



Corso teorico-pratico per l'uso di metodiche di supporto cardiorespiratorio extracorporeo **(ECMO)**

30 Novembre
1-2 Dicembre 2017
Bergamo

In collaborazione con:

Responsabile scientifico:
Grazioli Lorenzo

Evento ECM
Crediti formativi: 24

GETINGE 

L'utilizzo di metodiche di supporto extracorporeo si stanno sempre più consolidando nella pratica clinica delle terapie intensive di terzo livello a livello mondiale.

Il nostro nosocomio ha partecipato all'evoluzione ed all'utilizzo della metodica sin dagli anni '80 vantando un gran numero di pazienti trattati di tutte le fasce di età, dal neonato all'adulto. Come premesso, la crescita globale di utilizzo di queste metodiche, ha stimolato la tecnologia e dopo la epidemia di influenza H1N1 all'inizio di questa decade ha completamente sdoganato l'utilizzo di ECMO in tutti i settori.

La società internazionale, che riunisce le istituzioni che forniscono questo tipo di terapia nel mondo

(ELSO), ha individuato un programma formativo ad hoc per uniformare lo standard di cura di malati che necessitano questo tipo di supporto.

L'utilizzo della formazione in questo campo ha il principale scopo di incrementare l'efficacia di terapie costose su pazienti critici e diminuirne la mortalità non solo per il migliore trattamento della patologia, ma anche per la riduzione di errori ed eventi avversi.

Nel nostro Ospedale ECMO vuole dire una assistenza a tutto campo dal neonato all'adulto, dalla patologia medica a quella chirurgica e dalla cardiocircolatoria alla respiratoria.

Il trattamento di questi pazienti richiede una profonda

conoscenza della fisiologia e della fisiopatologia, nonché una abilità pratica e manuale di un team con conoscenze omogenee della metodica.

La sopravvivenza del paziente spesso dipende dalla preparazione del sanitario a reagire a situazioni di crisi iperacute e ad avversi che, in questi casi, possono essere mortali nel ambito di pochi secondi. In questo senso la conoscenza dei protocolli stilati e della strumentazione diventa fondamentale.

Informazioni

Responsabile scientifico:

Grazioli Lorenzo - Dirigente medico

Terapia intensiva cardiocirurgica, ASST

Papa Giovanni XXIII di Bergamo (ASST-PG 23)

Evento ECM

Crediti formativi: 24

Evento N° 210406 - ID Provider 4596

Partecipanti:

Medici, tecnici fisiopatologia

cardiocircolatoria e perfusione

cardiovascolare e infermieri.

Verranno accettate le prime 15 iscrizioni

Iscrizione: 600 Euro (Iva compresa)

È possibile effettuare il pagamento

della quota di iscrizione tramite bonifico

bancario sul c/c intestato a:

CONGRESS SET UP - Cod. IBAN:

IT90 N030 4801 0000 0000 0091 648

Programma scientifico:

Il programma prevede un percorso

teorico e pratico per un totale di 18 ore

(di cui 6 interattive)

Giorno 1

12.30 - 13.00

13.00 - 13.30

13.30 - 13.40

13.40 - 14.40

14.40 - 15.00

15.00 - 15.30

15.30 - 16.00

16.00 - 17.00

17.00 - 17.30

18.00 - 18.20

18.20 - 18.30

Giorno 2

09.00 - 09.55

09.55 - 10.20

10.20 - 10.30

10.30 - 11.30

11.30 - 11.40

11.40 - 12.00

12.00 - 12.15

12.15 - 12.30

12.30 - 13.00

13.00 - 13.30

13.30 - 14.00

14.00 - 14.30

14.30 - 15.20

Background

Storia ed evoluzione dell'ECMO (D. Ghitti)

Funzionamento del supporto ECMO (L. Grazioli)

Brainstorming

Il Polmone

Fisiologia e fisiopatologia della insufficienza respiratoria acuta (L. Grazioli)

Pausa

Indicazione ECMO respiratorio pediatrico (M. Favarato)

Indicazione ECMO respiratorio adulto (L. Grazioli)

Management del supporto ECMO respiratorio (S. Cerutti)

Weaning dal supporto ECMO respiratorio (M. Favarato)

2017: Focus on ECMO VV review recente letteratura (V. Macchitelli)

Discussione

Il cuore

Fisiologia e fisiopatologia della insufficienza cardiaca acuta (S. Cattaneo)

Metodiche di supporto pre-ECMO (S. Cattaneo)

Brainstorming

ECMO VA dallo shock cardiogeno al donatore a cuore fermo (L. Grazioli)

Brainstorming

Pausa

Cannule (D. Ghitti)

Cannulazione (D. Ghitti)

Management ECMO VA (S. Cerutti)

Gestione della coagulazione in ECMO (E. Cerchierini)

Valutazione giornaliera dell'ECMO (M. Viscardi)

Weaning ECMO VA (E. Cerchierini)

Complicanze ECMO (D. Ghitti/S. Cattaneo)

15.20 – 15.30 2017: Focus on ECMO VA review recente letteratura (V. Macchitelli)
15.30 – 16.00 Pausa

Sessione pratica

16.00 – 18.30 Scenari VA (L. Grazioli/D. Ghitti/M. Favarato/M. Patelli)

Giorno 3

09.00 – 12.30 Scenari VV e trasporto in ECMO
(L. Grazioli/D. Ghitti/M. Favarato/E. Tommesani/M. Patelli/M. Vedovati)
12.30 – 13.00 Test e questionario di gradimento

Segreteria organizzativa:
segreteria@womblab.com / T: +39 011 433630 / Fax: +39 011 5612849

WOMBLAB

www.womblab.com