



Brescia
24|27 settembre 2025
www.sinch2025.com

PROGRAMMA

PRESIDENTE DEL CONGRESSO

Marco M. Fontanella *(Brescia)*

COMITATO ORGANIZZATORE

Alessandro Fiorindi *(Brescia)*

Alberto B. Franzin *(Brescia)*

Luigi A.A. Lanterna *(Bergamo)*

Pierpaolo Panciani *(Brescia)*

Oscar Vivaldi *(Brescia)*

COMITATO SCIENTIFICO

PRESIDENTE DEL CONGRESSO

Marco M. Fontanella (Brescia)

COMITATO ORGANIZZATORE

Alessandro Fiorindi (Brescia)

Alberto B. Franzin (Brescia)

Luigi A.A. Lanterna (Bergamo)

Pierpaolo Panciani (Brescia)

Oscar Vivaldi (Brescia)

CONSIGLIO DIRETTIVO SINCH 2024-2026

Presidente

Domenico d'Avella (Padova)

Vice-Presidente

Corrado Iaccarino (Modena)

Segretario

Giuseppe M.V. Barbagallo (Catania)

Tesoriere

Andrea Barbanera (Alessandria)

Past President

Maurizio Fornari (Rozzano, MI)

Consiglieri

Filippo Flavio Angileri (Messina)

Giuseppe Catapano (Napoli)

Luigi Maria Cavallo (Napoli)

Giuseppe M. Della Peppa (Roma)

Alessandro Frati (Roma)

Tamara Ius (Padova)

Angelo Pompucci (Latina)

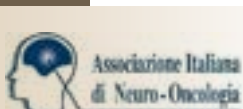
Riccardo A. Ricciuti (Roma)

Cesare Zoia (Gravedona, CO)

PRESIDENTI

1950 - 1952	G. M. Fasiani
1952 - 1954	A. Chiasserini
1954 - 1956	G. M. Fasiani - L. Ugelli
1956 - 1958	A. Chiasserini Senior
1958 - 1960	P. E. Maspes
1960 - 1962	P. Frugoni
1962 - 1964	P. E. Maspes
1964 - 1966	L. Perria
1966 - 1968	B. Guidetti
1968 - 1970	G. Morello
1970 - 1972	G. Tusini
1972 - 1974	P. Conforti
1974 - 1976	F. Castellano
1976 - 1978	G. F. Rossi
1978 - 1980	I. Papo
1980 - 1982	F. D'Andrea
1982 - 1984	G. Dalle Ore
1984 - 1986	V. Davini
1986 - 1988	A. Patricolo
1988 - 1990	G. P. Cantore
1990 - 1992	A. Riccio
1992 - 1994	R. Villani
1994 - 1996	F. Chiappetta
1996 - 1998	E. de Divitiis
1998 - 2000	A. Dorizzi
2000 - 2002	A. Bricolo
2002 - 2004	G. Broggi
2004 - 2006	F. Tomasello
2006 - 2008	M. Collice
2008 - 2010	S. M. Gaini
2010 - 2012	F. Servadei
2012 - 2014	R. Delfini
2014 - 2016	A. Delitala
2016 - 2017	M. Gangemi
2017 - 2018	M.M. Fontanella
2018 - 2020	M. Cenzato
2020 - 2022	P. Cappabianca
2022 - 2024	M. Fornari
2024 -	D. d'Avella

PATROCINI



con il Patrocinio della SIOT
per Società Affine



Programma

Per visionare il **Programma del Congresso** sarà sufficiente scaricare l'**App SINCH2025**

da  per i dispositivi Android e da  per i dispositivi Apple.

In alternativa è possibile inquadrare il **QR Code** che segue:



**INQUADRARRE
IL QR CODE
PER VISIONARE
IL PROGRAMMA**

Eventi Sociali

MERCOLEDÌ 24 SETTEMBRE 2025

CERIMONIA INAUGURALE E COCKTAIL DI BENVENUTO

La Cerimonia Inaugurale del 74° Congresso Nazionale SINch avrà luogo presso il **Teatro Sociale di Brescia** (Via Felice Cavallotti, 20) **dalle ore 17:30**.

A seguire, ci sposteremo a piedi per raggiungere **Palazzo Bettoni Cazzago** per il **Cocktail di Benvenuto**, infine, ci sposteremo in **Piazza Bruno Boni**, fronte del Palazzo, per lo **Spettacolo Musicale dei Walking Bros**.

Gli Accompagnatori sono invitati a partecipare.



PREMI

In occasione della **Cerimonia Inaugurale**, verranno assegnati i Premi e le Borse di Studio selezionate dal Comitato Scientifico SINch. **Ai fini della consegna dei Premi, è indispensabile in sede di Cerimonia Inaugurale, la presenza del vincitore designato.**

VENERDÌ 26 SETTEMBRE 2025

CENA SOCIALE DEL CONGRESSO

La Cena Sociale del 74° Congresso Nazionale SINch avrà luogo presso il **Castello Malvezzi** (Via Colle S. Giuseppe, 1 – Brescia) **dalle ore 20:30**.

Il costo è di Euro 100,00 a persona IVA inclusa.

Rivolgersi in segreteria per confermare la propria presenza.

La prenotazione è obbligatoria, fino ad esaurimento dei posti disponibili.

Per l'accesso sarà necessario essere inseriti nella lista dedicata.

Trasferimento in bus a cura dell'Organizzazione.

Meeting Point alle ore 20:00 solo dal **DOUBLE TREE BY HILTON BRESCIA** (Viale Europa, 45 – 25133 Brescia)



Segreteria Soci SINch e Segreteria Organizzativa PROGETKA s.r.l. in sede congressuale

Presso la sede congressuale la Segreteria Soci SINch e la Segreteria Organizzativa Progetka rimarranno aperte nei seguenti orari:

Mercoledì 24 settembre	dalle ore 10:00	alle ore 17:00
Giovedì 25 settembre	dalle ore 07:00	alle ore 18:30
Venerdì 26 settembre	dalle ore 07:30	alle ore 18:00
Sabato 27 settembre	dalle ore 07:00	alle ore 14:00



PROGETKA
EVENTI & CONGRESSI

	SALA PLENARIA Camillo Golgi	SALA CINEMA Giorgio Brunelli	SALA A Luigi Rodella
ORE 10:00	Apertura Segreteria - Registrazione dei partecipanti		
ORE 11:00	13:30 - 16:30 SESSIONE PLENARIA JOINT MEETING CON LA SOCIETÀ SVIZZERA  Schweizerische Gesellschaft für Neurochirurgie Société Suisse de Neurochirurgie Società Svizzera di Neurochirurgia		
ORE 12:00			
ORE 13:00			
ORE 14:00			
ORE 15:00			
ORE 16:00	CHIUSURA DELLA PRIMA GIORNATA CONGRESSUALE		
ORE 17:00	17:30 - 20:30 CERIMONIA INAUGURALE E COCKTAIL DI BENVENUTO <i>presso Teatro Sociale Brescia</i>		
ORE 18:00			
ORE 19:00			
ORE 20:00			
ORE 21:00			

WELCOME COFFEE
Presso Area Espositiva
dalle ore 12:30 alle ore 13:30

BAR SELF-PAY
dalle ore 10:00 alle ore 12:30

SALA PLENARIA
Camillo Golgi



**Joint Meeting
con la Società Svizzera**



Schweizerische Gesellschaft für Neurochirurgie
Société Suisse de Neurochirurgie
Società Svizzera di Neurochirurgia

SESSIONE PLENARIA

dalle 13:30 alle 16:30

Moderatori:

Oliver Bozinov (St. Gallen, Switzerland)

Domenico d'Avella (Padova)

Marco Maria Fontanella (Brescia)

13:30 INTRODUZIONE ALLA SESSIONE
761 O. Bozinov, D. d'Avella, M.M. Fontanella

13:40 PATHOCLISIS AND SURGERY OF RECURRENT
746 GLIOMA: ROLE OF INTRAOPERATIVE MR
C. Serra
Zürich (Switzerland)

13:50 ADVANCED INTRAOPERATIVE MAPPING AND
753 MONITORING IN COMPLEX BRAIN TUMOR
SURGERY: PRECISION STRATEGIES FOR
SAFETY AND RADICALITY
A. Olivi
Roma

14:00 RECURRENT DISC HERNIATION.
747 REDO-DISECTOMY OR FUSION?
E. Tessitore
Geneva (Switzerland)

14:10 RECURRENT LUMBAR DISC HERNIATION:
754 DOES FUSION LEAD TO BETTER CLINICAL
OUTCOME THAN REDO-DISECTOMY?
I. Borghesi
Cotignola (RA)

14:20 RESIDUAL CEREBRAL CAVERNOUS ANGIOMAS:
748 TIPS AND TRICKS AND REVIEW OF THE LITERATURE
A. Cardia
Lugano (Switzerland)

14:30 BRAINSTEM CAVERNOMAS
758 M. Cenzato
Milano

14:40 RESIDUAL COMPRESSION IN SPINAL STENOSIS
749 AND RECURRENCE DISK HERNIATION IN
MONOPORTAL ENDOSCOPIC SURGERY
J.L. Fournier
Sion (Switzerland)

14:50 RISK ASSESSMENT FOR RECURRENT DISC
756 HERNIATION AND RESIDUAL LUMBAR
STENOSIS: SEARCHING THE RIGHT APPROACH
FOR THE RIGHT PATIENT
C. Conti
Terni

15:00 LEARNING CURVES IN SPINAL
750 NEUROSURGERY: MONOCENTRIC INSIGHTS
INTO MICROSURGICAL AND FULL-
ENDOSCOPIC TECHNIQUES WITH A FOCUS ON
RESIDUAL PATHOLOGY AND RECURRENCE
A. Alfieri
Winterthur (Switzerland)

15:10 ENDOSCOPIC STRATEGIES FOR RECURRENT
757 DISC HERNIATION
S. Russo
London (UK)

15:20 INTRACRANIAL ANEURYSM RESIDUALS
751 AND RECURRENCE
S. Marbacher
Aarau (Switzerland)

15:30 THE ROLE OF BY PASS SURGERY IN THE
755 ENDOVASCULAR ERA
P. Ferroli
Milano

15:40 WE'VE BEEN LOOKING AT THE WRONG MRI:
752 IDENTIFICATION AND RELEVANCE
OF PRE-RT RELAPSE AFTER RESECTION
OF GLIOBLASTOMA
P. Schucht
Zurich (Switzerland)

15:50 FROM ADVANCED MRI TO MULTIMODAL
759 IMAGING FOR PLANNING RESECTIONS
AND FOLLOWING UP BRAIN TUMORS
S. Sarubbo
Trento

16:00
16:30 DISCUSSIONE

	SALA PLENARIA Camillo Golgi	SALA CINEMA Giorgio Brunelli	SALA A Luigi Rodella	
ORE 07:00	Apertura Segreteria - Registrazione dei partecipanti			
ORE 08:00	08:30 - 10:00 SESSIONE PLENARIA CONGIUNTA CON SICV&GIS e AOSpine Le raccomandazioni sulla gestione delle metastasi vertebrali CONSENSUS			
ORE 09:00				
ORE 10:00	10:00 - 13:00 Sessione SPINALE Trattamento delle recidive di ernie del disco lombare	10:00 - 13:00 SESSIONE VIDEO	10:00 - 13:00 Sessione NEUROENDOSCOPIA Residui e recidive in Neuroendoscopia	
ORE 11:00				
ORE 12:00				
ORE 13:00	13:00 - 14:00 LIGHT LUNCH			

COFFEE STATION
Presso Area Espositiva
dalle ore 10:30 alle ore 11:30

BAR SELF-PAY
dalle ore 08:30 alle ore 10:30
dalle ore 11:30 alle ore 13:00

SALA B Ulrico Sacchi		SALA C Nadia Toffa		SALA D Manfred Tschabitscher		SALA E Giovanni Marini		ORE 07:00
								ORE 08:00
								ORE 09:00
								ORE 10:00
								ORE 11:00
								ORE 12:00
								ORE 13:00



**SESSIONE PLENARIA CONGIUNTA
CON SICV&GIS - AOSpine**
**Le raccomandazioni sulla gestione
delle metastasi vertebrali**
CONSENSUS



dalle 08:30 alle 10:00

Moderatori:

Giuseppe M.V. Barbagallo (Catania)
Alessandro Gasbarrini (Bologna)
Stefano Romoli (Firenze)

08:30 VERTEBRECTOMIA EN BLOC DELLE METASTASI.
778 HA ANCORA SENSO?

G. Tosini
Bologna

08:40 L'UTILIZZO DELLE TECNOLOGIE NEL
779 TRATTAMENTO DELLE METASTASI VERTEBRALI

C. Bernucci
Nuoro

08:50 ALTERNATIVE AL TRATTAMENTO CHIRURGICO
780 DELLE METASTASI VERTEBRALI: NON TUTTO È CHIRURGICO, MA NON TUTTO È PERDUTO

S. Marone
Torino

09:00 IL PERCORSO DECISIONALE NELLA GESTIONE
781 DELLA CHIRURGIA DELLE METASTASI VERTEBRALI

D. Garbossa
Torino

09:10
09:20

DISCUSSIONE

09:20 CONSENSUS: PRESENTAZIONE DI DOMANDE
783 E RISPOSTA DA PARTE DEI PARTECIPANTI AD UNA CONSENSUS SUL TRATTAMENTO DELLE METASTASI VERTEBRALI

C. Schönauer
Napoli

COFFEE STATION

Presso Area Espositiva
dalle ore 10:30 alle ore 11:30

BAR SELF-PAY

dalle ore 08:30 alle ore 10:30
dalle ore 11:30 alle ore 13:00

LIGHT LUNCH

dalle ore 13:00 alle ore 14:00



SALA PLENARIA
Camillo Golgi

Trattamento delle recidive di ernie del disco lombare
SESSIONE SPINALE

dalle 10:00 alle 13:00

Moderazione dalle ore 10:00 alle ore 11:30

Carla Daniela Anania (Milano)
Antonino Raco (Roma)
Vincenzo Vitiello (Napoli)

Moderazione dalle ore 11:30 alle ore 13:00

Maximilian Broger (Bolzano)
Alessandro Ricci (L'Aquila)
Matteo Vitali (Alessandria)

Sessione Comunicazioni Orali

545
10:00

**APPLICAZIONE DELL'ESOSCOPIO 3D NELLA DISCECTOMIA LOMBARE:
REVISIONE SISTEMATICA DELLA LETTERATURA ED ESPERIENZA
CLINICA SU 20 CASI**

R. Rispoli*, F. Giorgiutti, C. Veltri, G. Iacopino, P. Imbruce, B. Cappelletto

Udine

380
10:07

**SCORE PREDITTIVO PER LA RECIDIVA DI ERNIA DEL DISCO LOMBARE:
MODELLO BASATO SULLA LETTERATURA**

T. Somma^[1], J. Berardinelli^[1], C. Palmiero^[1], C. Gabriele^[1], A. Marciano^[1], M. Donciglio^[1], M. Ciarlo^[1], D. Solari^[1], R. Maugeri^[2], F. Esposito^[1], L.M. Cavallo^[1]

^[1]Napoli, ^[2]Palermo



135

10:14

RIMOZIONE INCOMPLETA DELL'ERNIA DISCALE NELLA DISCECTOMIA ENDOCOPICA: SFIDE TECNICHE E CHIAVI ANATOMICHE

A. Vagaggini*, L. Paoli

Firenze

311

10:21

ERNIA DISCALE LOMBARE RECIDIVA: AREE DI CONVERGENZA E CONTROVERSA NELLA LETTERATURA RECENTE

D. Gagliano*^[1], A. Freguglia^[1], N. Innocenti^[1], C.F. Soffiati^[2], O. Vatavu^[1], V. Tecchiati^[1], S. Ciletti^[1], F. Restelli^[1], V.M.L. Cojazzi^[1], M. Broggi^[1], F. Costa^[1]

^[1]Milano, ^[2]Verona

351

10:28

APPROCCI ANTERO-LATERALI AL RACHIDE LOMBO-SACRALE COME OPZIONE DI TRATTAMENTO PER LE RECIDIVE COMPLESSE DI ERNIE DISCALI: ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO

S. Colonna*, F. Lacatena, M. Ajello, N. Marengo, A. Fiumefreddo, S. Petrone, F.M. Calamo Specchia, D. Garbossa, F. Cofano

Torino

232

10:35

RECIDIVE NELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA LOMBARE: QUANDO LA SINDROME DEL SEGMENTO ADIACENTE COMPROMETTE I RISULTATI DELLA FUSIONE

R. Rispoli*, F. Giorgiutti, C. Veltri, E. Copetti, P. Imbrucè, G. Iacopino, B. Cappelletto

Udine

102

10:42

RECIDIVE ERNIE DISCALI LOMBARI E INSTABILITA'

M. Passanisi*, G. Umana, M. Fricia, F. Inserra, A. Crea, N. Alberio, A. Spitaleri, S. Chiriatti, G. Distefano, L. Corbino, D. Franceschini, F. Barone, S. Cicero

Catania

494

10:49

GESTIONE E TRATTAMENTO DELLE RECIDIVE DELLE ERNIE DEL DISCO LOMBARI

M. Chiapponi*, D. Aiudi, A. Raggi, F. Gobbi, A. Di Rienzo, L. Andreacchio, K. Musteqja, M. Dobran

Ancona



538

10:56

L'ALIF NELLA CHIRURGIA DI REVISIONE LOMBARE O NELL'ERNIA RECIDIVA

G. Lupas^[2], J. Lardani^[2], C.F. Soffiati^[1], F. Sala^[1], F. Moscolo^{✉[2]}

^[1]Verona, ^[2]Mantova

32

11:03

CORRELAZIONE CLINICO-RADIOLOGICA DELLE SEQUENZE DI RISONANZA MAGNETICA NELLA DIAGNOSI DI RESIDUI E RECIDIVE DI ERNIA DISCALE LOMBARE POSTOPERATORIA: UNA REVISIONE SISTEMATICA E META-ANALISI PRELIMINARE.

L. Zanin^{}, N. Pagani, M. D'Orazio, G. Saraceno, R. Bergomi, P.P. Panciani, M.M. Fontanella*

Brescia

658

11:10

DISCUSSIONE

338

11:30

L'ERNIA DISCALE LOMBARE RECIDIVA: RISULTATI, COMPLICANZE E STRATEGIE CHIRURGICHE

N. Guareschi^[1], C. Irace^{}*

^[1]Bologna, ^[2]Forte dei Marmi (LU)

298

11:37

A RETROSPECTIVE STUDY COMPARING POSTERIOR LUMBAR INTERBODY FUSION (PLIF) AND EXTREME LATERAL INTERBODY FUSION (XLIF) IN LUMBAR INSTABILITY SECONDARY TO RECURRENT DISC HERNIATION

B.M. Campisi^{}, G. La Fata, S. Porcaro, T. Costanzo, N. Nazaretyan, D.G. Iacopino, S. Tumbiolo*

Palermo

251

11:44

LA RECIDIVA DI ERNIA DISCALE LOMBARE: STUDIO RETROSPETTIVO

M. Vitali^{✉[1]}, D. Riva^[2], A. Cattalani^[1], S. Marasco^[3], A. Bertuccio^[1], A. Vitale^[2], A. Barbanera^[1]

^[1]Alessandria, ^[2]Pavia, ^[3]Aosta



39

11:51

FATTORI BIOMECCANICI ED EQUILIBRIO SAGITTALE: ELEMENTI PREDITTIVI DI RECIDIVA DI ERNIA DEL DISCO LOMBARE?

A. Bocchino*, C. Capuano, P. Nina

Napoli

31

11:58

ACCURATEZZA PREDITTIVA DI TEST CLINICI E RADIOLOGICI PER L'ERNIA DISCALE LOMBARE RECIDIVA SINTOMATICA: UN'ANALISI DELLA LETTERATURA SCIENTIFICA

L. Zanin*, N. Pagani, G. Saraceno, M. D'Orazio, R. Bergomi, P.P. Panciani, M.M. Fontanella

Brescia

516

12:05

DISCECTOMIA ED ERNIECTOMIA MICROCHIRURGICA: TASSO DI RECIDIVA E REVISIONE. LA NOSTRA ESPERIENZA.

F. Lacava*, I. Ghetti, R. Zaccaria, E.A. Li Trenta, A. Nanni, N. Arabia, M. Tripodo, F. Cacciola, A. Germanò, F.F. Angileri

Messina

78

12:12

TRATTAMENTO ENDOSCOPICO DELLE ERNIE DEL DISCO INTERVERTEBRALE LOMBARE: L'ESPERIENZA DELL'AZIENDA OSPEDALIERA SANTA MARIA DI TERNI

F. Paglia*, P. Granaroli, A. Ciampini, M. Capobianco, E. Becattini, G. Bevacqua, P. Zangrossi, C. Conti

Terni

550

12:19

UNILATERAL BIPORTAL ENDOSCOPY: LEARNING CURVE DI UNO SPINE TEAM NEL TRATTAMENTO DELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA LOMBOSACRALE

D. Boeris*, D. Colistra, M. Picano, G. Schirò, S. Legrenzi, P. Giorgi, F. Bove, M. Cenzato

Milano



41

12:26

RECIDIVA DI ERNIA DEL DISCO LOMBARE: ANALISI COMPARATIVA DEGLI OUTCOMES IN DUE GRUPPI DI PAZIENTI SOTTOPOSTI A NUOVA ERNIECTOMIA VERSUS FUSIONE INTERSOMATICA

A. Bocchino*, C. Capuano, E. Squillante, P. Nina

Napoli

326

12:33

RECIDIVA DELLA RECIDIVA DELL'ERNIA DISCALE LOMBARE: QUALE CHIRURGIA SCEGLIERE?

R. Rispoli*, F. Giorgiutti, G. Iacopino, C. Veltri, P. Imbruce, B. Cappelletto

Udine

659

12:40

DISCUSSIONE

Video Miscellanea
SESSIONE VIDEO

dalle 10:00 alle 13:00

Moderazione dalle ore 10:00 alle ore 11:20

Umberto Agrillo (Roma)
Fabio Calbucci (Bologna)
Vincenzo Esposito (Pozzilli, IS)

Moderazione dalle ore 11:20 alle ore 13:00

Rina Di Bonaventura (Roma)
Paolo Ferroli (Milano)
Leonardo Fiori (Monza)

Sessione Video

736

10:00

SURGICAL VIDEOS ON CRANIOPHARYNGIOMAS

Introduzione a cura di Maurizio Fornari, Milano

U. Türe

Istanbul (Turkey)

600

10:20

**IL TRATTAMENTO MULTIDISCIPLINARE OTO-NEUROCHIRURGICO
TRANSLABIRINTICO IN UNA RECIDIVA DI SCHWANNOMA VESTIBOLARE
TIPO "GIANT": VIDEO CASE**

J.R.B. Cook*, L. De Gennaro, L. Speranzon, M.T. Bozzi, V. Foscolo, V. Pontillo, R. Messina,
N.A.A. Quaranta, F. Signorelli

Bari



621

10:24

SUPERIOR EYELID ENDOSCOPIC TRANSORBITAL APPROACH: ANATOMICAL RISKY POINTS ILLUSTRATED THROUGH A CADAVERIC DISSECTION

F. Corrivetti^[1], S. Corvino^[2], A. Piazza^[3], G. Iaconetta^[1], M. De Notaris^[1]

^[1]Salerno, ^[2]Napoli, ^[3]Frosinone

71

10:28

APPROCCIO TRANSPETROSO ANTERIORE INTRADURALE PER L'ASPORTAZIONE DI UN MENINGIOMA PETROCLIVALE

R. Ciocca^{*}, L. Mattioli, L. Maresca, E.M. Barbieri, E. Boccardi, M. Broggi, M. Schiariti, F. Restelli, P. Ferroli

Milano

336

10:32

RESEZIONE MICROCHIRURGICA TRANSCRANICA DI MENINGIOMA SFENO-ORBITARIO CON RICOSTRUZIONE CUSTOM-MADE IN UN TEMPO MEDIANTE GUIDA DI TAGLIO: ESPERIENZA CHIRURGICA E VANTAGGI TECNICI

E. Agosti^{*}, A. Fiorindi, F. Belotti, L. Gelmini, P.P. Panciani, M.M. Fontanella

Brescia

374

10:36

GESTIONE CHIRURGICA DI MENINGIOMA TIPO T2A (MODIFICATA SEC. YASARGIL) DELL'INCISURA TENTORIALE: VIDEO REPORT

S. Pappalardo Ippolito^{*}, M. Lastilla, M. Rossitto, F. Certo, G.M.V. Barbagallo

Catania

532

10:40

SHARP VS BLUNT DISSECTION DELLA SCISSURA SILVIANA: REVIEW DELLA LETTERATURA RECENTE E PRESENTAZIONE DI CASI CLINICI

A. Raggi^{*}, F. Cappella, A.A. Scogna, D. Intraina, R. Nigro, D.C. Zotta

Pescara

386

10:44

LATERAL VENTRICLE TUMORS: SIZE MATTERS

A. Nanni^{*}, C. García, E. Iaboni, M. Giusa, G. Raffa, F.F. Angileri

Messina



444

10:48

TERAPIA MULTIMODALE IN UN CASO DI TERATOMA MATURO RICORRENTE DELLA REGIONE PINEALE: VIDEO CHIRURGICO

R. Messina*, M.L. Gorgoglione, M. Maggio, E.M. Nigri, M. Dibenedetto, C. Delvecchio, M.T. Bozzi, T. Perillo, F. Signorelli

Bari

531

10:52

TRATTAMENTO CHIRURGICO COMBINATO DELL'AMARTOMA IPOTALAMICO

S. Peraio*, C. Spezzani, A. Noris, A. Di Rita, F. Giordano

Firenze

552

10:56

RECIDIVA DI NEUROFIBROMA PLESSIFORME NELLA NF1, UNA SFIDA CHIRURGICA

L. Bradaschia*, P. Titolo, B. Battiston, D. Garbossa, F. Cofano, F. Vincitorio

Torino

710

11:00

DISCUSSIONE

638

11:20

APPROCCIO TRANSPALPEBRALE TRANSFRONTALE PER LESIONI DELLA FOSSA ANTERIORE: STUDIO ANATOMICO E APPLICAZIONE CLINICA

A. Piazza*^[1], V. Maiola^[1], M. Castiglione^[1], C. Costagliola^[1], M. Peris-Celda, G. D'Andrea^[1]

^[1]Frosinone, ^[2]Rochester (USA)

622

11:24

PRETEMPORAL TRANSZYGOMATIC APPROACH FOR CLIPPING OF AN UNRUPTURED POSTERIOR CEREBRAL ARTERY ANEURYSM

S. Seroli*^[1], P. Plou, B. Zucca^[2], A. D'Ammando^[1], A. Barletta^[1], G. Quarta Colosso^[1], A.L.A. Lanterna^[1]

^[1]Bergamo, ^[2]Bologna, ^[3]Buenos Aires (Argentina)



624

11:28

TRATTAMENTO ENDOVASCOLARE POST-CLIPPING DI RESIDUO DI ANEURISMA GIGANTE NON ROTTO DI ARTERIA CEREBRALE MEDIA SINISTRA

F. Di Cristanziano*, M. Palmieri, A. Frati, L. D'Angelo, A. Santoro

Roma

333

11:32

RETROSIGMOID, TRANSPETROSAL FISSURE AND POSTERIOR PETROSAL APPROACHES TO PONTINE CAVERNOUS MALFORMATIONS: DIRECT COMPARISON THROUGH ILLUSTRATIVE SURGICAL VIDEOS

A.Y. Alexander*, G. Lanzino

Rochester

637

11:36

BYPASS DIRETTO EXTRA-INTRACRANICO NEL TRATTAMENTO DELLO STROKE ISCHEMICO PROGRESSIVO NEL PAZIENTE PEDIATRICO: REPORT DI OUTCOME FAVOREVOLE

G.M. Furlanis^[1], A. Tortora^[2], G. Gardenal*^[1], M. Vindigni^[2], F. Causin^[1], C. Baracchini^[1], L. Denaro^[1]

^[1]Padova, ^[2]Udine

220

11:40

ANEURISMI CAROTIDO-OFTALMICI: TECNICA CHIRURGICA STEP-BY-STEP

S. Cutillo*^[1], C. Cuccheddu^[1], V. Godoroja^[1], G. Pirino^[1], T. Bora^[2], U. Ahmed^[1], R. Galzio^[2], S. Luzzi^[1]

^[1]Sassari, ^[2]Pavia

178

11:44

TRATTAMENTO CHIRURGICO DI ANEURISMA DI CAROTIDE INTERNA-COMUNICANTE POSTERIORE DOPO FALLIMENTO DI FLOW DIVERTER: CASO CLINICO E REVISIONE DELLA LETTERATURA

G. Di Nuzzo*, V. Seneca, F. De Falco, F. Frio, R. Granata, P. Dorato, G. Catapano

Napoli



291

11:48

**STRATEGIE MICROCHIRURGICHE NELLA PREVENZIONE DELLE
RECIDIVE DEI TUMORI EPIDERMIOIDI GIGANTI INTRACRANICI: RUOLO
DELLA DISSEZIONE DELLE MEMBRANE E IMPATTO DELLE
TECNOLOGIE INTRAOPERATORIE**

M. Lastilla*, M. Rossitto, F. Certo, G.M.V. Barbagallo

Catania

79

11:52

**TRATTAMENTO CHIRURGICO DI UN CAVERNOMA PONTINO MEDIANTE
APPROCCIO SUBTEMPORALE**

F. Paglia*, P. Granaroli, A. Ciampini, M. Capobianco, E. Becattini, G. Bevacqua, P. Zangrossi,
C. Conti

Terni

16

11:56

**IL TRATTAMENTO DI UN ANEURISMA FUSIFORME DI ARTERIA
CEREBRALE MEDIA MEDIANTE BYPASS GUIDATO DA
ANGIOSONOGRFIA**

L. Maresca*, F. Restelli, F. Prada, R. Ciocca, M. Broggi, M. Schiariti, L. Mattioli, E. Barbieri, E.
Boccardi, M. Moretti, M. De Masi, B. La Pira, E.F. Ciceri, G. Ganci, P. Matteo, P. Feroli

Milano

22

12:00

**LA DISCONNESSIONE DEL LOBO TEMPORALE NELL'EPILESSIA
FARMACO-RESISTENTE ASSOCIATA A SCLEROSI IPPOCAMPAL -
VIDEO CHIRURGICO STEP BY STEP**

A. Leocata*^[1], N. Castelli^[2], R. Di Giacomo^[2], G. Didato^[2], A. Dominese^[2], V. Cuccarini^[2], V.
Nazzi^[2], M. Rizzi^[2]

^[1]Brescia, ^[2]Milano

270

12:04

**MICRODECOMPRESSIONE VASCOLARE PER SPASMO EMIFACCIALE
CON ESOSCOPIO 3D: DIMOSTRAZIONE VIDEO DI UN CASO**

M. Scarlino*, D. Dallago, I. Mazzetto, P.N. Apolo Espinoza, F. Pozzi, A. Tabano

Varese



356

12:08

EMATOMA CRONICO INCAPSUALTO IN ESPANSIONE (CEEH) A 33 ANNI DALLA RADIOTERAPIA PER UNA MAV TRIGONALE: VIDEO CASO CLINICO CON APPROCCIO PITTA ED ESOSCOPIO ORBEYE

O. Vatavu*, D. Gagliano, C. Nicolo', R. Di Giacomo, V. Nazzi, M. Rizzi

Milano

464

12:12

TRANSPOSITION VERSUS INTERPOSITION MICROVASCULAR DECOMPRESSION FOR HEMIFACIAL SPASM: OPERATIVE TECHNIQUES AT MIRROR FOR RECURRENCE

S. Corvino*, R. Granata, D. De Paulis, V. Seneca, M. Lama, G. Catapano

Napoli

633

12:16

LA MICRODECOMPRESSIONE NEUROVASCOLARE (MVD) NELLA NEVRALGIA DEL TRIGEMINO. IL RUOLO DELLA LESIONE PARZIALE DEL NERVO (TREZL) PER LA PREVENZIONE DEGLI INSUCCESSI.

A. Delitala*, A. Brunori, B. Fazzolari, M.R. Zambuto

Roma

712

12:20

DISCUSSIONE



SALA A
Luigi Rodella

Residui e recidive in Neuroendoscopia
SESSIONE NEUROENDOSCOPIA

dalle 10:00 alle 13:00

Moderazione dalle ore 10:00 alle ore 11:30

Francesco Doglietto (Roma)
Giovanni Battista Lasio (Rozzano, Mi)
Vincenzo Seneca (Napoli)

Moderazione dalle ore 11:30 alle ore 13:00

Liverana Lauretti (Olbia)
Domenico Solari (Napoli)
Pietro Spennato (Napoli)

Sessione Comunicazioni Orali

508

10:00

EFFETTI DEL TRATTAMENTO PREOPERATORIO CON AGONISTI DELLA SOMATOSTATINA SU ASPETTI INTRAOPERATORI E SUL RESIDUO POSTCHIRURGICO NEI PITNET SECERNENTE GH

S. Sgambetterra*, R. De Marco, A. Pesaresi, E. Lo Bue, A. Antico, C. Origlia, G. Mai, F. Penner, D. Garbossa, F. Zenga

Torino

285

10:07

THE ARGUED RELATIONSHIP BETWEEN INVASIVENESS AND AGGRESSIVENESS IN PITUITARY ADENOMAS: ANALYSIS OF AN INSTITUTIONAL SERIES

F. Valeri*, J. Ciccani, Q.G. D'Alessandris, P.P. Mattogno, V. Stifano, R. Calandrelli, R. D'Apolito, T. Tartaglione, M. Rigante, L. Agostini, M. Offi, S. Chiloire, A. Giampietro, A. Bianchi, A. Olivi, M. Gessi, F. Doglietto, L. Liverana

Roma



253

10:14

TUMOR FEATURES IN ADULT PAPILLARY AND ADAMANTINOMATOUS CRANIOPHARYNGIOMA: NEURORADIOLOGICAL EVALUATION OF PITUITARY-HYPOTHALAMIC-AXIS DYSFUNCTION AND OUTCOME PREDICTION

F. Valeri*, R. Calandrelli, L. Agostini, M. Offi, G. D'Apolito, S. Chiloire, M. Gessi, A. Giampietro, A. Bianchi, P.P. Mattogno, L. Liverana, S. Gaudino, F. Doglietto

Roma

476

10:21

ENDOSCOPIC ENDONASAL APPROACH OF RECURRENT CRANIOPHARYNGIOMAS

I. Bove*, D. Solari, G. Fabozzi, C. Palmiero, F. Esposito, L.M. Cavallo

Napoli

551

10:28

TRANSORBITAL MANAGEMENT OF SELECTED SPHENO-ORBITAL MENINGIOMAS: INSIGHTS FROM A MULTICENTRIC RETROSPECTIVE ITALIAN STUDY OF 52 CASES

I. Dallan^[1], S. Serioli*^[2], M. De Notaris^[3], E. Pasquini^[4], M. Zoli^[4], D. Mazzatenta^[4], L.M. Cavallo^[5], A. Arosio^[6], P. Castelnovo^[6], L. Davide^[6]

^[1]Pisa, ^[2]Bergamo, ^[3]Salerno, ^[4]Bologna, ^[5]Napoli, ^[6]Varese

209

10:35

L'INVASIONE DEL SENO CAVERNOSO NELLA RESEZIONE DEI PITNETS: STUDIO ANATOMO – CLINICO

A. Carretta*, M. Zoli, A. Eleuteri, M. Magnani, G. Sollini, S. Ascoli, F. Guaraldi, E. Pasquini, D. Mazzatenta

Bologna

148

10:42

PITNET: IL PROBLEMA DEI RESIDUI/RECIDIVE.

M. Zoli*, A. Carretta, M. Magnani, A. Eleuteri, F. Guaraldi, G. Sollini, S. Ascoli, E. Pasquini, D. Mazzatenta

Bologna



146

10:49

DEEP LEARNING PER LA SEGMENTAZIONE AUTOMATICA DEGLI ADENOMI IPOFISARI: ESPERIENZA PRELIMINARE IN UNA PROSPETTIVA CLINICA

E. Agosti^[1], B. Guirges^[2], F.C. Tartaglia^[3], A. Pagnoni^[1], V. Rampinelli^[1], A. Fiorindi^[1], P.P. Panciani^[1], A. Piazza^[4], F. Doglietto^[4], C. Holsinger, C. Piazza^[1], M.M. Fontanella^[1], A. Paderno^[3]

^[1]Brescia, ^[2]Pavia, ^[3]Milano, ^[4]Roma, ^[5]Palo Alto (USA)

438

10:56

RECIDIVA DEI CRANIOFARINGIOMI IN ETA' PEDIATRICA APPROCCIO ENDOSCOPICO TRANSFENOIDALE VERSUS APPROCCIO CRANIOTOMICO

M. Scagnet^[1], R. Agushi^[1], F. Mussa^[1], F. Giovannetti^[2], B. Spacca^[1], R. Mura^[1], M. Grandoni^[1], A.M. Buccoliero^[1], C. Caporalini^[1], L. Genitori^[1]

^[1]Firenze, ^[2]L'Aquila

677

11:03

DISCUSSIONE

208

11:30

TRATTAMENTO MULTIMODALE DELLE RECIDIVE DI CRANIOFARINGIOMA

D. Mazzatenta^{*}, A. Carretta, M. Magnani, A. Eleuteri, F. Guaraldi, G. Sollini, S. Ascoli, E. Pasquini, M. Zoli

Bologna

143

11:37

APPROCCI ENDOSCOPICI VERSUS TRANSCRANICI PER GLI ADENOMI IPOFISARI GIGANTI: META-ANALISI DEGLI OUTCOMES CLINICI E CHIRURGICI

S. Antonietti, P.P. Panciani, A. Fiorindi, M.M. Fontanella, E. Agosti^{*}

Brescia

194

11:44

RUOLO DELL'APPROCCIO ENDOSCOPICO ENDONASALE NELLE RECIDIVE LOCO-REGIONALI DEI CORDOMI DEL CLIVUS

D. Mazzatenta^{*}, A. Carretta, M. Magnani, M. Zoli, A. Eleuteri, G. Sollini, S. Ascoli, E. Pasquini

Bologna



505

11:51

REINTERVENTO PER VIA ENDOSCOPICA ENDONASALE NEI CRANIOFARINGIOMI RECIDIVI: È ANCORA UNA OPZIONE VALIDA??

A. Pesaresi*, E. Lo Bue, A. Antico, S. Sgambetterra, C. Origlia, G. Mai, F. Penner, D. Garbossa, F. Zenga

Torino

191

11:58

APPROCCIO ENDOSCOPICO TRANSORBITARIO PER MENINGIOMI SFENO- ORBITARI RECIDIVI: CASISTICA MONOCENTRICA

R. Dibenedetto*, R. Vittorio^[3], E. Peppucci, A. Montalbetti, G. Piras, R. Bucpapaj, G. Spena^[2], C.G. Giussani^[3], C. Zoia

^[1]Gravedona ed Uniti (CO), ^[2]Pavia, ^[3]Monza

487

12:05

GESTIONE DEI RESIDUI DI ADENOMA IPOFISARIO NON SECERNENTE

V. Seneca*, L. Grasso, S. Corvino, C. Chiaramonte, G. Di Nuzzo, A. Negro, G. Catapano

Napoli

363

12:12

INTRAOPERATIVE MRI IN ENDOSCOPIC TNS SURGERY: THE ROLE IN THE LEARNING CURVE OF THE TECHNIQUE

A.M. Siciignano*, S. Seriola, L. Meletti, A.M. Pusateri, A. Fanti, E. Costi, L.A.A. Lanterna

Bergamo

349

12:19

IL TRATTAMENTO DELLE RECIDIVE DI ADENOMI IPOFISARI ACTH- SECERNENTI: LA NOSTRA SERIE.

A. Nanni*^[1], S. Guercio^[1], C. Garçia Moreira^[1], R. Laera^[2], S. Cannavò^[1], F. Ferraù^[1], F.F. Angileri^[1]

^[1]Messina, ^[2]Bari

244

12:26

PREDIZIONE PREOPERATORIA DEL RISCHIO DI RESIDUO NEI MACROADENOMI IPOFISARI: IL CONTRIBUTO DEL M-TRANSSPHER GRADE

G. Fiore*^[1], G. Bertani^[1], I. Carnicelli^[1], A. Tozzi^[1], H. Marcus, M. Locatelli^[1]

^[1]Milano, ^[2]London (UK)



362

12:33

ECOGRAFIA INTRAOPERATORIA TRANS-SFENOIDALE CON PROTOTIPO DI SONDA NEURONAVIGATA DURANTE CHIRURGIA ENDOSCOPICA ENDONASALE: ESPERIENZA PRELIMINARE SU SEI CASI.

M.T. Bozzi*, C. Baiano, R. Laera, R. Messina, C. Delvecchio, L. Speranzon, M.L. Labriola, M. Morrone, F. Signorelli

Bari

678

12:40

DISCUSSIONE

Residui e recidive in Neurochirurgia Vascolare
SESSIONE VASCOLARE

dalle 10:00 alle 13:00

Moderazione dalle ore 10:00 alle ore 11:30

Francesco Acerbi (Pisa)
Alessio Albanese (Roma)
Emanuela Crobeddu (Novara)

Moderazione dalle ore 11:30 alle ore 13:00

Davide Boeris (Milano)
Giuseppe Di Nuzzo (Napoli)
Luigi Alberto Andrea Lanterna (Bergamo)

Sessione Comunicazioni Orali

258

10:00

**FLOW CAPACITY OF A SUPERFICIAL TEMPORAL ARTERY AS A DONOR
IN A CONSECUTIVE SERIES OF 100 PATIENTS WITH SUPERFICIAL
TEMPORAL ARTERY-MIDDLE CEREBRAL ARTERY BYPASS**

M. Gönel*, M. Sebök, L. Höbner, A. Grob, M. Giordana, J. Fierstra, T. Schubert, S. Wegener, A. Luft, Z. Kulcsar, L. Regli, G. Esposito

Zurich (Switzerland)

235

10:07

**TRATTAMENTO CHIRURGICO DEL NIDUS RESIDUO DELLE
MALFOMAZIONI CEREBRALI ARTERO-VENOSE DOPO
L'EMBOLIZZAZIONE**

G. Toniato*, A. Tortora, B. Skrap, V. Gavrilovic, R. Valiera, M. Dell'Aquila, K.M. Cannizzo, M. Vindigni

Udine



205

10:14

RECIDIVA DI EMORRAGIA SUBARACNOIDEA DOPO TRATTAMENTO DI ANEURISMA ROTTO

A. Feletti, L. Miori*, A. Musumeci, F. Cozzi, P. Meneghelli, L. Rossi, M. Plebani, R. Augelli, N. Mandruzzato, F. Mambrin, B. Petralia, F. Sala

Verona

186

10:21

RECIDIVA ISCHEMICA NELLA MALATTIA DI MOYAMOYA IN ETÀ PEDIATRICA: ESPERIENZA MONOCENTRICA SU 59 CASI PRESSO L'ISTITUTO GASLINI

S. Capelli*^[1], R. Ferrarotto^[3], M.S. Venanzi^[2], F. Secci^[2], M. Pacetti^[2], M. Pavanello^[2], G. Piatelli^[2]

^[1]Varese, ^[2]Genova, ^[3]Messina

177

10:28

L'EMBOLIZZAZIONE DELL'ARTERIA MENINGEA MEDIA NEL TRATTAMENTO DEGLI EMATOMI SUBDURALI CRONICI E DELLE RECIDIVE

G. Di Nuzzo*, C. Sicignano, V. Seneca, S. Corvino, D. De Paulis, V. D'Agostino, G. Catapano

Napoli

151

10:35

BLUSH ANGIOGRAFICO ED EMATOMA SOTTODURALE CRONICO RECIDIVANTE: UN INDICATORE SOPRAVALUTATO? STUDIO RETROSPETTIVO SU 54 PAZIENTI TRATTATI CON EMBOLIZZAZIONE DELL'ARTERIA MENINGEA MEDIA

L. Zavatto*, P.P. Berti, A. Protera, A. Comai, T. Gorgatti, A. Schwarz

Bolzano

83

10:42

RUOLO DELL'ECOGRAFIA INTRAOPERATORIA NELLA CHIRURGIA MININVASIVA DELLE EMORRAGIE INTRACEREBRALI SPONTANEE: RIDURRE IL RESIDUO PER MIGLIORARE L'OUTCOME.

S. Peron*, A. Cividini, A. Campione, A. Rusconi, D. Cannizzaro, E. Bianchini, R. Stefini

Legnano (MI)



70

10:49

TROMBECTOMIA MECCANICA NELL'ICTUS MALIGNO: INFLUENZA SUL TIMING DELLA CRANIECTOMIA DECOMPRESSIVA

A. Di Cristofori*, A. Ramponi, P. Gilardi, P. Mangili, P. Remida, G. Citerio, G. Carrabba, C. Giussani

Monza

58

10:56

BRAIN BYPASS SURGERY: LESSONS LEARNED AFTER 180 CONSECUTIVE CASES IN A 20-YEAR TIME SPAN

P. Ferroli*, M. Schiariti, M. Broggi, F. Restelli, L. Maresca, L. Mattioli, E.M. Barbieri, R. Ciocca, E. Boccardi

Milano

646

11:03

OVERVIEW OF RESIDUAL CEREBROVASCULAR AND SPINAL VASCULAR PATHOLOGIES: MULTISTAGE MANAGEMENT AND INTERDISCIPLINARY STRATEGIES IN A SELECTED CASE SERIES

A. Garaba*, R. Ganassi, C. Bortolotti

Bologna

672

11:10

DISCUSSIONE

588

11:30

IL RUOLO DEL BYPASS NELLA GESTIONE DEGLI ANEURISMI CEREBRALI COMPLESSI: LA NOSTRA ESPERIENZA

M. Dell'Aquila*, A. Tortora, R. Valiera, K.M. Cannizzo, M. Vindigni

Udine

614

11:37

TRATTAMENTO CHIRURGICO MULTIMODALE DEI CAVERNOMI CEREBRALI SOPRATENTORIALI. RUOLO DELL'IMAGING INTRAOPERATORIO COMBINATO (ICT-IUS) SULLA RADICALITÀ CHIRURGICA E SULLA PREVENZIONE DELLE RECIDIVE.

F. Certo*, G. Cammarata, E. Grasso, S. Pappalardo Ippolito, G. Mastromatteo, H. Hareer, G.M.V. Barbagallo

Catania



442

11:44

RESIDUALS, RECURRENCES, AND RE-TREATMENTS IN DISTAL PICA ANEURYSMS: REVISITING MICROSURGICAL AND ENDOVASCULAR STRATEGIES IN THE ERA OF LAWTON'S CLASSIFICATION

K. Latour*

Brescia

441

11:51

LA TOLLERANZA INTERINDIVIDUALE AL CLIPPING TEMPORANEO DURANTE LA CHIRURGIA ELETTIVA DEGLI ANEURISMI INTRACRANICI INTATTI: IL RUOLO DELL'ELETTROMIOGRAFIA INTRAOPERATORIA

L. Lucchesi*, V. Rispoli, S. Morandi, H. Nafidi, C. Fusella, D. Golino, C. Iaccarino, G. Pavesi

Modena

641

11:58

FOTOGRAMMETRIA 3D IMMERSIVA DELLA CIRCOLAZIONE ANTERIORE CON SOVRAPPOSIZIONE ANGIOGRAFICA

A. Piazza*^[1], M. Peris-Celda, G. Lanzino

^[1]Frosinone, ^[2]Rochester (USA)

612

12:05

VALUTAZIONE INTRAOPERATORIA DEL FLUSSO EMATICO NELLE MALFORMAZIONI ARTERO-VELOSE: INDICAZIONI, ATTUABILITÀ ED UTILITÀ

E. Crobeddu*^[1], G. Incarbone^[1], S.F. Laregina^[2], D. Di Dio^[2], M. Del Maestro^[1], A. Bianco^[1], M. Sacchetti^[1], L. Magrassi^[2], C. Cossandi^[1]

^[1]Novara, ^[2]Pavia

470

12:12

THE ROLE OF CEREBRAL REVASCULARIZATION FOR THE PREVENTION OF RECURRENT ISCHEMIA AND HEMORRHAGE IN SYMPTOMATIC MOYAMOYA PATIENTS: RESULTS FROM A CONSECUTIVE SERIES OF XX CASES

E. Mazzapicchi*^[1], F. Restelli^[2], M. Broggi^[2], M. Schiariti^[2], P. Ferrolì^[2], F. Acerbi^[1]

^[1]Pisa, ^[2]Milano



420

12:19

**POSTERIOR INFERIOR CEREBELLAR ARTERY ANEURYSMS:
RETROSPECTIVE COMPARATIVE ANALYSIS OF 51 PATIENTS
UNDERGOING MICROSURGICAL CLIPPING AND ENDOVASCULAR
TREATMENT AT A SINGLE CENTER**

L. Brunasso^{*[1]}, C.L. Sturiale^[2], R. Di Bonaventura^[2], E. Marchese^[2], R. Maugeri^[1], A. Olivi^[2], A. Albanese^[2]

^[1]Palermo, ^[2]Roma

353

12:26

**TIMING DI TRATTAMENTO DEGLI ANEURISMI CEREBRALI ROTTI:
IMPATTO SUL RISULTATO CLINICO E ANALISI DELLA CASISTICA
DELL'OSPEDALE SAN CAMILLO DI ROMA**

S. Santi^{*}, C. Noya, A. Brunori, A. Fratini, E. Pampana, G. De Rubeis, S. Fabiano, F. Lapolla, G. Moretti, N. Russo, F. Ruggeri, V. Gammone, R.A. Ricciuti

Roma

465

12:33

**BIOMARCATORI LIQUORALI PREDITTIVI DELLE SEQUELE CLINICHE
POST-EMORRAGIA SUBARACNOIDEA ANEURISMATICA: FOCUS SU
VASOSPASMO E IDROCEFALO**

A. Pesaresi^{*[1]}, A. Bianconi^[2], D. Battaglini^[2], P. Anania^[2], S. Sgambetterra^[1], C. Origlia^[1], G. Zona^[2], T. Langer^[3], N. Patroniti^[2], C. Robba^[2], P. Fiaschi^[2]

^[1]Torino, ^[2]Genova, ^[3]Milano

673

12:40

DISCUSSIONE

**Residui e recidive in Neurochirurgia Oncologica
al tempo delle target therapies**
SESSIONE NEURO-ONCOLOGIA

dalle 10:00 alle 13:00

Moderazione dalle ore 10:00 alle ore 11:30

Luca D'Angelo (Roma)
Marco Riva (Milano)
Silvio Sarubbo (Trento)

Moderazione dalle ore 11:30 alle ore 13:00

Luca Denaro (Padova)
Giovanni Parbonetti (Benevento)
Giovanni Raffa (Messina)

Sessione Comunicazioni Orali

556

10:00

**FLUORESCENZA SODICA NELLA RESEZIONE DI METASTASI
CEREBRALI: IL SUO USO ROUTINARIO PUÒ RIDURRE L'INCIDENZA DI
RECIDIVE LOCALI ENCEFALICHE?**

R. De Marco^{*[1]}, A. Bianconi^[2], F. Panico^[1], L. Bertero^[1], D. Garbossa^[1], F. Cofano^[1]

^[1]Torino, ^[2]Genova

264

10:07

**REINTERVENTO GUIDATO DALLA FLUORESCENZA NELLA CHIRURGIA
DEI GLIOMI RECIDIVI: CONFRONTO MONOCENTRICO TRA 5-ALA E
FLUORESCENZA SODICA**

D. Luciani^{*}, C. Rizzi, C. Iaccarino, D. Nasi, A. Valentini, S. Berlucchi, A. Puzzolante, G. Pavesi

Modena



620

10:14

È POSSIBILE PIANIFICARE UNA FLAIRECTOMY NELLE RECIDIVE DI GLIOBLASTOMA? ESPERIENZA ISTITUZIONALE SU UNA SERIE DI 47 PAZIENTI.

F. Certo*, G. Bonomo, S. Di Gregorio, G. Cammarata, E. Grasso, G.M.V. Barbagallo

Catania

619

10:21

ANALISI RADIOMICA DELLE AREE FLAIR NEI GLIOBLASTOMI: IDENTIFICAZIONE DI PATTERN DISTINTIVI PER UNA “FLAIRECTOMY” INDIVIDUALIZZATA.

F. La Manna*, F. Certo, G. Cammarata, C.C.T. Petralia, E. Grasso, G.M.V. Barbagallo

Catania

546

10:28

RADIOMIC PREDICTIVE MODEL OF RECURRENCE FOR HIGH-GRADE GLIOMAS

A. Morello*, F. Rizzo, G. Bergoglio, A. Fiumefreddo, F.M. Calamo Specchia, A. Melcarne, R. Rudà, M. Salvi, D. Garbossa, F. Cofano

Torino

721

10:35

SELEZIONE DEI PREDITTORI RADIOMICI DI RECIDIVA E RESIDUO TUMORALE IN PAZIENTI AFFETTI DA GLIOSARCOMA TRAMITE APPLICAZIONE DI MACHINE LEARNING: STUDIO RETROSPETTIVO MONOCENTRICO

C.C.T. Petralia*, G. Cammarata, F. La Manna, E. Grasso, G. Sotera, M. Rossitto, F. Certo, G.M.V. Barbagallo

Catania

583

10:42

RADIOMICA MULTIREGIONALE NEL GLIOBLASTOMA: PREDIZIONE DELLA RECIDIVA PRECOCE E CORRELAZIONI CON BIOMARCATORI ISTOPATOLOGICI

G. Cammarata*, F. Certo, F. La Manna, E. Grasso, G.M.V. Barbagallo

Catania



290

10:49

APPLICAZIONE DELL'ALGORITMO DI FUSIONE ELASTICA DI IMMAGINI PER L'IDENTIFICAZIONE DEL RESIDUO TUMORALE NELLA CHIRURGIA DELLE RECIDIVE DI GLIOMI.

E. Grasso*, F. Certo, C. Vitaliti, G. Bonomo, G.M.V. Barbagallo

Catania

409

10:56

THE IMPACT OF WHITE MATTER BUNDLES MYELINATION ON BRAIN TUMOR RECURRENCE: A SURVIVAL AND RECURRENCE TIME ANALYSIS

S. Marino*^[1], G. Menna^[2], F. Doglietto^[2], L. Lauretti^[2], Q.G. D'Alessandris^[2], P.P. Mattogno^[2], R. Di Bonaventura^[2], M. Galeazzi^[2], A. Olivieri^[2], G.M. Della Pepa^[2]

^[1]Olbia, ^[2]Roma

681

11:03

DISCUSSIONE

263

11:30

RUOLO DELL'ECOGRAFIA INTRAOPERATORIA NELLA CHIRURGIA DEI TUMORI INTRAMIDOLLARI: GUIDA ALLA MIELOTOMIA E VALUTAZIONE IN TEMPO REALE DEL RESIDUO TUMORALE

W. Marani*, M. Labriola, R. Laera, M. Morrone, C. Delvecchio, L. Speranzon, M.T. Bozzi, F. Signorelli

Bari

181

11:37

ECOGRAFIA 3D NAVIGATA PER IL CONTROLLO DELLA RESEZIONE NELLA CHIRURGIA DEI TUMORI CEREBRALI. UNO STUDIO PROSPETTICO BICENTRICO.

D. Tosin, D. Feucht, D. Aleo*, M.M. Fontanella, M. Tatagiba, R. Wirtz, C. Roder, J. Coburger

Ulma (Germany)



126

11:44

I PEM CORTICOBULBARI DEL FACCIALE NELLA CHIRURGIA DEGLI SCHWANNOMI VESTIBOLARI: BILANCIO TRA RESIDUO E PRESERVAZIONE DELLA FUNZIONE.

V. Mastropasqua*, R. Di Bonaventura, C. Sturiale, E. Marchese, G. Sabatino, V. Stifano, G. La Rocca, M. Di Domenico, R. Russo, D. Parisi, S. Gaudino, A. Albanese

Roma

161

11:51

ALTERAZIONI NEURONALI INDOTTE DAL TUMORE NEI PAZIENTI CON GLIOMA: APPROFONDIMENTI ELETTROFISIOLOGICI EX VIVO DALLA CORTECCIA CEREBRALE TUMORALE E PERITUMORALE

E. Pali, G. Pellavia, F. Mainardi, F. Guerrini*, E. Ferrari, F. Taccogna, D. Di Domenico, C. Ciapponi, M. Conforti, A. Viglio, L. Mapelli, F. Prestori, E. D'Angelo, G. Spena

Pavia

113

11:58

MONITORAGGIO NEUROFISIOLOGICO INTRAOPERATORIO E RISULTATI CORRELATI AL PAZIENTE NELLA CHIRURGIA DEI MENINGIOMI SPINALI TORACICI: UNO STUDIO DI COORTE RETROSPETTIVO IN UN UNICO CENTRO

G. Grasso^[1], F. Torregrossa*^[1], T. Petralia^[1], L. Basile^[2], L. Cusimano^[1], R. Maugeri^[1], G. Iacopino^[1]

^[1]Palermo, ^[2]Caltanissetta

477

12:05

I POTENZIALI EVOCATI CORTICO-CORTICALI IN PAZIENTI AFFETTI DA GLIOMA DELL'AREA PERI-SILVIANA DOMINANTE SOTTOPOSTI AD ASLEEP SURGERY

F. Novegno*, C. Pachatz, M.G. Palmieri, A. Iaquinandi, G. Cola, F. Cum, R. Ludovisi, A. Pesce, N.B. Mercuri, M. Salvati

Roma



28
12:12

**ACCURATEZZA DELL'ENDOMICROSCOPIA CONFOCALE
NELL'IDENTIFICAZIONE DEL TESSUTO TUMORALE DEL SISTEMA
NERVOSO CENTRALE AI MARGINI DI INFILTRAZIONE: RISULTATI DA
UNO STUDIO CLINICO PROSPETTICO E APPROFONDIMENTI
DALL'ANALISI DEI TUMORI NON ENHANCING.**

F. Restelli^[1], B. Pollo^[1], E. Mazzapicchi^[1], I. Tramacere^[1], M. Broggi^[1], J. Falco^[1], M. Schiariti^[1],
M. Stanziano^[1], F. Dimeco^[1], P. Ferrolì^[1], G. Marucci^[1], I.G. Vetrano^[1], L. Mattioli^[1], L.
Maresca^[1], E. Barbieri^[1], R. Ciocca^[1], E. Boccardi^[1], F. Acerbi^[2]

^[1]Milano, ^[2]Pisa

67
12:19

**IMPACT OF POSTOPERATIVE DWI RIM RESTRICTION FOLLOWING
RESECTION OF NEWLY DIAGNOSED IDH-WILDTYPE GLIOBLASTOMA**

G. Menna^{*}, N.N. Al-Adli, J.K. Gerritsen, S. Cha, J.S. Young, M.S. Berger

Roma

14
12:26

**PREABILITAZIONE MOTORIA ATTRAVERSO STIMOLAZIONE MAGNETICA
TRASCRANICA NEURONAVIGATA (NTMS) PER LA CHIRURGIA DEI
GLIOMI IN AREA ELOQUENTE**

A. Conti^[1], G. Raffa^[2], B.D. Noa^[1]

^[1]Bologna, ^[2]Messina

682
12:33

DISCUSSIONE



SALA D
Manfred Tschabitscher

**Neuroanatomia Chirurgica: landmarks anatomici chiave
e strategie per la gestione di residui e recidive**

SESSIONE NEUROANATOMIA

dalle 10:00 alle 13:00

Moderazione dalle ore 10:00 alle ore 11:30

Pasqualino De Marinis (Napoli)

Paolo Di Russo (Pozzilli, IS)

Andrea Talacchi (Roma)

Moderazione dalle ore 11:30 alle ore 13:00

Franco Chioffi (Padova)

Francesco Corrivetti (Salerno)

Sabino Luzzi (Sassari)

Sessione Comunicazioni Orali

639

10:00

**"OROLOGIO ANALOGICO": RIFERIMENTO TOPOGRAFICO DEI NERVI
CRANICI NELL'ANGOLO PONTO-CEREBELLARE**

A. Piazza^{*(1)}, M. Peris-Celda

⁽¹⁾Frosinone, ⁽²⁾Rochester (USA)

601

10:07

**ROADMAP ANATOMICA PER LA DECOMPRESSIONE ENDOSCOPICA
ENDONASALE DEL NERVO OTTICO MEDIALE: RISULTATI PRELIMINARI**

M. De Notaris^{*}, F. Corrivetti, N. Rosa, N. Narciso, E. Amoroso, M. De Simone, G. Iaconetta

Salerno



574

10:14

CONSIDERAZIONI ANATOMICHE PER OTTIMIZZARE IL PEELING DURALE NELL'APPROCCIO SUBTEMPORALE EXTRADURALE ALLA FOSSA CRANICA MEDIA

L. Mauro*, A. Pesaresi, G. Nicola, A. Fava, S.V. Lisi, V. Esposito, M. De Angelis, P. Di Russo

Castel Volturno (CE)

555

10:21

PURE ENDOSCOPIC CONTROLATERAL TRANSFALCINE TRANSPARIETO-OCCIPITAL FISSURE APPROACH TO THE ATRIUM OF THE LATERAL VENTRICLE: ANATOMIC STUDY

A. Morello*, A. Leone, A. Pesaresi, F. Carbone, D. Garbossa, F. Cofano, F. Corrivetti, M. De Notaris

Torino

525

10:28

RUOLO DELLA VENA CEREBELLARE PRECENTRALE NELLA SCELTA DELL' APPROCCIO CHIRURGICO ALLA REGIONE PINEALE: STUDIO ANATOMICO E RADIOLOGICO

A. Pesaresi*, A. Bartolo, L. Mauro, A. Fava, G. Grillea, G. Petrella, N. Gorgoglione, V. Esposito, P. Di Russo

Pozzilli (IS)

512

10:35

360° TO THE PETROUS APEX: COMPREHENSIVE SURGICAL ANATOMY AND LIMITATIONS OF OPEN AND ENDOSCOPIC ENDONASAL APPROACHES TO THE PETROUS APEX

Y. Alexander*, E. Agosti^[2], P. Plou, L. Leonel, M. Peris-Celda

^[1]Rochester (USA), ^[2]Brescia

458

10:42

APPROCCIO CHIRURGICO COMBINATO PROGRESSIVO PRESIGMOIDEO INFRA-LABIRINTICO E RETRO-SIGMOIDEO CON ESTENSIONE FAR-LATERAL E TRANSCERVICALE PER L'ESPOSIZIONE COMPLETA DELLA REGIONE INTRA- ED EXTRA-DURALE DEL FORAME GIUGULARE E DELL'AREA INFRA-GIUGULARE.

G. Carpenzano*, L. Speranzon, V. Beneditti Guimaraes, A.I. Evins, A. Bernardo

New York (USA)



451

10:49

ANATOMIC ROADMAP IN ENDOSCOPIC TRANSPERTERYGOID APPROACH

D. Solari^[1], I. Bove^[1], R. Maugeri^[2], G. Fabozzi^[1], J. Berardinelli^[1], A.B. Kassam, L.M. Cavallo^[1]

^[1]Napoli, ^[2]Palermo, ^[3]Illinois (USA)

430

10:56

ENDOSCOPIC TRANSORBITAL AND RETROSIGMOID APPROACHES TO THE PRE-MEATAL AND AMBIENT AREA: AN ANATOMICAL AND QUANTITATIVE COMPARATIVE STUDY WITH SURGICAL APPLICATIONS.

S. Seriola^[1], E. Porto^[2], M. Barucco^[3], L. Di Girolami^[3], M.E. Benini^[3], F. Acerbi^[3], F. Corrivetti^[4], M. De Notaris^[4], I. Dallan^[3]

^[1]Bergamo, ^[2]Milano, ^[3]Pisa, ^[4]Salerno

664

11:03

DISCUSSIONE

399

11:30

THE CLOCK AROUND THE OPTIC NERVE. CONFRONTO ANATOMICO QUANTITATIVO DEGLI APPROCCI AL CANALE OTTICO.

M. Offi^[1], L. Agostini^[1], F. Valeri^[1], F.V. Grilli^[1], R.M. Brancaleone^[1], D. Palombi^[1], R. Rezzani^[2], B. Buffoli^[2], L. Giugno^[2], E. Agosti^[2], S. Seriola^[2], D. Mattavelli^[2], V. Rampinelli^[2], M.M. Fontanella^[2], P.P. Mattogno^[1], F. Doglietto^[1]

^[1]Roma, ^[2]Brescia

384

11:37

WORK-FLOW DECISIONALE E CALCOLO DEL RISCHIO NELLA CHIRURGIA ANTERIORE, OBLIQUA E LATERALE DELLA COLONNA LOMBARRE: COME L'ANATOMIA INFLUENZA IL TRATTAMENTO DELLE RECIDIVE E DEI RESIDUI NELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA

L. Ricciardi^{*}, M. Miscusi, A. Raco

Roma



350

11:44

QUANTITATIVE ANATOMICAL COMPARISON OF SURGICAL APPROACHES TO THE FLOOR OF THE THIRD VENTRICLE.

L. Agostini^[1], D. Palombi^[1], M. Offi^[1], R. Rezzani^[2], B. Buffoli^[2], L. Giugno^[2], E. Agosti^[2], S. Seriola^[2], D. Mattavelli^[2], V. Rampinelli^[2], M.M. Fontanella^[2], A. Olivi^[1], P.P. Mattogno^[1], F. Doglietto^[1]

^[1]Roma, ^[2]Brescia

316

11:51

TRASPOSIZIONE MEDIALE DELL'ORBITA COME MANOVRA STRATEGICA NELL'APPROCCIO TRANSORBITARIO: ANATOMIC ROADMAP ED ANALISI QUANTITATIVA

C. Mastantuoni^{*}, F. Corrivetti^[2], A. Vinciguerra^[3], M. Rigante^[4], P. Battaglia^[3], A. Bocchetti, R. De Falco, C. Zoia, M. De Notaris^[2]

^[1]Pozzuoli (NA), ^[2]Salerno, ^[3]Como, ^[4]Roma

303

11:58

VALIDAZIONE INTRAOPERATORIA DEL FASCIO CORTICOSPINALE MEDIANTE STIMOLAZIONE ELETTRICA DIRETTA E APPLICAZIONE DI UN ALGORITMO DI FUSIONE ELASTICA DI IMMAGINI PER LA CORREZIONE DEL BRAINSHIFT.

E. Grasso^{*}, F. Certo, G. Cammarata, G.M.V. Barbagallo

Catania

281

12:05

DRILLING OF THE JUGULAR TUBERCLE IN THE FAR LATERAL APPROACH: A QUANTITATIVE ANALYSIS OF SURGICAL EXPOSURE AND UTILITY

L. Speranzon^{*}, A. Evins, G. Carpenzano, V. Giumaraes, F. Signorelli^[2], A. Bernardo

^[1]New York (USA), ^[2]Bari

175

12:12

ENDOSCOPIC TRANSORBITAL EXPOSURE OF THE CAVERNOUS SINUS: THE SMILE TECHNIQUE – TRANSLATIONAL STUDY FROM THE ANATOMY LAB TO THE CLINICAL PRACTICE

F. Corrivetti^[1], S. Corvino^[2], C.K. Hong, M. De Notaris^[1]

^[1]Salerno, ^[2]Napoli, ^[3]Seoul (Korea)



123

12:19

LA REGIONE PERI-TRIGEMINALE DALLA VIA TRANSOBITARIA, TRANSLIVALE E RETROSIGMOIDEA: ANATOMIC ROADMAP ED IMPLICAZIONI CHIRURGICHE.

B. Vernile^{*[1]}, M. Di Costanzo^[2], A. Mosteiro, M. Codes, A. Apolinar, G. Cabrera, A. Di Somma, J. Ensenat, A. Prats Galino

^[1]Verona, ^[2]Napoli, ^[3]Barcelona (Spain)

114

12:26

STRATEGIE ANATOMICHE PER LA PREVENZIONE DELLE LESIONI DEL NERVO ABDUCENTE NELL'APPROCCIO RETROSIGMOIDEO: INSIGHTS DA UN'ANALISI CADAVERICA

F. Torregrossa^{*[1]}, A. Piazza, Y. Shinya, G. Grasso^[1], M. Peris-Celda

^[1]Palermo, ^[2]Rochester (USA)

665

12:33

DISCUSSIONE

Residui e Recidive nella Chirurgia dei Nervi Periferici
SESSIONE CHIRURGIA DEI NERVI PERIFERICI

dalle 10:00 alle 12:00

Moderazione dalle ore 10:00 alle ore 11:00

Debora Garozzo (Dubai, UAE)
Olga Gervasio (Reggio Calabria)
Francesca Vincitorio (Torino)

Moderazione dalle ore 11:00 alle ore 12:00

Maria Angela Pino (Palermo)
Alberto Romano (Catania)
Giorgio Stevanato (Mestre, VE)

Sessione Comunicazioni Orali

439

10:00

STUDIO OSSERVAZIONALE RETROSPETTIVO BICENTRICO: ANALISI DEGLI INDICI PROGNOSTICI DI RECIDIVA IN UNA SERIE CONSECUTIVA DI 45 TUMORI DELLA GUAINA NEURALE PERIFERICA

D. Pugliese^{*[1]}, D.D. Cafarella^[1], G. Raudino^[1], A. Romano^[1], A. Della Torre^[2], A. Lavano^[2], C.A. Stroschio^[2], D. La Torre^[2], F. Tomasello^[1]

^[1]Catania, ^[2]Catanzaro

36

10:07

PSEUDOCAPSULA NELLO SCHWANNOMA PERIFERICO: RIMUOVERLA O CONSERVARLA? ANALISI RETROSPETTIVA MONOCENTRICA SU 5 ANNI DI ESPERIENZA

L. Bradaschia^{*}, P. Titolo, B. Battiston, D. Garbossa, F. Cofano, F. Vincitorio

Torino



129

10:14

**MPNST (MALIGNANT PERIPHERAL NERVE SHEATH TUMORS):
INDICAZIONI, TECNICA CHIRURGICA ED OPZIONI TERAPEUTICHE E
GESTIONE DELLE RECIDIVE**

E. Basso^{*[1]}, M. Menegatti^[2], E. Carrassi^[1], S. Ferraresi^[1]

^[1]Rovigo, ^[2]Ferrara

461

10:21

LE NEOPLASIE DEI NERVI PERIFERICI: RESIDUI E RECIDIVE

G. Stevanato^{*[1]}, L. Nicolè^[1], C. Tamborino^[1], F. Donato^[2]

^[1]Mestre, ^[2]Venezia

275

10:28

**INSTITUTIONAL SURGICAL SERIES OF BENIGN PERIPHERAL NERVE
SHEATH TUMORS: FOLLOW-UP ANALYSIS**

F. Grilli, A. Pagano^{*}, M. Offi, V. Stifano, P.P. Mattogno, S. Marino, Q.G. D'Alessandris, L. Lauretti

Roma

692

10:35

DISCUSSIONE

415

10:53

**DECOMPRESSIONE MICROVASCOLARE MINIMAMENTE INVASIVA PER
LA NEURALGIA TRIGEMINALE: RISULTATI, COMPLICANZE E RECIDIVE
IN UNA SERIE CONSECUTIVA DI PAZIENTI**

F. Tomasello^[1], M.S. Cardali^[1], F.F. Angileri^[1], A. Romano^[2], D. La Torre^{*[3]}

^[1]Messina, ^[2]Milano, ^[3]Catanzaro

37

11:00

**INCIDENZA DI NEUROMI E COMPLICANZE DOPO PRELIEVO DEL NERVO
SURALE: ANALISI RETROSPETTIVA**

L. Bradaschia^{*}, P. Titolo, B. Battiston, D. Garbossa, F. Cofano, F. Vincitorio

Torino



174

11:07

ULNAR NERVE ENTRAPMENT AT THE CUBITAL TUNNEL: NOVEL IMPLEMENTATION OF EXPANDED POLYTETRAFLUOROETHYLENE (EPTFE) IN ANTERIOR TRANSPOSITION SURGERY

A.D. Rampini*, S. Ticca, A. Fanti, A. D'Ammando, A.M. Sicignano, L.A.A. Lanterna, B. Resmini

Bergamo

162

11:14

ESPERIENZA CHIRURGICA NEL TRATTAMENTO DELLE CISTI ENDONEURALI DELLO SCIATICO POPLITEO ESTERNO; TECNICA, RISULTATI E RECIDIVE

E. Basso^[1], E. Tot^[1], M. Menegatti^[2], S. Ferraresi^[1]

^[1]Rovigo, ^[2]Ferrara

425

11:21

APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE NELLA STRATEGIA DI PREVENZIONE DELLA RECIDIVA NELLE NEOPLASIE MALIGNI DEI NERVI PERIFERICI: CASE REPORT E REVIEW DELLA LETTERATURA.

O. Gervasio^[1], C. Zaccone^[1], F. Turiano^[1], G. Caruso^[1], M. Romano^[1], S. Arcadi^[1], M. Tramacere^[1], A. Ridolfo^[2], M. Campello^[1]

^[1]Reggio Calabria, ^[2]Messina

503

11:28

RECIDIVE E COMPLICANZE NEGLI ENTRAPMENT DELL'ULNARE AL GOMITO: COSA ABBIAMO IMPARATO REVISIONANDO CASI SELEZIONATI.

E. Basso, E. Carrassi*, E. Tot, S. Ferraresi

Rovigo

207

11:35

IL RUOLO PREDITTIVO DELL'ECOGRAFIA AD ALTA RISOLUZIONE NELLE RECIDIVE DELLA SINDROME DEL TUNNEL CUBITALE IN UNA SERIE CONSECUTIVA DI 100 PAZIENTI

E. d'Avella^[1], A. Della Torre^[2], R. Minici^[2], E. Procopio^[2], M.A. Pino^[3], A. Lavano^[2], D. La Torre^[2]

^[1]Napoli, ^[2]Catanzaro, ^[3]Palermo

693

11:42

DISCUSSIONE

Bulletpoints di aggiornamento e letteratura
Frontiere in Neuro-oncologia
SESSIONE AGGIORNA-MENTI

dalle 12:00 alle 13:00

Moderatori:

Francesco DiMeco (Milano)

Stefano Magrini (Brescia)

Roberta Rudà (Torino)

Sessione Comunicazioni Orali

738

12:00

STATO DELL'ARTE NELLA RADIOTERAPIA DEGLI HGGS: DALLA RICERCA SPERIMENTALE ALLA PRATICA CLINICA.

*G. Minniti**

Roma

739

12:10

UPDATE SU TERAPIE TARGET E IMMUNOTERAPIA NEI GLIOMI: QUALI NOVITÀ?

*G. Lombardi**

Padova

740

12:20

TECNOLOGIE INTRAOPERATORIE AVANZATE NELLA CHIRURGIA DEI GLIOMI: REVISIONE CRITICA DELLE INNOVAZIONI TECNOLOGICHE.

*I. Germano**

New York (Usa)

742

12:30

DISCUSSIONE

	SALA PLENARIA Camillo Golgi	SALA CINEMA Giorgio Brunelli	SALA A Luigi Rodella
ORE 14:00	14:00 - 16:00 Sessione NEUROTRAUMATOLOGIA Residui e recidive in Neurotraumatologia	14:00 - 16:00 SESSIONE VIDEO	14:00 - 16:00 Sessione FUNZIONALE Residui e recidive in Neurochirurgia Funzionale
ORE 15:00			
ORE 16:00	16:00 - 17:30 SESSIONE PLENARIA CONGIUNTA CON SIN Le raccomandazioni per l'Idrocefalo normoteso CONSENSUS		
ORE 17:00			
	17:30 - 18:30 SESSIONE PLENARIA CON BEST ABSTRACT DEL CONGRESSO		
ORE 18:00			
	CHIUSURA DELLA SECONDA GIORNATA CONGRESSUALE		

WELCOME COFFEE
Presso Area Espositiva
dalle ore 16:30 alle ore 17:30

BAR SELF-PAY
dalle ore 14:30 alle ore 16:30

	SALA B Ulrico Sacchi	SALA C Nadia Toffa	SALA D Manfred Tschabitscher	SALA E Giovanni Marini	
	14:00 - 16:00 Sessione PEDIATRICA Residui e recidive dei tumori infratentoriali in età pediatrica e dello sviluppo	14:00 - 16:00 Sessione NEURO-ONCOLOGIA Residui e recidive in Neurochirurgia Oncologica al tempo delle target therapies	14:00 - 16:00 Sessione GIOVANI Landmark anatomici, pianificazione, chirurgia e gestione post-chirurgica di residui e recidive: quando il meglio è nemico del bene	14:00 - 16:00 Sessione SPINALE Trattamento delle recidive di ernie del disco lombare	ORE 14:00 ORE 15:00
					ORE 16:00 ORE 17:00
					ORE 18:00

Residui e recidive in Neurotraumatologia
SESSIONE DI NEUROTRAUMATOLOGIA

dalle 14:00 alle 16:00

Moderazione dalle ore 14:00 alle ore 15:00

Reza G. Ghadirpour (Cotignola, RA)
Federico Griva (Torino)
Silvana Tumbiolo (Palermo)

Moderazione dalle ore 15:00 alle ore 16:00

Silvia Berlucchi (Modena)
Giuseppe Canova (Treviso)
Andreas Schwarz (Bolzano)

Sessione Comunicazioni Orali

521

14:00

**RECIDIVE DEGLI EMATOMI SUBDURALI CRONICI TRATTATI
CHIRURGICAMENTE: STUDIO MONOCENTRICO E RETROSPETTIVO**

F. Cappella*, A. Raggi, R. Lezzi, A.A. Scogna, D. Intraina, R. Nigro, D.C. Zotta

Pescara

610

14:07

**AIR MATTERS: PNEUMOCENCEFALO POST-OPERATORIO COME
PREDITTORE DI RECIDIVA NELL'EMATOMA SOTTODURALE CRONICO -
ANALISI MULTIVARIATA E RISK ASSESSMENT DI 460 PAZIENTI CON
CONFRONTO TRA TECNICA CON SISTEMA DI DRENAGGIO CHIUSO E
IRRIGAZIONE STANDARD**

M.R. Scala*, C. Mastantuoni, V. Cioffi, S. Di Colandrea, G. Corazzelli, A. Tucci, S. Carotenuto,
G. Di Costanzo, E. Cavaglià, R. De Falco, A. Bocchetti

Pozzuoli (NA)



265

14:14

PREDITTORI RADIOLOGICI DI RECIDIVA NELL'EMATOMA SUBDURALE CRONICO: SVILUPPO DI UN NUOVO SISTEMA DI STRATIFICAZIONE DEL RISCHIO BASATO SU UN'ANALISI RETROSPETTIVA DI 150 CASI CONSECUTIVI

A. Fratini*, C. Noya, S. Santi, M. Gallo, D. Tarabata, P. Cannizzaro, E. Pampana, G. De Rubeis, L. Bertaccini, F. Lapolla, A. Santoro, A. Frati, A. Brunori, R.A. Ricciuti

Roma

51

14:21

RECURRENCE PREDICTION IN CHRONIC SUBDURAL HEMATOMAS: A RISK STRATIFICATION SCORE BASED ON 118 CONSECUTIVE PATIENTS

F. Lioi*, A. Santoro, N. Colella, L. Rosito, A. Fratini, E. Furno, M. Palmieri, A. Frati

Roma

42

14:28

RUOLO DEI MARKERS INFIAMMATORI E CITOCINICI NELLA RECIDIVA DI EMATOMA SUBDURALE

A. Bocchino*, D. Vecchione, G. Teodono, P. Nina

Napoli

203

14:35

TERAPIA ANTITROMBOTICA NEL POSTOPERATORIO DEI PAZIENTI CON EMATOMA SUBDURALE CRONICO: STUDIO CLINICO SU 442 PAZIENTI

G. Corazzelli*, S. Corvino^[2], M.R. Scala, C. Mastantuoni, F. Ricciardi^[3], S. Leonetti^[3], V. Pizzuti^[3], A. D'Elia^[3], V. Cioffi, A. Bocchetti, L. Sigona, V. Esposito^[3], S. Paolini^[3], G. Innocenzi^[3], R. De Falco

^[1]Pozzuoli (NA), ^[2]Napoli, ^[3]Pozzilli (IS)

702

14:42

DISCUSSIONE

599

15:00

ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO NEL TRATTAMENTO DELL'EMATOMA SOTTODURALE CRONICO: 2 È MEGLIO DI 1 ?

C.G. Garcia Moreira*, P. Fiore, E. Iaboni, A. Nanni, A.A. Caragliano, A. Tessitore, M. Velo, F.F. Angileri

Messina



381

15:07

RECIDIVA E RESIDUO DELL'EMATOMA SOTTODURALE CRONICO DOPO EMBOLIZZAZIONE DELL'ARTERIA MENINGEA MEDIA: ANALISI COMPARATIVA TRA EMBOLIZZAZIONE DELLA ARTERIA MENINGEA MEDIA PRIMARIA E SECONDARIA (POST CHIRURGICA)

N.A. Capialbi*, F. Perano, C. Iaccarino, G. Casoli, S. Vallone, L. Reverberi, L. Verganti, G. Pavesi

Modena

450

15:14

EFFICACY AND RECURRENCE AFTER MIDDLE MENINGEAL ARTERY EMBOLIZATION FOLLOWING SUBDURAL HEMATOMA EVACUATION: A MULTICENTER STUDY OF 244 PATIENTS

A. Morello^[1], F. Panico*^[1], A. Saaïd^[1], F. Mistretta^[1], S. Colonna^[1], A. Bianconi^[2], G. Chiari, A. Pacenza^[1], A. De Angelis^[2], C. Roscelli^[2], G. Salsano^[2], L. Castellan^[2], P. Fiaschi^[2], M. Bergui^[1], G. Zona^[2], D. Garbossa^[1], F. Cofano^[1]

^[1]Torino, ^[2]Genova, ^[3]Bilbao (Spain)

417

15:21

EMOGASANALISI DEGLI EMATOMI SOTTODURALI CRONICI: STUDIO DI FATTIBILITÀ E DEI CORRELATI CLINICI PER LA PREDIZIONE DELLE RECIDIVE

D. Bongetta*, M. Cavalieri D'Oro, A. Cinalli, A. Held, R. Manfredi, M. Locatelli

Milano

155

15:28

CONFRONTO TRA 13 IA NELLO STUDIO DEI FATTORI DI RISCHIO E DELLE STRATEGIE NEUROCHIRURGICHE PIÙ ATTUALI SULLE RECIDIVE E I RESIDUI POST-CHIRURGICI DEGLI EMATOMI SOTTODURALI CRONICI

A. Germanò*, B. Pirrone Taugia, G. Raffa, E. Iaboni, E.A. Li Trenta, A. Nanni, C. Garcia, C. Alafaci

Messina



300

15:35

**INFLUENZA DELLO PNEUMOENCEFALO POSTOPERATORIO SULLA
RECIDIVA A BREVE TERMINE DELL'EMATOMA SUBDURALE CRONICO:
STUDIO VOLUMETRICO MONOCENTRICO DI SEGMENTAZIONE
SEMIAUTOMATICA – RISULTATI PRELIMINARI**

D. Di Dio^[1], S.F. Laregina^[1], G. Incarbone^[1], A. Bianco^[1], L. Magrassi^[2], C. Cossandi^[1]

^[1]Novara, ^[2]Pavia

703

15:42

DISCUSSIONE



SESSIONE PLENARIA CONGIUNTA CON SIN

**Le raccomandazioni
per l'idrocefalo normoteso
CONSENSUS**

dalle 16:00 alle 17:30

Moderatori:

Alessandro Padovani (Brescia)

Daniele Rigamonti (Brescia)

16:00
784 **CLINICA DELL'IDROCEFALO NORMOTESO**
G. Giannini
Bologna

16:10
776 **I TEST DIAGNOSTICI INVASIVI
NELL'IDROCEFALO NORMOTESO**
A. Feletti
Verona

16:20
785 **DIAGNOSI DIFFERENZIALE DELL'INI / ALTRE
MALATTIE NEURODEGENERATIVE E POSSIBILI
ASSOCIAZIONI TRA INI E ALTRE PATOLOGIE**
G. Mostile
Catania

16:30
777 **DIAGNOSTICA LIQUORALE E BIOMARCATORI
NELL'IDROCEFALO NORMOTESO**
G. Palandri
Bologna

16:40
16:50 **DISCUSSIONE**

16:50
787 **CONSENSUS: PRESENTAZIONE DI DOMANDE
E RISPOSTA DA PARTE DEI PARTECIPANTI
AD UNA CONSENSUS SULL'IDROCEFALO
NORMOTESO**
G. Petrella
Latina

COFFEE STATION
Presso Area Espositiva
dalle ore 16:30 alle ore 17:30

BAR SELF-PAY
dalle ore 14:30 alle ore 16:30

Sessione Plenaria Best Abstract
SESSIONE BEST ABSTRACT

dalle 17:30 alle 18:30

Moderatori:

Antonio Fioravanti (Cremona)

Gualtiero Innocenzi (Pozzilli, IS)

Francesco Sala (Verona)

Sessione Comunicazioni Orali

522

17:30

**ANALYSIS OF RISK FACTORS AND CLINICAL MANAGEMENT OF
RECURRENT AND RESIDUAL CHRONIC SUBDURAL HEMATOMAS: A
RETROSPECTIVE STUDY OVER 7 YEARS**

R. Paracino^[1], F. Mancini^[1], M.M. Ottaviani^[1], E. Becattini^[2], R. Corinaldesi^[1], R. Antonini^[1], C. Conti^[1]

^[1]Perugia, ^[2]Terni

498

17:37

**FATTORI DI RISCHIO ASSOCIATI AL RISCHIO DI RECIDIVA DEGLI
EMATOMI SOTTODURALI CRONICI NELL'ERA DELL'EMBOLIZZAZIONE
DELL'ARTERIA MENINGEA MEDIA: CASISTICA MONOCENTRICA**

M. Battistelli^[1], F. Signorelli^[1], M. Vezzoli^[2], I. Valente^[1], M. Benenati^[1], G. Garignano^[1], A. Alexandre^[1], L. Agostini^[1], S. Santi^[1], S. Gaudino^[1], A. Olivi^[1], F. Polli^[1], F. Doglietto^[1]

^[1]Roma, ^[2]Brescia

722

17:44

RECURRENT TUMORS IN SKULL BASE MICROSURGERY

E. Zanoletti^{*}, D. Cazzador, G. Tealdo, A. Mazzoni, D. d'Avella, A. D'Amico, L. Denaro

Padova



153

17:51

STUDIO COMPARATIVO TRA 14 IA NELLO STUDIO DEI FATTORI DI RISCHIO E DELLE STRATEGIE NEUROCHIRURGICHE PIÙ ATTUALI PER RIDURRE LE RECIDIVE E I RESIDUI POST CHIRURGIA DEI TUMORI PEDIATRICI IN FOSSA CRANICA POSTERIORE.

A. Germanò*, B. Pirrone Taugia, G. Raffa, E. Iaboni, E.A. Li Trenta, A. Nanni, C. Garcia, C. Alafaci

Messina

511

17:58

TUMORI DELLE GUAINE DEI NERVI PERIFERICI: ANALISI SU UNA SERIE DI 318 CASI

V. Cojazzi*, N. Innocenti, N. Castelli, V. Levi, M. Rizzi, V. Nazzi

Milano

164

18:05

TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE LESIONI DEL PLESSO BRACHIALE NEGLI ADULTI: ANALISI COMPARATIVA DELLE TECNICHE E DEI RISULTATI SU MANO, SPALLA E BICIPITE E DEFICITS NEUROLOGICI RESIDUI

E. Basso*^[1], M. Menegatti^[2], E. Carrassi^[1], S. Ferraresi^[1]

^[1]Rovigo, ^[2]Ferrara

717

18:12

DISCUSSIONE

Video Miscellanea
SESSIONE VIDEO

dalle 14:00 alle 16:00

Moderazione dalle ore 14:00 alle ore 15:00

Alberto Delitala (Roma)
Claudio Irace (Parma)

Moderazione dalle ore 15:00 alle ore 16:00

Francesco Signorelli (Bari)
Carmelo Lucio Sturiale (Roma)

Sessione Video

354
14:00

UTILIZZO DI UN PROTOTIPO DI SONDA ECOGRAFICA DEDICATA ALL'APPROCCIO TRANS-NASALE E NEURONAVIGATA NELLA RESEZIONE DI UN MACROADENOMA IPOFISARIO CON ESTENSIONE SOPRASELLARE.

M.T. Bozzi*, R. Messina, W. Marani, M.L. Gorgoglione, L. De Gennaro, M. Maggio, L. Guastamacchia, F. Signorelli

Bari

534
14:04

TRATTAMENTO NEUROENDOSCOPICO DELLE LESIONI CISTICHE DELLA PINEALE

M. Fricia*, M. Passanisi, G. Umana, N. Alberio, S. Chiriatti, S. Cicero

Catania



86

14:12

SETTOSTOMIA E FENESTRAZIONE ENDOSCOPICA DELLA PORZIONE CISTICA DI UN CRANIOFARINGIOMA RECIDIVO

F. Paglia*, P. Granaroli, A. Ciampini, M. Capobianco, E. Becattini, G. Bevacqua, P. Zangrossi, C. Conti

Terni

593

14:16

REALTÀ AUMENTATA INTEGRATA AL MICROSCOPIO NELLA RESEZIONE DI TUMORI ENCEFALICI: VIDEO REPORT DUE CASI CLINICI

G. Cammarata*, E. Grasso, F. Certo, M. Rossitto, G.M.V. Barbagallo

Catania

221

14:20

GLIOMI DEL GIRO POSTCENTRALE: CHIRURGIA ASSISTITA DA TRATTOGRAFIA INTRAOPERATORIA IN REALTÀ AUMENTATA

V. Godoroja*^[1], C. Cuccheddu^[1], S. Cutillo^[1], G. Pirino^[1], T. Bora^[2], U. Ahmed^[1], R. Galzio^[2], S. Luzzi^[1]

^[1]Sassari, ^[2]Pavia

223

14:24

GLIOMI IN AREA MOTORIA: CHIRURGIA ASSISTITA DA TRATTOGRAFIA INTRAOPERATORIA IN REALTÀ AUMENTATA

C. Cuccheddu*^[1], S. Cutillo^[1], V. Godoroja^[1], G. Pirino^[1], T. Bora^[2], U. Ahmed^[1], R. Galzio^[2], S. Luzzi^[1]

^[1]Sassari, ^[2]Pavia

383

14:28

GLIOBLASTOMA RECURRENCE: A VASCULAR NEURO-ONCOLOGY CHALLENGE

G.E. Umana*^[1], G. Ferini^[1], D. Sciacca, C. Corso^[1], A. Pettinato^[1], G. Scalia^[3]

^[1]Enna, ^[2]Viagrande (Ct), ^[3]Catania

390

14:32

OPTIMIZING RE-IRRADIATION PLAN IN GLIOBLASTOMA RECURRENCE RESECTION: A CONTRALATERAL TRANSFALCINE APPROACH GUIDED BY NTMS, NEURONAVIGATION, 5-ALA, DTI-TRACTOGRAPHY AND INTRAOPERATIVE NEUROMONITORING

G.E. Umana*^[1], F. Corrivetti^[2], S. Marrone^[3], G. Raffa^[4], G. Ferini^[1], A. Pettinato^[1], L. Vinci^[1], G. Scalia^[5]

^[1]Enna, ^[2]Salerno, ^[3]Caltanissetta, ^[4]Messina, ^[5]Catania



387

14:36

CONTRALATERAL TRANSCALLOSAL TRANSFALCINE APPROACH FOR BILATERAL INTRA-EXTRAVENTRICULAR ANAPLASTIC GANGLIOGLIOMA VIA “THE TRANS-TUMORAL ROUTE”: A TECHNICAL CASE INSTRUCTION

G.E. Umana^{*[1]}, M. Poullay Silven^[2], S. Marrone^[3], F. Inserra^[4], S. Spadola^[4], C. Corso^[1], E. Cortese^[1], G. Ferini^[1], G. Scalia^[4]

^[1]Enna, ^[2]Palermo, ^[3]Caltanissetta, ^[4]Catania

56

14:40

METASTASI VERTEBRALI DA GLIOBLASTOMA: CASO CLINICO E APPROCCIO TERAPEUTICO INTEGRATO

F. Locoselli^{*}, G.L. Gribaudo, M.I. Orrù, D. Fior, L. Moramarco, M. Prina, S.D. Bellocchi

Como

713

14:44

DISCUSSIONE

589

15:00

RESEZIONE MICROCHIRURGICA COMBINATA DI DUE MENINGIOMI, RISPETTIVAMENTE DEL PLANUM ETMOIDO-SFENOIDALE E DELLA CLINOIDE ANTERIORE, CON SINGOLO APPROCCIO. STRATEGIE CHIRURGICHE PER EVITARE I RESIDUI. VIDEO REPORT

G. Cammarata^{*}, F. Certo, S. Pappalardo Ippolito, E. Grasso, C. Vitaliti, G.M.V. Barbagallo

Catania

410

15:04

MENINGIOMI CLINOIDEI TRA IL “VECCHIO E IL NUOVO”: DISSEZIONE MICROCHIRURGICA ABBINATA A IMAGING INTRAOPERATORIO E REALTÀ AUMENTATA PER RIDURRE IL RISCHIO DI RESIDUO INTRAOPERATORIO. DESCRIZIONE VIDEO DI DUE CASI.

F. Certo^{*}, E. Grasso, G. Cammarata, G. Bonomo, G.M.V. Barbagallo

Catania



579

15:08

ASPORTAZIONE MICROCHIRURGICA DI METASTASI DEL CONO MIDOLLARE: VIDEO REPORT

M. Lastilla*, F. Certo, G.M.V. Barbagallo

Catania

467

15:12

GESTIONE CHIRURGICA DI METASTASI INTRADURALE EXTRAMIDOLLARE CERVICALE DA CARCINOMA SQUAMOSO POLMONARE DOPO PREGRESSA METASTASI CEREBELLARE DA CARCINOMA VULVARE

G. Sotera*, F. Certo, C. Vitaliti, S. Pappalardo Ippolito, T.C.C. Petralia, M. Rossitto, E. Grasso, G. Cammarata, G.M.V. Barbagallo

Catania

17

15:16

APPROCCIO TRANSBASALE TRANS-LAMINA TERMINALIS PER UN EPENDIMOMA RECIDIVANTE DEL TERZO VENTRICOLO IN UN PAZIENTE PEDIATRICO

L. Mattioli*, L. Maresca, E.M. Barbieri, R. Ciocca, E. Boccardi, F. Restelli, M.A. Broggi, M.P. Schiariti, P. Ferrolì

Milano

198

15:20

RILEVANZA CLINICA E CONFRONTO TRA PARAMETRI SAGITTALI IN RADIOGRAFIA E RISONANZA MAGNETICA IN PAZIENTI SOTTOPOSTI A TRATTAMENTO CHIRURGICO PER MIELOPATIA CERVICALE DEGENERATIVA

C. Barbesino*, A. Balestrino, G. Zona, I. Melloni

Genova

266

15:24

RIPARAZIONE DI UNA COMPLESSA FISTOLA LIQUORALE POST CHIRURGICA SPINALE VENTROLATERALE CON TECNICA REVERSE UNDERLAYER-OVERLAYER. VIDEO CHIRURGICO E DESCRIZIONE DELLA TECNICA.

G. Marchese*, L. Petrella, G. Cammarata, E. Grasso, M. Rossitto, F. Certo, G.M.V. Barbagallo

Catania



352

15:28

ARTROPLASTICA L5-S1 PER VIA ANTERIORE: OPERATIVE VIDEO CON TECNICA IN ESOSCOPIA-3D AD ALTA RISOLUZIONE NEL TRATTAMENTO DELLA DISCOPATIA DEGENERATIVA CON RECIDIVA DI ERNIA LOMBARE

S. Colonna*, A. Saaïd, F. Lacatena, M. Ajello, N. Marengo, D. Garbossa, F. Cofano

Torino

514

15:32

PERCUTANEOUS ENDOSCOPIC POSTERIOR CERVICAL FORAMINOTOMY: A MINIMALLY INVASIVE ALTERNATIVE FOR FORAMINAL CERVICAL DISC HERNIATION

L. Brunasso*, C. Gambadoro, B. Campisi, M. Tutino, G. La Fata, C. Gulì, D.G. Iacopino, S. Tumbiolo

Palermo

611

15:36

APPROCCIO TRANSDURALE NELL' ERNIA DISCALI TORACICA CALCIFICA GIGANTE: NEURONAVIGAZIONE, REALTÀ AUMENTATA E TC INTRAOPERATORIA POSSONO INCREMENTARE LA SICUREZZA DELLA RESEZIONE? REPORT VIDEO DI UN CASO EMBLEMATICO.

F. Certo*, C. Vitaliti, G. Cammarata, M. Lastilla, M. Rossitto, G.M.V. Barbagallo

Catania

735

15:40

TRANSFER NERVOSO SUPERCHARGE END-TO-SIDE TRA IL NERVO ULNARE E IL NERVO INTEROSSEO ANTERIORE CON VISUALIZZAZIONE ESOSCOPICA IN CASO DI RECIDIVA DI SINDROME DEL TUNNEL CUBITALE

E. d'Avella*, S. Lombardi, L. Pintore, F. Sarti, D. Solari, L.M. Cavallo

Napoli

716

15:44

DISCUSSIONE

Residui e recidive in Neurochirurgia Funzionale
SESSIONE NEUROCHIRURGIA FUNZIONALE

dalle 14:00 alle 16:00

Moderazione dalle ore 14:00 alle ore 15:00

Giovanni Broggi (Milano)

Andrea Landi (Padova)

Michele Maria Rosario Lanotte (Torino)

Moderazione dalle ore 15:00 alle ore 16:00

Giuseppe Messina (Catania)

Michele Rizzi (Milano)

Giovanni Tringali (Palermo)

Sessione Comunicazioni Orali

331

14:00

**REAL-TIME VERIFICATION OF DBS LEAD PLACEMENT USING
INTRAOPERATIVE CONE-BEAM CT: A COMPARATIVE ACCURACY
STUDY**

A. Conti*, P. Mantovani, G. Giannini, C.P. Picciano, V. Rosetti, I. Cani, L. Baldelli, M. Martinoni,
L. Zanuttini, G. Calandra Bonaura, F. Provini, C. Sturiale

Bologna

163

14:07

**EFFICACIA DELLA DBS-STN SUI SINTOMI DISAUTONOMICI NEL
PARKINSON COMPLICATO: STUDIO MONOCENTRICO RETROSPETTIVO**

M. Mondani*, C. Lettieri, M. Dell'Aquila, A. Bernardini, S. D'Auria, G. Sciacca, E. Belgrado,
M. Vindigni

Udine



335

14:14

E' SEMPRE NECESSARIA LA REVISIONE CHIRURGICA IN CASO DI MALPOSIZIONE DI ELETTROCATETERE NELLA DEEP BRAIN STIMULATION DEL NUCLEO SUBTALAMICO? LA NOSTRA ESPERIENZA CON REVIEW DELLA LETTERATURA

T. Somma, C. Palmiero, I. Bove, C. Gabriele, F. Annunziata, M. Di Costanzo, L.M. Cavallo, F. Esposito*

Napoli

490

14:21

QUANDO L'INFEZIONE PORTA ALL'ESPIANTO: COMPLICANZE INFETTIVE DELLA DEEP BRAIN STIMULATION COME CAUSA DI "RECIDIVA" DELLA MALATTIA DI PARKINSON.

A. Izzo, B. Burattini, C. Piano, F. Bove, M. D'Ercole, R. Martinelli, R. Rinaldi, F. Annunziata, A. Olivi, Q.G. D'Alessandris, N. Montano*

Roma

368

14:28

ELECTRODE REPOSITIONING IN DEEP BRAIN STIMULATION FOR PARKINSON'S DISEASE: A CASE REPORT AND LITERATURE REVIEW

M.M. Ottaviani^[1], M. Massimo^[4], F. Mancini^[1], R. Paracino^[1], D. Marruzzo^[2], S. Pagano^[2], V. Liverotti^[3], C. Conti^[1], R.A. Ricciuti^[4]*

^[1]Perugia, ^[2]Viterbo, ^[3]Ancona, ^[4]Roma

166

14:35

TREMOR RELAPSE AFTER MRGFUS THALAMOTOMY FOR DRUG-RESISTANT TREMOR-DOMINANT PARKINSON'S DISEASE (TDPD): BEST MEDICAL TREATMENT OR REPEATED SURGERY?

V. Levi, A. Braccia, N. Golfre Andreasi, F. Ghielmetti, R. Cilia, L. Romito, N. Castelli, S. Rinaldo, M. Stanziano, V. Caldiera, M. Grisoli, E.F.M. Ciceri, V. Nazzi, F. Dimeco, R. Eleopra*

Milano

694

14:42

DISCUSSIONE



436

15:00

POSSIBILI FATTORI PREDITTIVI DI RISPOSTA CLINICA, RECIDIVA ED EVENTI AVVERSI (EA) IN PAZIENTI CON TREMORE ESSENZIALE (TE) E MORBO DI PARKINSON (PD), TRATTATI MEDIANTE TALAMOTOMIA CON MRGFUS.

D. La Torre^[1], G. Guzzi^[1], S. Marino^[2], G. Di Lorenzo^[2], C. Anfuso^[2], A. Lavano^[1], A. Quartarone^[2], A. Della Torre^[1]

^[1]Catanzaro, ^[2]Messina

239

15:07

ANALISI RETROSPETTIVA MONOCENTRICA SUL TASSO DI RECIDIVA DEL TREMORE IN PAZIENTI CON TREMORE ESSENZIALE E MALATTIA DI PARKINSON TRATTATI CON MRGFUS E REVISIONE DELLA LETTERATURA DELLE OPZIONI DI TRATTAMENTO ALTERNATIVO POST-RECIDIVA.

G.P. Cipollina*, R. Maugeri, C. Gagliardo, M. D'Amelio, G. Grasso, M. Midiri, D.G. Iacopino

Palermo

108

15:14

IDENTIFICAZIONE NEUROFISIOLOGICA DEL CONFLITTO NEUROVASCOLARE NELLA NEVRALGIA DEL TRIGEMINO: IL RUOLO DELLE Z-L RESPONSE

B. Burattini*, R. Martinelli, Q.G. D'Alessandris, F. Grilli, F. Annunziata, R. Rinaldi, M. Di Domenico, A. Izzo, M. D'Ercole, A. Olivi, N. Montano

Roma

406

15:21

ANALISI DELLE RECIDIVE DOPO DECOMPRESSIONE MICROVASCOLARE PER NEVRALGIA DEL TRIGEMINO: LA NOSTRA ESPERIENZA E REVISIONE DELLA LETTERATURA

D. De Paulis*, S. Corvino, F. Frio, V. Seneca, G. Di Nuzzo, R. Granata, M. Lama, S.R. Princiotta, P. Dorato, G. Catapano

Napoli



224

15:28

IL RUOLO DELL'ENOLASI NEURONE-SPECIFICA COME FATTORE PREDITTIVO DI RECIDIVA DELLA NEVRALGIA DEL TRIGEMINO DOPO TRATTAMENTO CHIRURGICO CON MICROCOMPRESSIONE PERCUTANEA DEL GANGLIO DI GASSER

B. Burattini*, Q.G. D'alessandris, A. Rapisarda, F. Annunziata, R. Rinaldi, A. Izzo, M. D'Ercole, N. Montano

Roma

396

15:35

IL VALORE PREDITTIVO POSITIVO E NEGATIVO ALLE RISPOSTE POSITIVE E NEGATIVE DELLA STIMOLAZIONE CORTICALE

S. Vecchioni, **A. Iacoangeli***, M. Luzi, A. Marini, R. Benigni, M. Vissani, S. Bonifazi, R. Trignani

Ancona

695

15:42

DISCUSSIONE

Residui e recidive dei tumori infratentoriali in età pediatrica e dello sviluppo
SESSIONE NEUROCHIRURGIA PEDIATRICA

dalle 14:00 alle 16:00

Moderazione dalle ore 14:00 alle ore 15:00

Valentina Baro (Padova)
Gianluca Piatelli (Genova)
Mino Zucchelli (Bologna)

Moderazione dalle ore 15:00 alle ore 16:00

Giuseppe Cinalli (Napoli)
Luca Massimi (Roma)
Roberto Trignani (Ancona)

Sessione Comunicazioni Orali

57
14:00

**RESULTS OF MICROSURGICAL RESECTION FOR SUBEPENDYMAL
GIANT CELL ASTROCYTOMA: SINGLE CENTER RETROSPECTIVE
ANALYSIS AND META-ANALYSIS**

L. Sartori*, L. Guida, S. Puget, M. Bourgeois, N. Boddaert, R. Nabbout, K. Beccaria, T. Blauwblomme

Paris (France)

91
14:07

**PANENCEFALITE SCLEROSANTE SUBACUTA: DALLA PRESENTAZIONE
ALL'IMPATTO DELLA TERAPIA CON INFUSIONE CONTINUA DI
INTERFERON ALFA INTRAVENTRICOLARE SULL'EVOLUZIONE CLINICA.**

F. Tengattini*^[1], G. Errichiello^[2], A. Varone^[2], G. Cinalli^[2], C. Ruggiero^[2]

^[1]Brescia, ^[2]Napoli



116

14:14

NUOVO APPROCCIO CHIRURGICO COMBINATO MININVASIVO DEI MENINGOCELI SACRALI ANTERIORI: EFFICACIA NELLA RIDUZIONE DELLE RECIDIVE

*G. Sussi, A. Morabito, R. Coletta, A. Noris, A. Di Rita, S. Peraio, M. Taverna, C. Spezzani, E. Giordano**

Firenze

128

14:21

ANALISI DEL MICRORECORDING PER RIDURRE IL TASSO DI INSUCCESSO DELLA DBS NELLE DISTONIE PEDIATRICHE

*M. Lazzeri, V. Forestiere, L. Mesin, M. Lenge, S. Peraio, A. Di Rita, C. Spezzani, A. Noris, E. Giordano**

Firenze

138

14:28

DIAGNOSI E TRATTAMENTO DI PAZIENTI AFFETTI DA NF2

M. Guidi, F. Giordano, A. Noris, S. Peraio, A. Di Rita, F. Tralbalzini*

Firenze

206

14:35

L'ATTIVITÀ SPORTIVA NEI PAZIENTI AFFETTI DA PATOLOGIE NEUROCHIRURGICHE IN ETÀ PEDIATRICA

S. Peraio, C. Spezzani, A. Noris, A. Di Rita, F. Giordano*

Firenze

698

14:42

DISCUSSIONE

158

15:00

GLIOMI TALAMOPEDUNCOLARI IN ETÀ PEDIATRICA. SERIE MULTICENTRICA DI FOLLOW-UP A MEDIO E LUNGO TERMINE.

V. Baro^[1], G.M. Furlanis^[1], A. Trezza^[2], G.G. Carrabba^[2], L. Genitori^[3], F. Giordano^[3], C.G. Giussani^[2], L. Denaro^[1]*

^[1]Padova, ^[2]Monza, ^[3]Firenze



188
15:07

GLIOMI DELLE VIE OTTICHE IN ETÀ PEDIATRICA: GESTIONE NEUROCHIRURGICA ALLA DIAGNOSI E ALLA RICRESCITA DEL RESIDUO

S. Picariello*, G. Meccariello, P. Spennato, G. Mirone, C. De Luca Picione, L. De Martino, U.P. Ferrara, C. Russo, L. Quaglietta, G. Cinalli

Napoli

204
15:14

TRATTAMENTO NEUROCHIRURGICO DELLO STATO DISTONICO REFRATTARIO IN ETÀ PEDIATRICA

A. Di Rita^{*[1]}, E. Fino^[1], F. Melani^[1], S. Peraio^[1], A. Noris^[1], C. Spezzani^[2], F. Giordano^[1]

^[1]Firenze, ^[2]Ferrara

242
15:21

FATTORI DI RISCHIO PER LA SINDROME DELLA FOSSA CRANICA POSTERIORE DOPO CHIRURGIA DI RECIDIVA IN PAZIENTI PEDIATRICI: UNO STUDIO RETROSPETTIVO

P. Lacroce*, F. Ricci, A. Samà, M. Castaldo, M. Cacciacarne, P. Ragazzi, P. Zeppa, P. Peretta

Torino

255
15:28

STUDIO DELLA PERFUSIONE CEREBRALE PRE E POST-OPERATORIA CON SEQUENZE PCASL DI RISONANZA MAGNETICA NELLE CRANIOSTENOSI MONOSUTURALI.

G. Cinalli*, U.P. Ferrara, P. Spennato, F. Aliberti, L. De Martino, S. Picariello, C. De Luca Picione, P. Mirabelli, M. Aiello, G. Smaldone, E. Covelli, C. Russo, C. Russo, L. Quaglietta, M. Quarantelli

Napoli

274
15:35

IMPATTO DELL'ESPANSIONE DELLA TECA CRANICA SULL'EMODINAMICA CEREBRALE IN PAZIENTE CON NF1 E SECONDARIA QUASI-MOYAMOYA.

M. Pavanello^[1], M.C. Diana^[1], R. Ferrarotto^{*[2]}, S. Capelli^[3], E.G. Galli^[1], M.S. Venanzi^[1], F. Secci^[1], M. Pacetti^[1], G. Piatelli^[1]

^[1]Genova, ^[2]Messina, ^[3]Varese



309

15:42

LA GESTIONE MULTIMODALE DEL CRANIOFARINGIOMA IN ETÀ PEDIATRICA: UN DELICATO EQUILIBRIO TRA RADICALITÀ CHIRURGICA, CONTROLLO DI MALATTIA E PRESERVAZIONE DELL'INTEGRITÀ DELLE FUNZIONI NEUROLOGICHE ED ENDOCRINOLOGICHE DEL BAMBINO

M. Magnani*, M. Babini, B. Gardenghi, M. Lefosse, F. Guaraldi, F. Toni, E. Pasquini, S. Asioi, M. Zoli, D. Mazzatenta, M. Zucchelli

Bologna

699

15:49

DISCUSSIONE

**Residui e recidive in Neurochirurgia Oncologica
al tempo delle target therapies**
SESSIONE NEURO-ONCOLOGIA

dalle 14:00 alle 16:00

Moderazione dalle ore 14:00 alle ore 15:00

Quintino Giorgio D'Alessandris (Roma)
Giovanni Muscas (Firenze)
Maurizio Salvati (Roma)

Moderazione dalle ore 15:00 alle ore 16:00:

Concetta Alafaci (Messina)
Nicola Montemurro (Pisa)
Giannantonio Spena (Pavia)

Sessione Comunicazioni Orali

48

14:00

**IDH INHIBITORS IN THE ERA OF SUPRATOTAL RESECTION: TIME TO
REDEFINE RISK STRATIFICATION?**

M. Conti Nibali*, A.L. Gallotti, L.G. Gay, T. Sciortino, G. Puglisi, A. Leonetti, M. Rossi, L. Bello
Milano

482

14:07

**TRATTAMENTO CON VORASIDENIB NEI GLIOMI DI BASSO GRADO IDH-
MUTATI: ESPERIENZA MONOCENTRICA**

F. De Falco, S.R. Princiotta, A. D'Avino, P. Dorato*, G. Catapano
Napoli



29

14:14

PARADIGM SHIFT: IL RUOLO DEL VORASIDENIB NELLA GESTIONE DELLA RECIDIVA E RESIDUO DEI GLIOMI A BASSO GRADO CON MUTAZIONE IDH

G. Lombardi*, T. Ius, M. Caccese, A. Bosio, M. Maccari, D. d'Avella, F. Volpin, F. Chioffi, M. Padovan, L. Denaro, D. Cecchin

Padova

572

14:21

TRATTAMENTO CHIRURGICO O RE-IRRADIAZIONE DELLA RECIDIVA DI GLIOBLASTOMA: STUDIO RETROSPETTIVO MULTICENTRICO AINO-SINCH

P.P. Panciani*^[1], T. Ius^[2], E. Clerici^[3], F. Angileri^[4], N. Montemurro^[2], M. Fontanella^[1], P. Navarra^[3]

^[1]Brescia, ^[2]Padova, ^[3]Milano, ^[4]Messina

365

14:28

RESIDUO E RECIDIVA NEI GLIOMI SPINALI DI ALTO GRADO: STUDIO MULTICENTRICO SULLE STRATEGIE TERAPEUTICHE E SULL'IMPATTO SULLA SOPRAVVIVENZA

T. Somma*^[1], J. Berardinelli^[1], I. Bove^[1], C. Palmiero^[1], D. Solari^[1], P. Grazioso^[1], M. Donciglio^[1], F. Vitulli^[1], F. Fellico^[1], T. Ius^[2], F. Esposito^[1], L.M. Cavallo^[1]

^[1]Napoli, ^[2]Padova

322

14:35

IL RUOLO DELLA CHIRURGIA NELLA RECIDIVA DEI GLIOBLASTOMI

D. Aiudi*, L. Andreacchio, A. Mattioli, K. Mustegja, D. Giovine, V. Liverotti, R. Antonini, M. Dobran

Ancona

30

14:42

GESTIONE PERSONALIZZATA DEL MEDULLOBLASTOMA ADULTO: IMPLICAZIONI MOLECOLARI E RISULTATI A LUNGO TERMINE

G. Lombardi*^[1], T. Ius^[1], A. Bosio^[1], M. Maccari^[1], M. Padovan^[1], D. d'Avella^[1], M. Caccese^[1], F. Volpin^[1], F. Chioffi^[1], F. Cavallin^[2], S. Lonardi^[1], L. Denaro^[1]

^[1]Padova, ^[2]Solagna (VI)

683

14:49

DISCUSSIONE



240

15:00

MET-PET NELLA CHIRURGIA DEI GLIOMI. CORRELAZIONE DEL RAPPORTO T/N PRE-OPERATORIO CON RISCONTRO BIOMOLECOLARE E RUOLO DELLA PET NEL FOLLOW-UP POST OPERATORIO PER PREDIRE L'INSORGENZA DI RECIDIVA: QUANDO SI OPERANO LE RECIDIVE?

M. Rossitto*, C.C.T. Petralia, F. Certo, M. Lastilla, G.M.V. Barbagallo

Catania

486

15:07

PATTERN DI ESPRESSIONE DI PD-L1 COME FATTORE PREDITTIVO DEL COMPORTAMENTO BIOLOGICO E DELLA RECIDIVA NEI MENINGIOMI INTRACRANICI

A. Pesaresi*^[1], G. Gaggero^[2], A. Bianconi^[2], D. Giunti^[2], M. Truffelli^[2], M. Grassi^[2], L. Valle^[2], P. Nozza^[2], M. Dono^[2], G. Anselmi^[2], G. Zona^[2], V. Vellone^[2], F. Pietro^[2]

^[1]Torino, ^[2]Genova

537

15:14

HORMONE THERAPY AND RISK OF MENINGIOMA RECURRENCE: CURRENT EVIDENCE FROM A MULTI-CENTER EXPERIENCE

A. Morello*^[1], L. Bradaschia^[1], F. Lacatena^[1], N.P. Fochi^[1], G. Mai^[1], F. Dell'Accio^[1], D. Armocida^[1], A. Frati^[2], A. Santoro^[2], L. Bertero^[1], D. Garbossa^[1], F. Cofano^[1]

^[1]Torino, ^[2]Roma

509

15:21

INFILTRATO LINFOCITARIO E VOLUME TUMORALE RESIDUO POST-RESEZIONE COME INDICATORI PREDITTIVI DI RECIDIVA NEI MENINGIOMI DELL'ANGOLO SENO-FALCE

G. Sotera*, F. Certo, C. Vitaliti, S. Pappalardo Ippolito, C.C.T. Petralia, M. Rossitto, E. Grasso, G. Cammarata, G.M.V. Barbagallo

Catania

173

15:28

UN DELICATO EQUILIBRIO TRA BILANCIO ONCOLOGICO E QUALITÀ DI VITA NELLA CHIRURGIA DEGLI SCHWANNOMI VESTIBOLARI VOLUMINOSI: QUAL È IL GIUSTO MEZZO NELL'ENTITÀ DELL'ESTENSIONE DI RESEZIONE?

J. Falco*^[1], M. Broggi^[1], M.E. Moretti^[1], E. La Corte^[2], M. Schiariti^[1], F. Acerbi^[3], M. Saini^[1], L. Mattioli^[1], L. Maresca^[1], F.F. Bochicchio^[1], F. Restelli^[1], P. Ferrolli^[1]

^[1]Milano, ^[2]Genova, ^[3]Pisa



90

15:35

CARATTERIZZAZIONE DEL PROFILO DI ESPRESSIONE DEI MICRORNA NEI TUMORI NEUROENDOCRINI IPOFISARI: CORRELAZIONE CON LA CLASSIFICAZIONE ISTO-MOLECOLARE E ANDAMENTO CLINICO-RADIOLOGICO.

F. Calvanese*, F. Belotti, K. Latour, P.L. Pollani, D. Bosisio, M.M. Fontanella

Brescia

229

15:42

PATTERN DI DISCONNESSIONE NEI GLIOMI INSULARI: IMPLICAZIONI PER RESEZIONI FUNZIONALMENTE SICURE

G. Fiore*^[1], G. Bertani^[1], D. Giampiccolo^[2], L. Remore^[1], D. Demertzis^[1], G. Abete Fornara^[1], I. Carnicelli^[1], E. Scagliotti^[1], S. Borsa^[1], M. Caroli^[1], M. Pluderi^[1], M. Locatelli^[1]

^[1]Milano, ^[2]London (UK)

684

15:49

DISCUSSIONE

**Landmark anatomici, pianificazione, chirurgia e gestione
post-chirurgica di residui e recidive: quando il meglio è nemico del bene**
SESSIONE GIOVANI DELLA SINch

dalle 14:00 alle 16:00

Moderazione dalle ore 14:00 alle ore 15:00

Daniele Bongetta (Milano)
Diego Garbossa (Torino)
Teresa Somma (Napoli)

Moderazione dalle ore 15:00 alle ore 16:00

Denis Aiudi (Ancona)
Marcello Egidi (Milano)
Francesca Graziano (Catania)

Sessione Comunicazioni Orali

192
14:00

**RICONOSCIMENTO ANATOMICO E ROADMAP GENERATION NELLA
CHIRURGIA ENDOSCOPICA ENDONASALE MEDIANTE UN ALGORITMO
DI MACHINE VISION: IL PROGETTO AENEAS**

A. Carretta^{*[1]}, V.E. Staartjes, G. Sarwin, M. Zoli^[1], D. Mazzatenta^[1], L. Regli, E. Konukoglu, C. Serra

^[1]Italy, ^[2]Zurich (Switzerland)



586

14:07

TRATTOGRAFIA PREOPERATORIA NEI GLIOMI DEL CORPO CALLOSO: PROPOSTA DELL' "INDICE DI DISCONNESSIONE" COME PARAMETRO CHE PUÒ GUIDARE IL PROCESSO DECISIONALE CHIRURGICO.

S.L. Caliri*, F. Certo, G.M.V. Barbagallo

Catania

228

14:14

RILEVAMENTO E INDIVIDUAZIONE PRECOCE DI POTENZIALI EVOCATI MOTORI PATOLOGICI: UN NUOVO APPROCCIO PER L'ASSISTENZA AL NEUROMONITORAGGIO INTRAOPERATORIO

A. Boaro*, A. Azzari, F. Basaldella, S. Nunes, P. Sala, C. Combi, M. Bicego, F. Sala

Verona

388

14:21

STRESS LAVORO DIPENDENTE TRA I GIOVANI NEUROCHIRURGHICI: DIFFERENZE GENERAZIONALI TRA PERCEZIONE E SOLUZIONI

L. Ricciardi*^[1], A. Scerrati^[2], G. Raffa^[3], C. Zoia, M. Zoli^[5], L. Lipa^[7], R. Maugeri^[6]

^[1]Roma, ^[2]Ferrara, ^[3]Messina, ^[4]Gravedona ed Uniti (CO), ^[5]Bologna, ^[6]Palermo, ^[7]Siena

24

14:28

AENEID (ACADEMY FOR EUROPEAN NEUROSURGICAL EXCELLENCE THROUGH INNOVATION AND DIVERSITY): UN NUOVO PROGRAMMA EUROPEO PER LA FORMAZIONE E LA VALUTAZIONE IN NEUROCHIRURGIA

G. Carone*^[1], N. Castelli^[1], E. Pellencin^[1], G. Aeneid^[1], L. Rasulic, C. Thomé, P. Vajkoczy, Y. Temel, H. Schroeder, P. Toth, K. Schaller, N. Sicky, J. Godjevac, M. Broekman, T.R. Meling, F. Dimeco^[1], A. Perin^[1]

^[1]Italy, ^[2]Belgrade (Serbia)

136

14:35

CONFRONTO ANATOMICO QUANTITATIVO DEGLI APPROCCI TRANSCRANICI MICROSCOPICI, ENDOSCOPICI ENDONASALI E TRANSORBITALI ALL'ORBITA E ALLE REGIONI ATTIGUE DEL BASCRANIO

E. Agosti*^[1], M. Valentini^[2], B. Buffoli^[1], R. Rezzani^[1], M. Ravanelli^[1], L. Agostini^[3], M. Turri-Zanoni^[2], M.M. Fontanella^[1], F. Doglietto^[3]

^[1]Brescia, ^[2]Como, ^[3]Roma



668

DISCUSSIONE

14:42

423

QUANTIFICAZIONE COMPUTAZIONALE DELLA GEOMETRIA E DELLA VISUALIZZAZIONE DEL CORRIDOIO CHIRURGICO: UNA ROADMAP PER UNA RICERCA NEUROANATOMICA DATA-DRIVEN E PER LA PIANIFICAZIONE CHIRURGICA

15:00

L. Tariciotti*, A. Rodas, Y. Zohdy, C. Reyes, A. Solares, G. Pradilla

Atlanta (USA)

433

SURGILOT: TOOLKIT COMPUTAZIONALE PER LA RICERCA NEUROANATOMICA QUANTITATIVA E LA PIANIFICAZIONE CHIRURGICA DATA-DRIVEN

15:07

L. Tariciotti*, A. Rodas, Y. Zohdy, C. Reyes, A. Solares, G. Pradilla

Atlanta (USA)

93

LA FORMAZIONE IN NEUROCHIRURGIA E IL RUOLO DEL LABORATORIO DI NEUROANATOMIA: SURVEY ITALIANA.

15:14

M. Di Costanzo*^[1], B. Vernile^[2], T. Somma^[1], N. Gorgoglione, P. Di Russo, L. Ricciardi^[4], M. De Notaris^[5], A. Di Somma

^[1]Napoli, ^[2]Verona, ^[3]Pozzilli (IS), ^[4]Roma, ^[5]Salerno

95

CSDH RECURRENCE: PROGENITORI ERITRO-MIELOIDI E CELLULE NK-T NON CONVENZIONALI SCOPERTI IN UN GRUPPO DI PAZIENTI

15:21

D.S. Matteo*, E. Ciaglia, A. Puca, V. Lopardo, C. Basile, G. Torelli^[1], M. De Notaris, A. Santurro, G. Iaconetta

^[1]Salerno, ^[2]Baronissi (SA)

489

SCHWANNOMI VESTIBOLARI GIGANTI: ANALISI RETROSPETTIVA COMPARATIVA SU PREDITTORI DI RESIDUO, RECIDIVA E COMPLICANZE CHIRURGICHE

15:28

E.M. Nigri*, R. Messina, M.T. Bozzi, L. De Gennaro, A. Hasanbelliu, F. Signorelli

Bari



635

15:35

PERCUTANEOUS ENDOSCOPIC DEBRIDEMENT AND DRAINAGE FOR SPINAL INFECTION: A PROMISING MINIMALLY INVASIVE ALTERNATIVE

E. Bresciani^{*(1)}, L. Meletti^[2], E. Costi, A. D'Ammando, S. Ticca, L.A.A. Lanterna, A. Fanti

^[1]Milano, ^[2]Monza, ^[3]Bergamo

669

15:42

DISCUSSIONE

Trattamento delle recidive di ernie del disco lombare
SESSIONE DI SPINALE

dalle 14:00 alle 16:00

Moderazione dalle ore 14:00 alle ore 15:00

Mauro Dobran (Ancona)

Giuseppe Maida (Occhiobello, RO)

Massimiliano Visocchi (Roma)

Moderazione dalle ore 15:00 alle ore 16:00

Gabriele Capo (Rozzano, MI)

Michele Incerti (Monza)

Daniele Marruzzo (Viterbo)

Sessione Comunicazioni Orali

21

14:00

FISSAZIONE C1-C2: EFFETTI SULLA MOBILITÀ CERVICALE E SULLA QUALITÀ DELLA VITA

N. Pagani^{*}, F. Belotti, F. Tengattini, G. Saraceno, L. Zanin, C. Cornali, M.M. Fontanella, L. Gritti

Brescia

289

14:07

STABILIZZAZIONE CON VITI NAVIGATE PER FRATTURE CERVICALI SUBOCCIPITALI: VALUTAZIONE TECNICA E CLINICA

R. Tafuto^{*[1]}, R. Vitale^[2], A. De Rosa^[2], G. Oliva^[2], C. Schönauer^[2]

^[1]Caserta, ^[2]Napoli



473

14:14

FRATTURA SACRALE: UN SOTTOTIPO NON COSÌ RARO DI FALLIMENTO GIUNZIONALE DISTALE

F. Lolli^[1], I. Borghesi^[1], M. Cancedda^[1], R. Draghi^[1], G. Salierno^[2], M. Picciocchi^[3], L. Baronio^{✱[3]}

^[1]Italy, ^[2]Brescia, ^[3]Ferrara

573

14:21

CIFOPLASTICA STANDALONE NELLE FRATTURE A3-A4 DEL RACHIDE TORACO-LOMBARE: CASE SERIES DI UN SINGOLO CENTRO

E. Stucchi^{✱[1]}, G. Cracchiolo^[2], A. Fanti^[1], E. Costi^[1], S. Ticca^[1], A.D. Rampini^[1], E. Bresciani^[1], L.A.A. Lanterna^[1]

^[1]Bergamo, ^[2]Monza

598

14:28

MICROSFERE IN TITANIO 3D POROSE PER IL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE VERTEBRALI DA COMPRESSIONE: PREVENZIONE DELLA RECIDIVA CIFOTICA E DELLE FRATTURE DEL SEGMENTO ADIACENTE

G. Cammarata^{}, F. Certo, A. Basile, E. Grasso, C. Vitaliti, G.M.V. Barbagallo*

Catania

630

14:35

FRATTURE DEL DENTE DELL'EPISTROFEO. CONFRONTO TRA NON FUSIONE (NF) E PROCEDURA PERCUTANEA PRECOCE (PPP)

A. Delitala^{}, A. Brunori, B. Fazzolari*

Roma

660

14:42

DISCUSSIONE

107

15:00

CARATTERIZZAZIONE DELLA MOBILITÀ POST-OPERATORIA DI PAZIENTI SOTTOPOSTI A INTERVENTO CHIRURGICO TRAMITE DATI GPS E DI ACCELEROMETRO DA SMARTPHONE PERSONALE

A. Boaro^{✱[1]}, D. Feuer^[2], L. Vedovelli^[2], F. Moscolo^[3], D. Gregori^[2], F. Sala^[1]

^[1]Verona, ^[2]Padova, ^[3]Mantova



225

15:07

VR-BASED TRAINING IN CHIRURGIA VERTEBRALE: VANTAGGI, LIMITI E APPLICAZIONI DI UNA METODOLOGIA DIDATTICA INNOVATIVA

A. Luca*, C. Morselli, R. Bassani

Milano

520

15:14

INTELLIGENZA ARTIFICIALE: UN PROGETTO PER MIGLIORARE L'APPROPRIATEZZA DELL'INDIRIZZAMENTO E PER OTTIMIZZARE IL PERCORSO DEI PAZIENTI CON LOMBALGIA

R. Rispoli*, B. Cappelletto

Udine

199

15:21

TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE ERNIE DEL DISCO DORSALI: RUOLO DEL MONITORAGGIO INTRAOPERATORIO NELL'OTTIMIZZARE IL RISULTATO CLINICO.

G. Lastrucci*, F. Capelli, M. Petti, E. Cipolleschi, S. Romoli

Firenze

474

15:28

MONITORAGGIO NEUROFISIOLOGICO INTRAOPERATORIO NELLA CHIRURGIA SPINALE CONTEMPORANEA: UNA META-ANALISI DEI RISULTATI CLINICI E DELLA COSTO-EFFICACIA

L. Zanin^[1], L. Broglio^[1], P.P. Panciani^[1], R. Bergomi^[1], C. Brembilla^[5], G. Guzzi^[4], G. De Rosa*^[1], A. Fiorindi^[1], F. Restelli^[3], L. Ricciardi^[2], F. Costa^[3], M.M. Fontanella^[1]

^[1]Brescia, ^[2]Roma, ^[3]Milano, ^[4]Catanzaro, ^[5]Rozzano (MI)

1

15:35

ALIF VS TLIF/PLIF ENTRAMBI COMBINATI CON APPROCCIO POSTERIORE NELLA SPONDILOLISTESI L5-S1 DA LISI ISTMICA: PARAMETRI SPINOPELVICI A CONFRONTO NEL PRE E POST-OPERATORIO

F. Savoldi*, C. Soda, U.M. Ricci, M. Balsano, G. Ravenna, G. Romeo, G. Pinna

Verona

661

15:42

DISCUSSIONE

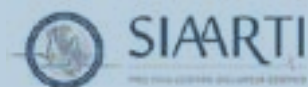
	SALA PLENARIA Camillo Golgi	SALA CINEMA Giorgio Brunelli	SALA A Luigi Rodella
ORE 07:30	Apertura Segreteria - Registrazione dei partecipanti		
ORE 08:00			
ORE 09:00	08:30 - 10:00 SESSIONE PLENARIA CONGIUNTA CON SIAARTI Le raccomandazioni per il monitoraggio della pressione endocranica nelle patologie non traumatiche cerebrali CONSENSUS	08:30 - 13:00 24° Corso Congiunto A.N.I.N.-SINch	
ORE 10:00	10:00 - 10:15 SPECIAL LECTURE L'influenza della cultura sulla salute D. Garozzo (Dubai, UAE)	42° Congresso Nazionale A.N.I.N.	10:00 - 12:00 Sessione SPINALE Trattamento delle recidive di ernie del disco lombare
	10:15 - 10:30 SPECIAL LECTURE Global Neurosurgery F. Servadei (Milano)		
ORE 11:00	10:30 - 13:00 Sessione NEURO-ONCOLOGIA Residui e recidive in Neurochirurgia Oncologica al tempo delle target therapies		
ORE 12:00			12:00 - 13:00 SESSIONE AGGIORNA-MENTI Bulletpoints di aggiornamento e letteratura. Tecnologie in neurochirurgia spinale
ORE 13:00	13:00 - 14:00 LIGHT LUNCH		

COFFEE STATION
Presso Area Espositiva
dalle ore 10:30 alle ore 11:30

BAR SELF-PAY
dalle ore 08:30 alle ore 10:30
dalle ore 11:30 alle ore 13:00

SALA B Ulrico Sacchi	SALA C Nadia Toffa	SALA D Manfred Tschabitscher	SALA E Giovanni Marini		
					ORE 07:30
					ORE 08:00
					ORE 09:00
					ORE 10:00
	10:00 - 12:00 Sessione NEUROCHIRURGIA FUNZIONALE Residui e recidive in Neurochirurgia Funzionale	10:00 - 11:00 Sessione NEURORADIOCHIRURGIA Residui e recidive in Neuroradiochirurgia	10:00 - 11:00 Sessione VASCOLARE Residui e recidive in Neurochirurgia Vascolare	10:00 - 12:00 Sessione NEUROENDOSCOPIA Residui e recidive in Neuroendoscopia	
		11:00 - 13:00 Sessione NEURO-ONCOLOGIA Residui e recidive in Neurochirurgia Oncologica al tempo delle target therapies	11:00 - 13:00 Sessione GIOVANI Landmark anatomici, pianificazione, chirurgia e gestione post-chirurgica di residui e recidive: quando il meglio è nemico del bene		ORE 11:00
	12:00 - 13:00 Sessione NEURORADIOCHIRURGIA Residui e recidive in Neuroradiochirurgia				ORE 12:00
					ORE 13:00

SESSIONE PLENARIA CONGIUNTA CON SIAARTI



**Le raccomandazioni per il
monitoraggio della pressione
endocranica nelle patologie
non traumatiche cerebrali**

CONSENSUS

dalle 08:30 alle 10:00

Moderatori:

Marco Maria Fontanella (Brescia)

Francesco Rasulo (Brescia)

08:30 MONITORAGGIO INVASIVO NEL PAZIENTE NON
788 TBI: QUALI RIPERCUSSIONI TERAPEUTICHE

R. Bertuetti
Brescia

08:40 EVIDENZE DALLA LETTERATURA SUL
789 MONITORAGGIO PIC INVASIVO NEI PAZIENTI
CON PATOLOGIA VASCOLARE

R. Stefini
Legnano (MI)

08:50 MONITORAGGIO INVASIVO VERSUS NON
790 INVASIVO DELLA PIC NEL PAZIENTE NON TBI
QUALE FUTURO

R. Aspide
Bologna

09:00 EVIDENZE DALLA LETTERATURA SUL
791 MONITORAGGIO PIC INVASIVO NEI
PAZIENTI CON PATOLOGIA ONCOLOGICA E
INFIAMMATOIA CEREBRALE

A. Germanò
Messina

09:10
09:20 DISCUSSIONE

09:20 CONSENSUS: PRESENTAZIONE DI DOMANDE
793 E RISPOSTA DA PARTE DEI PARTECIPANTI
AD UNA CONSENSUS SUL MONITORAGGIO
DELL'IPERTENSIONE ENDOCRANICA NELLE
PATOLOGIE NON TRAUMATICHE CEREBRALI

P. De Bonis
Ferrara

COFFEE STATION

Presso Area Espositiva
dalle ore 10:30 alle ore 11:30

BAR SELF-PAY

dalle ore 08:30 alle ore 10:30
dalle ore 11:30 alle ore 13:00

LIGHT LUNCH

dalle ore 13:00 alle ore 14:00

SALA PLENARIA
Camillo Golgi



D. Garozzo (Dubai, UAE)

L'INFLUENZA DELLA CULTURA SULLA SALUTE

Introduce: A. Barbanera (Alessandria)

dalle ore 10:00 alle ore 10:15

SPECIAL LECTURE

SALA PLENARIA
Camillo Golgi



F. Servadei (Milano)

GLOBAL NEUROSURGERY

Introduce: C. Iaccarino (Modena)

dalle ore 10:15 alle ore 10:30

SPECIAL LECTURE

COFFEE STATION
Presso Area Espositiva
dalle ore 10:30 alle ore 11:30

BAR SELF-PAY
dalle ore 08:30 alle ore 10:30
dalle ore 11:30 alle ore 13:00

LIGHT LUNCH
dalle ore 13:00 alle ore 14:00

**Residui e recidive in Neurochirurgia Oncologica
al tempo delle target therapies**
SESSIONE NEURO-ONCOLOGIA

dalle 10:30 alle 13:00

Moderatori:

Bernarda Cagetti (Pietra Ligure, SV)
Salvatore Massimiliano Cardali (Messina)
Alessandro Perin (Milano)

Sessione Comunicazioni Orali

47

10:30

**NEUROSURGICAL OUTCOME NETWORK – PREDIZIONE DEGLI OUTCOME
NEUROCHIRURGICI**

M. Broggi^[1], P. Ferrolli^[1], M. Moretti^[1], M. Schiartiti^[1], F. Restelli^[1], M. Leonardi^[1], G. Camarda^[1],
L. Maresca^[1], L. Mattioli^[1], E.M. Barbieri^[1], R. Ciocca^[1], F. Costa^[1], J. Falco^[1], M. Egidio^[1], G.
Raccuia^[1], B. La Pira^[1], S. Bellocchi^[2], M.I. Orru^[2], M. Fontanella^[3], M. Pertichetti^[3], G. Sicuri^[4],
C. Zoia, G. Spina^[6], C.G. Giussani^[7], O. Vivaldi^[3], G. Tringali^[8], A. Della Puppa^[9], F.
Pessina^[10], M. Piparo^[11], M. Incerti^[7], G.M.V. Barbagallo^[12], F. Dimeco^[1]

^[1]Milano, ^[2]Como, ^[3]Brescia, ^[4]Legnano (MI), ^[5]Gravedona ed Uniti (CO), ^[6]Pavia, ^[7]Monza,
^[8]Palermo, ^[9]Firenze, ^[10]Rozzano (MI), ^[11]Lecco, ^[12]Catania

170

10:37

**SURGICAL TREATMENT OF RECURRENT GLIOBLASTOMA: CASE
SERIES AND LITERATURE REVIEW**

L. De Maria^{*}, P.P. Panciani

Brescia



342

10:44

IMPATTO DEL COINVOLGIMENTO DELLA ZONA SUBVENTRICOLARE NEI GLIOBLASTOMI IDH WILD-TYPE CON INFILTRAZIONE DELLE VIE MOTORIE ELOQUENTI: ANALISI PROGNOSTICA FUNZIONALE E ONCOLOGICA

A. Pesce^[1], G. Iovannitti^{*[1]}, M. Palmieri^[1], F. Novegno^[1], C. Arturi^[1], G. Di Bari-Bruno^[1], T. Ius^[2], L. Denaro^[2], A. Santoro^[1], M. Salvati^[1], A. Frati^[1]

^[1]Roma, ^[2]Padova

569

10:51

INFLUENCE OF SUBVENTRICULAR ZONE GLIOBLASTOMA CONTACT AND VENTRICULAR ENTRY DURING RESECTION ON DISSEMINATION AND SURVIVAL: PRELIMINARY RESULTS

R. Colasanti^{*[1]}, G. Maimone^[1], S. Telera^[2], M. D'Andrea^[1], E. Mazzucchi^[2], L. Gurrieri^[3], G. Pasini^[4], A. Gamboni^[5], M. Mammi^[1], A. Tomassini^[1], A. Bombino^[1], F. Travaglini^[1], G. Menna^[1], G. Bortoluzzi^[1], L. Tosatto^[1], V. Antonelli^[1]

^[1]Cesena, ^[2]Roma, ^[3]Meldola (FC), ^[4]Rimini, ^[5]Lugo

581

10:58

RECHALLENGE CON TEMOZOLOMIDE NEI GLIOBLASTOMI RICORRENTI: IMPATTO DEL REINTERVENTO E CONFRONTO CON ALTRE LINEE DI CHEMIOTERAPIA

G. Bonomo^{*}, F. Certo, S. Mazzotta, E. Grasso, G. Mastromatteo, S. Pappalardo Ippolito, G.M.V. Barbagallo

Catania

625

11:05

ANALISI RETROSPETTIVA MONOCENTRICA DELL'IMPATTO PROGNOSTICO DELLA RESEZIONE CHIRURGICA NEL GLIOBLASTOMA RECIDIVANTE

F. Raneri^{*}, G. Zambon, A. Segna, J. Marcomini, C. Parisi, D. Nuzzi, O. Rustemi, G. Beggio, L. Alvaro, M. Mazzetto, A. Pozza, F. Paoloni, M. Zanusso

Vicenza



496

11:12

TRATTAMENTO CHIRURGICO DEI GLIOBLASTOMI RECIDIVI: VANTAGGI DELL'UTILIZZO INTEGRATO DI FLUORESCEINA SODICA E ECOGRAFIA INTRAOPERATORIA

E. Becattini^[1], G. Bevacqua^[1], P. Granaroli^[1], F. Paglia^[1], M. Capobianco^[1], G. Fiorucci^[2], R. Paracino^[2], P. Zangrossi^[1], V. Picotti^[2], R. Antonini^[2], C. Conti^[1]

^[1]Terni, ^[2]Perugia

250

11:19

CARATTERIZZAZIONE IN VITRO DELLA RISPOSTA AL REGORAFENIB NEL GLIOBLASTOMA

Q.G. D'Alessandris^{*}, M.P. Mongiardi, M. Buccarelli, A. Formato, M. Offi, E. Orecchini, M. Salbini, T. Orsini, S. Putti, R. Di Bonaventura, G. Di Monaco, N. Montano, A. Levi, F. Doglietto, L. Lauretti, R. Pallini, L. Ricci-Vitiani, A. Olivi, M.L. Falchetti

Roma

686

11:26

DISCUSSIONE

499

11:49

OLTRE LA GROSS TOTAL RESECTION NEI GLIOMI DI GRADO IV IDH-WT: I PATTERN DI RECIDIVA IN RMN SUPPORTANO UNA RESEZIONE FLAIR PIÙ SELETTIVA DURANTE IL PRIMO INTERVENTO?

F. Spanu, C. Barbesino^{*}, V. De Lucia, L. Emanuele, B. Cagetti

Pietra Ligure (SV)

424

11:56

TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE RECIDIVE DI GLIOMI DI ALTO GRADO: NOSTRA ESPERIENZA NELL'UTILIZZO DI UN PROTOCOLLO MULTIMODALE BASATO SULL'IMAGE-GUIDED SURGERY

G. Raffa^{*}, C.G. Garcia Moreira, E.A. Li Trenta, A. Nanni, A. Pintabona, C. Alafaci, A.F. Germano', F.F. Angileri

Messina



419

12:03

APPROCCIO MULTIMODALE DI IMAGING INTRAOPERATORIO E NEUROMONITORAGGIO NEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE RECIDIVE DI GLIOBLASTOMA: CONSIDERAZIONI TECNICHE E IMPATTO CLINICO

C. Vitaliti*, F. Certo, G. Cammarata, G. Bonomo, E. Grasso, G.M.V. Barbagallo

Catania

428

12:10

CHIRURGIA IN 2 TEMPI DEI GLIOMI CEREBRALI: POSSIBILITÀ DI ESTENSIONE DELLA RESEZIONE E RISPETTO DELLE FUNZIONI PER LESIONI SIA DI ALTO CHE DI BASSO GRADO GIUDICATE INOPERABILI. PRESENTAZIONE DI UNA SERIE CHIRURGICA

A. Esposito*, A. D'Elia, M. Ciavarro, S. Paolini, G. Innocenzi, V. Esposito

Pozzilli (IS)

528

12:17

INFILTRAZIONE PREOPERATORIA DEI FASCI DI SOSTANZA BIANCA PERITUMORALI E LOCALIZZAZIONE DELLA SEDE DI RECIDIVA NEL GLIOBLASTOMA IDH-WILDTYPE

A. Bianconi*^[1], P. Zeppa^[2], C. Bordone, A. Morello^[2], L. Mulatero^[2], M. Castaldo^[2], A. Melcarne^[2], F. Cofano^[2], M. Lanotte^[2], D. Garbossa^[2]

^[1]Genova, ^[2]Torino, ^[3]Homburg (Germany)

117

12:24

RECIDIVA DI GLIOBLASTOMA: VALUTAZIONE DEL REINTERVENTO IN UNA COORTE MONOCENTRICA

C.B. Rui*^[1], A. Dicristofori^[1], D. Ferlito^[2], A. Trezza^[1], G. Carrabba^[1], C.G. Giussani^[1]

^[1]Monza, ^[2]Milano

280

12:31

A WHITE MATTER-CENTERED APPROACH TO INVESTIGATE RECURRENCE PATHWAYS IN HIGH-GRADE GLIOMAS: A SINGLE-CENTER RETROSPECTIVE STUDY

S. Marino*^[2], G. Menna^[1], F. Doglietto^[1], D. Quaranta^[1], S. Chiesa^[1], S. Gaudino^[1], R. Russo^[1], G. Marziali^[1], M. Galeazzi^[1], Q.G. D'Alessandris^[1], L. Lauretti^[1], P.P. Mattogno^[1], R. Di Bonaventura^[1], N. Caraglia^[1], L. Di Maio^[1], A. Olivi^[1], G.M. Della Pepa^[1]

^[1]Roma, ^[2]Olbia

687

12:38

DISCUSSIONE



SALA A
Luigi Rodella

Trattamento delle recidive di ernie del disco lombare
SESSIONE SPINALE

dalle 10:00 alle 12:00

Moderazione dalle ore 10:00 alle ore 11:00

Salvatore Aiello (Cosenza)
Armando Rapana' (Avellino)
Fulvio Alberto Tartara (Teramo)

Moderazione dalle ore 11:00 alle ore 12:00

Mattia Bruzzo (Genova)
Raffaele De Falco (Pozzuoli, NA)
Pier Federico Pretti (Aosta)

Sessione Comunicazioni Orali

112

10:00

VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA ED EFFICACIA DI UN INNOVATIVO SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DELLE FACCETTE ARTICOLARI: RISULTATI PRELIMINARI DA UNO STUDIO CLINICO PROSPETTICO

F. Torregrossa*, L. Cusimano, F. Buscemi, A. Sciortino, R. Maugeri, G. Iacopino, G. Grasso

Palermo

122

10:07

LA DEFORMITÀ DEGENERATIVA DELL'ADULTO NEL TRATTO LOMBARE E TORACO-LOMBARE: UN CONFRONTO TRA GLI APPROCCI TRANS-PSOAS E ANTE-PSOAS COMBINATI CON APPROCCI POSTERIORI

F. Savoldi*, C. Soda, M. Teli, U.M. Ricci, G. Pinna

Verona



130

10:14

LA FINE DEI DISPOSITIVI INTERSPINOSI? TASSO DI REINTERVENTO E RECIDIVA NELL'USO DEL BACJAC PER LA STENOSI LOMBARE: STUDIO PROSPETTICO CON FOLLOW-UP A 10 ANNI

D. Ferlito^[1], J. Casagrande^[2], F. Lombardi^[3], G. La Rocca^[4], A.M. Auricchio^[4], V. Ricciuti^[1], C.G. Giussani^[1], C. Zoia

^[1]Monza, ^[2]Varese, ^[3]Pavia, ^[4]Roma, ^[5]Gravedona ed Uniti (CO)

319

10:21

RUOLO PROGNOSTICO DELL'ATROFIA MUSCOLARE PARAVERTEBRALE NELLA DISABILITÀ POST-OPERATORIA NEI PAZIENTI ANZIANI CON STENOSI LOMBARE: STUDIO INTEGRATIVO

G. Corazzelli^[1], S. Corvino^[2], C. Di Domenico^[2], F. Russo^[2], V. Meglio^[3], S. Leonetti^[4], V. Pizzuti^[4], M. Santilli^[4], A. D'Elia^[4], F. Ricciardi^[4], S. Paolini^[4], O. De Divitiis^[2], V. Esposito^[4], G. Innocenzi^[4]

^[1]Pozzuoli (NA), ^[2]Napoli, ^[3]Caserta, ^[4]Pozzilli (IS)

400

10:28

SINGLE-PRONE XLIF E PPSF PER LA PATOLOGIA DEGENERATIVA DEL RACHIDE LOMBARE: EFFICACIA E SICUREZZA IN UNA SERIE RETROSPETTIVA MONOCENTRICA E REVIEW DELLA LETTERATURA.

R. Roberto^[2], F. Buscemi^[1], G. Stati^[2], D.G. Iacopino^[1], F. Calvosa^[2], L. Mastronardi^[2]

^[1]Palermo, ^[2]Roma

662

10:35

DISCUSSIONE

448

10:53

IL TRATTAMENTO DELL'INSTABILITÀ RESIDUA CON CHIRURGIA DI REVISIONE: ANALISI COMPARATIVA TRA TECNICA ROBOT-ASSISTITA VS FLUOROSCOPICA

V.R. Sacchi^[1], D.E. Dugoni^[2], F. Iaccarino^[1], G. Pavesi^[1], A. Landi^[2], M. Gallieni, M. Giordano, C. Iaccarino^[1]

^[1]Modena, ^[2]Arezzo, ^[3]Hannover (Germany)



456

11:00

ALIF A SINGOLO VS DOPPIO LIVELLO (L4-L5-S1): CONFRONTO TRA COMPLICANZE E RISULTATI CLINICO-RADIOLOGICI

G. Salerno^[1], I. Borghesi^[2], F. Lolli^[2], M. Picciocchi^[3], N. Regge Ganas^[2]

^[1]Brescia, ^[2]Cotignola (RA), ^[3]Ferrara

535

11:07

PERCUTANEOUS STABILIZATION OF SPINO-PELVIC INJURIES: A MINIMALLY INVASIVE APPROACH TO COMPLEX TRAUMA

G. Cane^[1], E. Stucchi^[2], E. Costi^[1], C. Colonna^[1], A. Fanti^[1], F. Chiodini^[1], L.A.A. Lanterna^[1]

^[1]Bergamo, ^[2]Milano

348

11:14

TECNICHE MININVASIVE NEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE RECIDIVE DI ERNIA DISCALE LOMBARE: STUDIO COMPARATIVO TRA MIS-TLIF CON VITI PERCUTANEE E OPEN-TLIF CON VITI CBT

S. Colonna^{*}, F. Lacatena, M. Ajello, N. Marengo, S. Petrone, A. Fiumefreddo, F.M. Calamo Specchia, D. Garbossa, F. Cofano

Torino

663

11:21

DISCUSSIONE

**Bulletpoints di aggiornamento e letteratura
Tecnologie in neurochirurgia spinale
SESSIONE AGGIORNA-MENTI**

dalle 12:00 alle 13:00

Moderatori:

Demo Dugoni (Arezzo)

Maurizio Fornari (Rozzano, MI)

Aldo Spallone (Roma)

Sessione Comunicazioni Orali

743

11:40

IMAGING INTRAOPERATORIO, NAVIGAZIONE E ROBOTICA: REVISIONE CRITICA DI VANTAGGI E LIMITI DELLE MODERNE TECNOLOGIE IN CHIRURGIA SPINALE

C. Brembilla*

Milano

744

11:50

MICROSCOPIA VS ESOSCOPIA IN CHIRURGIA SPINALE: ANALISI COMPARATIVA DELLE TECNICHE IN RIFERIMENTO ALLE ATTUALI EVIDENZE

A. D'Amico*

Padova

745

12:00

ENDOSCOPIA SPINALE: EVIDENZE RECENTI E PROSPETTIVE FUTURE ALLA LUCE DELLA LETTERATURA SCIENTIFICA

F. Caporlingua*

Roma

741

12:10

DISCUSSIONE

Residui e recidive in Neurochirurgia Funzionale
SESSIONE NEUROCHIRURGIA FUNZIONALE

dalle 10:00 alle 12:00

Moderazione dalle ore 10:00 alle ore 11:00

Felice Esposito (Napoli)
Domenico Gerardo Iacopino (Palermo)
Angelo Lavano (Catanzaro)

Moderazione dalle ore 11:00 alle ore 12:00

Michele Alessandro Cavallo (Ferrara)
Massimo Miscusi (Roma)
Nicola Montano (Roma)

Sessione Comunicazioni Orali

227
10:00

LASEEG (LESION ABLATION WITH SEEG ELECTRODES): UNA NUOVA STRATEGIA PER L'ABLAZIONE A RADIOFREQUENZA DI RESIDUI DI LESIONI EPILETTogene

F. Cardinale*, M. Revay, R. Mai, R. Mai, P. D'Orio, C. Barillot, V. Ricciuti, L. Castana
Milano

617
10:07

STEREO-EEG PER RECIDIVA DI EPILESSIA FARMACORESISTENTE IN FCD DI TIPO II PRECEDENTEMENTE SOTTOPOSTA A RESEZIONE CORTICALE E TERMOABLAZIONE STEROTASSICA RM GUIDATA

M. Pacetti*, L. Bosisio, C. Viglietti, G. Nobile, D. Tortora, G. Piatelli, L. Nobili, A. Consales, S. Francione
Genova



110

10:14

TRATTAMENTO DI RECIDIVA DI EPILESSIA FOCALE FARMACORESISTENTE RM-NEGATIVA MEDIANTE TERMOCOAGULAZIONE ESTENSIVA SEEG-GUIDATA DELLA CORTECCIA INSULARE POSTERIORE SINISTRA

L. Zanuttini^[1], E. Pasini^[1], L. Ferri^[1], L. Di Vito^[1], R. Mai^[2], F. Cardinale^[2], F. Bisulli^[1], M. Martinoni^[1]

^[1]Bologna, ^[2]Milano

87

10:21

EFFICACIA E TOLLERABILITA' DELLA STIMOLAZIONE DEL NERVO VAGO DESTRA

G.M. Furlanis^[1], G. Scarselletti^[1], J. Favaro^[1], V. Baro^[1], L. Sartori^[2], L. Denaro^[1], A. Landi^[1]

^[1]Padova, ^[2]Treviso

74

10:28

UNA RARA COMPLICANZA DELLA CHIRURGIA DELLA STIMOLAZIONE DEL NERVO VAGO: LA SINDROME DI HORNER

G.M. Furlanis^[1], G. Scarselletti^[1], J. Favaro^[1], I. Toldo^[1], S. Sartori^[1], F. Dainese^[1], D. Grioni^[2], V. Baro^[1], L. Denaro^[1], A. Landi^[1]

^[1]Padova, ^[2]Tavernerio (CO)

636

10:35

LA TERAPIA INTERSTIZIALE LASER (LITT) COME OPZIONE DI TRATTAMENTO NELLA RECIDIVA DELLE CRISI EPILETTICHE DOPO CHIRURGIA RESETTIVA: UNA SERIE DI CASI

F. Raneri^[1], V. Vitale^[1], F. Ranzato^[1], D. Polo^[1], A. Bolzan^[1], P. Bonanni^[2], A. Danieli^[2], A. Pozza^[1], C. Parisi^[1], A. Peretti^[2], L. Zordan^[1], M. Piacentino^[1]

^[1]Vicenza, ^[2]Conegliano (TV)

696

10:42

DISCUSSIONE

171

11:00

LASER TERAPIA INTERSTIZIALE PER IL TRATTAMENTO DEI RESIDUI IN CHIRURGIA DELL'EPILESSIA

A. De Benedictis^{*}, M.C. Rossi-Espagnet, L. De Palma, C. Luisi, D. Chiarello, C. Pepi, A. Savioli, S. Capelli, D. Luglietto, C. Gandolfo, N. Specchio, C.E. Marras

Roma



6

11:07

IL SISTEMA GLINFATICO NELL'IDROCEFALO NORMOTESO: IMPLICAZIONI DIAGNOSTICO-TERAPEUTICHE

M. Broggi*, E. Barbieri, A. Gans, L. Maresca, L. Mattioli, R. Ciocca, E. Boccardi, J. Falco, R. Pascuzzo, V. Redealli, F. Restelli, M. Schiariti, P. Ferrolì, F. Doniselli

Milano

172

11:14

PROTEINE LIQUORALI COME PREDITTORI DI RISPOSTA ALLA DERIVAZIONE VENTRICOLO PERITONEALE NELL' IDROCEFALO NORMOTESO

F. Tauro*, P.P. Panciani, M.M. Fontanella

Brescia

189

11:21

REVISIONE CHIRURGICA E NUOVE FORME D'ONDA COME "RESCUE-THERAPY" NEI CASI DI PERDITA D'EFFICACIA DELLA NEUROSTIMOLAZIONE MIDOLLARE.

R. Gazzeri*, F. Occhigrossi, M.L.G. Leoni

Roma

243

11:28

FALLIMENTO DELLA SPINAL CORD STIMULATION (SCS) NELLA FAILED BACK SURGERY SYNDROME (FBSS): ANALISI RETROSPETTIVA DEI NON-RESPONDER E IMPLICAZIONI PER LA SELEZIONE PRECOCE DEI CANDIDATI E LA PERSONALIZZAZIONE DEL TRATTAMENTO.

G.P. Cipollina*^[1], F. Paolini^[2], M.A. Pino^[1], L. Basile^[2], G. Grasso^[1], R. Maugeri^[1], D.G. Iacopino^[1]

^[1]Palermo, ^[2]Caltanissetta

210

11:35

GESTIONE DELLA RECIDIVA DI DOLORE LOMBOSCIATALGICO IN PAZIENTI CON IMPIANTO DI SCS FUNZIONANTE

D. Alessandro*, A. Leocata, I. Mazzetto, M. Saggiante

Varese

697

11:42

DISCUSSIONE

Residui e recidive in Neuroradiochirurgia
SESSIONE NEURORADIOCHIRURGIA

dalle 12:00 alle 13:00

Moderatori:

Francesco Insera (Catania)

Alessandro La Camera (Milano)

Zeno Perini (Vicenza)

341
12:00

OUTCOME CLINICO E RADIOLOGICO A CINQUE ANNI DOPO RADIOCHIRURGIA CON GAMMA KNIFE PER MENINGIOMI WHO GRADO II

K. Migliorati*, L. Giudice, G. Spatola, M. Bignardi, A. Huscher, N. Redolfi, O. Vivaldi, A. Franzin
Brescia

59
12:07

RADIOCHIRURGIA PER IL TRATTAMENTO DEI MENINGIOMI SPINALI RESIDUI E RECIDIVI, UNA VALIDA ALTERNATIVA.

M. Marchetti*, S. Morlino, M. Mazzei, C. Pedone, M.L. Fumagalli, L. Fariselli
Milano

118
12:14

TRATTAMENTO CYBERKNIFE DEI GLOMANGIOMI

Z. Perini*, L. Gazzola, C. Mari, C. Cuppone, U. Fornezza
Vicenza



124

12:21

RADIOCHIRURGIA CON GAMMA KNIFE PER IL TRATTAMENTO DEI CRANIOFARINGIOMI: STUDIO RETROSPETTIVO PRESSO UN SINGOLO CENTRO

M. Gionso*, A. Franzini, P. Picozzi, L. Raspagliesi, M.P. Tropeano, G.B. Lasio, P. Navarria, F. Pessina

Milano

379

12:28

L'INFLUENZA DEL CONFLITTO NEUROVASCOLARE SUI RISULTATI DELLA RADIOCHIRURGIA STEREOTASSICA MEDIANTE GAMMA KNIFE PER LA NEURALGIA DEL TRIGEMINO: ANALISI DI UNA CASISTICA NUMEROSA DI PAZIENTI

A. Pizzi*, P. Cotrufo, G. Farinaro, E. Marconi, P. Picozzi, P. Navarria, M. Scorsetti, S. Tomatis, F. Pessina, A. Franzini

Rozzano

84

12:35

EFFICACIA E SICUREZZA DEL RITRATTAMENTO CON RADIOCHIRURGIA GAMMA KNIFE PER LA NEURALGIA DEL TRIGEMINO RECIDIVANTE

E. Pompeo*, L. Albano, L.R. Barzaghi, E. Barrile, A. Spina, P. Mortini

Milano

160

12:42

TRATTAMENTO CON GAMMA KNIFE DELLA NEURALGIA TRIGEMINALE SECONDARIA A SCLEROSI MULTIPLA REFRATTARIA ALLA TERAPIA MEDICA

L.R. Barzaghi*, M. Scalise, L. Albano, E. Pompeo, P. Mortini

Milano

707

12:49

DISCUSSIONE



SALA C
Nadia Toffa

Residui e recidive in Neuroradiocirurgia

SESSIONE NEURORADIOCHIRURGIA

dalle 10:00 alle 11:00

Moderatori:

Luca Attuati (Rozzano, MI)

Alberto Bernardo Franzin (Brescia)

Antonio Nicolato (Verona)

Sessione Comunicazioni Orali

5

10:00

RADIOCHIRURGIA NELLE RECIDIVE/RESIDUI DI MENINGIOMI DI ALTO GRADO: RISULTATI DI UNO STUDIO RETROSPETTIVO MULTICENTRICO

F. Roncelli^[1], K. Migliorati^[2], S. Snider^[1], F. Gagliardi^[1], P. De Domenico^[1], L. Giudice^[2], A. Franzin^[2], P. Mortini^[1], L.R. Barzaghi^[1]

^[1]Milano, ^[2]Brescia

254

10:07

SINGLE FRACTION VS. HYPOFRACTIONATION VS. COMBO HF-SFRT FOR HIGH-RISK RECURRENT/RESIDUAL MENINGIOMAS

A. Conti^[1], V. Rosetti^[1], A. Pontoriero^[2], F.F. Angileri^[2], G. Acker, P. Critelli^[2]

^[1]Bologna, ^[2]Messina, ^[3]Berlin (Germany)

144

10:14

TRATTAMENTO RADIOCHIRURGICO DEI RESIDUI E DELLE RECIDIVE DI TUMORI NEUROENDOCRINI IPOFISARI

L.R. Barzaghi^{*}, L. Albano, E. Garbin, A. Fodor, M. Losa, P. Mortini

Milano



3

10:21

PREVISIONE DI FALLIMENTO TERAPEUTICO E IDENTIFICAZIONE PRECOCE DI PROGRESSIONE TUMORALE DOPO TRATTAMENTO RADIOCHIRURGICO CON GAMMA-KNIFE NELLO SCHWANNOMA VESTIBOLARE: UNO STUDIO RETROSPETTIVO DI COORTE

L. Fabbrocini*, H. Hurth, A.T. Van Eck, M. Tatagiba, G. Horstmann, F. Ebner

Essen (Germany)

257

10:28

RADIOCHIRURGIA STEREOTASSICA CON GAMMA KNIFE PER IL TRATTAMENTO DI ANGIOMI CAVERNOSI MULTIPLI: ESPERIENZA DI 15 ANNI IN UN CENTRO DI RIFERIMENTO

F. Iovino, F. Crisà, F. Leocata, V. Arienti, M.G. Brambilla, C. De Mattia, M. Cenzato, A. La Camera*

Milano

706

10:35

DISCUSSIONE

**Residui e recidive in Neurochirurgia Oncologica
al tempo delle target therapies**
SESSIONE NEURO-ONCOLOGIA

dalle 11:00 alle 13:00

Moderazione dalle ore 11:00 alle ore 12:00

Luca Basaldella (Mestre, VE)

Alfredo Conti (Bologna)

Domenico Policicchio (Catanzaro)

Moderazione dalle ore 12:00 alle ore 13:00

Maria Caffo (Messina)

Giovanni Sabatino (Roma)

Maria Pia Tropeano (Milano)

Sessione Comunicazioni Orali

245

11:00

**METASTASI CEREBRALI LARGE: RADIOCHIRURGIA STEREOTASSICA
GAMMA KNIFE ADAPTIVE DOSE-STAGED (ADS-GKRS) ALONE VS
CHIRURGIA PLUS ADS-GKRS**

F. Leocata, F.M. Crisà, V. Arienti, F. Iovino, H.S. Mainardi, F. Monti, M. Cenzato, M. Palazzi, A. La Camera*

Milano

629

11:07

**CORRELAZIONE TRA GRADO DI RESEZIONE, DECOMPRESSIONE
DURALE E SOPRAVVIVENZA NEI PAZIENTI SOTTOPOSTI A SEPARATION
SURGERY PER METASTASI VERTEBRALI**

G. Cammarata, F. Certo, C. Vitaliti, G. Mastromatteo, G.M.V. Barbagallo, G. Sotera, S. Mazzotta*

Catania



440

11:14

CONTEMPORARY SURGICAL MANAGEMENT OF INTRACRANIAL DURAL METASTASES: PATTERNS OF LOCAL RECURRENCE AND PROGNOSTIC IMPLICATIONS IN THE MODERN THERAPEUTIC ERA

F. Panico*, A. Gastino, R. De Marco, F. Rizzo, A. Morello, F. Lacatena, E. Lo Bue, S. Colonna, C. Nassi, A. Bianconi, M. Levis, L. Bertero, R. Rudà, A. Melcarne, A. Fiumefreddo, D. Garbossa, F. Cofano

Torino

562

11:21

RECIDIVA DI TUMORI NEUROGLIALI E GLIOMI ASTROCITICI CIRCOSTRITTI: EVIDENZE ATTUALI DA UN'ESPERIENZA MONOCENTRICA

A. Morello, E. Garro*, F. Rizzo, F. Bruno, E. Pronello, F.M. Calamo Specchia, R. Rudà, L. Bertero, D. Garbossa, F. Cofano

Torino

376

11:28

LA PRESENZA DI MALATTIA RESIDUA INFLUENZA LA SOPRAVVIVENZA NEI TUMORI MELANOCITICI SPINALI? ESPERIENZA MULTICENTRICA E REVISIONE DELLA LETTERATURA

T. Somma*^[1], J. Berardinelli^[1], C. Palmiero^[1], P. Grazioso^[1], F. Annunziata^[1], F. Vitulli^[1], V. De Lucia^[2], I. Bove^[1], T. Ius^[3], F. Esposito^[1], L.M. Cavallo^[1]

^[1]Napoli, ^[2]Pietra Ligure (SV), ^[3]Padova

375

11:35

IL RUOLO DEL RESIDUO TUMORALE NEI TUMORI RARI DEL SNC CON PARTICOLARE RIFERIMENTO AL MEDULLOBLASTOMA DELL'ADULTO: LA NOSTRA ESPERIENZA E ANALISI DELLA LETTERATURA.

F. Mancini*, E. Becattini, M. Mandarano, M.M. Ottaviani, M. Capobianco, R. Corinaldesi, R. Paracino, C. Conti

Italy

688

11:42

DISCUSSIONE



216

12:00

ISOCORTEX E TUMORI GLIALI WHO III-IV: CORRELAZIONI ISTO-PATOLOGICHE E IMPLICAZIONI PROGNOSTICHE

S. Cutillo*, A. Pintus, P. Paliogiannis, A. Cuccu, G. Fadda, F. Masala, D. Turilli, A. Salis, S. Cuccuru, S. Campoccia, A. Cogoni, M. Scaglione, S. Masala, A. Cossu, S. Luzzi

Sassari

212

12:07

CORRIDOI TRANS-SILVIANI: CRITERI DI SELEZIONE E RISULTATI CLINICI

S. Luzzi*^[1], C. Cuccheddu^[1], V. Godoroja^[1], S. Cutillo^[1], G. Pirino^[1], T. Bora^[2], U. Ahmed^[1], R. Galzio^[2]

^[1]Sassari, ^[2]Pavia

132

12:14

RESIDUI/RECIDIVE NELLA CHIRURGIA DEI CORDOMI DELLA GIUNZIONE CRANIO CERVICALE: APPROCCIO OBLIQUO O DIRETTO?

M. Visocchi*, F. Signorelli, F. Pambianco, E.M. Oliva

Roma

260

12:21

TRATTAMENTO MICROCHIRURGICO DEI RESIDUI/RECIDIVE DI CRANIOFARINGIOMI: MULTI STEP TREATMENT E TERAPIA RADIANTE PER IL MANTENIMENTO DELLA FUNZIONALITÀ IPOFISARIA E DEL VISUS

M. Vindigni*^[1], F. Tuniz^[1], B. Skrap^[1], D. Piccolo^[1], F. Marotta^[1], K. Cannizzo^[2], R. Valiera^[2], M. Dall'Aquila^[2], F. Vescini^[1], C. Salati^[1], C. Lettieri^[1]

^[1]Udine, ^[2]Padova

517

12:28

RECURRENCE OF ANTERIOR CLINOID MENINGIOMAS

Y. Alexander*, G. Lanzino

Rochester (USA)

689

12:35

DISCUSSIONE

Residui e recidive in Neurochirurgia Vascolare

SESSIONE VASCOLARE

dalle 10:00 alle 11:00

Moderatori:

Giancarlo D'Andrea (Frosinone)

Serena Tola (Firenze)

Luigino Tosatto (Cesena)

Sessione Comunicazioni Orali

596

10:00

UTILIZZO DELL'ECOGRAFO COLOR-DOPPLER NEL TRATTAMENTO DELLE PATOLOGIE VASCOLARI NEUROCHIRURGICHE

E. Crobeddu^{*[1]}, G. Incarbone^[1], M. Del Maestro^[1], A. Montalbetti^[2], R. Fornaro^[1], D. Di Dio^[3], S.F. Laregina^[3], A. Bianco^[1], L. Magrassi^[3], C. Cossandi^[1]

^[1]Novara, ^[2]Gravedona ed Uniti (CO), ^[3]Pavia

616

10:07

TERAPIA ANTIAGREGANTE POST- EMBOLIZZAZIONE IN CASI DI EMORRAGIA SUBARACNOIDEA DA ROTTURA DI ANEURISMA: UNA ANALISI RETROSPETTIVA

S.F. Laregina^{*[1]}, C. Emanuela^[2], D. Di Dio^[1], G. Incarbone^[2], M. Del Maestro^[2], A. Bianco^[2], L. Magrassi^[1], C. Cossandi^[2]

^[1]Pavia, ^[2]Novara

645

10:14

EARLY REBLEEDING OF CEREBRAL CAVERNOUS MALFORMATIONS: TREATMENT STRATEGIES

R. Ganassi^{*}, A. Garaba, C. Bortolotti

Bologna



125

10:21

VASCULAR NEUROSURGEONS – A PROTECTED SPECIES: HERE TO STAY!

*L. Mattioli, E. Boccardi, L. Maresca, E.M. Barbieri, R. Ciocca, F. Restelli, M.A. Broggi, M.P. Schiariti, P. Ferrolì**

Milano

27

10:28

FLOW DIVERSION VERSUS COILING IN THE MANAGEMENT OF LARGE AND GIANT INTRACRANIAL ANEURYSMS: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS

M. Scalise^{,[1]}, C. Cossa^[1], N. Andreella^[2], L. Di Cosmo^[1], R. Stefini^[3], D. Cannizzaro^[3]*

^[1]Milano, ^[2]Ferrara, ^[3]Legnano (MI)

674

10:35

DISCUSSIONE

**Landmark anatomici, pianificazione, chirurgia e gestione
post-chirurgica di residui e recidive: quando il meglio è nemico del bene**

SESSIONE GIOVANI DELLA SINch

dalle 11:00 alle 13:00

Moderazione dalle ore 11:00 alle ore 12:00

Vincenzo Antonelli (Cesena, FC)

Nicola Gorgoglione (Pozzilli, IS)

Rosario Maugeri (Palermo)

Moderazione dalle ore 12:00 alle ore 13:00

Franco Maria Gagliardi (Pozzilli, IS)

Giorgio Lofrese (Cesena)

Pier Paolo Mattogno (Roma)

Sessione Comunicazioni Orali

373

11:00

**IL RUOLO DEL CARBONIO NELLA GESTIONE DEI RESIDUI E RECIDIVE
NELLA PATOLOGIA VERTEBRALE ONCOLOGICA: SERIE STORICA DI
DUE CENTRI**

L. Ricciardi^[1], S. Trungu^[2], M. Miscusi^[1], S. Forcato^[2], A. Raco^[1]

^[1]Roma, ^[2]Tricase (LE)



11

11:07

UNLOCKING THE MIND: BRAIN MAPPING AND THE QUEST FOR COGNITIVE NETWORKS IN DAILY NEUROSURGERY

R. Altieri^[1], C. De Luca^[1], G. De Martino^[1], A. Virtuoso^[1], S. Corvino^[1], G. Pontillo^[1], O. De Divitiis^[1], G. La Rocca^[2], M. Monticelli^[3], P. Zeppa^[4], F. Cofano^[4], A. Melcarne^[4], C. Junemann^[4], F. Zenga^[4], D. Pacella^[1], M. Papa^[1], D. Garbossa^[4], G. Cirillo^[1], M. Barbarisi^[1]

^[1]Napoli, ^[2]Roma, ^[3]Mantova, ^[4]Torino

106

11:14

ANALISI MORFOMETRICA, RADIOLOGICA, STUDIO ANATOMICO DELL'ARTERIA PREMAMMILLARE E IMPLICAZIONI ANATOMICHE NELLA VALUTAZIONE PRE-OPERATORIA DEGLI ANEURISMI DI PCOMA.

G. Carpenzano^{*}, M. Trulli^[1], A.I. Evins, V. Da Ros^[1], V. Beneditti Guimaraes, L. Speranzon, A. Pesce^[1], F. Novegno^[1], A. Bernardo, M. Salvati^[1]

^[1]Roma, ^[2]New York (USA)

302

11:21

LO SHUNT VENTRICOLO-ATRIALE COME STRATEGIA DI SALVATAGGIO DOPO FALLIMENTO DEL VENTRICOLO-PERITONEALE. UNA CASE SERIES MONOCENTRICA DEGLI ULTIMI 17 ANNI

E. Garbin^{*}, P. De Domenico, F. Roncelli, S. Snider, L.R. Barzaghi, M. Medone, S. Acerno, F. Gagliardi, P. Mortini

Milano

267

11:28

CREAZIONE DI MODELLI REALISTICI DI TUMORI CEREBRALI SU PLACENTA UMANA PERFUSA: NOTA TECNICA

E. Colombo, M. Cavelli, M. Giordano^{*}, S. Rahiminia, T. Magalhaes De Souza, L. Höbner, M. Sebök, L. Regli, G. Esposito

Zürich (Switzerland)

248

11:35

APPLICAZIONE INTRAOPERATORIA DELLA DECONVOLUZIONE SFERICA VINCOLATA NELLE LESIONI IN AREA ELOQUENTE MOTORIA

S.L. Caliri^{*}, F. Certo, G.M.V. Barbagallo

Catania

670

11:42

DISCUSSIONE



422

12:00

L'USO DELLE RICOSTRUZIONI 3D DEGLI STUDI DI RISONANZA MAGNETICA NEL PLANNING PREOPERATORIO: UN AUSILIO ALLA NAVIGAZIONE INTRAOPERATORIA.

N. Colella^[1], N. Gorgoglione^[2], P. Di Russo^[2], G. Petrella^[2], A. Esposito^[2], T. Vangelista^[2], V. Esposito^[1]

^[1]Roma, ^[2]Pozzilli (IS)

150

12:07

SEGMENTAZIONE AUTOMATICA IN ENDOSCOPIA ENDONASALE: REVISIONE SISTEMATICA DEI MODELLI DI DEEP LEARNING

E. Agosti, A. Pagnoni^{*}, A. Fiorindi, P.P. Panciani, M.M. Fontanella

Brescia

568

12:14

SIMULAZIONE E MODELLI 3D NELLA DIDATTICA NEUROCHIRURGICA: IL PERCORSO FORMATIVO SCUOLA DELLA SPECIALIZZAZIONE DI MILANO

G. Carone, N. Castelli, A. Falanga, M. Locatelli, M. Cenato, F. Dimeco, A. Perin^{*}

Milano

405

12:21

A MIXED-REALITY AUTOMATIC SYSTEM FOR ENHANCED PRECISION IN CRANIOTOMY PROCEDURE FOR MENINGIOMA RESECTION: A MULTICENTRIC STUDY

A. Albanesi^[1], M. Schiariti^[1], F. Morelli^[1], M. Offi^[2], L. Mattioli^[1], E.M. Barbieri^[1], D. Milesi^[1], P. Ferrolli^[1], A.C.L. Redaelli^[1], L. Massimi^[2], V. Stifano^[2], E. Votta^[1]

^[1]Milano, ^[2]Roma

460

12:28

AI-GUIDED ANATOMICAL RECOGNITION IN PTERIONAL APPROACH: IMPLICATIONS FOR NEUROSURGICAL TRAINING

A. Morello^[2], L. Dolci^[2], F. Nitti^[2], A. Piazza^[1], L. Rosito^[1], F.M. Calamo Specchia^[2], V. Esposito^[1], D. Garbossa^[2], M. Salvi^[2], F. Cofano^[2]

^[1]Roma, ^[2]Torino



306

12:35

**REALTÀ AUMENTATA NELLA CHIRURGIA DEI TUMORI CEREBRALI:
VANTAGGI E LIMITI NELL'AMBITO DI UN PROTOCOLLO
INTRAOPERATORIO MULTIMODALE PER RIDURRE RESIDUI E RECIDIVE**

E. Grasso*, F. Certo, M. Lastilla, G. Cammarata, G.M.V. Barbagallo

Catania

671

12:42

DISCUSSIONE

Residui e recidive in Neuroendoscopia
SESSIONE NEUROENDOSCOPIA

dalle 10:00 alle 12:00

Moderazione dalle ore 10:00 alle ore 10:45

Piero Andrea Oppido (Roma)

Francesco Zenga (Torino)

Matteo Zoli (Bologna)

Moderazione dalle ore 10:45 alle ore 11:30

Marco Locatelli (Milano)

Angelo Mirco Sicignano (Bergamo)

Oscar Vivaldi (Brescia)

Dalle ore 11:30 alle ore 12:00 RIUNIONE SESSIONE NEUROENDOSCOPIA

Sessione Comunicazioni Orali

215

10:00

CHIRURGIA ENDOSCOPICA IPOFISARIA NELL'ANZIANO: VERSO UN EQUILIBRIO TRA CONTROLLO ONCOLOGICO E PRESERVAZIONE FUNZIONALE

R. Costanzo^[1], D. Fuschillo^[2], M. Ferrini^[2], A. Balestrieri^[2], R. Ricca^[3], M. D'Andrea^[2], L. Tosatto^[2]

^[1]Palermo, ^[2]Cesena, ^[3]Cotignola (RA)

627

10:07

CHIRURGIA GUIDATA DA IMMAGINI PER I TUMORI DELLA REGIONE SELLARE: L'IMAGING INTRAOPERATORIO PUO' AVERE UN IMPATTO SULLA ESTENSIONE DI RESEZIONE E LA PREVENZIONE DELLE RECIDIVE?

F. Certo^{*}, G. Cammarata, G. Bonomo, S. Mazzotta, G.M.V. Barbagallo

Catania



346

10:14

POTENTIAL ROLE OF STANDARDIZED ORBITAL ULTRASOUND IN THE MANAGEMENT OF SPONTANEOUS CFS LEAKS.

M. Rigante, M.G. Caputo, M.G. De Antoniis, L. Agostini, P.P. Mattogno, C. Parrilla, L. Lauretti, S. Rizzo, F. Doglietto, J. Galli*

Roma

96

10:21

ASPORTAZIONE ENDOSCOPICA DELLE CISTI COLLOIDI: NUOVE TECNICHE PER LA MINIMIZZAZIONE DI RESIDUI E RECIDIVE

A. Feletti, A. Boaro, F. Siddi, C. Pasquali, N. Marchesini, F. Sala*

Verona

492

10:28

RUOLO DELL'ENDOSCOPIA TRANSVENTRICOLARE NELLA RIMOZIONE DI RESIDUI E RECIDIVE DI TUMORI CEREBRALI

P. Spennato^[1], F. Tengattini^[2], C. Ruggiero^[1], G. Mirone^[1], N. Onorini^[1], G. Meccariello^[1], F. Vitulli^[1], G. Cinalli^[1]*

^[1]Napoli, ^[2]Brescia

679

10:35

DISCUSSIONE

543

10:45

UNA REVISIONE SISTEMATICA SUL RUOLO DELL'ENDOSCOPIO NELLA GESTIONE CHIRURGICA DEI TUMORI DELL'ANGOLO CEREBELLOPONTINO: È IL MOMENTO DI TRARRE LE CONCLUSIONI?

R. De Marco^[1], S. Sgambettera^[1], S. Froelich^[2], D. Garbossa^[1], F. Zenga^[1]*

^[1]Torino, ^[2]Paris (France)

644

10:52

RESIDUO NON SIGNIFICA RECIDIVA NELLA RESEZIONE ENDOSCOPICA DELLE CISTI COLLOIDI DEL TERZO VENTRICOLO: OUTCOME CHIRURGICI DI UNA SERIE CLINICA RETROSPETTIVA MONOCENTRICA

G. Del Moro^[1], A. Trento^[1], M. Bendini^[1], G. Canova^[1], P. Longatti^[1], A. Fiorindi^[2]*

^[1]Treviso, ^[2]Brescia



85

10:59

IL RUOLO DELLA NEUROENDOSCOPIA NEL TRATTAMENTO DEGLI ASCCESSI CEREBRALI IN ETÀ PEDIATRICA PER RIDURRE RESIDUI E RECIDIVE: CASE SERIES E REVIEW SISTEMATICA DELLA LETTERATURA.

P. Spennato^[1], F. Tengattini^{[2]}, S. Picariello^[1], L. Gritti^[2], M. Porzio^[3], C. Ruggiero^[1], G. Meccariello^[1], G. Cinalli^[1]*

^[1]Napoli, ^[2]Brescia, ^[3]Palermo

566

11:06

CHIRURGIA ENDOSCOPICA PER LESIONI DELLO IATO TENTORIALE: CASE SERIES E REVIEW SISTEMATICA DI APPROCCI ENDOSCOPICI

M. Giordano^{}, R. Della Valle, M. Bursi, J. Falco, M. Picano, M. Cenzato, G. Talamonti*

Milano

472

11:13

CISTI COLLOIDI DEL III VENTRICOLO: OLTRE L'INDICAZIONE AL TRATTAMENTO, LA GESTIONE DEI RESIDUI E DELLE RECIDIVE

V. Seneca^{}, S. Corvino, R. Granata, V. D'Agostino, G. Di Nuzzo, S.R. Princiotta, G. Catapano*

Napoli

249

11:17

OUTCOMES CHIRURGICI DELL'APPROCCIO ENDOSCOPICO ENDONASALE PER LE RECIDIVE DI ADENOMA IPOFISARIO. IL RUOLO DEGLI APPROCCI ESTESI.

E. d'Avella^{}, D. Solari, T. Somma, I. Bove, J. Berardinelli, F. Fellico, F. Esposito, L.M. Cavallo*

Napoli

680

11:24

DISCUSSIONE

	SALA PLENARIA Camillo Golgi	SALA CINEMA Giorgio Brunelli	SALA A Luigi Rodella
ORE 14:00	14:00 - 16:00 Sessione VASCOLARE Residui e recidive in Neurochirurgia Vascolare	14:00 - 18:00 24° Corso Congiunto A.N.I.N.-SINch 42° Congresso Nazionale A.N.I.N.	14:00 - 16:00 Sessione PEDIATRICA Residui e recidive dei tumori infratentoriali in età pediatrica e dello sviluppo
ORE 15:00			
ORE 16:00	16:00 - 17:30 SESSIONE PLENARIA CONGIUNTA CON AINR Le raccomandazioni sul trattamento dell'ematoma sottodurale cronico CONSENSUS		
ORE 17:00			
	17:30 - 17:45 SPECIAL LECTURE Management dei cavernomi residui G. Lanzino (Rochester, USA)		
	CHIUSURA DELLA TERZA GIORNATA CONGRESSUALE		
ORE 18:00	18:00 - 19:30 ASSEMBLEA GENERALE DEI SOCI SINch		
ORE 19:00			

WELCOME COFFEE
Presso Area Espositiva
dalle ore 16:30 alle ore 17:30

BAR SELF-PAY
dalle ore 14:30 alle ore 16:30

SALA B Ulrico Sacchi	SALA C Nadia Toffa	SALA D Manfred Tschabitscher	SALA E Giovanni Marini	
14:00 - 15:00 Sessione RADIOCHIRURGIA Residui e recidive in Neuroradiocirurgia	14:00 - 16:00 Sessione NEURO-ONCOLOGIA Residui e recidive in Neurochirurgia Oncologica al tempo delle target therapies	14:00 - 16:00 Sessione NEUROANATOMIA Neuroanatomia chirurgica: landmarks anatomici chiave e strategie per la gestione di residui e recidive	14:00 - 16:00 Sessione NEURO-TRAUMATOLOGIA Residui e recidive in Neurotraumatologia	ORE 14:00
15:00 - 16:00 Sessione NEURO-ONCOLOGIA Residui e recidive in Neurochirurgia Oncologica al tempo delle target therapies				ORE 15:00
				ORE 16:00
				ORE 17:00
				ORE 18:00
				ORE 19:00

Residui e recidive in Neurochirurgia Vascolare
SESSIONE VASCOLARE

dalle 14:00 alle 16:00

Moderazione dalle ore 14:00 alle ore 15:07
Antonio Santoro (Roma)
Orazio Santo Santonocito (Livorno)
Marco Vindigni (Udine)

Moderazione dalle ore 15:07 alle ore 16:00
Luigi Valentino Berra (Roma)
Christian Cossandi (Novara)
Leonardo Pio Gorgoglione (San Giovanni Rotondo, FG)

Sessione Comunicazioni Orali

500

14:00

MAV PEDIATRICHE: RESIDUO VS RECIDIVA; LA NOSTRA ESPERIENZA

A. Mattioli^[1], S. Capelli^[2], F. Lioi^[3], V. Ricciuti^[4], D. Luglietto^[3], A. De Benedictis^[3], A. Marasi^[3], M. Barba^[3], G. Lucignani^[3], A. Carboni^[3], A. Savioli^[3], P. Picozzi^[5], L. Fariselli^[6], A. Franzin^[2], M. Cenozo^[6], C. Gandolfo^[3], C.E. Marras^[3]

^[1]Ancona, ^[2]Brescia, ^[3]Roma, ^[4]Monza, ^[5]Rozzano (MI), ^[6]Milano

493

14:07

SURGICAL MANAGEMENT OF GIANT CAROTID CAVERNOUS ANEURYSMS: EXPERIENCE FROM TWO INTERNATIONAL CENTERS

S. Seriola^[1], S. Seguin^[1], M. Belfiori^[3], B. Zucca^[2], A. D'Ammando^[1], M. Zuccarello, A.L.A. Lanterna^[1]

^[1]Bergamo, ^[2]Bologna, ^[3]Milano, ^[4]Cincinnati (USA)



483

14:14

CLIPPING MICROCHIRURGICO DEGLI ANEURISMI CEREBRALI: ANALISI RETROSPETTIVA MONOCENTRICA DAL 2015 AL 2025 ED IMPATTO DELLE TECNICHE INTRAOPERATORIE AUSILIARIE SULL'IDENTIFICAZIONE DEI RESIDUI ANEURISMATICI

F. Serpico*, S.M. Cavallo, F. Saturno Spurio, C. Santellani, G.M.V. Polizzi, S. Dimitriadis, G. Giliberto, C. Iaccarino, G. Pavesi

Italy

469

14:21

ESITO A LUNGO TERMINE NEL TRATTAMENTO CHIRURGICO ED ENDOVASCOLARE DELLE FISTOLE ARTEROVENOSE DURALI SPINALI: UNA SERIE CONSECUTIVA DI 42 PAZIENTI

A. Morello, F. Panico, F. Mistretta, F. Rosati*, A.V. Manzari, S. Colonna, E. Lo Bue, R. Russo, M. Bergui, D. Garbossa, F. Cofano

Torino

414

14:28

IL RUOLO DEL BYPASS CEREBRALE NEL TRATTAMENTO DELLA RICANALIZZAZIONE DI ANEURISMI INTRACRANICI COMPLESSI: UNA CASE SERIES

D. Boeris*, O. Vatavu, M. Bursi, E. Herlin, G. Petrella, M. Giordano, F. Iovino, R. Della Valle, D. Colistra, M. Picano, M. Cenzato

Milano

731

14:35

ESA

732

14:45

ICH

675

14:55

DISCUSSIONE



318

15:07

IL DOWNGRADING RADIOCHIRURGICO COME STRATEGIA DI TRATTAMENTO DELLE MALFORMAZIONI ARTERO-VELOSE CEREBRALI DI ALTO GRADO: L'ESPERIENZA DEL GRANDE OSPEDALE METROPOLITANO NIGUARDA

D. Colistra* G. Petrella, M. Bursi, R. Della Valle, O. Vatavu, M. Tripodo, M. Piano, G. Pero, F. Leocata, F. Crisà, E. Gambatesa, V. Arienti, M.G. Brambilla, D. Boeris, A. La Camera, M. Cenzato

Milano

294

15:14

L'IPOTENSIONE LIQUORALE: DA UNA SINDROME IDIOPATICA CRONICA ALLA COMPLESSITÀ DI UNA PATOLOGIA PROTEIFORME – IL PROTOCOLLO NIGUARDA.

J. Falco*, E. Herlin, E. D'Angeli, A. Cervo, A. Macera, G. Petrella, F. Capelli, E. Lleshi, M. Piano, M. Cenzato, D. Boeris

Milano

293

15:21

RESIDUI E RECIDIVE DELLE MALFORMAZIONI CAVERNOSE CEREBRALI: UNA PROSPETTIVA CHIRURGICA

R. Tafuto*^[1], A. De Rosa^[2], G. Iannuzzo^[2], V. Testa^[2], C. Schönauer^[2]

^[1]Caserta, ^[2]Napoli

286

15:28

RISK FACTORS FOR POSTOPERATIVE MIDDLE CEREBRAL ARTERY ANEURYSM RESIDUAL AFTER MICROSURGICAL TREATMENT

R. Colasanti*, G. Bizzocchi, V. Antonelli, L. Tosatto, M. D'Andrea

Cesena (FC)

152

15:35

LE IA NELLO STUDIO DEI FATTORI DI RISCHIO E DELLE STRATEGIE NEUROCHIRURGICHE PIÙ ATTUALI PER RIDURRE LE RECIDIVE E I RESIDUI POST-CHIRURGICI DEI CAVERNOMI CEREBRALI

A. Germanò*, B. Pirrone Taugia, G. Raffa, N. Arabia, F. Lacava, A. Pintabona, C. Alafaci

Messina



359

15:42

PREDICTING VENTRICULARPERITONEAL SHUNT REQUIREMENT IN ANEURYSMAL SUBARACHNOID HEMORRHAGE: A NEW MODEL AND COOPERATIVE ANALYSIS WITH ESTABLISHED SCORES.

C. Noya*, S. Santi, A. Brunori, G. De Rubeis, A. Fratini, E. Pampana, L. Bertaccini, G. Moretti, F. Lapolla, R.A. Ricciuti

Roma

676

15:49

DISCUSSIONE

SALA PLENARIA
Camillo Golgi



SESSIONE PLENARIA CONGIUNTA CON AINR
**Le raccomandazioni
sul trattamento
dell'ematoma sottodurale cronico**
CONSENSUS

dalle 16:00 alle 17:30

Moderatori:

Francesco Causin (Padova)
Gianluigi Zona (Genova)

16:00
797 **RAZIONALE FISIOPATOLOGICO
DELL'EMBOLIZZAZIONE DELLA A. MENINGEA
MEDIA**
L. Valvassori
Milano

16:10
774 **TRIALS PER IL TRATTAMENTO DEGLI EMATOMI
SUBDURALI CRONICI - EMBOLIZZAZIONE E
CHIRURGIA**
A. Scerrati
Ferrara

16:20
796 **TECNICHE DI EMBOLIZZAZIONE DELL'ARTERIA
MENINGEA MEDIA, RISCHI E RISULTATI DEL
TRATTAMENTO**
C. Cristaudo
Catania

16:30
795 **TECNICA CHIRURGICA PER IL TRATTAMENTO
DELL'EMATOMA SUBDURALE CRONICO.
RISCHI E RISULTATI DEL TRATTAMENTO**
D. Catapano
Andria

**16:40
16:50** **DISCUSSIONE**

16:50
799 **CONSENSUS: PRESENTAZIONE DI DOMANDE
E RISPOSTA DA PARTE DEI PARTECIPANTI
AD UNA CONSENSUS SUL TRATTAMENTO
DELL'EMATOMA SOTTODURALE CRONICO**
A. Pesce
Latina



G. Lanzino (Rochester, USA)

MANAGEMENT DEI CAVERNOMI RESIDUI

Introduce: M.M. Fontanella (Brescia)

dalle ore 17:30 alle ore 17:45

SPECIAL LECTURE

COFFEE STATION
Presso Area Espositiva
dalle ore 16:30 alle ore 17:30

BAR SELF-PAY
dalle ore 14:30 alle ore 16:30

Residui e recidive dei tumori infratentoriali in età pediatrica e dello sviluppo
SESSIONE NEUROCHIRURGIA PEDIATRICA

dalle 14:00 alle 16:00

Moderazione dalle ore 14:00 alle ore 15:00

Claudio Cereda (Brescia)

Paola Peretta (Torino)

Barbara Spacca (Firenze)

Moderazione dalle ore 15:00 alle ore 16:00

Giulia Melinda Furlanis (Padova)

Giuseppe Talamonti (Milano)

Laura Grazia Valentini (Milano)

Sessione Comunicazioni Orali

282

14:00

**LA GESTIONE MULTIDISCIPLINARE DELLE MALFORMAZIONI
ARTEROVENOSE CEREBRALI NEI PAZIENTI PEDIATRICI, L'ESPERIENZA
DEL NOSTRO CENTRO.**

M. Pavanello^[1], F. Pasetti^[1], L. Castellan^[1], R. Ferrarotto^{*[2]}, S. Capelli^[3], E.G. Galli^[1], M.S. Venanzi^[1], F. Secci^[1], M. Pacetti^[1], G. Piatelli^[1]

^[1]Genova, ^[2]Messina, ^[3]Varese

312

14:14

**MAXIMAL SAFE RESECTION ED OUTCOME NEUROLOGICO
FUNZIONALE NEI TUMORI INTRAMIDOLLARI DELL'ETÀ PEDIATRICA**

M. Magnani^{*}, M. Babini, B. Gardenghi, M. Lefosse, F. Toni, F. Melchionda, S. Ascoli, M. Zucchelli

Bologna



324

14:21

RESIDUI NEI TUMORI SNC A BASSO GRADO DI MALIGNITÀ IN ETÀ PEDIATRICA: STUDIO OSSERVAZIONALE MONOCENTRICO SUL DECORSO DI MALATTIA IN RELAZIONE A PERCORSI DI TRATTAMENTO PERSONALIZZATI

R. Messina*, M.L. Gorgoglione, R. Laera, M. Maggio, L. De Gennaro, M.L. Labriola, J.R.B. Cook, T. Perillo, F. Signorelli

Bari

397

14:28

STENTING FRA QUARTO VENTRICOLO E SPAZIO SUBRACNOIDEO SPINALE, IN PAZIENTI PEDIATRICI CON RECIDIVA DI SIRINGOMIELIA.

P. Spennato*, F. Vitulli, C. Ruggiero, G. Meccariello, N. Onorini, G. Mirone, G. Cinalli

Napoli

408

14:35

IL RUOLO DELLA MRGLITT NEL TRATTAMENTO DEI RESIDUI/RECIDIVE DEI TUMORI CEREBRALI IN ETÀ PEDIATRICA

G. Mirone*, S. Picariello, D. Cicala, G. Meccariello, N. Onorini, C. Russo, C. De Luca Picione, L. Quaglietta, E. Covelli, G. Cinalli

Napoli

700

14:42

DISCUSSIONE

585

15:00

DVP E VCS NELLE RECIDIVE / RESIDUI DEI TUMORI DELLA FOSSA CRANICA POSTERIORE

M. Castaldo, P. Zeppa, P. Lacroce*, V. Di Napoli, C. Origlia, M. Cacciacarne, P. Ragazzi, P. Peretta

Torino

594

15:07

APPROCCIO TERAPEUTICO MULTIDISCIPLINARE AL TRATTAMENTO DEGLI EPENDIMOMI RECIDIVI IN ETÀ PEDIATRICA.

G.G. Carrabba^[1], A. Trezza^{*[1]}, C. Marelli^[2], A. Rocca^[2], V. Biassoni^[2], E. Schiavello^[2], M. Massimino^[2], C.G. Giussani^[1]

^[1]Monza, ^[2]Milano



606

15:14

STRATEGIA CHIRURGICA DI RESIDUI E RECIDIVE DEI TUMORI DELLA FOSSA POSTERIORE IN ETA' PEDIATRICA. SERIE MULTICENTRICA NAZIONALE

F. Giordano^[1], P. Peretta^[2], G. Piatelli^[3], L. Valentini^[4], G. Talamonti^[4], C. Giussani^[5], A. Trezza^[5], M. Sicignano^[6], L. Denaro^[7], V. Baro^[7], C. Pasquali^[8], F. Sala^[8], M. Zucchelli^[9], L. Genitori^[1], L. Massimi^[10], P. Spennato^[11], F. Vitulli^[11], L. Pintore^[11], F. Ghidoni^[11], G. Cinalli^[11], A. Germano^[12], G.M.V. Barbagallo^[13]

^[1]Firenze, ^[2]Torino, ^[3]Genova, ^[4]Milano, ^[5]Monza, ^[6]Bergamo, ^[7]Padova, ^[8]Verona, ^[9]Bologna, ^[10]Roma, ^[11]Napoli, ^[12]Messina, ^[13]Catania

626

15:21

LA GESTIONE MULTIDISCIPLINARE DELLE CISTI ANEURISMATICHE OSSEE IN NEUROCHIRURGIA: ESPERIENZA DELL'IRCCS GIANNINA GASLINI

M. Pavanello^[1], M. Pacetti^[1], F. Secci^[1], M.S. Venanzi^[1], E.G. Galli^[1], R. Ferrarotto^[2], G. Piatelli^[1]

^[1]Genova, ^[2]Messina

634

15:28

DECOMPRESSIVE CRANIECTOMY IN INTRACRANIAL COMPLICATIONS OF SINOGENIC AND OTOGENIC INFECTIONS IN CHILDREN: SINGLE CENTER STUDY IN A GLOBAL INCREASING TREND

V. Ricciuti^[1], D. Luglietto^[2], A. De Benedictis^[2], C.E. Marras^[2]

^[1]Monza, ^[2]Roma

725

15:35

IL PROBLEMA DEL RESIDUO E DELLA RECIDIVA NEGLI EPENDIMOMI CEREBRALI

G. Talamonti^{*}, M. Giordano, M. Picano, D. Colistra, D. Boeris, M. Cenzato

Milano

701

15:42

DISCUSSIONE

Residui e recidive in Neuroradiocirurgia
SESSIONE NEURORADIOCHIRURGIA

dalle 14:00 alle 15:00

Moderatori:

Corrado D'Arrigo (Catania)
Umberto Fornezza (Vicenza)
Marcello Marchetti (Milano)

Sessione Comunicazioni Orali

587

14:00

**LA RADIOCHIRURGIA GAMMA KNIFE NEL TRATTAMENTO DI
RESIDUI/RECIDIVE DI TUMORI CEREBRALI PRIMITIVI RARI**

L. Pasquini*, F. Crisà, L. Filippo, V.M. Arienti, H.S. Mainardi, E. Herlin, M. Cenzato, A. La Camera

Milano

247

14:07

**RADIOCHIRURGIA STEREOTASSICA IPOFRAZIONATA CON GAMMA
KNIFE PER MENINGIOMI PERIOTTICI: OUTCOMES CLINICO-
RADIOLOGICO IN PAZIENTI OPERATI VERSUS NON OPERATI.**

A. Franzin*, K. Migliorati, C. Zani, C. Ferrari, L. Giudice, G. Spatola, N. Redolfi, R. Maio, A. Huscher, O. Vivaldi, M. Bignardi

Brescia

109

14:14

**IL TRATTAMENTO RADIOCHIRURGICO GAMMA KNIFE PER METASTASI
CEREBRALI CON VOLUME 5-10 ML**

N. Redolfi*, C. Zani, C. Ferrari, A. Franzin, K. Migliorati, G. Spatola, L. Giudice, I. Avanzolini, A. Husher, M. Bignardi, O. Vivaldi

Brescia



481

14:21

ASSOCIAZIONE TRA MICROCHIRURGIA E RADIOCHIRURGIA STEREOTASSICA: UN APPROCCIO INTEGRATO PER IL CONTROLLO EFFICACE DEI MENINGIOMI RESIDUI E RECIDIVI.

F. Tuniz*, R. Valiera, C. Reverberi, G. Facondo, E. Moretti, M. Trovo, K. Cannizzo, M. Del'Aquila, G. Sciacca, M. Vindigni

Udine

256

14:28

ICA OCCLUSION AFTER SRS FOR PARASELLAR MENINGIOMAS. CAN WE PREDICT IT?

A. Conti*^[1], V. Rosetti^[1], F. Friso^[1], N. Ben Dor^[1], A. Scibilia^[1], G. Acker, A. Pontoriero^[3], C. Sturiale^[1]

^[1]Bologna, ^[2]Berlino (Germany), ^[3]Messina

89

14:35

TRATTAMENTO CYBERKNIFE DEGLI ADENOMI IPOFISARI SECERNENTI

Z. Perini*, L. Gazzola, C. Mari, C. Cuppone, U. Fornezza

Vicenza

708

14:42

DISCUSSIONE

**Residui e recidive in Neurochirurgia Oncologica
al tempo delle target therapies**
SESSIONE NEURO-ONCOLOGIA

dalle 15:00 alle 16:00

Moderatori:

Manlio Barbarisi (Napoli)
Morgan Aldo Broggi (Milano)
Francesco Certo (Catania)

Sessione Comunicazioni Orali

567

15:00

**REINTERVENTO NEI GLIOMI INSULARI RECIDIVANTI: IMPATTO SU
SOPRAVVIVENZA E CONTROLLO DELLE CRISI EPILETTICHE**

C. Baiano^{*[1]}, M.T. Bozzi^[1], M. Morrone^[1], L. Guastamacchia^[1], L. De Gennaro^[1], T. Ius^[2], F. Signorelli^[1]

^[1]Bari, ^[2]Padova

99

15:07

**BIOPSIA O NON BIOPSIA? RISULTATI NEUROCHIRURGICI E NEURO-
ONCOLOGICI NEI PAZIENTI CON GLIOBLASTOMA NON RESECCABILE
SOTTOPOSTI A BIOPSIA STEREOTASSICA: STUDIO RETROSPETTIVO
MONOCENTRICO**

D. Ferlito^{*}, A. Di Cristofori, F. Graziano, C.B. Rui, A. Trezza, G. Chiarello, G. Stefanoni, C. Julita, S. Florio, G. Basso, P. Remida, G.G. Carrabba, G. Carlo Giorgio

Monza

391

15:14

**L'IMPATTO DELL'INDICE DI COMORBIDITÀ DI CHARLSON MODIFICATO
PER ETÀ SULLA PROGNOSI NEI PAZIENTI CON GLIOBLASTOMA**

N. Montemurro^{*[1]}, T. Ius^[2], G. Lombardi^[2], F. Acerbi^[1], L. Denaro^[2], M. Krengli^[2], F. Pasqualetti^[2]

^[1]Pisa, ^[2]Padova



287

15:21

IMPATTO DELLA FRAGILITÀ SULL' OUTCOME DEI PAZIENTI TRATTATI PER GLIOBLASTOMA: STUDIO MULTICENTRICO CON ANALISI MULTIVARIATA E MACHINE LEARNING.

M. Caffo^{*[1]}, L. Conte^[2], T. Ius^[3], G. Sabatino^[4], G. Caruso^[1], C. Gonzalo Garcia Moreira^[1], O. Santonocito^[5], A. Di Stefano^[5], D. Cascio^[2], P. Gaviani^[6], F. Bruno^[7], A. Silvani^[6], R. Rudà^[7], A. Olivieri^[4], G. Lombardi^[3], T. Somma^[8], G. De Nunzio^[9], F.F. Angileri^[1], A. Germanò^[1]

^[1]Messina, ^[2]Palermo, ^[3]Padova, ^[4]Roma, ^[5]Livorno, ^[6]Milano, ^[7]Torino, ^[8]Napoli, ^[9]Lecce

519

15:28

OUTCOME NEUROCOGNITIVO NEI GLIOMI DI ALTO GRADO: IMPATTO DELL'ESTENSIONE DI RESEZIONE E DEL REINTERVENTO ALLA RECIDIVA

S. Caneva^{*[1]}, A. Pesaresi^[2], M. Truffelli^[1], N. Silvia^[1], E. Mazzarello^[1], F. Panico^[2], G. Zona^[1], P. Fiaschi^[1], A. Bianconi^[1]

^[1]Genova, ^[2]Torino

685

15:35

DISCUSSIONE

**Residui e recidive in Neurochirurgia Oncologica
al tempo delle target therapies**
SESSIONE NEURO-ONCOLOGIA

dalle 14:00 alle 16:00

Moderazione dalle ore 14:00 alle ore 15:00

Riccardo Boccaletti (Parma)
Andrea Brunori (Roma)
Riccardo Draghi (Cotignola, RA)

Moderazione dalle ore 15:00 alle ore 16:00:

Filippo Gagliardi (Milano)
Sergio Paolini (Pozzilli, IS)
Gianluca Trevisi (Chieti)

Sessione Comunicazioni Orali

45

14:00

**PREDIZIONE DEL DECLINO FUNZIONALE POST-CHIRURGICO NEI
MENINGIOMI: VALIDAZIONE DELLA MILAN COMPLEXITY SCALE E
SVILUPPO DI UN MODELLO DEDICATO**

P. Ferrolì*, M. Broggi, M. Schiariti, F. Restelli, M.E. Moretti, R. Ciocca, L. Maresca, L. Mattioli,
E.M. Barbieri, E. Boccardi

Milano

329

14:07

**SOPRAVVIVENZA GLOBALE E TASSI DI PROGRESSIONE DOPO
RESEZIONE COMPLETA DI MENINGIOMI ATIPICI: ANALISI SECONDO LE
PIÙ RECENTI CLASSIFICAZIONI WHO E CORRELAZIONE CON LA
GESTIONE POST-OPERATORIA.**

K. Migliorati*, L. Giudice, G. Spatola, A. Franzin, O. Vivaldi

Brescia



226

14:14

I MENINGIOMI DI GRADO II RECIDIVI: RISULTATI DI DIFFERENTI STRATEGIE TERAPEUTICHE NEL CONTROLLO LOCALE DELLA MALATTIA

F. Frio*, C. Chiaramonte, F. De Falco, F. Colaleo, F. Giugliano, P. Giordano, G. Catapano

Napoli

230

14:21

I TUMORI RECIDIVI DELL'ANGOLO PONTO-CEREBELLARE - CONSIDERAZIONI E RIFLESSIONI SULLA BASE DI UNA CASISTICA MONOCENTRICA E DELLA LETTERATURA

I. Borghesi*^[1], R. Draghi^[1], G. Salierno^[2], F. Calbucci^[1]

^[1]Cotignola (RA), ^[2]Brescia

389

14:28

MENINGIOMI DELL'ANGOLO PONTOCEREBELLARE CON ESTENSIONE INTRAMEATALE: STUDIO MONOCENTRICO SU OUTCOME CHIRURGICI E COMPLICANZE

F. Buscemi*^[1], E. Carpineta^[2], F. Frascchetti^[2], S. Michelini^[2], D.G. Iacopino^[1], R. Roperto^[2], L. Mastronardi^[2]

^[1]Palermo, ^[2]Roma

393

14:35

IMPATTO DEL GRADO DI RESEZIONE SU RECIDIVA, QUALITÀ DI VITA E FUNZIONE DEL VII NERVO CRANICO NELLO SCHWANNOMA VESTIBOLARE: RISULTATI DI UNA SERIE MONOCENTRICA

L. De Gennaro*, V. Foscolo, L. Speranzon, R. Messina, W. Marani, M.L. Labriola, J. Rose Biggs Cook, S. Murthy, N.A.A. Quaranta, F. Signorelli

Bari

561

14:42

OLTRE LA DICOTOMIA SOLIDO-CISTICO: COME LA CONSISTENZA DELLO SCHWANNOMA VESTIBOLARE PUÒ INFLUIRE SULL'ESTENSIONE DI RESEZIONE

R. De Marco*, S. Sgambetterra, L. Bertero, G. Morana, F. Penner, M. Lanotte, D. Garbossa, F. Zenga

Torino



690

14:49

DISCUSSIONE

332

15:01

IL RUOLO DELLA CHIRURGIA NELLA RECIDIVA DEGLI SCHWANNOMI VESTIBOLARI

K. Mustegja*, D. Aiudi, A. Raggi, G. Maurizio, A. Califano, V. Liverotti, M. Iacoangeli, M. Dobran
Ancona

120

15:08

NEURINOMI E NEUROFIBROMI A CLESSIDRA CERVICO-DORSALI: CASI DI ESTREMA COMPLESSITÀ DECISIONALE E CHIRURGICA

E. Serchi*, I.A. Jian, C. Cini, A. Gasbarrini
Bologna

504

15:15

NEUROPLASTICITY STIMULATION TO AMELIORATE RESULTS OF SURGERY IN BRAIN TUMOR PATIENTS – RISULTATI PRELIMINARE DELLO STUDIO NEUROSTAR-BTP

G. Raffa*, C.G. Garcia Moreira, S. Espahbodinea, L. Metro, M. Tripodo, E.A. Li Trenta, S. Guercio, A. Concetta, A.F. Germano', F.F. Angileri
Messina

60

15:22

NUOVE PROSPETTIVE SUL CONTROLLO MOTORIO: EFFETTI DELLA STIMOLAZIONE DELLE CORTECCE PREMOTORIA E PARIETALE SULL'ATTIVITÀ MUSCOLARE DELLA MANO

P.P. Berti*^[1], P. Cecchi^[1], C. Griessenauer, F. Sala^[3], A. Schwarz^[1], L. Cattaneo^[4]
^[1]Bolzano, ^[2]Salzburg (Austria), ^[3]Verona, ^[4]Trento

327

15:29

LA CRANIOTOMIA AUMENTATIVA (RIALTO) PER IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA RIPRESA DI MALATTIA IN PAZIENTI AFFETTI DA GLIOBLASTOMA: STUDIO PRELIMINARE E RISULTATI DALLA SERIE DI CASI TRATTATI PRESSO IL POLICLINICO UMBERTO I DI ROMA.

L. Rosito, L.V. Berra, E. Furno, H. Ileyassoff, G. Di Bari-Bruno*, V. Di Norcia, M. Palmieri, L. D'Angelo, A. Frati, A. Santoro
Roma



544

15:36

BIOPSIA LIQUIDA NEI GLIOMI DI ALTO GRADO: IDENTIFICAZIONE DI BIOMARCATORI MIRNA E PROTEICI NEL LIQUOR

P. Fiaschi, A. Bianconi^{}, P. Caldara, V. Lusi, D.P. Daniele, C. Elena, M. Truffelli, A. Petretto, M. Bruschi, M. Dono, G. Zona, D. Giunti*

Genova

497

15:43

MORPHOSTEM: LA MORFOLOGIA DELLE CELLULE STAMINALI DERIVATE DA ORGANOIDI DI GLIOBLASTOMA COME BIOMARCATORE EMERGENTE DI AGGRESSIVITÀ E RISPOSTA TERAPEUTICA

A. Campione^{[1]}, G.M. Sicuri^[1], C. Barelli^[2], S. Faletti^[2], N. Kalebic^[2], R. Stefini^[1]*

^[1]Legnano (MI), ^[2]Milano

691

15:50

DISCUSSIONE

**Neuroanatomia Chirurgica: Landmarks Anatomici Chiave e Strategie
per la Gestione di Residui e recidive**

SESSIONE NEUROANATOMIA

dalle 14:00 alle 16:00

Moderazione dalle ore 14:00 alle ore 15:00

Renato J. Galzio (Cotignola, RA)

Gianluca Grimod (Pavia)

Giorgio Iaconetta (Salerno)

Moderazione dalle ore 15:00 alle ore 16:00

Oreste De Divitiis (Napoli)

Fabio Moscolo (Verona)

Antonio Romano (Parma)

Sessione Comunicazioni Orali

103

14:00

**NAVIGARE NECESSE EST: LA VIA TRANSORBITALE PER LE LESIONI
INTRAPARENCHIMALI TEMPORALI E INSULARI - REVISIONE
SISTEMATICA E CASI ILLUSTRATIVI**

E. Agosti^{*[1]}, L. Gelmini^[1], F. Corrivetti^[2], G. Iaconetta^[2], M.M. Fontanella^[1], D. Kong^[3], M. De
Notaris^[2]

^[1]Brescia, ^[2]Salerno, ^[3]Seoul (Korea)



92

14:07

ANATOMICAL ROADMAP IN TRANSORBITAL INTRADURAL DISSECTION: QUANTITATIVE ANALYSIS AND COMPARATIVE PERSPECTIVES.

M. Di Costanzo^[1], B. Vernile^[2], A.F. Apolinar Garcia, A. Mosteiro, M. Codes, G. Cabrera, A. Prats-Galino, A. Di Somma, J. Enseñat

^[1]Napoli, ^[2]Verona, ^[3]Barcellona (Spain)

82

14:14

LA RAPPRESENTAZIONE 3D CON FOTOGRAMMETRIA DELL'ANALISI DI CONFRONTO FRA DISSEZIONE ANATOMICA E IMMAGINI DI TRATTOGRAFIA NELLO STUDIO DELLA SOSTANZA BIANCA CEREBRALE

D. Armocida^[1], T. Spiriev, M. Milev, F. Carbone, M. Wolf-Vollenbröcker, M. Sabel, M. Rapp, J.F. Cornelius

^[1]Torino, ^[2]Sofia (Bulgaria)

77

14:21

PHOTOGRAMMETRY AND VIDEOGRAMMETRY 3D SCANNING ALGORITHM IN ENDOSCOPIC ENDONASAL PITUITARY SURGERY. ANATOMY LABORATORY INVESTIGATION AND INTRAOPERATIVE APPLICATION

M. De Notaris^[1], T. Spiriev, M. De Simone^[1], F. Carbone^{*}, A. Leone, F. Corrivetti^[1], M. Trandzhiev, L. Laleva, G. Iaconetta^[1]

^[1]Salerno, ^[2]Sofia (Bulgaria)

76

14:28

TEMPORAL STEM ANATOMY. PHOTOREALISTIC SURFACE SCANNING ANATOMICAL AND 3D TRACTOGRAPHY STUDY

F. Carbone^{*}, M. Milev, M. Trandzhiev, L. Laleva, I. Maslarski, D. Armocida^[2], M. Wolf-Vollenbröcker, J.F. Cornelius, M. De Notaris^[3], V. Nakov, T. Spiriev

^[1]Karlsruhe (Germany), ^[2]Torino, ^[3]Salerno

75

14:35

THREE-DIMENSIONAL STEREOSCOPIC AND VIRTUAL REALITY ANATOMY OF THE SUPRA- AND INFRATENTORIAL VENOUS SYSTEM IN PHOTOREALISTIC 3D MODELS.

F. Carbone^{*}, T. Spiriev, M. Trandzhiev, M. Wolf-Vollenbröcker, K. Körner, A. Steuwe, M. De Notaris^[2], V. Nakov, J.F. Cornelius

^[1]Karlsruhe (Germany), ^[2]Salerno



666

DISCUSSIONE

14:42

68

STEPWISE WHITE MATTER DISSECTION OF THE HUMAN BRAINSTEM: AN ANATOMICAL AND EDUCATIONAL GUIDE

15:00

G. Menna^{*[1]}, L. Zanuttini^[3], V. Stumpo, G. Colacicco, C. Serra

^[1]Roma, ^[2]Zurich (Switzerland), ^[3]Bologna

66

FULL-SPECTRUM PHOTOGRAPHY IN CADAVERIC SURGERY NEURO-ANATOMY

15:07

G. Menna^{*[1]}, R. Rodriguez Rubio

^[1]Roma, ^[2]San Francisco (USA)

35

CONFRONTO ANATOMICO E CHIRURGICO DI TRE APPROCCI AL BASICRANIO PER L'ACCESSO AL TERZO INFERIORE DEL CLIVUS: STUDIO CADAVERICO CON ANALISI VETTORIALE

15:14

E. Porto^{*[1]}, J.M. Revuelta-Barbero, F. Corrivetti^[3], G. Pradilla, M. De Notaris^[3], F. Dimeco^[1]

^[1]Milano, ^[2]Atlanta (USA), ^[3]Salerno

13

QUANTITATIVE EVALUATION OF NEURORADIOLOGICAL AND MORPHOMETRIC ALTERATION OF INFERIOR FRONTO-OCCIPITAL FASCICLE ACROSS DIFFERENT BRAIN TUMOR HISTOTYPE: AN ITALIAN MULTICENTRIC STUDY

15:21

R. Altieri^{*[1]}, A. Bianconi^[2], S. Caneva^[2], G. Cirillo^[1], F. Cofano^[3], S. Corvino^[1], O. De Divitiis^[1], G.M. Della Pepa^[4], C. De Luca^[1], P. Fiaschi^[2], G. Galieri^[4], D. Garbossa^[3], G. La Rocca^[4], S. Marino^[4], E. Mazzucchi^[4], G. Menna^[4], A. Mezzogiorno^[1], A. Morello^[3], A. Olivi^[4], M. Papa^[1], D. Pacella^[1], R. Russo^[4], G. Sabatino^[4], G. Sepe^[1], A. Virtuoso^[1], G. Vitale^[5], R. Vitale^[1], G. Zona^[2], M. Barbarisi^[1]

^[1]Napoli, ^[2]Genova, ^[3]Torino, ^[4]Roma, ^[5]Potenza



190

15:28

ENDOSCOPIA TRANSORBITARIA: SOLO UN TERMINE RICORRENTE NELLA RECENTE LETTERATURA O UNA REALE NOVITA' NEGLI APPROCCI ALLA BASE CRANICA?

R. Dibenedetto*, E. Peppucci, A. Montalbetti, G. Piras, R. Bucpapaj, C.G. Giussani^[2], C. Zoia

^[1]Gravedona ed Uniti (CO), ^[2]Monza

180

15:35

ANALISI QUANTITATIVA DEI CORRIDOI CHIRURGICI ALLO SPAZIO RETROSELLARE TRAMITE LE VIE DI APPROCCIO ANTERO-LATERALI, SUBTEMPORALE E SUBTEMPORALE TRANS-PETROSO TRANS-TENTORIALE

G. Carpenzano*, A.I. Evins, L. Speranzon, V. Beneditti Guimaraes, G. De Oliveira Almeida, A. Bernardo

New York (USA)

667

15:42

DISCUSSIONE

Residui e recidive in Neurotraumatologia
SESSIONE NEUROTRAUMATOLOGIA

dalle 14:00 alle 16:00

Moderazione dalle ore 14:00 alle ore 15:00

Federico De Gonda (Sondalo, SO)
Giovanna Ricci (Roma)
Donato Carlo Zotta (Pescara)

Moderazione dalle ore 15:00 alle ore 16:00

Luigi Basile (Caltanissetta)
Silvio Domenico Bellocchi (Como)
Giovanni Battista Costella (Taranto)

Sessione Comunicazioni Orali

296

14:00

RUOLO DELLA FENESTRAZIONE DELLA MEMBRANA VISCERALE NELL'INCIDENZA DI RECIDIVA E DI CRISI COMIZIALI NEL POST OPERATORIO IN UNA SERIE DI PAZIENTI OPERATI PER EMATOMA SOTTODURALE CRONICO. UNO STUDIO RETROSPETTIVO OSSERVAZIONALE.

A.A. Biancardino*, R. Maugeri, D. Messina, S. Ferri, M.A. Pino, G. Grasso, D.G. Iacopino

Palermo

46

14:07

OBJECTIVE NUTRITIONAL AND BODY COMPOSITION PREDICTORS OF CLINICAL OUTCOME IN CHRONIC SUBDURAL HEMATOMA: A PRELIMINARY OBSERVATIONAL STUDY

R.A. Moldovan*, N. Andreella, T. Gobert, S. Ravalli, M. Magagnin, M. Mantovani, M. Stissi, G. Mantovani, P. De Bonis, A. Scerrati, M.A. Cavallo

Ferrara



43

14:14

EVACUAZIONE CHIRURGICA PRECOCE VERSUS TARDIVA IN PAZIENTI AFFETTI DA EMATOMA SUBDURALE ACUTO CON COMPROMISSIONE NEUROLOGICA MODERATA: ANALISI DEGLI OUTCOMES E DEL RISCHIO DI RECIDIVA

A. Bocchino*, D. Vecchione, A.C. Gallo, C. De Rosa, P. Nina

Napoli

201

14:21

CAMP-ASDH: STUDIO MULTICENTRICO OSSERVAZIONALE PER LA VALIDAZIONE DI UNO SCORE PROGNOSTICO NELL'EMATOMA SUBDURALE ACUTO – DATI PRELIMINARI

G. Corazzelli*, A. Bocchetti, R. De Falco

Pozzuoli (NA)

558

14:28

CRANIOPLASTICA AUTOLOGA NELL'ERA DEL CUSTOM MADE: CONSIDERAZIONI DA UN'ANALISI MULTICENTRICA

L. Lippa*^[1], E. Ferrari^[4], J. Falco^[3], R. Maugeri^[6], A. Scerrati^[5], M. Cenato^[3], P.P. Berti^[7], F. Balletti^[8], L. Ricciardi^[9], A. Pompucci^[10], S. Chibbaro^[1], G. Zona^[8], C. Iaccarino^[2]

^[1]Siena, ^[2]Modena- Reggio Emilia, ^[3]Milano, ^[4]Pavia, ^[5]Ferrara, ^[6]Palermo, ^[7]Bolzano, ^[8]Genova, ^[9]Roma, ^[10]Latina

704

14:35

DISCUSSIONE

590

15:00

CRANIOPLASTICA AUTOLOGA O ETEROLOGA, QUESTO È IL DILEMMA: ANALISI DEL RIASSORBIMENTO OSSEO PER L'OTTIMIZZAZIONE DEL TRATTAMENTO NELLA CRANIOLOACUNIA

F. Balletti*, E. Mazzearello, A. Prior, G. Zona, A. Bianconi, P. Fiaschi

Genova



385

15:07

**A RETROSPECTIVE ANALYSIS ON CRANIOPLASTY OUTCOMES AND
EARLY ASSOCIATED COMPLICATIONS
A MULTICENTRIC STUDY**

R. Maugeri^[1], D. Solari^[2], T. Somma^[2], L.M. Cavallo^[2], D. La Torre^[4], D. Policicchio^[4], A. Veraldi^[4], G. Umana^[3], S. Cicero^[3], F. Graziano^[3], G. Scalia^[3], G. Nicoletti^[3], L. Brunasso^[1], S. Tumbiolo^[1], A. Giovannini^[5], L. Basile^[5], G. Raffa^[6], M. Giusa^[6], F.F. Angileri^[6], G. Raudino^[3], A. Romano^[3], S. Chibbaro^[7], G. Grasso^[1], D.G. Iacopino^[1], L. Lippa^[7]

^[1]Palermo, ^[2]Napoli, ^[3]Catania, ^[4]Catanzaro, ^[5]Caltanissetta, ^[6]Messina, ^[7]Siena

105

15:14

**COMPLICANZE DELLE DERIVAZIONI VENTRICOLARI ESTERNE
ESEGUITE IN REGIME DI URGENZA: SURVEY ITALIANA SU 1100
INTERVENTI.**

M. Picciocchi^[1], A. Pezzella^[1], F. Travaglini^[1], G. Mantovani^[1], V. Esposito^[2], P. De Bonis^[1], A. Scerrati^[1], M.A. Cavallo^[1]

^[1]Ferrara, ^[2]Roma

372

15:21

**CRANIOPLASTICA RICOSTRUTTIVA CON PROTESI SU MISURA IN
IDROSSIAPATITE POROSA: 23 ANNI DI ESPERIENZA**

M. Fricia^[1], M. Passanisi^[1], F. Insera^[1], A. Spitaleri^[1], S. Chiriatti^[1], C. Licciardello^[2], L. Vinci^[2], G. Scalia^[1], G.E. Umana^[2]

^[1]Catania, ^[2]Enna

272

15:28

**INFECTION FOLLOWING CUSTOM-MADE POROUS HYDROXYAPATITE
CRANIOPLASTY: INSIGHTS FOR CLINICAL MANAGEMENT**

I. Zaed^{*}, F. Faedo^[2], F.C. Mannella^[3], S. Chibbaro^[4], F. Servadei^[2]

^[1]Lugano (Switzerland), ^[2]Rozzano(MI), ^[3]Milano, ^[4]Siena

445

15:35

**KNOWLEDGE AND MANAGEMENT OF BRAIN CONCUSSION IN FEMALE
YOUTH SECTOR OF ITALIAN FOOTBALL: AN UPDATE**

C. Cornali^[1], D. Morelli^[3], P. Amadeo^[2], G. Bellini^[2], F. Belotti^[1], M.M. Fontanella^[1], A. Bruzzone^[2], M. Bruzzone^[2], A. Biroli, N. Filali, S. Seriola^[2]

^[1]Brescia, ^[2]Bergamo, ^[3]Milano, ^[4]Barcellona (Spain)

705

15:42

DISCUSSIONE

	SALA PLENARIA Camillo Golgi	SALA CINEMA Giorgio Brunelli	SALA A Luigi Rodella
ORE 07:00	Apertura Segreteria - Registrazione dei partecipanti		
ORE 08:00			
ORE 09:00	08:30 - 11:00 SESSIONE PLENARIA JOINT MEETING CON LA SOCIETÀ TURCA 		
ORE 10:00			
ORE 11:00	11:00 - 14:00 SESSIONE PLENARIA CON BEST ABSTRACT DEL CONGRESSO		
ORE 12:00			
ORE 13:00			
ORE 14:00	SALUTI E CHIUSURA DEL CONGRESSO		

COFFEE STATION
Presso Area Espositiva
dalle ore 11:30 alle ore 12:30

BAR SELF-PAY
dalle ore 08:30 alle ore 11:30



**Joint Meeting
con la Società Turca**
SESSIONE PLENARIA



dalle 08:30 alle 11:00

Moderatori:

Giuseppe M.V. Barbagallo (Catania)
Franco Servadei (Milano)
Francesco Tomasello (Catania)

08:30 **INTRODUZIONE ALLA SESSIONE**
770 **F. Servadei, F. Tomasello**
Milano, Catania

08:40 **MICROSURGICAL TREATMENT OF CNS**
762 **HEMANGIOBLASTOMAS**
H. Emmez
Ankara (Turkey)

08:50 **INTRA- AND JUXTA-BRAINSTEM**
766 **HEMANGIOBLASTOMAS**
G. Pavesi
Modena

09:00 **PEDIATRIC ENDONASAL ENDOSCOPIC**
763 **APPROACHES**
G. Kahiloğullar
Ankara (Turkey)

09:10 **RUOLO DELLA TECNICA ENDOSCOPICA**
767 **ENDONASALE NEI MENINGIOMA DELLA FOSSA**
CRANICA ANTERIORE
D. Mazzatenta
Bologna

09:20 **ANATOMICAL BASIS FOR CONTEMPORARY**
764 **GLIOMA SURGERY**
O. Baran
Istanbul (Turkey)

09:30 **MICROANATOMICAL MARKERS FOR SURGERY**
768 **OF GLIOMAS**
V. Esposito
Pozzilli (IS)

09:40 **RESIDUAL DEFORMITY OR RECURRENCE?**
773 **LONG-TERM CRANIAL OUTCOMES AFTER**
CRANIOSYNOSTOSIS SURGERY
S. Işık
Istanbul (Turkey)

09:50 **HOW TO AVOID RECURRENCES IN**
769 **CRANIOFACIAL SURGERY. LESSONS LEARNED**
C.G. Giussani
Monza

10:00 **RADIOSURGERY OPTIONS FOR LARGE**
765 **METASTASIS**
S. Peker
Istanbul (Turkey)

10:10 **RADIOSURGERY FOR MULTIPLE BRAIN**
772 **METASTASIS**
A.B. Franzin
Brescia

10:20
11:00 **DISCUSSIONE FINALE**

Sessione Plenaria Best Abstract
SESSIONE BEST ABSTRACT

dalle 11:00 alle 14:00

Moderazione dalle ore 11:00 alle ore 12:02

Maurizio Iacoangeli (Ancona)

Miran Skrap (Udine)

Giampietro Tamburrini (Roma)

Moderazione dalle ore 12:02 alle ore 14:00

Marco Cenzato (Milano)

Alessandro Olivi (Roma)

Leonello Tacconi (Trieste)

Sessione Comunicazioni Orali Digitali

80
11:00

LA CHIRURGIA DELLE METASTASI CEREBRALI DA MELANOMA NEI PAZIENTI TRATTATI CON BRAF-INHIBITORS. CARATTERISTICHE RADIOLOGICHE, CHIRURGICHE E CLINICHE

D. Armocida^[5], A. Bianconi^[1], F. Carbone, A. Leone, A. D'Amico^[3], A. Pesce^[4], F. Cofano^[5], P. Fiaschi^[1], M. Salvati^[4], G. Zona^[1], L. Denaro^[3], A. Frati^[4], U. Spetger, D. Garbossa^[5], T. Ius^[3]

^[1]Genova, ^[2]Karlsruhe (Germany), ^[3]Padova, ^[4]Roma, ^[5]Torino

52
11:07

VIMENTINA E SINAPTOFISINA NEI PPTID: PROSPETTIVE PER UNA NUOVA CLASSIFICAZIONE

A. Barbotti^[1], S. Alexandru, C. Casali^[1], E. Porto^[1], B. Pollo^[1], L. Ghione^[1], T.F. Galbiati^[1], L.G. Valentini^[1], F. Di Rocco, F. Dimeco^[1]

^[1]Milano, ^[2]Lyon (France)



369

11:14

REVISIONE RETROSPETTIVA MONOCENTRICA NEL MANAGEMENT DEI GLIOMI AD ALTO GRADO E DELLE RECIDIVE

P. Dorato*, F. De Falco, M. Lama, M. Gaetani, G. Catapano

Napoli

479

11:21

BEHAVIORAL PROFILE OF PARKINSON PATIENTS ON STN-DBS: RELATIONSHIP WITH STIM LOCATION.

S. Toro*, G. Anzini, F. Leo, F. Proietti, M. Marano, R.A. Ricciuti

Roma

539

11:28

MRGFUS FOR TREATMENT-RESISTANT TRIGEMINAL NEURALGIA

A. Della Torre*, G. Guzzi, D. La Torre, A. Lavano

Catanzaro

277

11:35

IMPATTO DELLA RADIOCHIRURGIA CON GAMMA KNIFE SULLE FUNZIONI COGNITIVE NELLE METASTASI CEREBRALI: UN'ANALISI PRELIMINARE A SEI MESI.

E. Pini^[1], M. Ingiardi^[1], V. Laini^[1], B. Feder^[2], N. Redolfi^[1], F. Pepe^[1], M.C. Silveri^[2], E. Magni^[1],
A. Franzin*^[1]

^[1]Brescia, ^[2]Milano

718

11:42

DISCUSSIONE

529

12:02

È POSSIBILE PREDIRE LA RECIDIVA DI UN'ERNIA DISCALE? ANALISI STATISTICA ASSISTITA DA INTELLIGENZA ARTIFICIALE SU UNA SERIE RETROSPETTIVA DI PAZIENTI.

S. Mazzotta*, F. Certo, M. Rossitto, G. Bonomo, G. Cammarata, G.M.V. Barbagallo

Catania



557

12:09

DIGITAL PHENOTYPING DELL'ERNIA DISCALE LOMBARE: QUANTIFICAZIONE DELLA MOBILITÀ POST-OPERATORIA MEDIANTE GPS E CONFRONTO CON L'OUTCOME RIPORTATO DAL PAZIENTE

F.M. Genitori^[1], A. Boaro^[1], G. Lupas^[2], F. Moscolo^[2], C. Soda^[1], F. Sala^[1]

^[1]Verona, ^[2]Mantova

40

12:16

VARIABILI PSICOSOCIALI, METABOLICHE E OCCUPAZIONALI COME ELEMENTI PREDITTIVI DI RECIDIVA DI ERNIA DEL DISCO LOMBARE

A. Bocchino^{*}, C. Capuano, G. Teodonno, P. Nina

Napoli

647

12:23

TRATTAMENTO ENDOSCOPICO DELLE CISTI COLLOIDI DEL TERZO VENTRICOLO: STUDIO COOPERATIVO NAZIONALE SU 146 PAZIENTI.

A. Fiorindi^[1], E. Agosti^[1], A. Yohan Alexander^[13], S. Borsa^[9], V. Carotenuto^[8], A. Caruso^[10], L.M. Cavallo^[12], D. Catapano^[8], M. D'Andrea^[3], G. Del Moro^[11], F. Esposito^[12], A. Feletti^[7], C.G. Giussani^[6], L. Massimi^[2], R. Messina^[14], P.A. Oppido^[2], G. Palandri^[10], S. Peron^[4], F. Signorelli^[14], G. Spena^[5], A. Trezza^[6], C. Zoia^[5], M.M. Fontanella^[1]

^[1]Brescia, ^[2]Roma, ^[3]Cesena, ^[4]Legnano (MI), ^[5]Pavia, ^[6]Monza, ^[7]Verona, ^[8]San Giovanni Rotondo (FG), ^[9]Milano, ^[10]Bologna, ^[11]Treviso, ^[12]Napoli, ^[13]Minneapolis, USA, ^[14]Bari

292

12:30

IMPATTO DELLE CARATTERISTICHE TUMORALI E DEI LIVELLI ORMONALI PRE- E POSTOPERATORI IN TERMINI DI REMISSIONE BIOCHIMICA DOPO CHIRURGIA ENDOSCOPICA TRANSFENOIDALE IN PAZIENTI CON MALATTIA DI CUSHING: STUDIO MULTICENTRICO RETROSPETTIVO DI 162 PAZIENTI

D. Solari^{*}, I. Bove, F. Sarti, M. Lorenzetti, C. Gabriele, F. Esposito, L.M. Cavallo

Napoli

533

12:37

RESIDUI A DISTANZA E RECIDIVE POST-CHIRURGICHE DI MAV CEREBRALI: IL RUOLO DELLA RADIOCHIRURGIA GAMMA KNIFE

D. Colistra^{*}, A. La Camera, M. Bursi, G. Petrella, M. Tripodo, R. Della Valle, F. Iovino, M.A. Cinalli, B. Bossi, E. D'Angeli, F. Leocata, F. Crisà, E. Gambatesa, V. Arienti, M.G. Brambilla, D. Boeris, M. Cenzato

Milano



317

12:44

DIFFUSIONE E GESTIONE DEL MONITORAGGIO NEUROFISIOLOGICO INTRAOPERATORIO PER LA CHIRURGIA DEGLI ANEURISMI INTRACRANICI: UNA SURVEY DELLA SEZIONE VASCOLARE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROCHIRURGIA (SINCH)

R. Di Bonaventura^[1], C. Bortolotti^[2], R.A. Ricciuti^[1], F. Acerbi^[3], M. Cenzato^[4], E. Marchese^[1], C. Sturiale^[1], A. Albanese^[1]

^[1]Roma, ^[2]Bologna, ^[3]Pisa, ^[4]Milano

719

12:51

DISCUSSIONE

602

13:11

EX FRUCTU COGNOSCITUR ARBOR: UNA NUOVA PROPOSTA DI NOMENCLATURA DA "EMATOMA SOTTODURALE CRONICO AD "EMATOMA INTRADURALE CRONICO" – PROSPETTIVA ANATOMICA, VALIDAZIONE ISTOLOGICA E IMPLICAZIONI CLINICHE

G. Catapano^[1], F. Corrivetti^[2], G. Di Nuzzo^[1], S. Corvino^[1], C. Sicignano^[1], T. Ius^[3], M. Muto^[1], G. Iaconetta^[2], M. Shapiro, M. De Notaris^[2]

^[1]Napoli, ^[2]Salerno, ^[3]Padova, ^[4]New York (USA)

81

13:18

STUDIO TRIDIMENSIONALE CON FOTOGRAMMETRIA DEL SISTEMA VENTRICOLARE SOVRATENTORIALE

D. Armocida^[1], F. Carbone, T. Spiriev, M. Milev, M. Wolf-Vollenbröcker, L. Laleva, V. Nakov, J.F. Cornelius

^[1]Torino, ^[2]Karlsruhe (Germany)

276

13:25

PROGNOSTIC MODELLING FOR CLINICAL OUTCOMES IN DIFFUSE AXONAL INJURY VIA MAGNETIC RESONANCE IMAGING IN PEDIATRIC POPULATION: INSIGHTS FROM A SINGLE-CENTER INVESTIGATION.

M.S. Venanzi^{*}, M. Guillaume, N. Boddaert, M. Bourgeois, G. Paternoster, K. Beccaria, T. Blauwblomme, L. Guida

Paris (France)



283

13:32

COMPETENZE NON-TECNICHE IN NEUROCHIRURGIA: UNA CHIAVE PER IL SUCCESSO

G. Carone^{*[1]}, S. Cavallo^[2], N. Castelli^[1], A. Moiyadi, L. Padayachy, T.R. Meling, F. Dimeco^[1], A. Perin^[1]

^[1]Milano, ^[2]Modena, ^[3]Mumbai (India)

720

13:39

DISCUSSIONE



Sessione PDP

**Sessione Comunicazioni Orali Digitali proiettate sugli schermi
in sede congressuale per tutta la durata del congresso**

2

EFFICACIA DELL'INFECTION PREVENTION AND CONTROL (IPC) NEL RIDURRE LA CHIRURGIA DI REVISIONE: ESEMPIO DI "TAILORED" CARE BUNDLE

F. Guastalli, A. Castriciano, S. Boni, S. Di Maio, F. Viberti, M. Sartini, E. Pontali, G. Adriano,
M. Bruzzo*

genova

4

LONG-TERM IMPACT OF COMORBIDITIES AND ANTITHROMBOTIC THERAPY ON POSTOPERATIVE COMPLICATIONS AND VALVE ADJUSTMENTS IN INPH

N. Neri*, L. Mazza, G. Palandri

Bologna

7

ARTRODESI C2-C3 PER VIA ANTERIORE IN FRATTURA DI HANGMAN EFFENDI TIPO IIA CON LUSSAZIONE CORONALE: POSSIBILI COMPLICANZE

L. Pansini*, G. Rega, L. Dell'Aglio, B. Romanelli

Bari

8

SINDROME DI KLIPPEL-FEIL CON FUSIONE C0-C1, INVAGINAZIONE BASILARE E MIELOPATIA CON STENOSI C2-C3: CASO COMPLESSO TRATTATO CON GUIDE 3D CUSTOM-MADE

L. Pansini*, L. Dell'Aglio, B. Romanelli

Bari

9

CLINICAL APPLICATIONS OF ADDITIVE MANUFACTURING MODELS IN NEUROSURGERY

A. Giacomelli*

Curitiba

10

INVESTIGATION OF THE USE OF HOLLOW ELASTIC BIOMODELS PRODUCED BY ADDITIVE MANUFACTURING FOR CLIP CHOICE AND SURGICAL SIMULATION IN MICROSURGERY FOR INTRACRANIAL ANEURYSMS

A. Giacomelli*

Curitiba



12

NEURORADIOLOGICAL EVALUATION OF ANATOMO-MORPHOMETRIC ARCUATE FASCICLE MODIFICATIONS ACCORDING TO DIFFERENT BRAIN TUMOR HISTOTYPES: AN ITALIAN MULTICENTRIC STUDY

R. Altieri^[1], A. Bianconi^[2], S. Caneva^[2], G. Cirillo^[1], F. Cofano^[3], S. Corvino^[1], O. De Divitiis^[1], G.M. Della Pepa^[4], C. De Luca^[1], P. Fiaschi^[2], G. Galieri^[4], D. Garbossa^[3], G. La Rocca^[4], S. Marino^[4], E. Mazzucchi^[5], G. Menna^[4], A. Mezzogiorno^[1], A. Morello^[3], A. Olivi^[4], M. Papa^[1], D. Pacella^[1], R. Russo^[4], G. Sabatino^[4], G. Sepe^[1], A. Virtuoso^[1], G. Vitale^[6], R. Vitale^[1], G. Zona^[2], M. Barbarisi^[1]

^[1]Naples, ^[2]Genova, ^[3]Turin, ^[4]Roma, ^[5]Rome, ^[6]Potenza

15

APPROCCIO MONOLATERALE PER IL MICROCLIPPING DI ANEURISMI DI ARTERIA CEREBRALE MEDIA E CAROTIDE INTERNA CONTROLATERALE

L. Mattioli^{*}, L. Maresca, E.M. Barbieri, R. Ciocca, E. Boccardi, F. Restelli, M.A. Broggi, M.P. Schiariti, P. Ferrolì

Milano

18

INSTABILITÀ CERVICALE RITARDATA: PROBLEMATICHE DIAGNOSTICHE E STRATEGIE DI FOLLOW-UP

N. Pagani^{*}, L. Zanin, G. Saraceno, L. De Maria, M.M. Fontanella

Brescia

19

FRATTURA DELLA MASSA LATERALE DI C1: POSSIBILITÀ DI TRATTAMENTO

N. Pagani^{*}, L. De Maria, L. Zanin, G. Saraceno, M.M. Fontanella, R. Bergomi

Brescia

20

UTILIZZO DEL RETRATTORE MAS-TLIF® NELLA DECOMPRESSIONE OVER THE TOP: ESPERIENZA PRELIMINARE

N. Pagani^{*}, L. Zanin, L. De Maria, G. Saraceno, M.M. Fontanella, R. Bergomi

Brescia

23

L'USO DI UN SISTEMA A LUCE BLU A 405 NM IN UN REPARTO DI NEUROCHIRURGIA COME AUSILIO PER LA RIDUZIONE DELLA CONTAMINAZIONE AMBIENTALE E DELLE INFEZIONI PERIOPERATORIE: RISULTATI DI UNO STUDIO PROSPETTICO OSSERVAZIONALE DI COORTE.

F. Restelli^[1], M. Broggi^[1], E. Mazzapicchi^[1], M. Bricchi^[1], L. Iuele^[1], M. Gemma^[1], I. Tramacere^[1], M. Del Bene^[1], E. Rubiu^[1], M. Schiariti^[1], P. Ferrolì^[1], F. Acerbi^[2], F. Dimeco^[1], A. Piccardi^[1], G. Broggi^[1]

^[1]Milano, ^[2]Pisa



25

MODELLI 3D DI CERVELLO E TUMORE DOTATI DI FEEDBACK TATTILE, COMPATIBILITÀ CON ECOGRAFIA INTRAOPERATORIA E CON ASPIRATORE AD ULTRASUONI: UN NUOVO STANDARD PER LA FORMAZIONE IN NEUROCHIRURGIA

G. Carone, N. Castelli, V. Mazzola, T. Santaniello, P. Milani, F. Dimeco, A. Perin*

Milano

26

IL RUOLO DELLA CHIRURGIA NELLA RECIDIVA LOCALE DELLE METASTASI CEREBRALI: UN'ANALISI RETROSPETTIVA MULTICENTRICA

E. Mazzucchi*, F. Crispo, M. Lecce, L. Raus, F. Rasile, S. Telera

Roma

33

RARA MENINGITE CRONICA DA MYCOBACTERIUM FORTUITUM IN SEGUITO A CHIRURGIA SPINALE: DESCRIZIONE DI UN CASO COMPLESSO E REVISIONE DELLA LETTERATURA

L. Bradaschia, L. Dolci, F. Bellino*, N.P. Fochi, D. Garbossa, F. Cofano, N. Marengo

Torino

34

GESTIONE DELLA SIRINGOMIELIA ASSOCIATA A DEGENERAZIONE SPONDILOSICA CERVICALE: REVISIONE SISTEMATICA E PRESENTAZIONE DI UN CASO CLINICO

F. Tauro*, L. Zanin, G. Saraceno, R. Bergomi, N. Pagani, P.P. Panciani, M.M. Fotanella

Brescia

38

RUOLO DELLA BIOPSIA PREOPERATORIA NEI TUMORI MALIGNI DELLA GUAINA DEI NERVI PERIFERICI: PROPOSTA DI UN ALGORITMO GESTIONALE DA UN'ESPERIENZA MONOCENTRICA

L. Bradaschia*, E. Lo Bue, A. Antico, P. Titolo, B. Battiston, D. Garbossa, F. Cofano, F. Vincitorio

Torino

44

FISSAZIONE CORTA VERSUS FISSAZIONE LUNGA IN FRATTURE VERTEBRALI TORACOLOMBARI TIPO A4: RUOLO DEL PMMA E DELLA STRUMENTAZIONE A LIVELLO DELLA FRATTURA NELLA PREVENZIONE DELLA RECIDIVA

A. Bocchino*, C. Capuano, L. Arpino, P. Nina

NAPOLI



49

CISTI GANGLIARI INTRANEURALI COME CAUSA RARA DI PIEDE CADENTE: IMPORTANZA DELLA DIAGNOSI DIFFERENZIALE.

L. Zavatto*, D. Costazza, E. Guidi, A. Schwarz

Bolzano

50

MICROCHIRURGIA DI SCHWANNOMI VESTIBOLARI PRECEDENTEMENTE TRATTATI CON RADIOCHIRURGIA STEREOTASSICA (SRS): CASE SERIES E REVISIONE DELLA LETTERATURA

F. Buscemi*^[1], S. Marrone^[2], F. Frascchetti^[3], S. Michelini^[3], D.G. Iacopino^[1], L. Mastronardi^[3]

^[1]Palermo, ^[2]Caltanissetta, ^[3]Roma

53

MENINGIOMI E CPA IN INDIVIDUI TRANSGENDER: UN APPROCCIO CLINICO DECISIONALE

A. Barbotti*, F. Dimeco, A. Perin

Milano

54

STA-MCA BYPASS E TRAPPING COMPLETO PER LA GESTIONE DI UN ANEURISMA LARGE DI ARTERIA CEREBRALE MEDIA PARZIALMENTE TROMBIZZATO IN PAZIENTE CON EMIPARESI INGRAVESCENTE: VIDEO CHIRURGICO

E. Boccardi*, L. Mattioli, L. Maresca, E.M. Barbieri, R. Ciocca, F. Restelli, M.A. Broggi, M.P. Schiariti, P. Feroli

Milano

55

DAVANTI AL MIDOLLO, ATTRAVERSO IL FORAME: NUOVI ORIZZONTI NELLA CHIRURGIA MININVASIVA DEL RACHIDE DORSALE

A. Ramponi*^[1], A. Di Cristofori^[2], A. Versace^[2], D. Pirillo^[2], P. Guerra^[2], R. Dibenedetto^[1], G. Romani^[1], A.M. Vimercati^[2], C. Giussani^[1]

^[1]Milano, ^[2]Monza

61

RECIDIVA DI MALATTIA VS. ALTERAZIONI POST-ATTINICHE NEI PAZIENTI AFFETTI DA GLIOMI DI ALTO GRADO: QUAL È IL PARAMETRO PIÙ PREDITTIVO? ANALISI MULTIPARAMETRICHE MEDIANTE 18F-FET-PET

P.P. Berti*, D. Drusiani, P. Cecchi, A. Schwarz

Bolzano

63

IL PRIMO CASO DI GANGLIOGLIOMA DEL NERVO OLFATTORIO IN UN PAZIENTE CON NEUROFIBROMATOSI TIPO 1

M.D. Rizzaro*, G.A. Bertani, G. Lopez, F. Natacci, M. Locatelli

Milano



64

LOCALIZZAZIONE CEREBRALE DI ISTIOCITOSI ALK-POSITIVA: UN RARO CASO CLINICO E REVISIONE DELLA LETTERATURA

L.L. Accarrino*, B. La Pira, P. Bruzzaniti, B. De Bartolo, M.G.D. Egidì

Milano

65

CORPECTOMIA CERVICALE NELLA MIELOPATIA SPONDILOGENA: ANALISI RETROSPETTIVA MONOCENTRICA

B. Riccardo, N. Pagani*, L. Gritti, L. Zanin, G. Saraceno, M.M. Fontanella, C. Cornali

Brescia

69

UN TUMORE FIBROSO SOLITARIO CON CARATTERISTICHE RADIOLOGICHE DI MENINGIOMA: CASE REPORT E REVISIONE DELLA LETTERATURA

B. De Bartolo*, B. La Pira, L.L. Accarrino, P. Bruzzaniti, A.F. Bornati, M.G.D. Egidì

Milano

72

GESTIONE CHIRURGICA DELLA LAPAROSCOPIA IN URGENZA NEL PAZIENTE PORTATORE DI DERIVAZIONE VENTRICOLO PERITONEALE: LA NOSTRA ESPERIENZA ISTITUZIONALE

J.F. Capitanio*, D. Pelaggi, L. Ghirardelli

Milano

73

ECOGRAFIA INTRAOPERATORIA IN CHIRURGIA VERTEBRALE: APPLICAZIONE IN 50 CASI DI TUMORI INTRADURALI, PATOLOGIA INFETTIVA, TRAUMATICA E DEGENERATIVA.

A. Rusconi*, A. Campione, A. Cividini, S. Peron, M. Sicuri, D. Cannizzaro, M. Minotti, R. Stefini

Legnano

88

MENINGIOMI GIGANTI DELLA CLINOIDE ANTERIORE CHE INGLOBANO LE ARTERIE MAGGIORI: SERIE CLINICA E REVISIONE DELLA LETTERATURA.

F. Guerrini*, G. Grimod, F. Salomi, E. Ferrari, G. Spena

Pavia

97

RIANCORAGGIO MIDOLLARE TARDIVO IN MIELOMENINGOCELE: ESPERIENZA MONOCENTRICA DELL'OSPEDALE MEYER IRCCS DI FIRENZE E REVISIONE DELLA LETTERATURA

M. Taverna, A. Noris, S. Peraio, C. Spezzani, A. Di Rita, F. Giordano*

FIRENZE



- 98** "COMPLEX INTRACRANIAL ANEURYSMS FOLLOWING HIGH-FLOW EC-IC BYPASS WITH GRAFT INTERPOSITION: LONG-TERM OUTCOMES, PATENCY, AND ANEURYSM RECURRENCE RATES"
K. Latour^[1], J. Bederson^[2], M.M. Fontanella^[1]
^[1]Brescia, ^[2]New York
- 101** RESEZIONE ASSISTITA DA REALTÀ AUMENTATA DI TUMORI SPINALI INTRADURALI EXTRAMIDOLLARI: È UTILE PER RIDURRE IL RISCHIO DI RESIDUI TUMORALI? ESPERIENZA MONOCENTRICA
G. Cammarata^{*}, F. Certo, S. Pappalardo Ippolito, G. Sotera, M. Rossitto, E. Grasso, B. Giuseppe
Catania
- 104** ANALISI DELLA SCRITTURA IN PAZIENTI AFFETTI DA IDROCEFALO NORMOTESO: INDAGINE SU UNA COORTE DI 18 PAZIENTI
G. Petrella^[1], S. Ciarlo^[1], M. De Felice^[1], E. Iaboni^[2], R. Bertini^[2], A. Pompucci^[1]
^[1]Latina, ^[2]Messina
- 111** TARGET THERAPY ANTI-BRAF/MEK NEL TRATTAMENTO DI RECIDIVA MALIGNA DI UNO XANTOASTROCITOMA PLEOMORFO BRAF MUTATO: PRESENTAZIONE DI UN CASO E REVISIONE DELLA LETTERATURA
L. Zanuttini, E. Pasini, S. Ascoli, E. Franceschi, A. Zini, M. Martinoni^{*}
Bologna
- 115** APPROCCI "TAILORED" DI FOSSA CRANICA POSTERIORE
V. Godoroja^[1], S. Cutillo^[1], C. Cuccheddu^[1], G. Pirino^[1], T. Bora^[2], U. Ahmed^[1], R. Galzio^[2], S. Luzzi^[1]
^[1]Sassari, ^[2]Pavia
- 119** NEUROCHIRURGIA DEI CORDOMI AI CONFINI DELL'IMPOSSIBILE
M. Visocchi^{*}, F. Signorelli, E.M. Oliva, F. Pambianco
Roma
- 121** CHIRURGIA DEI CORDOMI DELLA GIUNZIONE CRANIO CERVICALE: APPROCCIO OBLIQUO O DIRETTO?
M. Visocchi^{*}, F. Signorelli, F. Pambianco, E.M. Oliva
Roma



- 127** **THE SUPRASELLAR NOTCH ANGLE AND ITS CLINICAL RELEVANCE IN CRANIOPHARYNGIOMAS. INSIGHTS FROM A MULTICENTER STUDY IN 40 PATIENTS**
F. Corrivetti^[1], A. Di Somma^[2], J. Enseñat^[2], D. Locatelli^[3], I. Dallan^[5], C. Giuseppe^[4], M. De Notaris^[1]
^[1]Salerno, ^[2]Barcellona, ^[3]Varese, ^[4]Benevento, ^[5]Pisa
- 131** **NEUROCHIRURGIA DEI CORDOMI AI CONFINI DELL'IMPOSSIBILE: RESIDUO O RECIDIVA?**
M. Visocchi^{*}, F. Signorelli, E.M. Oliva, F. Pambianco
Roma
- 133** **ERNIA DEL DISCO LOMBARRE RECIDIVA DOPO DISCECTOMIA ENDOSCOPICA: ESPERIENZA DI 15 ANNI DI UN UNICO TEAM**
L. Paoli^{*}, A. Vagaggini
Firenze
- 134** **DISCECTOMIA PERCUTANEA ENDOSCOPICA LOMBARRE PER IL TRATTAMENTO DELLE RECIDIVE DI ERNIA DEL DISCO DOPO DISCECTOMIA CONVENZIONALE**
L. Paoli^{*}, A. Vagaggini
Firenze
- 137** **IL RUOLO DELLA RADIOTERAPIA NELLA SOPRAVVIVENZA A BREVE E LUNGO TERMINE PER I CRANIOFARINGIOMI: UN'ANALISI DEL NATIONAL CANCER DATABASE**
E. Agosti^[2], A.Y. Alexander^[1], G. Michalopoulos^[1], P. Kerezoudis^[1], D. Daniels^[1], M. Peris-Celda^[1]
^[1]Rochester, Minnesota, ^[2]Brescia
- 139** **EMORRAGIA CAVALE-SETTALE SECONDARIA A ROTTURA ANEURISMATICA DELLA COMUNICANTE ANTERIORE: ANALISI ANATOMICA E CLINICA DI UN CASO.**
L. Zavatto^{*}, A. Prontera, M. Mulino, A. Schwarz
Bolzano



- 140** **THE EFFECTS OF ENDOSCOPIC THIRD VENTRICULOSTOMY VERSUS VENTRICULOPERITONEAL SHUNT ON NEUROPSYCHOLOGICAL AND MOTOR PERFORMANCE IN PATIENTS WITH IDIOPATHIC NORMAL PRESSURE HYDROCEPHALUS - ENVENTOR-INPH: STUDY PROTOCOL**
- G. Scalia, N. Alberio, P. Trombatore, M. Panebianco, G. Razza, G. Galvano, G.F. Nicoletti, E. Graziano*
- Catania*
- 141** **EPITHELIOID HEMANGIOENDOTHELIOMA OF THE HEAD AND NECK: A SYSTEMATIC REVIEW AND AN INSTITUTIONAL CASE STUDY**
- G. Scalia*, V. Zagardo, G. Ferini, E. Giurato, A. Bosco, C. Molino, M. Pavone, G. Galvano, G.F. Nicoletti, G.E. Umana, F. Graziano
- Catania*
- 142** **SPINAL METASTASES IN NON-SEMINOMATOUS GERM CELL TESTICULAR TUMORS: PROGNOSIS AND INTEGRATED THERAPEUTIC APPROACHES – A SYSTEMATIC REVIEW WITH AN INSTITUTIONAL CASE ILLUSTRATION**
- G. Scalia*^[1], G. Ferini^[1], S. Zubayer^[2], F. Graziano^[1], G. Ponzo^[1], E. Giurato^[1], M.G. Galasso^[1], V. Pumo^[1], M. Caruso^[1], G. Galvano^[1], S. Marrone^[3], G.E. Umana^[1], G.F. Nicoletti^[1]
- ^[1]Catania, ^[2]London, ^[3]Caltanissetta
- 145** **GESTIONE CHIRURGICA E RISULTATI POST-OPERATORI DELLE MALFORMAZIONI CAVERNOSE ORBITARIE: REVISIONE SISTEMATICA DELLA LETTERATURA**
- E. Agosti*^[1], V. Ricciuti^[2], G. Mantovani^[3], G. De Rosa^[1], P.P. Panciani^[1], M.M. Fontanella^[1], M. Berhouma^[4], M. Bruneau^[5], L.M. Cavallo^[6], J.F. Cornelius^[7], S. Froelich^[8], E. Jouanneau^[9], D. Mazzatenta^[10], T. Meling^[11], M. Messerer^[12], D. Paraskevopoulos^[13], P. Roche^[14], H. Schroeder^[15], M. Tatagiba^[16], I. Zazpe^[17], R.T. Daniel^[12], C. Zoia^[18]
- ^[1]Brescia, ^[2]Monza, ^[3]Ferrara, ^[4]Dijon, ^[5]Brussels, ^[6]Napoli, ^[7]Düsseldorf, ^[8]Paris, ^[9]Lyon, ^[10]Bologna, ^[11]Rigshospitalet, ^[12]Lausanne, ^[13]London, ^[14]Marseille, ^[15]Greifswald, ^[16]Tübingen, ^[17]Pamplona, ^[18]Gravedona e Uniti
- 411** **RESIDUI E RECIDIVE NEI MENINGIOMI ATIPICI: L'ANALISI RETROSPETTIVA DI UNA ESPERIENZA MULTICENTRICA DI 7 ANNI**
- M. Capobianco*^[1], G. Bevacqua^[1], E. Becattini^[1], F. Paglia^[1], P. Granaroli^[1], A. Ciampini^[1], P. Zangrossi^[1], F. Mancini^[2], G. Fiorucci^[2], M.M. Ottaviani^[2], C. Conti^[1]
- ^[1]Terni, ^[2]Perugia

412

IL GAP EFFICACIA-EFFECTIVENESS NEL TRATTAMENTO DEGLI ANEURISMI INTRACRANICI: DALLE EVIDENZE SPERIMENTALI ALLA REALTÀ CLINICA

G. Tringali*, G. Costantino, P. Veiceschi, A. Di Martino, G. Craparo

Palermo

413

UTILITÀ DEL SOFTWARE DI SEGMENTAZIONE AUTOMATICA SURETUNE® NEL PLANNING PRECHIRURGICO NELLA DBS.

Q.G. D'Alessandris*, A. Izzo, B. Burattini, C. Piano, F. Bove, M. D'Ercole, R. Martinelli, F. Pambianco, F. Annunziata, R. Rinaldi, A. Olivi, N. Montano

Roma

457

INDICAZIONI AL REINTERVENTO ENDOSCOPICO ENDONASALE NEI PAZIENTI CON RECIDIVA DI ADENOMA IPOFISARIO FUNZIONANTE

F. Penner*, E. Lo Bue, A. Pesaresi, A. Antico, S. Sgambetterra, C. Origlia, G. Mai, D. Garbossa, F. Zenga

Torino

459

TOPOGRAPHIC PATTERNS OF RECURRENCE OF OLFACTORY GROOVE MENINGIOMAS AFTER TRANSCRANIAL APPROACH

F. Maiuri, J. Berardinelli, G. Corazzelli, F. Russo, S. Corvino*

Napoli

147

TRATTAMENTO CHIRURGICO NELLE RECIDIVE E NEL RESIDUO POST-CHIRURGICO DI MACROADENOMA IPOFISARIO: CHIRURGIA VS RADIOTERAPIA.

A. Alfieri*, V.V. Nero, G. Nicosia, A. De Bellis, V. Meglio, P. De Marinis, L. Scognamiglio, N. Guarino

Caserta

149

KISSING WEB: TRATTAMENTO ENDOVASCOLARE DI RECIDIVA ANEURISMATICA MEDIANTE DOPPIO IMPIANTO DI WEB DEVICE – CASE REPORT

M. Scarlino*, D. Désirée, A. Cordone, P. Apolo Espinoza

Varese

154

ANALISI COMPARATIVA TRA 12 IA NELLO STUDIO DEI FATTORI DI RISCHIO E DELLE STRATEGIE NEUROCHIRURGICHE PIÙ ATTUALI PER RIDURRE LE RECIDIVE E I RESIDUI NELLA CHIRURGIA DEI GLIOMI CEREBRALI DELL'ADULTO.

A. Germanò*, B. Pirrone Taugia, G. Raffa, N. Arabia, F. Lacava, A. Pintabona, C. Alafaci

Messina



157

THE TRANSPARS APPROACH TO THE LUMBAR SPINE: TECHNICAL DESCRIPTION AND CLINICAL EXPERIENCE

N. Andreella*, R.A. Moldovan, A. Scerrati, M.A. Cavallo, P. De Bonis

Ferrara

159

FOLLOW-UP POST-OPERATORIO NEI PAZIENTI SOTTOPOSTI AD EXERESI DI ADENOMA SECERNENTE: STRATEGIA DI MONITORAGGIO NEI CENTRI DI ECCELLENZA PER LA CHIRURGIA IPOFISARIA (PITCOE)

A. Antico*, A. Pesaresi, E. Lo Bue, S. Sgambetterra, C. Origlia, G. Mai, F. Penner, D. Garbossa, F. Zenga

Torino

165

ENDOSCOPIA SPINALE: SOLO UNA MODA RECIDIVA?

R. Dibenedetto*^[1], E. Peppucci^[1], A. Montalbetti^[1], G. Piras^[1], R. Bucpapaj^[1], C.G. Giussani^[2], C. Zoia^[1]

^[1]Gravedona e Uniti, ^[2]Monza

167

IL 5-ALA NELLA RESEZIONE DELLE RECIDIVE DEI GLIOMI: SERIE CLINICA E REVIEW DELLA LETTERATURA

S. Bruscella*, V. Moriello, R. Tafuto, A. De Bellis, V. Meglio, P. De Marinis

CASERTA

168

ANALISI ANATOMICA COMPARATIVA DEGLI APPROCCI SOPRACEREBELLARE INFRATENTORIALE E OCCIPITALE INTEREMISFERICO TRANSTENTORIALE PER I TUMORI DELLA REGIONE PINEALE: REVISIONE SISTEMATICA E CONFRONTO QUANTITATIVO CON UNA TECNICA DI SIMULAZIONE TUMORALE

D. Palombi*, L. Agostini, R.M. Brancaleone, M. Offi, L. Massimi, A. Olivi, F. Doglietto, G. Tamburrini

Roma

169

IL TUMORE DISEMBRIOPLASTICO NEUROEPITELIALE (DNET): CASO CLINICO DI UNA RECIDIVA IN ETA' ADULTA E REVIEW DELLA LETTERATURA

S. Bruscella*, A. De Bellis, A. Alfieri, V. Moriello, R. Tafuto, V. Meglio, P. De Marinis

CASERTA



- 176** **SURVEY SULLA PERCEZIONE DELLA FORMAZIONE PRATICA TRA GLI SPECIALIZZANDI IN NEUROCHIRURGIA DELL' UNIVERSITÀ SAPIENZA DI ROMA: VALUTAZIONE DELL'ESPERIENZA DI LABORATORIO SU CADAVERE CON L'OBIETTIVO DI MIGLIORARE LE COMPETENZE TECNICHE E TEORICHE.**
L. Rosito^[1], M. Corsini^[1], D. Lucantoni^[1], P. Di Russo^[2], N. Gorgoglione^[2], G. Petrella^[2], A. Frati^[1], A. Santoro^[1], V. Esposito^[2]
^[1]Roma, ^[2]Pozzilli
- 179** **ASSOCIAZIONE VACTERL. ANALISI RETROSPETTIVA E CORRELAZIONI CLINICHE IN NEUROCHIRURGIA PEDIATRICA.**
G. Carpenzano^{*}, G. Mosiello, C. Pellegrino, B.D. Iacobelli, T. Caldaro, P. Palma, C.E. Marras, G. Esposito
Italy
- 182** **CLINICAL AND RADIOGRAPHIC OUTCOMES OF ROBOTIC ASSISTED MIDLINE LUMBAR INTERBODY FUSION (MIDLIF) WITH EXPANDABLE INTERBODY SPACERS: A CASE SERIES AND 1 YEAR FOLLOW UP RESULTS**
G. Garufi^{*}, D. Collufio, F. Messineo, D. Matalone, S. Cardali
Messina
- 183** **INVERTIRE LA MIGRAZIONE SANITARIA DEI PAZIENTI NEUROCHIRURGICI PEDIATRICI SICILIANI: PROGRAMMA A 6 ANNI PER COSTRUIRE UN "HUB" SICILIANO**
A. Imperato^[1], G.R. Giammalva^[1], G. Tringali^[1], A.M. Caruso^[1], M. Piazza^[1], P. D'Angelo^[1], G. Cinalli^[2]
^[1]Palermo, ^[2]Napoli
- 184** **AN UNCLASSIFIABLE H3K27/FGFR1 COALTERED SUBTYPE OF RECURRENT DIFFUSE MIDLINE GLIOMA: A RARE CASE REPORT AND REVIEW OF THE LITERATURE**
G. Garufi^[1], V. Barresi^[2], V. Meus^[1], G. Ricciardo^[1], S. Cardali^[1]
^[1]Messina, ^[2]Milano
- 185** **MICROSCOPIO VS ESOSCOPIO PER L'APPROCCIO CERVICALE ANTERIORE: ANATOMIA E TECNICA CHIRURGICA**
M. De Simone^[1], E. Amoroso^[1], C. Anis^[2], R. Scrofani^[1], N. Narciso^[1], M. De Notaris^[1], S. Fuentes^[2], G. Iaconetta^[1]
^[1]Salerno, ^[2]Marseille



187

ASTROCITOMA PILOCITICO RESIDUO DEL TRONCO ENCEFALICO: PARADIGMA DI UNA QUOTIDIANA SFIDA PER IL NEUROCHIRURGO PEDIATRICO

S. Capelli*, G. Agresta, D. Dallago, I. Mazzetto, M. Saggiante, A. Cordone, A. Leocata, M. Scarlino, P.N. Espinoza Apolo, A. Tabano

Varese

193

FRONTOTEMPORAL BRAIN SAGGING SYNDROME SECONDARIA A IPOTENSIONE INTRACRANICA SPONTANEA (SIH) PERSISTENTE O RECIDIVA. ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO E SEGNALAZIONE DI UN CASO

F. Signorelli*, M. Romozzi, R. Martinelli, G. Garignano, A. Funcis, M. Rossi, C. Vollono, A. Olivi

Roma

195

RUOLO DELLA CHIRURGIA E TERAPIA ADIUVANTE NEL GLIOBLASTOMA PRIMITIVO DEL MIDOLLO SPINALE: STUDIO MULTICENTRICO, REVIEW SISTEMATICA E META-ANALISI

G. Corazzelli*^[1], S. Corvino^[2], L. Sigona^[1], V. Cioffi^[1], F. Ricciardi^[3], M.R. Scala^[1], C. Mancarella^[3], C. Mastantuoni^[1], K.A. Scafa^[3], F. De Falco^[2], V. Pizzuti^[3], A. D'Elia^[3], S. Leonetti^[3], S. Di Colandrea^[1], G. Catapano^[2], A. Bocchetti^[1], S. Paolini^[3], V. Esposito^[3], G. Innocenzi^[3], R. De Falco^[1]

^[1]Pozzuoli, ^[2]Napoli, ^[3]Pozzilli (IS)

196

IL RUOLO DEL SISTEMA DI GRADING DI SIMPSON NEI MENINGIOMI SPINALI: SERIE ISTITUZIONALE, REVISIONE SISTEMICA E META-ANALISI

G. Corazzelli*^[1], S. Corvino^[2], V. Cioffi^[1], C. Mastantuoni^[1], M.R. Scala^[1], S. Di Colandrea^[1], L. Sigona^[1], A. Bocchetti^[1], R. De Falco^[1]

^[1]Pozzuoli, ^[2]Napoli

197

RECIDIVA DI SINDROME DA IPOTENSIONE LIQUORALE SPONTANEA DOPO BLOOD PATCH CAUSATA DA FISTOLA CEREBRO-SPINALE DI TIPO 1. WORK-UP DIAGNOSTICO E TRATTAMENTO CHIRURGICO IN DUE CENTRI.

G.M. Sicuri*^[1], I. Melloni^[2], T. Toluian^[3], A. D'Andrea^[2], L. Castellan^[2], D. Cannizzaro^[1], A. Rusconi^[1], S. Peron^[1]

^[1]LEGNANO, ^[2]Genova, ^[3]Milano



200

RUOLO DELL'EMBOLIZZAZIONE DELLA MMA NEL TRATTAMENTO DI RESIDUO DI EMATOMA SOTTODURALE ACUTO CRONICIZZATO: CASE REPORT E REVISIONE NARRATIVA DELLA LETTERATURA

G. Pinna^[2], N.A. Capiabbi^[1], C. Conti^[2], F. Fusaro^[2], F. Schirru^[2], G. Pavesi, C. Iaccarino

^[1]Modena, ^[2]Cagliari, ^[3]Università di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Neuroscienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze Cliniche, Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia ²AOU di Modena, Ospedale di Baggiovara, U.O. di Neurochirurgia ³AUSL-IRCCS di Reggio Emilia,

202

GESTIONE DELLA TERAPIA ANTICOAGULANTE E ANTIAGGREGANTE NELLA CHIRURGIA ELETTIVA DEGENERATIVA LOMBO-SACRALE: UNO STUDIO CLINICO SU 578 PAZIENTI ANZIANI

G. Corazzelli^[1], S. Corvino^[2], F. Ricciardi^[3], V. Pizzuti^[3], S. Leonetti^[3], A. D'Elia^[3], M. Santilli^[3], V. Esposito^[3], G. Innocenzi^[3]

^[1]Pozzuoli, ^[2]Napoli, ^[3]Pozzilli (IS)

211

FISTOLA LIQUORALE NEI PAZIENTI TRATTATI CON APPROCCIO RETROSIGMOIDEO NEI TUMORI DELLA FOSSA CRANICA POSTERIORE: REVISIONE SISTEMATICA DELLE TECNICHE PER LA GESTIONE DELLA CHIUSURA DURALE E DELLA RICOSTRUZIONE CRANICA

A.M. Auricchio^{*}, M. Offi, A. Olivi, G.M. Della Pepa

Roma

213

IMPATTO DELLA TRATTOGRAFIA INTRAOPERATORIA IN REALTÀ AUMENTATA NELLA CHIRURGIA DELLE LESIONI INTRA-ASSIALI SOPRATENTORIALI

S. Luzzi^[1], S. Cutillo^[1], V. Godoroja^[1], C. Cuccheddu^[1], G. Pirino^[1], T. Bora^[2], U. Ahmed^[1], R. Galzio^[2]

^[1]Sassari, ^[2]Pavia

214

TECNICHE DI RICOSTRUZIONE DURALE E CRANICA NELLA CRANIOTOMIA RETROSIGMOIDEA: FATTORI CHIAVE ASSOCIATI ALLA FISTOLA LIQUORALE IN 225 PAZIENTI

A.M. Auricchio^[1], R. Martinelli^[1], M. Offi^[1], M. Nichelatti^[2], F. Valeri^[1], A. Rapisarda^[1], M. Di Domenico^[1], N. Montano^[1], A. Olivi^[1], G.M. Della Pepa^[1]

^[1]Rome, ^[2]Milan

217

PIANIFICAZIONE DEL RESIDUO TUMORALE NELLA CHIRURGIA DEI TUMORI CEREBRALI: RUOLO DELLA IIOUS NEL BILANCIO ONCO-FUNZIONALE

G.R. Giammalva^{*}, P.M. Veiceschi, G. Craparo, G. Tringali

Palermo



218

MANAGEMENT CHIRURGICO DEGLI ANEURISMI INTRACRANICI COMPLESSI NELL'ERA ENDOVASCOLARE

S. Luzzi^[1], V. Godoroja^[1], S. Cutillo^[1], C. Cuccheddu^[1], G. Pirino^[1], T. Bora^[2], U. Ahmed^[1], R. Galzio^[2]

^[1]Sassari, ^[2]Pavia

219

SCHWANNOMI DEL CAVO DI MECKEL: ANALISI DIMENSIONALE DEI CORRIDOI CHIRURGICI TRANS-CRANICI

V. Godoroja^[1], S. Cutillo^[1], C. Cuccheddu^[1], G. Pirino^[1], T. Bora^[2], U. Ahmed^[1], R. Galzio^[2], S. Luzzi^[1]

^[1]Sassari, ^[2]Pavia

222

GLIOMI DELL'INSULA: CHIRURGIA ASSISTITA DA TRATTOGRAFIA INTRAOPERATORIA IN REALTÀ AUMENTATA

U. Ahmed^[1], V. Godoroja^[1], S. Cutillo^[1], C. Cuccheddu^[1], G. Pirino^[1], T. Bora^[2], R. Galzio^[2], S. Luzzi^[1]

^[1]Sassari, ^[2]Pavia

231

COMPARING PREOPERATIVE ICA BLOOD FLOW MEASURED BY NOVA-QMRA AND INTRAOPERATIVE FLOW CHANGES MEASURED BY TTFS AFTER CAROTID ENDARTERECTOMY

M. Gönel^{*}, C. Inauen, P. Heesen, S. Tristan, S. Paruvacattu, E. Colombo, M. Sebök, J. Fierstra, C. Globas, S. Wegener, A. Luft, L. Regli, G. Esposito

Zurich

233

INTRAOPERATIVE MEASUREMENTS OF ICA FLOW VOLUME AFTER CAROTID ENDARTERECTOMY: IS THERE A CORRELATION WITH CONTRALATERAL STENOSIS?

M. Gönel^{*}, C. Inauen, P. Heesen, T. Schmidlechner, S. Paruvacattu, E. Colombo, M. Sebök, J. Fierstra, C. Globas, S. Wegener, A. Luft, L. Regli, G. Esposito

Zurich

234

SUB TOTAL RESECTION (STR) E ADROTERAPIA ADIUVANTE: IL RUOLO DELLA TERAPIA IBRIDA NEI CONDROSARCOMI CERVICO-TORACICI COMPLESSI. 2 CASI CLINICI.

P. Cavuoto^{*}, M. De Robertis, P. Cotrufo, A. Baram, G. Capo, F. Pessina, M. Fornari, C. Brembilla

Rozzano



236

LA CHIRURGIA DEGLI AMARTOMI IPOTALAMICI PER IL TRATTAMENTO DELL'EPILESSIA GELASTICA FARMACO-RESISTENTE: ESPERIENZA DELL'OSPEDALE MEYER DI FIRENZE

A. Noris*, A. Di Rita, S. Peraio, F. Melani, C. Barba, R. Guerrini, G. Lorenzo, F. Giordano

Firenze

237

IL LATO OSCURO DELLA DERIVAZIONE VENTRICOLO-ATRIALE: TROMBI NASCOSTI E RECIDIVE EVIDENTI

A. Cividini*, G.M. Sicuri, A. Campione, S. Peron, D. Cannizzaro, R. Stefini

Legnano

238

FISSAZIONE LOMBO-PELVICA: COME ESSERE MENO INVASIVI QUANDO NON È POSSIBILE UN APPROCCIO MINIMAMENTE INVASIVO – UNA NUOVA TECNICA SOTTOCUTANEA SOPRA-FASCIALE PER IL POSIZIONAMENTO DELLE VITI ILIACHE

P. Cavuoto*, M. De Robertis, A. Baram, G. Capo, F. Pessina, M.G.C. Fornari, C. Brembilla

Rozzano

241

EVALUATION OF RETREATMENT WITH GAMMA-KNIFE RADIOSURGERY OF VESTIBULAR SCHWANNOMAS

L. Di Stefano*, L.R. Barzaghi, M. Bailo, G. Nocera, P. Mortini

Milano

246

CERVICAL TRAUMATIC SPINE FRACTURE IN PATIENTS WITH ANKYLOSING AND OSSIFYING CONDITION OF THE SPINE: REVIEW OF THE LITERATURE, CASE DESCRIPTION WITH A FOCUS ON SURGICAL STRATEGY

A. Sciortino*, R. Maugeri, M.A. Pino, G. Grasso, D.G. Iacopino

Palermo

252

IDROCEFALO COMUNICANTE IN GLIOBLASTOMI RECIDIVANTI

F. Roncelli*, S. Snider, P. De Domenico, L.R. Barzaghi, P. Mortini, F. Gagliardi

Milano

259

RECIDIVA DI ERNIA LOMBARE INTRADURALE E UTILIZZO DELL'ECOGRAFO COME TOOL INTRAOPERATORIO

A. Palopoli*, M. Soro, A. Cividini, A. Campione, S. Peron, D. Cannizzaro, R. Stefini

Legnano



261

IL RUOLO DELLA RADIOCHIRURGIA STEREOTASSICA GAMMA KNIFE NELLE RECIDIVE POST-CHIRURGICHE DI SCHWANNOMA DELL’VIII NERVO CRANICO

E. Herlin*, F. Crisà, F. Leocata, V. Arienti, C. De Mattia, M. Cenzato, A. La Camera

Milano

268

GESTIONE MULTIMODALE DEL GLIOSARCOMA RECIDIVO IN ETÀ GIOVANILE: UN APPROCCIO TERAPEUTICO AD ALTO IMPATTO

M. Scarlino*, D. Dallago, A. Cordone, L. Salvati, A. Tabano

Varese

269

SPINAL INSTRUMENTATION IS NOT ALWAYS NEEDED IN GIANT LUMBAR SCHWANNOMA WITH EXTENSIVE VERTEBRAL BODY EROSION

C. Brembilla, F.C.M. Cananzi, A. Baram, D. Cianti, A. Petroselli*

Rozzano, Milan

271

INDIRECT BYPASS IN MOYAMOYA DISEASE AND SYNDROME IN A SMALL CASE SERIES: DOES AGE UNDER 3 YEARS OLD REALLY AFFECT SURGICAL OUTCOMES?

M.S. Venanzi*, S. Capelli, G. Piatelli, M. Pavanello

Genova

273

SURGICAL APPROACHES AND OUTCOMES IN PEDIATRIC SPONDYLO-EPIPHYSEAL DYSPLASIAS INVOLVING CRANIO-CERVICAL JUNCTION AND CERVICAL TRACT: A CASE SERIES REVIEW

M.S. Venanzi*, M. Pavanello, R. Ferrarotto, S. Capelli, F. Canavese, G. Piatelli

Genova

278

RUOLO DELL’ECOGRAFIA INTRAOPERATORIA NELLA RESEZIONE DI TUMORI INTRACRANICI E SUO IMPATTO SUL VOLUME DEL RESIDUO TUMORALE

W. Marani*, L. Guastamacchia, M. Maggio, M.L. Gorgoglione, J.R.B. Cook, N. Bruno, F. Signorelli

Bari

279

DRILLING OF THE JUGULAR TUBERCLE IN THE FAR LATERAL APPROACH: A QUANTITATIVE ANALYSIS OF SURGICAL EXPOSURE AND UTILITY

L. Speranzon*

New York



284

A SIMPLIFIED AND LITERATURE-INFORMED CLINICAL SCORE TO PREDICT SEIZURE RECURRENCE AFTER SURGICAL RESECTION OF CEREBRAL CAVERNOUS MALFORMATIONS: DEVELOPMENT AND VALIDATION FROM A SINGLE-CENTER COHORT

L. Speranzon*, F. Signorelli

Bari

288

RISULTATI DI UN PROGRAMMA INTENSIVO DI FORMAZIONE DI 2 GIORNI SULLE ANASTOMOSI MICROVASCOLARI CON PLACENTE UMANE PERFUSE: EVIDENZE DA 92 PARTECIPANTI

E. Colombo, J.A. Watson, M. Cavelli, I. Berglar, M. Giordano*, L. Höbner, F. Wolf, S. Rahiminia, C. Haslinger, L. Regli, G. Esposito

Zurigo

297

IDROCEFALO MONOVENTRICOLARE DELL'ADULTO: SOLA SETTOSTOMIA O ANCHE FORAMINOPLASTICA? ESPERIENZA DI UN CENTRO E ANALISI DELLA LETTERATURA.

F. Tengattini*^[1], R. Ricca^[2], F. Calbucci^[2], I. Borghesi^[2], R. Draghi^[2]

^[1]Brescia, ^[2]Cotignola

299

GESTIONE DELLE RECIDIVE E DELLE COMPLICANZE TARDIVE NELL'IDROCEFALO POST-TRAUMATICO PEDIATRICO: UN CASO CLINICO EMBLEMATICO

C. Spezzani^[1], A. Noris^[2], S. Peraio^[2], A. Di Rita^[2], F. Giordano*^[2]

^[1]Ferrara, ^[2]Firenze

301

METASTASI EXTRACRANICHE DA OLIGODENDROGLIOMA: SYSTEMATIC REVIEW OF INDIVIDUAL CASES E CASE REPORT

V. Rondinelli*, M. Richerzaghien, A. Di Cristofori, G.G. Carrabba, C.G. Giussani

Monza

304

SIRINGOMIELIA NEI PAZIENTI PEDIATRICI CON MIELOMENINGOCELE: INCIDENZA E RECIDIVE

C. Spezzani^[1], A. Di Rita^[2], S. Peraio^[2], A. Noris^[2], M. Taverna^[2], F. Giordano*^[2]

^[1]Ferrara, ^[2]Firenze

305

GLIOMA IDH WILD-TYPE MGMT METILATO: STORIA DI UNA LUNGA SOPRAVVIVENZA E REVIEW DELLA LETTERATURA.

R. Bancone*^[1], G. Quaranta^[1], A. Fratto^[2], L. Magrassi^[3], F. De Gonda^[2]

^[1]Pavia, ^[2]Sondalo, ^[3]Pavia



307

GESTIONE INTEGRATA INTRAOPERATORIA DELLA MALFORMAZIONE DI CHIARI I: UN ALGORITMO DIAGNOSTICO-OPERATIVO MULTIMODALE

A. Mascolo*, R. Radaelli, V. Rossi, C. Cuppone, S. Nardin, G. Piaser Guerrato, F. Chioffi, R. Faggin

Padova

308

INTERESSAMENTO DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE NELL'INFEZIONE TUBERCOLARE: IL RUOLO DEL NEUROCHIRURGO

S. Nardin*, R. Radaelli, V. Rossi, C. Cuppone, A. Mascolo, G. Piaser Guerrato, F. Chioffi, R. Faggin

Padova

310

INTELLIGENZA ARTIFICIALE APPLICATA ALLA RADIOMICA: NUOVE PROSPETTIVE NELLA DIAGNOSTICA DEI TUMORI CEREBRALI INTRASSIALI

D. Aiudi, K. Musteqja*, A. Iacoangeli, R. Antonini, F. Gobbi, M. Di Marcello, A. Di Rienzo, M. Dobran

Ancona

313

NEURINOMA DEL NERVO CUTANEO LATERALE DEL BRACCIO A DISTANZA DI 25 ANNI DA EXERESI DI LIPOMA: CASE REPORT E REVISIONE DELLA LETTERATURA.

M.A. Pino*, R. Maugeri, D. Messina, S. Ferri, G. Grasso, D.G. Iacopino

Palermo

314

IL TRATTAMENTO DELLE METASTASI SPINALI DA NEOPLASIA RENALE. PIANIFICAZIONE E GESTIONE PERIOPERATORIA NELL'ERA DELLA SEPARATION SURGERY.

M. Cavaliere*, G. Mezzini, U.A. Arcidiacono, R. Buonanno, D. Bongetta

Milano

315

L'IMPATTO DELLA MAXIMAL SAFE RESECTION SULL'OUTCOME NEUROLOGICO E ONCOLOGICO A LUNGO TERMINE NEI MEDULLOBLASTOMI DELL'ETÀ PEDIATRICA

M. Magnani*, M. Babini, B. Gardenghi, M. Lefosse, F. Toni, F. Melchionda, S. Ascoli, M. Zucchelli

Bologna



320

IL RUOLO DELLA TRATTOGRAFIA NELLO STUDIO PREOPERATORIO DEI CAVERNOMI IN AREE ELOQUENTI

M. Chiapponi*, D. Aiudi, V. Liverotti, A. Iacoangeli, D. Giovine, F. Cappella, M. Iacoangeli, M. Dobran

Ancona

321

DALLA RESEZIONE PARZIALE ALLA STABILIZZAZIONE CON TERAPIA TARGET: GESTIONE MULTIDISCIPLINARE DI DUE ASTROCITOMI PILOCITICI PEDIATRICI

R. Messina*, M.L. Gorgoglione, E. Pentassuglia, M. Morrone, L. Guastamacchia, T. Perillo, F. Signorelli

Bari

323

VASCULAR BOARD MULTIDISCIPLINARE: IL MODELLO OPERATIVO DI UN CENTRO ITALIANO CON ELEVATO VOLUME DI TRATTAMENTO DI MALFORMAZIONI CEREBROVASCOLARI

R. Di Bonaventura*, M. Braga, E. Tomassetti, M. Galeazzi, A. Alexandre, I. Valente, C. Sturiale, F. D'Argento, G. Garignano, G. Sabatino, E. Marchese, A. Pedicelli, A. Albanese

Roma

325

IL RUOLO DELLA CHIRURGIA NELLA RECIDIVA DEI MENINGIOMI DI ALTO GRADO

A. Califano, D. Aiudi, V. Liverotti, R. Antonini, F. Cappella*, A. Mattioli, K. Musteqja, M. Dobran

Ancona

328

APPROCCIO ENDOSCOPICO MINI-INVASIVO AL SENO CAVERNOSO: ANATOMIA CHIRURGICA E STRATEGIE OPERATORIE

V. Meglio*^[1], F. Corrivetti^[2], G. Iaconetta^[2], M. De Notaris^[2]

^[1]CASERTA, ^[2]SALERNO

330

I MENINGIOMI PARASAGITTALI E DELLA FALCE: L'ECOCOLORDOPPLER INTRAOPERATORIO PUO' RIDURRE L'INCIDENZA DI RESIDUO?

V. Meglio*, A. De Bellis, A. Alfieri, P. De Marinis

CASERTA

334

LA TRATTOGRAFIA NELLE LESIONI CEREBELLARI: IMPLEMENTAZIONE O ESERCIZIO DI STILE? CONSIDERAZIONI TECNICO-PRATICHE ED ANALISI DI CASI CLINICI

V. Meglio*, A. De Bellis, A. Alfieri, P. De Marinis

CASERTA



337

RECIDIVA DI EMATOMA SOTTODURALE CRONICO: FATTORI DI RISCHIO, ANALISI DELLA LETTERATURA

V. Moriello*, S. Bruscella, R. Tafuto, A. De Bellis, V. Meglio, P. De Marinis

CASERTA

339

INDAGINE SULLA BASE ANATOMICA DEL DOLORE CRANIOFACCIALE NEI TUMORI DELLA BASE CRANICA: RISULTATI PRELIMINARI DI UNO STUDIO OSSERVAZIONALE IN CORSO FELLOWSHIP IN ANATOMIA TRASLAZIONALE KARLSRUHE (2024–25)

P. Zangrossi*^[1], P. De Bonis^[1], E. Becattini^[2], V. Grespi^[2], G. Fiorucci^[3], A. Scerrati^[1], A. Leone^[4], F. Carbone^[4], F. Salomi^[5], G. Spena^[5], C. Zoia^[6], C. Conti^[2]

^[1]Ferrara, ^[2]Terni, ^[3]Perugia, ^[4]Karlsruhe, ^[5]Pavia, ^[6]Gravedona

340

ECOGRAFIA NEURONAVIGATA INTRAOPERATORIA NELLA CHIRURGIA DEI GLIOMI PRIMARI E RECIDIVI

G. Casulli*, F. Friso, M. Martinoni, F. Badaloni, A. Cuoci, V. Ramponi, M. Zoli, C. Bortolotti, C. Sturiale, D. Mazzatenta, A. Conti

Bologna

343

RADIOMICA NEGLI ADENOMI IPOFISARI: UNA REVISIONE SISTEMATICA DEI MODELLI PREDITTIVI E DELLE APPLICAZIONI CLINICHE

E. Agosti, M. Mangili*, P.P. Panciani, A. Fiorindi, M.M. Fontanella

Brescia

344

UTILIZZO DEL NIVOLUMAB COME TERAPIA ADIUVANTE IN CASI DI RECIDIVA/RESIDUO DI GBM: UNA REVISIONE SISTEMATICA DELLA LETTERATURA.

A. Borgognone*, L. Bonosi, G. Grasso, R. Maugeri, D.G. Iacopino

Palermo

347

PIANIFICAZIONE PRE-CHIRURGICA CON EXTENDED REALITY IN NEUROCHIRURGIA: UNO STUDIO SURVEY BASED CHE DESCRIVE UN'ESPERIENZA PRELIMINARE IN ITALIA

A. Iacoangeli*^[1], S. Capelli^[2], A. Held^[3], M. Barba^[4], A. Marasi^[4], A. De Benedictis^[4], M. Iacoangeli^[1], D. Locatelli^[5], M. Fontanella^[6], C. Giussani^[7], D. Luglietto^[4], M. Rossi Espagnet^[4], C.E. Marras^[4]

^[1]Ancona, ^[2]Brescia - Varese, ^[3]Milano, ^[4]Roma, ^[5]Varese, ^[6]Brescia, ^[7]Milano - Monza



355

ARTRODESI SUB-ASSIALE CON NAVIGAZIONE NELLA GESTIONE DEL PANNUS PERIODONTOIDEO: PRESENTAZIONE DI 3 CASI SUCCESSIVI

A. De Rosa^[1], R. Tafuto^[2], G. Oliva^[1], C. Schönauer^[1]

^[1]Napoli, ^[2]Caserta

357

SOMMINISTRAZIONE INTRACISTICA DI INTERFERONE ALFA E REINTERVENTO PER IL TRATTAMENTO DI MULTIPLE RECIDIVE SU UN CASO DI RESIDUO DI CRANIOFARINGIOMA SOLIDO-CISTICO SOPRASELLARE EXTRAVENTRICOLARE, FOLLOW UP DI 14 ANNI

G. Cavicchi^[1], A. Romano^[2], A. Dalil^[1], A. Valluzzi^[2], S. Franchetti^[1], G. Pavesi^[1], C. Iaccarino^[1]

^[1]Modena e Reggio Emilia, ^[2]Modena

358

IL TRACKING DI NEURONAVIGAZIONE SUL PAZIENTE IN POSIZIONE PRONA: ANALISI DI EFFICACIA E LIMITI DELLE TECNOLOGIE ATTUALI UTILI PER IL GIOVANE NEUROCHIRURGO

N.P. Fochi^{*}, A. Morello, D. Armocida, F. Cofano, D. Garbossa

Torino

360

TRATTAMENTO COMBINATO NEUROCHIRURGICO E NEURORADIOLOGICO DI ANEURISMA GIGANTE DELL'ARTERIA CEREBRALE MEDIA: CASO CLINICO

V. Testa, A. De Rosa^{*}, G. Iannuzzo, F. Giordano, G. Leone, M. Muto, M. Muto, C. Schönauer

Napoli

361

OTOLIQUEURREA PER DEISCENZA DEI CANALI SEMICIRCOLARI: APPROCCIO TRANSCRANICO O TRANSMASTOIDEO? ANATOMIA CHIRURGICA E CASI CLINICI

M. De Simone^{*}, L. Falchetta, F. Corrivetti, M. De Notaris, A. Scarpa, F. Salzano, G. Iaconetta

Salerno

364

KIDNEY FUNCTION IN ACROMEGALY: EVIDENCE FROM A LONG-TERM OBSERVATIONAL STUDY

A.M. Sicignano^{*}, G. Castagna, S. Ippolito, E. Costi, R. Trevisan, S. Seriola, L.A.A. Lanterna, A. Rossini

Bergamo



- 367** **HYBRID THERAPY WITH SBRT TARGET-TAILORED TUMOR RESECTION FOR HIGH-GRADE METASTATIC EPIDURAL SPINAL CORD COMPRESSION (MESCC): ILLUSTRATIVE CASE**
- M. De Robertis^[1], L. Lo Faro^[1], L. Bianchini^[2], A. Baram^[1], L. Anselmi^[1], S. Bottini^[1], E. Clerici^[1], P. Navarra^[1], M. Riva^[1], M. Scorsetti^[1], F. Pessina^[1], C. Brembilla^[1]
- ^[1]Rozzano, ^[2]Pavia
- 370** **GESTIONE CHIRURGICA DELLA RECIDIVA DEI CORDOMI DEL CLIVUS**
- A. Raggi*, D. Aiudi, M. Di Marcello, C. Casali, M. Gladi, M. Chiapponi, A. Di Somma, M. Iacoangeli, M. Dobran
- Ancona
- 371** **TERAPIA FOTODINAMICA NELLA SOPRAVVIVENZA E RECIDIVA DEL GLIOBLASTOMA MULTIFORME**
- T.S. Bora^[1], C. Zancanella^[1], C. Ranalli^[2], S. Luzzi^[3]
- ^[1]Pavia, ^[2]Roma, ^[3]Sassari
- 377** **CHIRURGIA ENDOSCOPICA PER LE CRANIOSINOSTOSI: ANALISI RETROSPETTIVA DI UN SINGOLO CENTRO CON 10 ANNI DI ESPERIENZA**
- M. Luzzi*, A. Iacoangeli, S. Vecchioni, A. Marini, R. Benigni, M. Vissani, R. Trignani
- Ancona
- 378** **EPENDIMOMA MIXO-PAPILLARE SPINALE: ANALISI DEL TASSO DI RESEZIONE CHIRURGICA E REVISIONE COMPLETA DELLA LETTERATURA**
- G. Iovannitti^[1], M. Palmieri^[1], F. Novegno^[1], M. Corsini^[1], T. Ius^[2], L. Denaro^[2], A. Santoro^[1], M. Salvati^[1], A. Frati^[1], A. Pesce^[1]
- ^[1]Roma, ^[2]Padova
- 382** **DILATAZIONE DEGLI SPAZI DI VIRCHOW-ROBIN DI GRADO III: CASO CLINICO E REVISIONE SISTEMATICA DELLA LETTERATURA**
- M. D'Orazio*, A. Fiorindi, P.P. Panciani, M.M. Fontanella, F. Tengattini
- Brescia
- 392** **DIAGNOSIS AND MANAGEMENT OF INTRACRANIAL ASTROBLASTOMAS: A SYSTEMATIC REVIEW WITH INSTITUTIONAL CASE ILLUSTRATION**
- G.E. Umana^[1], G. Ferini^[1], C. Corso^[1], E. Cortese^[1], G. Scalia^[2]
- ^[1]Enna, ^[2]Catania



394

RUOLO DELL'ENDOSCOPIA LOMBARE TRANSFORAMINALE E INTERLAMINARE NELLA CHIRURGIA DELLA RECIDIVA DI ERNIA DISCALE LOMBARE: ESPERIENZA PRELIMINARE E REVIEW DELLA LETTERATURA.

F. Buscemi*, C. Gambadoro, B. Campisi, M. Tutino, S. Porcaro, D.G. Iacopino, S. Tumbiolo

Palermo

395

PIATTAFORMA DI REALTÀ AUMENTATA VOSTARS PER LA LOCALIZZAZIONE DI TUMORI CEREBRALI ED ESECUZIONE DI CRANIOTOMIE: STUDIO SU CADAVERE E DI LABORATORIO

N. Montemurro*, G. Zari, M. Carbone, S. Condino, F. Simi, V. Ferrari, F. Acerbi

Pisa

398

OPTIMIZING STRATEGIES IN PATIENTS AFFECTED BY TUMORS INFILTRATING THE SKULL: A SINGLE CENTER EXPERIENCE

G.E. Umana^[1], A. Spitaleri^[2], M. Fricia^[2], G. Ferini^[1], A. Pettinato^[1], C. Licciardello^[1], G. Scalia*^[1]

^[1]Enna, ^[2]Catania

401

ASTROCITOMI ANAPLASTICI DELL'ANGOLO PONTE-CEREBELLARE: CASO CLINICO E REVISIONE SISTEMICA DELLA LETTERATURA

M. D'Orazio*, N. Redolfi, C. Soffiati, L. De Maria

Brescia

402

CLINICAL OUTCOMES OF SHUNT SYSTEM REVISIONS IN REFRACTORY INPH: A 7-YEAR EXPERIENCE

M.M. Ottaviani*, F. Pappafava, G. Fiorucci, F. Mancini, R. Paracino, E. Di Sabatino, C. Conti

Perugia

403

TRATTAMENTO DEI RESIDUI DI PARAGANGLIOMI GIUGULO-TIMPANICI MEDIANTE RADIOCHIRURGIA STEREOTASSICA GAMMA KNIFE – A SINGLE INSTITUTIONAL EXPERIENCE.

E. Gambatesa*, E. D'Angeli, F.M. Crisà, F. Leocata, V.M. Arienti, M. Picano, H.S. Mainardi, M. Cenzato, A. La Camera

Milano



404

EXPLOIT THE GAMMA-GLUTAMYL HYDROXYMETHYL RHODAMINE GREEN FLUORESCENCE IN SURGICAL RESECTION: A SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW ON CLINICAL INDICATIONS, FIELDS OF APPLICATION AND OUTCOMES

S. Marrone^[1], G. Scalia^{*[2]}, G. Scibilia^[2], R. Maugeri^[3], D.G. Iacopino^[3], L. Mastronardi^[4], O.S. Tomasi^[5], C. Corso^[2], E. Cortese^[2], G. Ferini^[2], P. Scollo^[2], G.E. Umana^[2]

^[1]Caltanissetta, ^[2]Enna, ^[3]Palermo, ^[4]Roma, ^[5]Catania

407

“RIAPERTURA CHIRURGICA DELLO SFENOIDE: L’INFLUENZA DELLE TECNICHE RICOSTRUTTIVE NEL REINTERVENTO”

G. Mai^{*}, E. Lo Bue, A. Pesaresi, A. Antico, S. Sgambetterra, C. Origlia, A.V. Manzari, F. Zenga, D. Garbossa, F. Penner

Torino

416

“RESIDUO DOPO CHIRURGIA ENDOSCOPICA DELL’ADENOMA IPOFISARIO: RUOLO DEL PATTERN DI CRESCITA ED ESPANSIONE NELLA RECIDIVA”

G. Mai^{*}, E. Lo Bue, A. Pesaresi, A. Antico, S. Sgambetterra, C. Origlia, A.V. Manzari, F. Zenga, D. Garbossa, F. Penner

Torino

418

IL PUNTO SILVIANO ANTERIORE COME REPERE ANATOMICO NEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE RECIDIVE DEI GLIOMI DELL’ISOLA.

N. Colella^{*[1]}, A. Fava^[1], P. Di Russo^[2], N. Gorgoglione^[2], G. Petrella^[2], A. Esposito^[2], T. Vangelista^[2], V. Esposito^[1]

^[1]Roma, ^[2]Pozzilli

421

INFLUENZA DEL PATTERN DI RECIDIVA DI PAZIENTI CON GBM WT SULL’EFFICACIA DEL REINTERVENTO: ANALISI DEI RISULTATI DI UNA SERIE CHIRURGICA

A. D’Elia^{*}, C. Arturi, A. Fratini, M. Ciavarro, M. Santilli, V. Pizzuti, S. Leonetti, F. Ricciardi, S. Paolini, G. Innocenzi, V. Esposito

Pozzilli (Is)

426

BRAINLAB CRANIAL NEURONAVIGATION SYSTEM: A PRACTICAL GUIDE FOR NEUROSURGICAL RESIDENTS. PART 1.

F. Carbone^{*[1]}, F. Corrivetti^[2], M. De Notaris^[2], A. Leone^[1], A. Colamaria^[3], G. Di Perna^[3], U. Spetzger^[1], G. Iaconetta^[2]

^[1]Karlsruhe, ^[2]Salerno, ^[3]Foggia



427

**RECIDIVA DEGLI EPENDIMOMI AGGRESSIVI IN ETA' PEDIATRICA
ESPERIENZA DELL'OSPEDALE MEYER**

M. Scagnet*, R. Agushi, F. Mussa, B. Spacca, M. Grandoni, R. Mura, A.M. Buccoliero, C. Caporalini, L. Genitori

Firenze

429

**ESITO A LUNGO TERMINE NEL TRATTAMENTO CHIRURGICO ED
ENDOVASCOLARE DELLE FISTOLE ARTEROVENOSE DURALI SPINALI:
UNA SERIE CONSECUTIVA DI 42 PAZIENTI**

A. Morello, F. Panico, F. Mistretta, F. Rosati*, A.V. Manzari, S. Colonna, E. Lo Bue, R. Russo, M. Bergui, D. Garbossa, F. Cofano

Torino

431

**RECIDIVA DI CISTI POST-ARACNOIDITICA DORSALE TRATTATA CON
FENESTRAZIONE E DERIVAZIONE VENTRICOLO-PERITONEALE.
RAZIONALE FISIOPATOLOGICO E REVIEW DELLA LETTERATURA.**

D. Bongetta*^[1], T. Calloni^[2], M. Cavaliere^[1], C. Giussani^[1]

^[1]Milano, ^[2]Monza

432

**RECIDIVA ESTREMAMENTE RAPIDA DI UN MENINGIOMA ATIPICO
DURANTE IL PERIODO DI FOLLOW-UP: UN CASE REPORT**

M. Capobianco*, G. Bevacqua, E. Becattini, F. Paglia, P. Granaroli, P. Zangrossi, A. Ciampini, C. Conti

Terni

434

**"ENDOSCOPIC ENDONASAL AND TRANSCRANIAL APPROACHES FOR
SUPRASELLAR MENINGIOMAS: LONG-TERM OUTCOMES, RESIDUAL
AND RECURRENCE RATES, AND FOLLOW-UP STRATEGIES"**

K. Latour*

Brescia

437

**MELANOCITOMA PRIMITIVO DELLE LEPTOMENINGI: LA NOSTRA
ESPERIENZA PARAGONATA ALLA LETTERATURA**

C. Arturi*, G. Iovannitti, G. Cedrone, M. Corsini, G. Di Bari--Bruno, A. Pesce, M. Salvati, M. Palmieri, A. Frati, A. Santoro

Roma



443

CHIRURGIA ROBOT-ASSISTITA NEL TRATTAMENTO DELLE PATOLOGIE DEGENERATIVE DEL RACHIDE LOMBALE: RISULTATI PRELIMINARI DI UN'ESPERIENZA MONOCENTRICA

S.V. Lisi*, L. Mauro, M. Lorenzetti, S. Lombardi, A. Zaccariello, G. Pappalardo, N. Tammaro, C. Piergentili, P. Caiazzo, M. De Angelis

Castel Volturno

446

EMATOMI SOTTODURALI. MINI-CRANIOTOMIA VERSUS CRANIECTOMIA NELLA PREVENZIONE E NEL TRATTAMENTO DELLE RECIDIVE DI EMATOMI SUBDURALI CRONICI. STUDIO RETROSPETTIVO MONOCENTRICO

G. Mastromatteo*, S. Pappalardo Ippolito, H. Hareer, F. Certo, G.M.V. Barbagallo

Catania

447

LA FLUORESCENZA DA 5-ALA COME MARCATORE DI INVASIONE PIALE NEI MENINGIOMI: CORRELAZIONI ISTOPATOLOGICHE E IMPLICAZIONI CHIRURGICHE.

M. Gallieni^[1], M. Giordano^[1], F. Iaccarino^[2], A. Samii^[1]

^[1]Hannover, ^[2]Modena

449

REALTÀ AUMENTATA NELL'OSTEOMA OSTEOIDE CERVICALE: CASISTICA DI UN SINGOLO CENTRO

S. Lombardi*, G. Iannuzzo, A. De Rosa, V. Parisi, C. Caggiano, C. Schönauer

Napoli

452

RUOLO DELLE TECNICHE DI NEUROMONITORAGGIO INTRAOPERATORIO NELLE STRATEGIE CHIRURGICHE PER LE MALFORMAZIONI CAVERNOSE CHE INTERESSANO IL MOTOR PATHWAY: EQUILIBRIO TRA RESIDUO E PRESERVAZIONE FUNZIONALE

D. Palombi*, M. Offi, L. Agostini, R. Di Bonaventura, C.L. Sturiale, M. Di Domenico, E. Marchese, A. Albanese

roma

453

APPLICATION OF HIGH-DEFINITION 3-DIMENSIONAL EXOSCOPE FOR 5-ALA GUIDED GLIOMA RECURRENCE SURGERY

G. Garufi*, D. Matalone, A. Morabito, G. Ricciardo, F. Messineo, S. Cardali

Messina



454

MENINGIOMI TENTORIALI: ANALISI RETROSPETTIVA SU RISULTATI CHIRURGICI, RESIDUI E RECIDIVE IN UNA SERIE DI CASI TRATTATI PRESSO IL NOSTRO CENTRO

L. Rosito*, L. Saltarocchi, E. Furno, C. Riva, M. Corsini, M. Gallo, A.G. Ruggeri, D. Luca, L.V. Berra, A. Frati, A. Santoro

Roma

455

RISK FACTORS AND SURGICAL MANEUVERS TO DECREASE RECURRENCES OF OLFACTORY GROOVE MENINGIOMAS: INSTITUTIONAL CASE SERIES AND SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW

S. Corvino*, G. Corazzelli, J. Berardinelli, F. Maiuri

Napoli

466

SECONDARY EPIDURAL HEMATOMA AFTER COMBINED TREATMENT OF RUPTURE DURAL ARTERIOVENOUS FISTULAS

I. Bove*, D. Solari, L. Pintore, F. Russo, C. Di Domenico, F. Tortora, L.M. Cavallo

Napoli

468

SEZIONE MIDOLLARE PER ASPORTAZIONE DI RECIDIVA DI EPENDIMOMA DEL CONO-CAUDA E REVISIONE DELLA LETTERATURA

G. Lupas, J. Lardani, D. Aleo, F. Moscolo*

Mantova

471

GESTIONE CHIRURGICA DELLE RECIDIVE DI ADENOMA IPOFISARIO MEDIANTE APPROCCIO ENDOSCOPICO ENDONASALE

M. Chiapponi*, D. Aiudi, M. Gladi, M. Di Marcello, A. Califano, A. Iacoangeli, R. Antonini, M. Iacoangeli

Ancona

475

SURGICAL MANAGEMENT OF CUTANEOUS CARCINOMAS INVADING THE SCALP: A CASE SERIES AND PROPOSAL OF A THERAPEUTICAL ALGORITHM

E. Lo Bue, C. Paracampo, L. Dolci*, I. Portonero, S. Colonna, M. Navissano, D. Garbossa, B. Massa Micon

Torino

478

APPROCCIO PRESIGMOIDEO RETROLABIRINTICO NELLA GESTIONE DEI CONFLITTI NEUROVASCOLARI

R. Antonini*, D. Aiudi, A. Califano, M. Chiapponi, M. Gladi, K. Musteqja, A. Iacoangeli, M. Iacoangeli

Ancona



480

GLIOBLASTOMA IN AREA ELOQUENTE: RESEZIONE RADICALE GUIDATA DA TECNOLOGIE INTEGRATE E MONITORAGGIO CCEP

P. Granaroli*, G. Bevacqua, F. Paglia, E. Becattini, M. Capobianco, P. Zangrossi, C. Conti

Terni

484

CLIPPING MICROCHIRURGICO DEGLI ANEURISMI CAROTIDO-OFTALMICI: ANALISI RETROSPETTIVA MONOCENTRICA DAL 2015 AL 2025 E CORRELAZIONE CLINICO-RADIOLOGICA NEI PAZIENTI CON RESIDUI ANEURISMATICI

S.M. Cavallo*^[1], F. Serpico^[1], M. Prosperi^[1], R. Chahine^[2], G. Giliberto^[2], S. Dimitriadis^[2], C. Iaccarino, G. Pavesi

^[1]Modena, ^[2]Modena - Reggio E, ^[3]Scuola di Neurochirurgia, Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neurali, Università di Modena e Reggio Emilia, Modena, Italia - Dipartimento di Neurochirurgia, Ospedale Universitario di Modena, Modena, Italia - Unità di Neurochirurgia, Azienda

485

MISURA DELL'EFFICIENZA DIAGNOSTICO-TERAPEUTICA DELL'ADOZIONE DI "PDTA DEI TUMORI CEREBRALI" CERTIFICATO SECONDO MODELLO SPECIFICO DA ACCREDIA: ANALISI DI OUTCOME ORGANIZZATIVI E CLINICI DOPO UN ANNO.

A. Di Bartolomeo*, A. Zaccagnino, A. De Carlo, E. Fazzari, M. Dughiero, G. Ricci, A. Talacchi

Roma

488

GESTIONE E TRATTAMENTO DELLE RECIDIVE DI EMATOMA SOTTODURALE CRONICO

R. Antonini*, D. Aiudi, D. Giovine, K. Musteqja, L. Andreacchio, M. Chiapponi, R. Antonini, M. Dobran

Ancona

491

APPROCCIO ENDOSCOPICO ENDONASALE PER I MENINGIOMI DI GRADO 1 DELLA LINEA MEDIANA DELLA FOSSA CRANICA ANTERIORE SENZA COINVOLGIMENTO DEL CANALE OTTICO: UN'OPZIONE SICURA ED EFFICACE IN CASO DI RECIDIVA

A. Pesaresi*, E. Lo Bue, A. Antico, S. Sgambetterra, C. Origlia, G. Mai, F. Penner, D. Garbossa, F. Zenga

Torino



495

COMPARATIVE GROWTH DYNAMICS OF SMALL RESIDUAL VERSUS UNTREATED VESTIBULAR SCHWANNOMAS: IMPLICATIONS FOR POSTOPERATIVE MANAGEMENT.

S. Chibbaro^[1], H. Cebula^[2], M. Ganau^[3], A. Romano^[4], A. Melatini^[5], M.T. Bozzi^[6], B.R. Carangelo^[1], A. Zalaffi^[1], F. Moruzzi^[1], L. Cellini^[1], G. Spatola^[7], I. Zaed^[8], A. Cardia^[8], A. Alfieri^[9], M. Mandala^[1], F. Signorelli^[6]

^[1]Siena, ^[2]France, ^[3]Strasburgo, ^[4]Modena, ^[5]Lecce, ^[6]Bari, ^[7]Brescia, ^[8]Lugano, ^[9]Winterthur

501

COMPARATIVE OUTCOMES OF GRAFT MATERIALS IN ENDOSCOPIC ENDONASAL REPAIR OF ANTERIOR SKULL BASE MENINGOENCEPHALOCELES WITH CSF LEAK: A SINGLE CENTRE EXPERIENCE

G. Beggio^[2], R. Saetti^[2], M. Chiapponi^[1], L. Alvaro^[2]

^[1]Ancona, ^[2]Vicenza

502

RIORGANIZZAZIONE DELLA CORTECCIA MOTORIA IN PAZIENTE CON LESIONE DI BASSO GRADO RECIDIVA SOTTOPOSTA AD INTERVENTO: ANALISI FUNZIONALE E STRATEGIA NEUROCHIRURGICA.

F. Tauro^{*}, P.P. Panciani

Brescia

506

CHIRURGIA DEI CORDOMI DELLA GIUNZIONE CRANIO CERVICALE: APPROCCIO OBLIQUO O DIRETTO?

M. Visocchi^{*}

Roma

507

TROMBOSI SPONTANEA DI RESIDUO DI ANEURISMA GIGANTE DI ARTERIA CAROTIDE INTERNA: FOLLOW-UP ANGIOGRAFICO PRECOCE POST-CLIPPING

F. Di Cristanziano^{*}, V. Di Norcia, M. Palmieri, A. Frati, A. Santoro, L.V. Berra

Roma

510

ANALISI ISTOPATOLOGICA MEDIANTE BIOPSIE MULTIPLE DELLA FLUORESCENZA CON 5-ALA E FLUORESCINA SODICA NELLE RECIDIVE DI GLIOBLASTOMA IDH-WILD TYPE

A. Bianconi^[1], P. Zeppa^[2], M. Bonada^[3], A. Strangio^[2], M. Castaldo^[2], L. Bertero^[2], A. Morello^[2], A. Pesaresi^[2], F. Cofano^[2], A. Melcarne^[2], D. Garbossa^[2]

^[1]Genova, ^[2]Torino, ^[3]Milano



513

SURGICAL TREATMENT OF UPPER CERVICAL SPINE CHORDOMAS: A REVIEW AND CASE STUDY

G. Beggio^[1], M. Chiapponi^[2], M. Mazzetto^[1], L. Alvaro^[1]

^[1]Vicenza, ^[2]Ancona

515

RISULTATI CLINICO-RADIOLOGICI DI RIALLINEAMENTO E DECOMPRESSIONE INDIRECTA MEDIANTE XLIF E FISSAZIONE POSTERIORE PERCUTANEA NELLE SPONDILOLISTESI DEGENERATIVE: REVISIONE SISTEMICA DELLA LETTERATURA E SERIE CASISTICA PERSONALE

M. Neroni^[1], A. Ramieri^[1], G.M. Callovini^[1], G. Costanzo^[2]

^[1]ROMA, ^[2]Italy

518

OUTCOMES NASOSINUSALI DOPO LA RESEZIONE ENDOSCOPICA ENDONASALE DI ADENOMI IPOFISARI RECIDIVANTI

E. Lo Bue^{*}, A. Urbanelli, A. Pesaresi, A. Antico, S. Sgambetterra, C. Origlia, G. Mai, D. Garbossa, F. Penner, G. Riva, G. Pecorari, F. Zenga

Torino

523

METASTASI CEREBRALI DA CARCINOMA SQUAMOCELLULARE ANALE: CASE REPORT E REVISIONE DELLA LETTERATURA

G. Di Bari--Bruno^[1], M. Corsini^[1], M. Palmieri^[1], G. Iovannitti^[1], C. Arturi^[1], A. Al Giabri^[1], T. Ius^[2], A. Pesce^[1], L. Denaro^[2], L. Berra^[1], A. Frati^[1], A. Santoro^[1]

^[1]Roma, ^[2]Padova

524

APPROCCIO TRANSORBITARIO E RECIDIVE DI MENINGIOMA: STATO DELL'ARTE E PROSPETTIVE

R. Costanzo, B.M. Campisi^{*}, A.A. Adorno, M. Sanzo, D.G. Iacopino, M.C. Lombardo, S. Tumbiolo

Palermo

526

MANIFESTAZIONI ATIPICHE DI IDROCEFALO NORMOTESO IDIOPATICO

G. Petrella^[1], G. Taddei^[1], E. Iaboni^[2], G. Demichele^[3], A. Pompucci^[1]

^[1]Latina, ^[2]Messina, ^[3]Roma

527

RECIDIVA DI GBM CEREBRALE WT E REINTERVENTO CON FINALITÀ RADICALE: ESITI CLINICI E QUALITÀ DELLA VITA SECONDO LA NOSTRA ESPERIENZA

C. Arturi^[1], A. D'Elia^[2], A. Fratini^[1], M. Ciavarro^[2], M. Santilli^[2], V. Pizzuti^[2], S. Leonetti^[2], F. Ricciardi^[2], S. Paolini^[2], G. Innocenzi^[2], V. Esposito^[2]

^[1]Roma, ^[2]Pozzilli



530

IL RUOLO DELLA RADIOCHIRURGIA STEREOTASSICA GAMMA KNIFE NEL RITRATTAMENTO DELLE RECIDIVE DI SCHWANNOMA DELL’VIII NERVO CRANICO

E. Herlin*, F. Crisà, F. Leocata, V.M. Arienti, A.F. Monti, M. Cenzato, A. La Camera

Milano

536

ESPOSIZIONE CUTANEA CRONICA DI MEZZI DI SINTESI IN CHIRURGIA VERTEBRALE: CASE REPORT E REVISIONE DELLA LETTERATURA

C.F. Soffiati*^[1], J. Lardani^[2], G. Lupas^[2], F. Sala^[1], F. Moscolo^[2]

^[1]Verona, ^[2]Mantova

540

IPNOSI: UNA FRONTIERA EMERGENTE NELLA NEUROCHIRURGIA MODERNA

P. Granaroli*, P. Zangrossi, F. Paglia, M. Capobianco, E. Becattini, G. Bevacqua, C. Conti

Terni

541

LO SCHWANNOMA INTRAPARENCHIMALE: UN INSOSPETTIBILE TUMORE DELL’ETÀ PEDIATRICA

D. Dallago*, S. Capelli, I. Mazzetto, M. Saggiante, A. Cordone, G. Agresta, A. Tabano

Varese

542

IL RUOLO DEL MONITORAGGIO INTRAOPERATORIO EMG NEL POSIZIONAMENTO DI VITI TRANSPEDUNCOLARI LOMBOSACRALI CON TECNICA PERCUTANEA: ESPERIENZA PRELIMINARE

D. Boeris*, M.A. Cinalli, B. Bossi, G. Petrella, O. Vatavu, E. Lleshi, J. Falco, D. Colistra, E. Fava, M. Cenzato

Milano

547

RUOLO DELL’EMBOLIZZAZIONE DELL’ARTERIA MENINGEA MEDIA NELLA GESTIONE DELLE RECIDIVE DI EMATOMA SOTTODURALE CRONICO

M. Corsini*, M. Palmieri, L. De Luca, G. Di Bari--Bruno, A. Pesce, M. Capobianco, G. Zancana, F. Biraschi, C. Cirelli, A. Frati, A. Santoro

Roma

548

IMPATTO DELL’ASSETTO MOLECOLARE SULLA RECIDIVA DI GLIOMA DI GRADO 4 SOTTOPOSTO A REINTERVENTO.

F. Tauro*, P.P. Panciani

Brescia



549 L'IMPATTO ECONOMICO DELLA SOTTODIAGNOSI NELL'IDROCEFALO NORMOTESO IDIOPATICO

G. Petrella^[1], G. Taddei^[1], S. Ciarlo^[1], E. Iaboni^[2], R. Bertini^[2], M. Gagliano^[3], A. Pompucci^[1]

^[1]Latina, ^[2]Messina, ^[3]Roma

553 IL RE-INTERVENTO NEI GLIOMI MALIGNI DELL'ENCEFALO: UNA REVIEW SISTEMATICA E METANALISI

G. De Rosa^[1], E. Di Giovanni^[2], F. Ponzio^[3], L. De Maria^[1]

^[1]Brescia, ^[2]Milano, ^[3]Torino

554 IL RUOLO DEL CARE-GIVER NEL TRATTAMENTO DEI PAZIENTI AFFETTI DA IDROCEFALO NORMOTESO

G. Petrella^[1], G. Taddei^[1], G. Andaloro^[3], S. Ciarlo^[1], B. Roberta^[2], A. Pompucci^[1]

^[1]Latina, ^[2]Messina, ^[3]Roma

559 MONITORAGGIO NEUROFISIOLOGICO NELLA CHIRURGIA DEI LIPOMI DEL FILUM

A.M. Sicignano^{*}, A. D'Ammando, A.D. Rampini, L. Meletti, S. Ticca, L.A.A. Lanterna

Bergamo

560 LA CONOSCENZA DELL'IDROCEFALO NORMOTESO TRA IL PERSONALE SANITARIO

G. Petrella^[2], G. Taddei^[2], S. Ciarlo^[2], E. Iaboni^[3], M. Gagliano^[1], R. Bertini^[3], A. Pompucci^[2]

^[1]Roma, ^[2]Latina, ^[3]Messina

563 BIOMARKERS DELLE RECIDIVE DEI TUMORI DELLA GUAINA MIELINICA: REVIEW DELLA LETTERATURA.

A. Della Torre^{*}, D. La Torre, G. Guzzi, C.A. Stroschio, A. Lavano

Catanzaro

564 POSIZIONAMENTO DEL DRENAGGIO VENTRICOLARE ESTERNO NEI PAZIENTI CON EMORRAGIA SUBARACNOIDEA DA ROTTURA DI ANEURISMA: TEMPISTICA OTTIMALE RISPETTO AL TRATTAMENTO ENDOVASCOLARE

M. Corsini^{*}, L. Rosito, M. Gallo, L. De Luca, A. Fratini, M. Palmieri, A. Salcuni, F. Ricchetti, F. Biraschi, A. Frati, A. Santoro

Roma



565

GESTIONE DELLE LESIONI SPINALI NEI PAZIENTI PEDIATRICI AFFETTI DA NEUROFIBROMATOSI DI TIPO 2 CONSIDERAZIONI E SFIDE IN UNA MALATTIA RECIDIVANTE

A. D'Amico*, A. Greco, G. Drago, G. Scarselletti, G.M. Furlanis, V. Baro, G. Greta, L. Di Angelo, L. Denaro

Padova

570

RECIDIVE DI ASTROCITOMA PILOCITICO: SICUREZZA E CONTROLLO DI MALATTIA CON STRATEGIE CHIRURGICHE STEP-WISE

R. Valiera^[1], F. Tuniz^[2], C. Pilotto^[2], M. Toniutti^[2], D. Piccolo^[2], K.M. Cannizzo^[1], M. Dell'Aquila^[1], M.C. De Colle^[2], S. D'Agostini^[2], P. Cogo^[2], M. Mascarini^[3], M. Vindigni^[2]

^[1]Padova, ^[2]Udine, ^[3]Aviano

571

RESEZIONE DI UN VOLUMINOSO SCHWANNOMA TRIGEMINALE: CASE REPORT

G. De Gennaro Aquino^[1], A. Grimi^[1], O. Porrini Prandini^[2], C.A. Donofrio^[2], A. Fioravanti^[2]

^[1]Milano, ^[2]Cremona

575

ANEURISMA CEREBRALE POST-TRAUMATICO IN ETÀ PEDIATRICA: DESCRIZIONE DI UN CASO E IMPLICAZIONI DIAGNOSTICHE

P. Zangrossi*, E. Becattini, G. Bevacqua, F. Paglia, M. Capobianco, P. Granaroli, A. Ciampini, C. Conti

Terni

576

ANALISI DEI FATTORI PREDITTIVI DI RECIDIVA DI FRATTURA IN PAZIENTI GIÀ TRATTATI PER FRATTURA VERTEBRALE: ANALISI SU UNA COORTE MONOCENTRICA

S. Pappalardo Ippolito*, M. Rossitto, G. Cammarata, F. Certo, G.M.V. Barbagallo

Catania

577

GESTIONE DELLE RECIDIVE NEI BLISTER ANEURISMI DELL'ARTERIA CAROTIDE INTERNA: DOPPIA STRATEGIA MICROCHIRURGICA E REVISIONE CRITICA DELLA LETTERATURA

R. Valiera^[1], A. Tortora^[2], M. Dell'Aquila^[1], K.M. Cannizzo^[1], F. Tuniz^[2], M. Vindigni^[2]

^[1]Padova, ^[2]Udine

578

A SAFE STRATEGY FOR ACCESSING MIDDLE FOSSA TUMORS WITH ORBITAL EXTENSION: STEPWISE ANATOMICAL DISSECTION OF THE SUPERIOR ORBITAL FISSURE AND OPENING THE ANNULUS OF ZINN

L. Speranzon^[1], A. Evins^[1], V. Guimaraes^[1], G. Carpenzano^[1], F. Signorelli^[2], A. Bernardo^[1]

^[1]New York, ^[2]Bari



580

COMPRESSIONE MIDOLLARE COME ESORDIO DELLE NEOPLASIE EMATOLOGICHE: IMPATTO SU OUTCOME FUNZIONALE, SOPRAVVIVENZA E RECIDIVE

A. D'Amico*, A. Angelini, G. Caldarella, A. Greco, A. Crimi, G. Drago, L. Denaro, P. Ruggieri

Padova

582

ULTRASONOGRAPHIC ASSESSMENT OF OPTIC NERVE SHEATH DIAMETER AS A SCREENING TOOL FOR INTRACRANIAL HYPERTENSION IN TRAUMATIC BRAIN INJURY

F. Lioi*, A. Fratini, N. Colella, C. Riva, A. Santoro, A. Frati

Roma

584

INFEZIONE SUBDURALE MASCHERATA DA RECIDIVA ATIPICA DI EMATOMA SUBDURALE CRONICO: CASE REPORT E REVISIONE DELLA LETTERATURA

P.N. Espinoza Apolo*

Varese

591

ANEURISMA CEREBRALE POST-TRAUMATICO IN ETÀ PEDIATRICA: IMAGING E TRATTAMENTO CHIRURGICO – PRESENTAZIONE VIDEO

P. Zangrossi*, E. Becattini, G. Bevacqua, M. Capobianco, F. Paglia, P. Granaroli, A. Ciampini, C. Conti

Terni

592

CORRELATION BETWEEN NOVA VOLUME FLOW RATE AND TOF SIGNAL INTENSITY RATIO: VALUE IN UNILATERAL INTERNAL CAROTID ARTERY OCCLUSION

M. Gönel*, F. Wolf, E. Colombo, T. Schubert, M. Giordano, L. Höbner, S. Wegener, J. Fierstra, M. Sebök, B. Van Niftrik, A. Luft, L. Regli, G. Esposito

Zurich

597

LA FIGURA DEL NEUROCHIRURGO-NEUROONCOLOGO NELLA GESTIONE POST-ACUTA DEL PAZIENTE PORTATORE DI GLIOBLASTOMA CON FOCUS SUL PAZIENTE IN RECIDIVA. ESPERIENZA SU 313 PAZIENTI TRATTATI.

F. Turiano*, M. Romano, G. Caruso, O. Gervasio, M. Campello

Reggio Calabria



- 603** **RECIDIVE A LUNGO TERMINE DEGLI ASTROCITOMI PILOCITICI DELLA FOSSA POSTERIORE IN ETA' PEDIATRICA**
R. Agushi*, M. Scagnet, F. Mussa, B. Spacca, R. Mura, M. Grandoni, A.M. Buccoliero, C. Caporalini, L. Genitori
Firenze
- 604** **FLUORESCENCE DIVING TECHNIQUE NELLA RESEZIONE DI MICROADENOMI IPOFISARI MEDIANTE APPROCCIO ENDOSCOPICO ENDONASAL**
M. De Notaris*, F. Corrivetti, N. Narciso, R. Scrofani, E. Amoroso, M. De Simone, G. Iaconetta
Salerno
- 605** **RECIDIVA DI CRANIOSTENOSI NELLA SINDROME DI CROUZON DOPO RIMODELLAMENTO CRANIO-FACCIALE: APPROCCIO CON VIRTUAL SURGICAL PLANNING**
L. Di Angelo*, G.M. Furlanis, V. Baro, S. Fusetti, L. Denaro
Padova
- 607** **MEDTRONIC CRANIAL NEURONAVIGATION SYSTEM: COMPLEMENTARY TECHNICAL INSIGHTS FOR NEUROSURGICAL RESIDENTS**
F. Corrivetti*^[1], F. Carbone^[2], A. Leone^[2], A. Colamaria^[3], U. Spetzger^[2], G. Iaconetta^[1], M. De Notaris^[1]
^[1]Salerno, ^[2]Karlsruher, ^[3]Foggia
- 608** **RARO CASO DI GLIOBLASTOMA INTRAVENTRICOLARE**
F. Moscolo*^[1], J. Lardani^[1], L. Miori^[2], G. Lupas^[1], D. Aleo^[1], S. Francesco^[2]
^[1]Mantova, ^[2]Verona
- 609** **STRATEGIA CHIRURGICA NEI MENINGIOMI ATIPICI RECIDIVANTI: TEMPISTICA E MODALITÀ DI RESEZIONE**
A. De Carlo*, A. Zaccagnino, G. Ricci, E. Fazzari, M. Dughiero, A. Di Bartolomeo, A. Talacchi
Roma
- 613** **DEVELOPMENT AND VALIDATION OF AN ADVANCED MIXED REALITY (MR) VISUALIZATION SYSTEM SPECIFICALLY DESIGNED FOR NEUROSURGICAL INTERVENTIONS**
M. De Notaris*, C. Fontana, N. Cappetti, F. Corrivetti, N. Narciso, R. Scrofani, E. Amoroso, M. De Simone, G. Iaconetta
Salerno



615

IL RUOLO DEL MONITORAGGIO CONTINUO DELLA PIC NELLA DIAGNOSI DIFFERENZIALE IN UNA SERIE DI PAZIENTI CON IDROCEFALO NORMOTESO SOTTOPOSTI A ETV NON RISOLUTIVA

L. De Gennaro*, L. Speranzon, M. Maggio, E. Nigri, M. Morrone, L. Guastamacchia, R. Messina, F. Signorelli

Bari

618

TECNICA CHIRURGICA NELLA TERZOVENTRICOLOCISTERNOSTOMIA ENDOSCOPICA IN CASI COMPLESSI

F. Corrivetti*, M. De Simone, N. Narciso, R. Scrofani, E. Amoroso, G. Iaconetta, M. De Notaris

Salerno

623

UNA SERIE DI CASI CHIRURGICI MONOCENTRICI SULL'OTTIMIZZAZIONE DEGLI APPROCCI CHIRURGICI AI MENINGIOMI DELLA DOCCIA OLFATTORIA

J.R.B. Cook*, L. De Gennaro, M. Marrone, L. Guastamacchia, L. Marialudovica, L. Speranzon, F. Signorelli

Bari

628

ILLUSTRAZIONE STEP-BY-STEP DELL'APPROCCIO ORBITOZIGOMATICO 2-PIECE

G. De Rosa*, P.P. Panciani, M.M. Fontanella, E. Agosti

Brescia

631

EFFICACIA DELLA RIZOTOMIA PERCUTANEA RETROGASSERIANA CON RIADIOFREQUENZA IN PAZIENTI CON NEVRALGIA TRIGEMINALE RECIDIVANTE SECONDARIA A SCLEROSI MULTIPLA

M. Barbarisi*, M. Barbato, O. Giuseppe, M. Giugliano, N. Migliaccio, A. Roberto

Napoli

640

ANATOMIA CHIRURGICA DELL'APPROCCIO TRANSMASTOIDEO, ALTO-CERVICALE AL FORAME GIUGULARE E CIRCONFERENZIALE ALLA GIUNZIONE C1-C2: UNA DISSEZIONE STEP-BY-STEP

A. Piazza*^[1], M. Peris--Celda^[2]

^[1]Frosinone, ^[2]Rochester

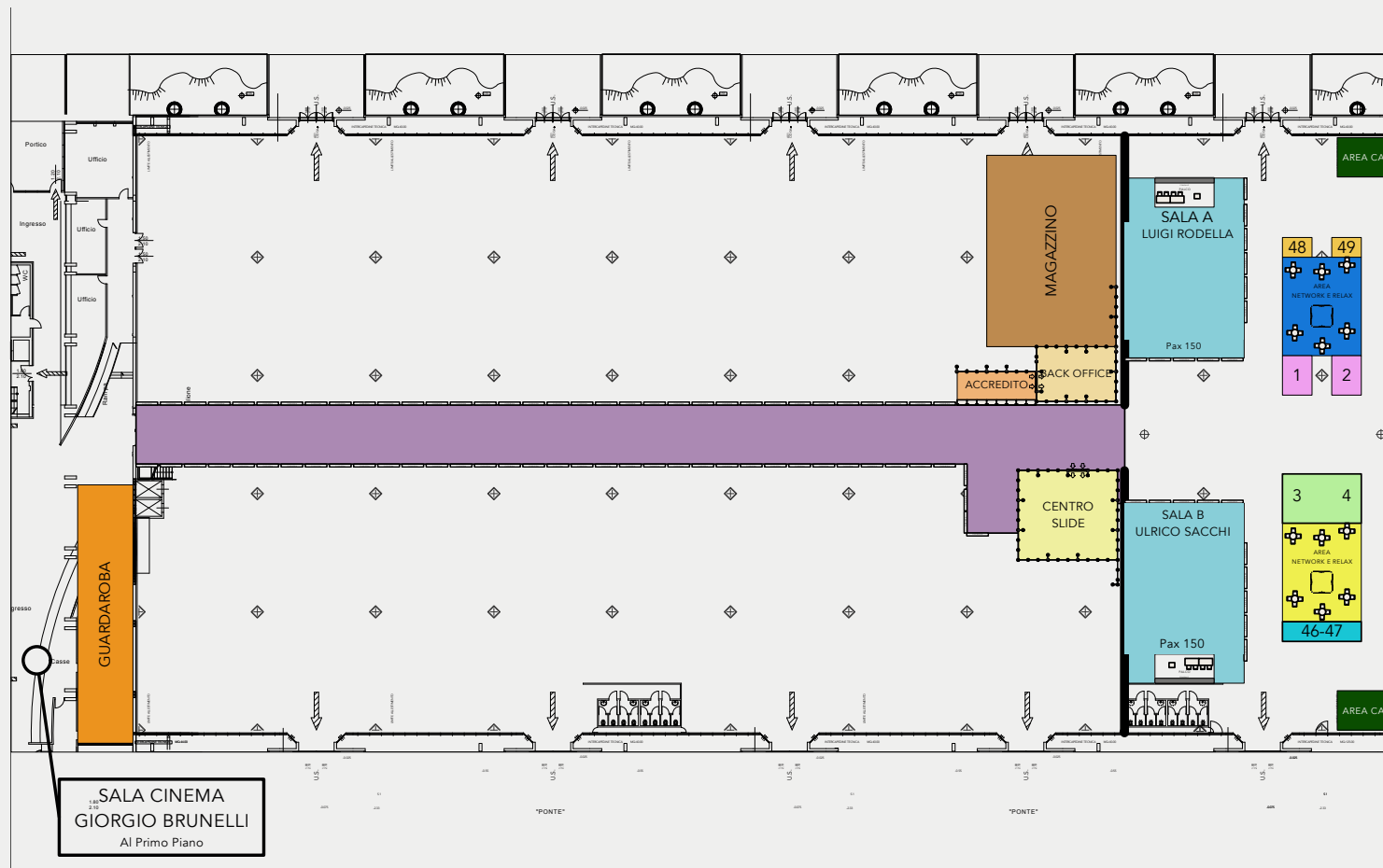


643

**ENHANCEMENT IN RISONANZA MAGNETICA DEL CANALE Uditivo
INTERNO DOPO RESEZIONE DI SCHWANNOMA VESTIBOLARE CON
RICOSTRUZIONE DEL MEATO TRAMITE PATCH MUSCOLARE: ESITI
CHIRURGICI O RESIDUO?**

G. Del Moro*, A. Trento, I. Inches, E. Trincia, M. Bendini, E. Marton, F. Di Paola, G. Canova

Treviso



AZIENDA	STAND N°
ALPAROMA	51
APTIVA MEDICAL	22
ARTHREX ITALIA	10
BAXTER	42
BBRAUN	13+14
BIOMEDICA	19+20
BK MEDICAL	44
BRAINLAB	45
CORZA MEDICAL	38
ELEKTA	32

AZIENDA	STAND N°
EMS	50
FARMA BIO TECHNOLOGY	26
HD HOSPITAL DEVICE	8
IATROTEK	48
IGEA	9
INOMED	12
INTEGRA LIFESCIENCE ITALY	40+41
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL	29+30
KARL STORZ ENDOSCOPIA ITALIA	15+16
LEICA MICROSYSTEM	36+37



AZIENDA	STAND N°
MASMEC	2
MECTRON	7
MEDINEXT	25
MEDTRONIC ITALIA	3+4
MT-ORTHO	46+47
NEUROMED	35
NINGBO HICREN BIOTECHNOLOGY	6
NOVOCURE ITALY	5
NUVASIVE ITALIA - GLOBUS	33
OLYMPUS	23+24+27+28

AZIENDA	STAND N°
SEDA	11
SERVIER ITALIA	39
STRYKER ITALIA	1
TECNOGAMMA	49
TEKIM	17+18
UBER ROS	31
WISE	21
ZEISS	43

SPONSORS

La Società Italiana di Neurochirurgia ringrazia tutti gli Sponsors per il supporto incondizionato all'organizzazione del

74° Congresso Nazionale SINch



LUMA
Endo Fast

mectron
medical technology

MediNext»

**EDIZIONI
MINERVA
MEDICA**

NEUROMED

OLYMPUS

SERVIER 
moved by you

stryker

TEKIM **SAMSUNG**
MEDICAL

 **UBER ROS**

ZEISS

MASMEC
BIOMED

aptiva medical

Medtronic


Mt Ortho

novocure[®]


SEDA S.p.A.

STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE

TECNOCAMMA
focus on the future

 **Thieme**


WISE

 **ZIMMER BIOMET**
Your progress. Our promise.

75° SINch[®]
SOCIETÀ ITALIANA
NEUROCHIRURGIA
Congresso Nazionale

Catania
Settembre 2026

www.sinch2026.com

**PRESIDENTE
DEL CONGRESSO**

Giuseppe M.V. Barbagallo
(Catania)



SAVE THE DATE