



DALLA
DIAGNOSI
PER
IMMAGINI
ALLA
PIANIFICAZIONE
DELL'
INTERVENTO

| Direttori scientifici del corso: |

Prof. Francesco Alamanni
Dott. Mauro Pepi

14-15 giugno 2010 | MILANO |



Edwards Lifesciences



Centro Cardiologico
Monzino

Dalla diagnosi per immagini alla pianificazione dell'intervento

Lo sviluppo delle tecniche riparative per la malattia della valvola mitrale e gli ottimi risultati dell'intervento chirurgico rappresentano il punto di arrivo di un processo complesso che si è definito negli anni.

L'esperienza chirurgica, i materiali utilizzati, l'inquadramento clinico dei pazienti e le stesse indicazioni all'intervento chirurgico hanno subito delle profonde trasformazioni nel tempo. Basti pensare a come tanti anni addietro si arrivava alla diagnosi del meccanismo patogenetico che dava origine all'insufficienza: in sede operatoria, con l'ausilio degli uncini chirurgici; e quanti passi in avanti in questo senso sono stati compiuti! Credo che alla base dei risultati attuali un ruolo fondamentale sia costituito dalla collaborazione tra cardiocirurgo ed ecocardiografista. La creazione di un team che comprende quindi diverse esperienze e diversi punti di vista porta allo sviluppo di un metodo di approccio integrato; l'interazione quotidiana, la discussione collegiale delle immagini ecocardiografiche ottenute con le tecniche di ricostruzione più avanzate, permette oggi di arrivare facilmente ad una diagnosi precisa ben prima dell'intervento e di definire quindi differenti strategie chirurgiche specifiche. Scopo di questo corso, che oltre ad una parte teorica e clinica con interventi chirurgici di ricostruzione mitralica prevede anche una parte di esercitazioni pratiche (wet lab), è di mostrare e discutere insieme l'approccio di collaborazione ecocardiografista-cardiocirurgo come base indispensabile attraverso la quale si costruiscono gli attuali risultati.

Prof. Francesco Alamanni



Dott. Marco Zanobini



Programma |

I GIORNO

- 14.00** Benvenuto e introduzione al corso
- 14.10** Riparazione vs sostituzione: vantaggi e risultati nel tempo
(Dr. M.Naliato)
- 14.30** Evoluzione delle indicazioni al trattamento chirurgico dell'insufficienza Mitralica
(Prof. F. Alamanni/Dr. M.Zanobini)
- 14.50** Ruolo dell' Ecocardiografia 2D e 3D transtoracica-transesofagea nella pratica chirurgica pre e post operatoria
(Dr. M. Pepi)
- 15.10** Ruolo dell'ecografia 2D e 3D nella valutazione delle alterazioni anatomiche funzionali della valvola mitralica e nella definizione della strategia chirurgica: sintesi del percorso diagnostico terapeutico
(Dr. M.Pepi)
- 15.30** Presentazione 1° caso chirurgico e discussione interattiva della diagnostica Ecocardiografica transtoracica 2D e 3D preoperatoria
(Prof. Alamanni/Dr. Zanobini/Dr.ssa G.Tamborini)
- 15.45** Wetlab: riproduzione su cuore di maiale della patologia mitralica del 1° caso chirurgico; discussione e riparazione
(Prof. F. Alamanni/Dr. M. Zanobini)
- 16.45** Coffee Break
- 17.00** Presentazione 2° caso chirurgico e discussione interattiva della diagnostica Ecocardiografica transtoracica 2D e 3D preoperatoria
(Prof. Alamanni/Dr. Zanobini/Dr.ssa G.Tamborini)
- 17.15** Wetlab: riproduzione su cuore di maiale della patologia mitralica del 2° caso chirurgico; discussione e riparazione
(Prof. F. Alamanni/Dr. M. Zanobini)
- 18.15** Fine dei lavori
- 20:00** Cena

II GIORNO:

- 8.45** Valutazione Ecocardiografica intra-operatoria I° caso chirurgico
- 9.00** I° intervento Chirurgico
- 12.15** Debriefing e discussione del caso
- 12.30** Pranzo
- 14.00** Valutazione Ecocardiografica intra-operatoria II° caso chirurgico
- 14.15** II° intervento chirurgico

Evento organizzato da:



Edwards Lifesciences

In collaborazione con:

ETHICON

a Johnson & Johnson company

| Faculty |

Prof. Francesco Alamanni

Università degli studi di Milano
Centro Cardiologico Monzino
Milano

Dott. Mauro Pepi

Centro Cardiologico Monzino
Milano

Dott.ssa Gloria Tamborini

Centro Cardiologico Monzino
Milano

Dott. Marco Zanobini

Centro Cardiologico Monzino
Milano

Dott. Moreno Naliato

Centro Cardiologico Monzino
Milano

**SEDE: Centro Cardiologico Monzino IRCCS
Via Parea, 4 Milano - Uscita tangenziale EST
Mecenate**

Segreteria Organizzativa:

Paola Napodano

Edwards Lifesciences S.p.A.

Via Patecchio, 4
20141 Milano (Italy)
Phone: +39 02 56806 525
Fax: +39 02 56806 592
e-mail: paola_napodano@edwards.com