



elperiodico.com/

24/10/01

El Clínic halla una sustancia que frena la obesidad

À. GALLARDO

BARCELONA

El tungstato sódico, una sustancia utilizada en el tratamiento de la diabetes, podría ser eficaz contra la obesidad, según se ha comprobado en ensayos con ratas realizados en el Hospital Clínic de Barcelona. "El tungstato acelera el mecanismo que quema la energía de los alimentos ingeridos", afirmó ayer el endocrinólogo Ramon Gomis, coordinador del estudio. El producto será administrado ahora a enfermos obesos y, de mantener la misma eficacia que con los animales, se elaborará en forma de medicamento. Su comercialización no se produciría antes de cinco años.

En la investigación han participado la unidad de endocrinología del Clínic y el Parc Científic de la Universitat de Barcelona (UB), que ayer suscribieron con el laboratorio Bayer la venta de la patente del producto.

La acción del tungstato sódico en el tratamiento de la diabetes fue detectada en 1995 por el químico Joan Josep Guinovart, de la UB. Ese mismo año, la universidad y el Clínic iniciaron los estudios sobre la toxicidad de la sustancia y comprobaron que las ratas tratadas adelgazaban.

Los médicos sometieron entonces a los animales a una dieta de engorde que los hizo obesos. Después, se les trató con tungstato y su peso disminuyó considerablemente, aseguró Ramon Gomis.