

...

**II FORO
INTERNACIONAL DE
INVESTIGACIÓN EN
HIPERTENSIÓN
PULMONAR**

**II INTERNATIONAL
FORUM ON
PULMONARY
HYPERTENSION
RESEARCH**

**27 NOVIEMBRE 2019
HOTEL AC FERIA
CALLE VÍA DE LOS POBLADOS 3
MADRID**

...

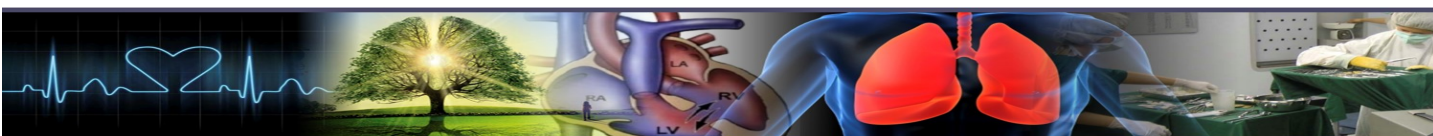


Fundación Contra la
Hipertensión Pulmonar

LA FUNDACIÓN CONTRA LA HIPERTENSIÓN PULMONAR

Los objetivos de interés general de la Fundación son de asistencia social, sanitarios y de investigación científica, orientados a prestar todo tipo de ayuda y promover la integración socio- laboral de las personas afectadas de Hipertensión Pulmonar, facilitar información y orientación a estos enfermos y sus familias, así como la gestión, promoción y seguimiento de programas de investigación de esta patología y su divulgación a la sociedad.

The general interest objectives of the Foundation are social assistance, health and scientific research, aimed at providing all kinds of help and promoting the socio-occupational integration of people affected by Pulmonary Hypertension, providing information and guidance to these patients and their families, as well as the management, promotion and monitoring of research programs of this pathology and its dissemination to society.



II FORO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN HIPERTENSIÓN PULMONAR-FCHP

Comité Científico/ Scientific Committee

Dr. Joan Albert Barberá

Dra. María Jesús del Cerro

Dr. Miguel Ángel Gómez Sánchez

Con la colaboración:

Dr. Jair Tenorio. HU La Paz. IDIPAZ .Madrid

Ponentes/ Speakers

Dr. Richard Trembath. Centro de Investigación Biomédica Guy y St. Tomás. Londres

Dr. Alberto Mendoza. HU 12 Octubre. Madrid

Dr. Alejandro Rodríguez Ogando. HU Gregorio Marañón. Madrid

Dr. Andrés Quezada. HU Ramón y Cajal. Madrid

Dr. Ángel Cogolludo. Facultad de Medicina. Univ. Complutense. Madrid

Dr. Antonio Moreno Galdó. HU Vall D´Hebrón. Barcelona

Dra. Carmen Pérez Olivares. HU 12 Octubre. Madrid

Dra. Diana Valverde Pérez. Universidad de Vigo

Dra. Elvira Garrido Lestache. HU Ramón y Cajal. Madrid

Dr. Federico Gutiérrez Larraya. HU La Paz

Dr. Ignacio Hernández González. HF Jiménez Díaz. Madrid

Dr. Jair Tenorio. HU La Paz. IDIPAZ .Madrid

Dr. Jeisson Osorio. HU Clínic Barcelona

Dr. Jesús Ruiz Cabello. CIC biomaGUNE San Sebastián

Dr. Juan José Ríos Blanco. HU La Paz

Dr. Mauro Lago Docampo. Universidad de Vigo

Dra. María Jesús del Cerro. HU Ramón y Cajal. IRYCIS. Madrid

Dra. Laura Moreno. Facultad de Medicina. Univ. Complutense. Madrid

Dra. Pilar Escribano. HU 12 de Octubre. I+12. Madrid

Dr. Pablo Lapunzina. HU La Paz. IDIPAZ. Madrid

Dr. Sergio Alcolea Batres. HU La Paz. Madrid



Programa científico

12:50 Inauguración y bienvenida.

D. Enrique Carazo , Presidente FCHP/ Dña. Teresa Chavarría , Directora General de Planificación, Investigación y Formación de la CAM / Dña Raquel Yotti, Directora del ISCII.

13:00 Conferencia Inaugural. Una breve historia de la genética de la hipertensión pulmonar ilumina el futuro. Dr. Richard Trembath

13:30 MESA REDONDA: Avances en la investigación de la HAP

Moderador: Dr. Pablo Lapunzina

13:40 El papel de la microbiota en la HP. Dr. Francisco Pérez Vizcaíno.

13:52 Heterogeneidad en la captación pulmonar de 18F-FDG en hipertensión pulmonar precapilar. Dr. Jeisson Osorio

14:04 Hipertrofia ventricular derecha y reprogramación metabólica en el pulmón. Dr. Jesús Ruiz Cabello.

14:16 Estudios funcionales y nuevos marcadores para la HAP. Dr. Mauro Lago/ Dra. Diana Valverde.

14:28 Papel fisiopatológico de los canales de potasio en HAP. Dr. Ángel Cogolludo

14:40 Expansión del fenotipo de HAP-EVOP en niños. Dra. Carmen Pérez.

14:52 Descripción clínica y molecular de pacientes con HAP y variantes en el gen *TBX4*. Dr. Ignacio Hernández.

15:04 Estudios de secuenciación masiva (panel, exoma y genoma) para la identificación de variantes asociadas a HAP. Dr. Jair Tenorio

15:16 Discursión

15:30 Comida

16:00 MESA REDONDA: ¿Existe algo nuevo en el área clínica de la HAP?

Moderador: Dr. Juan José Ríos

16:10 Mecanismos de la HAP en adultos . Dr. Andrés Quezada.

16: 22 Mecanismos de la HAP en niños. Dra. Elvira Garrido Lestache

16: 34 Diagnóstico y manejo de pacientes con HAP. Dr. Sergio Alcolea

Nuevos tratamientos en HAP:

16:46 En el adulto: Dra. Pilar Escibano

16:58 En el niño: Dr. Federico Gutiérrez Larraya

17:10 Líneas de Investigación en HP Pediátrica: Dra. M^a Jesús del Cerro.

17:22 Prolongación de la función del ventrículo derecho con la infusión de mitoccondrias. Alejandro Rodríguez

17:34 HP en Enfermedades Respiratorias en pediatría. Dr. Antonio Moreno Gaudó

17:46 Programa de rehabilitación cardiaca pediátrica en HP. Dr. Alberto Mendoza

17:58 Conclusiones finales y clausura

18:30 Café

Scientific Program

12:50 Opening and welcome

D. Enrique Carazo. Presidente FCHP. Teresa Chavarría MD, PhD, General Director of Planning, Research and Training of the Community of Madrid. Raquel Yotti Álvarez MD, PhD. Director of the Institute of Health Carlos III; ISCIII

13:00 Opening Lecture: A brief history of the genetics of pulmonary arterial hypertension shines a light on the future. Richard Trembath MD

13:30 ROUNDTABLE: Advances in PAH research

Chair: Pablo Lapunzina MD

13:40 The role of the microbiota in PH. Francisco Pérez Vizcaíno MD

13:52 Heterogeneity in lung 18F-FDG uptake in precapillary pulmonary hypertension. Jeisson Osorio MD

14:04 Right ventricular Hypertrophy and metabolic reprogramming in the lung. Jesús Ruiz Cabello MD

14:16 Functional studies and new markers for PAH. Mauro Lago / Diana Valverde MD

14:28 Pathophysiological role of potassium channels in pulmonary arterial hypertension Ángel Cogolludo MD

14:40 Expansion of the HAP-EVOP phenotype in children. Carmen Pérez MD

14:52 Clinical and molecular description of patients with PAH and variants in the *TBX4* gene. Ignacio Hernández MD

15:04 Massive parallel sequencing studies (panel, WES, WGS) for identification of variants associated with PAH. Jair Tenorio PhD

15:16 Discussion

15:30 Lunch

16:00 ROUNDTABLE: Something new in clinical area of PAH?

Chair: Juan José Ríos MD

16:10 Mechanisms of PAH (adult). Andrés Quezada MD

16:22 Mechanisms of PAH (child). Elvira Garrido MD

16:34 Diagnosis and management of patients with PAH. Sergio Alcolea

News treatments in PAH:

16:46 In the adult: Pilar Escribano MD

16:58 In the child: Federico Gutiérrez MD

17:10 Gene therapy in pediatric PAH: M^a Jesús del Cerro MD

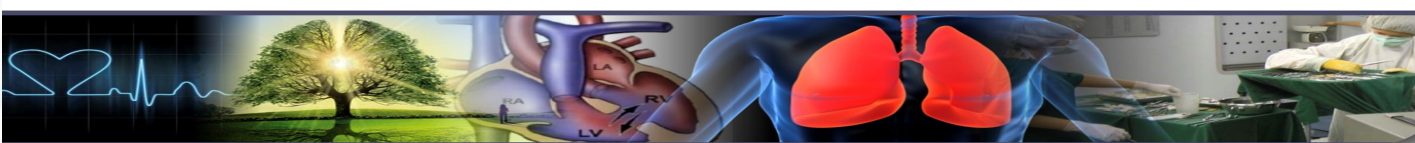
17:22 Prolonging right ventricle Function through mitochondrial infusion. Alejandro Rodríguez MD

17:34 Pulmonary Hypertension in pediatric respiratory diseases. Antonio Moreno MD

17:46 Cardiac rehabilitation program in pediatric PH. Alberto Mendoza MD

17:58 Discussion and closing

18:30 Coffee



Asistencia restringida a doctores e investigadores.

Inscripción gratuita hasta el 21-11-19 en

gestion@fchp.es.

Plazas limitadas.

Con el aval científico de:



PROMUEVE:



C/ Pablo Neruda, 39
28981 Parla (Madrid)

647630515-645890532-645632510
info@fchp.es - www.fchp.es

