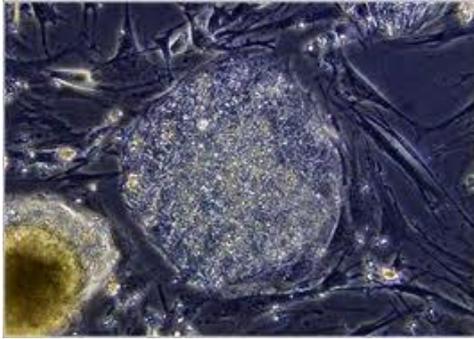


29 gennaio 2012 16:26

**ISRAELE: Staminali. Prossimi ad un farmaco contro la SLA**

La perdita di massa muscolare causata dalla malattia di Lou Gehrig -sclerosi laterale amiotrofica- e' rapida e fatale, e molte persone non vi sopravvivono piu' di cinque anni dopo che e' stata loro diagnosticata. Gli organi interni non funzionano e questo porta ad un blocco respiratorio. Ora una promettente indagine con cellule staminali di laboratorio della Universita' di Tel Aviv sta procedendo per la creazione di un farmaco che blocchi il progredire di questa malattia e aumenti le aspettative di vita. La ricerca ha dieci anni e la FDA americana la reputa ad un livello di "farmaco orfano". Ma ora si sta venendo a capo con alcune prove mediche al Centro Medico Universitario Hadassah, grazie alla supervisione del professor Dimitrios Karussis, un esperto di trapianti di cellule staminali e a capo del centro di Sclerosi Multipla del medesimo centro medico. L'azienda BrainStorm Cell Therapeutics, che ha la licenza per la commercializzazione della ricerca, fa sapere che si e' gia' ad un buon livello di ricerca medica per la produzione di un farmaco -NurOwn- che potrebbe aiutare a bloccare la malattia.