

## Ricerca: gene difettoso scatena emicrania, speranza per nuove cure

05-10-2010

Identificato da un team di scienziati britannici un difetto genetico che apre la strada all'emicrania. Una scoperta che potrebbe aprire la strada alla ricerca di nuove cure contro questa forma di sofferenza. In pratica un gene 'fallato', scoperto analizzando una famiglia affetta dall'emicrania, secondo lo studio pubblicato su 'Nature Medicine', innescherebbe severi mal di testa. Secondo Zameel Cader dell'University of Oxford (GB), la scoperta rappresenta un passo avanti importante nella comprensione del perché una persona su cinque soffre di emicrania. Fino ad ora i ricercatori non erano riusciti a identificare il gene direttamente responsabile per l'emicrania. In questo studio, che ha coinvolto studiosi della Medical Research Council's Functional Genomics Unit dell'ateneo, si è visto che un gene noto come Tresk è direttamente responsabile dell'emicrania in alcuni pazienti. In pratica questo 'tassello' del Dna non lavora bene, e questo apre la strada a fattori ambientali che bersagliano i centri del dolore nel cervello e causano un grave mal di testa. Uno studio che, affermano i ricercatori, apre la strada alla messa a punto di nuove terapie mirate.