

SIMPOSIO INTERNACIONAL

International Symposium

Cardio-oncología: retos asistenciales y de investigación

Challenges of Cardio-oncology



Madrid, 18 y 19 de junio de 2015
June 18-19, 2015



SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE
CARDIOLOGÍA

FUNDACIÓN
ESPAÑOLA
DEL CORAZÓN



FUNDACIÓN RAMÓN ARECES

Introducción

El cuidado de pacientes oncológicos está experimentando un cambio muy importante en los últimos años. Los progresos en el diagnóstico y tratamiento precoz de la enfermedad han permitido aumentar la supervivencia de forma significativa, pero como contrapartida el uso de agentes antitumorales ocasiona daños en el sistema cardiovascular. El tratamiento oncológico se asocia con un aumento en la incidencia a medio y largo plazo de insuficiencia cardiaca, cardiopatía isquémica, hipertensión, arritmias, eventos trombóticos y enfermedad vascular periférica.

En este contexto surge la necesidad de concienciar y formar tanto a cardiólogos como a oncólogos en una nueva subespecialidad: la Cardio-oncología. La Sociedad Española de Cardiología (SEC) siguiendo las directrices de la Sociedad Europea de Cardiología (ESC) está muy involucrada en esta labor de formación y el motivo del simposio es una puesta al día del estado actual de la Cardio-oncología. La organización de este simposio es una buena oportunidad para compartir las inquietudes científicas, asistenciales y docentes que nos ocupan a diario. El programa científico que hemos elegido incluye ponencias y mesas redondas de alta calidad científica, con la presencia de profesionales nacionales e internacionales expertos en un tema novedoso, con gran impacto en la calidad y cantidad de vida de nuestros pacientes.

Además un objetivo prioritario es acercar de forma sencilla el conocimiento de la toxicidad por quimioterapia a los pacientes y por ello hemos organizado una mesa conjunta con la Fundación Española del Corazón y la Asociación Española Contra el Cáncer, invitando a los pacientes a participar en un encuentro con expertos que respondan a sus dudas.

Actividad acreditada con 7 créditos por la Sociedad Española de Cardiología.



Introduction

The care of cancer patients is undergoing a major change in recent years. Advances in diagnosis and early treatment of the disease have created a new cohort of long term cancer survivors, who will experience the cardiac consequences of cancer therapies. Cardiovascular complications of cancer patients are mostly related with heart failure, ischemic heart disease, hypertension, arrhythmias, thrombotic events and peripheral vascular disease.

In an effort to maximize both quality of life and survival, cardiologists and oncologists should collaborate with the aim of balancing the risks of cardiotoxicity with the benefits of oncologic therapy. Lately we have assisted a phenomenon of the medical community consisting of a rise of awareness on the need for cooperation between these two areas for the development of a new discipline: cardio-oncology. One of the main objectives of the Spanish Society of Cardiology (SEC) and the European Society of Cardiology (ESC) is to improve knowledge and training in this new field. The organization of this symposium is a good opportunity to improve education in cardio-oncology, through presentations and panel discussions with national and international highly qualified professionals.

Moreover, there is a desire to involve patients actively in their care and to achieve this purpose a basic knowledge of treatment-associated cardiovascular toxicities and preventive strategies must be discussed with them in collaboration with the "Fundación Española del Corazón" and the "Asociación Española Contra el Cáncer".

Programa Científico

SCIENTIFIC PROGRAM

Sede / *Venue*

Salón de Actos

Fundación Ramón Areces

Vitruvio, 5. 28006 Madrid

Coordinadores / *Coordinators*

Juan Carlos Plana

Cardiology Department.

Baylor College of Medicine. Houston.

Teresa López Fernández

Servicio de Cardiología.

Hospital Universitario La Paz. Madrid.

Miguel A. García-Fernández

Instituto Cardiovascular Clínico.

Hospital Universitario Clínico San Carlos. Madrid.

Jueves / *Thursday, 18*

16.00 h Entrega de documentación

Information folder delivery

16.30 h Sesión de apertura / *Opening Session*

Raimundo Pérez-Hernández y Torra

Director de la Fundación Ramón Areces.

José María Medina

Consejo Científico. Fundación Ramón Areces.

José Ramón González Juanatey

Presidente de la Sociedad Española de

Cardiología.

Leandro Plaza Celemín

Presidente de la Fundación Española del

Corazón.

Juan Carlos Plana

Teresa López Fernández

Miguel A. García-Fernández

Coordinadores del simposio.

**17.00 h CARDIOTOXICIDAD POR
QUIMIOTERAPIA DESDE LA PERSPECTIVA
DEL PACIENTE**

CARDIOTOXICITY: THE PATIENT PERSPECTIVE

Moderadores / Chairmen:

Miguel A. García-Fernández

Instituto Cardiovascular Clínico.

Hospital Universitario Clínico San Carlos. Madrid.

Teresa López Fernández

Servicio de Cardiología.

Hospital Universitario La Paz. Madrid.

**Cardiotoxicidad por quimioterapia.
¿Qué debo saber como paciente?**

*Chemotherapy induced cardiotoxicity. What
should I know as a patient?*

Pilar Zamora

Servicio de Oncología.

Hospital Universitario La Paz. Madrid.

**¿Cómo puedo prevenir o reducir el
riesgo de cardiotoxicidad?**

*How I can prevent or reduce the risk of
cardiotoxicity?*

José Ramón González Juanatey

Presidente Sociedad Española de Cardiología.

Servicio de Cardiología. Complejo Hospitalario

Universitario Santiago de Compostela.

Recetas en prevención cardiovascular

Recipes in cardiovascular prevention

Mar Moreno

Servicio de Cardiología.

Hospital Universitario La Paz. Madrid.

**18.00 h LOS PACIENTES SON LOS
PROTAGONISTAS: PREGUNTAS, DUDAS,
REFLEXIONES...**

*PATIENTS ARE THE PROTAGONISTS:
QUESTIONS, QUESTIONS AND REFLECTIONS*

Moderadores / Chairmen:

Leandro Plaza Celemín

Presidente de la Fundación Española del Corazón.

Isabel Oriol Díaz de Bustamante

Presidenta de la Asociación Española Contra el Cáncer.

Panel de expertos / Expert panel

Miguel A. García-Fernández

Teresa López Fernández

Mar Moreno

Pilar Zamora

José Ramón González Juanatey

19.30 h Comentarios finales

Closing Remarks

Viernes / Friday, 19

09:00 h Entrega de documentación

Information folder delivery

**09.15 h Conferencia inaugural: Situación del
cáncer en el siglo XXI: retos de las
sociedades científicas**

*Opening Lecture: Cancer situation in the XXI
century: challenges of scientific societies*

Fausto Pinto

Presidente de European Society of Cardiology.

**09.45 h SESIÓN I: MECANISMOS DE
CARDIOTOXICIDAD**

SESSION I: CARDIOTOXICITY MECHANISM

Moderadores / Chairmen:

Andrés Íñiguez Romo

Presidente electo SEC.

Servicio de Cardiología.

Complejo Hospitalario Universitario de Vigo.

Leopoldo Pérez de Isla

Instituto Cardiovascular Clínico.

Hospital Universitario Clínico San Carlos. Madrid.

Biología tumoral. Genoma y cáncer

Tumor biology. Genomics and cancer

Felipe Calvo

Servicio de Oncología Médica.

Hospital General Universitario Gregorio Marañón.

Madrid.

**Cardiotoxicidad inducida por los
antiguos y los nuevos agentes
antitumorales**

*Chemotherapy induced cardiotoxicity: news and
old drugs*

José Ángel García Sáenz

Servicio de Oncología Médica.

Hospital Universitario Clínico San Carlos. Madrid.

**Cardiotoxicidad inducida por
radioterapia**

Radiotherapy induced cardiotoxicity

Isabel Rodríguez

Servicio de Oncología Radioterápica.

Hospital Universitario La Paz. Madrid.

**Prevención de cardiotoxicidad: nuevas
estrategias en el manejo de los
fármacos antitumorales**

*Prevention of cardiotoxicity: new strategies in
antitumor drugs*

Miguel Canales

Servicio de Hematología.

Hospital Universitario La Paz. Madrid.

11.15 h Descanso / Break

11.45 h SESIÓN II: RECETAS EN EL DIAGNÓSTICO DE CARDIOTOXICIDAD

SESSION II: RECIPES IN CARDIOTOXICITY DIAGNOSIS

Moderadores / Chairmen:

Miguel A. García-Fernández

José Juan Gómez de Diego

Servicio de Cardiología.

Hospital Universitario Clínico San Carlos. Madrid.

Nuevos biomarcadores de riesgo de tromboembolismo en pacientes con cáncer

New biomarkers of thromboembolic risk in patients with cáncer

Antonio López Farré

Facultad de Medicina.

Universidad Complutense. Madrid.

Utilidad de los biomarcadores en el diagnóstico precoz y en la estratificación de riesgo cardiaco de pacientes oncológicos

Biomarkers in early cardiotoxicity diagnosis and risk stratification

Daniella Cardinale

Cardiology Unit.

European Institute of Oncology. Milán.

Papel de la ecocardiografía básica en el manejo de pacientes con cáncer

Role of basic echocardiography in cancer patients follow-up

Teresa López Fernández

Papel de las nuevas técnicas de eco en la detección precoz de cardiotoxicidad

Role of new echo techniques in early cardiotoxicity diagnosis

Juan Carlos Plana

Cardiology Department.

Baylor College of Medicine. Houston.

13.00 h Conferencia: Cardiotoxicidad: ¿qué nos depara el futuro en imagen cardiaca?
Lecture: Cardiotoxicity diagnosis: What lies ahead in cardiac imaging?
Dinesh Thavendiranathan
Peter Munk Cardiac Center.
Toronto General Hospital.
University of Toronto.

13.30 h Descanso / Break

16.00 h Conferencia: Insuficiencia cardiaca y cáncer
Lecture: Heart failure in cancer patients
Daniel Lenihan
Division of Cardiovascular Medicine.
Vanderbilt University Medical Center. Nashville.

16.30 h SESIÓN III: MANEJO Y COMPLICACIONES CARDIACAS EN EL ENFERMO ONCOLÓGICO. A PROPÓSITO DE UN CASO

*SESSION III: CARDIOVASCULAR
COMPLICATIONS OF CANCER THERAPY.
LEARNING WITH CLINICAL CASES*

Moderadores / Chairmen:

José Luis López Sendón
Servicio de Cardiología.
Hospital Universitario La Paz. Madrid.

Joaquín Barba
Servicio de Cardiología
Clínica Universitaria de Navarra.

Isquemia miocárdica en el enfermo oncológico

Myocardial ischemia in cancer patients
Esteban López de Sá
Servicio de Cardiología.
Hospital Universitario La Paz. Madrid.

Hipertensión arterial secundaria al tratamiento del cáncer

Hypertension after cancer treatment
José Luis Zamorano
Servicio de Cardiología.
Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid.

Lesiones valvulares por radioterapia

Radiotherapy induced valvular heart disease

José Juan Gómez de Diego

Insuficiencia cardiaca aguda tras tratamiento con quimioterapia

Acute heart failure after chemotherapy

Leopoldo Pérez de Isla

Fibrilación auricular en el paciente con cáncer

Atrial fibrillation and cancer

Juan José González Ferrer

Hospital Universitario Clínico San Carlos. Madrid.

18.00 h SESIÓN IV: PROTOCOLOS DE PREVENCIÓN, DIAGNÓSTICO PRECOZ Y MANEJO DE CARDIOTOXICIDAD

SESSION IV: SURVEILLANCE, DIAGNOSIS AND MANAGEMENT OF CARDIOTOXICITY

Moderadores / Chairmen:

Juan Carlos Plana

Teresa López Fernández

Prevención de cardiotoxicidad: tratamiento óptimo de los factores de riesgo cardiovascular

Prevention of cardiotoxicity: optimal treatment of cardiovascular risk factors

José Ramón González Juanatey

Tratamiento precoz de la disfunción ventricular asintomática

Early treatment of subclinical LV dysfunction

Thomas Marwick

Menzies Research Institute of Tasmania.

University of Tasmania.

Protocolos de monitorización de cardiotoxicidad con quimioterapia y radioterapia

Surveillance of cardiotoxicity during chemotherapy and radiotherapy

José Luis López Sendón

**19.00 h Presentación del libro de
*Cardio-oncología***

Cardio-oncology book launch

Juan Carlos Plana

Teresa López Fernández

Miguel A. García-Fernández

19.30 h Comentarios finales / *Closing Remarks*

Juan Carlos Plana

Teresa López Fernández

Miguel A. García-Fernández

El Simposio se realizará con interpretación simultánea

Throughout the Symposium there will be simultaneous translation

Inscripciones

fundacionareces.es

Síguenos en

flickr **slideshare** **YouTube** **f** **twitter**



Fundación Ramón Areces
Calle Vitruvio, 5
28006 Madrid
España