

INFORMAZIONI GENERALI

Iscrizione

Verranno ammessi 60 partecipanti.

Registrazione

La quota di iscrizione - ammontante a € 105,00 - comprende: 1 colazione di lavoro, 1 coffee break, il materiale didattico e l'attestato di partecipazione.

Le domande di iscrizione dovranno pervenire alla Segreteria Organizzativa entro il **13 novembre 2006**, previa conferma telefonica della disponibilità dei posti (tel.: 010 5636.554/.805).

La scheda di iscrizione e il programma si possono scaricare da internet consultando il nostro sito (www.sispge.com) sezione "Agenda".

Il corso è rivolto a: medici (*discipline: Anestesia e Rianimazione, Pediatria, Neurochirurgia*)

Come raggiungere la sede

Aereo: l'aeroporto Internazionale C. Colombo è collegato con la stazione FF.SS. Genova Brignole tramite il servizio Volabus (autobus n° 100) con frequenza ogni 30' circa. Scendere alla fermata di P.zza Verdi (Capolinea), antistante la SS.FF. di Ge-Brignole, quindi proseguire con il bus n° 17, direzione levante (vedi autobus).

Treno: scendere alla Stazione FF.SS. di Genova-Brignole, quindi proseguire con il bus n° 17, direzione levante.

Autobus: dalla Stazione FF.SS. di Genova-Brignole (P.zza Verdi), prendere il bus n° 17, direzione levante e scendere alla fermata di Corso Europa, all'altezza dell'Hotel AC.

Auto: uscita autostradale di Genova-Nervi.

Scesi dallo svincolo autostradale, immettersi in corso Europa (strada a percorrenza veloce a tre corsie) tramite il cavalcavia, diretti verso il centro città. Salire sul primo cavalcavia che si incontra dopo circa 800 mt., svoltare a sinistra per invertire il senso di marcia ed immettersi nuovamente in Corso Europa, ma in direzione levante. Oltrepassato l'Hotel AC - sito all'altezza di un distributore di benzina Esso - svoltare a destra in Via Romana della Castagna. Proseguire fino a trovarsi di fronte ad una Chiesa: sulla destra è ubicato il cancello di entrata alla Badia Benedettina. E' disponibile ampio parcheggio in sede congressuale.

Prenotazione alberghiera:

Hotel AC: tel.: 010 3071180

Hotel Iris: tel.: 010 3760703

tel.: 010 3071591

Segreteria Organizzativa

Dr.ssa Kristina Cosulich

Istituto G. Gaslini

Direzione Scientifica

L.go G. Gaslini, 5

16147 Genova

tel.: 010 5636.554/.805; fax: 010 3776590

e-mail: kristinacosulich@ospedale-gaslini.ge.it

sito-web: www.sispge.com

Sede del Corso

Badia Benedettina della Castagna

Via Romana della Castagna

16147 Genova



Scuola Internazionale di Scienze Pediatriche

Con il Patrocinio della Società Anestesia e Rianimazione Neonatale e Pediatrica Italiana (S.A.R.N.eP.I.) e della Società Italiana di Pediatria (SIP)



IL TRATTAMENTO INTENSIVO DEL TRAUMA CRANICO GRAVE IN ETA' PEDIATRICA



6 Dicembre 2006

**Badia Benedettina della Castagna
Genova-Quarto**

*Crediti E.C.M. per
-Medici:*

*Discipline: Anestesia e Rianimazione, Pediatria,
Neurochirurgia*



Istituto Giannina Gaslini
Genova

Scuola Internazionale di Scienze Pediatriche

Direttore: **Moretta L.**

Direttore del corso: **Moscatelli A.**

Referenti Scientifici: **Silvestri G.**
Cama A.

OBIETTIVI FORMATIVI DEL CORSO

Il trauma cranico è una delle principali cause di mortalità e morbilità nell'età pediatrica. L'applicazione di tecniche di monitoraggio cerebrale e di terapia intensiva ha consentito di migliorare sensibilmente l'outcome in questa classe di pazienti. Tuttavia, tali acquisizioni, che sono ormai uno standard per il paziente adulto, presentano minore frequenza di applicazione nel bambino, anche per l'esiguo numero di centri in grado di garantire un servizio polispecialistico di neuroranimazione pediatrica. Lo scopo del corso è quello di prospettare ai partecipanti un approccio pratico al trattamento del trauma cranico grave in pediatria, attraverso l'utilizzo di un monitoraggio cerebrale multiparametrico, secondo l'esperienza di alcuni centri di riferimento ed in base alle linee guida della letteratura internazionale.

DOCENTI e MODERATORI

BIBAN P. Direttore U.O. Terapia intensiva Pediatrica, Ospedale Borgo Trento, Verona

CAMA A. Direttore U.O. Neurochirurgia, IGG, Genova

CHIEREGATO A. Rianimazione per la Traumatologia e le Neuroscienze, U.O. Anestesia e Rianimazione, Ospedale M. Bufalini, Cesena

DE BELLIS P. Direttore U.O. Anestesia, Osp. San Martino di Genova e Cliniche Universitarie Convenzionate, Genova

DORIA L. U.O. Neuropsichiatria Infantile, IGG, Genova

FRANCESCHI A. U.O. Anestesia e Rianimazione, IGG, Genova

IVANI G. Direttore U.O. Anestesia e Rianimazione, Ospedale Infantile Regina Margherita, Torino

LAMPUGNANI E. U.O. Anestesia e Rianimazione, IGG, Genova

MOSCATELLI A. U.O. Anestesia e Rianimazione, IGG, Genova

NAHUM L. U.O. Anestesia e Rianimazione, IGG, Genova

OTTONELLO G. U.O. Anestesia e Rianimazione IGG, Genova
PETERSON B. Director Paediatric Intensive Care Unit, Children's Hospital- San Diego, USA

PIATELLI G. U.O. Neurochirurgia, IGG, Genova

PIETRINI D. Istituto di Anestesia e Rianimazione, Università

Cattolica del S. Cuore, Policlinico Agostino Gemelli, Roma

PIROZZI N. Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Direttore U.O. Anestesia e Rianimazione DEA, Roma

PUNCUH F. U.O. Anestesia e Rianimazione, IGG, Genova

RAVEGNANI M. U.O. Neurochirurgia, IGG, Genova

ROSSI A. U.O. Neuroradiologia, IGG, Genova

SILVESTRI G. Direttore U.O. Anestesia e Rianimazione, IGG, Genova

TUMOLO M. U.O. Anestesia e Rianimazione, IGG, Genova

TUO P. U.O. Anestesia e Rianimazione, IGG, Genova

PROGRAMMA 6 DICEMBRE

8:00 Registrazione dei partecipanti

8:20 Presentazione del Corso – *Moretta L., Silvestri G., Cama A., Moscatelli A.*

PRIMA SESSIONE

FISIOPATOLOGIA E MONITORAGGIO

Moderatori: **Biban P., De Bellis P.,**

8:40 Fisiopatologia del trauma cranico nel bambino – *Peterson B.*

9.30 Monitoraggio della pressione intracranica
Moscatelli A.

10:00 Monitoraggio della saturazione venosa al bulbo giugulare – *Chierigato A.*

10:30 Monitoraggio neurofisiologico – *Doria L.*

11.00 Discussione interattiva: Fisiopatologia e Monitoraggio – *Chierigato A., Doria L., Moscatelli A., Peterson B.*

11.15 **Coffee Break**

SECONDA SESSIONE

STABILIZZAZIONE E TRATTAMENTO IN PRONTO

SOCCORSO

Moderatori: **Di Pietro P., Ivani G.**

11.30 Rianimazione e stabilizzazione in Pronto Soccorso – *Puncuh F.*

12.00 Diagnostica neuroradiologica – *Rossi A.*

12.30 Indicazioni al trattamento chirurgico
Ravegnani M.

13.00 Discussione interattiva: Rianimazione e stabilizzazione in Pronto Soccorso
Puncuh F., Ravegnani M., Rossi A.

13.15 **Lunch**

TERZA SESSIONE

TRATTAMENTO DELL'IPERTENSIONE ENDOCRANICA

Moderatori: **Pirozzi N., Pietrini D.**

14:30 Strategie di controllo della pressione intracranica in terapia intensiva:

- Provvedimenti di carattere generale
Franceschi A.
- Drenaggio liquorale, terapia iperosmolare e iperventilazione
Guido P.
- Coma barbiturico e ipotermia
Lampugnani E.
- Craniotomia decompressiva
Piatelli G.

16.10 Discussione interattiva: Strategie di controllo dell'ipertensione endocranica
Franceschi A., Guido P., Lampugnani E., Piatelli G.

16.45 Coffee break

QUARTA SESSIONE

Moderatori: **Tuo P., Nahum L.**

17.00 Algoritmo di trattamento dell'ipertensione endocranica – *G. Ottonello*

17.30 Condotta anestesiológica nel bambino con trauma cranico grave – *Tumolo M.*

18.00 Discussione – *Ottonello G., Tumolo M.*

18.15 Test di valutazione