

'Hay muchas esperanzas'

El científico español plantea la posibilidad de crear islotes --las células que generan la insulina-- a partir de células madre embrionarias.

MANUEL RUIZ DIAZ

¿Se puede curar la **diabetes**?

--No, no. Estamos --y me importa mucho que quede claro-- en un estadio preliminar. Que funcione la experimentación animal no quiere decir que vaya a funcionar en humanos. Pero nuestros logros en el laboratorio han abierto una vía para explorar en busca de diversas posibilidades. Hay muchos motivos para la esperanza. Esta es la fase en que estamos.

¿Los únicos obstáculos son los legales?

--El primer obstáculo siempre es el científico, es decir, resolver el problema. Pero lo que ha dado tanta difusión al tema es que en España no está permitido generar líneas celulares a partir de células embrionarias humanas. Eso ha supuesto la paralización del proyecto.

Muchos colectivos plantean impedimentos éticos para investigar con células madre embrionarias.

--Más que muchos, algunos. Pero sí, este es un tema que tiene un componente ético perfectamente comprensible, porque afecta a creencias íntimas de muchos ciudadanos. Precisamente por eso hay que tener en cuenta este asunto y hay que regularlo, pero en absoluto que hay que prohibirlo. Cualquier creencia es respetable, pero los que tienen esa creencia también deben respetar a quienes padecen la enfermedad.

¿Por que no pueden conseguirse islotes de un donante, sin necesidad de recurrir a las células madre?

--Los trasplantes forman parte de mi programa. Lo que ocurre es que donantes nunca tendríamos bastantes. La cifra de donantes en España --número uno en el mundo-- es muy inferior a la cifra de diabéticos que se diagnostican cada año. Si este proyecto tiene sentido es como medida alternativa para obtener células sin la limitación que supone la escasez que siempre habrá de material procedente de donantes.

¿Cuanto tiempo necesita para que sus investigaciones den fruto?

--Tres años a partir del momento en el que empiece es el plazo que nos damos. Pero claro, si no me dejan empezar, el plazo se irá alargando.

¿La campaña iniciada por las asociaciones de diabéticos logrará cambiar algo?

--Desde que en julio paralicé este tipo de experimentos, de alguna manera, soy un perdedor en esta batalla. Sobre si me voy o me quedo. En estos momentos el proyecto no puede hacerse en España y hay que desarrollarlo en otro país, es simplemente eso. Lo que es una pena es que lo que nos pare no sea un impedimento científico, sino una cuestión administrativa.