



Sadašnji predsjednički kandidati **Barack Obama** i **John McCain** obojica su ljevaci. Od predsjednika Ronald Reagan, George H.W. Bush i Bill Clintona u Ovalnoj sobi sjede ljevaci. Popis ljevorukih predsjednika još je duži: James Garfield, Herbert Hoover, Harry Truman, Gerald Ford. Iako u općoj populaciji ima 10-15% ljevaka, čak 60% američkih predsjednika su bili ljevaci. Jesu li ljevaci inteligentniji, sposobniji ili samo talentiraniji za politiku?

“Lijevi” geni

Po teoriji **Norman Geschwind**-a količina testosterona u organizmu prije trudnoće utječe na razvoj mozga. Višak testosterona uvjetuje razvoj desne polovice mozga i dijete će vjerojatno biti lijevak. Dominantna desna polovica je također odgovorna za mucanje, disleksiju i poteškoće u učenju. Ljevorukost je češća među muškarcima nego ženama.



Desno-lijeve razlike

Dešnjaci procesuiraju informacije koristeći "linearnu" metodu pri kojoj završavaju jedan zadatak, prije nego prijeđu na sljedeći. Ljevoruke osobe usvajaju podatke "simultano", odnosno više njih odjednom. Dešnjaci proučavaju informacije putem "analize" tj. Razgrađujući ih u dijelove, dok, nasuprot njima, ljevaci koriste "sintezu" sagledavajući cjelokupnu sliku.

Ljevorukost i inteligencija



Dr. Alan Searleman, St. Lawrence Univ. proučavao je kvocijent inteligencije među dešnjacima i ljevacima te pronašao da ima među osobama s IQ iznad 140 ima više ljevaka. Udruženje MENSA (Društvo inteligentnih osoba) nije zapazilo razliku u broju dešnjaka i ljevaka među svojim članovima. Međutim, ljevaci su osobito česti u umjetničkim profesijama-slikari, kipari, muzičari kao npr. **Leonardo da Vinci**, Michelangelo, Raphael i suvremeni Jimy Henrix, Paul McCartney, Prince što se objašnjava aktivnijom desnom polutkom mozga odgovornom za kreativnost.

"Lijeve" profesije

Velik je broj ljevaka u glumačkoj profesiji kao npr. Charlie Chaplin, Robert Redford, Bruce Willis, Angelina Jolie, Oprah. Ljevaka je mnogo i u sportu, nogometu (Pele, Maradona, Cruyff), košarci (Larry Bird), baseballu (Babe Ruth) te u tenisu gdje su osobito uspješni (John McEnroe, Jimmy Connors, Thomas Muster, Martina Navrátilová, Goran Ivanišević). Mnogobrojni državnici i vojskovođe su bili ljevaci, kao npr. Alexander Veliki, kraljica Viktorija, Julius Ceasar, princ William, Fidel Castro, a tko će biti najnoviji ljevak u Bijeloj kući, saznat će se 4.11.2008.

Test ljevorukosti

Postoji nekoliko načina utvrđivanja dominantne hemisfere mozga:

- Prekrižite prste obje ruke, lijevi palac je gore
- Zaplješčite, lijeva ruka je gore
- Namignite, lijevom okom namigujete
- Nagnite se da čujete, lijevo uho okrećete
- Nagnite glavu na rame, lijevo rame dodirujete

www.lefthandersday.com

