



ŽIVČEVJE

dendrite

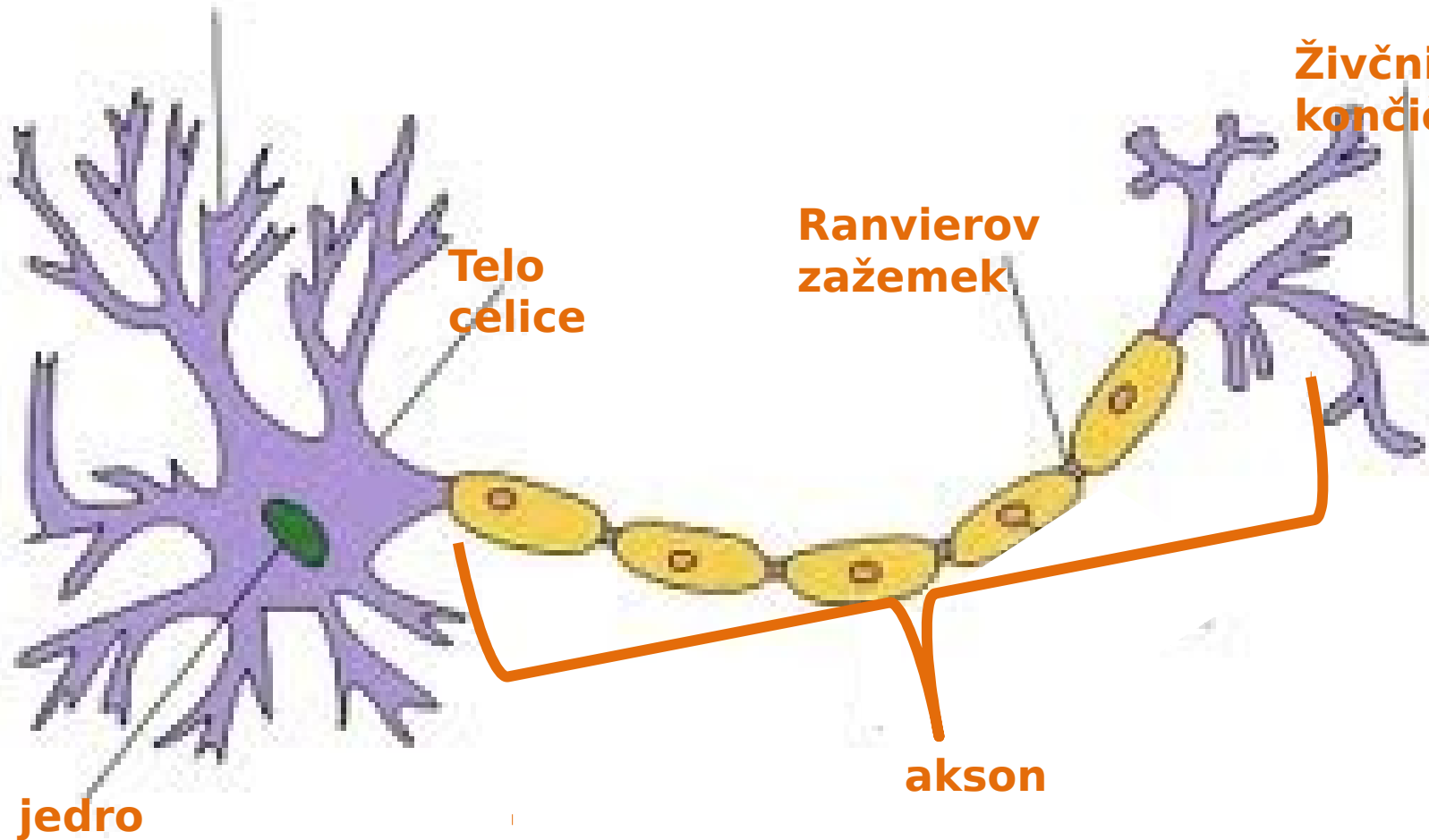
**Živčni
končíč**

**Ranvierov
zažemek**

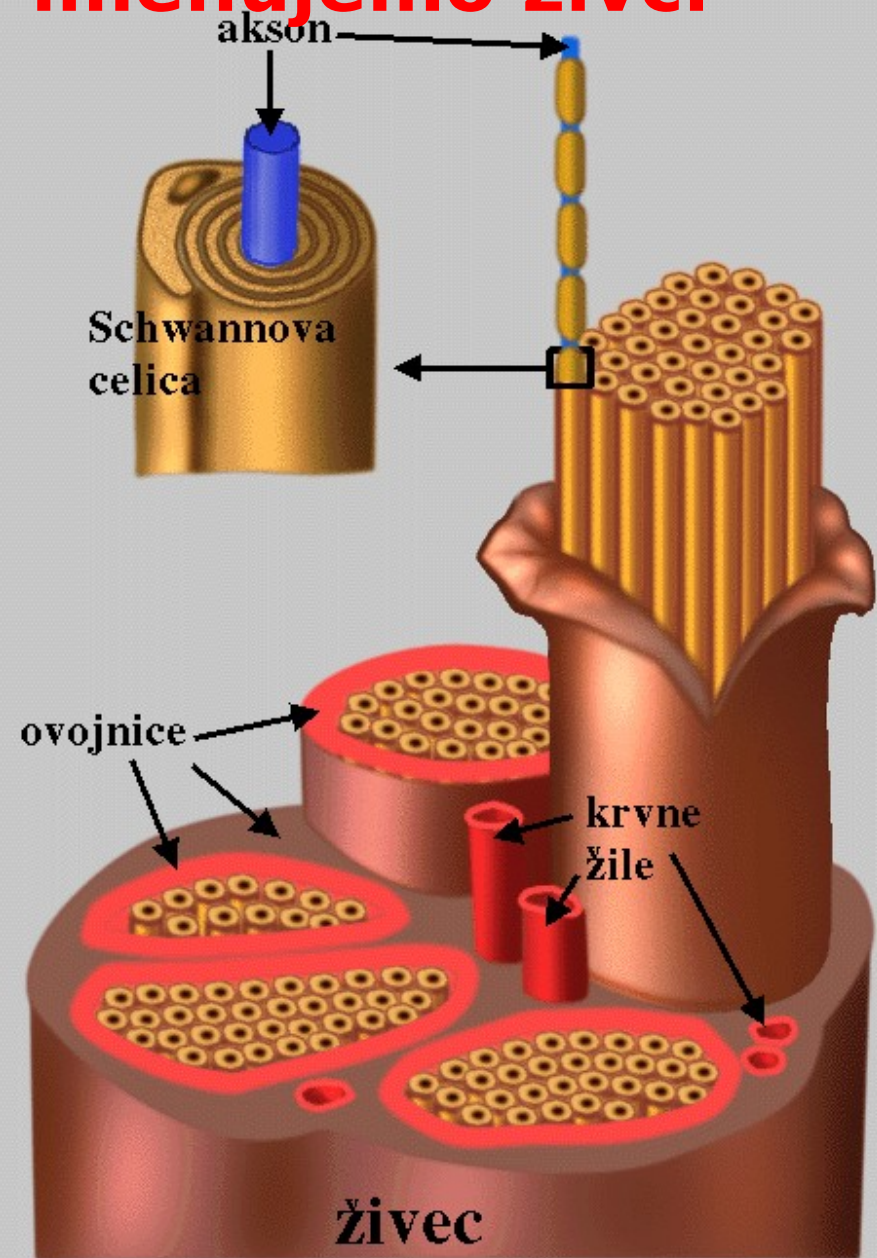
**Telo
celice**

akson

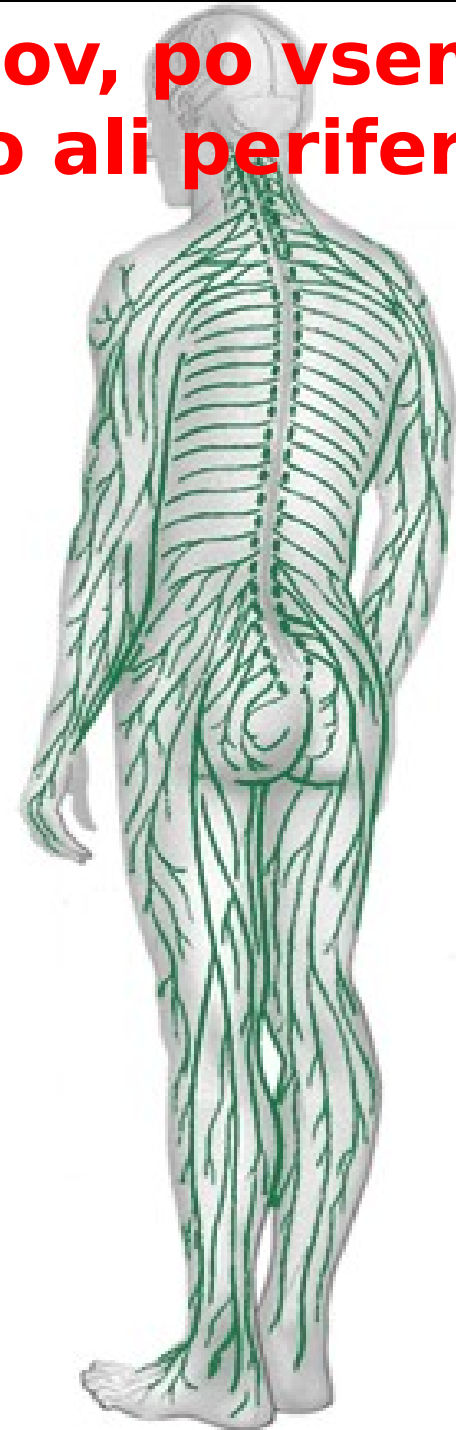
jedro



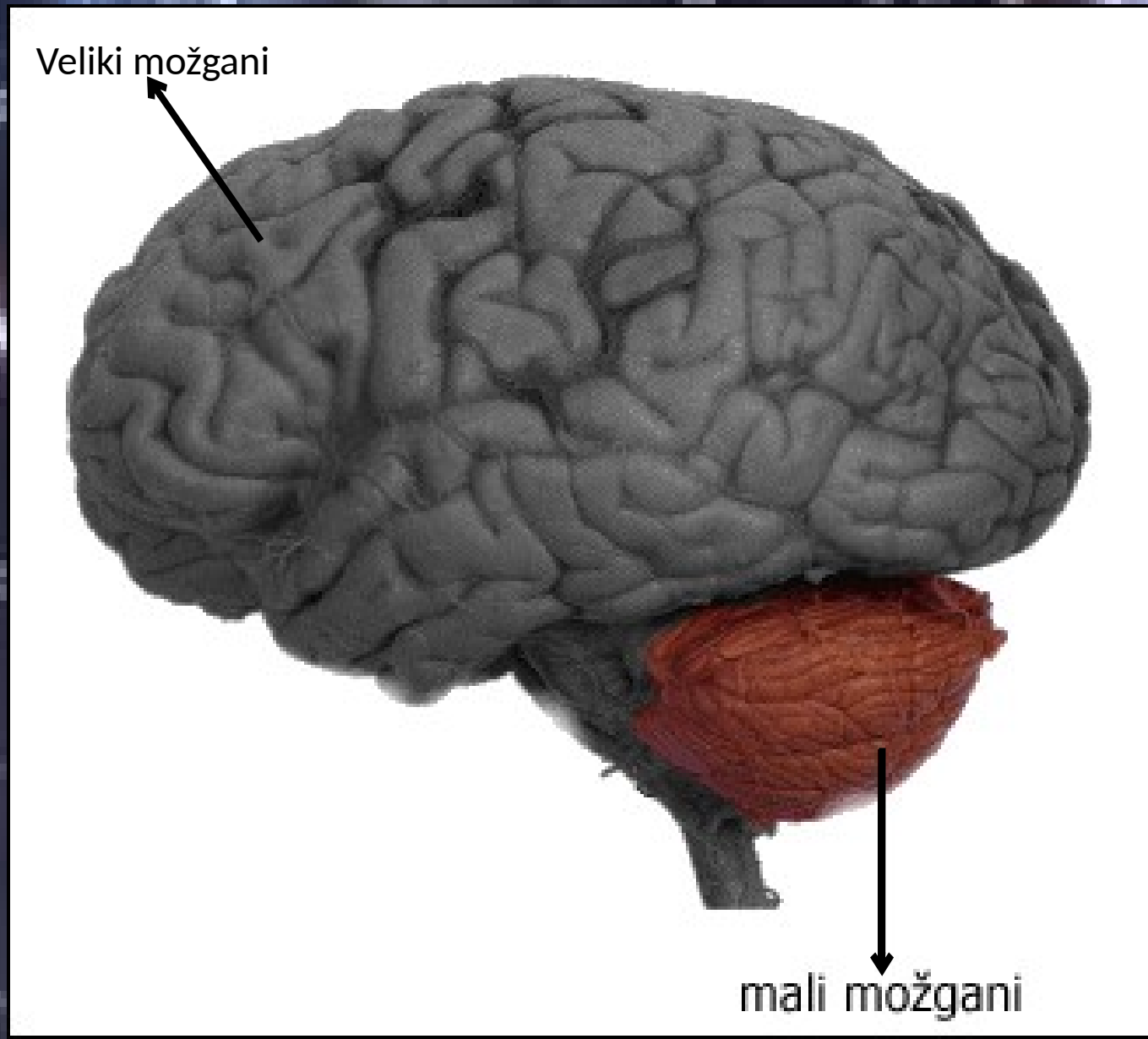
Vlakna živčnih celic so združena v tanjše ali debelejšje svežnje in jih imenujemo živci



Živci potekajo do vseh organov, po vsem telesu in sestavljajo obkrajno ali periferno živčevje



Površina človeških velikih možganov meri 1600 do 2450 cm², teški pa so 1140 do 1340g

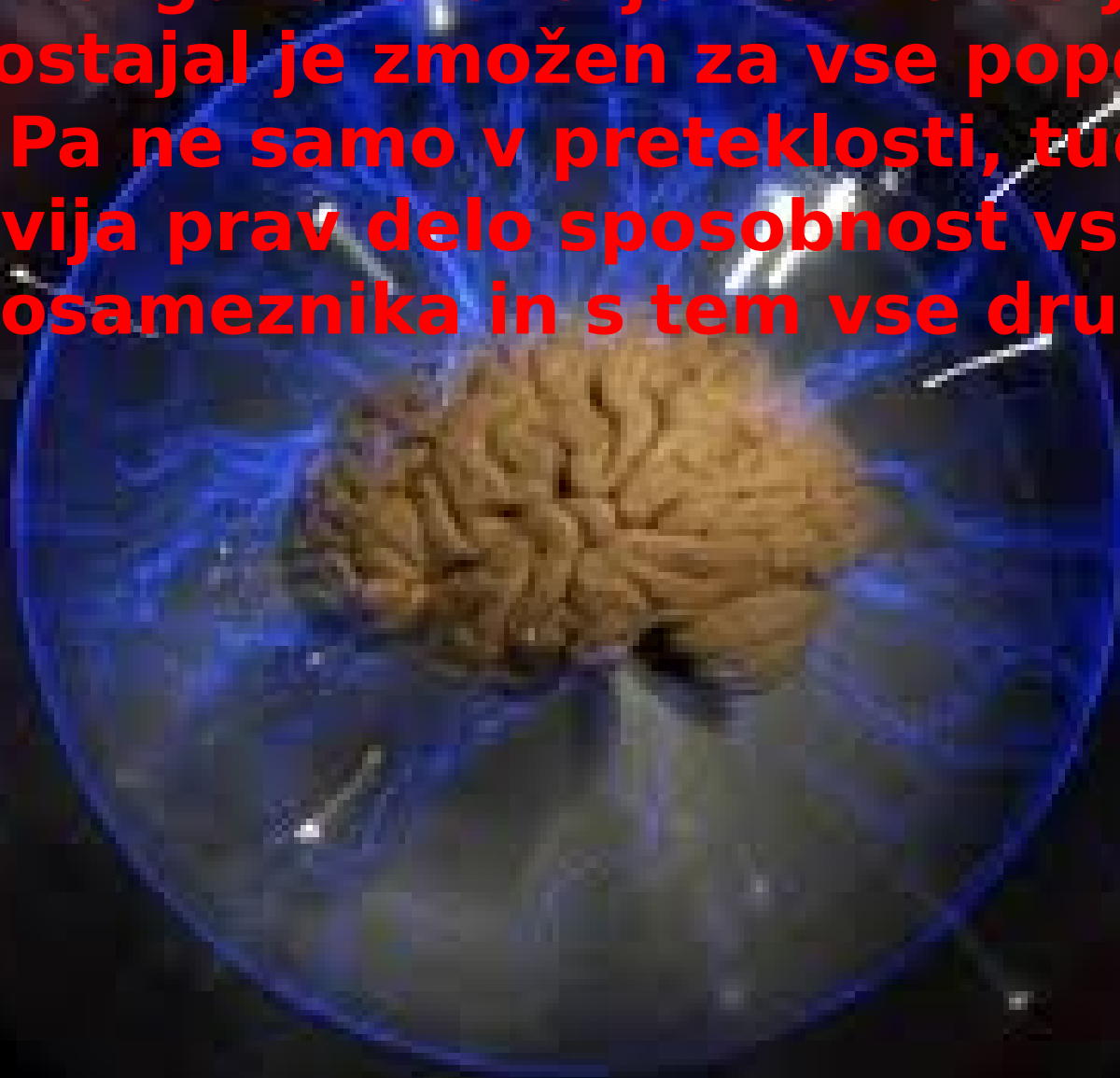


različni zunanji dražljaji neprestanlo vplivajo na telo. Za nekatere dražljaje so zdražne čutnice v čutilih, nekateri dražljaji pa zdražijo ali vzburijo živčne končiče, ki so v koži. Vsako vzburjenje se prevaja po živcih kot "sporočilo" v živčna središča.

Mesta v možganski skorji, kjer nastajajo občutki, imenujemo središča občutkov ali zavestna središča.



Ker je človek začel delati, je bil prisiljen, da je venomer primerjal in sklepal. Pri tem se mu je možganska skorja vedno bolj razvijala in postajal je zmožen za vse popolnejše delo. Pa ne samo v preteklosti, tudi danes razvija prav delo sposobnost vsakega posameznika in s tem vse družbe.



Najbolj počiva živčevje v spanju. Spanje je posebno stanje, ko vsi organi bolj počasi delujejo: srce utripa počasneje, žleze izločajo manj, mišičje je sproščeno, tudi zdražnost živčevja je zelo zmanjšana. Med spanjem se odstranijo iz organov vse snovi, ki povzročajo utrujenost.



Uživanje alkoholnih pijač škoduje prav vsem organom, zlasti srcu, želodcu, ledvicam, najhujši učinek pa ima alkohol na živčevje. Otrok zastane v telesni in duševni rasti, če mu dajejo starši piti alkoholne pijače



Centralno živčevje - možgani in hrbtenjača - so mehki in nežni organi. Sicer so dobro zavarovani s kostmi, vendar se ob kakih prometnih ali drugih nesrečah lahko poškodujejo





HVALA ZA
POZORNOST

VIRI IN LITERATURA:

wikipedia.org. 2012. Dosegljivo na URL: http://sl.wikipedia.org/wiki/%C5%BDiv%C4%8Dni_sistem [Uporabljeno 24.3.2012]

BIOLOGIJA. 2012. Dosegljivo na URL: http://www2.arnes.si/~osljts3/NALOGE/BIOLOGIJA/biologija_exe/5_ivevje.html [Uporabljeno 24.3.2012]

BIOLOGIJA. 2012. Dosegljivo na URL: http://www2.arnes.si/~osljts3/NALOGE/BIOLOGIJA/biologija_exe/53_mogani.html [Uporabljeno 24.3.2012]

SVAROG. 2012. Dosegljivo na URL: http://www.svarog.si/biologija/MSS/index.php?page_id=11216 [Uporabljeno 25.3.2012]

SVAROG. 2012. Dosegljivo na URL: http://www.svarog.si/biologija/MSS/index.php?page_id=11214 [Uporabljeno 24.3.2012]

SVAROG. 2012. Dosegljivo na URL: http://www.svarog.si/biologija/MSS/index.php?page_id=11213 [Uporabljeno 24.3.2012]

SVAROG. 2012. Dosegljivo na URL: http://www.svarog.si/biologija/MSS/index.php?page_id=11211 [Uporabljeno 24.3.2012]

SVAROG. 2012. Dosegljivo na URL: http://www.svarog.si/biologija/MSS/index.php?page_id=11210 [Uporabljeno 24.3.2012]

SVAROG. 2012. Dosegljivo na URL: http://www.svarog.si/biologija/MSS/index.php?page_id=11215 [Uporabljeno 24.3.2012]

Bolezen.si. 2012. Dosegljivo na URL: <http://www.bolezen.si/bolezni/nevroloske-bolezni> [Uporabljeno 24.3.2012]