



El doctor Christopher Child, investigador del Centro de Investigación de Eli Lilly en Inglaterra, reveló que según su estudio de más de 11 mil niños tratados con hormona de crecimiento se les había diagnosticado diabetes tipo II a 11 de ellos después de haber iniciado el tratamiento. Ninguno de los infantes había padecido la enfermedad, antes de utilizar la terapia.

El equipo de Child halló que 10 de los 11 niños diabéticos tenían factores de riesgo de la enfermedad, como obesidad, radioterapia para tratar leucemia y algunas de las condiciones del crecimiento que llevaron a iniciar el tratamiento hormonal.

Según los Institutos Nacionales de Salud de Estados Unidos, cada año se le diagnostica diabetes tipo II a ocho de cada 100 mil niños de 10 a 19 años. En cambio, en los usuarios de la hormona, la cifra asciende a 100 de cada 100 mil.

La diabetes tipo II es 8.5 más común en niños tratados con hormona de crecimiento, a lo cual Christopher Child dijo que los resultados no lo sorprendieron.

"Aconsejamos realizar un seguimiento de los pacientes tratados (con hormona de crecimiento) y factores de riesgo de diabetes tipo II preexistentes antes, durante y después del tratamiento, para evaluar el metabolismo de la glucosa y promover los cambios de estilo de vida que son efectivos para prevenir la diabetes, como la dieta y el ejercicio", afirmó Child.

La hormona de crecimiento interfiere con la acción de la insulina, que regula el azúcar en sangre. Se desconoce si el tratamiento hormonal en sí aumenta el riesgo de desarrollar diabetes, como se observó en el estudio.

El estudio, publicado en *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*, comparó a los niños tratados con hormona de crecimiento con un grupo de chicos de la población general.

Child comentó que la empresa seguirá monitoreando la salud de los niños en el largo plazo después del tratamiento.

Fuente: **Reuters**