



Se revisó su utilidad e impacto en el diagnóstico pre y postnatal

El Director del Instituto de Salud Carlos III inauguró una jornada sobre la incorporación de los arrays a la práctica clínica

- En la inauguración le acompañaron Patricia Flores, Viceconsejera de Asistencia Sanitaria de la Comunidad de Madrid y Jaime del Barrio, Director General del Instituto Roche

23 de marzo de 2012 .- Joaquín Arenas, director del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) inauguró, el jueves 22 de marzo la jornada científica « Incorporación de los arrays a la práctica clínica », dónde se revisó la utilidad y el impacto sanitario de esta herramienta diagnóstica en el diagnóstico pre y postnatal. En el acto inaugural estuvo acompañado de Patricia Flores, Viceconsejera de Asistencia Sanitaria de la Comunidad de Madrid y Jaime del Barrio, Director General del Instituto Roche, organizador de la jornada.

En el encuentro, que contó con una nutrida asistencia de profesionales implicados en el diagnóstico pre y postnatal, se analizó las posibilidades que abren la incorporación de nuevas técnicas de diagnóstico genómico, como son los CGH-arrays (hibridación genómica comparada) y los SNP-arrays (matrices de polimorfismos de nucleótido único) en el abordaje de algunas patologías de base genética.

Arenas destacó en su intervención que : « la medicina personalizada es un área de investigación que abre grandes expectativas en el campo del diagnóstico, prevención y tratamiento de las enfermedades. En estos momentos se está investigando si el estudio de un gran número de marcadores, que, según María Blasco, directora del CNIO, una de las fundaciones del ISCIII, pueden suponer hasta 100.000 constituyentes moleculares”.

“María- continuó Arenas- es una de las colaboradoras de un estudio liderado y experimentado personalmente por Michael Snyder, director del Centro de Genómica y Medicina Personalizada de la Universidad de Standford de California, que persigue proporcionar información médica de utilidad en un individuo, sobre lo que podríamos denominar su “futuro patológico”.

El director del Instituto remarcó que si la hipótesis de este estudio llegara a confirmarse y pudieran aplicarse medidas preventivas que impidieran o retrasaran la aparición de la enfermedad concreta, “ sin duda obligaría a replantearse algunas formas de hacer medicina, a la identificación de tratamientos realmente eficaces y a una involucración total del individuo en el mantenimiento y preservación de su salud”.

Para más información:

Milagros Iglesias García-Zarco
Responsable de Prensa y Comunicación
C/ Monforte de Lemos, 5
28029 Madrid
91822 24 51
prensa@isciii.es