



O echipă de cercetători americani a dezvoltat un vaccin care poate trata în special dependența de cocaină, dar și de heroină, metamfetamină și nicotină. Un vaccin nou descoperit, care combină virusul ce cauzează răceli și o substanță asemănătoare cocainei, ar putea fi soluția nu doar pentru dependența de cocaină, ci și de alte substanțe precum heroina, metamfetamina și nicotina.

Serul a fost produs de cercetătorii de la Universitatea Cornell și The Scripps Research Institute, iar momentan a fost testat doar pe șoareci, urmând ca în scurt timp să înceapă cercetări pe oameni. "Chiar și cu vaccin, vor exista în continuare dependenți" .

Produsul are la bază un antigen care produce anticorpi împotriva cocainei, descoperit în anii '90 și modificat astfel încât să poată fi atașat virusului ce cauzează răceli obișnuite (adenovirus). Astfel, sistemul imunitar e alertat asupra infecției, dar în același timp învață să vadă în cocaină un "intrus".

sursa:

evz.ro