

CONFERENCIA DEL INVESTIGADOR ENRIQUE ROCHE

# El trasplante con células madre, esperanza para los diabéticos

► La asociación recuerda que dos de cada tres enfermos no saben que lo son

OLGA PRIETO  
SALAMANCA

Uos 200 diabéticos viven en el mundo "libres de inyecciones de insulina". Se trata de personas que se han sometido a un trasplante de islotes de páncreas procedentes de donantes fallecidos, una "realidad" de la que, sin embargo, no pueden beneficiarse más enfermos debido a que hay "pocos donantes para los demandantes que existen".

Así lo explicó ayer el doctor Enrique Roche, colaborador del doctor Bernat Soria en la investigación con células madre, un ámbito desde el que se abren nuevas esperanzas para los afectados. El especialista participó ayer en las jornadas que esta semana organiza la Asociación Diabetológica Salmantina, y durante su intervención informó a



►► Enrique Roche y Belén Bernal, antes de la conferencia.

los asistentes sobre las posibilidades de "enseñar a las células madre a que produzcan insulina" y, así, poder implantarlas en los pacientes sin necesidad de que se produzca la donación de un fallecido.

Por el momento, este equipo de investigación aplicada está consiguiendo avances en ratones, aunque el doctor Roche reconoció que los resultados en el

ámbito de la diabetes están condicionados por la "etiología" de esta enfermedad, cuyas causas son muy variadas.

"En un primer momento los enfermos necesitarían inmunosupresores para evitar un potencial rechazo, pero lo que es cierto es que evitarían la necesidad de inyectarse insulina todos los días", manifestó. En este sentido, el investigador señaló que se des-

conocen los plazos en los que estas posibilidades tendrán aplicación clínica, aunque afirmó que no se trata de "castillos en el aire", porque "ya se ha demostrado la eficacia de las células madre para la regeneración cardíaca en pacientes que han sufrido un infarto y se ha conseguido que un hombre recupere la visión, así que no estamos vendiendo humo".

Por su parte, Belén Bernal, presidenta de la asociación, destacó que el objetivo de la Semana Diabetológica es concienciar a los ciudadanos y a los profesionales sanitarios sobre la importancia de esta enfermedad, ya considerada como "la epidemia del siglo XXI". En este sentido, insistió en la necesidad de avanzar en el diagnóstico precoz a través de la sensibilización social, ya que "de cada tres diabéticos, dos no saben que lo son", y cuando se detecta "la mayoría ya presenta complicaciones". La necesidad de beber mucho y el hambre y ganas de orinar excesivas son los síntomas característicos de esta patología. ■