

## **“4° Congresso di Novità in Terapia Intensiva Cardiologica:**

Shock cardiogeno - un film thriller che affascina sempre

Centro Culturale San Gaetano, Padova

Padova, 07 Giugno 2017

RAZIONALE SCIENTIFICO

La tipologia dei pazienti che caratterizzano le attuali Unità di Terapia Intensiva Cardiologica è in continua evoluzione e quindi sempre nuove sono le conoscenze necessarie per chi opera in questo settore.

Lo shock cardiogeno rappresenta molto spesso una delle maggiori sfide con cui ci si deve confrontare nella pratica clinica quotidiana in terapia intensiva. Questa tipologia di pazienti è infatti caratterizzata da un elevato grado di complessità che deriva dalla complessa e articolata fisiopatologia dello shock. Valutazione e comprensione dei principali parametri emodinamici, quali pressione arteriosa, frequenza cardiaca, portata cardiaca e resistenze vascolari sono dunque momenti fondamentali per il corretto approccio a questo tipo di pazienti.

Nonostante lo shock cardiogeno rappresenti una sindrome ben definita, esso può essere determinato da numerose condizioni patologiche scatenanti. È necessario quindi differenziare i pazienti da questo punto di vista, sapendo che la prima linea della terapia dello shock è la terapia della condizione patologica che lo ha determinato.

L'altra grande sfida dello shock cardiogeno è la stabilizzazione del paziente. In questo contesto, ai tradizionali farmaci simpaticomimetici, caratterizzati ciascuno da un suo profilo d'azione e però anche da effetti dannosi sempre più noti, si affiancano nuove classi di farmaci dai promettenti meccanismi d'azione.

Oltre alla terapia farmacologica si sta imponendo in maniera sempre più forte la terapia dello shock cardiogeno basata sull'utilizzo di dispositivi meccanici per l'assistenza al circolo. Ciascuno di questi dispositivi è contraddistinto da specifiche caratteristiche tecniche e peculiari modifiche della fisiologia del paziente. È necessaria pertanto un'adeguata selezione del dispositivo e del paziente al fine di ottenere i migliori risultati.

Scopo di questo congresso è pertanto quello affrontare alcune delle principali tematiche inerenti al trattamento del paziente con shock cardiogeno, enfatizzando la comprensione delle fisiopatologie di tali pazienti e il razionale di un approccio terapeutico farmacologico e non.

Destinatari dell'iniziativa:

Evento accreditato per le categorie di Medico Chirurgo con specialità in: Cardiologia, Cardiochirurgia, Medicina di Accettazione e Urgenza, Anestesia e Rianimazione, Neurologia ed Infermiere.

## **Programma**

8.45 - 09.00 Introduzione al corso  
Luisa Cacciavillani

### **PRIMA PARTE**

#### **La trama generale ....**

Moderatori: Claudio Bilato, Luisa Cacciavillani, Sabino Iliceto

09:00 – 09:20 Shock cardiogeno: definizione e inquadramento clinico  
Luciano Babuin

09:20 – 09:40 Le variabili che contano: inquadramento fisiopatologico  
Daniele Scarpa

09:40 – 10:00 Il monitoraggio invasivo e non invasivo  
Nicola Gasparetto

10:00 – 10:20 E il ventricolo destro sta a guardare?  
Martina Perazzolo Marra

10:20–10:50 *Coffe Break*

#### **LETTURA**

10:50 – 11:20 Inquadramento diagnostico-terapeutico dello shock cardiogeno: valutazione emodinamica non invasiva e flow chart operative  
Nuccia Morici

### **SECONDA PARTE**

#### **I principali indiziati....**

Moderatori: Luisa Cacciavillani, Domenico Marchese, Loris Roncon

11:20–11:35 Caso Clinico: la coronaria sospetta  
Daniele Scarpa

11:35–11:55 Shock cardiogeno: quando il colpevole sono le coronarie  
Giuseppe Tarantini

11:55–12:10 Caso Clinico: il muscolo sospetto  
Angela Susana

12:10–12:30 Shock cardiogeno: quando il colpevole è il muscolo  
Gianfranco Sinagra

12:30–12:45 Caso Clinico: la valvola sospetta  
Daniele Scarpa

12:45–13:05 Shock cardiogeno: quando il colpevole è una valvola  
Francesco Saia

13:05 – 13:30 Discussione: shock cardiogeno

13:30 – 14:30 *Pausa Pranzo*

### **TERZA PARTE**

### **Le nomination per l'OSCAR**

Moderatori: Gianpaolo Paschetto ,Guerrino Zuin

14:30 – 15:00 Gli immancabili (Inotropi, Vasopressori e non solo)  
Luisa Cacciavillani

15:00 –15:30 Highlander - L'ultimo immortale (IABP)  
Serafina Valente

15:30 – 16:00 Star Trek (IMPELLA e ECMO)  
Federico Pappalardo

16:00 – 16:30 Star wars (VAD)  
Tomaso Bottio

16:30 – 17:00 Discussione: la scelta migliore

17:00 – 17:30 Conclusione  
Luisa Cacciavillani

Chiusura del lavori