



Bergamo

14 | 15 | 16 Giugno 2018

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

Responsabile scientifico:
Grazioli Lorenzo

Evento ECM
Crediti formativi: 24,3

CON IL PATROCINIO DI:



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 avventi 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.

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

Background

Storia ed evoluzione dell'ECMO (Lunch Session)

Funzionamento del supporto ECMO

Brainstorming

Il Polmone

Fisiologia e fisiopatologia della insufficienza respiratoria acuta

Pausa

Indicazione ECMO respiratorio pediatrico

Indicazione ECMO respiratorio adulto

Management del supporto ECMO respiratorio

Weaning dal supporto ECMO respiratorio

2017: Focus on ECMO VV review recente letteratura

Discussione

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 - 15.00

15.00 - 15.30

Il cuore

Fisiologia e fisiopatologia della insufficienza cardiaca acuta

Metodiche di supporto pre-ECMO

Brainstorming

ECMO VA dallo shock cardiogeno al donatore a cuore fermo

Brainstorming

Pausa

Cannule

Cannulazione

Management ECMO VA

Gestione della coagulazione in ECMO

Valutazione giornaliera dell'ECMO

Pranzo

Weaning ECMO VA

Responsabile scientifico:

Grazioli Lorenzo - Dirigente medico
Terapia intensiva cardiocirurgica, ASST
Papa Giovanni XXIII di Bergamo (ASST-PG 23)

Evento ECM

Crediti formativi: 24,3
Evento N° 230034 - ID Provider 4596

Partecipanti:

Medici, tecnici fisiopatologia
cardiocircolatoria e perfusione
cardiovascolare e infermieri.

Verranno accettate le prime 15 iscrizioni

Iscrizione: 800 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)

Sede del corso:

ASST Papa Giovanni XXIII
Dipartimento Anestesia e rianimazione
2° piano Piastra centrale (entrata dalla torre 5)
Piazza OMS, 1, 24127 Bergamo BG

15.30 – 16.20 Complicanze ECMO
16.20 – 16.30 2017: Focus on ECMO VA review recente letteratura
16.30 – 16.40 Pausa

Sessione pratica

16.40 – 19.00 Scenari VA

Giorno 3

09.00 – 12.30 Scenari VV e trasporto in ECMO
12.30 – 13.00 Test e questionario di gradimento

Faculty

Cattaneo Sergio (Anestesista Rianimatore)
Cerchierini Elisa (Anestesista Rianimatore)
Cerutti Stefania (Anestesista Rianimatore)
Favarato Moreno (Anestesista Rianimatore)
Ghitti Davide (TFCPC)
Grazioli Lorenzo (Anestesista Rianimatore)
Macchitelli Viviana (Anestesista Rianimatore)
Patelli Mattia (Infermiere)
Sorte Jessica (Infermiere)
Tommesani Enrico (Infermiere)
Vedovati Marco (Infermiere)
Viscardi Silvia (TFCPC)

Segreteria organizzativa:

marilena@womblab.com / T: +39 011 4336307 / Fax: +39 011 5612849

WOMBLAB

www.womblab.com