

LA CHIRURGIA DEI GLIOMI CEREBRALI

Prof. Vincenzo Esposito

I dati presenti in letteratura e le esperienze di tutti i neurochirurghi concordano nel mettere in relazione il grado di asportazione dei gliomi e la sopravvivenza dei pazienti.

In particolare, è stato dimostrato che l'estensione di resezione del tumore migliora in modo direttamente proporzionale la sopravvivenza dei pazienti, sia nei gliomi di basso grado che in quelli di alto grado. Il miglioramento della sopravvivenza è probabilmente dovuto al ritardo della trasformazione maligna nei gliomi di basso grado ed al ritardo di progressione dei gliomi di alto grado.

L'obiettivo dunque dell'intervento chirurgico deve essere quello di massimizzare l'asportazione e ridurre i rischi di deficit post-operatori. Per massimizzare l'asportazione l'operatore deve essere in grado di distinguere in modo chiaro i confini tra tumore e tessuto sano. Varie tecniche e strumenti possono aiutare il

chirurgo: in particolare la fluorescenza, la neuronavigazione e l'ingrandimento spinto al microscopio operatorio. Per salvaguardare le funzioni ci si avvale, tra l'altro, di numerose opzioni tra cui la diagnostica funzionale preoperatoria come ad esempio la risonanza magnetica funzionale, la diffusione tensor imaging, la magnetoencefalografia la stimolazione magnetica trans-cranica. La stimolazione corticale diretta rimane il gold standard per identificare le aree eloquenti e preservare funzioni neurologiche importanti. La combinazione di tutte queste metodiche e di particolari accorgimenti tecnici consentono di mettere a punto una specifica strategia chirurgica per ogni singolo paziente, tenendo conto della sede del tumore, l'estensione, le condizioni cliniche generali, l'età ecc.

Direttore

Giuseppe Catapano

Responsabile scientifico

Giuseppe di Nuzzo

Comitato organizzatore

Carmela Chiaramonte, Francesco Colaleo, Danilo De Paulis, Federico Frio, Roberto Granata, Massimo Lama, Santo Rosario Princiotta, Vincenzo Seneca, Alessandro Villa, Rocco Vitale

Patrocino



Contatti
journalclubodm@gmail.com
@journalclubodm
@journalclubodm
journalclubodm



Contributo non condizionato



Baxter Medtronic



Evento ECM
705 - 376913

Crediti formativi
Nove

Accredito per
Medici Chirurghi
Neurochirurgia, Neurologia, Oncologia,
Chirurgia Generale, Chirurgia Vascolare,
Neuroradiologia, Anestesia e Rianimazione,
Radiodiagnostica, Medicina Generale
Infermieri

Provider (ID 75)
wecongress
Via Fuorimura, 20 - Sorrento (Na)
081 807 19 81 - Fax 081 1972 10 15
www.wecongress.it - info@wecongress.it



Journal Club

= Ospedale del Mare di Napoli =



Fondato MMXXII

INCONTRI TRIMESTRALI DI AGGIORNAMENTO IN NEUROCHIRURGIA

Anno II - N. 2

INCONTRI
2023

1

31 MARZO

2

3

28 SETTEMBRE

4

15 DICEMBRE

Giovedì, 29 Giugno 2023

1 - Programma

2 - Programma

3 - Programma

4 - Programma

Sede degli Incontri

Ospedale del Mare - Via Enrico Russo, 11 - Napoli
40°51'11.8" N - 14° 20' 37.1" E
Palazzina della Direzione Sanitaria - Aula convegni «A»





SESSIONE MATTUTINA

Moderatori: Pasqualino De Marinis, Armando Rapanà

ONCOLOGIA

- 09.20** - Surgical resection versus biopsy in the treatment of primary central nervous system lymphoma: a systematic review and meta-analysis
Angela Ambrosone (A.O. «San Giuseppe Moscati» di Avellino)
- 09.40** - Vorasidenib in IDH1- or IDH2-mutant low-grade glioma
Pasqualina Giordano (P.O. «Ospedale del Mare» di Napoli)

VASCOLARE

- 10.00** - Endovascular treatment of cerebral dural arteriovenous fistulas with SQUID 12
Carmine Sicignano (P.O. «Ospedale del Mare» di Napoli)
- 10.20** - Microsurgical intracranial hypervascular tumor resection immediately after endovascular embolization in a hybrid operative suite: a single-center experience
Sara Bruscella (A.O. «Sant'Anna e San Sebastiano» di Caserta)

10.40 - *Discussione*

11.00 - **Coffee break**

FUNZIONALE - TERAPIA DEL DOLORE

- 11.20** - An update on the diagnosis, treatment, and management of occipital neuralgia
Felice Esposito (A.O.U. «Federico II» di Napoli)
- 11.40** - Seizure management and prophylaxis considerations in patients with brain tumors
Mario Cella (P.O. «Ospedale del Mare» di Napoli)

INCONTRO CON L'ESPERTO

12.00 - *Lettura magistrale*

LA CHIRURGIA DEI GLIOMI CEREBRALI

Prof. Vincenzo Esposito

*Direttore U.O.C. di Neurochirurgia I.R.C.C.S. «Neuromed» di Pozzilli (Is)
Università degli Studi «La Sapienza» di Roma*

13.00 - **Lunch**



Moderatori
Discussant

Pasquale CAIAZZO (Napoli), Michele CARANDENTE (Nocera Inferiore), Giuseppe CATAPANO (Napoli), Luigi Maria CAVALLO (Napoli), Giuseppe CINALLI (Napoli), Carlo CONTI (Terni), Oreste DE DIVITIIS (Napoli), Raffaele DE FALCO (Pozzuoli), Alfredo DEL GAUDIO (Napoli), Pasqualino DE MARINIS (Caserta), Luigi GENOVESE (Napoli), Leonardo GORGOGNONE (San Giovanni Rotondo), Giorgio IACONETTA (Salerno), Vincenzo MARTINO (Vallo della Lucania), Massimo MISCUSI (Roma), Mario MUTO (Napoli), Giovanni PARBONETTI (Benevento), Armando RAPANÀ (Avellino), Giuseppe RUSSO (Salerno), Claudio SCHONAUER (Napoli), Vincenzo VITIELLO (Napoli)

SESSIONE MATTUTINA

Moderatori: Carlo Conti, Massimo Miscusi

SPINALE

- 14.00** - Comparison of decompression, decompression plus fusion and decompression plus stabilization: a long-term follow-up of a prospective, randomized study
Pierpaolo Nina, Alessandro Ciro Gallo, Vincenzo Vitiello (P.O. «San Giovanni Bosco» di Napoli)
- 14.20** - Percutaneous pedicle screw fixation without arthrodesis of 368 thoracolumbar fractures: long-term clinical and radiological outcomes in a single institution
Luca Ricciardi (A.O.U. «Sant'Andrea» di Roma)
- 14.40** - Separation surgery for metastatic epidural spinal cord compression: a qualitative review
Eleonora Becattini (A.O. «Santa Maria» di Terni)

NEUROANATOMIA

- 15.00** - Microsurgical and endoscopic anatomy for intradural temporal bone drilling and applications of the electromagnetic navigation system: various extensions of the retrosigmoid approach
Francesco Corrivetti (P.O. «San Luca» di Vallo della Lucania)

ROBOTICA

- 15.20** - Image-guided biopsy of intracranial lesions with a small robotic device (iSYS1): a prospective, exploratory pilot study
Marianna di Costanzo (A.O.U. «Federico II» di Napoli - A.O.R.N. «Santobono-Pausilipon» di Napoli)
- 15.40** - Feasibility and accuracy of robot-assisted, stereotactic biopsy using 3-dimensional intraoperative imaging and frameless registration tool
Marco Sgambati (A.O.R.N. «Antonio Cardarelli» di Napoli)

16.00 - *Discussione*

16.20 - **Compilazione del questionario ECM - Conclusioni**

Moderatori
Discussant

