

HUMANITAS
RESEARCH HOSPITAL



CARDIOMIOPATIA IPERTROFICA

30 | 31 maggio 2019

CENTRO
CONGRESSI
HUMANITAS
BUILDING 7

VIA MANZONI 113
ROZZANO (MI)

La Cardiomiopatia Ipertrofica è una patologia del sarcomero geneticamente determinata, caratterizzata da un ampio spettro morfo-funzionale e clinico-prognostico.

Il fenotipo morfo-funzionale può essere tuttavia mimato da malattie non-sarcomeriche o condizioni clinico-patologiche, che richiedono specifici percorsi di diagnosi differenziale.

Obiettivo del convegno è di delineare il “work-up” del complesso sindromico della Cardiomiopatia Ipertrofica, comprensivo dell’impiego dell’imaging multimodale integrato per la caratterizzazione fenotipica, la diagnosi differenziale delle fenocopie, la stratificazione del rischio.

Saranno inoltre analizzati gli approcci terapeutici (farmacologici, chirurgici ed interventistici) mirati ai differenti fenotipi ed a specifiche fenocopie, supportati da discussione interattiva di casi clinici e presentazione di procedure terapeutiche in formato “live-in-box”.

Il ritorno atteso è un miglioramento delle conoscenze e del grado di condivisione dei percorsi diagnostico-terapeutici del complesso sindromico della Cardiomiopatia Ipertrofica.

Giovanni La Canna

*UO Diagnostica Ecocardiografica Applicata
Humanitas Clinical and Research Hospital*

Lucia Torracca

*UO Cardiocirurgia
Humanitas Clinical and Research Hospital*



- Alfieri Ottavio > Milano
Angelini Ermanno > Brindisi
Antonini-Canterin Francesco > Padova
Benussi Stefano > Brescia
Biagini Elena > Bologna
Buzzatti Nicola > Milano
Carerj Scipione > Messina
Caravita Sergio > Milano
Caso Ilaria > Napoli
Cecchi Franco > Firenze
Cecconi Moreno > Ancona
Citra Rodolfo > Salerno
Conte Maria Rosa > Torino
Conti Umberto > Pisa
Corrado Giovanni > Como
Crescenzi Giuseppe > Milano
D'Andrea Antonello > Nocera Inferiore
Esposito Antonio > Milano
Ferrazzi Paolo > Monza
Formisano Tiziana > Napoli
Fumero Andrea > Milano
Giubbini Raffaele > Brescia
Guarracino Fabio > Pisa
Librera Maria Teresa > Napoli
Limongelli Giuseppe > Napoli
Montericcio Vincenzo > Milano
Monti Lorenzo > Milano
Moreo Antonella > Milano
Nardi Matilde > Brescia
Olivotto Iacopo > Firenze
Paparoni Saro > Teramo
Pavan Daniela > Pordenone
Perlini Stefano > Pavia
Presbitero Patrizia > Milano
Regazzoli Lancini Damiano > Milano
Reimers Bernhard > Milano
Scarfò Iside Stella > Milano
Severino Sergio > Napoli
Sinagra Gianfranco > Trieste
Thiene Gaetano > Padova
Todiere Giancarlo > Pisa
Zito Concetta > Catania



DAY 1 - MAY 30th

9.45 **Introduction**
G. La Canna, L. Torracca

Cutting-edge Clinical Imaging for Hypertrophic Myocardial Phenotypes

Chairs: *F. Cecchi, S. Carerj*

10.15 **Nosography and clinical work-up**
G. Sinagra

10.30 **Electrocardiography**
G. Limongelli

10.45 **Echocardiography**
G. La Canna

11.00 **Nuclear Medicine Imaging**
R. Giubbini

11.15 **Magnetic Resonance Imaging**
L. Monti

11.30 **Computed Tomography**
A. Esposito

Discussion

12.00 **Lecture: Clinical impact of genetic testing in HCM**
I. Olivotto

LUNCH

Flash-light in HCM

Chairs: *I. Olivotto, P. Presbitero*

14.00 **Apical / mid ventricular HCM: a challenging phenotype**
F. Cecchi

14.15 **Exercise response in HCM**
G. La Canna

14.30 **The trap of fasting echocardiography in HCM**
G. La Canna

Discussion

15.00 **Clinical case: A symptomatic HCM patient: usefulness of invasive exercise against isoproterenol**
S. Caravita

COFFEE BREAK



Hypertrophic Cardiomyopathy: beyond the “hypertrophy”

Chairs: *I. Olivotto, G. Limongelli*

- 15.45 **Epigenetic perspective**
F. Cecchi
- 16.00 **The burden of myocardial bridging and its role in sudden death**
G. Thiene
- 16.15 **Microvascular impairment**
F. Cecchi
- Discussion**

Hypertrophic Myocardial Phenocopies: diagnostic work up and treatment

Chairs: *A. Moreo, E. Biagini*

- 16.45 **Fabry disease**
F. Cecchi
- 17.00 **Amyloidosis**
S. Perlini
- 17.15 **Storage diseases**
G. Limongelli
- 17.30 **Neoplastic diseases**
L. Monti
- 17.45 **Iron Overload**
G. Todiere
- Discussion**

DAY 2 - MAY 31st

Hypertrophic Cardiomyopathy: Obstructive phenotype

Chairs: *S. Severino, U. Conti*

- 9.00 **Mechanisms of left ventricular obstruction**
G. La Canna
- 9.15 **Fluctuating and inducible left ventricular obstruction**
I. Scarfò
- 9.30 **Perspective on pharmacological treatment**
I. Olivotto
- Discussion**

Obstruction treatment targeting septal hypertrophy

Chairs: *S. Paparoni, D. Pavan*

- 10.00 **Surgical septal myectomy: echo planning**
G. La Canna
- 10.15 **Surgical septal myectomy: technique**
L. Torracca
- 10.30 **Alcohol septal ablation: echo planning**
G. La Canna



10.45 **Alcohol septal ablation: technique**

B. Reimers

Discussion

Obstruction therapy targeting mitral valve

Chairs: *C. Zito, L. Torracca*

11.15 **Mitral valve phenotype in HCM**

I. Olivotto

11.30 **Mitral surgery therapy**

P. Ferrazzi

11.45 **Mitral Edge-to-Edge: towards Mitraclip frontier**

G. La Canna

Discussion

LIVE in BOX Clinical cases

Chairs: *F. Cecchi, F. Antonini-Canterin*

12.15 **Step-by-step Echo-guided surgical myectomy**

I. Scarfò, L. Torracca

12.30 **A case of double guilt of Mitral Valve in HCM**

T. Formisano, L. Torracca

12.45 **A case of Percutaneous Edge-to-Edge with MitraClip**

G. La Canna, L. Torracca

13.00 **A challenging case of aortic stenosis**

I. Scarfò, D. Regazzoli

13.15 **A paradoxical exercise response following surgical myectomy**

S. Caravita

LUNCH

14.30 **Lecture: Introduction**

L. Torracca

Are we ready for “early surgical myectomy”?

O. Alfieri

Phenocopies of left intraventricular obstruction

Chairs: *V. Montericcio, M.T. Librera*

14.45 **SAM-related obstruction following surgical mitral valve repair**

L. Torracca

15.00 **Neo-LVOT obstruction: risk and remedy**

N. Buzzatti

15.15 **Tako Tsubo syndrome**

R. Citro



15.30 **Dynamic left ventricular obstruction following aortic valve replacement**

I. Scarfo'

Discussion

Focus on the arrhythmogenic phenotype in HCM

Chairs: *A. Fumero, M. Cecconi*

16.00 **Left atrium reserve concept**

G. La Canna

16.15 **Medical treatment of atrial fibrillation: from the antiarrhythmic to anticoagulant agents**

M.R. Conte

16.30 **When atrial fibrillation becomes obstinate**

S. Benussi

16.45 **Is CMR a reliable arrhythmogenic predictor?**

L. Monti

17.00 **Sudden death: risk stratification, "burned-out" phenotype**

F. Cecchi

17.15 **ICD/PACING indications and drawbacks**

F. Cecchi

Discussion

Circumstances at risk in HCM

Chairs: *M. Nardi, G. Corrado*

17.45 **Pregnancy**

G. La Canna

18.00 **Sports activity**

A. D'Andrea

18.15 **Non-cardiac surgery**

F. Guarracino

18.30 **Anesthesia**

P. Crescenzi

Discussion

Clinical-practice flash

Chairs: *I. Caso, E. Angelini*

19.00 **Clinical case 1**

Clinical case 2

Clinical case 3

Clinical case 4

19.30 **Closure Remarks**

G. La Canna, L. Torracca



SEDE DEL CONGRESSO

Centro Congressi Humanitas
Building 7
Via Manzoni 113 · Rozzano (MI)

DIREZIONE SCIENTIFICA

Giovanni La Canna
*UO Diagnostica Ecocardiografica
Applicata*
Lucia Torracca
UO Cardiocirurgia

PRESIDENTE

Gianluigi Condorelli
*Dipartimento Cardiovascolare
Humanitas Clinical and Research
Hospital, Rozzano (MI)*

REGISTRAZIONE

La registrazione al congresso è gratuita,
ma obbligatoria online sul sito:
www.medcongress.it

La registrazione include:

- > Accesso a tutte le sessioni
- > Lunch e coffee break
- > Attestato di partecipazione

PROVIDER ECM



Summeet srl
Via Maspero 5 · 21100 Varese
ID n° 604

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Med congress srls
ph. +39 393 9592989
fax +39 02 44386077
info@medcongress.it
www.medcongress.it

ECM

Il congresso ha ottenuto **11,2 crediti formativi** ed è stato accreditato per la figura professionale del medico-chirurgo per le seguenti discipline: Cardiocirurgia, Cardiologia, Anestesia e Rianimazione e Medicina Generale

LINGUA UFFICIALE

Italiano

INFORMAZIONI



CARDIOMIOPATIA
IPERTROFICA

30 | 31 maggio 2019