

Patologie Cardiovascolari nelle Malattie Respiratorie
Roma, 14-15 novembre 2003

Organizzato da
**CATTEDRA E SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE
IN MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"**

FONDAZIONE INTERNAZIONALE MENARINI

**Centro Congressi Hotel Sheraton Roma
Viale del Pattinaggio, 100**

Venerdì, 14 novembre 2003 - Mattino

Lettura

Presidenti

C. Saltini (Roma), **R. Perrone Donnorso** (Roma)

09.00 **R. Lauro** (Roma)
Biologia della malattia cardiovascolare

Session I: Alterazioni vascolari nella patologia polmonare I

Moderatori: **G. Girbino** (Messina)
E. Pozzi (Pavia)

09.30 **R.M. du Bois** (London, UK)
Fibrosi polmonare idiopatica e sclerodermia

09.50 **G. Ciappi** (Roma)
BPCO

10.10 **T.C. Mineo** (Roma)
Enfisema: il punto di vista del chirurgo

10.30 *Discussants:*
C.M. Sanguinetti (Roma)
F. Mannino (Roma)
V. Cardaci (Roma)

11.00 Coffee break

Session II: Alterazioni del meccanismo di riparazione nella fibrosi polmonare

Moderatori: **N. Crimi** (Catania)
E. Gramiccioni (Bari)

11.30 **G.J. Laurent** (London, UK)
Basi molecolari della fibrosi polmonare idiopatica

11.50 **A. Gabrielli** (Ancona)
Ruolo degli agenti ossidanti nell'attivazione dei fibroblasti in corso di sclerodermia

- 12.10 **J. Moss** (Bethesda, MD-USA)
Caratterizzazione molecolare delle alterazioni cellulari neoplastiche
nella linfangioleiomiomatosi (LAM)
- 12.30 **M. Chilosi** (Verona)
Alterata proliferazione cellulare nella UIP
- 12.50 *Discussants:*
C. Albera (Torino)
A. Ricci (Roma)
P. Rogliani (Roma)
A. Leone (Roma)
- 13.30 Colazione di lavoro

Venerdì, 14 novembre 2003 - Pomeriggio

Session III: Alterazioni vascolari nella patologia polmonare II

- Moderatori: **F. Fedele** (Roma)
F. Pasqua (Velletri, RM)
- 15.00 **M. Pistolesi** (Firenze)
Malattia tromboembolica
- 15.20 **A. Braghiroli** (Veruno, NO)
Sleep apnea
- 15.40 **N. Petrosillo** (Roma)
Alterazioni vascolari nella malattia polmonare nei pazienti con infezione da HIV o
AIDS
- 16.00 Coffee break
- 16.30 *Discussants:*
G. Sergiacomi (Roma)
D. Parola (Roma)
G. Raimondi (Roma)

Lettura

Presidenti

F. Romeo (Roma), **G. Ippolito** (Roma)

- 17.00 **M. Galli** (Milano)
Dislipidemia e malattia vascolare in corso di AIDS

Sabato, 15 novembre 2003 - Mattino

Session IV: Ipertensione polmonare: dai geni al letto del paziente

- Moderatori: **C. Giuntini** (Pisa)
P. Rottoli (Siena)

- 09.00 **M. Humbert** (Paris, F)
Genetica dell'ipertensione polmonare familiare
- 09.20 **R. Naeije** (Brussels, B)
Patobiologia dell'ipertensione polmonare
- 09.40 **L. Maroteaux** (Strasbourg, F)
Ruolo dei recettori della serotonina 5-HT_{2B} nell'ipertensione polmonare indotta da ipossia
- 10.00 **N.F. Voelkel** (Denver, CO-USA)
Alterazione della crescita della lesione plessiforme nell'ipertensione polmonare primitiva
- 10.20 *Discussants:*
M. Luisetti (Pavia)
S.A. Harari (Milano)
G. Paone (Roma)
P. Graziano (Roma)
- 11.00 Coffee break

Session V: Enfisema ed ipertensione polmonare

- Moderatori: **L. Allegra** (Milano)
S. Mattioli (Bologna)
- 11.30 **M. Miniati** (Pisa)
Struttura e funzione nell'enfisema
- 11.50 **C.D. Vizza** (Roma)
Ipertensione polmonare nella fibrosi cistica e nella BPCO
- 12.10 **E. Bossone** (Milano; Ann Arbor, MI-USA)
Diagnosi dell'ipertensione polmonare latente: il ruolo dell'ecocardiografia Doppler da sforzo
- 12.30 *Discussants:*
P. Palange (Roma)
G. Schmid (Roma)
P. Vitulo (Pavia)

Lettura

Presidenti

L. Chiariello (Roma), **G. Puglisi** (Roma)

- 13.00 **N. Galiè** (Bologna)
Nuove tendenze nel trattamento dell'ipertensione polmonare
- 13.30 Colazione di lavoro

Delle malattie croniche degenerative che colpiscono l'interstizio ed i vasi del polmone, due sono state l'oggetto di intensa ricerca patologica, genetica, immunologica, di studi di fisiopatologia respiratoria e cardiovascolare e di ricerca clinica. Tuttavia la natura ed i meccanismi patogenetici della fibrosi polmonare idiopatica e della ipertensione polmonare primitiva, le più infauste

malattie interstiziali e vascolari del polmone hanno eluso i ricercatori per lungo tempo, così non sono stati identificati farmaci specifici che potessero modificare il corso e la prognosi di queste malattie. Recentemente, tuttavia, sono stati compiuti importanti passi verso l'identificazione delle lesioni patognomoniche della fibrosi polmonare idiopatica e delle basi genetiche e patogenetiche della ipertensione polmonare primitiva. Colpisce il fatto che la disregolazione della proliferazione delle cellule mesenchimali appaia giocare un ruolo centrale nella patogenesi di entrambe le malattie conducendo, apparentemente, ad una crescita simil-neoplastica di fibroblasti e di cellule muscolari lisce nell'interstizio e nei vasi polmonari suggerendo che il decorso rapidamente progressivo di queste malattie è sostenuto da una risposta simil-neoplastica ad alterazioni metaboliche. Sulla base di una più approfondita comprensione della patogenesi della malattia, sono oggi allo studio i primi farmaci disegnati per la correzione delle alterazioni metaboliche specifiche della malattia e dai quali i pazienti possano trarre sostanziali benefici.

Lo scopo del simposio è di fornire un aggiornamento sulla componente vascolare delle malattie del polmone, includendo l'ipertensione polmonare, l'enfisema e le ripercussioni vascolari delle malattie interstiziali del polmone secondo il modello "dal banco di ricerca al letto del malato".

Queste malattie sono entità patologiche e nosologiche complesse in cui diagnosi e cura richiedono l'opera di ben coordinati gruppi di lavoro che includano lo pneumologo, il cardiologo, il radiologo, il chirurgo e l'istopatologo, il genetista ed il biologo molecolare. In considerazione di ciò, il corpo dei docenti e dei facilitatori della discussione rappresenta l'eccellenza scientifica e clinica nei diversi campi dalla ricerca di base alla ricerca clinica. La presentazione dei recenti progressi nel campo della patogenesi e della clinica dell'ipertensione polmonare sarà accompagnata dalla parallela trattazione delle alterazioni metaboliche e fisiopatologiche della fibrosi polmonare idiopatica, delle malattie del collagene, dell'enfisema e della BPCO.

Nel solco della tradizione romana di collaborazione e scambio accademico fra pneumologi e cardiologi, questo Simposio, congiuntamente organizzato dalla Cattedra di Malattie Respiratorie dell'Università di Roma Tor Vergata e dalla Fondazione Menarini si prefigge di coinvolgere i partecipanti in uno scambio interattivo multidisciplinare mettendo a confronto ricercatori di base e clinici in Pneumologia e Cardiologia provenienti dalle Università, da Istituti di Ricerca e dagli Ospedali.

*Prof. Cesare Saltini
Presidente del Convegno*

Con il Patrocinio di

Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri (AIPO)
Società Italiana di Medicina Respiratoria (SIMeR)

Presidente del Convegno

Cesare Saltini

Cattedra di Malattie dell'Apparato Respiratorio
Direttore, Divisione Clinicizzata di Malattie Respiratorie
dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "Lazzaro Spallanzani"
Roma

Presidente Onorario

Alberto Bisetti

Direttore, Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Co-Presidenti Onorari

Francesco Fedele

Dipartimento di Scienze Cardiovascolari e Respiratorie

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Franco Romeo

Dipartimento di Medicina Interna

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Gianni Schmid

Dipartimento di Scienze Cardiovascolari e Respiratorie

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Segreteria Scientifica

Paola Rogliani

Divisione Clinicizzata di Malattie Respiratorie

dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "Lazzaro Spallanzani"

Roma

Tel.: 06 55170.481 / 442

E-mail: paola.rogliani@uniroma2.it

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](http://www.fondazione-menarini.it)
