

Crean vacuna para combatir adicción a la cocaína

14/01/2011

Los investigadores de la Escuela de Medicina de la Universidad de Yale, en Estados Unidos, crearon una vacuna para tratar la dependencia a la cocaína, la cual fue probada durante un ensayo clínico de 24 semanas con resultados muy alentadores. Los autores calculan que en Estados Unidos, unos 2.5 millones de personas son dependientes a la cocaína sólo 809,000 reciben tratamiento. La vacuna actúa "envolviendo" a la cocaína para que ésta no tenga efectos en el cerebro, el corazón o cualquier otro órgano". Afirma el doctor Thomas Kosten, del Colegio de Medicina de Baylor, y quien inició el estudio cuando estaba en Yale. "Éste es el primer ensayo controlado exitoso de una vacuna contra la cocaína", agrega. De los 55 individuos que completaron el ensayo, 21 (38%) lograron niveles de anticuerpos de 43 microgramos por mililitro o más. Los que obtuvieron ese nivel de anticuerpos tenían muestras de orina significativamente más limpias de cocaína (45%) entre las semanas nueve y 16 del estudio que aquellos con niveles más bajos de anticuerpos y los que recibieron los tratamientos placebo.

[\[Más información\]](#)