

18 agosto 2005 16:17

USA: Usa. Finanziamenti federali per le linee embrionali politicamente corrette

Il **National Institute of General Medical Sciences** (NIGMS) ha annunciato dei finanziamenti per istituire tre nuovi centri di ricerca che si occuperanno di cellule staminali embrionali.

Il direttore **Jeremy Berg** ha dichiarato che l'iniziativa coinvolgerà i centri affiliati al *National Institute of Health*, e che verranno utilizzate solo le linee embrionali approvate dalla Casa Bianca. "Se stiamo per realizzare il tremendo potenziale terapeutico delle cellule staminali sarà necessario coinvolgere il maggior numero di scienziati e approfondire la conoscenza di base".

Il finanziamento complessivo ammonta a 9 milioni di Usd in tre anni, per un programma che prenderà il nome di *Exploratory Centers for Human Embryonic Stem Cell Research*. Secondo la direttrice del programma, **Marion Zatz**, "questi centri rappresentano un passo fondamentale per la crescita delle infrastrutture indispensabili alla ricerca, e per un'organizzazione migliore della ricerca biologica di base".

Gli istituti che riceveranno i finanziamenti sono:

- **Mount Sinai School of Medicine**, New York City. Il NIGMS elargirà 965.150 Usd nel primo anno per lo studio della crescita, differenziazione e alterazioni genetiche delle staminali embrionali umane. Il gruppo, diretto da **Gordon Keller** si concentrerà sulla possibilità di modificare il patrimonio genetico delle cellule, e sui segnali molecolari che determinano la differenziazione delle staminali in globuli rossi.

- **Albert Einstein College of Medicine**, New York City. 965.000 Usd anche per il team di **Eric Bouhassira**, che studierà il ruolo di alcune proteine nella crescita delle staminali, il loro assetto genetico e il comportamento del Dna.

- **Burnham Institute**, La Jolla. **Evan Snyder**, ricercatore di fama internazionale, riceverà per il suo gruppo di lavoro 1.060.699 Usd nel primo anno. Il team si occuperà dei segnali molecolari che permettono alle staminali di rigenerarsi e specializzarsi; organizzerà inoltre corsi di specializzazione per scienziati provenienti da tutto il mondo.