

**Inmunoterapia: El sistema inmune como tratamiento del linfoma**

Miguel Canales

Hospital Universitario La Paz.

La inmunoterapia es una modalidad en evolución en el tratamiento del cáncer. La mejor comprensión de las interacciones entre las células tumorales y el sistema inmune ha hecho posible el desarrollo de nuevos tipos de inmunoterapia. El poder del sistema inmune en el tratamiento de las neoplasias hematológicas es bien conocido en el trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos, donde las células T del donante eliminan células tumorales residuales en el paciente. La eficacia de rituximab, un anticuerpo monoclonal anti-CD20, proporciona la evidencia de que el sistema inmune puede emplearse como herramienta terapéutica. Esto ha permitido el desarrollo de diferentes formas de inmunoterapia en pacientes con linfoma, tales como 1) acción directa sobre antígenos tumorales mediante anticuerpos monoclonales; 2) estimulación de células inmunes efectoras o terapia celular adoptiva mediante trasplante alogénico o CAR; 3) activación de la inmunidad específica anti-tumoral mediante vacunas; y 4) restauración de la vigilancia inmunológica mediante IMIDs o inhibidores de puntos de control inmune.

\*Todos los derechos de propiedad intelectual son del autor. Queda prohibida la reproducción total o parcial de la obra sin autorización expresa del autor.

© FUNDACIÓN RAMÓN ARECES. Todos los derechos reservados.

\*All intellectual property rights belong to the author. Total or partial reproduction of the work without express permission of the author is forbidden. © FUNDACIÓN RAMÓN ARECES. All rights reserved.