

Mozgovi se ipak spolno razlikuju

Autor Ivy
Wednesday, 01 February 2006

se mozgovi ipak spolno razlikuju. Još davno nastala konstatacija ovim æe istraŹivanjem moŹda zaista i dobiti znanstvenu osnovu. Struènjaci sa Canada’s University of Alberta proveli su pokuse na 33 pojedinca (23 muškarca i 10 Źena) ne bi li dokazali da Źenski i muški mozak doista u nekim situacijama funkcioniraju drugaèije.

se mozgovi ipak spolno razlikuju. Još davno nastala konstatacija ovim æe istraŹivanjem moŹda zaista i dobiti znanstvenu osnovu. Struènjaci sa Canada’s University of Alberta proveli su pokuse na 33 pojedinca (23 muškarca i 10 Źena) ne bi li dokazali da Źenski i muški mozak doista u nekim situacijama funkcioniraju drugaèije. Njihova se studija, objavljena u NeuroImage, temeljila na rješavanju brzih testova mentalnih sposobnosti, a ne na funkcioniranju u svakodnevnom Źivotu. Èetiri provedena pokusa su se saèinjavala od lupanja kaŹiprstom o jednu toèku, prepoznavanje zadanog broja u nizu drugih brojeva, testova prostorne orijentacije pomoæu kompjutorske grafike, te verbalni test koji se provodio na osnovi kolièine smišljenih rijeèi na zadano slovo u ogranièenom vremenu.

Emily Bell, specijalizantica psihijatrije koja je radila na istraŹivanju je zakljuèila: " Dogodilo se da su prilikom riješavanja nekih istih zadataka, muškarci koristili razlièiti dio mozga nego Źene, dok bi za riješavanje razlièitih zadataka došlo do korištenja istih regija." Planira se provedba sliènih studija na veæem broju pojedinaca. Smisao leŹi u nadi da mozak Źena i muškarca u nekim situacijama doista funkcionira drugaèije iz èega proizlazi spoznaja o podijeli psihièkih oboljenja po spolovima (npr. potkrepljenje èinjenice da su Źene dva puta podloŹnije depresiji) te samim time vodi ka naèinu njihova lijeèenja.