

Xabier López. Santiago

El incremento de glucagón está asociado a un aumento postprandial de glucosa

Federico Mallo Ferrer, profesor de la Facultad de Biología de la Universidad de Vigo, ha presentado en Santiago de Compostela los resultados preliminares de tres años de trabajo en la aplicación terapéutica del GLP1, que además de ser un antígeno sintético para el tratamiento de la diabetes tipo 2, puede ser empleado también como antiinflamatorio y para el tratamiento de la obesidad. Ha ofrecido estos datos en el II Salón Internacional de la Salud, celebrado en Santiago de Compostela.

El equipo de Mallo Ferrer ha constatado que el GLP1 es un inhibidor bastante importante del apetito ya que actúa de forma directa sobre el hipotálamo y en la hormona de secreción LH. Además, es un inhibidor corticodrenal que puede ser utilizado como antiinflamatorio.

Mallo Ferrer ha apuntado que el antígeno sintético Exenatide actualmente está en fase de aprobación por parte de la FDA americana y podría estar en el mercado a finales de este año. El otro antígeno existente, el Liraglutide, está todavía en fase II, pero presenta también buenos resultados. Según el médico vigués, en "dos o tres años" podrían producirse nuevos avances en este terreno, ya que ahora se está trabajando en la localización de un péptido que permita la ingesta por vía oral, hasta ahora principal obstáculo para poder presentarse como una alternativa a la insulina en el tratamiento de la diabetes.

En esta misma línea, Erika Nishimura, directora científica en Pharmatic Sit Malov, del Grupo Novonordisk, ha indicado que los trabajos que hasta ahora han realizado en el tratamiento para inhibir el glucagón han dado buenos resultados, con una duración media de 82 minutos y una efectividad del 70 por ciento.

También ha dicho que el incremento del glucagón lleva asociado un aumento postprandial de la glucosa, como sucede en los casos de diabetes tipo 2, por lo que es necesario actuar sobre el glucagón a través de las estatinas para poder reducir así la glucosa.