

Residenziale

MASTERCLASS DI EMODINAMICA



NIKI BRIENZA

16 giugno 2023

Pavia

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Alessandro Locatelli
Ferdinando Luca Lorini
Luigi Tritapepe

SEDE DELL'EVENTO

Collegio F.lli Cairoli
Piazza Collegio Cairoli, 1
27100 Pavia



Segreteria organizzativa
WOMBLAB
trainingecm.womblab.com

RAZIONALE

Questa Masterclass di Emodinamica nasce da due esigenze precise: ricordare il contributo prezioso a questa branca della nostra disciplina dato dal Professor Nicola Brienza e, in seconda istanza, cercare di sistematizzare le molteplici informazioni riguardanti l'emodinamica.

Per monitoraggio emodinamico si intende la valutazione ripetuta della funzione circolatoria nel tempo. Durante lo stress fisiologico che occorre durante un intervento chirurgico sono prevedibili perturbazioni della funzione circolatoria che, se incontrollate, possono portare a ipossia tissutale, con conseguente morbilità e mortalità perioperatoria. Pertanto, il monitoraggio emodinamico è una componente fondamentale per fornire cure personalizzate ed efficaci. È essenziale notare, tuttavia, che il monitoraggio emodinamico da solo non modifica i risultati dell'anestesia o della chirurgia. Per migliorare gli esiti perioperatori, il monitoraggio emodinamico non solo deve essere di alta qualità, ma le misurazioni devono essere interpretate correttamente, in modo che l'anestesista-rianimatore possa intervenire in modo appropriato e tempestivo per correggere le variazioni alterate.

Esistono attualmente sistemi di monitoraggio emodinamico progettati per supportare il sistema cardiovascolare durante i periodi di instabilità circolatoria e addirittura prevedere i periodi di instabilità.

Guardando al futuro, tuttavia, è chiaro che il monitoraggio emodinamico è solo un elemento del puzzle: il problema fondamentale è la capacità del clinico di pensare in termini di gestione dell'intero organismo e non solo di un attento monitoraggio e dell'ottimizzazione delle variabili emodinamiche.

RAZIONALE

I progressi tecnologici nella miniaturizzazione, nei biosensori, nell'elaborazione informatica e nell'impiego dell'intelligenza artificiale uniti a una migliore comprensione delle malattie critiche a livello molecolare, porteranno allo sviluppo di nuovi sistemi di monitoraggio che integreranno informazioni fisiologiche e biochimiche in modo relativamente non invasivo.

A tutti i partecipanti a questa Masterclass auguriamo di poter portare a casa l'insegnamento caro al Professor Niki Brienza di essere prima delle brave persone per aspirare ad essere dei bravi medici.

Alessandro Locatelli

Luca Ferdinando Lorini

Luigi Tritapepe

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Alessandro Locatelli
Ferdinando Luca Lorini
Luigi Tritapepe

FACULTY

Mirko Belliato
Giandomenico Biancofiore
Sergio Cattaneo
Andrea De Gasperi
Pierangelo Di Marco
Luciano Frassanito
Maria Teresa Giglio
Francesco Mojoli
Alessandro Locatelli
Ferdinando Luca Lorini
Luigi Tritapepe
Domenico Vitale

SESSIONE 1

Moderatore: *F. Mojoli*

- 8.30** Registrazione partecipanti
- 8.45** Presentazione del corso
A. Locatelli | F. L. Lorini | L. Tritapepe
- 9.00** La fisiologia cardiovascolare: Come far arrivare l'ossigeno ai tessuti
F. L. Lorini
- 9.30** Il ruolo centrale della gittata cardiaca: come misurarla
G. Biancofiore
- 10.00** Precarico e sua valutazione
S. Cattaneo
- 10.30** Contrattilità, postcarico e accoppiamento ventricolo-arterioso e aortovernicolare: le cose si fanno difficili
L. Tritapepe
- 11.00** **Coffee break**
- 11.30** Linee guida di monitoraggio emodinamico perché misurare la gittata cardiaca?
M. T. Giglio
- 12.00** La valutazione del rischio: come e perché farla
A. Locatelli
- 12.30** Indici statici e dinamici di fluid responsiveness e protocolli di Goal Directed Therapy
L. Tritapepe
- 13.00** **Light lunch**

SESSIONE 2

Moderatore: *A. De Gasperi*

- 14.00** I sistemi pulse contour e il monitoraggio non invasivo
G. Biancofiore
- 14.30** Quando utilizzare lo Swan-Ganz
A. Locatelli
- 15.00** La prevenzione dell'ipotensione
L. Frassanito
- 15.30** Impatto emodinamico degli anestetici: Ruolo del monitoraggio della profondità di anestesia
D. Vitale
- 16.00** Ruolo dei vasocostrittori nel controllo dell'ipotensione
F. L. Lorini
- 16.30** Ruolo del monitoraggio neuromuscolare e uso dei reversal della curarizzazione: è ancora un problema?
P. Di Marco
- 17.00** Shock cardiogeno refrattario: impiego dei supporti meccanici
M. Belliato
- 17.30** Closing remarks

INFORMAZIONI

EVENTO ECM

ID evento: 370717

ID provider: 4596

Crediti ECM: 9

Iscrizione

La quota iscrizione al corso è pari a € 250,00.

Per registrazione e pagamento cliccare il link sottostante entro il 10 giugno 2023:
<https://trainingecm.womblab.com/event/96/showCard>

La quota di iscrizione comprende:

- Partecipazione alle sessioni scientifiche
- Kit Congressuale
- Coffee break
- Lunch

Figure accreditate

Medico chirurgo:

- › Anestesia e rianimazione
- › Cardiologia
- › Cardiochirurgia
- › Chirurgia vascolare
- › Radiodiagnostica

Tecnico sanitario di radiologia medica

Sede dell'evento

Collegio F.lli Cairoli

Piazza Collegio Cairoli, 1

27100 Pavia

CON LA SPONSORIZZAZIONE NON CONDIZIONANTE DI:



Edwards

GETINGE 

SIDEM



SEDA S.p.A.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER ECM

sofia@womblab.com

P: +39 011 4336307

WOMBLAB

womblab.com

 TrainingECM

Associato



Social media

