



DRUŠTVO **MLADIH** NEUROLOGA SRBIJE
SOCIETY OF **YOUNG** SERBIAN NEUROLOGISTS

GLAVOBOLJE

Ana Azanjac, Dragana Zirojević, Ivana Janačković,
Srđan Mavija

Supervizor: Aleksandra Radojičić

”Budi informisan, budi zainteresovan.”

Udruženja



- **Međunarodno udruženje glavobolja**
 - International Headache Society (IHS)
 - www.ihs-headache.org
- **Evropsko udruženje glavobolja**
 - European Headache Federation (EHF)
 - www.ehf-org.org
- **Nacionalno udruženje za glavobolje Srbije (NUGS)**
 - Website u pripremi
- **Međunarodno udruženje za izučavanje bola**
 - International Association for the study of Pain (IASP)
 - www.iasp-pain.org

”Budi informisan, budi zainteresovan.”

Udruženja



- **Ostala udruženja:**
 - **British Association for the Study of Headache (BASH)**
www.bash.org.uk
 - **American Headache Society**
<http://www.ahsnet.org/>
 - **Ostala nacionalna udruženja**

”Budi informisan, budi zainteresovan.”

International Headache Society

www.ihs-headache.org



International Headache Society



DRUŠTVO MLADIH NEUROLOGA SRBIJE
SOCIETY OF YOUNG SERBIAN NEUROLOGISTS

- Osnovano 1981. godine, Berlin
- 1300 samofinansirajućih članova
- 84 zemlje
- Predsjednik: Peter J. Goadsby
- kontakt: carol.taylor@i-h-s.org

”Budi informisan, budi zainteresovan.”



International Headache Society



- **Godišnja članarina US\$ 220.**
- **Članstvo omogućava:**
 - **Besplatnu subskripciju i on-line pristup časopisu [Cephalalgia](#)**
 - **Besplatan pristup [Online Learning Centre](#)**
 - **Pravo na benefite IHS Exchange Programmes ([Fellowships and Visiting Professor Talks](#))**
 - **Rani pristup IHS [vodičima i drugim publikacijama](#)**
 - **Brza registracija na IHS [kongresima](#) (Boston, June 2013)**
 - **Glasačko pravo**
- **Godišnja članarina:**
 - **za specijalizante, studente, medicinske sestre US\$ 65.**
 - **Za nove članove jednogodišnju članarinu od US \$ 32.**
 - **Za samo on line članovi US\$ 120.**

”Budi informisan, budi zainteresovan.”



International Headache Society



- **Pridružena/ Associate članarina važi za:**
 - sve osobe koje ispunjavaju uslove za regularnu članarinu
 - stalno su nastanjeni u jednoj od 100 najsiromašnijih zemalja svijeta po listi SZO iz 2002. godine (na kojoj su zemlje bivše Jugoslavije)
- **Benefit se sastoji :**
 - u neplaćanju članarine za obično/ on-line članstvo
 - mogućnost korištenja: on-line Learning centra, on-line pristupa časopisu Cephalalgia
- **Detaljnije informacije na sajtu**

”Budi informisan, budi zainteresovan.”

www.cephalalgia.com

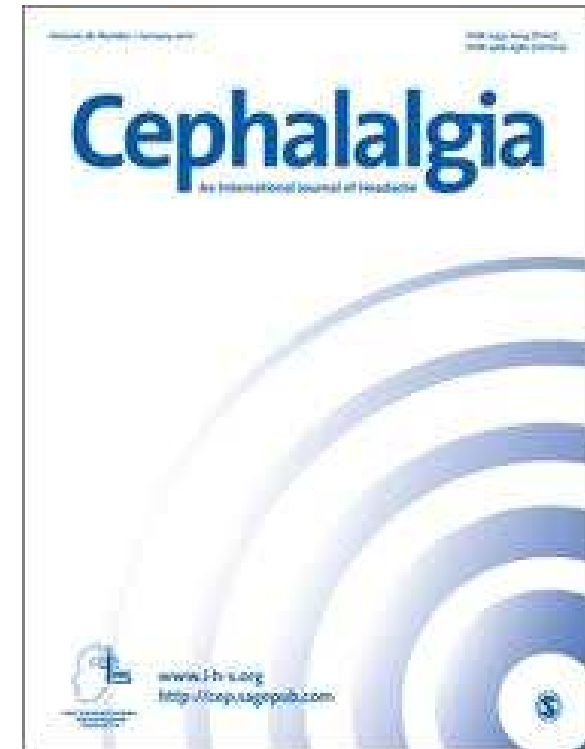


International Headache Society



DRUŠTVO MLADIH NEUROLOGA SRBIJE
SOCIETY OF YOUNG SERBIAN NEUROLOGISTS

- Prvo izdanje 1981, jednom mjesečno
- Kontakt: editorial.cephalalgia@gmail.com
- Individual Subscription, Print & E-access \$355.00
- \$120.00 za on-line članove
- SAGE Journals Customer Service department journals@sagepub.com
- International Classification of Headache Disorders, 2nd edition (1st revision) ICHD II, ihs-classification.org



”Budi informisan, budi zainteresovan.”

Learning centre



- **Slide library** (biblioteka prezentacija) pogodnih za “skidanje” sa neta koje su pisali eminentni stručnjaci
- **Reading library** (biblioteka za čitanje) preko koje je omogućen pristup knjigama i radovima poznatih stručnjaka iz oblasti glavobolja.
- **Poster library** (biblioteka poster prezentacija) se sastoji od kolekcije poster prezentacija raznih stručnjaka iz oblasti glavobolja pogodnih za skidanje u PDF formatu.

”Budi informisan, budi zainteresovan.”



International Headache Society



DRUŠTVO MLADIH NEUROLOGA SRBIJE
SOCIETY OF YOUNG SERBIAN NEUROLOGISTS

- **Budući planovi:**
 - **Guidelines on controlled trials of drugs in migraine**
 - **International Classification of Headache Disorders (ICHD-III), due to be published in 2014.**

”Budi informisan, budi zainteresovan.”

Fellowship, grants



International Headache Society



DRUŠTVO MLADIH NEUROLOGA SRBIJE
SOCIETY OF YOUNG SERBIAN NEUROLOGISTS

- **IHS Fellowship (Basic Research and Clinical)**
 - **Deadline: 1. April 2012, application form možete preuzeti na ovom sajtu!**
 - **Trajanje 3-6 mjeseci ili 12 mjeseci**
 - **Kontakt: carol.taylor@i-h-s.org!**
- **IHS Travel Grants - 3rd EHMTIC, London, September 2012. (očekuju se detaljne informacije na proljeće)**

”Budi informisan, budi zainteresovan.”

www.ehf-org.org



EUROPEAN HEADACHE
FEDERATION



DRUŠTVO MLADIH NEUROLOGA SRBIJE
SOCIETY OF YOUNG SERBIAN NEUROLOGISTS

- Osnovano 1992.
- 32 zemlje članice sa nacionalnim udruženjima
- Predsjednik: Dominique P. Valade,
Pariz, dominique.valade@lrb.ap-hop-paris.fr
- Najstariji član Italian Society for The Study of Headache,
www.sisc.it, predsjednik: Prof. Luigi Alberto Pini
- Kontakt: info@ehf-org.org

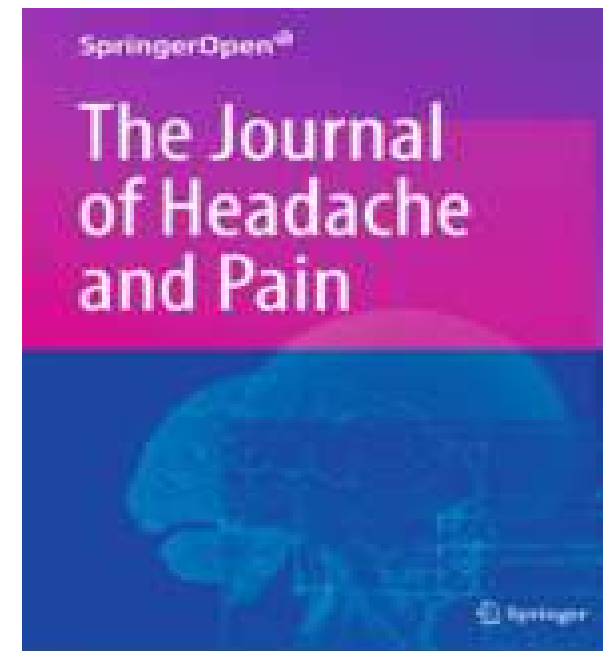
”Budi informisan, budi zainteresovan.”

Časopisi



- Izlazi jednom mjesečno
- Editor-in-Chief: Paolo Martelletti (Italy)
paolo.martelletti@uniroma1.it
- Publishing Editor: Paola Teti (Italy)
paola.teti@springer.com
- Online version available
<http://www.springer.com/10194>

- EHF E-NEWSLETTER
- editor: F. Antonaci ([EHF News 75, January, 2012.pdf](#))
- izlaze dvomjesečno
- Kontakt: info@ehf-org.org



”Budi informisan, budi zainteresovan.”

Guidelines...



- **Aids for management of common headache disorders in primary care**
http://www.who.int/mental_health/neurology/who_ehf_aids_headache.pdf
 - Izdanje EHF, WHO i Lifting The Burden: The Global Campaign to Reduce the Burden of Headache Worldwide
- **National Guidelines for Treatment of Headache (Bash management guidelines)**

”Budi informisan, budi zainteresovan.”

School, education...



EUROPEAN HEADACHE
FEDERATION



DRUŠTVO MLADIH NEUROLOGA SRBIJE
SOCIETY OF YOUNG SERBIAN NEUROLOGISTS

- Poseban naglasak je **organizovanje Headache schools** u saradnji sa nacionalnim društvima za glavobolje
- Istorija: 15 škola u 11 različitih evropskih zemalja
- usmjerene ka profesionalcima koji već rade na području glavobolja sa ciljem usavršavanja njihovih kliničkih vještina
- EHF sponzoriše mlade ljekare
- organizuje i **video konferencijske kurseve** za zemlje u razvoju
- **stipendije za mlade ljekare** koji žele da se usavršavaju na klinikama za glavobolje
- **nagradna predavanja** za podršku istraživačkom radu na području glavobolja.

”Budi informisan, budi zainteresovan.”

School, education...



DRUŠTVO MLADIH NEUROLOGA SRBIJE
SOCIETY OF YOUNG SERBIAN NEUROLOGISTS



- **Evropska škola glavobolja 2012 biće održana u Beogradu**
- **Organizatori: Nacionalno udruženje za glavobolje Srbije (NUGS) i Centar za glavobolje Klinike za neurologiju KCS pod pokroviteljstvom EHF**
- **Vreme održavanja: 10.5.2012- 12.5.2012**
- **Mesto održavanja: Beograd, IN Hotel, Bulevar Arsenija Čarnojevića 56**
- **Koncept: trodnevni niz predavanja, video prezentacija i interaktivnih radionica**
- **Predavači: evropski stručnjaci na polju glavobolja**
- **Polaznici: specijalisti i specijalizanti neurologije, lekari opšte medicine, drugi specijalisti i istraživači sa posebnim interesovanjem za dijagnostiku i lečenje glavobolja**
- **Zvanični jezik kursa je engleski**
- **Prijave: Centar za kontinuiranu edukaciju, Medicinski Fakultet, Beograd**

”Budi informisan, budi zainteresovan.”

AWARDS

Informacije na: info@ehf-org.org



- **TRAVEL AWARDS HEADACHE SCHOOLS**
 - broj polaznika 10, mlađjih od 35. godina, pismo preporuke od nacionalnog udruženja za glavobolje
- **STIPENDIJE (Scholarships)**
 - broj polaznika 1, mlađji od 40. godina, specijalisti,
 - trajanje 6 mjeseci
 - rok 30. jul. 2012.
- **NAGRADNA PUTOVANJA- 3 rd EHMTIC, London 20-23. Septembra, 2012.**
 - broj učesnika 5 (svake treće godine kada se kongres organizuje), mlađji do 35. godina, pismo preporuke od strane načelnika klinike, najmanje jedan prihvaćen abstrakt

”Budi informisan, budi zainteresovan.”

Awards

- The Enrico Greppi award 2012.
- 10 000 eura
 - Za najbolji nepublikovani rad iz glavobolja
 - Nagradu dodjeljuje SISC
 - The Journal of Headache and Pain
 - Rok 25. June 2012, na mail sisc@sisc.it
- Pobjednik će biti pozvan da prezentuje rad na EHMTIC kongresu (3rd European Headache and Migraine Trust International Congress 2012, London, UK, 20-23 September 2012.)



**The Italian Society
for The Study of
Headaches**

”Budi informisan, budi zainteresovan.”

IASP Međunarodno udruženje za izučavanje bola



- **Predsjednik: Eija Kalso, 6500 članova, 123 zemlje, 83 nacionalnih udruženja, 23 SIG**
- **2012. godina je od strane IASP proglašena za Global Year Against Headache**



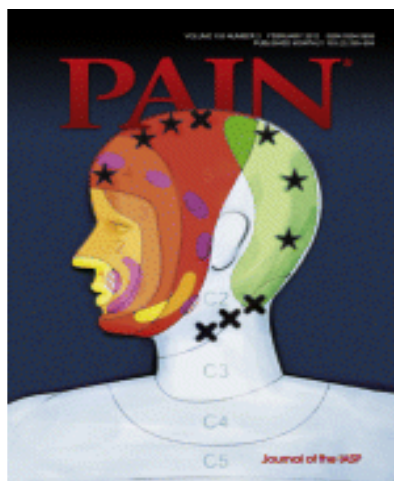
”Budi informisan, budi zainteresovan.”

Publikacije



The Journal Pain

- Broj 1. časopis za bol i anesteziologiju
- 12 puta godišnje
- Dostupan on-line za IASP members



- Editor-in- Chief: Allan I. Basbaum
- Kontakt: painjournal@iasp-pain.org

”Budi informisan, budi zainteresovan.”

Ostale

- Pain: Clinical Updates® (terapija bola), dostupan i za one koji nisu članovi, npr. Terapija neuropatskog bola, Terapija migrene...)
- Books by IASP Press (sve knjige koje su do sada izdate)
- Free Books for Download i [IASP Newsletter](#) (samo za članove)

IASP schools, grants, fellowship...



- Oni nude:
 - veliki broj grantova za odlazak na kongrese
 - stipendije za edukativne razmjene
 - novčane nagrade za istraživačke radove ...
- <http://www.iasp-pain.org/AM/Template.cfm?Section=Grants1>.
- Svaki projekat, molba za stipendiju, razmjenu, stažiranje, različite grantove koji su vezani za glavobolje će se prioritetno razmatrati za sponzorisane, iako su oni u principu orijentisani prema bolu u širem kontekstu

”Budi informisan, budi zainteresovan.”

AMERICAN HEADACHE SOCIETY

www.americanheadachesociety.org



- Posvećeno proučavanju i liječenju glavobolja i facijalnog bola
- Velika prednost je količina materijala dostupnog i za populaciju koja nije učlanjena u AHS



”Budi informisan, budi zainteresovan.”

AMERICAN HEADACHE SOCIETY

www.americanheadachesociety.org



- **Informacije za kliničare**

[What's New in AHS and Headache Medicine?](#)

- **Kontinuirana Medicinska Edukacija**

- velikim dijelom besplatna i omogućuje odličnu komunikaciju između istraživača i kliničara
- **ACHE- American Council for Headache Education**
http://www.achenet.org/literature_center/literature_center/
- **Literarni centar se sastoji iz:**
 - članaka na internetu
 - knjiga o glavoboljama
 - dostupnim časopisima o glavoboljama **Free!!!**

”Budi informisan, budi zainteresovan.”

HEADACHE

The Journal of Head and Face Pain



DRUŠTVO MLADIH NEUROLOGA SRBIJE
SOCIETY OF YOUNG SERBIAN NEUROLOGISTS

- **Editor-in-Chief: John F. Rothrock, Birmingham, Alabama**
- **Editorial Office: Jason Roberts, PhD, Executive Editor, Headache, journal@ahsnet.org**
- **Pretplata:**
 - **Online Only 309 E**
 - **Print + Online 327 E**
- **Frekvencija: 10 per year**



”Budi informisan, budi zainteresovan.”

•AMERICAN HEADACHE SOCIETY awards



- Nagradne stipendije (Frontiers in Headache Research)
- 3 nagradne stipendije za odlazak na 54 th AHS kongres, 21-24. Juna 2012, Los Angeles
 - Potrebno je poslati aplikaciju, sažetak rada ili predloženog istraživanja, CV, pismo preporuke.
 - www.americanheadachesociety.org/professional_resources/scholarships
- Rok za prijavu je 19. Mart 2012.
- Stipendije za istraživačke projekte
 - www.americanheadachesociety.org/residents_fellows_students/fellowship_opportunities.

”Budi informisan, budi zainteresovan.”

www.bash.org.uk



International Headache Society



DRUŠTVO MLADIH NEUROLOGA SRBIJE
SOCIETY OF YOUNG SERBIAN NEUROLOGISTS

- **British Association for the Study of Headache Guidelines:**
 - **Diagnosis and Management of Migraine ,Tension-Type Headache, Cluster Headache , Medication-Overuse Headache**
 - **3rd edition (1st revision) 2010.**
 - **These guidelines are available at www.bash.org.uk**

”Budi informisan, budi zainteresovan.”



World Institute of Pain

World Institute of Pain

FIPP

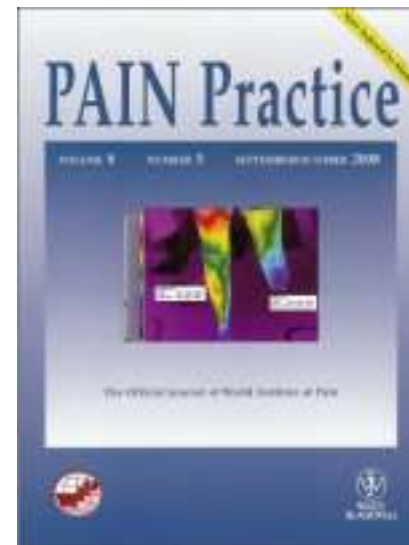
BOARD OF EXAMINATION

PAIN Practice



DRUŠTVO MLADIH NEUROLOGA SRBIJE
SOCIETY OF YOUNG SERBIAN NEUROLOGISTS

- Predsjednik Ricardo Ruiz-Lopez, 34 sekcije, <http://www.worldinstituteofpain.org>
- Članstvo omogućava: besplatnu subskripciju i on-line pristup časopisu, WIP Newsletter-u, prezentacijama, video-edukacijama, umrežavanje sa članovima cijelog svijeta
- Oficijelni časopis: Pain Practice Journal, painpractice.com, cs-journals@wiley.com (Evropa: corporatesaleseurope@wiley.com), 8X per year, cijena od 700 do 850 \$ zavisnosti od frekvencije



”Budi informisan, budi zainteresovan.”

The Headache Panel of the EFNS



- The Headache Panel of the EFNS je osnovan za koordinaciju istraživanja , vodiča za liječenje između neuroloških udruženja u Evropi
- **Budući sadržaji:**
 - Management of migraine;
 - Management of chronic daily headache;
 - Management of cluster headache;
 - Management of trigeminal neuralgia
 - Synopsis of the national treatment recommendations for idiopathic headache disorders in Europe
 - European consensus on the treatment of headache with botulinum toxin
- **Kontakt: Jensen, Rigmor Hojland, rigj@glo.regionh.dk**

”Budi informisan, budi zainteresovan.”

Centar za glavobolje Klinika za neurologiju KCS



- Osnovan 2000. godine na Klinici za neurologiju
- Namjenjen je pacijentima sa hroničnim i terapijski rezistentnim glavoboljama
- Tokom 2011. godine obavljeno je oko 1500 pregleda (40% prvih)
- Elektronski dnevnik glavobolja i dijagnostičko sredstvo:
www.my-migraine-diary.com/diagnose
- Doc. dr Jasna Zidverc-Trajković, rukovodilac centra kontakt:
jzidverc@gmail.com
- Dr Aleksandra Radojičić, kontakt:
aleksandraradojicic@gmail.com

”Budi informisan, budi zainteresovan.”

Nacionalni vodič za glavobolje



- <http://www.minzdravlja.info/downloads/2008/Sa%20Zdravlja/dokumenta/Vodici/glavobolja.pdf>

”Budi informisan, budi zainteresovan.”

Kongresi, meetings



- **3rd International Symposium - Pain in Baltics 2012**
13-14. april, Vilnius, Lithuania
- **Polish Headache Society Congress**
1-2. jun, Lodz, Poland
- **22nd meeting of the European neurological Society (ENS 2012)**
9-12. jun, 2012, Prague, Czech Republic
- **15th World Congress of Pain Clinicians (WSPC) 2012**
27-30. jun, Granada, Spain
- **IASP 2012**
<http://www.iasp-pain.org/>, 27-31. avgusta, Milan, Italy
- **EFNS 2012**
www.efns.org/efns2012 , 8-13. septembar, Stockholm, Sweden
- **EHMTIC 2012**
<http://www.ehmtic2012.com/>, 20-23. septembar, London, UK
- **2012 Scottsdale Headache Symposium**, 15-18. novembar, Scottsdale, Arizona, USA

”Budi informisan, budi zainteresovan.”

Kongresi, meetings



- Future Congresses (www2.kenes.com):
 - The 4th International Congress on Neuropathic Pain, Toronto, Canada, May 23 – 26, 2013
 - 27 Jun '13 [15th Congress of the International Headache Society \(IHC\)](#), Boston, USA
 - 21 Sep '13 [XXI World Congress of Neurology](#) , Austria
 - 2014. Buenos Aires, Argentina
 - 2016. Yokohama, Japan

”Budi informisan, budi zainteresovan.”

Kongresi, meetings



- **3rd European Headache and Migraine Trust International Congress 2012, <http://www.ehmtic2012.com/>, info@ehmtic2012.com**
- **20-23. septembra 2012. godine, London UK**
- **Early Registration Full on or before 26th May 2012**
- **Otkazivanje do 29th June 2012**
- **EHF Travel Award, 5 učesnika, za mladje od 35 godina, info@ehf-org.org, deadline for application 30. Jun**



”Budi informisan, budi zainteresovan.”

- **DEADLINE FOR RECEIPT OF ABSTRACTS - 1st June 2012.**
- **Abstract Topics**
- **Migraine-Basic Experimental Studies**
- **Migraine-Clinical Experimental Studies**
- **Genetics and Epidemiology of Headache**
- **Migraine-Acute Attack Therapy**
- **Migraine-Preventative Therapy**
- **Tension-Type Headache**
- **Migraine Pathophysiology**
- **Secondary Headache**
- **Cluster Headaches and other TAC's, other Primary Headaches**
- **Clinical Studies**
- **Paediatrics**

”Budi informisan, budi zainteresovan.”



- The 14th World Congress on Pain, Milano Convention Centre, Italy, www.iasp-pain , tel. +41 22 33 99 593, iasp2012.reg@mci-group.com or iasp2012.hot@mci-group.com
- 27-31. avgusta, 2012. Milan, Italy
- Early registration May
- Otkazivanje 2. jul 2012. godine
- The poster abstract system is closed (The deadline for submissions was February 6, 2012)

”Budi informisan, budi zainteresovan.”

Kongresi, simpozijumi...



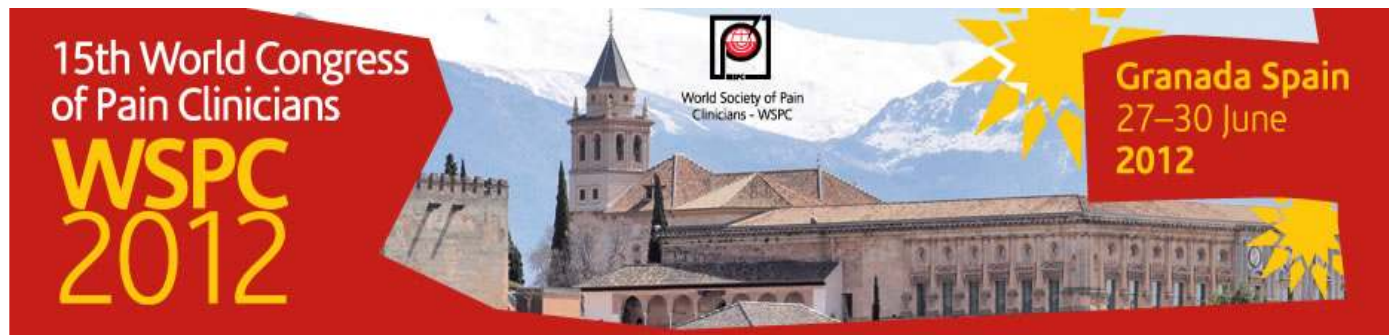
- Svi registrovani učesnici dobijaju program u elektronskoj formi 7 dana prije kongresa
- Zatvoren sistem za apstrakte!
Submission Deadline:
February 15, 2012, 11:59 PM,
Central Time

- *Registration will open in July.*
- *Kontakt: ahsmtgs@talley.com*
- AHS does not have abstracts
- Namjenjen ljekarima opšte prakse, internistima, pedijatrima, neurolozima, anesteziolozima...

PLANTING THE SEED FOR FUTURE HEADACHE RESEARCH



”Budi informisan, budi zainteresovan.”



- <http://www.pcgr.org>, wspc_reg@kenes.com
- 27-30. jun 2012. godine, Granada, Španija
- Rana registracija March 13th
- Otkazivanje do March 13th 2012
- For group registration (10 participants and more) please contact the Registration department at: wspc_reg@kenes.com
- Deadline for receipt of abstracts 13. mart, 2012 ,
- Late breaking submission for poster presentation only - submission is extended to 13. june 2012.

”Budi informisan, budi zainteresovan.”



- Acupuncture and acupressure, Basic science of pain, Cancer pain, **Central pain**, Complex regional pain syndrome, Epiduroscopy and epidural adhesiolysis, Fibromyalgia, **Headache**, Interventional, Intradiscal treatment, Musculoskeletal and joint pain, Myofascial pain, Neuronal blockade, **Neuropathic pain**, Nociceptive pain, Opioid for cancer and non-cancer pain, Osteoporosis & kyphoplasty, Palliative care, Pharmacological treatment, **Post-herpetic neuralgia**, Postoperative pain management, Radiofrequency and pulsed radiofrequency technique, Rehabilitation Somatic pain, Spinal cord stimulation, **Spinal cord injury pain**, Topical and transdermal treatment for chronic pain, traditional medicine, **Trigeminal neuralgia and facial pain**

”Budi informisan, budi zainteresovan.”

Opinion leaders



- **Jes Olesen**, University of Copenhagen, Denmark
- **Peter J. Goadsby**, University of California, San Francisco, USA
- **Hans-Christoph Diener**, University of Essen, Essen, Germany
- **Rigmor Jernsen**, University of Copenhagen, Denmark
- **Zaza Katsarava**, University of Essen, Essen, Germany
- **Stephen D. Silberstein**, Jefferson Headache Center, Philadelphia, USA
- **David Dodic**, Mayo Clinic College of Medicine, USA
- **Richard Lipton**, Albert Einstein College of Medicine, NY,
- **USACarl Dahlof**, Gothenburg Migraine Clinic, Sweden
- **Michel D. Ferrari**, Leiden University Medical Centre, The Netherlands
- **Arne May**, Neurologische Universitaetsklinik, Germany
- **R Allan Purdy**, Dalhousie University, Halifax, Canada
- **Jean Schoenen**, CHR Citadelle University, Belgium
- **Giorgio Cruccu**, La Sapienza University, Rome, Italy
- **Rolf-Detlef Treede**, Universität Heidelberg, Germany

”Budi informisan, budi zainteresovan.”

Links



- Health Union/Migraine.com www.migraine.com
- National Headache Foundation www.headaches.org
- www.americanmigraine.foundation.org, kontakt:
amf@talley.com

”Budi informisan, budi zainteresovan.”