

15 settembre 2005 18:39

 **USA: Usa. Le staminali contro l'incontinenza, al via i saggi clinici**

Ricercatori dell'Universita' di Pittsburgh impianteranno cellule staminali adulte ottenute dal tessuto muscolare umano nel muscolo periuretrale della vescica.

Un terzo dei casi di incontinenza urinaria non risponde ai trattamenti tradizionali, creme che contengono estrogeni o farmaci sempre a base di questi ormoni. Uno dei casi piu' comuni nelle donne e' l'incontinenza per sforzo, che colpisce l'8% delle donne tra i 35 e i 50 anni. A questa patologia e' destinata una ricerca che comincera' a Pittsburgh dopo avere avuto successo in esperimenti su cavie.

L'equipe diretta da **Michael Chancellor** aveva iniettato, nel muscolo periuretrale della vescica dei roditori, cellule staminali adulte preventivamente estratte dal tessuto muscolare umano. Dopo 4 settimane dal trapianto, le cavie riportavano livelli normali di pressione nella vescica. La ricerca confermava i risultati di un'altra realizzata precedentemente, in cui le cellule staminali erano di origine animale. Queste scoperte sono state presentate al congresso annuale della Societa' Internazionale dell'Incontinenza tenutosi a Montreal (Canada).

Comincia cosi' la sperimentazione di questa tecnica sugli uomini. I ricercatori ritengono che le staminali adulte sono state capaci di ripristinare la pressione della vescica a livelli normali nel rigenerare i tessuti muscolari danneggiati.

Uno studio simile era stato realizzato dall'Universita' di Innsbruck in Austria nel 2004 (clicca qui ([http://salute.aduc.it/staminali/newsshow\\_3905\\_0\\_ta\\_l25.html](http://salute.aduc.it/staminali/newsshow_3905_0_ta_l25.html))). Ad un anno di distanza 18 delle 20 donne coinvolte nel saggio non hanno presentato piu' problemi di incontinenza.