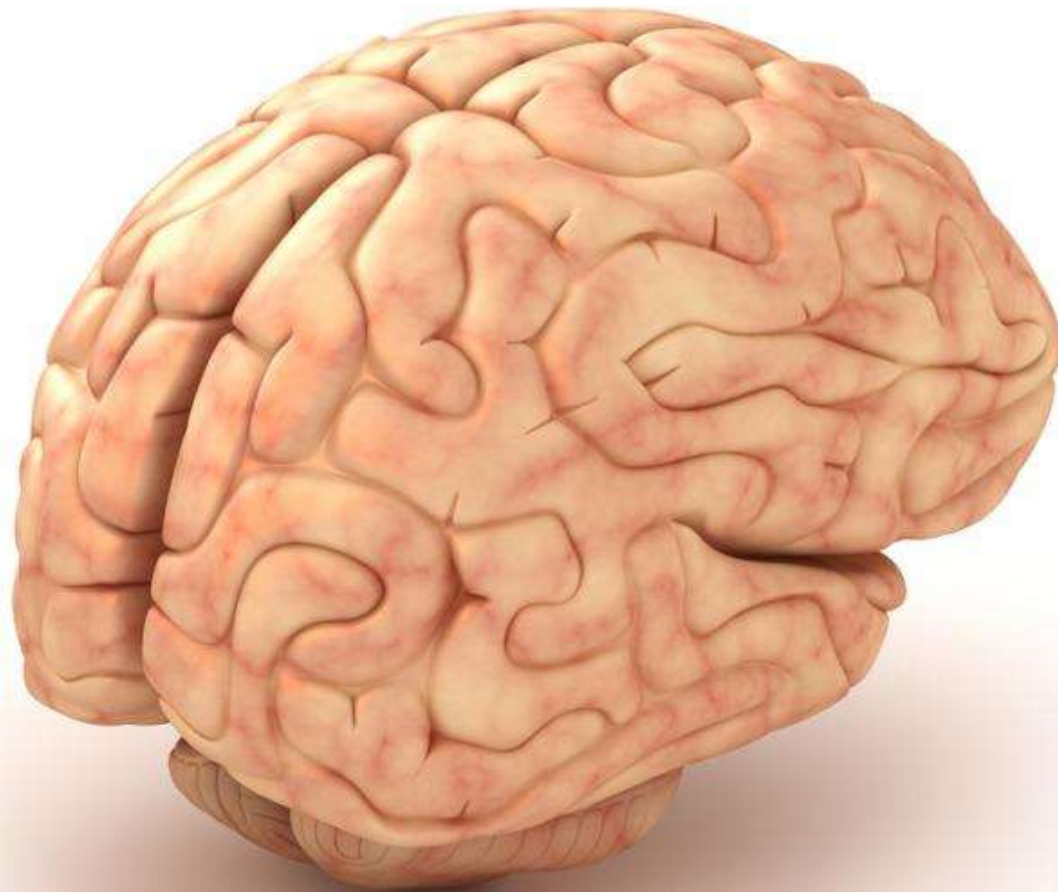


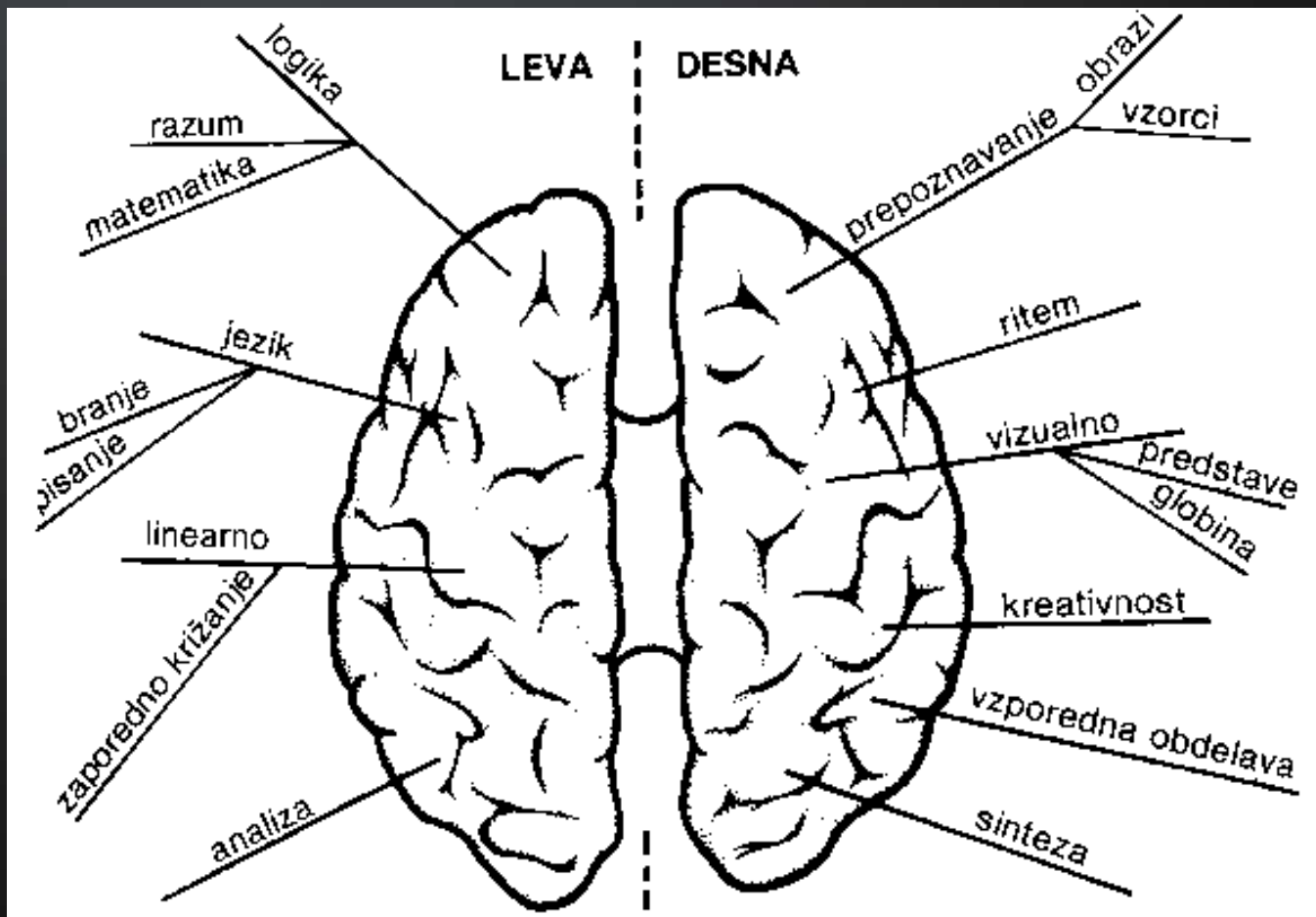
Od stereotípoů k biologii

Moški in ženski možgani

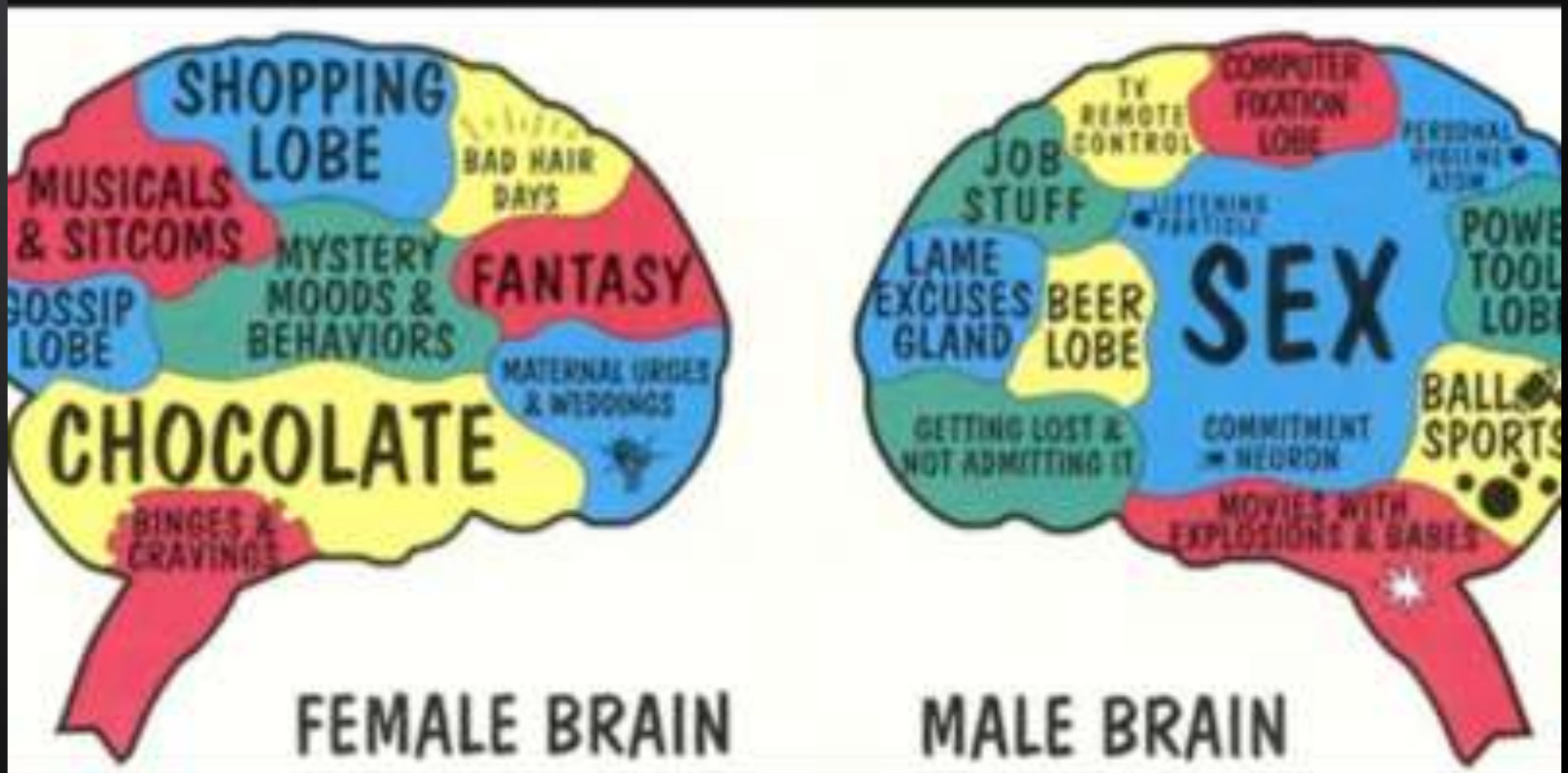


- ZELENA RUMENA RDEČA MODRA
VIJOLIČNA ORANŽNA ČRNA BELA
MODRA RDEČA ZELENA RUMENA
- ROŽNATA VIJOLIČNA RUMENA
ZELENA RDEČA ČRNA SIVA ZELENA
MODRA

Ali veste, da ...?



Stereotip kot zdravilo





JAZ, moški

- Mislim
- Pristopim in dvorim
- Odločitve sprejemam na podlagi dejstev in izkušenj
- Povem ji, da jo imam rad
- Jasno izrazim svoje potrebe

- Moram voditi
- Želim spolnost
- Mislim, da je spolnost prvenstveno fizična
- Ne berem misli

ONA

- Čustvuje
- Ona miruje in sprejema
- Odločitve sprejema na podlagi čustev in pričakovanj
- Ona preizkuša ali jo imam rad
- Ona pričakuje, da ugotovim njene potrebe
- Ona mora slediti
- Ona odteguje spolnost (se odreka)
- Misli, da je spolnost prvenstveno čustvena
- Ona meni, da jih lahko

Še nekaj stereotipov

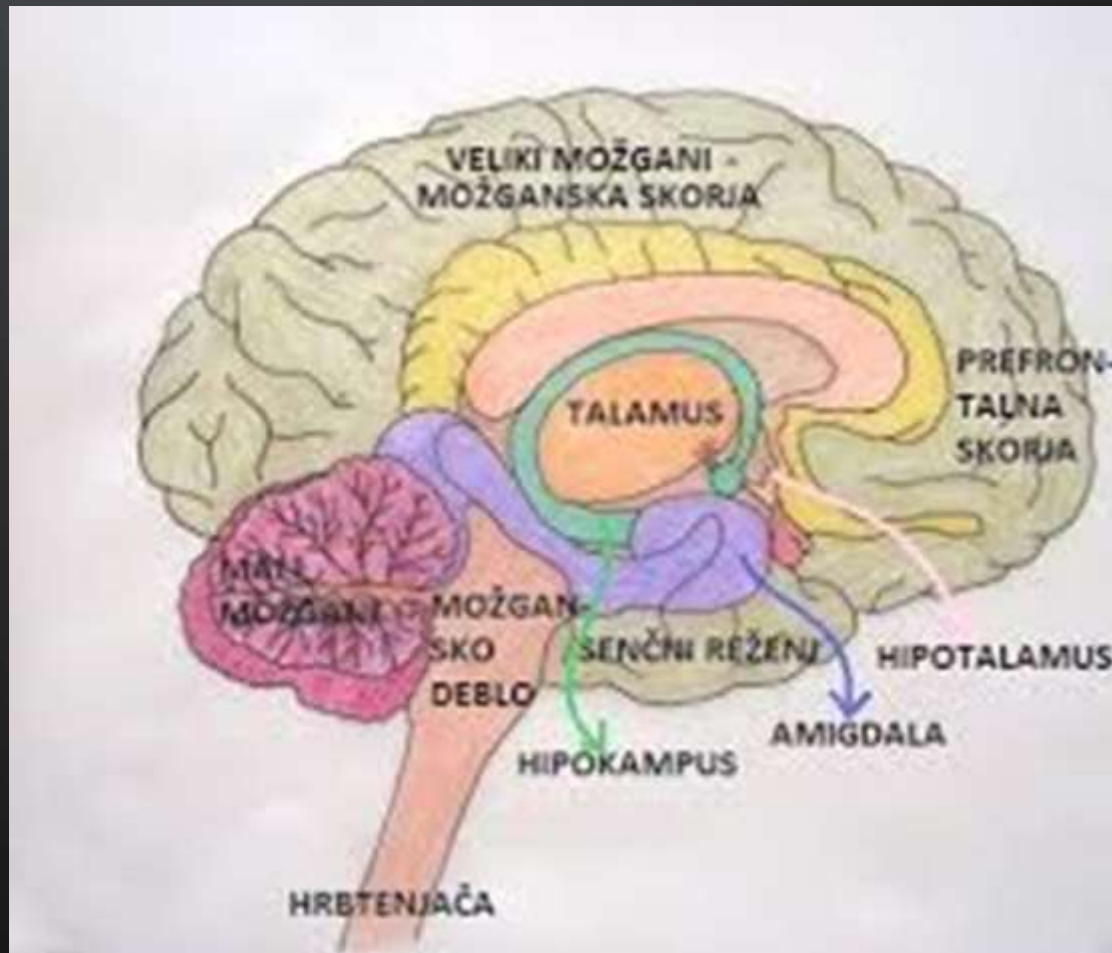
- Moški želi vedeti kako stvar deluje.
- Se odziva na dejstva.
- Govori, da sporoča.
- Nakupovanje vidi kot nujnost.
- Prošnjo za pomoč vidi kot šibkost.
- Moški radi tekmujejo in zmagojejo.
- Ženske želijo videti koristi (prednosti).
- Odzivajo se na zgodbe.
- Komunicira – išče povezanost.
- Nakupovanje vidi kot dogodek.
- Prosim za pomoč je učinkovito.
- Težijo k izboljšanju.

Nevroseksizem?

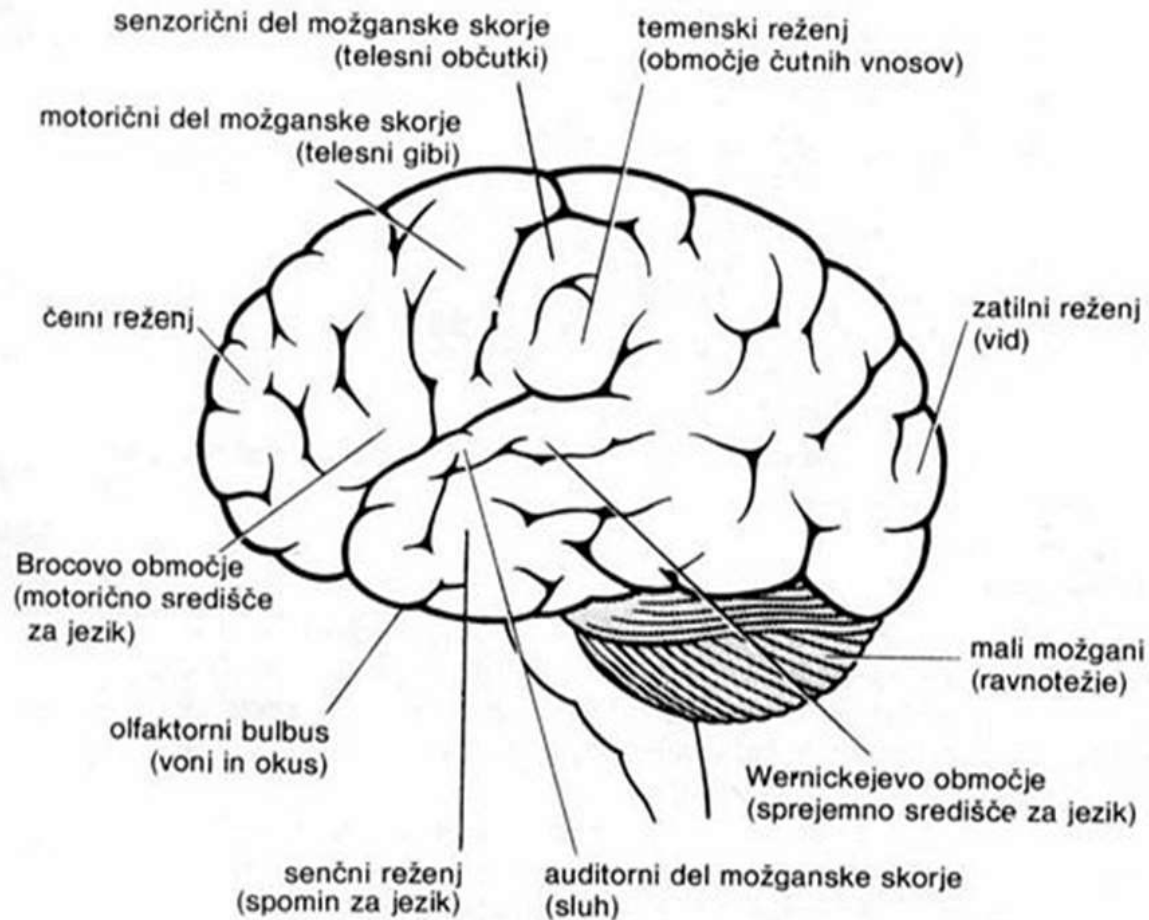
- Medtem ko posebni deli možganov kažejo razlike med spoloma, imajo posameznikovi možgani le redko vse moške ali vse ženske lastnosti.

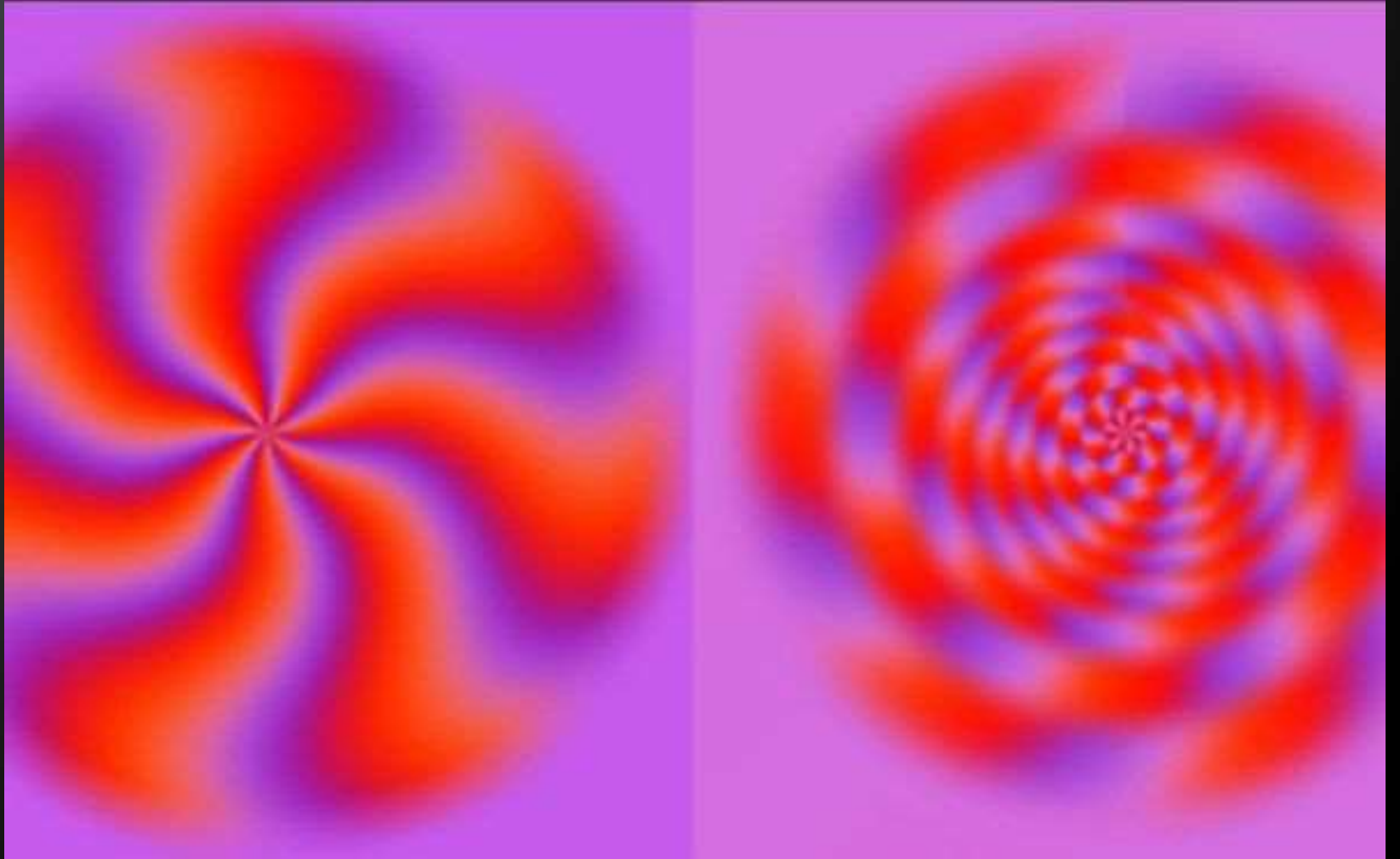


Biologija



Kaj domuje v moji glavi?





Znanost danes

Pospešen
napredek v
zadnjih petih do
desetih letih

Nove neinvazivne
tehnike slikanja –
PET, fMRI,
SPECT

Znanost danes

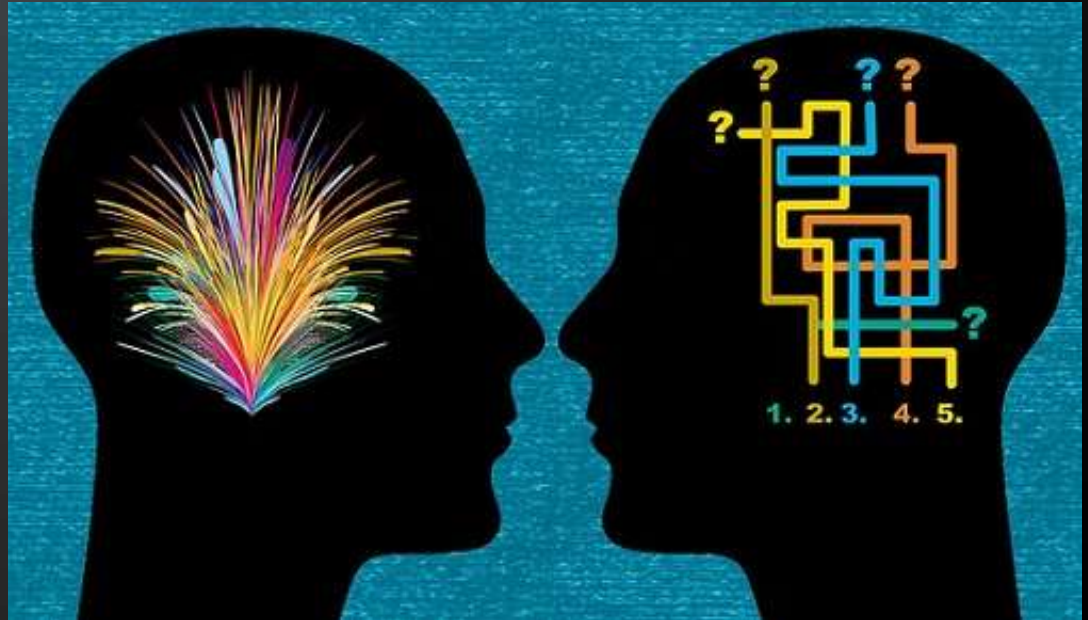
Ugotovitve, ki poudarjajo vpliv spola na mnogih področjih kognicije in vedenja, vključno s spominom, čustvi, vidom, sluhom, obdelave obrazov in odziva možganov na stresne hormone.



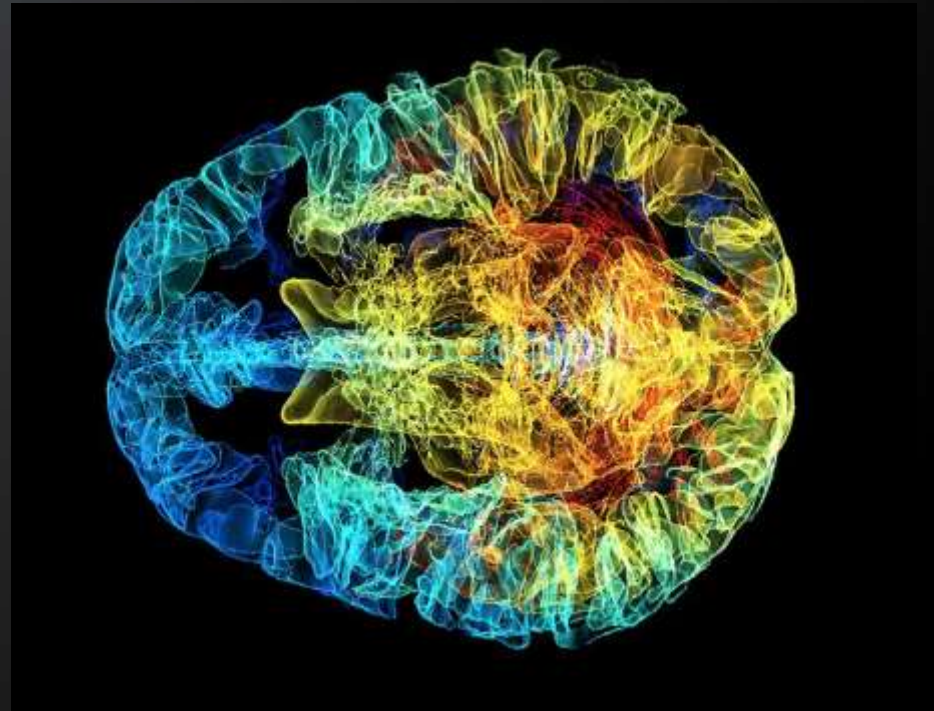
Med drugim so raziskovalci ugotovili, da so **deli čelne skorje** (korteksa), sedeža številnih višjih kognitivnih funkcij, pa tudi **deli limbične skorje**, ki sodeluje pri čustvenih odzivih, **obsežnejši pri ženskah** kot pri moških.

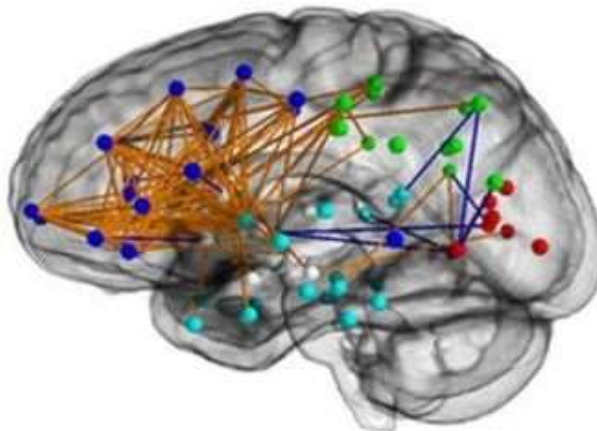
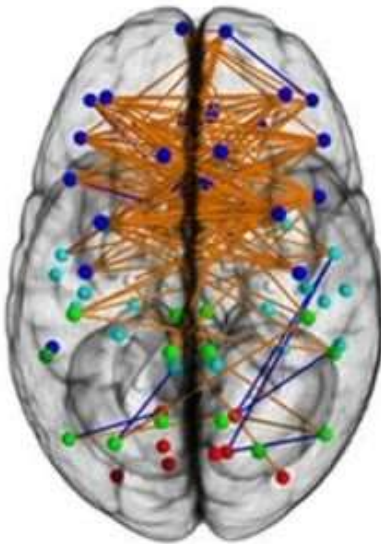
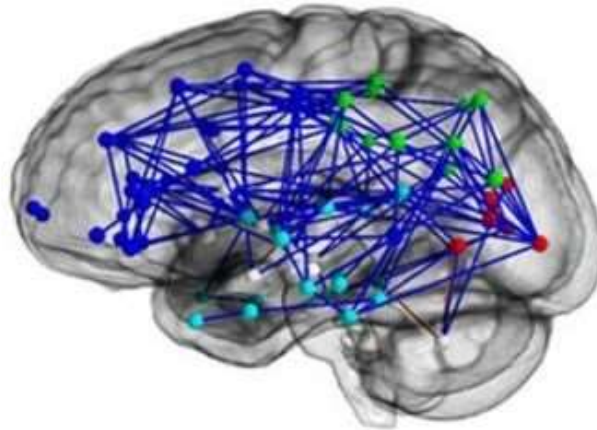
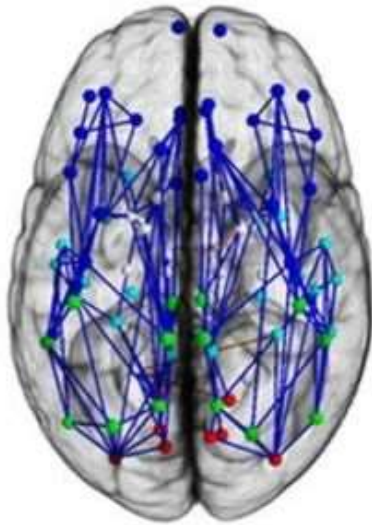
Pri moških pa so
deli parietalne skorje,
ki sodelujejo pri prostorskem
zaznavanju večji kot pri
ženskah,
prav tako amigdala,
mandljeva struktura, ki se odziva
na čustveno vznemirljive
informacije - na vse, kar
spodbuja črpanje srčne mišice in
pretok adrenalina.

Obstoj anatomskih nesorazmerij med moškimi in ženskami kaže na to, da **ima spol** vpliv na način delovanja možganov.



- Nov način prikaza in razumevanja povezanosti možganov- imenovan "connectome" zemljevid - razkriva razlike med moškimi in ženskimi možgani.





NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES

Testosteron

- usmerjen / ozkogled
- teoretičen, analitičen
- neodvisen
- neposreden
- odločen, delujoč
- rigiden
- „miselna slepota“ / zahteven
- usmerjen na cilj
- pozicijsko usmerjen (rangiranje)
- skeptičen / nepotrpežljiv
- realističen
- čustveno poln
- odmaknjen
- agresiven
- ne introspektiven
- trda koža, odpuščajoč
- junaški altruizem

Estrogen

- širok kontekstualni pogled, prepletano razmišljanje
- teoretičen
- intuitiven
- neodvisen
- indirekten/ s sopomenkami
- neodločen
- globoko razmišljajoč
- mehkega srca (srčen)
- empatičen / strinjajoč
- usmerjen v proces
- egalitaren (enakopraven)
- potrpežljiv, zaupanja vreden
- idealističen
- čustveno vpleten/ izražajoč
- išče pomen/ introspektičen
- občutljiv, neodpuščajoč
- skupnostni altruizem

- Medtem ko določeni deli možganov kažejo razlike med spoloma, imajo posameznikovi možgani le redko vse "moške" ali vse "ženske" lastnosti.
- Verjetneje je, da so nekatere stvari pogostejše pri ženskah, nekatere pogostejše pri moških, nekatere pa so pogoste pri obeh spolih.

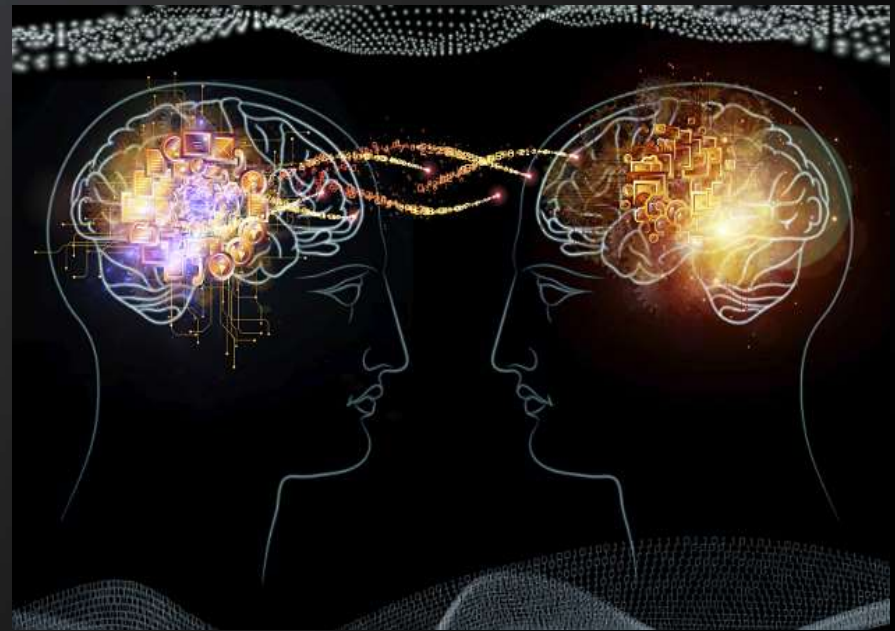
Možgani in um

Možgani so del vidnega, otipljivega področja telesa.

Um pa je del nevidnega, transcendentnega sveta misli, občutkov, odnosov, prepričanj in domišljije.

Možgani so fizični organ, ki je najbolj povezan z umom in zavestjo, vendar um ni omejen na možgane.

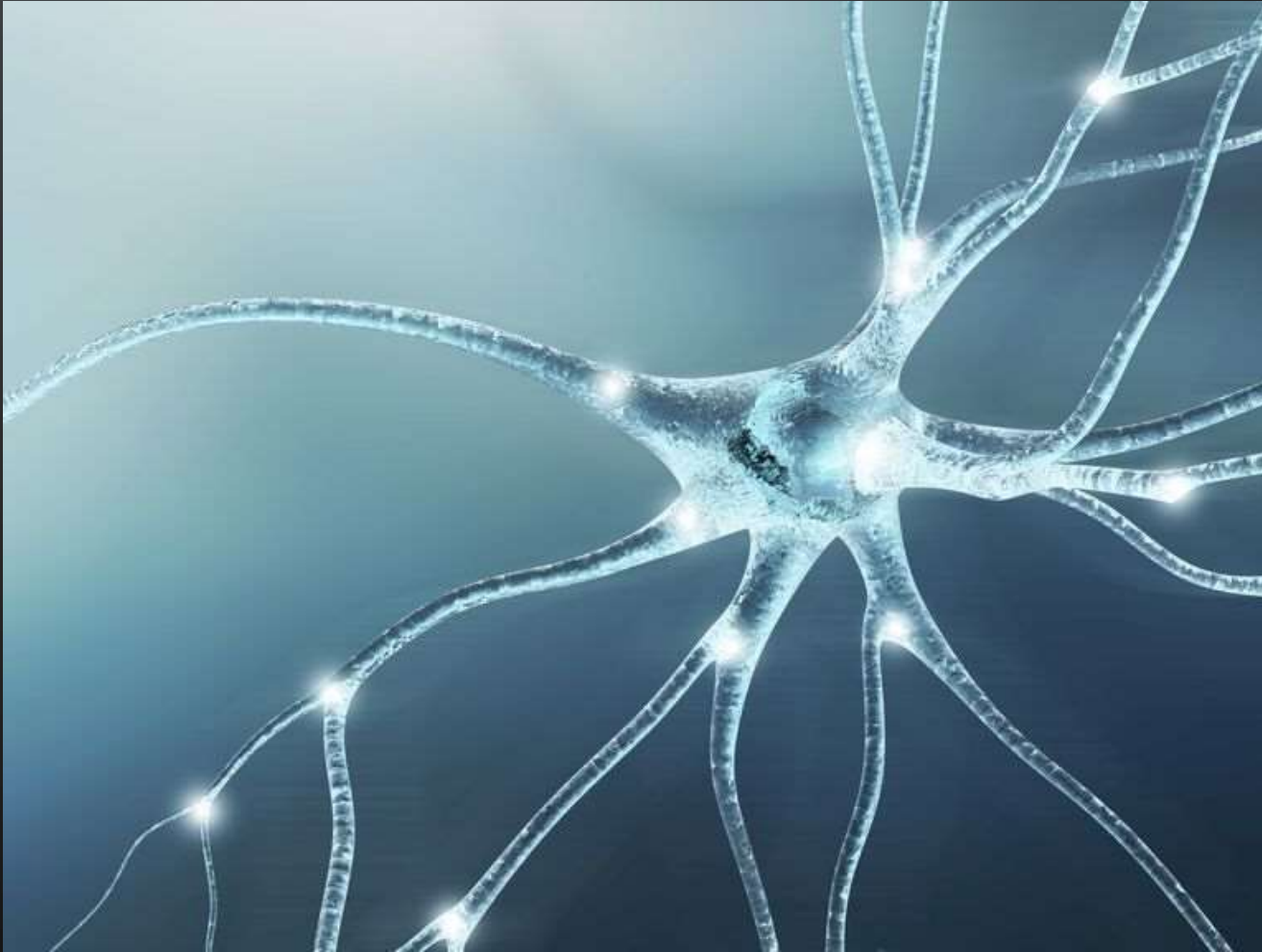
Inteligenca uma prežema vsako celico telesa, ne le možganskih celic. Naš um ima ogromno moč nad vsemi telesnimi sistemi.

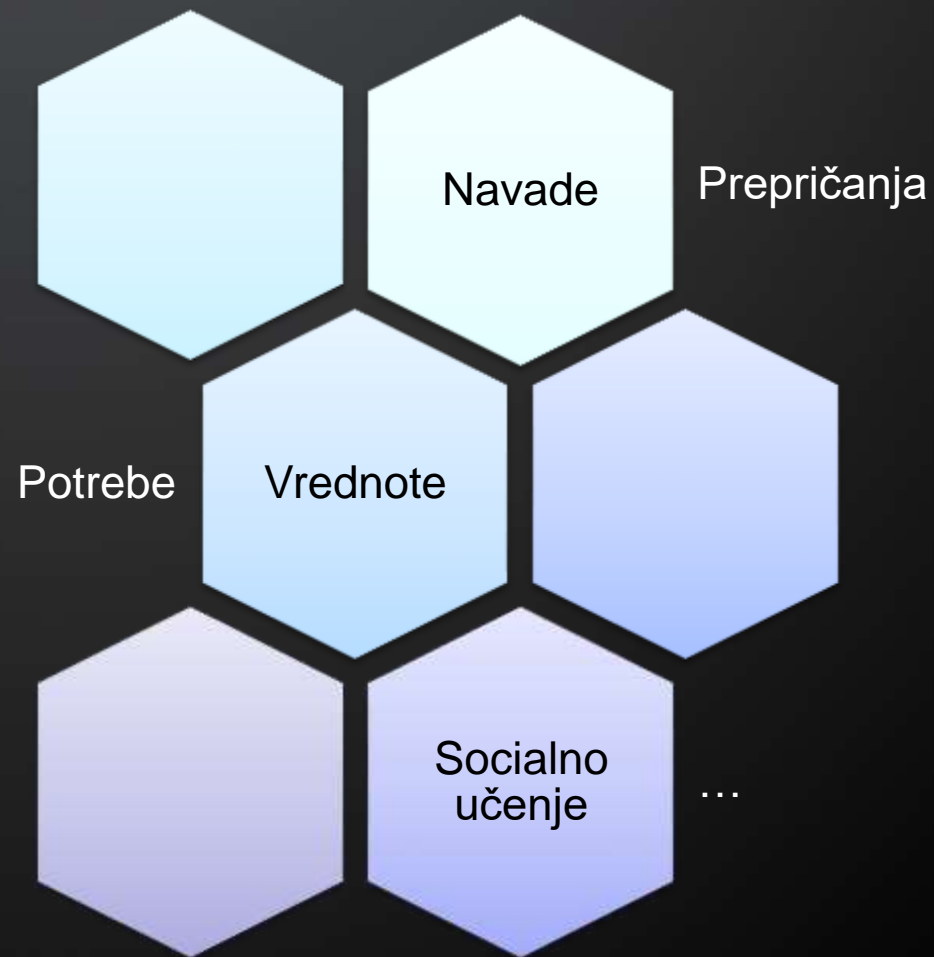


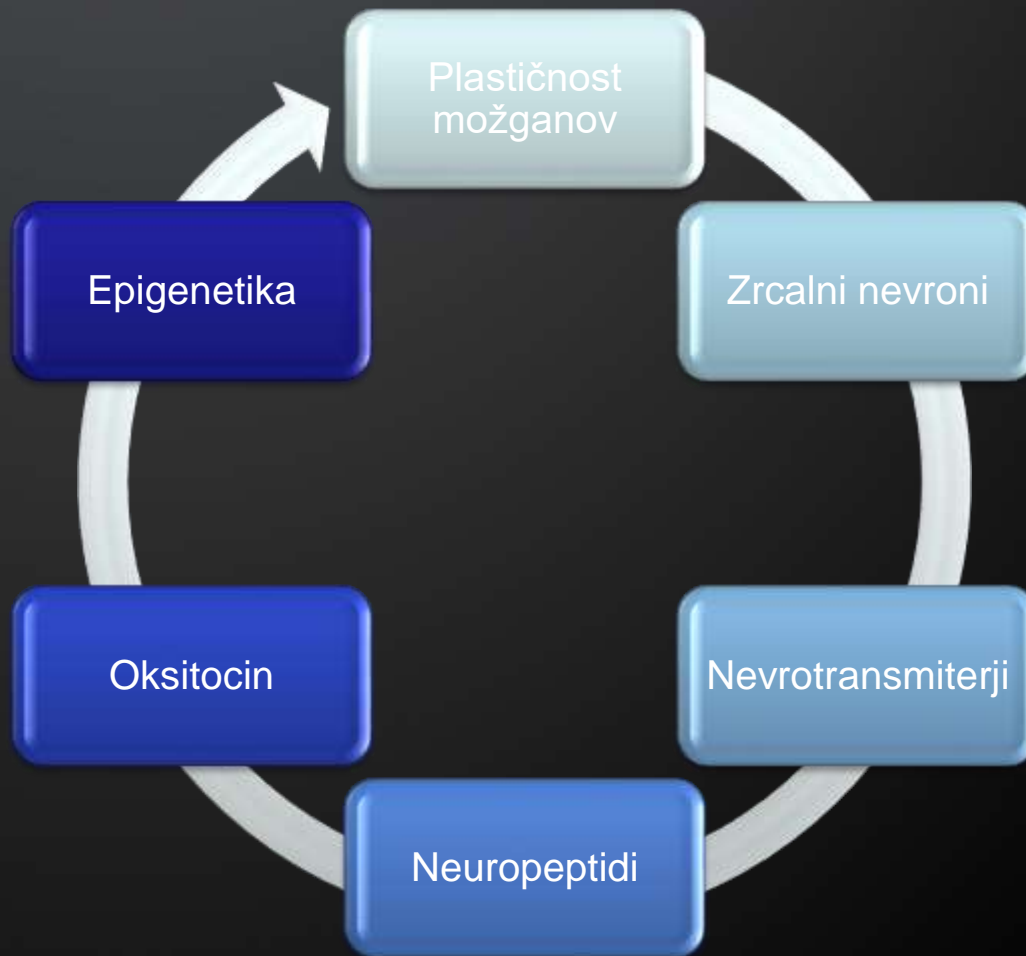
Determiniranost?



Nevrobiologija in Hebbov aksiom







Ali je res vse v glavi?



Popotnica

Moški so z Marsa ...

ženske tudi!



Sonja Bercko Eisenreich