

V SIMPOSIO INNOVA-VIGO 2024

19 - 22 Febrero 2024

Vigo 2024

DIRECTORES:

Dr. Andrés Iñiguez Romo y Dr. Víctor Jiménez Díaz



ORGANIZA: Servicio de Cardiología (Hospital Álvaro Cunqueiro) – Área Sanitaria de Vigo

Organiza

- Servicio de Cardiología Hospital Álvaro Cunqueiro
- Fundación Interhospitalaria de Investigación Cardiovascular (FIC)
- Instituto de Investigación Sanitaria Galicia Sur
- Fundación Biomédica Galicia Sur

Fecha y lugar

19-22 de Febrero de 2024

Salón de Actos, Hospital Álvaro Cunqueiro, Vigo, España

Objetivos

- Actualizar el avance del conocimiento en la patología cardiovascular.
- Conocer las innovaciones con verdadero valor añadido en prevención, diagnóstico, terapéutica farmacológica o intervencionista de la patología cardiovascular.
- Exponer resultados de proyectos de gran impacto en investigación e innovación en esta área de conocimiento.

A quién va dirigido

- A cardiólogos, para mejorar su práctica clínica, incorporando en su formación los avances y resultados de las últimas innovaciones en patología cardiovascular.
- A todo profesional médico interesado en conocer las innovaciones que le permitan comprender mejor y atender las situaciones clínicas que este tipo de patología comporta, y desee actualizar y mejorar su formación con educación continuada en enfermedades cardiovasculares.
- A todo personal del área de la salud en formación interesado en educarse y obtener los conocimientos más actuales en el diagnóstico, tratamiento de la patología cardiovascular, así como en I+D+i.
- A todo profesional no facultativo interesado en conocer las innovaciones actuales en patología cardiovascular.

Duración, Contenido y Operativa del Simposio

- El simposio tiene una duración de 4 días y cuenta con 14 horas lectivas distribuidas en 8 sesiones de 4 ponencias cada una (32 ponencias en total), durante las cuales se expondrán conferencias relacionadas con la innovación cardiovascular más actual, que darán objeto a debates y diálogo directo con los profesionales con más experiencia en el tema.
- El simposio se desarrollará en un formato mixto presencial, pero fundamentalmente en transmisión "on-line" en toda su extensión.
- Para cada ponencia se dispondrá de un tiempo máximo de 15 minutos, y un máximo de 15 diapositivas. Todas las presentaciones se cargarán en el servidor, de forma que no será posible exponerlas desde ordenadores personales.

COMITÉ CIENTÍFICO

Unidad de Prevención de Riesgo Cardiovascular - Rehabilitación Cardíaca

Dra. Bravo Amaro, Marisol
Dra. Fernández Caamaño, Cristina (Médica Rehabilitadora)
Dra. Morales, M^a José (Endocrinóloga)
Dr. Olivares Diez, José Manuel (Psiquiatra)
Dr. Ouviaña Arribas, Rubén (Médico Rehabilitador)
Dr. Cespón Outeda, Enrique (Urólogo)
Sra. Abreu Pazó, Concepción (Enfermera)
Sr. Chamorro Comesaña, Antonio (Fisioterapeuta)
Sra. Piñeiro Fernández, Noa (Fisioterapeuta)
Sra. Rodríguez Fernández, Patricia (Fisioterapeuta)
Sra. Prieto Fernández, Cristina (Psicóloga)
Sra. Garrido Ferrero, María Jesús (Enfermera nutricionista)
Sra. Samartin Ucha, Marisol (Farmacéutica)
Sra. Caride González, Isabel (Trabajadora Social)

Unidad de Hospitalización

Dr. Abussi Alnakeedb, Emad
Dr. Cobas Paz, Rafael José
Dr. Domínguez Erquicia, Pablo
Dra. García Rodríguez, Cristina
Dr. González Doforno, Yago
Dr. Raposeiras Roubín, Sergio
Dra. Román Rego, Ana
Dr. Torrealday Taboada, Hugo

Unidad de Insuficiencia Cardíaca

Dr. Dobarro Perez, Dobarro
Dra. Melendo Viu, María
Dr. López Canoa, José Nicolas

Unidad de Diagnóstico por Imagen

Dr. Calvo Iglesias, Francisco (Jefe de Sección)
Dr. Barreiro Pérez, Manuel (Coordinador Unidad Imagen Avanzada)
Dra. Blanco González, Elisa
Dra. Castiñeira Bustos, María
Dra. Costas Mira, M^a Teresa
Dra. González Ríos, Carina
Dra. Matajira Chia, Tatiana Mallely
Dr. Pazos López, Pablo

Unidad de Investigación Cardiovascular

Dr. Jiménez Díaz, Víctor Alfonso
Dr. Juan Salvadores, Pablo (Coordinador Técnico)
DUE. Ferrero Martínez, Ana Isabel
Sra. Soto Fernández, SoniA (Bióloga)
DUE. Rodríguez Pérez, María José
DUE. Villar Fernández, Ana
Dr. Veiga García, Cesar (Físico)
Sra. Busto Castiñeira, Laura (Ingeniero)
Sr. González, José Antonio (Ingeniero)
Sra. Campanioni, Silvia (Ingeniero)

Unidad de Arritmias y Electrofisiología

Dr. García Campo, Enrique
Dra. Cabanas Grandío, Pilar
Dr. Fernández-Obanza, Emiliano
Dra. Pardo Fresno, Mónica
Dr. Teixeira Fernández, Elvis
Dr. Olivas Medina, Dahyr (Becario)
Dr. López de la Garza, Héctor (Becario)

Unidad de Hemodinámica y Cardiología Intervencionista

Dr. Baz Alonso, José Antonio
Dr. Bastos Fernández, Guillermo
Dra. Caneiro Queija, Berenice
Dr. De Miguel Castro, Antonio
Dr. Estévez Loureiro, Rodrigo
Dra. Fernández Barbeira, Saleta
Dra. González Ferreiro, Rocío
Dr. Jiménez Díaz, Víctor Alfonso
Dr. Ortiz Sáez, Alberto
Dr. Ávila Gil, Erick Marlon (Becario)
Dr. Echarte Morales, Julio Cesar (Becario)
Dr. Martínez Maldonado, Erick Dante (Becario)
Dr. Guerreiro, Claudio (Becario)

MIR Cardiología

Dr. Parada Barcia, José Antonio
Dra. Lizancos Castro, Andrea
Dra. Ledo Piñeiro, Ana
Dra. Noriega Caro, Vanesa
Dr. González García, André
Dra. Iglesias Otero, Carla
Dr. González Fernández, David
Dr. Prado Prado, Hugo

Enfermería

DUE María Álvarez, Rosa María
DUE Argibay Pytlíc, Virginia
DUE Martínez Lorenzo, Manuel David

LUNES 19 /2/2024

Inauguración y Bienvenida (16:00-16:15h)

Sr. Conselleiro: Dr. Julio García Comesaña.
Sr. Gerente Área Sanitaria de Vigo: Dr. Javier Puente.
Directora Asistencial: Dra. Susana Cerqueiro

Presentación del Simposio: Dr. Andrés Iñiguez (Jefe Servicio Cardiología)

INNOVACIONES CLÍNICAS (I): IMAGEN CARDIOVASCULAR y ARRITMIAS

SESIÓN 1: INNOVACIÓN EN IMAGEN CARDIOVASCULAR

Moderadores: Dr. Andrés Iñiguez, Dr. Víctor Jiménez, Dr. Francisco Calvo.

16:15 - 16:30h Ponencia 1: Cambios en los flujos de trabajo en ecocardiografía: de los técnicos a la inteligencia artificial // The evolution of echocardiography workflows: transitioning from human technicians to artificial intelligence.

Ponente: Dr. Francisco Calvo (*Vigo, España*)

16:30 - 16:45h Ponencia 2: Estratificación pronóstica de riesgo arrítmico basado en cardio-resonancia magnética: realizando un nuevo paradigma // Enhancing a New Paradigm: Prognostic Stratification of Arrhythmic Risk with Cardio-Magnetic Resonance Imaging. Innovation on imaging in Structural Heart Disease.

Ponente: Dra. Tatiana Matajira (*Vigo, España*)

16:45 - 17:00h Ponencia 3: Papel de la imagen multimodalidad en nuevas técnicas transcáteter: reemplazo tricúspide ortotópico// Multimodal Imaging in Novel Transcatheter Techniques: Orthotopic Tricuspid Replacement.

Ponente: Dr. Manuel Barreiro (*Vigo, España*)

17:00 - 17:15h Ponencia 4: Angio-TAC coronario: emergiendo como el futuro estándar de oro en Cardiología // Coronary Computed Tomography Angiography: growing evidence for a next future gold-standard in Cardiology.

Ponente: Dra. Alicia Maria Maceira Gonzalez (*Valencia, ESPAÑA*).

17:15 - 17:45h Discusión

SESION 2: INNOVACIÓN EN ARRITMIAS

Moderadores: Dr. Andrés Iñiguez, Dr. Víctor Jiménez, Dr. Enrique García.

18:00 - 18:15h Ponencia 5: Inteligencia artificial en electrofisiología // Artificial intelligence in electrophysiology.

Ponente: Dr. Elvis Teijeira (*Vigo, España*)

18:15 - 18:30h Ponencia 6: Estimulación fisiológica auricular: región del haz de Bachman // Physiological Atrial: Stimulation in the Bachmann Bundle Region.

Ponente: Dr. Dahyr Olivas Medina (*Vigo, España*)

18:30 - 18:45h Ponencia 7: Ablación de campos pulsados para el tratamiento de arritmias ventriculares // Pulsed field ablation for the treatment of ventricular arrhythmias.

Ponente: Dra. María Cespón (*Bruselas*)

18:45 - 19:00h Ponencia 8: Resonancia Magnética Cardíaca y Ablación de TV // Cardiac Magnetic Resonance and TV Ablation.

Ponente externo: Dr. Ivo Roca (*Barcelona España*)

19:00 - 19:30h Discusión

FIN 1ª JORNADA

MARTES 20 /2/2024

INNOVACIONES CLINICAS II: CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA Y RIESGO VASCULAR-REHABILITACION CARDIACA

16:00-16:15h Introducción y Bienvenida

SESIÓN 3: INNOVACIÓN EN CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA

Moderadores: Dr. Andrés Iñiguez, Dr. Víctor Jiménez, Dr. Guillermo Bastos.

16:15 - 16:30h Ponencia 9: Tratamiento percutáneo de la insuficiencia aórtica pura: ¿Estamos listos? // Percutaneous treatment of pure aortic insufficiency: Are We Ready?

Ponente: Dr. José Antonio Baz (*Vigo, España*)

16:30 - 16:45h Ponencia 10: Fisiología coronaria al alcance de todos // Demystifying coronary physiology: A reachable understanding for all.

Ponente: Dr. Hernán Mejía Rentería (*Madrid, España*)

16:45 - 17:00h Ponencia 11: Angioplastia de arterias pulmonares en el tromboembolismo crónico: actualidad y futuro cercano // Pulmonary artery angioplasty in chronic thromboembolism: Updates and near future perspectives.

Ponente: Dra. Rocío González Ferreiro (*Vigo, España*)

17:00 - 17:15h Ponencia 12: Tratamiento de la tromboembolia pulmonar aguda: que usar y cómo hacerlo // Treatment of acute pulmonary thromboembolism: what to use and how to do it.

Ponente: Dr. José Montero (*Leiden, Holanda*)

17:15 - 17:45h Discusión

SESIÓN 4: INNOVACIÓN EN PREVENCIÓN DE RIESGO VASCULAR Y REHABILITACIÓN CARDÍACA

Moderadores: Dr. Andrés Iñiguez, Dr. Víctor Jiménez, Dra. Marisol Bravo.

18:00 - 18:15h Ponencia 13: Control virtual lipídico: evidencia actual y potencial a futuro // Virtual Lipid Management: Current Evidence and Future Prospects.

Ponente: Dr. Rafael Vázquez (*Cádiz, España*)

18:15 - 18:30h Ponencia 14: Mejorando el control lipídico mediante una consulta virtual desde la unidad de Rehabilitación Cardíaca // Improving lipid control through a virtual consultation from the Cardiac Rehabilitation Unit.

Ponente: Dra. Marisol Bravo (*Vigo, España*)

18:30 - 18:45h Ponencia 15: Como innovar en el control lipídico óptimo de los pacientes con Cardiopatía Isquémica // How to innovate in optimal lipid control of patients with Ischemic Heart Disease.

Ponente: Dra. Ana Román (*Vigo, España*)

18:45 - 19:00h Ponencia 16: Mejorando la deshabituación tabáquica mediante control virtual por enfermería // Improving smoking cessation through virtual monitoring by nursing.

Ponente: DUE. Concepción Abreu (*Vigo, España*)

19:00 - 19:30h Discusión.

FIN 2ª JORNADA

MIÉRCOLES 21 /2/2024

INNOVACIONES CLINICAS (III): CUIDADOS CARDIOLÓGICOS AGUDOS. INVESTIGACION, SISTEMAS DE INFORMACION EN CARDIOLOGIA Y MODELOS ORGANIZATIVOS

16:00-16:15h Inauguración y Bienvenida

SESIÓN 5: INNOVACIÓN EN CUIDADOS CARDIOLÓGICOS AGUDOS

Moderadores: Dr. Andrés Iñiguez, Dr. Víctor Jiménez, Dr. Hugo Torrealday.

16:15 - 16:30h Ponencia 17: Novedades farmacológicas en el manejo antitrombótico posterior al SCA y crónico // Advances in Antithrombotic Pharmacotherapy Following Acute Coronary Syndrome and chronic.

Ponente: Dr. Sergio Raposeiras (*Vigo, España*)

16:30 - 16:45h Ponencia 18: Nuevos fármacos para disminuir isquemia/necrosis durante la fase aguda del infarto del miocardio // Novel Therapeutics for Minimizing Ischemia/Necrosis in the Acute Phase of Myocardial Infarction.

Ponente: Dra. Berenice Caneiro (*Vigo, España*)

16:45 - 17:00h Ponencia 19: Novedades en asistencias ventriculares y circulatorias para pacientes con disfunción ventricular // Recent Advances in Ventricular Assist Devices and Circulatory Support for Patients with Ventricular Dysfunction.

Ponente: Dr. Pablo Domínguez (*Vigo, España*)

17:00 - 17:15h Ponencia 20: Abordaje actual del paciente crítico con hipertensión pulmonar de origen desconocido // Current approach to critically ill patients with pulmonary hypertension of unknown origin

Ponente: Dr. Sergio Huertas (*Canarias, España*)

17:15-17:45h Discusión.

SESIÓN 6: INVESTIGACIÓN, SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y MODELOS ORGANIZATIVOS

Moderadores: Dr. Andrés Iñiguez, Dr. Víctor Jiménez, Dr. César Veiga.

18:00 - 18:15h Ponencia 21: Contaminación ambiental y enfermedad arterial coronaria: influencia en su desarrollo y progresión// Environmental pollution and coronary artery disease: influence on its development and progression.

Ponente: Dr. Pablo Juan Salvadores (*Vigo, España*)

18:15 - 18:30h Ponencia 22: El papel disruptivo de la IA en investigación cardiovascular // The transformative role of Artificial Intelligence in cardiovascular research

Ponente externo: Dra. Fátima Sánchez Cabo (*CNIC, Madrid, España*)

18:30 - 18:45h Ponencia 23: Diseño e implementación de gestión de procesos asistenciales // Optimizing Care Processes: Design and Implementation of Management Strategies in Healthcare

Ponente: Dr. Andrés Iñiguez (*Vigo, España*)

18:45 - 19:00h Ponencia 24: Nuevos modelos de gemelo digital en Cardiología // Revolutionizing Cardiology: Advancements in digital twin models.

Ponente: Dr. Pablo Lamata (*King's College London, Inglaterra*)

19:00 - 19:30h Discusión.

FIN 3ª JORNADA

JUEVES 22 /2/2024

INNOVACIONES CLINICAS (IV): FARMACOTERAPIA CARDIOVASCULAR e INSUFICIENCIA CARDIACA

16:00-16:15h Inauguración y Bienvenida

SESIÓN 7: INNOVACIÓN FARMACOLÓGICA CARDIOVASCULAR

Moderadores: Dr. Andrés Iñiguez, Dr. Víctor Jiménez, Dra. Raquel Bilbao.

16:15 - 16:30h Ponencia 25: Novedades en el manejo de la miocardiopatía hipertrófica // Updates in the management of hypertrophic cardiomyopathy.

Ponente: Dr. Rafael Cobas (*Vigo, España*)

16:30 - 16:45h Ponencia 26: Actualización en el manejo de las Dislipidemias // Update on the management of Dyslipidemias.

Ponente: Dr. Yago González (*Vigo, España*)

16:45 - 17:00h Ponencia 27: Actualización en el manejo de la enfermedad cardiovascular durante el embarazo // Update on the management of cardiovascular disease during pregnancy.

Ponente: Dra. Elisa Blanco (*Vigo, España*)

17:00 - 17:15h Ponencia 28: Manejo de la angina crónica: ¿tenemos algo nuevo? // Innovations in the Management of Chronic Angina: Current Developments and Future Perspectives.

Ponente: Dr. Antonio De Miguel Castro (*Vigo, España*)

17:15 - 17:45h Discusión.

SESIÓN 8: INNOVACIÓN EN INSUFICIENCIA CARDÍACA

Moderadores: Dr. Andrés Iñiguez, Dr. Víctor Jiménez, Dr. José Nicolás López Canoa.

18:00 - 18:15h Ponencia 29: iSGLT2: indicaciones de relevancia para el clínico fuera de la IC-FE reducida // SGLT2 Inhibitors: Expanding Clinical Significance Beyond Reduced HFpEF.

Ponente: Dr. José Nicolás López (*Vigo, España*)

18:15 - 18:30h Ponencia 30: Actualización en el tratamiento médico de la Hipertensión Pulmonar: las nuevas moléculas que vienen // Advancements in the Medical Management of Pulmonary Hypertension: Upcoming Molecules on the Horizon.

Ponente: Dra. María Castro Otero (*Vigo, España*)

18:30 - 18:45h Ponencia 31: Qué hacer cuando mi paciente con Insuficiencia Cardíaca avanzada no es candidato a Trasplante Cardíaco // What to do when my patient with advanced heart failure is not a candidate for heart transplant.

Ponente: Dr. Javier Castrodeza Calvo (*Toledo, España*)

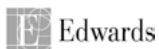
18:45 - 19:00h Ponencia 32: Alternativas a la biopsia endomiocárdica en el diagnóstico del rechazo celular del trasplante de órgano sólido: Situación actual y perspectivas futuras // Alternatives to Endomyocardial Biopsy in the Diagnosis of Cellular Rejection in Solid Organ Transplantation: Current Status and Future Perspectives.

Ponente: Dr. Eduardo Barge Caballero (*A Coruña, España*)

19:00-19:30h Discusión.

19:30-19:35h **CLAUSURA Y DESPEDIDA**

Patrocinadores



Organiza



Secretaría Técnica

GRUPOPACIFICO
The power of meeting

C/ Marià Cubí 4,
08006 Barcelona
Tel. 93 238 87 77
jmedrano@pacifico-meetings.com

Registro

ENTRAR