



Presentan un estudio para tratar la diabetes con células del cordón umbilical

EFE BARCELONA

■ El investigador Young Zhao, del University Medical Center de Hackensack (Estados Unidos), presentó ayer en Barcelona el *Stem Cell Educator*, el primer estudio clínico para tratar la diabetes con células madre del cordón umbilical, en el Congreso de la Asociación Catalana de Diabetes. El estudio es el primero que se ha hecho para investigar un posible tratamiento para la diabetes tipo 1. El tratamiento que propone el doctor Zhao es separar las células del sistema inmunitario del paciente (los linfocitos) que atacan las células productoras de insulina y ponerlas en un cultivo con células madre procedentes del cordón umbilical. De esta manera, espera que las células madre «reeducuen» los linfocitos del paciente para que dejen de atacar a las células productoras de insulina, y después del cultivo volver a inyectar los linfocitos en el paciente.