



HRVATSKO DRUŠTVO ZA LIJEČENJE BOLI
HRVATSKOG LIJEČNIČKOG ZBORA

3. HRVATSKI KONGRES IZ LIJEČENJA BOLI

s međunarodnim
sudjelovanjem

Program

Osijek

22. – 24. svibnja 2014.

Otopite bol

Samo za informativne svrhe. Ovaj materijal nije namijenjen za upotrebu kao lijek. Sadržaj ovog materijala ne može zamijeniti savjet liječnika. Ovaj materijal nije namijenjen za upotrebu kao lijek. Sadržaj ovog materijala ne može zamijeniti savjet liječnika. Ovaj materijal nije namijenjen za upotrebu kao lijek. Sadržaj ovog materijala ne može zamijeniti savjet liječnika.

Novo

ZALDIAR® 37,5 mg / 325 mg
šumeće tablete

30 šumećih tableta u aluminijskom stripu, u kutiji

Aktivne supstance: tramadol i paracetamol **Sastav:** 1 šumeća tableta sadržava 37,5 mg tramadol hidroklorida i 325 mg paracetamola **Indikacije:** Simptomatsko liječenje umjerene do žestoke boli **Kontraindikacije:** Poznata preosjetljivost na tramadol, paracetamol ili bilo koju od pomoćnih tvari, akutna intoksikacija alkoholom, hipnoticima, analgeticima sa središnjim djelovanjem, opioidima ili psihotropnim lijekovima, ozbiljna oštećenja jetre, epilepsija koja nije kontrolirana lijekovima Zaldiar® se ne smije davati bolesnicima koji su na terapiji MAO- inhibitorima ili tijekom dva tjedna nakon prestanka njihove primjene **Upozorenja i mjere opreza:** Uporaba Zaldiar® ograničena je na odrasle i adolescente starije od 12 godina. Maksimalna dnevna doza je 8 tableta. Potrebno je izbjeći istovremenu uporabu lijekova koji sadrže paracetamol ili tramadol (opasnost od predoziranja i hepatotoksičnosti). Zaldiar® se ne preporuča kod teške bubrežne insuficijencije, kod teške insuficijencije dišnog sustava, niti je pogodna zamjena u liječenju ovisnika opioidima. Potrebno je uzeti u obzir rizik od konvulzija u bolesnika koji su bili skloni napadajima ili su uzimali druge lijekove koji snižavaju prag napadaja (selektivne inhibitore ponovne pohrane serotonina, tricikličke antidepressive, antipsihotike, analgetike sa središnjim djelovanjem ili lokalnu anesteziju). Zaldiar® se smije upotrebljavati samo uz poseban oprez u bolesnika preosjetljivih na opioide ili u bolesnika: s povredom glave, sklonih konvulzijama, s bolestima žuči, u stanju šoka, s poremećajem svijesti nepoznata uzroka, s poremećajem respiratorne funkcije, ili s povećanim intrakranijalnim tlakom. Primjenom Zaldiar® mogu se javiti simptomi ustezanja, slično onim simptomima koji se pojavljuju nakon prekida uzimanja opijata. Bolesnici trebaju izbjegavati istovremeni unos alkoholnih pića i lijekova koji sadržavaju alkohol. Upravljanje vozilima ili strojevima može biti opasno zbog djelovanja na budnost Zaldiar® se ne smije koristiti za vrijeme trudnoće i dojenja. Bolesnicima starijim od 75 godina ili sa umjerenom bubrežnom insuficijencijom preporuča se da interval doziranja ne bude kraći od 6 sati odnosno da produže interval doziranja. **Doziranje:** Treba biti individualno prilagođeno svakom bolesniku ponaosob, uzimajući u obzir intenzitet boli i odgovor bolesnika. Maksimalna dnevna doza je 8 tableta. Interval doziranja ne smije biti kraći od 6 sati. **Nuspojave:** Najčešće zabilježene nuspojave su mučnina, vrtoglavica i pospanost. Često se mogu javiti: povraćanje, zatvor, suha usta, dijareja, bol u trbuhu, dispneja, nadutost, znojenje, pruritus, smetenost, promjene raspoloženja, poremećaj spavanja, glavobolja, drhtanje. **Mjesto i način izdavanja:** u ljekarnama, samo na recept **Rok valjanosti:** 24 mjeseca **Broj odobrenja za stavljanje lijeka u promet Zaldiar® 37,5 mg/325 mg šumeće tablete:** UPI-530-09/09-01/433

STADA

u suradnji s

GRUNENTHAL

Stada d.o.o.
Hercegovačka 14, 10000 Zagreb,
hrnfo@stada.com, www.stada.hr

ZALDIAR®

**3. HRVATSKI KONGRES
IZ LIJEČENJA BOLI**
s međunarodnim
sudjelovanjem



HRVATSKO DRUŠTVO ZA LIJEČENJE BOLI
HRVATSKOG LIJEČNIČKOG ZBORA

Hotel Osijek, Osijek
22. – 24. svibnja 2014.

Poštovane kolegice i kolege, dame i gospodo, dragi prijatelji,

veliko mi je zadovoljstvo i čast pozvati Vas na 3. kongres Hrvatskoga društva za liječenje boli s međunarodnim sudjelovanjem. Proteklih je godina postignut značajan napredak u liječenju boli u našoj zemlji, ali još uvijek puno toga o boli ne znamo i previše je boli oko nas. Primijenimo nova znanja i razmijenimo pozitivna iskustva s ovoga kongresa na dobrobit naših bolesnika! Jedan je od važnih ciljeva ovoga kongresa i stvaranje transregionalnoga foruma za daljnju suradnju na području istraživanja, edukacije i liječenja boli. Uz pozvana plenarna predavanja priznatih svjetskih i hrvatskih stručnjaka, radionice, satelitske simpozije, poster sekcije, vjerujem da ćemo imati dovoljno vremena za druženje u Osijeku - gradu bogate tradicije, povijesne i kulturne prošlosti u kojem se prijatelji i dragi gosti dočekuju s posebnom pažnjom.

U ime Hrvatskog društva za liječenje boli i moje osobno ime, želim vam srdačnu dobrodošlicu u Osijek!

Prim. Mira Fingler, dr. med.

Predsjednica Organizacijskoga odbora

*Predsjednica Hrvatskoga društva
za liječenje boli HLZ*

ORGANIZATOR

HRVATSKO DRUŠTVO
ZA LIJEČENJE BOLI - HLZ

LOKALNI ORGANIZACIJSKI ODBOR

PREDSJEDNIK: Mira Fingler

TAJNIK: Ivan Radoš

ČLANOVI: Daria Venžera Azenić, Boris Kratofil, Marica Krišić, Ivana Haršanji Drenjančević, Ozana Katarina Tot, Hrvoje Černohorski, Milica Potkonjak, Slavica Kvolik, Gorana Fingler

Dear colleagues, ladies and gentlemen, dear friends,

It is my great pleasure and honor to invite you to the third Congress of the Croatian Association for the Treatment of Pain with international participation.

In the last several years, there has been some significant progress in treatment of pain in our country, but we still do not know so much about pain and there is too much pain around us. Let us apply the new notions and exchange the positive experiences from this Congress for the benefit of our patients!

One of important goals of this Congress is forming of transregional association for further cooperation in researching, education and treatment of pain.

Together with plenary lectures of recognized world's and Croatian experts, workshops, satellite symposiums and poster sections, I believe we will have plenty of time for socializing in Osijek – town rich with tradition, historical and cultural past, in which friends and dear guests are welcomed with special attention.

Thank you so much for your coming and I wish you a hearty welcome!

Prim. Mira Fingler, dr. med.

President of the Organization Board

President of Croatian Association for Treatment of Pain

KONGRESNI ODBOR

PREDSJEDNIK: Mira Fingler

DOPREDSJEDNIK: Ante Barada

TAJNIK: Ivan Radoš

ČLANOVI:

Ines Adanić-Mikloška, Diana Butković, Hrvoje

Černohorski, Marko Jukić, Antonio Juretić, Vlasta

Karbić Orlić, Mirjana Lončarić Katušin, Višnja Majerić

Kogler, Marijana Persoli Gudelj

ZAČASNI ČLANOVI

Adnan Al-Kaisy, Leonardo Kapural, Miranda Kapural,
Nevenka Krčevski Škvarč, David Pang, Miroslava
Pjević, Aleš Pražnikar, Amira Karkin Tais, Chris Wells

ZNANSTVENI ODBOR

Ranka Baraba, Ante Barada, Diana Butković, Simeon
Grazio, Davor Jančuljak, Marko Jukić, Antonio Juretić,
Milica Katić, Slavica Kvolik, Darko Macan, Višnja
Majerić Kogler, Damir Petravić, Jasna Mesarić, Porin
Perić, Dragan Primorac, Ivan Radoš

POKROVITELJI

Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi RH
Osječko-baranjska županija
Grad Osijek
Hrvatski liječnički zbor
Hrvatska liječnička komora
Sveučilište J. J. Strossmayer u Osijeku

TEHNIČKI ORGANIZATOR

Kompas Zagreb d.d.
Poslovnica Osijek



SPONZORI

GLAVNI SPONZORI:

Stada d.o.o.

Medis Adria d.o.o.



OSTALI SPONZORI:

Krka-Pharma

Takeda

Pfizer Croatia

Belupo

Pliva

Pharma Swiss

BTL

Bemer Group

Koglek MTC

Eneko-inženjering d.o.o.

Pharmabiz



PLIVA



BELUPO



PharmaSwiss

Choose More Life a division of



VALEANT

Pharmaceutical International, Inc.



ENEKO - INŽENJERING



Organizacijski odbor zahvaljuje svim tvrtkama koje su pridonijele uspješnom ostvarenju 3. hrvatskog kongresa iz liječenja boli s međunarodnim sudjelovanjem.

Program

Dvorana javor i hrast

ČETVRTAK, 22. svibanj 2014.

- 15.00-18:30 Registracija sudionika**
- 18:30-19:00** Organizacija prvog multidisciplinarnog programa za liječenje kronične boli u Hrvatskoj
Ivan Radoš, Tomislav Pučić
- 19:00-20:00** Prestavljanje smjernica o uporabi opioida za liječenje kronične nekarcinomske boli
Marko Jukić, Livia Puljak, Milica Katić
- 20:00-21:00 Svečano otvaranje kongresa**
Voditelj: Željko Vukadinović
- Glazbeni program
- Koktel dobrodošlice



Dvorana javor i hrast

PETAK, 23. svibanj 2014.

08:00-10:30 Akutna bol

Moderator: Višnja Majerić Kogler

08:00-08:20 Nove spoznaje o liječenju akutne boli
Višnja Majerić Kogler

08:20-08:40 Liječenje akutne postoperativne boli u
Hrvatskoj-klinička praksa
Mirjana Lončarić Katušin

08:40-09:00 Što liječnik obiteljske medicine
mora znati o liječenju boli u dnevnoj
kirurgiji?
Slavica Kvolik

09:00-09:10 Rasprava

09:10-09:30 Ultrasound Guided Regional
Anesthesia: Is Evidence Based?
Miranda Kapural

09:30-10:30 Radionice
Radionica 1: Primjena ultrazvučno
vođene regionalne analgezije u
liječenju akutne boli
Voditelj radionice: Miranda Kapural
Radionica 2: Ultrazvučne simulacijske
tehnike na fantomu
Voditelj radionice: Ivan Radoš

10:30-10:45 Stanka za kavu

10:45 – 11:45 Satelitski simpozij MedisAdria

11:45- 13:00 Kronična bol

Moderator: Nevenka Krčevski Škvarč

11:45-12:05 The transition from Acute to Chronic
Pain Nevenka Kečevski Škvarč

12:05-12:25 Utjecaj hroničnog bola na bolesnika i
njegovu okolinu
Miroslava Pjević

- 12:25-12:45 Multidisciplinarni pristup za liječenje
kronične boli
Amira Karkin-Tais
- 12:45-13:00 Rasprava
- 13:00 – 14:00 Ručak**
- 14:00-15:30 Neuropatska bol**
- Moderator: Ante Barada**
- 14:00–14:20 Molekularne osnove neuropatske boli
Dragan Primorac
- 14:20-14:40 Neuropatska bol u križobolji
Ante Barada
- 14:40-15:00 Centralna neuropatska bol
Ranka Baraba
- 15:00-15:20 Neurorehabilitation in the context
neuropathic pain management
Aleš Pražnikar
- 15:20-15:30 Rasprava
- 15:30-15:45 Stanka za kavu**
- 15:45-17:10 Orofacijalna bol**
- Moderator: Davor Jančuljak**
- 15:45-16:05 Orofacijalna bol – suvremeni pristup
Darko Macan
- 16:05-16:25 Dijagnostika i terapija migrene
i tenzijske glavobolje
Damir Petravić
- 16:25-16:45 Diferencijalna dijagnoza i terapija
trigeminalnih autonomnih cefalalgija
Davor Jančuljak
- 16:45-17:05 Rasprava
- 17:05-17:45 Slobodne teme**
- Moderator: Jasna Mesarić**
- 17:05-17:25 Perioperacijsko liječenje boli djece
Diana Butković

- 17:25–17:45 Mjerenje kvalitete u liječenju boli –
ključni pokazatelji
Jasna Mesarić
- 17:45-18:30 Poster sekcija (br.1-15)**
Voditelji poster sekcije: Slavica Kvolik,
Jasna Špiček Macan, Marko Jukić
- 18:30-19:00 Satelitski simpozij Pfizer**
- 20:00 Svečana večera**

Dvorana javor i hrast

SUBOTA, 24 svibanj 2014.

08:00-09:10 Minimalno invazivno liječenje boli

Moderator: Leonardo Kapural

08:00-08:20 Radiofrequency treatment in chronic
pain
Adnan Al-Kaisy

08:20-08:40 The use of ultrasound for the
interventional treatment of peripheral
neuralgias
David Pang

08:40-09:00 The use of spinal cord stimulation for
the management of abdominal pain
Leonardo Kapural

09:00-09:10 Rasprava

09:10-10:00 Mišićno- koštana bol

Moderator: Simeon Grazio

09:10-09:30 Bol u ostaoartritisu
Simeon Grazio

09:30-09:50 Bol u izvanzglobnom reumatizmu
Porin Perić

09:50-10:00 Rasprava

10:00-10:15 Stanka za kavu

10:15-11:15 Bol u onkoloških bolesnika

Moderator: Antonio Juretić

10:15-10:35 Uloga liječnika obiteljske medicine u liječenju karcinomske boli...
Milica Katić

10:35-10:55 Onkološki bolesnik i strategija liječenja boli
Antonio Juretić

10:55-11:15 Liječenje maligne boli djece
Diana Butković

11:15-11:25 Rasprava

11:25-11:55 Satelitski simpozij Takeda

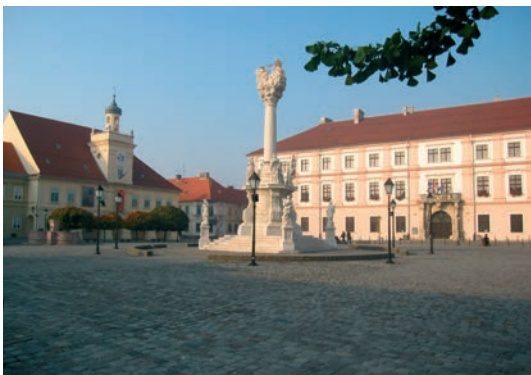
11:55-13:00 Poster sekcija (br. 16-30)

Voditelji poster sekcije: Slavica Kvolik,
Jasna Špiček Macan, Marko Jukić

13:00-13:30 Proglašenje najboljih postera

Zatvaranje kongresa

14:00-19:00 Izlet



POPIS POSTER PREZENTACIJA

1. *M. Kristić*. Iskoristivost podataka s liste praćenja poslijeoperacijske analgezije koju kontrolira bolesnik u KBC Osijek
2. *N. Miličević, J. Barkić, I. Jurić, D. Gulam, S. Kvolik, O.K. Tot, I. Drenjančević, M. Jelečević, H. Černohorski*. Prediktori intenziteta akutne poslijeoperacijske boli i potrošnje morfija
3. *I. Oputrić, S. Škilić, V. Ikić, M. Kristić, D. Prološić, T. Vujić, I. Haršanji-Drenjančević, S. Dubovina, S. Kvolik*. Intravenski ketoprofen za poslijeoperacijsku analgeziju nakon elektivne kolecistektomije
4. *A. Kosjerina, Z. Karlović, V. Majerić Kogler*. Primjena kontinuirane lokalne analgezije u liječenju boli nakon kardiokirurških operacija
5. *H. Vinković, T. Ružman, D. Kraus, A. Kristić, V. Vešara Hazurović, M. Krešić, A. Majdenić-Štaba, D. Gulam, S. Kvolik*. Preemptivna primjena intravenskog pripravka ketoprofena za analgeziju nakon operacije preponske kile
6. *L.J. Štefančić, D. Krleža Supić, K. Čulav, J. Kalajdžić Čandrić, D. Janev, S. Misir Šitum, G. Brozović*. Predskazatelji akutne poslijeoperacijske boli u bolesnica operiranih radi karcinoma dojke
7. *D. Mihovilčević*. "Ranski kateter" za postoperativnu analgeziju-naše iskustvo
8. *T. Kifer*. Naša iskustva u upotrebi ultrazvuka u dječjoj regionalnoj analgeziji
9. *D. Venžera Azenić, I. Radoš, H. Černohorski, O.K. Tot, M. Kristić, I. Haršanji Drenjančević*. Liječenje boli lumbalnim epiduralnim steroidnim injekcijama u KBC Osijek tijekom 2013. godine
10. *E. Mijač Gulišija, V. Marušić, J. Gulišija*. Epiduralna analgezija kod bolesnika s malignom boli
11. *I. Haršanji Drenjančević, G. Kristek*. Nenamjerno predoziranje epiduralnom injekcijom morfina
12. *N. Elezović, M. Carev, M. Perković, S. Stojanović Stipić, A. Elezović, S. Ljubičić*. Postoji li razlika između interlaminarne i transforaminalne epiduralne primjene steroida kod bolesnika s lumbalnom spinalnom stenozom?
13. *S. Pernar, Dž. Musić-Mulaomerović, Đ. Stanić*. Dugotrajna epiduralna analgezija u liječenju refraktorne karcinomske boli u kućnim uvjetima

14. *K. Rotim, M. Borić, A. Subašić.* Percutaneous Laser Disc Decompression
15. *I. Turina, I. Haršanji Drenjančević.* Perioperacijska analgezija interskalenskim blokom
16. *V. Orlić Karbić, D. Štiglić, A. Protić.* Ultrasound-Guided Axillary Block in Pain Reduction in Reposition of Distal Radius Fracture
17. *Protić A, Orlić Karbić V, Šustić A.* A Comparasion of Ultrasound guided Femoro-popliteal Block with Spinal Anesthesia for Ankle Surgery
18. *H. Černohorski.* Vrednovanje rezultata PainDetect upitnika u mastektomiranih bolesnica u klubu Mammae
19. *M. Kontić.* Versatis u svijetlu novih spoznaja-prikaz bolesnika
20. *T. Kukin, I. Adanić-Mikloška.* Ublaženje postherpetične interkostalne boli primjenom magnezij klorida
21. *S. Tomasevic-Todorovic, M. Savic, K. Boskovic, D. Petrovic, M. Pjevic.* Pain of Patients after Stroke
22. *S. Vučković-Rebrina, L. Duvnjak-Smirčić, A. Barada.* Karakteristike bolne i bezbolne dijabetičke polineuropatije
23. *Domijan M, Bareta S, Lončar Z.* Primjena duloxetina kod kroničnog bolnog sindroma
24. *N. Sieber.* Dilatacija i permeabilitet meridijana
25. *D. Šklebar, I. Šklebar, V. Čatipović, M. Kontić.* Kronična orofacijalna bol i depresija-kvantitativne osobine
26. *G. Kesić-Valpotić, M. Kudumija, S. Hittner.* Utjecaj kadrovskog deficita anesteziologa na aktivnost i organizaciju sustava liječenja boli kroz prikaz rada ambulante za bol
27. *O. K. Tot, S. Mrđenović, B. Viljeić, M. Balog, L. Puljak, M. Heffer, J. Milić, M. Fenrich.* Odgovor na bolni podražaj kod miševa B4galnt1 i C57BL/6 hranjenih kuprizonom
28. *S. Mrđenović. O. K. Tot, B. Viljeić, M. Balog, L. Puljak, M. Heffer, J. Milić, M. Fenrich.* Kako testirati nociceptivni podražaj na modelu miša C57BL/6
29. *I. Bekavac, T. Kifer, D. Butković.* Centralni nervni blokovi-naša iskustva u Klinici za dječje bolesti Zagreb
30. *D. Franić Kasunić.* Outpatient Intravenous Ketamin and Epidural Steroide for the Treatment of Complex regional Pain Syndrome: A Case Report

