

Avances y retos en investigación en el trasplante de órganos

Advances and Challenges in Organ Transplantation Research

Madrid, 25 de octubre de 2019 / October 25

BIO

James Hutchinson

El Dr. James Hutchinson es Catedrático del Departamento de Cirugía en el Hospital Universitario de Regensburg, Alemania. Su laboratorio se centra en el uso de terapia celular con macrófagos reguladores humanos (Mreg) como terapia complementaria en el trasplante de órganos. Su laboratorio describió por primera vez la generación de una población de macrófagos humanos reguladores (Mregs), que han sido aplicados en la clínica en pacientes trasplantados con resultados prometedores.

Esta estrategia de vanguardia permite evaluar el estado inmunológico de los receptores de trasplantes de órganos y está siendo evaluada en ensayos clínicos con resultados esperanzadores. Actualmente se está evaluando del tratamiento con Mreg en el ensayo ONEmreg12 (un ensayo clínico de fase I/II) como protocolo para minimizar la inmunosupresión en receptores de trasplante renal.