Attualità in tema di ischemia miocardica e malattie vascolari

Napoli, 3-5 ottobre 2002

Organizzato da
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI "FEDERICO II"
FONDAZIONE INTERNAZIONALE MENARINI

Centro Congressi Royal Continental
Via Partenope, 38 - Napoli

Giovedì, 3 ottobre 2002

18.00 **Cerimonia d'Apertura**

Mario Condorelli (Direttore Dipartimento Assistenziale di Medicina Clinica, Scienze Cardiovascolari ed Immunologiche, Università degli Studi di Napoli "Federico II"; Presidente del Consiglio Superiore di Sanità, Roma)

Saluti di Benvenuto

Lettura d'Apertura

Girolamo Sirchia (Ministro della Salute)
Biologia delle cellule staminali in terapia: nuove prospettive e implicazioni etiche

Lettura Magistrale

A.R. Marks (New York, USA)
Lo scompenso cardiaco

Cocktail di benvenuto

Venerdì, 4 ottobre 2002 - Mattino

Sessione I - Basi fisiopatologiche dell'ischemia miocardica e cardioprotezione

Moderatori: **G.R. Heyndrickx** (Aalst, B)
B. Trimarco (Napoli)

09.00 **E. Domingo** (Barcelona, E)
Biologia vascolare dell'aterosclerosi

09.20 **B. Schieffer** (Hannover, D)
Ruolo dell'infiammazione nell'instabilità della placca

09.40 **A. L'Abbate** (Pisa)
Risposta microvascolare coronarica ai segnali metabolici in corso di ischemia

10.00 **M. Metra** (Brescia)
Disfunzione diastolica: aspetti diagnostici e terapeutici

10.20 Discussione generale

10.50 Coffee break

Sessione II - Funzione vascolare: basi fisiologiche e patologiche di ipertensione, aterosclerosi e diabete

Moderatori: **J. Loscalzo** (Boston, USA)
C. Napoli (San Diego, USA; Napoli)

11.20 **F. Ruschitzka** (Zurich, CH)
La disfunzione endoteliale nelle malattie cardiovascolari

11.40 **R. Salvayre** (Toulouse, F)
Gli antiossidanti nelle malattie cardiovascolari, in particolare nell'aterosclerosi

12.00 **D. Owens** (Dublin, IRL)
Diabete e disfunzioni endoteliali

12.20 **J. Loscalzo** (Boston, USA)
Omocisteina e danno endoteliale nell'aterotrombosi

12.40 Discussione generale

13.00 Colazione di lavoro

Venerdì, 4 ottobre 2002 - Pomeriggio

Sessione I - Ischemia miocardica (Parte I)

Moderatori: **M. Chiariello** (Napoli)
L. Saccà (Napoli)

14.30 **S.F. Vatner** (Newark, USA)
Meccanismi molecolari dell'ischemia miocardica

14.50 **E. Marbán** (Baltimore, USA)
I canali del potassio mitocondriali APT-dipendenti inibiscono l'apoptosi indotta da stress ossidativo nelle cellule cardiache

15.10 **G.L. Condorelli** (Philadelphia, USA; Roma)
Apoptosi e funzione cardiaca

15.30 **E. Ambrosioni** (Bologna)
Ruolo degli ACE inibitori nell'ischemia miocardica

15.50 Discussione generale

16.10 Coffee break

Sessione II - Funzione vascolare: nuovi approcci terapeutici (Parte I)

Moderatori: **E. Agabiti-Rosei** (Brescia)
R. Calabrò (Napoli)

16.30 **P.M. Mannucci** (Milano)
Trombogenesi e rischio cardiovascolare

16.50	**C. Napoli** (San Diego, USA; Napoli) Patogenesi dell'aterosclerosi e nuove prospettive terapeutiche
17.10	**G.R. Heyndrickx** (Aalst, B) Restenosi coronarica: fisiopatologia e profilassi
17.30	Discussione generale

Sabato, 5 ottobre 2002 - Mattino

Sessione I - Ischemia miocardica (Parte II)

Moderatori:	**D. Bonaduce** (Napoli) **M. Volpe** (Roma)
09.00	**M.J. Janse** (Amsterdam, NL) Il fenomeno dell'assenza di reflusso
09.20	**G.F. Gensini** (Firenze) Nuove strategie terapeutiche nell'infarto del miocardio acuto
09.40	**R.J. Hall** (London, UK) Miocardio stupito e ibernazione e funzione ventricolare sinistra
10.00	**R. Ferrari** (Ferrara) Qual è il significato della cardioprotezione?
10.20	**J. Sadoshima** (Newark, USA) Stress ossidativo nel cardiomiocita
10.40	Discussione generale
11.00	Coffee break

Sessione II - Funzione vascolare: nuovi approcci terapeutici (Parte II)

Moderatori:	**R. Paoletti** (Milano) **F. Rengo** (Napoli)
11.20	**G. Mancia** (Monza, MI) Prevenzione della malattia coronarica mediante trattamento antiipertensivo
11.40	**L.J. Ignarro** (Los Angeles, USA) Nuovi aspetti dell'ossido nitrico e loro rilevanza nel ruolo terapeutico della molecola
12.00	**V. Andrés** (Valencia, E) Meccanismi molecolari di restenosi e aterosclerosi
12.20	**A.H. Baker** (Glasgow, UK) Applicazioni cliniche della terapia genica vascolare
12.40	**J.M. Ritter** (London, UK) Valutazione e modulazione farmacologica della disfunzione endoteliale
13.00	Discussione generale
13.20	Colazione di lavoro

Appare quantomai complessa alle soglie del terzo millennio, la comprensione dei rapidi cambiamenti indotti dalla comprensione della scienza di base nelle sue diverse e potenziali applicazioni cliniche. Ciò è particolarmente vero per l'impatto socio-sanitario che hanno sia le malattie cardiache che quelle vascolari. Nell'ultimo decennio sono stati identificati nuovi meccanismi fisiopatologici che hanno importanti ripercussioni nella comprensione e nella terapia delle malattie cardiovascolari. La codificazione del genoma consentirà una più precisa identificazione delle malattie cardiache e vascolari su base genetica. Nuove generazioni di farmaci sono state sviluppate in preclinica ed in studi preliminari nell'uomo. La costante verifica della loro applicabilità clinica nella cura e prevenzione delle malattie cardiovascolari, si propone essere la nuova sfida sia per gli specialisti del settore che per la medicina generica. Un corretto inquadramento diagnostico e predittivo deve costituire il passo iniziale per un successivo approccio basato sulle più moderne concezioni terapeutiche.
All'interno di questo Simposio interamente dedicato alle malattie cardiache e vascolari, si analizzerà lo stato dell'arte delle conoscenze scientifiche sulle varie patologie. Una particolare attenzione sarà rivolta all'esposizione ed alla comprensione di quelle che sono le principali nuove scoperte nate dal grande contributo che la biologia molecolare, la genetica e le altre discipline di ricerca di base hanno fornito negli ultimi anni. Queste scoperte hanno chiarito solo in parte i meccanismi molecolari alla base delle malattie cardiache e vascolari, e pertanto un grande impulso e dinamismo economico e sociale deve essere costantemente erogato alla ricerca in questo settore. A ridosso delle scoperte fisiopatologiche si colloca un progressivo fiorire di nuovi farmaci che possono presentarsi come più selettivi, specifici, con bassa incidenza di effetti collaterali e con la capacità di avversare casualmente i fattori coinvolti nella progressione delle malattie cardiovascolari.
La cardiopatia ischemica e le malattie vascolari saranno il focus centrale del Congresso fin dalla prima sessione e durante il proseguo degli eventi scientifici. Le più moderne implicazioni terapeutiche costituiranno il momento pratico ed applicativo rivolto alla comunità scientifica nel suo insieme. Il panel di relatori e moderatori saranno di primissimo rilievo internazionale. La presenza di questi esperti si proporrà nelle discussioni poste alla fine di ogni sessione scientifica. L'interazione tra il panel scientifico e gli uditori costituirà il momento cruciale di reale aggiornamento nella comprensione e terapia delle malattie cardiache e vascolari.

Prof. Mario Condorelli
Presidente del Convegno

Con il Patrocinio di
The American Heart Association
The European Society of Cardiology

Presidente del Convegno
Mario Condorelli
Cattedra I Clinica Medica
Facoltà di Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Coordinatori Scientifici:

Sezione Cardiaca:
Gianluigi Condorelli
Kimmel Cancer Center, Jefferson University
Philadelphia (USA)

Cattedra di Medicina Interna

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Sezione Vascolare:
Claudio Napoli
Department of Medicine
University of California, San Diego (USA)

Cattedra I Clinica Medica
Facoltà di Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Segreteria Organizzativa
Fondazione Internazionale Menarini
Piazza del Carmine, 4
20121 Milano
Tel.: 02 874932 / 866715
Fax: 02 804739
E-mail: milan@fondazione-menarini.it
florence@fondazione-menarini.it
Http//:www.fondazione-menarini.it