

LEČENJE DIJABETISA

Autor Branislav Knežević
Monday, 28 May 2007

Revolucija na pomolu - lečenje dijabetesa bez insulina Američki naučnici najavljuju novu proceduru koja bi obolelim od mladalačkog dijabetesa, odnosno dijabetesu tipa 1, omogućila da žive normalno

i bez injekcija insulina ili drugih lekova. U lečenju se

koriste bazične ćelije, koje se izdvajaju iz krvi, kako

bi se osnažio imuni sistem

.

Â

Â

Â

On je put dneвно mora da testira krv iz

prsta i podesi nivo šećera u krvi

ubrizgavanjem insulina. Zna i kakve su

posledice, ukoliko to ne učini:

Mogao bih izgubiti cirkulaciju krvi u

stopalima ili oslepeti... To su veoma opasne posledice, kaže Ilaj Banzel.

Ovo je prvi put u istoriji da pacijentima nakon tretmana više nisu potrebni lekovi.

Od dijabetesa tipa 1 ovek oboli kada imuni sistem, umesto da štiti - napada

organizam, posebno vitalne ćelije koje

proizvode insulin. Stoga su istraživači rešili da to promene.

Prvo su izdvojili bazične ćelije iz krvi

pacijenta. Zatim su, petodnevnom

hemoterapijom, zapravo uništili postojeći

imuni sistem. Konačno su, te iste bazične ćelije, vratili u krv. One su vrlo brzo stvorile

nov, zdrav imuni sistem, koji, kako tvrdi

doktor Riard Bart, obustavlja napad na ćelije koje proizvode insulin.

Â