

## ENTREVISTA

### Nancy Thronberry

Dtra. Mundial Investigación Diabetes y Obesidad de MSD

# «Para controlar la diabetes hay que conocer su origen»

P. Pérez \* BARCELONA

La diabetes tipo 2 y la obesidad se consideran ya dos de las enfermedades más prevalentes del siglo XXI, que van ligadas de la mano y provocadas por el actual estilo de vida. Dado que el ser humano no pone freno a los excesos que desencadenan estas patologías, la Medicina tiene que tomar medidas farmacológicas. «Descubrir nuevas formas de controlar la diabetes tipo 2 es una de nuestras prioridades, ya que hay un gran número de pacientes que demandan un tratamiento que se ajuste más sus necesidades», explica la máxima responsable de Investigación en Diabetes y Obesidad de la compañía Merck Sharp & Dohme (MSD), Nancy Thronberry.

**-Frente a los malos hábitos de vida que desencadenan patologías tan serias como la obesidad, ¿qué papel le queda a la ciencia?**

-Desde nuestro punto de vista como científicos, debemos encontrar las herramientas para subsanar las patologías, como la diabetes tipo 2, que los pacientes, por sí mismos, son incapaces de tomar medidas preventivas.

**-¿Existe algún modo de concienciar a la población?**

-Lo cierto es que el aumento de la prevalencia y del número de enfermos no demuestran que exista alguna vía más eficaz.

**-Entonces, le toca el turno a la Medicina. ¿Qué nuevas armas terapéuticas existen?**

-Las opciones actuales pasan por conocer la patogénesis -origen de la enfermedad-, es decir, hallar la causa del deterioro de la función de las células beta, que hoy todavía sigue siendo una de las incógnitas en este campo.

**-¿En qué consisten éstas?**

-Se trata de trabajar en la hipótesis de que inhibidores de la DPP-4, es decir, en terapias basadas en la incretina -hormonas segregadas por el aparato digestivo-. En este sentido, estamos contentos



OSCAR MARCH / SHOOTING

porque ya hemos conseguido que el compuesto sitagliptina -comercializado como Januvia-, dirigidos a pacientes no dependientes de la insulina, sea eficaz. Pero nuestras esperanzas están puestas en otro fármaco, aún pendiente de llegar al mercado.

**-¿De cuál se trata?**

-Hemos elaborado una nueva combinación que aúna las propiedades de la sitagliptina

junto a la metformina -uno de los compuestos más antiguos empleado para controlar la diabetes-.

**-¿En qué consiste esta unión?**

-Se trata de un medicamento que evita el riesgo de la hipoglucemia y que no produce un aumento de peso. Resuelve tres puntos importantes: la deficiencia de la producción de glucosa, la resistencia a la insulina y el exceso de producción de ésta en el hígado.

**-¿Cuándo estará disponible para los pacientes?**

-Ya ha recibido la aprobación de la Agencia Europea del Medicamento y también tiene la de su homólogo estadounidense hace ya algún tiempo. Luego, el resto ya depende de los trámites de cada país.

**«El nuevo fármaco evitará el aumento de peso de los pacientes y las hipoglucemias»**

