



ECOCARDIOCHIRURGIA®
ECO-RM-TC
CHIRURGIA-INTERVENTISTICA

9 e 10 aprile 2015

MILANO

CORSO MONOGRAFICO

LA STENOSI VALVOLARE AORTICA E L'INSUFFICIENZA MITRALICA

Diagnosi, indicazione ad
interventismo o cardiocirurgia



SEDE DELLA COMUNITÀ SCIENTIFICA:
www.ecocardiochirurgia.it

DIRETTORI

Antonio Mantero - Giuseppe Tarelli

GRUPPO DI DIREZIONE

Francesco Alamanni – Cardiochirurgo

Emanuele Catena – Rianimatore

Giovanni Corrado - Cardiologo clinico

Corrado Lettieri – Cardiologo interventista

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Chiara Bencini, Marco Bonvicini, Gabriele Bronzetti,
Giuseppe Bruschi, Giampaolo Casella, Anna Maria Colli,
Roberto Copetti, Paolo Danna, Santo Dellegrottaglie,
Claudio Grossi, Bruno Passaretti, Stefano Pelenghi,
Mauro Pepi, Arturo Raisaro, Alberto Roghi,
Mauro Santarone, Gloria Tamborini, Lucia Torracca.

I FELLOW:

vedi elenco sul sito

08,00 Registrazione dei Partecipanti

08,30 Apertura del corso *Antonio Mantero, Milano*

PARTE PROPEDEUTICA

08,40 – 09,30 Dimostrazione interattiva su cuore di maiale.

Un approfondimento di anatomia normale e patologica.

Presenta e coordina: *Antonio Mantero, Milano*

Lo strumento didattico scelto è il cuore di maiale che ha la caratteristica di essere, specie per le strutture di interesse cardiocirurgico, straordinariamente simile a quello umano. Il relatore, ad un tavolo chirurgico, e con microfono al collo "opera". Il campo operatorio viene proiettato su grande schermo in sala per far comprendere a tutti i particolari di tecnica. Stefano Pelenghi, Milano

I PROBLEMI DELLA VALVOLA: LA DIAGNOSTICA

Moderatori: *Alessandro Verzoni, Milano e Carlo De Vincentiis, S. Donato Mil.se*

09,40 La stenosi valvolare aortica. La diagnosi con ECO2DColorDoppler. Cosa, dove e come misurare. Parametri primari ed ancillari per la corretta selezione dei pazienti da inviare al cardiocirurgo. Il 3D. *Manuela Muratori, Milano*

10,00 La stenosi valvolare aortica. La diagnosi con RM. Cosa, dove e come misurare. Parametri primari ed ancillari per la corretta selezione dei pazienti da inviare al cardiocirurgo. *Santo Dellegrottaglie, Acerra*

10,20 Il particolare problema della stenosi valvolare aortica low flow low gradient con FE conservata. *Chiara Bencini, Cinisello Balsamo*

10,40 DISCUSSIONE

11,00 INTERVALLO

Presentazione *Antonio Mantero, Milano*

11,20 Esiste un vantaggio reale scegliendo un NAO piuttosto che il dicumarolico nella gestione dei pazienti in fibrillazione atriale? Come decidere tra una terapia consolidata con il disagio del controllo dell'INR ed una terapia nuova con il disagio del carico burocratico che comporta. *Giovanni Corrado, Como*

QUANDO LA CORRETTA TERAPIA DELLA STENOSI NON È LA TAVI

Moderatori: *Paolo Panisi, Milano e Maddalena Lettino, Rozzano*

11,40 Quando è corretto ricorrere alla cardiocirurgia. Cenni di tecnica.

Giuseppe Tarelli, Milano

12,00 Quando è necessario allargare l'anulus. Cenni di tecnica.

Maurizio Salati, Milano

12,20 La terapia con la sola valvuloplastica. In quali pazienti è preferibile alla TAVI e per quali ragioni? Cenni di tecnica. *Maurizio Ornaghi, Cinisello Balsamo*

12,40 DISCUSSIONE

13,00 PAUSA PRANZO

14,00 TAVI: IMPARIAMO A CONOSCE I DEVICE

Presenta e coordina *Antonio Mantero, Milano*

Dimostrazione interattiva sulle TAVI

ESERCITAZIONE INTERATTIVA

LE PROTESI AORTICHE PER VIA PERCUTANEA O TRANSAPICALE

Come sono fatte, come funzionano, come vengono costruite. I progetti per migliorarle. *Discussione e domande aperte durante l'esercitazione.*

14,00 CoreValve: come è fatta? I materiali. Le caratteristiche principali, i punti critici.

Maria Vittoria Nicolini, Milano

14,20 Sapien: come è fatta? I materiali. Le caratteristiche principali, i punti critici.

Caterina Gandolfo, Palermo

14,40 Lotus valve system: come è fatta? I materiali. Le caratteristiche principali, i punti critici. *Nedy Brambilla, Milano*

LA TERAPIA DELLA STENOSI AORTICA CON TAVI: INDICAZIONI E TECNICA

Moderatori: *Carlo Sponzilli, Milano e Francesco Bedogni, Milano*

15,00 La terapia con TAVI. In quali pazienti? Cenni di tecnica.

Corrado Lettieri, Mantova

15,20 La tecnica "ibrida". Indicazione a tecniche di inserzione per via vascolare alternative. L'approccio transaortico diretto e transapicale. *Giuseppe Bruschi, Milano*

15,40 Procedura Eco guidata con 3D. Perché eco 3D. Una indicazione che presenta aspetti clinici e tecnici. Dove le difficoltà ed i possibili errori nella pratica quotidiana?

Gloria Tamborini, Milano

16,00 DISCUSSIONE

16,20 INTERVALLO

LE COMPLICANZE DELLE TECNICHE INTERVENTISTICHE E DELLA CARDIOCHIRURGIA

Moderatori: *Massimo Lemma, Milano e Mauro Santarone, Como*

16,30 Tra complicanze pubblicate e aneddotiche quali veri rischi si celano dietro una procedura "seminvasiva". *Paolo Danna, Milano*

16,50 Le difficoltà intraprocedurali ed i possibili rimedi della TAVI "classica".

Corrado Lettieri, Mantova

17,10 Le difficoltà intraprocedurali ed i possibili rimedi della TAVI "ad accesso ibrido". *Giuseppe Bruschi, Milano*

17,30 Le difficoltà procedurali, accenno alla chirurgia mininvasiva ed i possibili rimedi della procedura cardiocirurgica. *Enrico Citterio, Milano*

17,50 DISCUSSIONE

18,10 CONCLUSIONE LAVORI PRIMA GIORNATA

PARTE PROPEDEUTICA

L'anatomia normale e patologica, la diagnosi, il timing, l'indicazione e la scelta della possibile correzione chirurgica delle malattie dell'apparato valvolare mitralico

09,00 Anatomia normale ed ecocardiografica dell'apparato valvolare mitralico.
Antonio Mantero, Milano

09,20 – 10,10 Dimostrazione interattiva su cuore di maiale.

Un approfondimento di anatomia normale e patologica. La tecnica cardiocirurgica. Presenta e coordina *Antonio Mantero, Milano*

Lo strumento didattico scelto è il cuore di maiale che ha la caratteristica di essere, specie per le strutture di interesse cardiocirurgico, straordinariamente simile a quello umano. Il relatore, ad un tavolo chirurgico, e con microfono al collo "opera". Il campo operatorio viene proiettato su grande schermo in sala per far comprendere a tutti i particolari di tecnica. *Maurizio Roberto, Milano*

I PROBLEMI DELLA VALVOLA: LA DIAGNOSTICA

Moderatori: *Giovanni Corrado, Como e Bruno Passaretti, Bergamo*

10,10 Come scegliere il candidato ideale alla riparazione interventistica/ cardiocirurgica dell'insufficienza mitralica. Quali sono i criteri anatomico funzionali che fanno porre indicazione ai due tipi di trattamento. La diagnosi con ECO2DColorDoppler. Cosa, dove e come misurare. Parametri primari ed ancillari per la corretta selezione dei pazienti. *Alessandro Cialfi, Milano*

10,30 Come scegliere il candidato ideale alla procedura di MitraClip. Quando preferire la plastica. Quali sono i criteri anatomico funzionali che fanno porre indicazione al trattamento. La diagnosi con RM. Cosa, dove e come misurare. Parametri primari ed ancillari per la corretta selezione dei pazienti.
Santo Dellegrottaglie, Acerra

10,50 DISCUSSIONE

11,10 INTERVALLO

11,30 MITRACLIP: IMPARIAMO A CONOSCERE I DEVICE

Dimostrazione interattiva

Presenta e coordina *Antonio Mantero, Milano*

ESERCITAZIONE INTERATTIVA – LA MITRACLIP.

Come sono fatti, come funzionano, come vengono costruiti. I progetti per migliorarli. Discussione e domande aperte durante l'esercitazione. *Guido Gelpi, Milano*

11,50 NEOCHORD: TECNICA EMERGENTE OFF PUMP

Dimostrazione interattiva

Presenta e coordina *Antonio Mantero, Milano*

Una tecnica nuova che si affaccia all'impiego clinico. Come è il device, come funziona. Discussione e domande aperte durante l'esercitazione. *Francesco Alamanni, Milano*

12,30 Le novità nella terapia dell'ipertensione arteriosa sistemica e della CAD.
Giovanni Corrado, Como

13,00 PAUSA PRANZO

14,00 L'impianto di valvola transcateretere in bioprotesi mitralica degenerata.
Alfredo Giuseppe Cerillo, Massa

LA TERAPIA DELL'INSUFFICIENZA MITRALICA DEGENERATIVA.

Moderatori: *Giuseppe Tarelli, Rozzano e Antonio Mantero, Milano*

14,20 Quando è più appropriata la correzione con MitraClip. Le indicazioni attuali, la tecnica, i possibili sviluppi. Quali sono le difficoltà e i risultati attesi. I limiti della tecnica e i possibili miglioramenti futuri. *Antonio Bartorelli, Milano*

14,40 Procedura Eco guidata con 3D. Perché eco 3D. Un'indicazione che presenta aspetti clinici e tecnici. Un esempio di stretta collaborazione tra cardiocirurgo e cardiologo esperto in imaging. *Gloria Tamborini, Milano*

15,00 Quando è più appropriata la correzione cardiocirurgica. Le tecniche semplici di plastica della mitrale. *Marco Zanobini, Milano*

15,20 Quando è più appropriata la correzione cardiocirurgica. Le tecniche complesse di plastica della mitrale. Anatomia complessa: il doppio orifizio è ancora una alternativa valida in casi selezionati? *Diego Ornaghi, Rozzano*

15,40 L'uso delle corde artificiali ha cambiato la storia della riparazione. La tecnica ed i risultati. *Loris Salvador, Vicenza*

16,00 DISCUSSIONE

16,15 INTERVALLO

LA TERAPIA DELL'INSUFFICIENZA MITRALICA REUMATICA E ISCHEMICA.

Moderatori: *Francesco Gentile, Cinisello B. e Giuseppe Pomé, S. Donato Mil.se*

16,30 Quando è appropriata la correzione cardiocirurgica nell'insufficienza mitralica reumatica. Le tecniche riparative. *Francesco Alamanni, Milano*

16,50 IM funzionale (ischemica e dilatativa): quando è appropriata la correzione con MitraClip. Le indicazioni attuali, la tecnica, i possibili sviluppi. Quali sono le difficoltà e i risultati attesi. I limiti della tecnica e i possibili miglioramenti futuri. *Giuseppe Bruschi, Milano*

17,10 Quando è appropriata la correzione cardiocirurgica nell'insufficienza mitralica ischemica. Le tecniche riparative vs la sostituzione: molti dubbi e qualche certezza. *Stefano Pelenghi, Milano*

17,30 DISCUSSIONE

17,45 CHIUSURA DEL CORSO

Il Comitato Organizzatore desidera ringraziare
per il loro contributo non condizionato:

**Boston
Scientific**



Edwards



Medtronic

SIEMENS



ECO CARDIO CHIRURGIA®
ECO-RM-TC CHIRURGIA-INTERVENTISTICA



**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
E PROVIDER ECM (N° 1106)
VICTORY PROJECT CONGRESSI**
VIA CARLO POMA, 2 - 20129 MILANO (MI)
TEL. 02 89 05 35 24 - FAX 02 20 13 95
INFO@VICTORYPROJECT.IT

**SEDE DEI LAVORI
ATAHOTEL EXECUTIVE**
VIALE DON LUIGI STURZO 45
20154 MILANO