



FDA approva vareniclina per disassuefazione dal fumo

Data 13 maggio 2006
Categoria pneumologia

La FDA ha approvato con procedura d'urgenza vareniciclina tartrato per la disassuefazione dal fumo per i potenziali vantaggi che tale terapia può consentire alla popolazione.

La Vareniclina è un agonista parziale del recettore della nicotina. Allorquando la nicotina si lega al suo recettore aumenta l'innalzamento di dopamina. Il legame della vareniclina con il recettore nicotinico impedisce la iperinnalzamento di dopamina conseguente all'assunzione di nicotina tramite il fumo. In tal modo si previene nel fumatore l'insorgenza della sensazione di benessere e piacere correlata con l'assunzione di nicotina. D'altro canto essendo un agonista parziale evita al fumatore i sintomi legati alla brusca interruzione dell'assunzione di nicotina. L'approvazione da parte della FDA della vareniclina è basata su 6 studi (di cui 5 controllati in doppio cieco) coinvolgenti 3659 fumatori.

Fonte: FDA <http://www.fda.gov/bbs/topics/NEWS/2006/NEW01370.html>

Commento di Luca Puccetti

In due sui cinque studi controllati vareniciclina è risultata superiore al bupropione per quanto concerne la percentuale di successi di disassuefazione dal fumo, tuttavia è frustrante che solo la metà dei fumatori riesca a non fumare a 12 settimane e solo un quarto a 12 mesi.