

CNIC acoge una jornada del mayor congreso mundial de Cardio-Oncología

27/09/2023

La Sociedad Internacional de Cardio-Oncología (ICOS), la Sociedad Española de Cardiología (SEC), la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) y la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) organizan en Madrid el Congreso Mundial de Cardio-Oncología del 27 al 30 de septiembre

El [Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares](#) (CNIC) ha acogido la primera jornada del [Congreso Mundial de Cardio-Oncología](#), organizado por la [Sociedad Internacional de Cardio-Oncología](#) (ICOS), la [Sociedad Española de Cardiología](#) (SEC) a través de su Grupo de Trabajo de Cardio-Oncología, la [Sociedad Española de Oncología Médica](#) (SEOM) y la [Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia](#) (SEHH).

Se sabe que al menos uno de cada tres pacientes con cáncer desarrolla toxicidad cardiovascular. Esto ha llevado al surgimiento de una nueva disciplina, la Cardio-Oncología, que aborda las necesidades cardiovasculares de los pacientes con cáncer y optimiza su asistencia con un enfoque multidisciplinario. "Se trata de una subespecialidad médica orientada a prestar una asistencia cardiovascular integral a los pacientes con cáncer desde su diagnóstico hasta la supervivencia posterior", aclara la [Dra. Teresa López](#), coordinadora del Grupo de Trabajo de Cardio-Oncología de la SEC.

La jornada celebrada en CNIC se ha centrado en la investigación básica y traslacional y en ella, el [Dr. Valentín Fuster](#), Director General del CNIC, ha asegurado durante una sesión organizada por JACC en la que intervino también la Dra. *Bonnie Ky*, editora de la revista [JACC CardioOncology](#), que "desafortunadamente las toxicidades asociadas a los tratamientos quimioterápicos en pacientes con cáncer son frecuentes. **Sabemos que hay factores de riesgo que afectan a las dos enfermedades** y, por eso, tenemos que ir más lejos y ser capaces de identificar a los pacientes en las fases más iniciales de estas enfermedades. El futuro de la cardio-oncología, en mi opinión, debe dirigirse a prevenir las dos enfermedades".

La jornada sobre investigación básica y traslacional celebrada en el CNIC es la **primera de estas características que tiene lugar en Europa** y ha reunido a investigadores de diferentes especialidades que atienden a pacientes con cáncer. La coordinación de estos profesionales permite que los investigadores básicos se centren en temas que son relevantes para mejorar la atención a los pacientes, y que los clínicos tengan acceso a esta información para validar los resultados de la investigación básica.

"En Cardio-Oncología hace falta conocer más en profundidad los mecanismos de toxicidad cardiovascular de los tratamientos antitumorales para desarrollar scores de riesgo y estrategias de prevención personalizadas", explica la coordinadora del Grupo de Trabajo de Cardio-Oncología de la SEC.

Para poner en valor el simposio, el Dr. Valentín Fuster, Director General del CNIC y editor jefe de JACC, y Bonnie Ky, editora de JACC Cardio-Oncology, así como los ponentes de la jornada, han escrito un artículo en [JACC Cardio-Oncology](#).

Entre los temas de interés que se abordarán durante la jornada de investigación y el resto del congreso, destacan la sesión sobre inmunoterapia ligada al proyecto SIR-CVT, un registro puesto en marcha por la SEC, SEOM y CNIC; [RESILIENCE](#), uno de los proyectos estrella del CNIC, liderado por el [Dr. Borja Ibáñez](#); y una charla sobre cómo las antraciclinas aceleran el envejecimiento celular y, por eso, producen insuficiencia cardíaca.

Actualmente, explica el Dr. Borja Ibáñez, coordinador del proyecto **RESILIENCE y Director Científico del CNIC**, "hay dos grandes necesidades clínicas no resueltas en relación con la cardiotoxicidad asociada al uso de antraciclinas: la falta de terapias capaces de prevenir o curar esta condición, y la ausencia de marcadores específicos para identificar el problema en sus primeras etapas".

Además, **la Cardio-Oncología no solo se centra en prevenir la toxicidad**. Como se repasará en otra de las sesiones más destacadas, hay un aumento creciente en el número de pacientes con enfermedades cardiovasculares que desarrollan cáncer. De ahí que los cardiólogos tengan que organizar sus estrategias de cribado de cáncer y colaborar con oncología para que, aunque sean pacientes de alto riesgo, puedan beneficiarse de los tratamientos que generalmente se les deniegan por alto riesgo. **También se repasarán las novedades en la patología de la mujer con cáncer y enfermedad cardiovascular**, y cómo organizar de forma sostenible el seguimiento de niños y

adultos supervivientes de cáncer.

“La longevidad y calidad de vida de los supervivientes de cáncer ha mejorado drásticamente en los últimos años, debido en gran parte al desarrollo de nuevas opciones terapéuticas contra el cáncer. Si bien esto ha aumentado el número de supervivientes de cáncer, también ha aumentado la incidencia y prevalencia de toxicidades relacionadas con los tratamientos antitumorales. Tanto es así que las toxicidades cardiovasculares relacionadas con los tratamientos antitumorales se han convertido en un desafío frecuente tanto para los pacientes como para los médicos”, explica la Dra. Teresa López.

Como representante de la SEHH, el [Dr. Raúl Córdoba Mascuñano](#), miembro de su junta directiva, hace hincapié en que “es necesario realizar un verdadero abordaje multidisciplinar en todos los pacientes con cáncer, sobre todo en aquellos que serán largos supervivientes, en los que tenemos que cuidar de forma global su salud, tanto antes, durante como una vez finalizado el tratamiento”.

El [Dr. Javier de Castro](#), vicepresidente de SEOM y miembro del Grupo de Trabajo de Cardio-Oncología indica: “SEOM, como garante de la atención integral del paciente oncológico, considera muy relevante preservar la salud cardiovascular de los enfermos con cáncer. Para ello, el trabajo multidisciplinar junto con cardiólogos y otros especialistas es básico no solo para la prevención de efectos secundarios cardiovasculares que las terapias oncológicas pueden desencadenar sino para favorecer la calidad de vida más allá de la enfermedad oncológica”.

Para Javier de Castro, “la celebración del congreso ICOS en España, es un hito que demuestra el nivel científico alcanzado por la cardio-oncología española y el nivel de colaboración entre los distintos profesionales”.

URL de origen:<https://www.cnic.es/es/noticias/cnic-acoge-jornada-mayor-congreso-mundial-cardio-oncologia>