

23 agosto 2010 9:36

 **USA: Cocaina. Un enzima per diminuirne la dipendenza**

L'inibizione di un enzima che viene prodotto dal corpo umano in modo naturale, ALDH-2, potrà essere utile nel trattamento della dipendenza da cocaina. Così uno studio pubblicato dalla rivista "Nature Medicine" Attualmente non esiste un trattamento efficace contro questa dipendenza.

L'enzima ALDH-2 (aldeide deidrogenasi 2) è conosciuto per la sua capacità

(http://droghe.aduc.it/notizia/usa+erba+cinese+contro+dipendenza+alcool_111702.php) di ridurre nell'organismo l'accumulo di acetaldeide, una sostanza tossica che spegne la voglia di bere.

Un gruppo di ricercatori statunitensi della Gilead Sciences Inc ha dimostrato che nei topi, un inibitore di ALDH-2 riduce il consumo di cocaina. Agisce indirettamente bloccando l'aumento di dopamina, la sostanza che contribuisce a scatenare i sintomi dell'astinenza. Nel contempo l'inibitore aiuta contro l'astinenza.