

Cari Colleghi,

Vi segnalo oggi uno studio dei ricercatori presso il Lieber Institute for Brain Development e il National Institute of Mental Health, guidato dal Dr. Venkata Mattay, pubblicato sulla rivista Biological Psychiatry che ha cercato di identificare gli interruttori molecolari legati alla compromissione della memoria associata all'avanzare dell'età.

*Buona lettura,
Luca Pani*

7 maggio 2014

Interruttori molecolari per il declino della memoria legato all'età, uno studio su Biological Psychiatry

Gli scienziati stanno cercando di identificare interruttori molecolari chiave che controllano la compromissione della memoria legata al progredire dell'età. Quando delle nuove molecole sono identificate come cruciali per il processo di consolidamento della memoria, vengono successivamente testate per determinare se esse contribuiscano in qualche misura ai problemi di memoria degli anziani. Una di queste proteine è chiamata Kibra e il gene responsabile per la sua produzione è "WWC1". Di Kibra si conosce il ruolo che svolge per la memoria umana e così i ricercatori hanno condotto uno studio per determinare gli effetti delle varianti genetiche di WWC1 sulla memoria.

Vai sul sito AIFA per la notizia originale

7 maggio 2014

"Pillole dal Mondo" è un'iniziativa di AIFA per i Medici di Medicina Generale, a cura della Direzione Generale.

Se non vuoi più ricevere il servizio scrivi una e-mail con oggetto
"CANCELLAMI" all'indirizzo: news@aifa.gov.it.

Realizzato dall'Ufficio Stampa e della Comunicazione AIFA.