

# IPERTENSIONE POLMONARE CRONICA TROMBOEMBOLICA

Dalla diagnosi al trattamento

18 APRILE · 13 GIUGNO 2008



Fondazione  
I.R.C.C.S. Policlinico  
San Matteo - Pavia



Università degli Studi  
di Pavia

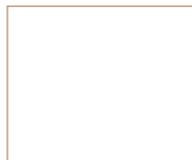
Clinica Cardiochirurgica  
Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo  
Università degli Studi di Pavia

PAVIA



Spett.le

Nadirex International srl  
Via Riviera, 39  
27100 Pavia



## Informazioni Generali

### Sede

Divisione - Cattedra Cardiochirurgia  
Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo  
Università degli Studi di Pavia  
Viale Golgi, 19 - 27100 Pavia

### ECM

È stata presentata richiesta di accreditamento dell'evento al Ministero della Salute.  
Rif. Nr. 7461-8013018.

### Destinatari

Il Corso è rivolto a Medici Chirurghi che operano nelle aree di Cardiochirurgia  
Malattie dell'Apparato Respiratorio - Medicina Interna - Medicina d'Urgenza - Centri TAO

### Segreteria Scientifica

Divisione - Cattedra Cardiochirurgia  
Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo  
Università degli Studi di Pavia  
Viale Golgi, 19 - 27100 Pavia  
**Prof. Andrea Maria D'Armini**

### Segreteria Organizzativa



Nadirex International S.r.l.  
Via Riviera, 39 - 27100 Pavia  
Tel. +39.0382.525735-14 -Fax +39.0382.525736  
E-mail: info@nadirex.com  
www.nadirex.com

# IPERTENSIONE POLMONARE CRONICA TROMBOEMBOLICA

Dalla diagnosi al trattamento

18 APRILE · 13 GIUGNO 2008

Clinica Cardiochirurgica  
Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo  
Università degli Studi di Pavia

PAVIA



FONDAZIONE  
I.R.C.C.S. POLICLINICO  
SAN MATTEO - PAVIA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI PAVIA

con il contributo  
educazionale di



## Presentazione

L'ipertensione polmonare cronica tromboembolica (IPCTE) è una patologia con decorso inesorabilmente peggiorativo verso lo scompenso cardiaco destro, potenzialmente letale.

La prevalenza di IPCTE in pazienti sopravvissuti ad un episodio di embolia polmonare acuta è 0.5-3.8%, quindi fino a circa 2000 nuovi casi/anno di IPCTE in Italia, non comprendendo i pazienti con IPCTE secondaria ad embolie polmonari asintomatiche.

Nonostante queste prospettive epidemiologiche purtroppo attualmente il ritardo e la difficoltà della diagnosi rendono la IPCTE una malattia ancora definita rara.

La prognosi dipende dal grado di ipertensione polmonare e dalla funzionalità del ventricolo destro.

L'intervento chirurgico conservativo di endoarterectomia polmonare (EAP), realizzabile in più del 70% dei pazienti con diagnosi di IPCTE, è il trattamento di scelta, risultando emodinamicamente efficace nella massima parte dei pazienti operati.

I risultati a breve termine mostrano un immediato drastico recupero dell'emodinamica con ritorno a valori normali. A medio e lungo termine si osservano un netto recupero della capacità funzionale ed un progressivo rimodellamento inverso del ventricolo destro fino alla sua normalizzazione. La sopravvivenza a 15 anni è dell'80%.

Alla luce di queste considerazioni la diagnosi precoce ed il rapido riferimento dei pazienti al Centro chirurgico sono perentori. L'inquadramento diagnostico dei pazienti è multidisciplinare e l'indicazione chirurgica viene posta valutando l'anatomia delle lesioni tromboemboliche. Lesioni esclusivamente distali sono considerate inoperabili e l'alternativa è rappresentata da nuove terapie farmacologiche con vasodilatatori polmonari selettivi e, per i pazienti più compromessi, dal trapianto polmonare bilaterale.

## Relatori

### CARLO APRILE

U.O.C. di Medicina Nucleare, Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo

### ANDREA AZZARETTI

U.O.C. di Radiodiagnostica, Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo

### CARLO CAMPANA

U.O. di Cardiologia, Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo

### ANDREA CORSICO

Clinica Malattie dell'Apparato Respiratorio, Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo

### ANDREA MARIA D'ARMINI

Divisione di Cardiocirurgia, Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo

### ROBERTO DORE

Istituto di Radiologia, Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo

### STEFANO GHIO

U.O. di Cardiologia, Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo

### GIULIA MAGRINI

U.O. di Cardiologia, Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo

### CRISTIAN MONTEROSSO

Divisione di Cardiocirurgia, Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo

### MARCO MORSOLINI

Divisione di Cardiocirurgia, Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo

### SALVATORE NICOLARDI

Divisione di Cardiocirurgia, Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo

### LUCIA PETRUCCI

U.O. Recupero e Rieducazione Funzionale, Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo

### FRANCO PIOVELLA

U.O. di Malattie Tromboemboliche, Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo

### CLAUDIA RAINERI

U.O. di Cardiologia, Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo

### ARTURO RAISARO

U.O. di Cardiologia, Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo

### GIUSEPPE RODORICO

U.O.C. di Radiodiagnostica, Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo

## Programma Scientifico

Venerdì 18 aprile 2008 - 13 giugno 2008

09.15 Introduzione • **A.M. D'Armini**

09.30 Dall'embolia polmonare all'ipertensione polmonare • **F. Piovela**

### La valutazione del paziente con IPCTE: casi clinici

10.00 Imaging con ecocardiogramma • **S. Ghio/G. Magrini**

10.45 Imaging con RMN • **A. Raisaro/C. Raineri**

11.30 Imaging con TAC • **R. Dore**

12.15 Cateterismo destro basale, farmacologico e da sforzo • **C. Monterosso**

13.00 PRANZO

14.00 Imaging con scintigrafia • **C. Aprile**

14.30 Imaging con angiopneumo • **A. Azzaretti/G. Rodorico**

15.00 Valutazioni funzionali • **A. Corsico/L. Petrucci**

15.30 COFFEE BREAK

16.00 Terapia medica: pre-EAP, inoperabili, post-EAP • **C. Campana/S. Ghio**

16.30 Intervento chirurgico di EAP (filmato) e risultati del Centro di Pavia • **A.M. D'Armini**

17.30 Caso clinico 1 • **S. Nicolardi**

17.50 Caso clinico 2 • **M. Morsolini**

18.30 Conclusioni • **A.M. D'Armini**

## IPERTENSIONE POLMONARE CRONICA TROMBOEMBOLICA

Dalla diagnosi al trattamento

18 APRILE • 13 GIUGNO 2008



Clinica Cardiochirurgica  
Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo  
Università degli Studi di Pavia

PAVIA



Compilare e inviare alla Segreteria Organizzativa  
entro il **03 Aprile 2008** a mezzo posta:  
c/o Nadirex International - Via Riviera 39 - 27100 Pavia  
a mezzo fax: 0382/525736 o tramite E-mail: info@nadirex.com

SCHEDA DI ISCRIZIONE

Nome .....  
Cognome .....  
Professione .....  
Disciplina .....  
Specialista in .....  
Ospedale/Ente .....  
U.O./Divisione .....  
Indirizzo sede operativa .....  
CAP ..... Città ..... Prov. ....  
Tel. sede ..... Fax .....  
Cell. ....  
E-mail .....  
**Informativa ex art. 13 D.lgs. 196/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali)** Ai sensi del Decreto legislativo 196/03 La informiamo che i dati personali sopra richiesti verranno trattati per l'adempimento degli atti relativi alla gestione dei meeting/corsi a cui partecipa e verranno archiviati, custoditi ed eventualmente comunicati a terzi esclusivamente per lo scopo sopra indicato. Ai sensi dell'art. 7 del D.lgs. 196/2003 potrà esercitare i suoi diritti, in ogni momento, contattando il titolare del trattamento NADIREX INTERNATIONAL SRL, Via Riviera n. 39 - Pavia, chiedendo la rettifica o la cancellazione dei dati stessi. Letta l'informativa acconsento al trattamento dei miei dati personali come sopra indicato.  
Data ..... Firma .....