

SIXTH FOCUS ON PULMONARY HYPERTENSION

May 11-13, 2023 Capri

Centro Polifunzionale Internazionale Capri - Sala Luigi Pollio (via Sella Orta)

Director: Michele D'Alto

RAZIONALE

L'ipertensione arteriosa polmonare è una malattia rara (prevalenza 50 casi per milione di abitanti) ed a prognosi infausta. Attualmente la maggior parte dei pazienti con ipertensione arteriosa polmonare riceve una diagnosi tardiva, ossia quando la malattia è già in uno stadio avanzato (III o IV classe NYHA/WHO). In tali condizioni, l'efficacia della terapia è sensibilmente ridotta. Inoltre, molti pazienti non vengono sottoposti a tutti gli esami diagnostici previsti dall'algoritmo suggerito dalle Linee Guida (Linee Guida ESC/ERS 2022) e la diagnosi formulata può essere incorretta o incompleta, con sensibile ricaduta sulla prognosi di tali pazienti.

Le recenti acquisizioni scientifiche hanno enfatizzato la necessità di utilizzare una terapia di associazione (quindi più aggressiva) dalle prime fasi della malattia allo scopo di ottenere una significativa riduzione delle resistenze vascolari polmonari ed un rimodellamento favorevole del ventricolo destro, che garantiscono una prognosi migliore ed una più lunga sopravvivenza. Ciò è particolarmente vero nelle forme di ipertensione arteriosa polmonare senza comorbidità cardio-respiratorie. Infine è sempre più sentita l'esigenza di raccogliere dati clinici in registri nazionali ed internazionali per evidenziare le caratteristiche fenotipiche e la risposta ai diversi farmaci.

Lo scopo di questo Congresso è quello di affrontare, con i massimi esperti internazionali, le più recenti acquisizioni in tema di diagnosi e terapia dell'ipertensione arteriosa polmonare. In particolare verranno affrontati e dibattuti i temi più caldi e controversi sull'argomento facendo largamente ricorso alla presentazione di esperienze cliniche personali. Il fine ultimo del Congresso è quello di aumentare il grado di conoscenza dei partecipanti sull'ipertensione arteriosa polmonare e di favorire la nascita di una stretta collaborazione tra i diversi Centri creando una rete nazionale ed internazionale.

PROGRAM

THURSDAY, MAY 11

19.00 **Welcome and registration**

FRIDAY, MAY 12

08.30 **Introduction**

M. D'Alto, M.G. Russo, P. Golino, A. Iervolino, G. Fiorentino, V. Vivenzio

Session 1 – The new definition and the diagnosis of Pulmonary hypertension (PH)

Chair: M. Guazzi, A. Peacock

09.00 Definition, classification and epidemiology: what's new? - **C. Raineri**

09.15 Diagnostic algorithm: a stepwise approach. Tips and tricks - **E. Romeo**

09.30 The “re-born” exercise pulmonary hypertension: sometimes they come back... - **R. Naeije**

09.45 The network for rare diseases: a call for action - **G. Limongelli**

10.00 Discussion

10.45 *coffee break*

Session 2 – Pulmonary arterial hypertension (PAH) risk stratification and therapy

Chair: C.D. Vizza, G. Simmoneau

11.15 Traffic lights in PAH: how and why stratify the risk in PAH? - **R. Benza**

11.30 What to do in “intermediate risk” PAH patients: an ideal, tailored approach - **S. Ghio**

11.45 An aggressive approach to severe PAH: how to optimally use and manage parenteral prostanoids? - **M. D'Alto**

12.00 Genetics in PAH - **L. Scelsi**

12.15 Discussion

12.45 Just for fun - PH battle

Chair: M. D'Alto, S. Ghio

All speakers and participants

13.45 *lunch*

Session 3 – The different PAH phenotypes

Chair: M. Gatzoulis, B. Sarubbi

- 15.00 Congenital heart diseases and PAH: a complex conundrum - **K. Dimopoulos**
- 15.15 Connective tissue diseases and PAH: the paradigm of complexity - **S. Vettori**
- 15.30 Heart remodeling in Eisenmenger syndrome - **P. Argiento**
- 15.45 PAH with left heart and lung comorbidities: a distinct entity? - **P. Escribano**
- 16.00 Acute right heart failure and emergencies in PAH - **G. Kovacs**
- 16.15 Discussion

- 17.00 End of work

SATURDAY, MAY 13

Session 4 – Other groups: PH associated to left heart disease (Gr2) and lung disease (Gr3); chronic thromboembolic PH (Gr4)

Chair: A. Ghofrani, J. Pepke-Zaba

- 09.00 PH associated with left heart diseases: marker of severity or target of therapy? –
S. Rosenkranz
- 09.15 Evolving strategies in PH associated to lung diseases: a light at the end of the tunnel? -
J. White
- 09.30 Surgical and post-surgical management of CTEPH - **A. D'Armini**
- 09.45 Evolving strategies in CTEPH: when surgery is not suitable - **C. Gerges**
- 10.00 Discussion

- 10.45 *coffee break*

Session 5 – Future directions: debates in PH

Chair: P. Vitulo, M. Palazzini

- 11.00 Should we treat PAH patients with very mild disease (mPAP 21-24 mmHg and PVR >2 WU)?
 - Yes – **K. Tello**
 - No – **A. Vonk Noordegraf**

Chair: E. Bossone, S. Gaine

11.45 Has imaging an adding value in stratifying the risk in PAH patients?

Yes - **R. Badagliacca**

No - **O. Sitbon**

12.30 A look beyond the 2022 PH guidelines: next challenges and future therapies

M. D'Alto interviews S. Rosenkranz

12.45 Discussion

13.15 Closing remarks - **M. D'Alto**

=====

Scientific Committee

Paola Argiento, Michele D'Alto, Emanuele Romeo

Official languages: Italian – English

The program and info are available at: <https://www.defla.it/evento/pulmonary-hypertension-2023/>

Organizing secretariat

Defla organizzazione eventi

Via Marechiaro 81

80123 Napoli

Phone +39 081402093

Fax +39 08119020797

congressi@defla.it

www.defla.it

Provider

LOMEA soc. cooperativa ID 6226

Via Martorano 56 - 82019 Sant'Agata de' Goti (BN)

+39 0824 24244

www.lomea.it

E.C.M. - Continuing Medical Education

The event has been accredited in the Continuing Medical Education Program of Italian Ministry of Health.

Event number 372171.

The ECM credits will be provided to specialists in Cardiology, Cardiac surgery, Respiratory diseases, Rheumatology, Internal medicine, Anesthesia & Reanimation, Radio diagnostics.

CREDITS: 11