

ANSA.it - Il portale dell'informazione

[Home](#) > [Altre notizie](#) > [News](#)

» 2008-11-23 15:59

NEI GLOBULI BIANCHI LA CHIAVE DELL'EPILESSIA

ROMA - Ricercatori italiani hanno scoperto che le cellule di difesa, i globuli bianchi, hanno un ruolo nell'insorgenza delle crisi epilettiche. La scoperta effettuata su topolini, e pubblicata sulla rivista Nature Medicine, potrebbe portare a un nuovo trattamento per la cura dell'epilessia.

I ricercatori, coordinati da Gabriela Constantin e Paolo Fabene dell'Università di Verona, hanno scoperto che impedendo il contatto tra le pareti dei vasi sanguigni del cervello ed i leucociti si possono prevenire o ridurre nei topi le crisi epilettiche. Secondo quanto riferito sulla rivista Nature Medicine, anticorpi specifici che bloccano le molecole di adesione alla base del legame tra leucociti ed endotelio vascolare, riducono le crisi epilettiche e impediscono lo sviluppo della malattia.

"I nostri risultati - scrivono i ricercatori sulla rivista scientifica - suggeriscono quindi l'interazione tra leucociti ed endotelio vascolare come un potenziale bersaglio terapeutico per la prevenzione ed il trattamento dell'epilessia".

[Ansa Salute](#)

© Copyright 1999-2008 ANSA