

Científicos de China curan a paciente de diabetes con terapia celular

Un equipo de científicos de China curó a paciente de diabetes utilizando terapia celular. Se conoció que el hombre duró 25 años con la enfermedad y que luego del tratamiento, lleva 33 meses sin insulina y no toma medicamentos.

El hombre de 59 años de edad padeció diabetes tipo 2 y enfrentó graves complicaciones. En julio de 2021 los expertos le administraron el innovador tratamiento en el que recibió un trasplante de células y a las 11 semanas ya no necesitaba insulina inyectada.

De igual modo, las dosis de medicación oral se redujeron gradualmente hasta que se detuvo completamente un año después del procedimiento celular. Los exámenes de rutina arrojaron que la función de las células del páncreas se restauraron. Y la función renal estaba dentro de los límites normales.

“Los exámenes de seguimiento mostraron que la función de los islotes pancreáticos del paciente se restauró efectivamente”, dijo Yin Hao, investigador principal y destacado del Hospital Changzheng de Shanghai, al South China Morning Post (SCMP).

La terapia celular se considera un paso importante en el campo de la medicina regenerativa, “Nuestra tecnología ha madurado y ha superado los límites en el campo de la medicina regenerativa para el tratamiento de la diabetes”, dijo Yin.

Este avance significativo en la terapia celular para la diabetes ha sido publicado en la revista Cell Discovery el 30 de abril.

Con información de Venezuela News