

SIECVI

SOCIETÀ ITALIANA DI ECOCARDIOGRAFIA E CARDIOVASCOLAR IMAGING

PERCORSO FORMATIVO SPECIFICO



L'ENDOCARDITE INFETTIVA ED IL TEAM MULTIDISCIPLINARE

A CURA DI SIECVI

DATA INIZIO: 22 MARZO 2023

DATA FINE: 20 MARZO 2024

PROVIDER SIECVI ID 241

EVENTO ECM ID 373380

CREDITI n. 9

ENDOCARDITIS

INFECTION

PROGRAMMA

Introduzione

Premesse e rationale per istituire centri con team per la cura dell'endocardite infettiva (EI) le difficoltà del mondo reale ed il position paper della SIECVI il lavoro del team, la crescita collettiva, pubblicazioni, registri nazionali e internazionali

E. Cecchi

Lettura

La stratificazione prognostica precoce e i percorsi virtuosi

E. Cecchi

EPIDEMIOLOGIA

L'Epidemiologia dell'EI, sempre in evoluzione. Dai Registri al mondo reale. I cambiamenti sociali e dei pazienti in relazione alle variazioni microbiologiche.

L'aumento delle forme su materiale protesico, su device endocavitari. Le forme da cure mediche e i tossicodipendenti.

F. De Rosa

MICROBIOLOGIA

I microrganismi responsabili di endocardite infettiva.

Ottimizzare le tecniche di coltura. Il ruolo della microbiologia in caso di emocolture negative. I terreni di coltura, La sierologia ed i test di amplificazione del DNA

C. Orcese

ANATOMIA ECOCARDIOGRAFICA

La valvola mitralica e la fibrosa intervalvolare mitro-aortica: frequente crocevia dell'infezione

F. Faletra

RUOLO DELL'ECOCARDIOGRAFIA NEL PERCORSO DIAGNOSTICO E PROGNOSTICO

Il danno tissutale valvolare e l'insufficienza valvolare acuta. Il ruolo essenziale dell'ecocardiografia anche 3D e la diversità dalle valutazioni in cronico

A. Barbieri

Il ruolo dell'ecocardiografia dal transtoracico al transesofageo e al 4D nel valutare il danno endo-miocardico, le complicazioni, lo scompenso e le peculiarità utili al cardiocirurgo

E. Cecchi

ENDOCARDITIS

INFECTION



PROGRAMMA

I NUOVI ALGORITMI DIAGNOSTICI

Il ruolo della TAC e della risonanza magnetica
La PET e la Scintigrafia

G. Pontone
P. Erba

IL RISCHIO CARDIOEMBOLICO

Dal contesto clinico alla valutazione ecocardiografica e multimediale.

S. Severino - C. Sordelli

LE COMPLICAZIONI DELL'ENDOCARDITE INFETTIVA

Evoluzione e valore della multimodalità

F. Chirillo

COMPLICAZIONI NEUROLOGICHE

Valutazione clinica e multimodale. Intervento cardiocirurgico e complicanze

F. Chirillo

LA TERAPIA ANTIBIOTICA

Problematiche generali

P.L. Viale

La terapia antibiotica nei casi ad emocolture negative.
problematiche relative alla terapia dopo cardiocirurgia ed estrazione di device. Uno sguardo al futuro ed alla terapia domiciliare.

P.L. Viale

CARDIOCHIRURGIA

Indicazioni e timing chirurgico delle principali complicazioni. Lo scompenso cardiaco. L'intervento cardiocirurgico per prevenire gli eventi embolici: qualche punto certo e molti aspetti grigi. Come comportarsi nel mondo reale.

M. Rinaldi

L'infezione non controllata e l'intervento cardiocirurgico . La valutazione del rischio cardiocirurgico: la realtà, gli score e il paziente fragile.

L. Torraca

ENDOCARDITIS

INFECTION



PROGRAMMA

L'ENDOCARDITE INFETTIVA SU VALVOLA PROTESICA

La sfida dell'Endocardite su valvola protesica.

Dall'epidemiologia alle difficoltà diagnostiche e prognostiche.

Imaging: come utilizzare al meglio le informazioni dell'ecocardiografia, della TAC e della medicina nucleare nel valutare il danno cardiaco nella endocardite protesica

G. La Canna

L'ENDOCARDITE INFETTIVA DEL TOSSICODIPENDENTE

L'endocardite infettiva del tossicodipendente, le caratteristiche peculiari, le sfide e la gestione.

G. Rizzardini

Ruolo dell'ecocardiografia e dell'imaging. L'impatto prognostico della dipendenza.

A. Moreo

L'ENDOCARDITE INFETTIVA SU DEVICE

Epidemiologia, diagnosi microbiologica e terapia antibiotica nelle endocarditi su device

C. Tascini

Importanza della multimedialità nella diagnosi delle forme su device. Ruolo dell'ecocardiografia nella scelta del tipo di estrazione del device. Estrazione percutanea vs chirurgica.

Rivalutazione ed eventuale reimpianto. Esiste ancora uno spazio per la terapia antibiotica senza estrazione del device?

U. Conti



SIECVI - Società Italiana di Ecocardiografia e CardioVascular Imaging

Via G.B. Sammartini, 5 - 20125 Milano | 02-29414913 | info@siecvl.it |

www.siecvl.it

ENDOCARDITIS

INFECTION



RAZIONALE

Le Linee-guida della Società Europea di Cardiologia (ESC) raccomandano, per migliorare la prognosi dell'endocardite infettiva, la formazione di TEAM per l'endocardite. La SIECVI, anche attraverso la pubblicazione di un position paper sul Journal Cardiovascular Medicine 2019, propone di adattare la proposta ESC alla realtà italiana, ritagliando un posto di rilievo per Cardiologie ben strutturate, che favoriscano la nascita di una rete virtuosa tra centri dotati o meno di cardiocirurgia.

Il corso ha lo scopo di fornire le informazioni ed il metodo per crescere professionalmente in una materia, in cui anche lo specialista di immagine si deve confrontare con altre specialità, ma soprattutto deve puntare ad una approfondita conoscenza di questa patologia, per sua natura difficile da diagnosticare e da gestire e con mortalità e morbilità tuttora molte elevate. L'obiettivo verrà perseguito attraverso delle lezioni frontali pre-registrate, che inoltreranno in un percorso di discussione guidata di casi clinici fatta in Team e in presenza, in cui si arriverà alla risoluzione finale attraverso riferimenti tratti dalle lezioni, che hanno trattato argomenti attinenti al caso clinico stesso.

Il corso è indirizzato a professionisti che abbiano o meno intenzione di partecipare ai Team per l'endocardite infettiva, ma anche a singole figure di Cardiologi, non solo ecocardiografisti e di non Cardiologi (ad esempio Infettivologi, Cardiocirurghi, Radiologi, Medici Nucleari, Neurologi, rianimatori ecc) che a vario titolo collaborano con i Team dell'endocardite o semplicemente si trovano a gestire l'endocardite infettiva in centri non dotati di Team.

**IL CORSO È COSTITUITO DA N. 9 ORE DI LEZIONI TEORICHE
REGISTRATE, FRUIBILI IN QUALSIASI MOMENTO PER TUTTO
IL PERIODO DI APERTURA DELLA FAD**

ENDOCARDITIS

INFECTION

e-SIECVI
E-LEARNING PLATFORM

PIATTAFORMA E - LEARNING

Indirizzo fisico dove è situata la piattaforma:

Via Sammartini, 5 - 20125 Milano

Indirizzo web: <https://e.siecv.it>

REQUISITI DI SISTEMA PER ACCESSO ALLA PIATTAFORMA HIPPOCRATES

- Pc con sistema operativo Windows (windows 10 o superiore)
- Mac (OS 10 o superiore)
- Dispositivi Mobile (per la fruizione dei corsi se realizzati con tecnologia compatibile)
- I più recenti browser web aggiornati (es.: Chrome, Firefox, Edge)
- Connessione Internet

Accreditamento ECM

Provider Nazionale **SIECVI ID 241**
ID evento 373380 n. 9 Crediti Formativi

Obiettivo Formativo: Obiettivo formativo: 3 - Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura

Evento accreditato per:

Medico Chirurgo | Discipline: anestesia e rianimazione, cardiocirurgia, cardiologia, chirurgia vascolare, geriatria, malattie dell'apparato respiratorio, medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza, medicina generale (medici di famiglia), medicina interna, oncologia, pediatria, radiodiagnostica. **Tecnici di fisiopatologia cardiocircolatoria.**
Infermieri.

Per avere diritto ai crediti formativi ECM è obbligatorio:

- appartenere ad una delle professioni e discipline per le quali è stato accreditato l'evento
- frequentare il 100% delle ore formative
- compilare i questionari di gradimento
- superare il quiz di apprendimento con il 75% di risposte esatte. Per il superamento sono previsti al massimo 5 tentativi, previa la ripetizione della fruizione dei contenuti per ogni singolo tentativo.
- **ATTENZIONE** Ad ogni tentativo fallito, la piattaforma obbligherà il discente a rivedere tutte le video lezioni dal primo modulo in poi (regolamento imposto da Agenas, non sono ammesse deroghe).

ENDOCARDITIS

INFECTION



FACULTY

Dr. Andrea Barbieri	A.O.U. di Modena - Policlinico
Dr. Enrico Cecchi	Humanitas Cellini, Torino
Dr. Fabio Chirillo	Presidio Ospedaliero Bassano del Grappa (VI)
Dr. Umberto Conti	Ospedale Santa Chiara - A.O.U. Pisana
Prof. Francesco G. De Rosa	A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino
Prof.ssa Paola Anna Erba	ASST Osp. Papa Giovanni XXIII Bergamo e Milano Bicocca
Prof. Francesco F. Faletra	Ospedale Cardiocentro Ticino, Lugano
Dr. Giovanni La Canna	Istituto Clinico Humanitas, Rozzano (MI)
Dr.ssa Antonella Moreo	ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano
Dr. Carloandrea Orcese	ASST Grande Ospedale Metropolitano Cà Granda Niguarda
Dr. Gianluca Pontone	Centro Cardiologico Monzino, IRCCS
Prof. Mauro Rinaldi	A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino
Dr. Giluliano Rizzardini	Dip. di Malattie Infettive, Ospedale "Luigi Sacco", Milano
Dr. Chiara Sordelli	A.O.R.N. "Ospedali dei Colli" - P.O. Cotugno
Prof. Carlo Tascini	Clinica malattie Infettive ASUFC - Università di Udine
Dr.ssa Lucia Torracca	Istituto Clinico Humanitas, Rozzano (MI)
Prof. Pierluigi Viale	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Agata BARCHITTA
Enrico CECCHI

A cura del

SETTORE FORMAZIONE SIECVI

Coordinatore Agata BARCHITTA

Benedetta De Chiara
Giovanni Di Salvo
Danilo Giannini
Giuseppe Palmiero
Alfredo Pizzuti
Vincenzo Polizzi



SIECVI - Società Italiana di Ecocardiografia e CardioVascular Imaging
Via G.B. Sammartini, 5 - 20125 Milano | 02-29414913 | info@siecvl.it |
www.siecvl.it