

Živèani sustav krivac za dijabetes tipa 1

Autor Morphine
Tuesday, 19 December 2006

Najnovije istraživanje kanadskih znanstvenika iz Hospital for Sick Children u Torontu pokazalo je zapravo impresivni rezultat - abnormalni neuroni povezani sa beta stanicama gušteraèe odgovorni su za nastanak dijabetesa tipa 1. Testiranja na životinjama su dokazala da neæe doæi do nastanka te bolesti ukoliko se dotièni neuroni odstrane.

Najnovije istraživanje kanadskih znanstvenika iz Hospital for Sick Children u Torontu pokazalo je zapravo impresivni rezultat - abnormalni neuroni povezani sa beta stanicama gušteraèe odgovorni su za nastanak dijabetesa tipa 1. Testiranja na životinjama su dokazala da neæe doæi do nastanka te bolesti ukoliko se dotièni neuroni odstrane. Izgleda da živèani sustav postaje glavni i odgovorni krivac za sve bolesti. Rijeè je o neuronima nazvanim TRPV1- proizvode neuropeptide koji pak djeluju na beta stanice gušteraèe i održavaju njihovu funkciju. Istraživaèi najavljuju i klinièko istraživanje na ljudima, nadajuæi se potvrdi veæe otkrivenog. Što nakon svega reæi? Svatko od nas je gospodar vlastitoga zdravlja. Jesmo li možda sami krivi za nastale bolesti?