

21 novembre 2011 18:52

GRAN BRETAGNA: Staminali. Gene che causa perdita forza muscolare

Lo studio di una malattia che causa la perdita della forza muscolare ha chiarito la funzione delle cellule staminali dei muscoli. La notizia arriva dalle pagine di Nature Genetics, che ha pubblicato uno studio coordinato dalla Charite' - Universitätsmedizin di Berlino (Germania) e dalla School of Medicine dell'Università di Leeds (Regno Unito) in cui è stato dimostrato che il gene MEGF10, importante per la corretta attività delle staminali dei muscoli, svolge un ruolo fondamentale in questa patologia. Il gene, spiegano i ricercatori, serve sia per riparare i muscoli danneggiati, sia per garantirne la normale rigenerazione. Difetti nella sua struttura causano la progressiva perdita della forza dei muscoli. Secondo i ricercatori, in futuro potrebbe servire da marcatore per la diagnosi di questa malattia tramite test genetici.