



I n s t i t u t R u d e r B o š k o v i ć

Adresa: Bijenička cesta 54, 10000 Zagreb | Tel: +385 (0)1 4561 111 | Fax: +385 (0)1 4680 084 | www.irb.hr

Priopćenje za javnost
Kontakt: Ana Vidoš
e-mail: info@irb.hr
ana.vidos@irb.hr
mob: 098 480 671

Zagreb, 28.6.2011.

Znanstvenici IRB-a objavili rad u uglednom časopisu Progress in Neurobiology

Znanstvenici dr. sc. Darko Orešković iz Laboratorija za neurokemiju i molekularnu neurobiologiju Zavoda za molekularnu biologiju IRB i prof. dr. sc. Marijan Klarica s Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, objavili su pregledni rad pod nazivom "Development of hydrocephalus and classical hypothesis of cerebrospinal fluid hydrodynamics: facts and illusions" u uglednom časopisu Progress in Neurobiology (IF=9,14) koji spada u 5% najkvalitetnijih časopisa u području neuroznanosti.

U radu, temeljem ranije objavljenih vlastitih eksperimentalnih rezultata, autori odbacuju klasičnu hipotezu o nastanku hidrocefalusa postavljenu pred stotinjak godina, a koja predstavlja udžbeničko znanje za studente medicine, specijaliste neurologije, neurokirurgije i patologije. Temeljem tako zamišljene klasične hipoteze o nastanku hidrocefalusa vrši se i liječenje tog patološkog stanja. Značaj ovoga rada dr. Oreškovića i dr. Klarice, je da autori predlažu novi, drugačiji koncept utemeljen u eksperimentalnom radu, a samim tim otvaraju i nove mogućnosti otkrivanja uzroka spomenutog patološkog stanja, kao i potencijalno nove pristupe njihovom liječenju.