



DAI di Cardiologia, Cardiocirurgia ed Emergenze Cardiovascolari
Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate
Laboratorio di Ecocardiografia Standard e Avanzata

I Corsi della Cardiologia Universitaria Federico II di Napoli


CORSO DI IMAGING CARDIACO NELLA CARDIOPATIA ISCHEMICA



Corso teorico-pratico (livello avanzato)

Mercoledì 18 Novembre 2015
Aula Multimediale "Mario Condorelli"
Edificio 2 - A.O. U. Federico II
Via Sergio Pansini, 5 - 80131 Napoli

Giovedì 19 e Venerdì 20 Novembre 2015
Laboratorio Linguistico Informatico
Biotecnologie - Area Didattica - 2° piano
Università degli Studi Federico II
Via Tommaso De Amicis, 95 - 80131 Napoli



Le sindromi coronariche acute e la cardiopatia ischemica cronica rappresentano malattie ad elevato impatto socio-sanitario ed aggravano la gestione, i DRG ed il budget intra ed extra-ospedaliero.

L'approccio a queste malattie è quindi fondamentale al fine di trattare al meglio i pazienti che ne sono affetti e migliorarne qualità di vita e prognosi ma anche al fine di ridurre i costi economici ed ottimizzare le risorse.

Nell'ambito di tale approccio la scelta del "viaggio" diagnostico nell'imaging cardiaco rappresenta un nodo cruciale nel tracciare linee precise e nel decidere - di volta in volta - la metodica o la combinazione delle metodiche nel modo più appropriato e fruttuoso, evitando di incorrere in inutili ripetizioni e sterili dualismi tra le tecniche a disposizione.

In tale contesto si fa sempre più strada l'idea di un "heart team" composto da specialisti clinici e diagnostici in grado di interagire fruttuosamente e di indirizzare il paziente nella maniera più efficace ed economicamente vantaggiosa.

Il cardiologo clinico ha quindi necessità impellente di conoscere lo stato dell'arte dell'imaging cardiologico, invasivo e non invasivo, in modo da interfacciarsi da pari a pari con gli esperti dei vari settori che l'imaging stesso propone.

Il Corso di Imaging Cardiaco nella Cardiopatia Ischemica della Cardiologia dell'Università degli Studi Federico II di Napoli è stato disegnato con tale scopo e si propone di aggiornare 40 medici sulle attualità e le prospettive nella diagnostica d'immagine nella cardiopatia ischemica.

Il Corso presenta un taglio estremamente pratico, con l'alternarsi di lezioni frontali e sessioni interattive corrispondenti a esercitazioni dirette su work-station dedicate, attraverso le quali i corsisti potranno acquisire consapevolezza e manualità sulle metodiche più avanzate.

Presidente del Corso**Bruno Trimarco****Direttore Scientifico del Corso****Maurizio Galderisi****Board Scientifico****Emanuele Barbato****Plinio Cirillo****Alberto Cuocolo****Nicola De Luca****Giovanni de Simone****Giovanni Esposito****Pasquale Perrone Filardi****Antonio Rapacciuolo****Segreteria Scientifica****Raffaele Izzo****Carmine Morisco****Cinzia Perrino****Eugenio Stabile****Wanda Acampa****Napoli****Luigi Barbuto****Napoli****Plinio Cirillo****Napoli****Nicola De Luca****Napoli****Giovanni de Simone****Napoli****Giovanni Esposito****Napoli****Roberta Esposito****Napoli****Maurizio Galderisi****Napoli****Massimo Imbriaco****Napoli****Raffaele Izzo****Napoli****Maria Angela Losi****Napoli****Carmine Morisco****Napoli****Carmela Nappi****Napoli****Stefania Paolillo****Napoli****Teresa Pellegrino****Napoli****Cinzia Perrino****Napoli****Pasquale Perrone Filardi****Napoli****Maria Prastaro****Napoli****Maria Assunta Elena Rao****Napoli****Antonio Rapacciuolo****Napoli****Vincenzo Schiano Lomoriello****Napoli****Letizia Spinelli****Napoli****Eugenio Stabile****Napoli****Bruno Trimarco****Napoli****Carmine Vecchione****Salerno**

Mercoledì 18 novembre 2015

13.00 **Introduzione al Corso**
Bruno Trimarco
Direttore Dip. di Cardiologia, Cardiocirurgia ed Emergenze Cardiovascolari

13.10 **Lettura**
La clinica e l'imaging cardiaco: la giusta misura nell'approccio alle sindromi coronariche acute
Bruno Trimarco

I SESSIONE

Ecocardiografia in UTIC al ricovero

13.40 Quali le informazioni eco indispensabili all'atto del ricovero
Cinzia Perrino

14.00 Come integrare i biomarker con l'imaging al letto del paziente
Carmine Morisco

14.20 Il dolore toracico: diagnosi differenziale tra sindrome coronarica acuta, dissezione aortica ed embolia polmonare
Letizia Spinelli

14.40 Il valore addizionale dello strain nelle sindromi coronariche acute
Maurizio Galderisi

15.00 Ecocardiografia e complicanze post-infartuali
Maria Angela Losi

15.20 **Discussione**

15.30 Coffee break

II SESSIONE

Imaging coronarico invasivo

16.00 Angiografia coronarica: informazioni oggettive e soggettive
Eugenio Stabile

16.20 Quando fare la FFR
Plinio Cirillo

16.40 Quando fare l'IVUS
Giovanni Esposito

17.00 **Discussione**

III SESSIONE

Imaging non invasivo con ultrasuoni: Eco-Stress

- 9.00 Eco-stress da sforzo fisico: dall'ischemia inducibile alla diastole
Vincenzo Schiano Lomoriello
- 9.20 Eco-stress dobutamina: ischemia inducibile e vitalità miocardica
Maria Prastaro
- 9.40 Eco-stress dipiridamolo: il Robin Hood inverso
Letizia Spinelli
- 10.00 La riserva di flusso coronarico: terapia con Ranolazina
Maurizio Galderisi
- 10.20 Come individualizzare la scelta dello stressor
Maria Angela Losi

10.40 **Discussione**

11.00 Coffee break

IV SESSIONE

Imaging non invasivo con ultrasuoni: Eco vascolare

- 11.30 Endotelio e Flow mediated dilation
Carmine Vecchione
- 11.50 Cold pressure test e riserva di flusso coronarico endotelio-mediata
Roberta Esposito
- 12.10 La stiffness arteriosa nel paziente ischemico
Maria Assunta Elena Rao
- 12.30 Parallelismo tra stenosi carotidea e coronarica
Nicola De Luca
- 12.50 **Discussione**
- 13.00 Pausa Pranzo

Giovedì 19 novembre 2015

V SESSIONE

Parte pratica

Eco standard e AFI in UTIC: noi lo facciamo così ...

14.30 Esercitazioni differenziate su due gruppi:

Gruppo A: Esercitazioni pratiche con ecografi
Roberta Esposito, Maria Angela Losi, Maria Prastaro

Gruppo B: Esercitazioni su work-stations dedicate
Maurizio Galderisi, Vincenzo Schiano Lomoriello, Letizia Spinelli

16.00 **Gruppo A:** Esercitazioni su work-stations dedicate *Roberta Esposito, Maurizio Galderisi, Letizia Spinelli*

Gruppo B: Esercitazioni pratiche con ecografi
Maria Angela Losi, Maria Prastaro, Vincenzo Schiano Lomoriello

Venerdì 20 novembre 2015

VI SESSIONE

Imaging non invasivo: oltre gli ultrasuoni

- 8.30 CT cardiaca e coronarica: quando e come utilizzarla
Massimo Imbriaco
- 8.50 Perfusione miocardica e riserva di flusso coronarico: SPECT e PET
Wanda Acampa
- 9.10 Dall'imaging molecolare al rischio clinico: il ruolo della MIBG
Teresa Pellegrino
- 9.30 MR cardiaca: non solo imaging funzionale
Luigi Barbuto
- 9.50 Imaging ibrido: le due facce della medaglia
Carmela Nappi
- 10.10 **Discussione**
- 10.20 Coffee break

VII SESSIONE

Cardiopatía Ischemica in popolazioni particolari

- 10.30 Il microcircolo coronarico: questo sconosciuto
Giovanni de Simone
- 10.50 Diagnosi di ischemia miocardica nel paziente iperteso ed in quello diabetico
Raffaele Izzo
- 11.10 Ischemia miocardica e cardiomiopatie
Stefania Paolillo
- 11.30 La terapia della cardiopatía ischemica cronica secondo le linee guida ESC: il ruolo della Ranolazina
Pasquale Perrone Filardi
- 11.50 **Discussione**

Venerdì 20 novembre 2015

VIII SESSIONE

Scompenso cardiaco ischemico

- 12.00 Valutazione ecocardiografica nello scompenso post-infartuale
Maria Prastaro
- 12.20 Valutazione ecocardiografica nello scompenso a frazione di eiezione preservata
Maurizio Galderisi
- 12.40 Mitrale ischemica e Mitraclip
Antonio Rapacciuolo
- 13.00 **Discussione**
- 13.10 Pausa Pranzo

IX SESSIONE

Parte pratica

Eco advanced (*Speckle Tracking e Tridimensionale*)

- 14.30 **Esercitazioni differenziate su due gruppi:**
- Gruppo A:** Esercitazioni pratiche con ecografi
Roberta Esposito, Maria Angela Losi, Maria Prastaro
- Gruppo B:** Esercitazioni su work-stations dedicate
Maurizio Galderisi, Vincenzo Schiano Lomoriello, Letizia Spinelli
- 15.30 **Gruppo A:** Esercitazioni su work-stations dedicate
Roberta Esposito, Maurizio Galderisi, Letizia Spinelli
- Gruppo B:** Esercitazioni pratiche con ecografi
Maria Angela Losi, Maria Prastaro, Vincenzo Schiano Lomoriello
- 17.00 Compilazione dei quiz per la valutazione dell'apprendimento
- 17.30 **Conclusione dei lavori**

Informazioni Generali

Sedi e date

Mercoledì 18 Novembre 2015
Aula Multimediale “Mario Condorelli”
Edificio 2 - A.O. U. Federico II
Via Sergio Pansini, 5 - 80131 Napoli

Giovedì 19 e Venerdì 20 Novembre 2015
Laboratorio Linguistico Informatico
Biotecnologie - Area Didattica - 2° piano
Università degli Studi Federico II
Via Tommaso De Amicis, 95 - 80131 Napoli

Iscrizione

- Quota di iscrizione: € 750,00 + Iva 22%
- Partecipazione alle sedute scientifiche teoriche e pratiche
- Materiale scientifico
- Coffee breaks del 18 - 19 - 20 novembre
- Light lunch del 19 e 20 novembre

E.C.M.

Sono stati assegnati n. 18,5 Crediti Formativi per le seguenti discipline: Cardiologia, Geriatria, Medicina Interna, Medicina Generale (Medici di Famiglia), Medicina di Accettazione e di Urgenza.

N. di riferimento E.C.M.: 1447 - 132921

Provider E.C.M.

SIPREC - Società Italiana per la Prevenzione Cardiovascolare (ID n. 1447)

Segreteria Organizzativa

G.P. Pubbliche Relazioni s.r.l.

Via San Pasquale a Chiaia, 55

80121 Napoli

Tel. 081 401201

Fax 081 404036

e-mail: info@gpcongress.com

web site: www.gpcongress.com

Con il contributo
non condizionato di



Menarini, salute senza confini



Si ringrazia la GE Healthcare per la fornitura
delle apparecchiature ecocardiografiche



GE imagination at work