

SIMPOZIJ O ISTRAŽIVANJU I BOLESTIMA MOZGA - PROGRAM -

Vrijeme održavanja: **srijeda, 14. ožujka, 2018**

Mjesto održavanja: **Preporodna dvorana HAZU, Opatička 18, Zagreb**

Sudionici se prethodno trebaju registrirati putem on-line obrasca na www.hiim.hr,
KOTIZACIJE NEMA.

Organizatori: Razred za medicinske znanosti HAZU (Odbor za neuroznanost i bolesti mozga), Međunarodni institut za zdravlje mozga, Hrvatsko društvo za neuroznanost, Znanstveni centar izvrsnosti za temeljnu, kliničku i translacijsku neuroznanost, Hrvatski institut za istraživanje mozga Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu



8.30 – 9.30 REGISTRACIJA SUDIONIKA

I. MINI SIMPOZIJ „Izazovi istraživanja: hipoksično-ishemična oštećenja mozga“

- 09.30-10.00 **Pozdravne riječi** u ime Predsjedništva HAZU, Razreda medicinskih znanosti i organizatora (akademik Zvonko Kusić/akademik Marko Pečina/akademik Ivica Kostović/akademkinja Vida Demarin)
- 10.00-10.20 **Miloš Judaš:** Inovativno-multidisciplinarni pristup hipoksično-ishemičnim ozljedama
- 10.20-10.40 **Ivica Kostović:** Hipoksično-ishemična oštećenja mozga fetusa: kritična razdoblja i vulnerabilnost neurogenetskih procesa
- 10.40-11.00 **Goran Šimić:** Tau i laki proteini neurofilamenata kao biološki biljezi perinatalne encefalopatije
- 11.00-11.20 **Marijan Klarica /Milan Radoš/Darko Orešković:** Dinamika intrakranijskih tekućina i mehanizmi čišćenja moždanog tkiva
- 11.20-11.40 **Marko Radoš:** Ishemijsko oštećenje mozga u akutnom moždanom udaru – kolateralna cirkulacija

11.40-12.00 STANKA ZA KAVU

- 12.00-12.20 **Srećko Gajović:** Molekularno oslikavanje u pretkliničkim istraživanjima ishemijske lezije mozga
- 12.20-12.40 **Dinko Mitrečić:** Primjena matičnih stanica u istraživanju hipoksijsko-ishemijskog oštećenja živčanog tkiva
- 12.40-13.00 **Neven Henigsberg:** Oksidativni stres u u tumačenju varijabiliteta terapijskog odgovora kod mentalnih poremećaja
- 13.00-13.20 **Vlado Jukić/Aleksandar Savić:** Moždani krvotok - zrcalo funkcije i uzrok njene promjene

13.30-15.00 STANKA ZA RUČAK

II. 16. ZNANSTVENI SKUP O POREMEĆAJIMA MOZGA (u organizaciji Međunarodnog instituta za zdravlje mozga)

- 15.00-15.20 **Zoran Đogaš:** Poremećaji spavanja
- 15.20-15.40 **Miro Jakovljević/Sara Bjedov:** Mozak i rezilijencija iz perspektive prediktivne, preventivne i na osobu usmjerene medicine
- 15.40-16.00 **Darko Chudy:** Deep brain stimulation
- 16.00-16.20 **Milan Radoš/Darko Orešković/Marijan Klarica:** Neuroradiološka dijagnostika poremećaja dinamike cerebrospinalnog likvora
- 16.20-16.40 **Nives Pećina-Šlaus:** Novija postignuća u molekularnoj genetici astrocitoma
- 16.40-17.00 **Hrvoje Budinčević:** Kognitivni poremećaji kod vaskularnih bolesti
- 17.00-17.20 **Vida Demarin:** Najnovije spoznaje u prevenciji vaskularnih poremećaja