

Alzheimer, nuovi farmaci in grado di fermare la malattia

Autore: Redazione

Data: 20 Dicembre 2016



Nuova speranza nella lotta **all'Alzheimer**: scoperti nuovi **farmaci** che, agendo in modo nuovo e diverso rispetto ad altre molecole già note, possono **rallentare la neurodegenerazione** e quindi il progredire della malattia, **riducendo** così sintomi cognitivi e deficit di memoria. La rivelazione arriva da uno studio coordinato dagli scienziati del Medical Research Council, in collaborazione con la casa farmaceutica Eli Lilly, effettuato sui topi.

Le nuove promettenti molecole si chiamano "**ligandi allosterici**" e agiscono accendendo un "interruttore" del cervello chiamato "recettore M1". Già in passato si era cercato di agire su questo recettore, attivandolo nel cervello, e i test erano anche giunti in fase clinica. I farmaci agenti su M1 davano però effetti collaterali importanti e le sperimentazioni sono state bloccate. Nel nuovo lavoro i ricercatori britannici hanno sviluppato una nuova classe di molecole, i ligandi allosterici, molto selettive e quindi in grado di "accendere" M1 senza effetti collaterali.

Riferimento articolo: <https://www.siciliafan.it/alzheimer-nuovi-farmaci-in-grado-di-fermare-la-malattia/>

Generato il 16/06/2026