

12 aprile 2010 20:29

TURCHIA: Staminali. Insulina da quelle del pancreas



Nell'ambito di una ricerca sulle cellule staminali, un'equipe di medici turchi ha annunciato di essere riuscita a creare una cellula che produce insulina e che, a loro parere, potrebbe essere di grande aiuto per il trattamento dei diabetici dipendenti dalle somministrazioni di questo ormone proteico. Lo ha annunciato oggi, parlando con l'agenzia turca Anadolu, il prof. Erdal Karagoz, responsabile dell'equipe di ricercatori aggregata al Centro di ricerca sulle cellule staminali dell'Universita' di Kocaeli, nella Turchia occidentale. La cellula in grado di produrre insulina, ha detto Karagoz, e' stata creata in laboratorio utilizzando una cellula staminale del pancreas che e' gia' stata sperimentata con successo in esperimenti su cavie. Il ricercatore ha aggiunto che la ricerca ha permesso di identificare funzioni delle cellule staminali che erano ancora sconosciute nella letteratura scientifica e che i risultati dello studio sulle origini del diabete di Tipo 1 e dei relativi metodi di cura sono stati pubblicati su diversi giornali specializzati internazionali.