

NATIONAL CONGRESS ITALIAN PULMONARY HYPERTENSION NETWORK 2021

Roma, 15 e 16 ottobre 2021

RAZIONALE

L'ipertensione Polmonare è un fenomeno emodinamico complesso che accompagna numerose patologie e talora rappresenta di per sé l'unica manifestazione di una patologia dell'endotelio vascolare polmonare.

La gestione dei pazienti affetti da ipertensione Polmonare richiede il coinvolgimento di più specialisti e nelle rare forme definite di ipertensione Arteriosa Polmonare, necessitano che il paziente venga preso in carico da centri con elevata esperienza nel settore e da reti assistenziali che coinvolgano più strutture anche su base nazionale, al fine di raggiungere una precisa diagnosi eziologica ed una corretta stratificazione prognostica, per poter quindi scegliere l'approccio terapeutico più adeguato al singolo paziente.

Il progetto IPHNET – acronimo di "ITALIAN PULMONARY HYPERTENSION NETWORK" – ha come obiettivo quello di condividere metodologie, protocolli e risultati delle cure al fine di studiare e curare in maniera adeguata tutte le varie forme di ipertensione polmonare.

Le riunioni periodiche che la rete promuove servono per condividere esperienze con tutti coloro che si interessano alla patologia, coinvolgendo anche i pazienti ed i loro caregivers, nell'intento di migliorare i percorsi assistenziali e le prospettive dei pazienti affetti da ipertensione Polmonare e di portare avanti la ricerca clinica, intesa ad ottenere un avanzamento delle cure.

In quest'ottica, il programma dell'incontro IPHNET 2021 prevede sessioni dedicate alle diverse forme di ipertensione Polmonare, con la presenza di alcuni dei massimi esperti internazionali di questa malattia, per fornire adeguati strumenti culturali ad una rete di professionisti sempre più ampia ed attenta ai bisogni di salute della popolazione.

PROGRAMMA

VENERDÌ 15 OTTOBRE 2021

- 14:00 – 14:15 Welcome by Authorities
Antonella Polimeni, Domenico Alvaro, Andrea Lenzi, Fabio Miraldi
- 14:15 – 14:30 Introduction
Francesco Fedele, Carmine Dario Vizza
- 14:30 – 14:40 Opening greetings from the AMIP president
Laura Gagliardini
- 14:40 - 15:10 **Lectio Magistralis:** New frontiers in pulmonary arterial hypertension: new drugs or better management?
Introduction: Carmine Dario Vizza
Speaker: Raymond Benza
- 15:10 – 16:15 **SESSION 1 - RIGHT VENTRICULAR FUNCTION: A LOOK BEYOND THE SCENE**
Chairmen: Susanna Sciomer, Michele D'Alto
Discussant: Daniele Prati, Michele Correale, Alberto Maria Marra
- 15:10 – 15:30 The right ventricle in pulmonary hypertension
Robert Naejie
- 15:30 – 15:45 Impact of afterload on right ventricular function in idiopathic PAH
Roberto Badagliacca
- 15:45 – 16:00 The right ventricle in PAH associated to CTD
Valentina Mercurio
- 16:00 – 16:15 New modalities for the assessment of RV function
Santo Dellegrottaglie
- 16:15 – 16:30 *Coffee break*
- 16:30 -18:05 **SESSION 2 – PULMONARY HYPERTENSION AND LEFT HEART FAILURE: A CHALLENGING CONUNDRUM**
Chairmen: Stefano Ghio, Francesco Fedele
Discussant: Francesca Bursi, Rosalinda Madonna, Paolo Severino
- 16:30 – 16:50 Pulmonary vasculopathy in Group2 PH

Ryan Tedford

- 16:50 – 17:05 Pulmonary Hypertension in HFpEF and HFrEF: differences, similarities
Stefano Ghio
- 17:05 – 17:20 Current pharmacological approach
Pietro Ameri
- 17:20 – 17:35 Future perspectives and ongoing studies
Laura Scelsi
- 17:35 -18:05 **Lectio Magistralis:** The human body, that incredible machine
Introduction: Francesco Parisi
Speaker: Roberto Canessa

SABATO 16 OTTOBRE 2021

- 8:15 – 09:30 **SESSION 3 – MODERN APPROACHES IN PAH THERAPY: THE STRONGER, THE BETTER?**
Chairmen: Michele D'Alto, Carlo D'Agostino
Discussant: Marco Corda, Giuseppe Galgano, Gavino Casu
- 08:15 – 08:35 Treatment options for intermediate risk patients: where are we now?
Stephan Rosenkranz
- 08:35 – 08:50 PAH with and without comorbidities: different therapies for different populations?
Giuseppe Paciocco
- 08:50 – 09:05 Triple upfront therapy for every PAH patient?
Emanuele Romeo
- 09:05 – 09:20 The galaxy of new drugs for PAH: a look to the future
Carmine Dario Vizza
- 09:20 – 09:30 Discussion

09:30 - 10:45 **SESSION 4 – NEW INSIGHTS ON PH ASSOCIATED TO DIFFUSE LUNG DISEASES**

Chairmen: Paolo Palange, Carlo Albera

Discussant: Marco Confalonieri, Stephen John Wort, Claudio Lunardi

09:30 – 09:50 Clinical trials in PH group3: what we have learned and what we are looking for?
Steven Nathan

09:50 – 10:05 Severe PH-COPD
Patrizio Vitulo

10:05 – 10:20 Risk stratification in group 3 PH
Lucilla Piccari

10:20 – 10:35 Lung fibrosis and PH: two different molecular pathways?
Federica Meloni

10:35 – 10:45 Discussion

10:45 – 11: 20 *Coffee break*

11:20 – 12:35 **SESSION 5 – NOVEL CONCEPTS IN CHRONIC THROMBOEMBOLIC PULMONARY HYPERTENSION**

Chairmen: Andrea D’Armini, Renato Prediletto, Sir Magdi Yacoub

Discussant: Marco Morsolini, Francesco Lo Giudice, Renato Carignola

11:20 – 11:40 Starting a CTEPH program in Aswan, Egypt
Mario Gerges

11:40 – 11:55 The importance of screening for CTEPH and CTED
Massimiliano Mulè

11:55 – 12: 10 Therapeutic strategies in distal diseases
Andrea D’Armini

12:10 – 12: 25 Radiological aspects of CTED
Adele Valentini

12:25 – 12:35 Discussion

12:35 – 13:40 **SESSION 6 – PULMONARY HYPERTENSION IN PAEDIATRIC AGE: A RARE DISEASES, A NEW DISEASE**

Chairmen: Francesco Parisi, Massimiliano Mulè

Discussant: Roberto Formigari, Andrea Dotta, Walter Serra

- 12:35 – 12:50 Genetics and pulmonary hypertension in paediatric age
Anwar Baban
- 12:50 - 13:05 Advanced imaging in paediatric pulmonary hypertension
Francesca Raimondi
- 13:05 – 13:20 CHD-PAH in paediatric population: still a challenge
Paola Argiento
- 13.20 - 13.30 Discussion
- 13:30 – 13:40 Closing remarks
Carmine Dario Vizza