

"2° CONGRESSO NAZIONALE SULLA CRANIOPLASTICA" LECCO, 13 – 14 Giugno 2014

Hotel San Martino (Garbagnate Monastero-LECCO)

VENERDI' 13 GIUGNO

8.00 – 08.30 **Registrazione dei partecipanti**

08.30 – 08.45 **I presidenti presentano il Congresso**
O.Arena – A.Salmaggi

08.45 – 09.00 **Stato dell'Arte sulle ricostruzioni craniche**
B. Zanotti

09.15 – 10.30 ***LA CRANIOTOMIA DECOMPRESSIVA***
Moderatori: E. Sganzerla U.Godano

1.La decompressione cranica nel trauma e nell'ictus: perché, quando, come

E.Sganzerla Monza 15'

2.Indicazione alla decompressione nel traumatizzato cranico

C.Alafaci Messina 15'

3.Tecnica di ampia decompressiva bilaterale per trauma "low cost"

V. Valsania Pietra Ligure 10'

4.Sterilizzazione dell'osso cranico autologo dopo craniectomia decompressiva

R.Tarantino, Roma 10'

5.Preservazione dell'opercolo osseo in tasca addominale dopo craniectomia decompressiva: analisi dell'outcome in 10 anni di esperienza

A. Bertuccio, Alessandria 10'

Discussione 15'

10.30 – 11.30 ***MIGLIORAMENTI COGNITIVO DOPO PROTESI CRANICA
E TIMING DI RICOSTRUZIONE***
Moderatori: C.Alafaci F.Biroli

1.Cranioplastica e timing precoce nel miglioramento dell'outcome in soggetti in stato vegetativo

F. Turiano Reggio Calabria 10'

2.CT perfusion values before and after cranioplasty

M. Cavallo, Ferrara 10'

3. Timing di riposizionamento dell'opercolo osseo: nostra esperienza U.O.NCH La Sapienza Roma

R. Tarantino Roma 10'

4. Il timing chirurgico ottimale nella ricompressione cranica: analisi critica della letteratura

G. Bani Bergamo 10'

Discussione 15'

11.25 – 11.40 Coffee break

11.40 – 13.30 ***DALLA RICOSTRUZIONE CRANICA CON TECNICA MANUALE ALLA CUSTOM MADE***

Moderatori: P.Cantore, M.Naddeo

1. Le tecniche di ricostruzione della teca cranica

M. Fricia, Catania 10'

2. How complicated is filling a hole

M. Cavallo Ferrara 15'

3. La Cranioplastica in HA: la nostra esperienza al S. Anna di Como

P. Casiraghi, Como 10'

4. Cranioplastica eterologa attualità e prospettive future

P. Pacca, Torino 10'

5. Nuova tecnica di ricostruzione cranica in PMMA con stampo Skullpturas

L. Grippi, Palermo 10'

6. Protesi Custom Made personalizzata autocentrante: evoluzione della progettazione e della realizzazione mediante rapid manufacturing

V. Dallolio, Milano 10'

7. Tecnologie e materiali nella ricostruzione cranica

A. Di Rienzo, Ancona 10'

8. Cranioplastica eterologa Custom Made. L'esperienza dell'U.O. di NCH dell'Ospedale Galliera di Genova

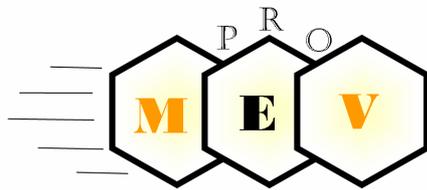
F. Kafkas, Genova 10'

9. Cranioplastica con PMMA manuale: ha ancora un senso? l'esperienza di Lecco

D. Vismara Lecco 10'

Discussione 15'

13.30 -14.30 Lunch



14.30 – 16.00 **CRANIOPLASTICA CUSTOMA MADE INNOVATIVE, NUOVE TECNICHE E MATERIALI**

Moderatori: N.Francaviglia, F. Biroli

1.Sostituto osseo sintetico nelle piccole cranioleucunie frontali

P.A. Oppido Roma 10'

2.Fattori di crescita piastrinici ed osteointegrazione dei dispositivi su misura in idrossiapatite porosa per cranioplastica ricostruttiva

M. Fricia, Catania 10'

3.Perché un nuovo sistema di fissazione cranico

P. Versari Alessandria 10'

4.Ricostruzione cranica nei difetti ossei complessi: problematiche e limiti

U. Godano Potenza 15'

5. Cranioplastica custom made in materiale polimerico (PMMA,PEEK,UHMWPE) vs cranioplastica custom made in idrossiapatite (HA): è prioritaria la protezione meccanica o l'osteointegrazione? Necessità di chiarezza per il consenso informato.

V. Dallolio Milano 10'

6.Smartbone on demand applied to a post tumoral large spheno-orbital reconstruction

G. Pertici, G. Perale, Dr. Alexandre Anesi, Università degli Studi di Modena e Reggio 10'

7.SmartBone, a new composite xeno-synthetic bone graft: from standard shapes to custom made solutions", Prof. Giuseppe Perale, Industrie Biomediche Insubri SA, Switzerland 10'

Discussione 15'

16.00 -17,15

CRANIOPLASTICA ESTETICA O TERAPEUTICA E CRANIOPLASTICA IN ETÀ PEDIATRICA

Moderatori: V. Esposito, G. Piattelli

1.Come migliorare l'estetica nelle ricostruzioni craniche: cranioplastica con protesi Custom Made spessorata nella regione temporale

D.Lucantoni Teramo 15'

2.Cranioplastica Custom Made personalizzata: una semplice condivisione con il progettista per migliorare anche il risultato estetico

B.Nannavecchia Teramo 10'

2.La preservazione dell'estetica nella craniotomia temporale

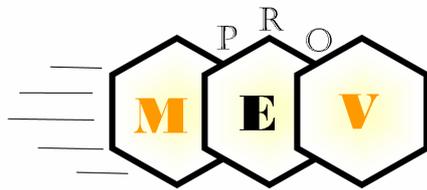
V. Esposito Pozzilli 15'

3.La cranioplastica Custom Made in età pediatrica

G. Piattelli Genova 10'

4.Tecniche di cranioplastica combinata nelle craniostenosi

L. Valentini Milano 10'



Discussione 15'

17.15-17,30 Coffee break

17.30 -18.30 **CRANIOPLASTICA ONE-STEP TECNICHE A CONFRONTO**

Moderatori: F.Tuniz V.Dallolio

1.Cranioplastiche One Step dopo rimozione di neoplasie complesse della teca cranica: ruolo della neuro navigazione per la progettazione della protesi e il suo posizionamento

F.Tuniz, Udine 15'

2.Ricostruzione cranica con protesi Custom Made e "one step"

P. Pacca,M. Naddeo Torino 15'

3.La cranioplastica "one step": procedura etica e razionale. Nostra esperienza presso la UO NCH Civico Palermo

N.Francaviglia, Palermo 15'

Discussione 15'

Cena Sociale 20,30

SABATO 14 GIUGNO

08.30 – 10 **COMPLICANZE E FALLIMENTI NELLE RICOSTRUZIONI CRANICHE**

Moderatore: A. Barbanera B.Zanotti

1.Le complicanze della craniectomia e delle cranioplastiche

A.Di Rienzo, Ancona 15'

2.Le infezioni negli interventi di cranioplastica autologa ed eterologa

F. De Gonda, Bergamo 10'

3.Le complicanze della cranioplastica

M. Fricia, Catania 10'

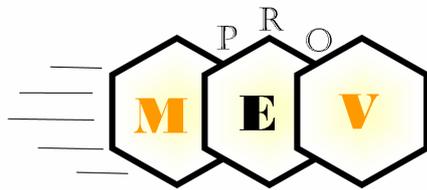
4.Complicanze della Cranioplastica: nostra esperienza e proposte di soluzione

N. Acciarri, Bologna 10'

5.Complicanze della cranioplastica

C.Iaccarino, Parma 15'

Discussione 15'



10 – 11 **CRANIOPLASTICA CUSTOM MADE ASPETTI MEDICO LEGALI E SOSTENIBILITA'**

Moderatori: C. Iaccarino, V.Dallolio

1. Protesi craniche impiantabili: sostenibilità di bilancio

F.Turiano, Reggio Calabria 15'

2. Leggende metropolitane sulle cranioplastiche

B.Zanotti, Udine 15'

3. La cranioplastica e le implicazioni medico-legali

C.Moreschi - Med.Legale Udine 15'

Discussione 15'

11 – 11.15 Coffee Break

11.15 – 12.15

TWIT- E- POSTER in 140 PAROLE

(ciascun poster verrà proiettato e discusso in Aula Magna , il tempo a disposizione sarà di 3 minuti + 3 minuti di discussione . Per un totale di 5 TWIT-E-POSTER) Il Poster dovrà contenere: il Titolo, le Conclusioni e le immagini per spiegare con "140 parole" il concetto che si vuol fare conoscere.

Moderatore: V. Dallolio

1. Histologically demonstrated skull bone integration in a hydroxyapatite prosthesis in a human

G. Messina, Milano

2. Il trattamento conservativo di una cranioplastica infetta in HA

P.Casiraghi, S. Anna

3. Influenza della cranioplastica con protesi su misura sul metabolismo cerebrale, valutato con studio FDG-PET (Timing) M. Fricia Catania

4. La cranioplastica in 30 minuti. Non una sfida banale, ma una esigenza reale ed eticamente sostenibile V.Dallolio Milano

5. Decompressiva cranica bilaterale per trauma: caso insolito V.Valsania Pietra Ligure

12.15 - 12.45 **LE RICOSTRUZIONI (IM)POSSIBILI. TECNOLOGIE . IL FUTURO ABITA GIA' QUI.**

12.45 – 13.00 **CONCLUSIONI "PERLE DA PORTARE A CASA"**

CHAIRMEN E DISCUSSANTS

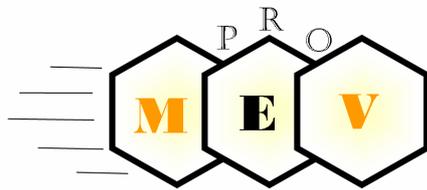
Elenco completo di tutti i nomi degli autori come da programma

C. Alafaci
N. Acciarri
H. Anzecchiarico
O. Arena
A. Anesi
G. Bani
A. Bertuccio
A. Barbanera
S. Bellocchi
F. Biroli
M. Campello
P. Casiraghi
M. Cavallo
C. Cesana
A. Colella
V. Dallolio
C. D'Arrigo
P. De Bonis
F. De Gonda
R. Delfini
F. Di Nicola
A. Di Rienzo
I. Dones
V. Esposito
G. Faccani
E. Fainardi
N. Francaviglia
A. Franzini
M. Fricia
R. Gazzani
U. Godano
G. Grimod
L. Grippi
C. Iaccarino
F. Kafas
F. Latini
S. Limongelli
L. Lucantoni
L. Lucca

proMEV srl

Sede legale: via Cavour 41 – 23900 LECCO –
C.F./P.I. 03020120139 tel. 3317876630 fax 0341/1888908
Sito: www.pro-mev.com e-mail: progettazione@pro-mev.com

proMEV srl



A. Malcarne
A. Mangone
M. Martinoni
F. Massaro
G. Messina
C. Moreschi
M. Naddeo
A. Nataloni
B. Nannavecchia
P.A. Oppido
P. Pacca
G. Palandri
P.C. Parodi
M. Passanisi
G. Perale
G. Pertici
G. Piattelli
D. Rossi
S. Sarubbo
M. Scerrati
F. Servadei
P. Severi
E. Sganzerla
M. Sicignano
M. Skrap
C. Sturiale
A. Taborelli
R. Tarantino
F. Tomasello
F. Tuniz
F. Turiano
L. Valentini
V. Valsania
A. Verlicchi
P.P. Versari
D. Vismara
M. Vitali
B. Zanotti

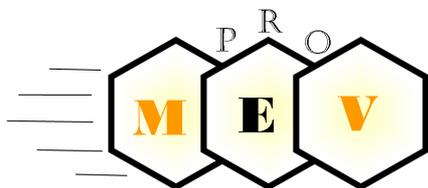
proMEV srl

Sede legale: via Cavour 41 – 23900 LECCO –

C.F./P.I. 03020120139 tel. 3317876630 fax 0341/1888908

Sito: www.pro-mev.com e-mail: progettazione@pro-mev.com

proMEV srl



proMEV srl

Sede legale: via Cavour 41 – 23900 LECCO –

C.F./P.I. 03020120139 tel. 3317876630 fax 0341/1888908

Sito: www.pro-mev.com e-mail: progettazione@pro-mev.com