

Estrogen i progesteron - neuroprotektori

Autor Anchika
Monday, 23 November 2009

Hormoni odgovorni za sve ono što je ženstveno, reprodukciju i majinstvo su kandidati za još jednu ulogu. Radi se o studiji koja proučava utjecaj estrogena i progesterona na živčani sustav. Iako je poznato kardioprotektivno djelovanje estrogena, ovo ipak nije lepezu blagotvornog djelovanja hormona, nekože smatranih isključivo spolnim. Hormoni odgovorni za sve ono što je ženstveno, reprodukciju i majinstvo su kandidati za još jednu ulogu. Radi se o studiji koja proučava utjecaj estrogena i progesterona na živčani sustav. Iako je poznato kardioprotektivno djelovanje estrogena, ovo ipak nije lepezu blagotvornog djelovanja hormona, nekože smatranih isključivo spolnim.

Pronađeno je da ti hormoni ublažavaju posljedice oštećenja mozga. Pojačavaju antioksidativni učinak, smanjuju ekscitotoksičnost i poboljšavaju sinaptogenezu. Estrogen je učinkovitiji u profilaksi kod žena koje imaju povišen rizik za ishemijske ozljede mozga, dok je progesteron učinkovit u oporavku od infarkta i sličnih trauma za mozak i kod muškaraca i kod žena.

Zanimljivo je da hormonsko nadomjesno liječenje kod starijih žena nije dovelo do smanjenja smrtnosti od ishemijskih ozljeda mozga, što znači da smo tek zagrebali površinu interakcije estrogena i progesterona s našim tijelom. U svakom slučaju, zvuči obećavajuće.