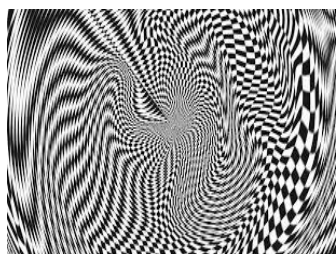


Prvi, Radio Slovenija, oktober 2015 @mozganinadlani ,  
[www.radioprvi.si](http://www.radioprvi.si)

---

### **Kakšne vzorce vidite, če zaprete oči?**



V prvi rubriki Možgani na dlani- nevron pred mikrofonom smo raziskovali, kaj so geometrijski vzorci in igra svetlobe, ki jo zaznavamo tudi, ko imamo zaprte oči, oziroma, ko smo v popolni temi. Pri tem so nam z zvrhano mero radovednosti pomagale naključne mimoidoče na ljubljanskih ulicah, z znanstvenimi pojasnili pa prof. dr. Marko Hawlina. Pripravila: Mojca Delač.

<http://radioprvi.rtv slo.si/2015/10/100-milijard-razlogov-za-radovednost/>

### **Aaaaauuuuuu!!!!**



Jutro. Budilka zvoní. Vstaneš in še ves zaspan, po nesreči z mezincem na nogi udariš ob rob postelje ali pa ob trenutku nepazljivosti opečeš pri pripravi jutranje skodelice čaja. Seveda bi si želeli, da bi jutranja rutina in nadaljevanje dneva minila brez takšnih zgod in nezgod, a kaj hočemo – bolečina je del našega življenja. In kaj imajo z možgani? Kako jo ozavestijo? In kako je mogoče da človeški organ, sestavljen iz toliko živčnih celic, ne boli? Kaj pa kronična bolečina in naši možgani? Sodelovali sta: dr. Tina Bregant in Helena Jamnik, dr. med. Pripravila: Mojca Delač

<http://radioprvi.rtv slo.si/2015/10/aaaaauuuu/>

## Možgani na Makaluju



Neuroznanstveniki so seveda že kar nekaj desetletij nazaj ugotovili, da velika nadmorska višina vpliva na naše možgane, in to na več ravneh, od strukturne do funkcijske. Kaj se dogaja z našimi možgani, ko so izpostavljeni razmeram z manj kisika? Kakšno vlogo ima pri tem aklimatizacija in zakaj ni mogoče imeti univerzalnega pojasnila? V radijski bazni tabor smo povabili doktorja Simona Brezovarja, nevropsihologa z ljubljanske Nevrološke klinike, ki se je pred nekaj leti tudi sam podal na raziskovalni odpravi na Elbrus (5.642 m) in Muztagh Ato (7546m). Pripravila: Mojca Delač.

<http://radioprvi.rtvsl.si/2015/10/mozgani-na-makaluju/>

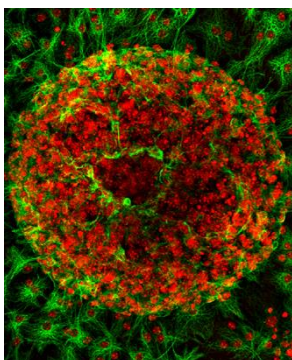
## Možgani na zatožni klopi



Ste se kdaj vprašali, kaj se dogaja v glavah storilcev kaznivih dejanj? Kako delujejo sodnikovi možgani, ko se odloča, kakšno kazen bo izrekel obdolžencu? Ali bomo v prihodnosti lahko raziskali vsak zločin s pogledom v človeške možgane? Ali je naša svobodna volja le iluzija, za katero se skriva dobro naoljen nevrološki mehanizem? Tokrat možgani niso bili samo na dlani, posadili smo jih na zatožno klop. Pripravil: Bojan Leskovec.

<http://radioprvi.rtvsl.si/2015/10/mozgani-na-zatozni-klopi/>

## Eter za glijo



Rdečo preprogo smo pripravili za pomembne igralke, ki so bile dolga leta v ozadju. Za nevrone je prav gotovo slišal že vsak od nas. Kaj pa celice glija? Kaj je to? Zakaj so pomembne za naše možgane in kako delujejo? Danes je že znano, da ne opravljajo samo “gospodinjskih del” ampak imajo ključno vlogo procesih kot so hitrost dihanja, uravnavanje cikla spanje/budnosti, učenje in tvorba spomina. Od mitov o številčnosti do možganov Alberta Einsteina. V svet glije smo zavili z doc. dr. Nina Vardjan. Pripravila: Mojca Delač.

<http://radioprvi.rtvsl.si/2015/10/eter-za-glijo/>