

**II Conferenza su:
Recenti acquisizioni e nuove prospettive
nel trapianto del polmone**

**Pavia, 9 ottobre 2003
Università degli Studi di Pavia, Aula Magna
Corso Strada Nuova, 65**

**Pavia, 10-11 ottobre 2003
Palazzo San Tommaso
P.zza del Lino, 1**

**Organizzato da
CATTEDRA - DIVISIONE DI CARDIOCHIRURGIA,
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA
I.R.C.C.S. POLICLINICO SAN MATTEO DI PAVIA

CLINICA MALATTIE APPARATO RESPIRATORIO,
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA
I.R.C.C.S. POLICLINICO SAN MATTEO DI PAVIA

FONDAZIONE INTERNAZIONALE MENARINI**

**Giovedì, 9 ottobre 2003
Università degli Studi di Pavia, Aula Magna**

Cerimonia inaugurale

18.00 **Saluti di benvenuto**
M. Viganò e E. Pozzi (Pavia)
Co-Presidenti del Convegno

G.A. Patterson (St. Louis, USA)
Lettura magistrale su: "Trapianto di polmone: stato dell'arte"

Cocktail di benvenuto

**Venerdì, 10 ottobre 2003 - Mattino
Palazzo San Tommaso**

Sessione I - Rigetto acuto e cronico

Moderatori: **P.A. Corris** (Newcastle Upon Tyne, UK)
M.I. Hertz (Minneapolis, USA)

09.00 **M.I. Hertz** (Minneapolis, USA)
Utilizzo dei "gene expression microarrays" per caratterizzare i risultati del trapianto polmonare

09.30 **A. Boehler** (Zurich, CH)
Qual è l'influenza della fotoferesi nel rigetto cronico polmonare?

- 10.00 **H. Reichenspurner** (Hamburg, D)
Tacrolimo vs ciclosporina e micofenolato vs azatioprina nel trapianto di polmone
- 10.30 Coffee break
- 11.00 **P. Vitulo** (Pavia)
L'everolimo nella prevenzione della bronchiolite obliterante
- 11.30 **P.A. Corris** (Newcastle Upon Tyne, UK)
NO espirato e rigetto polmonare
- 12.00 Discussione generale
- 12.30 Colazione di lavoro

Venerdì, ottobre 2003 - Pomeriggio
Palazzo San Tommaso

Sessione II - Aspetti socioeconomici del trapianto di polmone

- Moderatori: **A. Bisson** (Suresnes, F)
E. Pozzi (Pavia)
- 14.00 **F. Rea** (Padova)
Analisi dei costi del trapianto di polmone in Italia
- 14.30 **A. Nanni Costa** (Roma)
Coordinamento della disponibilità di polmoni ed assegnazione degli organi da trapiantare in Italia
- 15.00 **S. Ricotti** (Pavia)
Qualità della vita dopo trapianto polmonare
- 15.30 Coffee break

Sessione III - Quali sono le novità sul fronte dei donatori di polmone

- Moderatori: **T.M. Egan** (Chapel Hill, USA)
G.A. Patterson (St. Louis, USA)
- 16.00 **D. Van Raemdonck** (Leuven, B)
Preservazione e donatori marginali
- 16.30 **A. Ardehali** (Los Angeles, USA)
Polmoni non ottimali: aumento dei metaboliti della riperfusione
- 17.00 **T.M. Egan** (Chapel Hill, USA)
Utilizzo dei "gene arrays" per valutare il danno da ischemia-riperfusione
- 17.30 Discussione generale

Sabato, 11 ottobre 2003 - Mattino
Palazzo San Tommaso

Sessione IV - Ipertensione polmonare primaria e secondaria

- Moderatori: **D.P. Kapelanski** (San Diego, USA)
M. Viganò (Pavia)
- 09.00 **C. Campana** (Pavia)
Terapia medica dell'ipertensione polmonare
- 09.30 **G.A. Patterson** (St. Louis, USA)
Ipertensione polmonare primitiva: quale tipo di trapianto rappresenta il "gold standard"?
- 10.00 **J. Dunning** (Cambridge, UK)
Sindrome di Eisenmenger: trapianto di cuore-polmone e di polmone isolato
- 10.30 Coffee break
- 11.00 **D.P. Kapelanski** (San Diego, USA)
Indicazioni e tecnica chirurgica per la tromboendarterectomia polmonare
- 11.30 **A.M. D'Armini** (Pavia)
Risultati a medio e lungo termine della endarterectomia polmonare
- 12.00 Discussione generale
- 12.30 Note conclusive
- 12.45 Colazione di lavoro
-

L'affermarsi del trapianto di polmone ha rappresentato una tappa fondamentale per la terapia di alcune patologie parenchimali e vascolari polmonari. Pur tuttavia condiziona problemi decisionali, organizzativi e tecnici sempre più impellenti. Si è assistito infatti in questi ultimi anni al crescere costante di patologie parenchimali che di tale presidio terapeutico si sono giovate, nonché di forme di ipertensione polmonare, così che le richieste di organi appaiono sempre più impellenti. D'altra parte il trapianto polmonare espone il paziente a differenti complicanze tra le quali la più temibile è il rigetto nelle sue forme prima acuta e poi cronica. Questa seconda edizione di "Recent insights and new perspectives in lung transplantation" si pone pertanto lo scopo di confrontare le esperienze personali con quelle di alcuni tra i più qualificati centri internazionali. In particolare nei riguardi del rigetto acuto e cronico saranno prese in considerazione strategie per prevenire, trattare ed evitare tali eventualità come il ruolo del NO espirato e le opportunità offerte dai più recenti farmaci immunosoppressori e dalla fotoferesi extra-corporea. Saranno anche presi in considerazione nel nostro Paese i costi della procedura, i protocolli di allocamento degli organi e la qualità della vita dopo il trapianto. Al fine di rendere estensibile il trapianto ad un numero sempre maggiore di soggetti, si verificheranno anche le possibilità tecniche di impiegare donatori marginali e le possibili conseguenze. Per lungo tempo è stato infine trascurato il circolo polmonare, in particolare nelle sue forme ipertensive primitive e secondarie. Oggi i cardiologi ed i pneumologi sono sempre più frequentemente costretti a confrontarsi con tali patologie. Fortunatamente, nel caso dell'ipertensione polmonare primitiva, in alcuni casi la terapia medica può essere efficace; quando questa efficacia viene meno bisogna considerare il tipo di trapianto da eseguire. Nel caso dell'ipertensione polmonare secondaria, per i pazienti affetti da sindrome di Eisenmenger il punto cruciale è nuovamente il tipo di trapianto da eseguire in relazione al tipo di congenitopatia. Nel caso di ipertensione polmonare cronica tromboembolica saranno prese in considerazione le indicazioni, la tecnica ed i risultati della tromboendarterectomia polmonare confrontando il tutto con i pazienti, ormai limitati, in cui l'indicazione rimane ancora il trapianto polmonare. In questo Convegno che vedrà impegnati a Pavia i più qualificati esperti scientifici sia nazionali che stranieri, si farà il punto attuale su tali problematiche, definendone i protocolli e proponendo innovazioni terapeutiche di estremo interesse.

Proff. Mario Viganò ed Ernesto Pozzi

Con il Patrocinio di

Ministero della Salute
Regione Lombardia
Collegio dei Professori Universitari di Cardiocirurgia
Federazione Italiana di Cardiologia (FIC)
Società Italiana di Chirurgia Toracica (SICT)
Società Italiana di Medicina Respiratoria (SIMeR)
Unione Italiana per la Pneumologia (UIP)

Co-Presidenti del Convegno

<p>Mario Viganò Cattedra - Divisione di Cardiocirurgia Università degli Studi di Pavia I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo Pavia</p>	<p>Ernesto Pozzi Clinica Malattie Apparato Respiratorio Università degli Studi di Pavia I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo Pavia</p>
---	--

Segreteria Scientifica

Andrea M. D'Armini

Cattedra - Divisione di Cardiocirurgia
Università degli Studi di Pavia
I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo
Piazzale Golgi, 2
27100 PAVIA
Tel.: 0382 503515
Fax: 0382 503059
E-mail: darmini@smatteo.pv.it

Patrizio Vitulo

Clinica Malattie Apparato Respiratorio
I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo
Piazzale Golgi, 2
27100 PAVIA
Tel.: 0382 501012
Fax: 0382 502719
E-mail: vitulop@smatteo.pv.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
