

**Encuentro Cuba - EE.UU. de Ecocardiografía Avanzada
Hospital Clínico-Quirúrgico Docente "Hermanos Ameijeiras"**

La Habana, Cuba

Teatro Principal del Hospital

6, 7 y 8 de abril de 2017

ORGANIZAN

- **American Society of Echocardiography Foundation**
- **Sección de Ecocardiografía de la Sociedad Cubana de Cardiología**
- **Cardiocentro del Hospital Clínico-Quirúrgico Docente "Hermanos Ameijeiras"**
- **Grupo Nacional de Cardiología del MINSAP**
- **Sociedad de Ecocardiografía de la Sociedad Interamericana de Cardiología**

TEMÁTICAS

- **Cuantificación de Cavidades**
- **Strain Imaging**
- **Cardio-Oncología**
- **Utilidad de la Ecocardiografía en el Intervencionismo**
- **Enfermedad Cardíaca Congénita**
- **Ecocardiografía en el Transplante Cardíaco**
- **Miniaturización de la Ecocardiografía**
- **Concurso de Imagen**

PRESIDENTES DE HONOR

- **Dr. Roberto Lang, EE.UU.**
- **Dr. Juan Prohías Martínez, Cuba**

COMITÉ ORGANIZADOR

- **Dr. Juan Prohías Martínez (Presidente, HHA)**
- **Dra. Ángela Ma. Castro Arca (Comité Científico, HHA)**
- **Dr. Reinaldo Milán Castillo (Miembro, HHA)**
- **Dr. Adel González Morejón (Presidente, Sección Ecocardiografía SCC)**
- **Dra. Aylene Pérez Barreda (Miembro, CIMEQ)**
- **Dr. Reinier López Plasencia (Miembro, ICCCV)**

PROGRAMA GENERAL

Día 6 de abril - Sesión mañana

7:00 - 7:45 Acreditación

7:45 - 8:00 Palabras inaugurales

Dr. Juan Prohías Martínez, Director Cardiocentro "Hermanos Ameijeiras"

8:00 - 8:30 Actividad cultural inaugural

Sesiones de trabajo

Conferencia inaugural: Avances de la Ecocardiografía

8:30 - 9:00 Miniaturización y expansión de la ecocardiografía: ¿hasta dónde nos llevará?

Dr. Juan Prohías Martínez

Temática: Cuantificación de cavidades

Presidentes: Dr. Carlos Ramos Emperador / Dr. Julio Pérez

9:00 - 9:20 Cuantificación de cámaras ventriculares izquierdas: estado del arte 2017

Dr. José Banchs

9:20 - 9:40 Evaluación de la función de VD: hipertensión pulmonar y embolia pulmonar

Dr. Julio Pérez

9:40 - 10:00 Novedades en la valoración 3D de la función cardíaca usando un algoritmo adaptativo analítico

Dr. Roberto Lang

10:00 - 10:15 Preguntas y discusión

10:15 - 10:45 Café

Temática: Strain Imaging / Speckle Tracking

Presidentes: Dr. Reinier López Plasencia / Dr. José Banchs

10:45 - 11:05 Speckle tracking 2D: ¿Qué nos aporta realmente?

Dra. Ángela Castro

11:05 - 11:25 ¿Cómo deberíamos utilizar las imágenes de deformación en la práctica clínica?

Dr. José Banchs

11:25 - 11:45 Speckle tracking en la cardiopatía isquémica: ¿Es la bola de cristal?

Dra. Aylene Pérez Barreda

11:45 - 12:15 Ecocardiografía en el trasplante cardíaco - experiencia cubana

Dr. Reinaldo Milán Castillo

12:15 - 12:30 Preguntas y discusión

12:30 - 13:30 Almuerzo

Temática: Cardio-Oncología

Presidentes: Dr. Roberto Bermúdez Cuba / Dr. Ricardo Ronderos

13:30 - 13:50 Strain Imaging 2016: Adiós a la fracción de eyección

Dr. JC Plana

13:50 - 14:10 Papel de la ecocardiografía en la detección y monitoreo de la toxicidad de las drogas oncológicas en la actualidad. Importancia de las drogas antiguas y nuevas y de los ensayos clínicos

Dra. Ana Barac

14:10 - 14:30 Aplicación del strain longitudinal en el diagnóstico de la cardiotoxicidad: primera experiencia en Cuba

Dr. Reinier López Plasencia

14:30 - 14:50 Imágenes cardíacas en el desarrollo de las drogas oncológicas y monitoreo de la cardiotoxicidad. ¿Qué medir con la ecocardiografía y la RNM cardíaca?

Dra. Ana Barac

14:50 - 15:10 Consenso de expertos para la multimodalidad de las imágenes del paciente adulto durante y después de la terapia del cáncer

Dr. JC Plana

15:10 – 15:30 Preguntas y discusión

15:30 - 16:00 Café

Temática: Enfermedad Cardíaca Congénita

Presidentes: Dr. García Morejón / Dr. J. Ganame

16:00 - 16:20 Eco en la enfermedad cardíaca congénita

A: Enfoque segmentario

B: Enfoque para el diagnóstico de lesiones simples

C: Enfoque para el diagnóstico de lesiones complejas

Dr. J. Ganame

16:20 - 16:40 El diagnóstico ecocardiográfico aplicado a la malformación aneurismática de la vena de Galeno

Dr. Adel González Morejón

16:40 - 17:00 Eco en el adulto con enfermedad cardíaca congénita

Dr. J. Ganame

17:00 - 17:10 Preguntas y discusión

17:10 - 17:30 ¿Cómo aplicar los diferentes parámetros de evaluación en la valvulopatía aórtica? ¿Cómo abordar información discordante?

Dr. Marcelo Vieira

17:30 - 17:40 El Eco 3D ha alcanzado la edad - Promesas y perspectivas

Dr. Roberto Lang

Día 7 de abril - Sesión mañana

Temática: Utilidad de la ecocardiografía en el intervencionismo

Presidentes: Dr. Aylen Pérez Barreda / Dr. F. Asch

8:00 - 8:20 Mitral Clip - Conceptos básicos y papel de la ecocardiografía

Dr. F. Asch

8:20 - 8:40 Ecocardiografía en el despliegue del dispositivo Watchman

Dr. R. Marcus

8:40 - 9:00 Cómo demostrar la severidad de la insuficiencia mitral funcional

Dr. Marcelo Vieira

9:00 - 9:20 Eco en los dispositivos de asistencia del ventrículo izquierdo

Dr. R. Marcus

9:20 - 9:45 Valoración de la insuficiencia mitral degenerativa

Dr. Marcelo Vieira

9:45 - 10:00 Preguntas y discusión

10:00 - 10:30 Café

Temática: Avances de la Ecocardiografía

Presidentes: Dr. Adel González Morejón / Dr. Jorge Lowenstein

10:30 - 10:50 Deformación longitudinal para la disincronia

D. Rivera

10:50 - 11:10 El corazón y las matemáticas

Dr. Jorge Lowenstein

11:10 - 11:30 Ecocardiografía de estrés

Dr. Julio Pérez

11:30 - 11:45 Preguntas y discusión

11:45 - 12:30 Acto de entrega de la Medalla 75 Aniversario de la SCC a personalidades invitadas y cubanas - Junta Directiva de la SCC

12:30 - 13:30 Almuerzo

Temática: Evaluación ecocardiográfica imprescindible

Presidentes: Dr. JC Plana / Dr. Ricardo Ronderos

13:30 - 13:50 Índice pronóstico para evaluar riesgo de disfunción del ventrículo derecho enfrentado a postcarga sistémica

Dra. Giselle Serrano Ricardo

13:50 - 14:10 Eco en los cuidados críticos: Las decisiones rápidas

Dr. Carlos Yun Angarica

14:10 - 14:30 Diagnóstico del mismatch protésico por eco: experiencia en Santiago de Cuba

Dr. Rafael Martin Torres

14:30 - 14:45 Preguntas y discusión

14:45 - 15:30 Concurso de Imágenes

Coordinador Cuba: Dra. Leticia Pardo Pérez, Dr. Adel González Morejón, Dr Jorge Lowenstein, Ana Barac

15:30 - 16:00 Café

Conferencias finales

16:00 - 16:30 Evaluación ecocardiográfica de la angina con coronarias angiograficamente normales

Dr. Jorge Lowenstein

16:30 – 17:00 Miocardio no-compactado: Vision actual

Dr. Ricardo Ronderos

17:00 – 17:30 Eco-estrés en la valvulopatía aórtica y mitral

Dr. Salvador Spina

Día 8 de abril - Sesión mañana

Temática: Casos Valvulares y Viabilidad

Presidentes: Dr. R. Marcus / Dr. Salvador Spina

9:00 - 9:20 Diagnóstico y tratamiento quirúrgico de la endocarditis

Dr. Ricardo Ronderos

9:20 - 9:40 Cardiomiopatía arritmogénica

Dr. Salvador Spina

9:40 - 10:00 Estenosis mitral y ecocardiografía ¿Un binomio indisoluble?

Dr. Rafael León de la Torre

10:00 - 10:20 Insuficiencia aórtica - puesta al día

Dra. Marta Casella

10:20 - 10:40 Viabilidad miocárdica en el 2017 ¿Sigue viable el concepto?

Dr. F. Asch

10:40 - 11:00 ¿Debe saber el cardiólogo de RMN para su práctica diaria?

Dr. Diego Lowenstein

11:00 - 11:20 Imágenes de eco transesofágicas y casos

D. Rivera

11:20 - 11:40 Preguntas y discusión

11:40 - 12.00 Conclusiones

Representante EE.UU.: Dr. Roberto Lang

Representante Cuba: Dr. Juan Prohías Martínez

Representante ECOSIAC: Dr. Marcelo Viera

Propuesta de Alianza de la Sección de Ecocardiografía de la Sociedad Cubana de Cardiología a la ASE

Dr. Adel González Morejón - 5 minutos

12.00 **Foto Final**