I.R.C.C.S. Policlinico San Donato

Gruppo San Donato

8-9 OTTOBRE 2024

III CORSO DI ECOCARDIOGRAFIA INTERVENTISTICA DALLO SCREENING ALLA PROCEDURA

Segreteria organizzativa:

TRUEVENTI srl

info@trueventi.com

www.trueventi.com

TRUEVENTI

I.R.C.C.S. Policlinico San Donato
Gruppo San Donato

Piazza Edmondo Malan 2
20097 San Donato Milanese MI

8-9 OTTOBRE 2024

III CORSO DI ECOCARDIOGRAFIA INTERVENTISTICA DALLO SCREENING ALLA PROCEDURA

Razionale

Il Corso è indirizzato a cardiologi clinici, ecocardiografisti, emodinamisti, specializzandi in cardiologia che vogliano approfondire le problematiche inerenti la guida ecocardiografica delle procedure interventistiche e come effettuare lo screening e la selezione dei pazienti da candidare alla riparazione percutanea mitralica e tricuspidalica, la sostituzione valvolare aortica transcatetere (TAVI),
la chiusura di auricola, forame ovale pervio e dia.

La cardiologia interventistica è in continua evoluzione e al giorno d'oggi si possono offrire soluzioni ai pazienti che fino a qualche tempo fa erano impensabili: per ogni singola patologia
è però fondamentale avere chiaro le indicazioni, le eventuali problematiche e possibili complicanze
in modo da poter effettuare uno screening adeguato per i propri pazienti.

Direttori del Corso:

Francesco Bedogni
Maurizio Tusa

Per informazioni contattare la Segreteria Organizzativa:

TRUEVENTI
info@trueventi.com
TRUEVENTI www.trueventi.com

Provider:

FOR.MED srl
Via A. Rimassa 37/2
16129 Genova

III CORSO DI ECOCARDIOGRAFIA INTERVENTISTICA DALLO SCREENING ALLA PROCEDURA

8-9 OTTOBRE 2024

DESCRIZIONE DEL CORSO

Descrizione

La durata è di due giorni, con un numero chiuso di massimo 20 partecipanti, per favorire una discussione interattiva, informale, inerente alle varie problematiche procedurali.

Le sessioni teoriche saranno mirate ad individuare il ruolo dell'ecocardiografia per identificare le indicazioni, rischi, vantaggi di ogni singola procedura.

Sono previste esercitazioni su workstation per utilizzare i vari software di analisi 3D.

Materiale didattico

Al termine del corso verrà consegnato un attestato di partecipazione e le slides delle varie presentazioni.
Sono previsti i crediti ECM.

Per informazioni contattare la Segreteria Organizzativa:

TRUEVENTI
info@trueventi.com
www.trueventi.com

Obiettivi

- Fornire informazioni riguardanti i dati ecocardiografici trans-toracici e trans-esofagei necessari per programmare una procedura interventistica nelle varie patologie
- Imparare ad utilizzare il 3D per avere informazioni aggiuntive e pratiche nel decision-making clinico pre ed intra-procedurale
- Seguire step-by-step ogni singola procedura ed apprendere il monitoraggio necessario per permettere una proficua integrazione tra ecocardiografista ed emodinamista
- Utilizzare in modo corretto i vari software avanzati di analisi 3D
- Imparare ad integrare le informazioni di imaging CT con quelle ecocardiografiche
- Fornire le informazioni utili per il monitoraggio ecocardiografico e clinico durante il follow-up del paziente in base alla procedura effettuata.

Direttori del Corso

Francesco Bedogni
Maurizio Tusa

Comitato Scientifico

Mauro Agnifili
Stefano Avondo
Marta Barletta
Nedy Brambilla
Arianna Grelli
Marco Guerrini
Antonio Popolo Rubbio
Luca Testa

Sede

IRCCS Policlinico San Donato
Piazza Edmondo Malan 2
20097 San Donato Milanese MI

I.R.C.C.S. Policlinico San Donato
Gruppo San Donato

Emodinamica - piano 0 corpo A

III CORSO DI ECOCARDIOGRAFIA INTERVENTISTICA
DALLO SCREENING ALLA PROCEDURA

martedì 8
MATTINA

09.30	Accoglienza e registrazione dei partecipanti
09.45	Introduzione al corso: Francesco Bedogni, Maurizio Tusa
10.00	Il nuovo ruolo dell'ecocardiografista in sala di emodinamica: competenze necessarie per una corretta guida alle procedure - Maurizio Tusa
10.15	Il nuovo ruolo dell'emodinamista in sala di emodinamica: evoluzione dell'imaging dalla fluoroscopia all'ecocardiografia 3D - Francesco Bedogni
10.30	Criteri eco di stenosi aortica severa, stenosi low-Flow-low gradient, paradoxical; criteri eco di insufficienza aortica severa; eco peri-procedurale - Jessica Zannoni
10.45	Tipi di protesi e scelta del device nelle TAVI in base agli studi clinici e alle caratteristiche di imaging dei singoli pazienti, descrizione accessi e tecnica di impianto emodinamico - Mauro Agnifili
11.00	Problematiche di accesso alle coronarie post-TAVI - Enrico Criscione
11.15	Tavi nelle insufficienze valvolari aortiche - Francesco Bedogni
11.30	Presentazione caso clinico live Live TAVI con registrazione punti salienti — Luca Arzuffi, Luca Testa
11.50	Ruolo CT nella TAVI e nelle procedure interventistiche - Mario Babbaro
12.10	Ruolo dell'eco nel follow-up post-TAVI - Marta Barletta
12.30	Problematiche nella gestione clinica post TAVI in UTIC/reparto, terapie alla dimissione, DOAK versus AVK - Arianna Grelli
12.50	Pranzo

TAVI

PROGRAMMA DEL CORSO - I GIORNO

I.R.C.C.S. Policlinico San Donato
Gruppo San Donato

TRUEVENTI

III CORSO DI ECOCARDIOGRAFIA INTERVENTISTICA
DALLO SCREENING ALLA PROCEDURA

martedì 8
POMERIGGIO

14.00	Insufficienza mitralica funzionale e degenerativa: ruolo TEE, 3D ed eco da sforzo nello screening dei pazienti; utilità software disponibili - Chiara Mainardi	
14.20	Sintesi degli step procedurali ecocardiografici: similitudini e differenze tra Mitraclip e Pascal - Marta Barletta	
14.40	Caratteristiche dei devices e sintesi degli step procedurali emodinamici - Marco Guerrini	
15.00	Presentazione caso clinico live Live riparazione edge-to-edge con Mitraclip	Luca Arzuffi Marco Guerrini
16.00	Insufficienza mitralica funzionale e degenerativa: linee guida, risultati trials - Antonio Popolo Rubbio	
16.30	Presentazione caso clinico live Live riparazione edge to edge con Pascal	Alexandra Rojas Nedy Brambilla
17.30	Sostituzione percutanea valvola mitralica: protesi e nuovi dispositivi disponibili - Maurizio Tusa	
17.45	Esercitazioni su work station per analisi 3D anulus aortico (aortic valve quantification), studio morfologico 3D mitrale, utilizzo flexy slide per quantificazione rigurgiti, analisi annulus e lembi (mitral valve quantification) - Stefano Avondo, Alessandro Vella	

RIPARAZIONE E SOSTITUZIONE PERCUTANEA EDGE-TO EDGE MITRALICA

PROGRAMMA DEL CORSO - I GIORNO

I.R.C.C.S. Policlinico San Donato
Gruppo San Donato

TRUEVENTI

III CORSO DI ECOCARDIOGRAFIA INTERVENTISTICA
DALLO SCREENING ALLA PROCEDURA

mercoledì 9
MATTINA

08.30	Riparazione percutanea tricuspide; ruolo TEE e 3D nello screening; criteri di fattibilità, utilizzo ACE peri-procedurale, utilità dei software avanzati - Chiara Mainardi	
08.50	Sintesi degli step procedurali ecocardiografici: similitudini e differenze tra Mitraclip e Pascal - Stefano Avondo	
09.10	Presentazione caso clinico live Live riparazione edge to edge insufficienza tricuspidalica sintesi degli step procedurali emodinamici e discussione interattiva	Roberto Valvo Nedy Brambilla
10.30	Coffee break	
11.00	Linee guida, risultati trials, scelta del right time per intervenire - MaurizioTusa	
11.15	Problematiche nella gestione clinica post riparazione mitralica e tricuspidalica in UTIC/reparto; terapie alla dimissione - Samuele Pizzocri	
11.30	Sostituzione valvolare tricuspidalica percutanea: valvole attualmente disponibili - Maurizio Tusa	
11.45	Esercitazioni su work station per analisi 3D tricuspide e ventricolo dx - Stefano Avondo, Mattia Mazzucca	
13.00	Pranzo	

RIPARAZIONE PERCUTANEA EDGE-TO EDGE TRICUSPIDALICA

PROGRAMMA DEL CORSO - II GIORNO

I.R.C.C.S. Policlinico San Donato
Gruppo San Donato

TRUEVENTI

III CORSO DI ECOCARDIOGRAFIA INTERVENTISTICA
DALLO SCREENING ALLA PROCEDURA

mercoledì 9
POMERIGGIO

14.00	Indicazioni a chiusura auricola: confronto NOACs, Warfarin, appendage closure; risultati clinici, eventuali complicanze periprocedurali terapia alla dimissione - Francesco Bedogni	
14.10	Anatomia dell'auricola, caratteristiche dei diversi device, differenti misure con TEE 2D e TEE 3D; step by step intraprocedurale - Valentina Mantovani	
14.20	Presentazione caso clinico live Live chiusura auricola con device - discussione interattiva	Luca Arzuffi Francesco Bedogni
15.00	Indicazioni cliniche, risultati dei trials chiusura PFO - Elisa Chiorino	
15.10	Corretta diagnosi PFO con ETT, Doppler transcranico e TEE + bubble test - Elisa Stefanini	
	SESSIONE HOT CASES REGISTRATI	
15.20	PFO - Dia-NobleStitch - Riccardo Gorla	
15.40	Chiusura DIV - Mattia Squillace	
15.50	PVL - Gianmarco Angelini	
16.00	ViV mitralica e valvuloplastica - Andrea Borin	
16.10	Shock cardiogeno: monitoraggio ecocardiografico dei supporti meccanici di circolo - Gaspare S. Cannone	
16.20	HCM trattata con Mitraclip - Antonio Sisinni	
16.30	Questionario ECM e chiusura lavori - Maurizio Tusa	
16.30	Ulteriori Esercitazioni facoltative su work station - Stefano Avondo, Nicoletta Ventrella	

CHIUSURA AURICOLA, CHIUSURA PFO, CHIUSURA DIA

PROGRAMMA DEL CORSO - II GIORNO

I.R.C.C.S. Policlinico San Donato
Gruppo San Donato

TRUEVENTI