

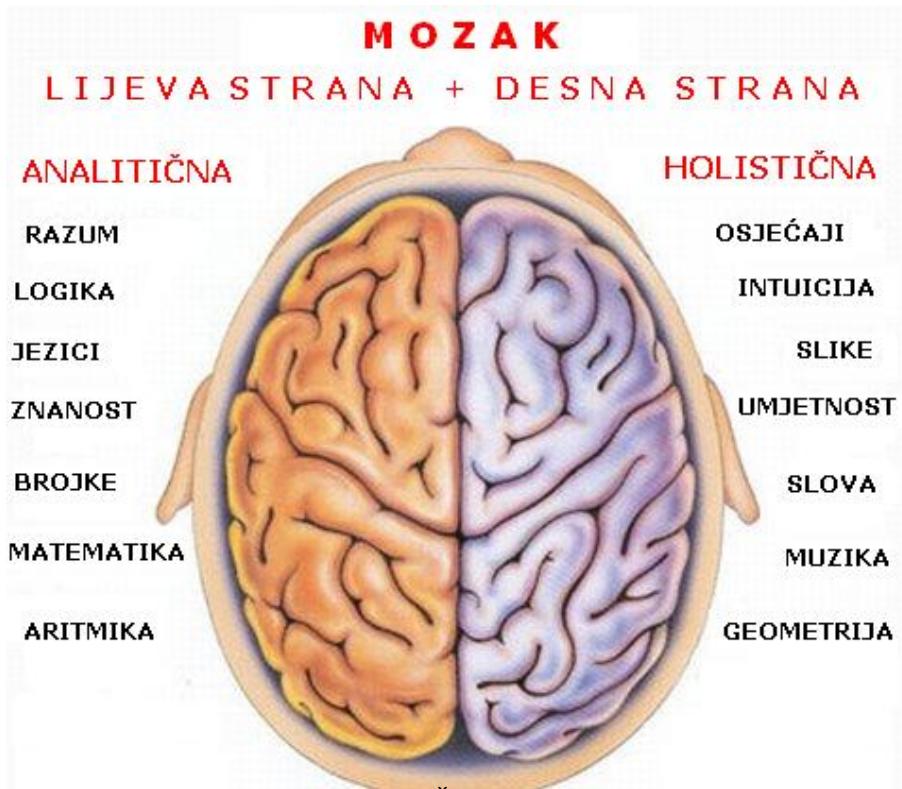


Kako se mozak razvijao lijeva strana preuzela je na sebe analitičnost, objektivnost, racionalnost, znanost, dok je desna strana više umjetnička, apstraktna, intuitivna i holistična. Lijeva je strana uključena u govor, čitanje i pisanje. Ona serijalno obraduje riječi, slova i brojeve. Desna hemisfera je kreativna. Više prikuplja informacije na temelju slika nego riječi. Zadužena je za boje, za prepoznavanje lica, mesta, objekata i glazbe.

### Dominantna strana mozga?

Do pojave specijalizacije u mozgu obje polutke sadrže sve funkcije. Brzina specijalizacije je individualna, no u prosjeku u desnoj polutki dendriti najsnažnije nastaju između četvrte i sedme godine, a u lijevoj između sedme i devete godine. Obično se specijalizacija polutki završi između devete i dvanaeste godine.

Zanimljivo je da lijeva polutka ima više sive tvari, dok desna ima više bijele tvari. Izgleda da su neuroni lijeve polutke bolji u obradi intenzivnijih, detaljnijih aktivnosti. Bijela tvar desne polutke sadrži neurone s dužim aksonima koji se mogu povezati s udaljenijim sklopovima.



© 2010. Društvo za psihologiju Hrvatske. Ovo je ekskluzivno pravo na kopiranje i razmjenu. Možete ga koristiti samo u svojim privatnim ili profesionalnim potrebitima.



- Q1: U kojoj strani mozga se dominira? (lijeva ili desna strana)
1. Lijevo  
2. Desno
- Q2: Matematički bolje razumijete:
1. Geometriju  
2. Logiku
- Q3: Kako se ponašate:
1. Nešto  
2. Nešto  
3. Nešto
- Q4: Najbolje razmišljate:
1. Sjedeći  
2. Stojeci
- Q5: Nagovještaj intuicije imate:
1. Lijevi  
2. Desni

nikad ili rijetko

**Presto!** ili često

Odgovori - lijeva strana dominantna

Odgovori - desna strana dominantna

