



Estrategias de inmunoterapia basadas en la redirección de células T: presente y futuro

viernes, 24 de febrero de 2023 a las 12:30 horas

Resumen del Seminario:

En los últimos años, las estrategias de inmunoterapia basadas en la redirección de células T hacia el tumor han revolucionado el tratamiento de las neoplasias hematológicas. Actualmente, hay dos de estas estrategias aprobadas para su uso clínico: la terapia celular adoptiva con células CAR-T y la administración de anticuerpos biespecíficos. Sin embargo, a pesar de las elevadas tasas de remisión obtenidas, ambas estrategias presentan importantes limitaciones y en torno al 50% de los pacientes que inicialmente responden al tratamiento, recaen en la enfermedad tumoral en un corto espacio de tiempo y sin alternativas terapéuticas. Por ello, se están desarrollando mejoras de los abordajes actuales y nuevas estrategias de redirección de células T, como la terapia STAb-T. Todas ellas serán discutidas en este seminario.

Ponente:

Belén Blanco

Afiliación y Resumen de CV:

Unidad de Inmunoterapia del Cáncer del Hospital Universitario 12 de Octubre (Madrid); Grupo de Inmunología e Inmunoterapia del Instituto de Investigación Hospital 12 de Octubre (Madrid); Unidad de Investigación Clínica de Inmunoterapia del Cáncer, Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO, Madrid).

Bióloga de formación, la Dra. Blanco realizó su tesis doctoral (1998-2003) en el Departamento de Inmunología del Hospital Universitario Puerta de Hierro (Madrid), en el área de la inmunoterapia del cáncer. Posteriormente, realizó su formación postdoctoral en el Servicio de Hematología del Hospital Clínico Universitario de Salamanca, estudiando el efecto de fármacos inmunosupresores en la profilaxis de la enfermedad injerto contra huésped (EICH) (2004-2010). Pasó a ser investigadora sénior en el Laboratorio de Terapia Celular (2010-2017; Servicio de Hematología, Hospital Universitario de Salamanca), donde continuó su investigación en profilaxis de EICH y comenzó a estudiar el papel inmunomodulador de las células estromales mesenquimales. Actualmente (desde 2018), es investigadora asociada en la Unidad de Inmunoterapia del Cáncer del Hospital Universitario 12 de Octubre (Madrid), donde ha retomado la línea de inmunoterapia del cáncer. Ha realizado estancias en la Clínica Mayo (Rochester, MN) y en la Universidad La Sapienza (Roma).

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.

Registration form:

<https://forms.gle/KYqtRPdXRnkJNuN56>

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

📅 Date: 24 de febrero de 2023