

Vaccino contro la nicotina

Data 27 settembre 2001 Categoria scienze_varie

Una società britannica, Xenova, ha annunciato di avere iniziato la sperimentazione clinica del primo vaccino per combattere il vizio del fumo o, meglio, l'assuefazione alla nicotina. Il prodotto, che viene iniettato per via intramuscolare, dovrebbe impedire l'assuefazione alla nicotina impedendole l'ingresso nel cervello.

dovrebbe impedire l'assuefazione alla nicotina impedendole l'ingresso nel cervello.

Secondo i medici ci vorranno ancora alcuni anni prima di essere sicuri dell'efficacia del prodotto. I primi test dovrebbero infatti servire a verificare solo che il vaccino non abbia effetti collaterali e sia tollerabile in varie dosi. Se dovesse funzionare, il vaccino potrebbe aiutare enormemente i fumatori a rinunciare al loro vizio.

Sempre la stessa casa ha già in fase di test anche un vaccino contro l'assuefazione a una droga più importante, la cocaina. Entrambe le sostanze funzionano nello stesso modo, generando anticorpi che impediscono alla nicotina e alla cocaina di entrare nel cervello

www.lescienze.it