



La sugerencia de la relación diabetes-Alzheimer abre un nuevo campo de estudio

► Plantean la idea en la reunión de la Sociedad Española de Diabetes

A. C. M. La deficiencia de insulina y la menor sensibilidad a esta hormona produce en el cerebro una serie de alteraciones que son muy similares a la enfermedad de Alzheimer y la demencia. Esto no quiere decir que la diabetes sea la causa del Alzheimer, sino que comparten orígenes muy parecidos. Ésta es la hipótesis que ha planteado Suzanne de la Monte, investigadora del Hospital Rhode Island, en Estados Unidos, en la ponencia impartida en el XXIV Congreso de la Sociedad Española de Diabetes, celebrado el pasado fin de semana en Sevilla.

De la Monte ha hallado, mediante experimentos realizados con ratas, que la administración a nivel cerebral de un compuesto químico, largamente conocido, que produce diabetes en los animales de experimentación y genera unas alteraciones y unos

déficits en la capacidad de adquirir conocimientos muy similares al Alzheimer. De hecho, la administración de fármacos que se emplean para tratar la diabetes tipo 2 mejoran las alteraciones cerebrales que se han producido en esas ratas.

Según explica a CF Fran Martín Bermudo, vicepresidente de la Sociedad Española de Diabetes, "el citado estudio científico publicado por esta experta internacional aporta una idea novedosa que abre un campo distinto: la relación entre las enfermedades neurodegenerativas y la diabetes".

Además, De la Monte también cree que la falta de acción de la insulina en el cerebro podría desempeñar un importante papel en otras enfermedades neurodegenerativas como el Parkinson.

"En el congreso también se ha hablado sobre la necesidad de que los diabéticos tipo 1 y 2 que están desmotivados porque no tienen controlada su enfermedad *vuelvan al redil*", afirma Martín Bermudo.