

Gestione avanzata dello storm aritmico in terapia intensiva e blocco percutaneo del ganglio stellato

Obiettivo n°18: Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere

Corso Bramante 88-90, Aula Lenti

Martedì 25 novembre 2025

Orario	Titolo/argomento	Relatori/Tutor/Moderatori
10– 10.10	Introduzione alla giornata	Gaetano Maria De Ferrari
10.10 – 10.25	Meccanismi aritmogeni nello storm aritmico	Gaetano Maria De Ferrari
10.25-10.45	Terapia farmacologica dello storm aritmico	Veronica Dusi
10.45-11.00	Stabilizzazione acuta del paziente: trigger	Filippo Angelini
11.00-11.15	Coffee Break	
11.15-11.30	Interrogazione e riprogrammazione ICD	Veronica Dusi
11.30-11.45	Stabilizzazione acuta del paziente: sedazione	Antonio Toscano
11.45-12.00	Stabilizzazione acuta del paziente: supporti meccanici	Simone Frea
12.00-12.15	Teoria della neuromodulazione	Veronica Dusi
12.15-12.30	Blocco del ganglio stellato: risultati e scenari di impiego clinico attuali e futuri	Veronica Dusi
12.30-13.00	Casi Clinici interattivi	Carol Gravinese
13.00 – 13.45	Pausa Pranzo	
13.45-14.05	Blocco del ganglio stellato: anatomia, materiali e farmaci	Filippo Angelini, Carol Gravinese
14.05 - 14.20	Blocco del ganglio stellato: anatomia eco real time	Antonio Toscano
14.20 - 15.40	Prove Pratiche a stazioni – Parte I	Filippo Angelini, Carol Gravinese, Simone Frea, Antonio Toscano, Veronica Dusi, D. Melis
15.40 – 16.00	Verifica ECM	
16.00-17.00	Prove pratiche a stazioni – parte II	Filippo Angelini, Carol Gravinese, Simone Frea, Antonio Toscano, Veronica Dusi, D. Melis
17.00 – 18.00	Prove pratiche a stazioni – parte II	Filippo Angelini, Carol Gravinese, Simone Frea, Antonio Toscano, Veronica Dusi, D. Melis

TOTALE ORE DELL'INIZIATIVA FORMATIVA

8

RAZIONALE

Lo storm aritmico è una condizione caratterizzata da ripetuti episodi aritmici ventricolari sostenuti o che necessitano l'interruzione tramite defibrillatore interno od esterno nell'arco di 24h, che può portare ad exitus o peggiorare significativamente l'outcome del paziente. Il suo riconoscimento e il rapido trattamento sono cruciali al fine di migliorare l'outcome del paziente, ma tale gestione è complessa e richiede un approccio multidisciplinare che preveda un protocollo ben definito ed una rete che possa rapidamente essere attivata. La fase di stabilizzazione acuta prevede un'attenta valutazione clinica, la capacità gestionale dell'arresto cardiaco, della sedazione del paziente, e della riprogrammazione dei device di cui il paziente potrebbe essere portatore. Recentemente è emersa l'importanza in questo setting della gestione acuta della modulazione simpatica, per mezzo del blocco percutaneo del ganglio stellato, che entra a far parte a tutti gli effetti del trattamento antiaritmico di questa manifestazione clinica. Questo corso ha lo scopo di fornire ai discenti un quadro generale sulla gestione avanzata dello storm aritmico in terapia intensiva ed in particolare formare gli stessi sull'esecuzione del blocco percutaneo del ganglio stellato, comprendendo a pieno le indicazioni, i rischi, la metodologia e i farmaci coinvolti.

RESPONSABILI SCIENTIFICI:

- **Dott.ssa Veronica Dusi**
- **Dott. Filippo Angelini**
- **Prof. Gaetano Maria De Ferrari**