

**Recenti acquisizioni e nuove prospettive
nel trapianto del polmone**

Pavia, 25 ottobre 2001

Milano, 26-27 ottobre 2001

**Aula Magna - Università degli Studi di Pavia
Corso Strada Nuova, 65 - Pavia**

**Centro Congressi Fondazione Stelline
Corso Magenta, 61 - Milano**

**Giovedì, 25 ottobre 2001
Università degli Studi di Pavia, Aula Magna**

- 18.00 **Cerimonia per il conferimento della Laurea *Honoris Causa* in *Medicina e Chirurgia* al Professor Alain Carpentier**
(Professore di Chirurgia Cardiovascolare, Università di Parigi)
- Saluti delle Autorità**
- Laudatio* del Prof. Alain Carpentier da parte del Prof. Mario Viganò**
- Lectio Doctoralis* del Prof. Alain Carpentier**
"Dalla cardiomioplastica tissutale alla terapia cellulare: un'alternativa al trapianto cardiaco?"

Cocktail di benvenuto

**Venerdì, 26 ottobre 2001 - Mattino
Centro Congressi Fondazione Stelline, Milano**

Sessione I - Indicazioni ed alternative nel trapianto del polmone

- Moderatori: **C.G.A. McGregor** (Rochester, MN - USA)
M. Viganò (Pavia, I)
- 09.30 **M. Estenne** (Brussels, B)
Enfisema polmonare: in quali casi la terapia chirurgica corretta è la riduzione del volume polmonare e in quali il trapianto del polmone?
- 10.00 **G. Simonneau** (Clamart, F)
Ipertensione polmonare primaria: l'infusione continua di prostaciclina è solo un passo verso il trapianto di polmone?
- 10.30 **A.M. D'Armini** (Pavia, I)
Ipertensione polmonare tromboembolica cronica: tromboendoarterectomia polmonare o trapianto di polmone?
- 11.00 Coffee break
- 11.30 **T.M. Egan** (Chapel Hill, NC - USA)
Fibrosi cistica: il trapianto di polmone come unica opzione terapeutica?

- 12.00 Discussione generale
12.30 Colazione di lavoro
-

Venerdì, 26 ottobre 2001 - Pomeriggio
Centro Congressi Fondazione Stelline, Milano

Sessione II - Trattamento delle complicazioni nel trapianto di polmone

- Moderatori: **P.A. Corris** (Newcastle upon Tyne, UK)
M. Estenne (Brussels, B)
- 14.00 **P.A. Grossi** (Varese, I)
Complicazioni infettive in 175 pazienti sottoposti a trapianto di polmone:
l'esperienza di un singolo centro
- 14.30 **F. Venuta** (Roma, I)
Complicazioni dell'anastomosi bronchiale
- 15.00 **C.G.A. McGregor** (Rochester, MN - USA)
Rivascolarizzazione arteriosa bronchiale
- 15.30 Coffee break
- 16.00 **S. Baldi** (Torino, I)
Le biopsie transbronchiali di sorveglianza nel trapianto polmonare
- 16.30 **E. Arbustini** (Pavia, I)
Il rigetto cronico
- 17.00 **P.A. Corris** (Newcastle upon Tyne, UK)
Prospettive terapeutiche nel rigetto cronico
- 17.30 Discussione generale
-

Sabato, 27 ottobre 2001 - Mattino
Centro Congressi Fondazione Stelline, Milano

Sessione III - Carenza di donatori d'organo

- Moderatori: **M.L. Barr** (Los Angeles, CA - USA)
T.M. Egan (Chapel Hill, NC - USA)
- 09.30 **P. Vitulo** (Pavia, I)
Il Registro Italiano del Trapianto Polmonare
- 10.00 **M. Scalamogna** (Milano, I)
Donatori di polmoni marginali e protocolli nell'assegnazione dell'organo da trapiantare
- 10.30 **J-P.A. Couetil** (Paris, F)
Bipartizione polmonare e trapianto lobare
- 11.00 Coffee break

- 11.30 **M.L. Barr** (Los Angeles, CA - USA)
Risultati del trapianto polmonare lobare da vivente
- 12.00 **I. Carrasco de Paula** (Roma, I)
Principi etici e aspettative di vita nel trapianto di polmone
- 12.30 **T.M. Egan** (Chapel Hill, NC - USA)
Donatori di polmone in arresto di circolo
- 13.00 Discussione generale
- 13.30 Colazione di lavoro
-

Nella terapia delle pneumopatie parenchimali e vascolari avanzate il trapianto di polmone occupa un ruolo ben codificato benché nella realtà italiana esso sia stato riconosciuto solo recentemente a livello istituzionale sanitario. Motivo di grande interesse è l'impatto sulle patologie ostruttive croniche, in particolare a confronto con i risultati ed i limiti della chirurgia conservativa di riduzione volumetrica polmonare.

Vi sono evidenze di efficacia sulla capacità del trapianto polmonare di modificare favorevolmente la prognosi dei pazienti con fibrosi cistica: soluzioni innovative si affacciano alla pratica clinica per offrire ad un maggior numero di malati la possibilità di un trapianto. Il congresso si propone di esporre lo stato dell'arte del trapianto lobare e del trapianto polmonare da vivente.

Nel campo delle pneumopatie vascolari ipertensive primitive e secondarie le novità terapeutiche interrogano le strategie convenzionali e spingono verso una razionalizzazione delle risorse disponibili: di particolare interesse sono i risultati della terapia con prostaciclina e della tromboendarteriectomia affiancati a quelli del trapianto polmonare nei casi non suscettibili di terapia conservativa.

Recentemente in Italia lo sforzo congiunto dei pneumologi e dei chirurghi ha consentito di raggiungere un obiettivo ambizioso: la costituzione sotto l'egida della Società Italiana dei Pneumologi Ospedalieri (AIPO) di un registro che raccoglie le informazioni essenziali per l'analisi dei risultati nazionali dall'inizio dell'attività ad oggi.

In termini di outcome le curve di sopravvivenza più recenti dei maggiori centri italiani mostrano un significativo miglioramento rispetto al periodo iniziale di attività. Tuttavia l'incidenza di complicanze pesa ancora considerevolmente sia nel periodo perioperatorio che nel medio-lungo periodo. La possibilità di minimizzare il risultato dell'ischemia perianastomotica e di trattare adeguatamente le complicanze verrà messa a tema negli interventi sulla rivascolarizzazione bronchiale chirurgica e del trattamento delle stenosi bronco-tracheali.

Il rigetto cronico bronchiolare resta il responsabile della maggior parte dei decessi tardivi: ancora dibattuto è il ruolo della sorveglianza aggressiva per minimizzare gli episodi di rigetto acuto persistente asintomatico. Nuovi farmaci immunosoppressori si affacciano, promettenti, al terzo millennio: molte speranze sono riposte nel loro contributo a comprendere i meccanismi patogenetici della bronchiolite obliterante e a controllarne l'evoluitività.

Tuttavia il problema più acuto con cui si scontra l'attività trapiantologica rimane la scarsità di organi disponibile, presente in varia misura in tutti i paesi del mondo. La situazione italiana desta preoccupazione negli operatori sanitari e nei pazienti che attendono questo intervento salva-vita. Il congresso prevede di delineare con esperti del settore gli scenari futuri, come il possibile utilizzo di donatori in arresto di circolo, e le proposte per ridurre il rischio di inutili sprechi di risorse.

Proff. Mario Viganò e Albino Rossi
Co-Presidenti del convegno

Con il Patrocinio di

Ministero della Salute

Regione Lombardia

Società Italiana di Chirurgia Toracica (SICT)

Società Italiana di Medicina Respiratoria (SIMeR)

Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri (AIPO)

Federazione Italiana di Cardiologia (FIC)

Co-Presidenti del convegno

Mario Viganò Cattedra - Divisione di Cardiocirurgia Università degli Studi di Pavia IRCCS Policlinico San Matteo Pavia	Albino Rossi Divisione di Pneumologia IRCCS Policlinico San Matteo Pavia
---	--

Segreteria scientifica**Andrea M. D'Armini**

Cattedra - Divisione di Cardiocirurgia

Università degli Studi di Pavia

IRCCS Policlinico San Matteo

Piazzale Golgi, 2

27100 PAVIA

Tel.: 0382 503515

Fax: 0382 503059

E-mail: darmini@smatteo.pv.it

Patrizio Vitulo

Divisione di Pneumologia

IRCCS Policlinico San Matteo

Piazzale Golgi, 2

27100 PAVIA

Tel.: 0382 502625

Fax: 0382 502719

E-mail: vitulop@smatteo.pv.it

Segreteria Organizzativa

Fondazione Internazionale Menarini

Piazza del Carmine, 4

I-20121 MILAN (Italy)

Tel.: 02 874932 / 866715

Fax: 02 804739

E-mail: milan@fondazione-menarini.it

florence@fondazione-menarini.it
