

## **MEDICINA: In tessuto testicoli riserva cellule 'tuttofare'**

Un frammento di tessuto di testicolo per avere a disposizione una riserva di cellule pluripotenti, ossia capaci di dare origine a più tipi di organi o tessuti. E' questo l'obiettivo di un progetto presentato dal gruppo di **Mario Stefanini**, dell'università di Roma La Sapienza. "Sicuramente questo approccio bypasserebbe i problemi di natura etica", ha detto Stefanini. Studiare le cellule 'bambine' germinali è una delle nuove frontiere della ricerca sulle staminali e "l'obiettivo - ha spiegato - è conoscere meglio la biologia di queste cellule nell'uomo per verificare la possibilità di isolarle e utilizzarle come cellule staminali pluripotenti". Che le cellule staminali germinali abbiano questa proprietà è stato dimostrato nei topi ed è stata pubblicata finora una ricerca sulla possibilità di estrarre cellule staminali pluripotenti dal testicolo umano: "adesso - ha concluso Stefanini - è il momento di proseguire su questa strada e approfondire le ricerche sull'uomo".