

Estrategias farmacológicas para el tratamiento de la obesidad

Cynthia Perea Varela

cynthiapereavarela@hotmail.com

Coautor

Rebeca Perea Varela

Tutor

Marisol Fernández Alonso

Resumen: En otros tiempos, se consideraba la obesidad como un trastorno de índole estética y no médica. Sin embargo, hoy en día se reconoce oficialmente que se trata de un grave problema de salud pública. Ya no es una patología propia del estilo de vida de la sociedad occidental sino que se extiende de modo alarmante mundialmente. Actualmente en desarrollo, existen agentes de control del apetito, de la situación de nutrientes en el organismo y reguladores de la absorción y el metabolismo lipídico, estimulando el gasto energético y la reducción de la adiposidad.

Nos centramos principalmente en estos objetivos: nuevas estrategias farmacológicas para estimular las señales endógenas catabólicas o inhibir las señales anabólicas. Métodos para mejorar la leptina central de señalización y también estrategias para inhibir las moléculas anabolizantes, como neuropéptido Y, la melanina, la grelina, la modulación de la saciedad gastrointestinal y las señales de hambre; se mencionan también las nuevas proteínas libres descubiertas en el ser humano que dispersan la energía en forma de calor, en lugar de actividad muscular o de almacenarla.

El futuro parece prometedor en el tratamiento contra la obesidad y debe ser foco de investigación. Todos estos diferentes enfoques serán contrastados y expuestos en este trabajo.

Palabras Clave: Estrategia. Farmacología. Obesidad. Catabólicas. Anabólicas.

[Revisión Bibliográfica](#)

[Póster](#)

Recibido: 28 marzo 2011.

Aceptado: 1 abril 2011.