

Montreal 2018, Reunión Anual de la ISCT: Un verdadero catalizador científico y comercial para el sector de Terapia Celular y Genética

Un nuevo récord de asistencia tuvo la Reunión Anual de la Sociedad Internacional de Terapia Celular (ISCT, por sus siglas en inglés) realizada entre el 2 y el 5 de mayo en Montreal, Canadá. Más de 1600 invitados de más de 50 países se beneficiaron de talleres previos a la conferencia, sesiones de plenarios, exposiciones, eventos de *networking* y un foro de asociación.

La versión de este año, que contó con la participación del Director Científico de Cells for Cells y vicepresidente regional de la ISCT, el Dr. Maroun Khoury, la Dra. Patricia Rocco (Universidade Federal do Rio de Janeiro y VP regional electa) y el Dr. Jhann Arturo (Inmugen Corporation, Colombia y secretario regional) tuvo un pulso distinto en la medida que los productos comerciales comenzaron a incorporarse al mercado, al evidenciar el éxito traslacional que la ISCT está en condiciones de lograr. Por primera vez, las sesiones de plenarios ofrecieron charlas tanto de los pioneros responsables de los avances terapéuticos como de las entidades comerciales que incorporaron estos productos al mercado.

Al mismo tiempo, el grupo de trabajo presidencial de la ISCT sobre el Uso de Terapias Celulares No Probadas presentó las perspectivas de la FDA y *Health Canada* sobre la regulación de estas terapias.

Además, una de las sesiones plenarias trató el exitoso lanzamiento al mercado de los productos CAR T-cells, terapia celular basada en linfocitos T modificados y que está revolucionando el tratamiento de linfomas y ciertos tipos de leucemia. En ella, se presentaron datos sobre los ensayos clínicos y el uso inicial del producto. Este fue el caso de una asociación productiva entre Novartis, una farmacéutica comprometida con la innovación y una institución académica, la Universidad de Pennsylvania, que ofrecía enfoques innovadores para la terapia celular.

Para el campo de la terapia celular y los pacientes, fue un privilegio ver a un panel hablar sobre la terapia celular reconociendo los rápidos tiempos de desarrollo, el increíble valor que se le brinda a los pacientes, el apoyo médico para el lanzamiento de productos comerciales y la competencia inminente de más de un producto, con perfiles ligeramente diferentes, con las mismas o similares indicaciones clínicas.

Finalmente, otra de las sesiones sobre Medicina Regenerativa, planteo que aún hay desafíos y requisitos clave que deben cumplirse para introducir ampliamente terapias celulares a nivel clínico. Agregaron que existen varias estrategias para hacer que estas terapias sean más económicas y viables en el sistema actual de atención de la salud y se propuso una definición de seguridad relacionada con las terapias celulares razonable tanto para los médicos como para los pacientes, lo que permite tomar decisiones racionales sobre el riesgo y los beneficios de una terapia determinada.

En la ocasión, investigadores de Argentina, Chile, Colombia y Brasil tuvieron la oportunidad de representar los avances logrados en nuestra región en forma de póster y presentaciones orales.