

2 febbraio 2002 12:31

- **GIAPPONE: Giappone. Cellule che fanno insulina e funzionano in vivo**

I ricercatori del *University's Institute for Frontier Medical Sciences* di Kyoto sono riusciti ad ottenere cellule da delle isolette pancreatiche, capaci di produrre insulina in quantità sufficiente a controllare la glicemia dei topi diabetici in cui sono state trapiantate. Secondo gli stessi ricercatori questo tipo di cellule è già stato ottenuto diverse volte da cellule staminali embrionali, ma questo sarebbe il primo caso in cui le cellule ottenute in vitro sono effettivamente in grado di "curare" i topi diabetici. L'esperimento è ancora in corso per verificare la sopravvivenza delle cellule trapiantate nel lungo periodo.