pepa GM.

World Neurosurg. 2021 Aug 6:S1878-8750(21)01164-5.

Letter: Presurgical Identification of Patients With Glioblastoma at Risk for Cognitive Impairment at 3-Month Follow-up.

Della Pepa GM, Menna G, Quaranta D.

Neurosurgery. 2021 Jul 28

Intracranial dural based marginal zone MALT-type B-cell lymphoma: a case - Based update and literature review.

La Rocca G, Auricchio AM, Mazzucchi E, Ius T, Della Pepa GM, Altieri R, Pignotti F, Gessi M, De Santis V, Zoia C, Sabatino G.

Br J Neurosurg. 2021 Jun 26:1-7.

Letter: A Scoping Review of Burnout in Neurosurgery.

Menna G, Zaed I, Della Pepa GM.

Neurosurgery. 2021 Jun 16

Letter to the Editor. Exploring cognitive functions in low-grade glioma surgery.

Della Pepa GM, D'Alessandris QG, Burattini B, Quaranta D, Sturiale CL, Mattogno PP, Pallini R, Olivi A.

J Neurosurg. 2021 Jun 4:1-2. doi: 10.3171/2021.2.JNS21186.

Mesenchymal stem cells: are they the good or the bad?

D'Alessandris QG, Della Pepa GM, Noya C, Olivi A, Pallini R.

Neuro Oncol. 2021 Jul 1;23(7):1203-1204.

Multimodal integrated approaches in low grade glioma surgery.

Ius T, Mazzucchi E, Tomasino B, Pauletto G, Sabatino G, Della Pepa GM, La Rocca G, Battistella C, Olivi A, Skrap M.

Sci Rep. 2021 May 11;11(1):9964

Letter to the Editor. A new approach for local tumor control.

Menna G, Olivi A, Della Pepa GM.

J Neurosurg. 2021 May 7:1-2

Combining Magnetic Resonance Imaging with Systemic Monocyte Evaluation for the Implementation of GBM Management.

Giordano C, Sabatino G, Romano S, *Della Pepa GM*, Tufano M, D'Alessandris QG, Cottonaro S, Gessi M, Balducci M, Romano MF, Olivi A, Gaudino S, Colosimo C.

Int J Mol Sci. 2021 Apr 6;22(7):3797.

Delayed intracranial hemorrhage after mild traumatic brain injury in patients on oral anticoagulants: is the juice worth the squeeze?

Covino M, Manno A, *Della Pepa GM*, Piccioni A, Tullo G, Petrucci M, Navarra S, Sardeo F, Torelli E, Nicolò R, Simeoni B, Carbone L, Gaudino S, Franceschi F.

Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2021 Apr;25(7):3066-3073

Should younger researchers pursue citations or innovations?

Ricciardi L, *Della Pepa GM*, Scerrati A, Sturiale CL.

J Neurosurg Sci. 2021 Apr 16.

Letter: Presurgical Identification of Patients With Glioblastoma at Risk for Cognitive Impairment at 3-Month Follow-up.

Menna G, Caccavella VM, Olivi A, *Della Pepa GM*.

Neurosurgery. 2021 Apr 15;88(5):E488.

Effective prophylaxis regimens against Cutibacterium acnes in neurosurgery.

D'Alessandris QG, Scoppettuolo G, Giordano M, *Della Pepa GM*, Mattogno PP, Sturiale CL, Olivi A.

Acta Neurochir (Wien). 2021 Feb 19.

Integration of Different Intraoperative Ultrasound Modalities in Meningioma Surgery: A 4-Step Approach.

Menna G, Olivi A, *Della Pepa GM*.

World Neurosurg. 2021 Feb;146:376-378.

Machine learning-based prediction of 6 months post-operative Karnofsky Performance Status in glioblastoma patients: capturing the real-life interaction of multiple clinical and oncological factors.

Della Pepa GM, Caccavella VM, Menna G, Ius T, Auricchio A, Chiesa S, Gaudino S, Marchese E, Olivi A.

World Neurosurg. 2021 Jan 28:S1878-8750(21)00113-3.

Personalised support of brain tumour patients during radiotherapy based on psychological profile and quality of life.

Dinapoli L, Chiesa S, Dinapoli N, Gatta R, Beghella Bartoli F, Bracci S, Mazzarella C, Sanfilippo MZ, Sabatino G, Gaudino S, *Della Pepa GM*, Frascino V, Valentini V, Balducci M.

Support Care Cancer. 2021 Jan 22.

Predicting meningioma consistency and brain-meningioma interface with intraoperative strain ultrasound elastography: a novel application to guide surgical strategy.

Della Pepa GM, Menna G, Stifano V, Pezzullo AM, Auricchio AM, Rapisarda A, Caccavella VM, La Rocca G, Sabatino G, Marchese E, Olivi A.

Neurosurg Focus. 2021 Jan;50(1):E15

Glioblastoma CUSA Fluid Protein Profiling: A Comparative Investigation of the Core and Peripheral Tumor Zones.

La Rocca G, Simboli GA, Vincenzoni F, Rossetti DV, Urbani A, Ius T, *Della Pepa GM*, Olivi A, Sabatino G, Desiderio C.
Cancers (Basel). 2020 Dec 23;13(1):30.

Combined Use of Color Doppler Ultrasound and Contrast-Enhanced Ultrasound in the Intraoperative Armamentarium for Arteriovenous Malformation Surgery.

Della Pepa GM, Di Bonaventura R, Latour K, Sturiale CL, Marchese E, Puca A, Sabatino G, Albanese A.
World Neurosurg. 2021 Jan 5;147:150-156.

Shifting from targeted therapies to personalised treatment in chordoma.

D'Alessandris QG, *Della Pepa GM*, Offi M, Pallini R, Olivi A.
Lancet Oncol. 2020 Dec;21(12):e547.

Primary Intracranial Squamous Cell Carcinoma with a Fatal Course.

Pisano P, Lombardi F, Bongetta D, La Rocca G, *Della Pepa GM*, Zoia C.
Asian J Neurosurg. 2020 Aug 28;15(3):722-725.

Letter: Transesophageal Echocardiography-Guided Ventriculoatrial Shunt Insertion.

Della Pepa GM, Sturiale CL, Stifano V.
Oper Neurosurg (Hagerstown). 2020 Dec 15;20(1):E73.

Heterogeneity Matters: Different Regions of Glioblastoma Are Characterized by Distinctive Tumor-Supporting Pathways.

Manini I, Caponnetto F, Dalla E, Ius T, *Della Pepa GM*, Pegolo E, Bartolini A, La Rocca G, Menna G, Di Loreto C, Olivi A, Skrap M, Sabatino G, Cesselli D.
Cancers (Basel). 2020 Oct 13;12(10):2960.

Is age an additional factor in the treatment of elderly patients with glioblastoma? A new stratification model: an Italian Multicenter Study.

Ius T, Somma T, Altieri R, Angileri FF, Barbagallo GM, Cappabianca P, Certo F, Cofano F, D'Elia A, *Della Pepa GM*, Esposito V, Fontanella MM, Germanò A, Garbossa D, Isola M, La Rocca G, Maiuri F, Olivi A, Panciani PP, Pignotti F, Skrap M, Spina G, Sabatino G.
Neurosurg Focus. 2020 Oct;49(4):E13.

Trans-sulcal versus trans-parenchymal approach in supratentorial cavernomas. A multicentric experience.

La Rocca G, Ius T, Mazzucchi E, Simboli GA, Altieri R, Garbossa D, Acampora A, Auricchio AM, Vincitorio F, Cofano F, Vercelli G, *Della Pepa GM*, Pignotti F, Albanese A, Marchese E, Sabatino G.
Clin Neurol Neurosurg. 2020 Oct;197:106180.

Parietal interhemispheric transfalcal transtentorial approach for posterior incisural space lesions: from the lab to the operative room.

La Rocca G, Sabatino G, Altieri R, Mazzucchi E, Rapisarda A, Ius T, Garbossa D, Cofano F, Olivi A, *Della Pepa GM*.

Neurosurg Rev. 2020 Aug 25.

Diffuse low grade glioma and pregnancy: Practical considerations and clinical tips.

Somma T, Baiano C, Santi L, Sabatino G, *Della Pepa GM*, La Rocca G, Cappabianca P, Olivi A, Skrap M, Ius T.

Clin Neurol Neurosurg. 2020 Nov;198:106110.

Contrast enhanced ultrasound (CEUS) applications in neurosurgical and neurological settings - New scenarios for brain and spinal cord ultrasonography. A systematic review.

Della Pepa GM, Menna G, Ius T, Di Bonaventura R, Altieri R, Marchese E, Olivi A, Sabatino G, La Rocca G.

Clin Neurol Neurosurg. 2020 Nov;198:106105.

COVID-19 and neurosurgical training and education: an Italian perspective.

Zoia C, Raffa G, Somma T, *Della Pepa GM*, La Rocca G, Zoli M, Bongetta D, De Divitiis O, Fontanella MM.

Acta Neurochir (Wien). 2020 Aug;162(8):1789-1794.

5-ALA False-Positive in Anaplastic Oligodendroglioma, IDH-mutant and 1p/19q-codeleted.

La Rocca G, Barresi V, Sabatino G, Altieri R, Ius T, Olivi A, Mazzucchi E, Pignotti F, *Della Pepa GM*.

Surg Technol Int. 2020 May 28;36:453-456.

Cortical Laminar Necrosis as a Result of Status Epilepticus After Resection of Parafalcal Meningioma.

La Rocca G, *Della Pepa GM*, Gaudino S, Sabatino G, Zoia C, Raffa G, Altieri R, Mazzucchi E.

Surg Technol Int. 2020 May 28;36:159-177.

5-ALA and CEUS: the combination of the two techniques to optimize the extent of resection in glioblastoma surgery.

Della Pepa GM, Ius T, La Rocca G, Gaudino S, Isola M, Pignotti F, Rapisarda A, Mazzucchi E, Giordano C, Dragonetti V, Chiesa S, Balducci M, Gessi M, Skrap M, Olivi A, Marchese E, Sabatino G.

Neurosurgery 2020

5-ALA 'False Positives' in cerebral neurooncology: not all that fluorescences is tumor. A case-based update and literature review.

La Rocca G, Sabatino G, Menna G, Altieri R, Ius T, Marchese E, Olivi A, Barresi V, *Della Pepa GM*.

World Neurosurg. 2020

A Novel Comprehensive Clinical Stratification Model to Refine Prognosis of Glioblastoma Patients Undergoing Surgical Resection.

Ius T, Pignotti F, *Della Pepa GM*, La Rocca G, Somma T, Isola M, Battistella C, Gaudino S, Polano M, Dal Bo M, Bagatto D, Pegolo E, Chiesa S, Arcicasa M, Olivi A, Skrap M, Sabatino G.

Cancers (Basel). 2020

Glioblastoma: from volumetric analysis to molecular predictors.

Ius T, Pignotti F, *Della Pepa GM*, Bagatto D, Isola M, Battistella C, Gaudino S, Pegolo E, Chiesa S, Arcicasa M, La Rocca G, Olivi A, Skrap M, Sabatino G.

J Neurosurg Sci. 2020

Exploring the anatomy of negative motor areas (NMAs): Findings in awake surgery.

Monticelli M, Zeppa P, Altieri R, Veneziani Santonio F, Cofano F, Melcarne A, Junemann CV, Zenga F, Sabatino G, La Rocca G, *Della Pepa GM*, Ducati A, Garbossa D.

J Clin Neurosci. 2020 Jan 27.

Multimodality Imaging Techniques to Assist Surgery in Low-Grade Gliomas.

Mazzucchi E, La Rocca G, Ius T, Sabatino G, *Della Pepa GM*.

World Neurosurg. 2020 Jan;133:423-425

"Dark corridors" in 5-ALA resection of high-grade gliomas: combining fluorescence-guided surgery and contrast-enhanced ultrasonography to better explore the surgical field.

Della Pepa GM, Ius T, Menna G, La Rocca G, Battistella C, Rapisarda A, Mazzucchi E, Pignotti F, Alexandre A, Marchese E, Olivi A, Sabatino G.

J Neurosurg Sci. 2019

State of the art of fluorescence guided techniques in neurosurgery.

La Rocca G, *Della Pepa GM**, Menna G, Altieri R, Ius T, Rapisarda A, Olivi A, Sabatino G.

J Neurosurg Sci. 2019 Dec;63(6):619-624. *co-first author

Improving the Accuracy of Neuronavigation in Cerebral Cavernous Malformation: A Technical Note on 68 Cases.

La Rocca G, *Della Pepa GM**, Pignotti F, Albanese A, Altieri R, Acampora A, Simboli GA, Olivi A, Marchese E, Marchese E, Sabatino G.

Surg Technol Int. 2019 Nov 10;35:447-454. *co-first author

Significance of H3K27M Mutation in "Nonmidline" High-Grade Gliomas of Cerebral Hemispheres

La Rocca G, Sabatino G, Altieri R, Signorelli F, Ricciardi L, Gessi M, *Della Pepa GM*.

World Neurosurg. 2019 Aug 12

Application of Indocyanine Green video angiography in vascular neurosurgery.

Marchese E, *Della Pepa GM*, La Rocca G, Albanese A, Ius T, Simboli GA, Sabatino G.

J Neurosurg Sci. 2019 Jul 23.

'Enhancing vision' in high grade glioma surgery: A feasible integrated 5-ALA + CEUS protocol to improve radicality.

Della Pepa GM, Sabatino G, La Rocca G.

World Neurosurg. 2019 Jun 20.

CEUS and Color Doppler - guided intraoperative embolization of intracranial highly vascularized tumors.

Della Pepa GM, Marchese E, Pedicelli A, Olivi A, Ricciardi L, Rapisarda A, Skrap B, Sabatino G, La Rocca G.

World Neurosurg. 2019 May 25.

Step-Up Establishment Of Neurosurgical Laboratory Starting With Limited Resources - Tips And Tricks.

Signorelli F, Stumpo V, Della Pepa GM, La Rocca G, Oliva A, Olivi A, Visocchi M.

World Neurosurg. 2019

One Center's Experience with Hybrid Technique for Lumbar Spine Instrumentated Surgeries: Evaluation of Different Instrumentation Systems and Their Management.

Ricciardi L, Stifano V, Rivera Perla KM, Della Pepa GM, Izzo A, La Rocca G, Sabatino G, Olivi A, Polli FM.

World Neurosurg. 2018 Dec;120:153-158. doi: 10.1016/j.wneu.2018.08.204

Comment on the article "Real-time intraoperative contrast-enhanced ultrasound (CEUS) in vascularized spinal tumors: a technical note".

Della Pepa GM, Mattogno PP, Olivi A.

Acta Neurochir (Wien). 2018 Jul 25. doi: 10.1007/s00701-018-3628-3.

Lateral Supraorbital Vs Pterional approach: analysis of surgical, functional and patient-oriented outcomes.

La Rocca G, Della Pepa GM*, Sturiale CL, Sabatino G, Auricchio AM, Puca A, Olivi A, Marchese E, Albanese A. (*Co-first author)

World Neurosurg. 2018 Jul 18. pii: S1878-8750(18)31569-9. doi: 10.1016/j.wneu.2018.07.091.

Use of neuronavigation system for superficial veins identification: a safe and quick method to avoid intraoperative bleeding and veins closure: a technical note.

Ricciardi L, Della Pepa GM, Izzo A, Simboli Medical GA, Polli FM, La Rocca G, Sabatino G.

World Neurosurg. 2018 Jun 11. pii: S1878-8750(18)31232-4. doi: 10.1016/j.wneu.2018.06.018.

Treatment and outcome of thrombosed aneurysms of the middle cerebral artery: institutional experience and a systematic review.

Scerrati A, Sabatino G, Della Pepa GM, Albanese A, Marchese E, Puca A, Olivi A, Sturiale CL.

Neurosurg Rev. 2018 May 22. doi: 10.1007/s10143-018-0984-7.

Intraoperative and Postoperative Segmental Lordosis Mismatch: Analysis of 3 Fusion Techniques.

Ricciardi L, Stifano V, Proietti L, Perna A, Della Pepa GM, La Rocca G, Olivi A, Polli FM.

World Neurosurg. 2018 Jul;115:e659-e663. doi: 10.1016/j.wneu.2018.04.126. Epub 2018 Apr 27.

Real-time intraoperative contrast-enhanced ultrasound (CEUS) in vascularized spinal tumors: a technical note.

Della Pepa GM, Mattogno PP, La Rocca G, Sabatino G, Olivi A, Ricciardi L, Polli FM.

Acta Neurochir (Wien). 2018 Jun;160(6):1259-1263. doi: 10.1007/s00701-018-3541-9. Epub 2018 Apr 23.

In Reply: Angio-Architectural Features of High-Grade Intracranial Dural Arteriovenous Fistulas: Correlation With Aggressive Clinical Presentation and Hemorrhagic Risk.

Della Pepa GM.

Neurosurgery. 2018 Jul 1;83(1):E49. doi: 10.1093/neuros/nyy138.

Intracranial aneurysms of the posterior circulation associated with a fenestration: a systematic review.

Sturiale CL, Stifano V, Della Pepa GM, Albanese A, Fernandez E, Marchese E, Puca A, Sabatino G, Olivi A.

J Neurosurg Sci. 2018 Feb 23. doi: 10.23736/S0390-5616.18.04225-X. [Epub ahead of print]

Secondary coiling after incomplete surgical clipping of cerebral aneurysms: a rescue strategy or a treatment option for complex cases? Institutional series and systematic review.

Della Pepa GM, Bianchi F, Scerrati A, Albanese A, Cotroneo E, Delitala A, Gigli R, La Rocca G, Marchese E, Pedicelli A, Puca A, Sabatino G, Olivi A, Sturiale CL.

Neurosurg Rev. 2018 Feb 7. doi: 10.1007/s10143-018-0950-4.

Integration of Real-Time Intraoperative Contrast-Enhanced Ultrasound and Color Doppler Ultrasound in the Surgical Treatment of Spinal Cord Dural Arteriovenous Fistulas.

Della Pepa GM, Sabatino G, Sturiale CL, Marchese E, Puca A, Olivi A, Albanese A.

World Neurosurg. 2018 Apr;112:138-142. doi: 10.1016/j.wneu.2018.01.101. Epub 2018 Feb 2.

Surgical approach to posterior inferior cerebellar artery aneurysms.

La Pira B, Sturiale CL, Della Pepa GM, Albanese A.

Acta Neurochir (Wien). 2018 Feb;160(2):295-299. doi: 10.1007/s00701-017-3387-6. Epub 2017 Nov 11.

Electrocardiographic-Guided Technique for Placement of Ventriculoatrial Shunts: A Valid and Cost-Effective Technical Simplification.

Della Pepa GM, Sabatino G, Peppucci E, Sturiale CL, Albanese A, Puca A, Olivi A, Marchese E, Perotti V.

World Neurosurg. 2018 Jan;109:455-459. doi: 10.1016/j.wneu.2017.10.123. Epub 2017 Oct 31.

Angio-Architectural Features of High-grade Intracranial Dural Arteriovenous Fistulas: Correlation With Aggressive Clinical Presentation and Hemorrhagic Risk.

Della Pepa GM, Parente P, D'Argento F, Pedicelli A, Sturiale CL, Sabatino G, Albanese A, Fernandez EM, Olivi A, Marchese E.

Neurosurgery. 2017 Feb 14

Anatomical study of occipital triangles: the 'inferior' suboccipital triangle, a useful vertebral artery landmark for safe postero-lateral skull base surgery

La Rocca G, Altieri R, Ricciardi L, Alessandro Olivi, Della Pepa GM.

Acta Neurochirurgica, 2017 August

Endovascular Treatment of the Posterior Cerebral Artery Aneurysms: Single-Center Experience and a Systematic Review.

Sturiale CL, De Waure C, Della Pepa GM, Calabrò GE, Albanese A, D'Argento F, Fernandez E, Olivi A, Puca A, Pedicelli A, Marchese E.

World Neurosurg. 2016 Jul;91:154-62

Diagnosis and management of dural arteriovenous fistulas: a 10 years single-center experience.

Signorelli F, Della Pepa GM, Sabatino G, Marchese E, Maira G, Puca A, Albanese A.

Clin Neurol Neurosurg. 2015 Jan;128:123-9

Intra-Operative Ultrasound: Tips and Tricks for Making the Most in Neurosurgery.

Altieri R, Melcarne A, Di Perna G, Specchia FMC, Fronda C, La Rocca G, Cofano F, Sabatino G, Della Pepa GM, Olivi A, Ducati A, Garbossa D.

Surg Technol Int. 2018 Nov 11;33:353-360

Indocyanine green video-angiography in neurosurgery: a glance beyond vascular applications.

Scerrati A, Della Pepa GM, Conforti G, Sabatino G, Puca A, Albanese A, Maira G, Marchese E, Esposito G.

Clin Neurol Neurosurg. 2014 Sep;124:106-13. doi: 10.1016/j.clineuro.2014.06.032. Epub 2014 Jun 28.

Protective effect of external ventricular drainage on cerebral vasospasm. A retrospective study on aneurysmal SAH treated endovascularly.

Della Pepa GM, Scerrati A, Albanese A, Marchese E, Maira G, Sabatino G.

Clin Neurol Neurosurg. 2014 Sep;124:97-101.

Neuromodulation of Vegetative State through Spinal Cord Stimulation: Where Are We Now and Where Are We Going?

Della Pepa GM, Fukaya C, La Rocca G, Zhong J, Visocchi M.

Stereotact Funct Neurosurg. 2013 Jun 22;91(5):275-287

Craniotomy repair with the retrosigmoid approach: the impact on quality of life of meticulous reconstruction of anatomical layers.

Della Pepa GM, Montano N, Lucantoni C, Alexandre AM, Papacci F, Meglio M.

Acta Neurochir (Wien). 2011 Nov;153(11):2255-8. Epub 2011 Jul 31.

Bilateral flow changes after extracranial-intracranial bypass surgery in a complex setting of multiple brain-feeding arteries occlusion: The role of perfusion studies.

Esposito G, Della Pepa GM, Sabatino G, Gaudino S, Puca A, Maira G, Marchese E, Albanese A.

Br J Neurosurg. 2015 Mar 26:1-3.

Laminoplasty and laminectomy in cervical stenotic myelopathy: allies not enemies.

Visocchi M, Della Pepa GM, Roselli R, La Rocca G, Conforti G, Spallone A, Barbagallo G.

J Neurosurg Sci. 2014 Jun;58(2 Suppl 1):101-5.

The role of laminoplasty in preventing spinal deformity in adult patients submitted to resection of an intradural spinal tumor. Case series and literature review.

Montano N, Trevisi G, Cioni B, Lucantoni C, Della Pepa GM, Meglio M, Papacci F.

Clin Neurol Neurosurg. 2014 Oct;125:69-74.

Anatomical variants of the basal vein of Rosenthal: prevalence in idiopathic subarachnoid hemorrhage.

Sabatino G, Della Pepa GM, Scerrati A, Maira G, Rollo M, Albanese A, Marchese E.

Acta Neurochir (Wien). 2013 Oct 18.

Autologous dural substitutes: A prospective study.

Sabatino G, Della Pepa GM, Bianchi F, Capone G, Rigante L, Albanese A, Maira G, Marchese E.

Clin Neurol Neurosurg. 2013 Nov 17.

Anterior video-assisted approach to the craniovertebral junction: transnasal or transoral? A cadaver study.

Visocchi M, La Rocca G, Della Pepa GM, Stigliano E, Costantini A, Di Nardo F, Maira G.

Acta Neurochir (Wien). 2013 Oct 26.

Transcriptional profile characterization for the identification of peripheral blood biomarkers in patients with cerebral aneurysms.

Sabatino G, Rigante L, Minella D, Novelli G, Della Pepa GM, Esposito G, Albanese A, Maira G, Marchese E.

J Biol Regul Homeost Agents. 2013 Jul-Sep;27(3):729-38.

Intraorbital and intracanalicular ophthalmic artery aneurysms. Literature review and report of a case.

Della Pepa GM, Sabatino G, La Rocca G, Scerrati A, Maira G, Albanese A, Marchese E.

Br J Neurosurg. 2014 May 5.

Transient breathing disorders after posterior cervical surgery for degenerative diseases: pathophysiological interpretation.

Della Pepa GM, La Rocca G, Barbagallo G, Spallone A, Visocchi M.

Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2014 Apr;18(1 Suppl):89-92.

Laminoplasty is better of laminectomy in cervical stenotic myelopathy: myth or truth?

Della Pepa GM, Roselli R, La Rocca G, Spallone A, Barbagallo G, Visocchi M.

Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2014 Apr;18(1 Suppl):50-4.

Hemorrhagic synovial cyst as an 'evanescent' spinal cervical mass: an issue for differential diagnosis.

Conforti G, Della Pepa GM, Papacci F, Scerrati A, Montano N.

Acta Neurol Belg. 2014 Feb 21.

Intracranial metastasis from a "giant" nonoperated sacrococcygeal chordoma. An underestimated metastatic potential?

Della Pepa GM, Visocchi M.

Br J Neurosurg. 2013 Oct 8.

Reversible and delayed isolated central sleep apnea after cervical laminectomy: report of the first case.

Massimiliano V, Della Pepa GM, Giuseppe B, Aldo S.

Acta Neurochir (Wien). 2013 Oct 30

Myeloid sarcoma with megakaryoblastic differentiation mimicking a sellar tumor.

Novello M, Coli A, *Della Pepa GM*, Martini M, Doglietto F, De Stefano V, Bellesi S, Pescarmona E, Lauriola L.

Neuropathology .August 2013.

Abrupt clinical onset of Chiari type I/syringomyelia complex: clinical and physiopathological implications.

Massimi L, *Della Pepa GM*, Caldarelli M, Di Rocco C.

Neurosurg Rev. 2012 Jul;35(3):321-9; discussion 329. Epub 2012 Apr 21.

Ectopic salivary gland tissue in a Rathke's cleft cyst.

Ranucci V, Coli A, Marrucci E, Paolo MP, *Della Pepa GM*, Anile C, Mangiola A

Int J Clin Exp Pathol. 2013 Jun 15;6(7):1437-40

Angiogram-negative subarachnoid hemorrhage: is it a correct definition?

Sabatino G, *Della Pepa GM*, Albanese A, Marchese E.

Acta Neurochir (Wien). 2013 Jun;155(6):1127-9.

Primary multicentric anaplastic pleomorphic xanthoastrocytoma with atypical features.

Montano N, Papacci F, Cioni B, Gaudino S, *Della Pepa GM*, Conforti G, Bonaventura R, Novello M, Lauriola L, Meglio M.

J Clin Neurosci. 2013 Jul 1. doi:pii: S0967-5868(13)00039-8. 10.1016/j.jocn.2012.09.046.

Glioblastoma multiforme intraxial metastasis to the conus medullaris with primary disease under control: a rare unexpected finding.

Sabatino G, *Della Pepa GM*, Esposito G, Brodbelt A.

British Journal Neurosurg. 2012 Nov.7

Sudden onset of Chiari malformation Type I in previously asymptomatic patients.

Massimi L, *Della Pepa GM*, Tamburrini G, Di Rocco C.

J Neurosurg Pediatr. 2011 Nov;8(5):438-42.

Galea-pericranium dural closure: can we safely avoid sealants?

Giovanni S, *Della Pepa GM*, La Rocca G, Lofrese G, Albanese A, Maria G, Marchese E.

Clin Neurol Neurosurg. 2014 Aug;123:50-4.

Cystic ganglioneurocytoma of the lateral ventricles.

Sabatino G, *Della Pepa GM*, Albanese A, Lauriola L, Marchese E.

Br J Neurosurg. 2014 Oct;28(5):688-90.

Spinal cord stimulation and cerebral hemodynamics: updated mechanism and therapeutic implications.

Visocchi M, *Della Pepa GM*, Esposito G, Tufo T, Zhang W, Li S, Zhong J.

Stereotact Funct Neurosurg. 2011;89(5):263-74. Epub 2011 Aug 19. Review.

Endoscope-assisted microsurgical transoral approach to the anterior craniovertebral junction compressive pathologies.

Visocchi M, Doglietto F, *Della Pepa GM*, Esposito G, La Rocca G, Di Rocco C, Maira G, Fernandez E.

Eur Spine J. 2011 Sep;20(9):1518-25. Epub 2011 May 10.

Video-assisted microsurgical transoral approach to the craniovertebral junction: personal experience in childhood.

Visocchi M, Della Pepa GM, Doglietto F, Esposito G, La Rocca G, Massimi L.

Childs Nerv Syst. 2011 May;27(5):825-31. Epub 2011 Jan 15.

ALK-positive anaplastic large cell lymphoma presenting as intradural spinal mass: First reported case and review of literature.

Novello M, Lauriola L, Della Pepa GM, Giuseppe LR, Coli A, Visocchi M.

Neuropathology. 2012 Oct 22. doi: 10.1111/j.1440-1789.2012.01359.

Two diagnostic pitfalls mimicking a prolactin-secreting microadenoma.

D'Ercole M, Della Pepa GM, Carrozza C, Bianchi A, Doglietto F.

J Clin Endocrinol Metab. 2010 Dec;95(12):5171.

Giant frontal mucocele complicated by subdural empyema: treatment of a rare association.

Visocchi M, Esposito G, Della Pepa GM, Doglietto F, Nucci CG, Fontanella MM, Montano N.

Acta Neurol Belg. 2012 Mar;112(1):85-90. Epub 2012.

Internal decompressive craniectomy with craniotomy: a novel surgical therapy of giant frontal mucocele complicated by subdural empyema.

Visocchi M, Esposito G, Della Pepa GM, Doglietto F, Nucci CG, Maria Fontanella M, Montano N.

Acta Neurol Belg. 2011 Dec;111(4):365-70.

Hypertrophic arachnoid granulation of the occipital bone: neuroradiological differential diagnosis.

Esposito G, Della Pepa GM, Sturiale CL, Gaudino S, Anile C, Pompucci A.

Clin Neuroradiol. 2011 Nov;21(4):239-43. Epub 2011

Intraparenchymal recurrence of a dural meningioma: association with rhabdoid alterations with aggressive biological and clinical behaviour.

Lofrese G, Della Pepa GM, Sabatino G, Esposito G, Puca A, Albanese A.

Br J Neurosurg. 2011 Jun;25(3):324-6. Epub 2010 Dec 15.

Modic changes: anatomy, pathophysiology and clinical correlation.

Quattrocchi CC, Alexandre AM, Della Pepa GM, Altavilla R, Zobel BB.

Acta Neurochir Suppl. 2011;108:49-53.

A solid mass with a cystic component arising in the occipital horn of the lateral ventricle in an elderly women.

Della Pepa GM, Altavilla R, Sabatino G, Albanese A.

J Clin Neurosci. 2010 Feb;17(2):225, 280. Epub 2009 Dec 29.

A rare bone-leptomeningeal metastasis from an adrenal cortical carcinoma.

Capone G, *Della Pepa GM*, Sabatino G, Bartoccioni E, Albanese A, Mannino S, Maira G.

J Clin Neurosci. 2009 Jul;16(7):977-80. Epub 2009 Apr 17.

CAPITOLI A STAMPA:

Suboccipital Retrosigmoid Surgical Approach For Vestibular Schwannoma (Acoustic Neuroma),
Chapter 35 **Schmidek & Sweet Operative Neurosurgical Techniques**, 7th ed. – *In Press*
United States

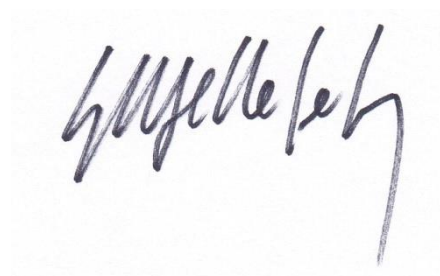
Frame and Frameless Stereotactic Brain Biopsy.
Chapter 128 **Youmans & Winn Neurological Surgery**, 8th ed – *In press*

Oncological, Vascular, and Spinal Uses of Contrast-Enhanced Ultrasound in Neurosurgery
"Neurosurgical Procedures - Innovative Approaches" edited by Dr. Alba Scerrati – IntechOpen

Diagnostic Dilemmas: Images in Endocrinology.
Chapter 18: A 25-Year-Old Woman with Hyperprolactinemia
Leonard Wartofsky, MD, Editor
The Endocrine Society, United States.

Roma, 11.05.2023

Giuseppe Maria DELLA PEPA

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Giuseppe Maria Della Pepa', written in a cursive style.