

2 aprile 2014 9:13

- **GIAPPONE: Staminali STAP. Direttore del Riken: ricerca non credibile, ritirate gli articoli**



*"Raccomando agli autori che ritirino immediatamente gli articoli e ripetano le ricerche".*

Masatoshi Takeichi, direttore del prestigioso centro Riken di Biologia dello Sviluppo a Kobe, si e' cosi' espresso nei confronti del lavoro di Haruko Obokata

([http://salute.aduc.it/staminali/notizia/staminali+nuova+tecnica+renderle+pluripotenti\\_128873.php](http://salute.aduc.it/staminali/notizia/staminali+nuova+tecnica+renderle+pluripotenti_128873.php)). In alcuni articoli pubblicati sulla rivista Nature, Obokata ha presentato un sistema rivoluzionario per produrre cellule staminali adulte. Sarebbe stata una rivoluzione per accedervi in modo semplice. Ma nessuno e' riuscito a riprodurre questi risultati e l'articolo aveva delle carenze rispetto ai numeri e alle immagini che non corrispondevano coi saggi. In concreto, in due dei principali problemi rilevati, si e' determinato che "i dati erano stati intenzionalmente manipolati".

I lavori sono stati pubblicati a gennaio e furono presentanti come un grande progresso: un nuovo tipo di cellule staminali, le STAP (cellule staminali pluripotenti ottenute grazie ad una sollecitazione) che si ottenevano in mezz'ora con un semplice intervento. Ma l'indagine dello scienziato del Riken hanno portato a dei dubbi su tutto il processo, dubbi cosi' importanti da compromettere l'intera scoperta. Takeichi ha riconosciuto che gli autori della ricerca avevano inviato una serie di correzioni alla rivista Nature, ma *"la quantita' e la semplicita' dei problemi che sono stati individuati hanno compromesso la credibilita' di questi articoli"*.