

STAMINALI NASO PER CURARE DIABETE

7 Ottobre 2011

ROMA - Il diabete giovanile (o di tipo 1) si potrà forse curare con cellule staminali adulte raccolte molto facilmente dal bulbo olfattivo del paziente e trasferite nel suo pancreas.

Infatti le staminali neurali, una volta nel pancreas, si trasformano spontaneamente in cellule che producono insulina.

La procedura, messa a punto dal team nipponico di Tomoko Kuwabara dell'istituto Aist di Tsukuba, è riuscita con successo su topi e i risultati sono stati pubblicati sul Embo Molecular Medicine.