

ID PROVIDER: SIAARTI ID 205

ID ECM: 491330

TITOLO: Angiotensina II e cardiocirurgia: dalla fisiopatologia alle nuove applicazioni cliniche

SEDE EVENTO: FAD

PERIODO DI SVOLGIMENTO: 29 settembre 2026 – ore 17.00

OBIETTIVO FORMATIVO TECNICO PROFESSIONALE: applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (ebm - ebn – ebp) (1)

TEMATICA TRATTATA

NUMERO PAX: 800

ORE ATTIVITA' FORMATIVA: 2h30m

CREDITI ECM: 3

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Giovanni Landoni - Sergio Bevilacqua

DESTINATARI DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA:

Professione: MEDICO CHIRURGO

Discipline: Anestesia e Rianimazione, cardiologia, cardiocirurgia, medicina d'emergenza-urgenza

RAZIONALE SCIENTIFICO

Lo shock vasoplegico refrattario rappresenta una delle complicanze più severe e a elevata mortalità nel post-operatorio della cardiocirurgia maggiore. In questo scenario, la marcata e persistente riduzione delle resistenze vascolari sistemiche – spesso amplificata dal contatto del sangue con i circuiti della circolazione extracorporea – innesca una sindrome da risposta infiammatoria sistemica che esaurisce i meccanismi vasocostrittori endogeni.

La terapia standard, storicamente basata su catecolamine (come la noradrenalina) e vasopressina, mostra precocemente i suoi limiti cinetici e tossici. L'esposizione a dosaggi elevati di catecolamine si associa infatti a gravi effetti avversi, tra cui tachiaritmie, ischemia miocardica e splancnica, e alterazioni metaboliche che possono compromettere l'outcome del paziente critico.

In questo contesto, l'introduzione nella pratica clinica dell'**Angiotensina II** offre una soluzione terapeutica innovativa e mirata. Agendo come agonista recettoriale specifico, l'Angiotensina II ripristina il tono vascolare attraverso una via fisiopatologica indipendente e complementare a quella adrenergica, permettendo un rapido ed efficace risparmio (*catecholamine-sparing effect*) dei vasopressori tradizionali.

Questo evento formativo si propone di analizzare le evidenze scientifiche più recenti e i dati di real-world sull'impiego dell'Angiotensina II nel setting cardiocirurgico. Attraverso il confronto tra esperti, verranno approfonditi i criteri di selezione del paziente, il corretto timing di inizio della terapia – fondamentale per prevenire il danno d'organo multiviscerale – e la gestione della stabilità emodinamica, con l'obiettivo di definire percorsi clinici condivisi in grado di migliorare la sopravvivenza e ottimizzare le risorse nelle terapie intensive cardiocirurgiche.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Moderatori: Giovanni Landoni - Sergio Bevilacqua

Ore 17:00-17:10 **Introduzione-** Giovanni Landoni - Sergio Bevilacqua

Ore 17:10-17:35 **Il razionale fisiopatologico dell'Angiotensina II nella vasoplegia post-cardiotomica**
Federico Franchi

17:35-18:05 **Il timing ottimale dell'uso di Angiotensina II nel paziente cardiocirurgico: dalla letteratura al razionale** Gianluca Paternoster

18:05-18:35 **Il paziente cardiocirurgico è ad alto rischio di AKI: ruolo dell'Angiotensina II**
Valentina Ajello

18:35-19:25 **Domande e Discussione tra esperti**
Giovanni Landoni, Sergio Bevilacqua, Federico Franchi, Gianluca Paternoster, Valentina Ajello

19:25-19:30 **Conclusioni**
Giovanni Landoni - Sergio Bevilacqua

FACULTY

TITOLO	Cognome	Nome	Laurea	Specializzazione	Affiliazione	Città
Dr.	Landoni	Giovanni	Medicina e chirurgia	Anestesia e Rianimazione	Università Vita Salute San Raffaele	Milano
Prof.	Bevilacqua	Sergio	Medicina e chirurgia	Anestesia e Rianimazione	Università degli Studi di Firenze	Firenze
Prof.	Franchi	Federico	Medicina e chirurgia	Anestesia e Rianimazione	Direttore della UOC Anestesia e Rianimazione Cardio-Toraco-Vascolare presso Azienda ospedaliero-universitaria Senese	Siena
Prof.	Paternoster	Gianluca	Medicina e chirurgia	Anestesia e Rianimazione	Professor of Anesthesia and Intensive Care School of Medicine University of Basilicata. President of ITACTAIC President elect of EACTAIC	Potenza
Prof.	Ajello	Valentina	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Az. Osp. Policlinico Università Tor Vergata	Roma

Il provider, ai sensi dall' art. 47 del DPR n.445/2000, consapevole delle conseguenze previste dall'art. 76, dichiara:

- di aver fornito all'interessato l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679; artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute" - Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditamento per l'Erogazione di Eventi ECM);
- di aver informato l'interessato che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli