

RIPARAZIONE VALVOLARE AORTICA ED ECOCARDIOGRAFIA AVANZATA

VENERDÌ 15 MARZO 2024



Sede

**AREA FORMAZIONE
CITTÀ DI LECCE HOSPITAL**

Strada Provinciale per Arnesano km 4
73100 Lecce LE

Con il patrocinio di



Responsabili scientifici

**Giuseppe Speciale
Corrado Fiore**

Special Guest and Live Surgery
Hans-Joachim Schafers

CAMPUS
Formazione Convegni ECM

RIPARAZIONE VALVOLARE AORTICA ED ECOCARDIOGRAFIA AVANZATA

VENERDÌ 15 MARZO 2024

RAZIONALE SCIENTIFICO

La riparazione valvolare aortica a tutt'oggi rappresenta un argomento di nicchia in cardiocirurgia. Pochi esperti a livello mondiale hanno infatti approfondito negli anni tecniche di riparazione con soddisfacenti risultati a lungo termine.

Obiettivo del Meeting è quello di evidenziare gli aspetti di imaging cardiovascolare e chirurgici che sono alla base di una corretta riparazione valvolare aortica.

Sarà inoltre approfondito il modo in cui Ecocardiografia 2D/3D TEE, TAC e RMN cardiaca affiancano il cardiocirurgo e quali sono le tecniche alla base di una riparazione duratura.

Il Meeting ha l'onore di ospitare il Prof. Hans-Joachim Schafers, tra i migliori nel settore a livello internazionale, che con letture magistrali e Live Cases dalla sala operatoria, metterà a disposizione la propria cultura ed esperienza pluriennale in materia.

Sessioni su workstation GE permetteranno agli ecocardiografisti partecipanti di effettuare postprocessing su dataset 3D, estrapolando le misurazioni EcoTEE propeudetiche ad un ottimale "aortic valve repair".

Sarà effettuato, inoltre, Live scanning con ecografo Vivid E95, approfondendo, nella sessione pomeridiana, metodiche di ecocardiografia avanzata.

PROGRAMMA

15 MARZO 2024

I SESSIONE

ANATOMIA E FISILOGIA DEL ROOT AORTICO; MECCANISMI DELL'INSUFFICIENZA AORTICA

Moderatori: L. Specchia, V. Margari

- 08:50 Saluti di benvenuto e Introduzione al Meeting
G. Speciale, L. Specchia, C. Fiore
- 09:00 Anatomia chirurgica del root aortico: confini, rapporti e istologia
G. Santarpino
- 09:15 Dinamica e geometria del root aortico: annulus, seni di Valsalva, GST e cuspidi intese come unica entità
A. Squeri
- 09:30 Meccanismi dell'insufficienza aortica: tips & tricks in ecocardiografia transesofagea
C. Fiore
- 09:45 **LETTURA MAGISTRALE**
Aortic valve repair: from failure to concept
H. Schafers
- 10:00 **LIVE CASE (Aortic valve repair)**

II SESSIONE

IMAGING CARDIOVASCOLARE AVANZATO E INDICAZIONI CHIRURGICHE

Moderatori: P. Izzo, M. Siro Brigiani

- 10:15 Indicazioni chirurgiche al trattamento dell'insufficienza aortica alla luce delle linee guida europee e americane. Invio precoce a riparazione?
L. Bertini
- 10:30 RMN cardiaca è il gold standard nella quantificazione dell'insufficienza aortica?
F. Mangini
- 10:45 TAC cardiaca e patologia aortica: quali vantaggi
R. Antonazzo
- 11:00 *Coffee Break*

III SESSIONE

RIPARAZIONE VALVOLARE AORTICA: ECO & CHIRURGIA

Moderatori: G. Nasso, C. Savini

- 11:30 Ecocardiografia transesofagea pre-operatoria: concetti di effective height, geometric height, coaptation height. Come misurarli
C. Fiore

11:45 Ecocardiografia transesofagea pre-operatoria: prolassi, retrazioni, fenestrazioni come riconoscerli

A. Squeri

12:00 **LETTURA MAGISTRALE**

Aortic regurgitation: 'maybe' the most difficult valvular disease to assess. How to quantify by echocardiography?

M. Vannan

IV SESSIONE **BICUSPIDIA MASTERCLASS**

Moderatore: **K. Fattouch**

12:15 Nuovo consenso internazionale sulla classificazione della bicuspidia aortica

C. Fiore

12:30 Bicuspidia aortica: caratteristiche ottimali e peggiori per la riparazione. Quali elementi prendere in considerazione?

D. Paparella

12:45 **LETTURA MAGISTRALE**

Bicuspid aortic valve repair: STATE OF THE ART

H. Schafers

13:00 **LIVE CASE (Aortic valve repair)**

V SESSIONE **AMILOIDOSI E SCOMPENSO CARDIACO**

13:15 "Red Flags" in amiloidosi cardiaca: dal sospetto clinico alla diagnosi alla terapia

L. Bertini

13:30 Scompenso cardiaco a frazione di eiezione ridotta e preservata: ruolo delle glifozine

G. Cagnazzo

14:00 *Lunch*

VI SESSIONE **HANDS ON WORKSTATION GE**

15:00-17:45

- Live scanning Vivid E95
- Strain & Myocardial work
- 4D Quantification Left & Right ventricle
- MVQ, TVQ, AVQ (Mitral, Tricuspid, Aortic 3D Analysis)

C. Fiore

18:00 Chiusura lavori

FACULTY

Roberta Antonazzo Panico, *Lecce*

Lorenzo Bertini, *Lecce*

Giuseppe Cagnazzo, *Lecce*

Khalil Fattouch, *Palermo*

Corrado Fiore, *Lecce*

Flavio Fiore, *Bari*

Paolo Izzo, *Bari*

Francesco Mangini, *FrancaVilla Fontana (BR)*

Marcello Melone, *Lecce*

Giuseppe Nasso, *Bari*

Domenico Paparella, *Bari*

Giuseppe Santarpino, *Lecce*

Carlo Savini, *Cotignola (RA)*

Hans-Joachim Schafer, *Amburgo, GERMANIA*

Mario Siro Brigiani, *Bari*

Giuseppe Speciale, *Bari*

Angelo Squeri, *Cotignola (RA)*

Mani Vannan, *Atlanta, USA*

INFORMAZIONI GENERALI

DIRETTORE SCIENTIFICO

Corrado Fiore

UO di Cardiologia

Città di Lecce Hospital - Lecce

Giuseppe Speciale

UO di Cardiochirurgia

Anthea Hospital - Bari

PARTECIPANTI

100

SEDE DEL CORSO

Area Formazione, Città di Lecce Hospital

Prov.le per Arnesano Km 4

PROVIDER ECM

Gvm Campus (6028)

CREDITI ECM

8

DISCIPLINE PROFESSIONALI ACCREDITATE

Medico chirurgo (Cardiologia; malattie dell'apparato respiratorio; malattie infettive; cardiocirurgia; chirurgia generale; chirurgia toracica; chirurgia vascolare; anestesia e rianimazione; radiodiagnostica; igiene, epidemiologia e sanità pubblica); Tecnico sanitario di radiologia medica

OBIETTIVO FORMATIVO

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

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

GVM CAMPUS SRL

E-mail: gvmcampusegreteria@gvmnet.it

ISCRIZIONI

L'iscrizione è gratuita e può essere effettuata accedendo al sito www.gvmcampus.it



GVM
CARE & RESEARCH

CAMPUS
Formazione, Convegni, ECM

gvmcampus.it

