



Entendiendo la vía IL2/IL2R en las células supresoras mieloides.

viernes, 28 de abril de 2023 a las 12:30 horas

Resumen del Seminario:

Las células supresoras de estirpe mieloides (MDSC) son células inmaduras presentes en cáncer e infecciones crónicas que regulan a la baja la respuesta inmune adaptativa. En base a esta capacidad, se ha hipotetizado, en el ámbito de la inmunología del trasplante (Tx) de órganos, que la expansión y/o estimulación de las capacidades supresoras de las MDSC podría resultar tolerogénica. En nuestro grupo, el estudio de las MDSC de forma longitudinal en receptores de Tx renal reveló que el aumento de estas células en el post-Tx no estaba relacionado con el rechazo o la supervivencia del injerto, pero se asoció de forma significativa con la aparición de cáncer. Por otro lado, el descenso de MDSC en los pacientes que habían recibido tratamiento de inducción con basiliximab (anti-CD25) sugirió que CD25 (cadena α del receptor de IL2) se expresaba en MDSC, observación que nos impulsó a abrir una línea de investigación para explorar el significado de la expresión de IL2R α en las MDSC.

Ponente:

Estela Paz Artal

Afiliación y Resumen de CV:

EPA es médico especialista en Inmunología, Profesora Titular en la Fac. de Medicina de la Univ. Complutense de Madrid y Jefe de S^o de Inmunología en el Hospital Universitario 12 de Octubre (HU12O). Ha realizado estancias en el Banco de Sangre de NY y en la Mount Sinai School of Medicine de NY. Dirige el grupo de Inmunodeficiencias e Inmunología del Trasplante en el Inst^o de Investigación del HU12O. Tiene más de 150 publicaciones en PubMed.

Organizadores:

Máster Universitario en Inmunología Tumoral e Inmunoterapia del Cáncer (ITIC)
Programa Inmunidad, Cáncer y Enfermedades de Origen Infeccioso o Base Molecular
Instituto de Investigación Sanitaria Aragón (IIS Aragón)
Facultad de Medicina, Universidad de Zaragoza
Coordinador: Julián Pardo, CIBERINFECT, IS Carlos III.

Inscripción ONLINE

https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_UDHTYPq4QvCfqIVba8E_HQ

Inscripción PRESENCIAL

<https://forms.gle/hiQvE3EMVN2tyhvG9>

📍 Place: Sala de Grados Facultad de Medicina. UNIZAR, Zaragoza.

📅 Date: 28 de Abril de 2023