



HRVATSKO DRUŠTVO ZA ULTRAZVUKOM VOĐENU REGIONALNU ANESTEZIJU
HRVATSKOGA LIJEČNIČKOG ZBORA ; HDUVRA – HLZ-a
CROATIAN SOCIETY FOR ULTRASOUND GUIDED REGIONAL ANESTHESIA
MEDICAL ASSOCIATION



Sjedište : Šubićeva 9, 10000 Zagreb; tel.:+385 1 46 93 300; fax. +385 1 46 55 446,
Kontakt: Klinički bolnički centar Rijeka, Klinika za anesteziologiju, intenzivnu medicinu i
liječenje boli , Krešimirova 42, 51000 Rijeka
TEL : 098/890744 FAX :051/658138 mail :miro_zupcic@yahoo.com email : predsjednik@hduvra.com.hr
IBAN žiroračuna: HR7423600001101214818, poziv na broj: 268-772

Predsjednik Prva dopredsjednica Drugi dopredsjednik Glavni tajnik Rizničar
President Doc.M. Župčić; Vicepresident Prof.T.Šimurina; Vicepresident I. Ivanovski DESA;Secretary General A Fućak Primc EDRA;
Treasurer M. Dubrović

PRVI ZADARSKI ANESTEZIOLOŠKI SIMPOZIJ S MEĐUNARODNIM SUDJELOVANJEM THE FIRST ZADAR'S ANESTHESIOLOGY SYMPOSIUM WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION

NAJNOVIJA DOSTIGNUĆA U ANESTEZIJI

RECENT ADVANCES IN ANESTHESIA

SAVE THE DATE

11. – 13. srpnja/ july

2025 ZADAR

HRVATSKO DRUŠTVO ZA ULTRAZVUKOM VOĐENU REGIONALNU ANESTEZIJU
HRVATSKOGA LIJEČNIČKOG ZBORA ; HDUVRA – HLZ-A,
SVEUČILIŠTE U ZADRU, OPĆA BOLNICA ZADAR, HRVATSKA, /CROATIAN SOCIETY FOR
ULTRASOUND GUIDED REGIONAL ANESTHESIA MEDICAL ASSOCIATION,
UNIVERSITY OF ZADAR, GENERAL HOSPITAL ZADAR, CROATIA

ZAVRŠNI PROGRAM / FINAL PROGRAMME





HRVATSKO DRUŠTVO ZA ULTRAZVUKOM VOĐENU REGIONALNU ANESTEZIJU
HRVATSKOGA LIJEČNIČKOG ZBORA ; HDUVRA – HLZ-a
CROATIAN SOCIETY FOR ULTRASOUND GUIDED REGIONAL ANESTHESIA
MEDICAL ASSOCIATION



Sjedište : Šubićeva 9, 10000 Zagreb; tel.:+385 1 46 93 300; fax. +385 1 46 55 446,
Kontakt: Klinički bolnički centar Rijeka, Klinika za anesteziologiju, intenzivnu medicinu i
liječenje boli , Krešimirova 42, 51000 Rijeka
TEL : 098/890744 FAX :051/658138 mail :miro_zupcic@yahoo.com email : predsjednik@hduvra.com.hr
IBAN žiroračuna: HR7423600001101214818, poziv na broj: 268-772

Predsjednik Prva dopredsjednica Drugi dopredsjednik Glavni tajnik Rizničar
President Doc.M. Župčić; Vicepresident Prof.T.Šimurina; Vicepresident I. Ivanovski DESA;Secretary General A Fućak Primc EDRA;
Treasurer M. Dubrović

Dobrodošlica

Poštovani članovi HDUVRA HLZ-a, cijenjeni kolege i prijatelji

Hrvatsko društvo za ultrazvukom vođenu regionalnu anesteziju Hrvatskog liječničkog zbora (HDUVRA HLZ-a) u suradnji s Odjelom za zdravstvene studije Sveučilišta u Zadru i Odjelom za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivnu medicinu OB Zadar u srpnju 2025. godine, imati će čast što će ih posjetiti svjetski poznati znanstvenik, anesteziolog Prof dr sc Tong Joo Gan iz Houstona, sa Sveučilišta u Teksasu US (University of Texas MD Anderson Cancer Center, poveznica: [Tong Joo \(TJ\) Gan | MD Anderson Cancer Center](#)). Dolazak Prof Gana u Zadar je priznanje hrvatskoj anesteziologiji i poticaj mladim kolegama da uče od najboljih. To je ujedno promidžba naše Hrvatske u svijetu. Tim povodom Hrvatsko društvo za ultrazvukom vođenu regionalnu anesteziju Hrvatskog liječničkog zbora HDUVRA-HLZ priprema organizaciju "1. Zadarski anesteziološki simpozij s međunarodnim sudjelovanjem" 11.-13. srpnja 2025. u Zadru. Vodeća tema ovoga kongresa će biti **"Najnovija dostignuća u regionalnoj anesteziji"**. Prof TJ Gan i drugi uvaženi kolege iz Hrvatske i inozemstva (Ujedinjeno Kraljevstvo, Ukrajina, Australija, Švicarska, Sjedinjene Američke Države ...) će održati pozvana predavanja iz područja perioperacijske medicine što je od iznimnog znanstvenog i stručnog interesa kako za anesteziologe i intenziviste, tako i specijaliste drugih specijalnosti. Znanstveni članci prezenzirani na ovom skupu biti će nakon međunarodne recenzije tiskani u *Croatian Medical Journal*, najbolje indeksiranom hrvatskom časopisu iz biomedicine i zdravstva kojom prilikom će Prof Gan, Prof. Šimurina i Doc. Župčić biti gosti urednici tematskog broja. Svi radovi predloženi za objavu u Croatian Medical Journal trebaju se urediti za objavu do kraja veljače 2025 prema uputama za autore. U pismu uredniku treba navesti da su radovi





HRVATSKO DRUŠTVO ZA ULTRAZVUKOM VOĐENU REGIONALNU ANESTEZIJU
HRVATSKOGA LIJEČNIČKOG ZBORA ; HDUVRA – HLZ-a
CROATIAN SOCIETY FOR ULTRASOUND GUIDED REGIONAL ANESTHESIA
MEDICAL ASSOCIATION



Sjedište : Šubićeva 9, 10000 Zagreb; tel.:+385 1 46 93 300;fax. +385 1 46 55 446,
Kontakt: Klinički bolnički centar Rijeka, Klinika za anesteziologiju, intenzivnu medicinu i
liječenje boli , Krešimirova 42, 51000 Rijeka
TEL : 098/890744 FAX :051/658138 mail :miro_zupcic@yahoo.com email : predsjednik@hduvra.com.hr
IBAN žiroračuna: HR7423600001101214818, poziv na broj: 268-772

Predsjednik Prva dopredsjednica Drugi dopredsjednik Glavni tajnik Rizničar
President Doc.M. Župčić; Vicepresident Prof.T.Šimurina; Vicepresident I. Ivanovski DESA;Secretary General A Fućak Primc EDRA;
Treasurer M. Dubrović

predviđeni za objavu u tematskom broju 3 istoimenog časopisa te se može predložiti
do 3 recezenta s kojima zadnjih 5 godina niste objavili zajedničke radove.

U nastavku šaljemo preliminarni program "1. Zadarskog anesteziološkog simpozija s
međunarodnim sudjelovanjem.

Naknadno šaljemo prvu obavijest s detaljima oko organizacije za navedeni Simpozij
Nadamo se vašem dolasku, razmjeni iskustava i ugodnom druženju

Lijep pozdrav,

Doc, prim.,dr.sc. Miroslav Župčić dr.med. i Prof.prim.dr.sc. Tatjana Šimurina dr.med.
Predsjednik Hduvra- HLZ-a Prva dopredsjednica Hduvra-HLZ-a

U Rijeci, 10. svibanj 2025.

Welcome address

Esteemed members, dear colleagues and friends!

The Croatian Association for the Ultrasound-Guided Regional Anesthesia of the Croatian Medical Association, the Department for Medical Studies of the University of Zadar and the Department of Anesthesiology, Reanimatology and Intensive Care of the General Hospital of Zadar are honored to announce that in July 2025 they will welcome the world renowned scholar and anesthesiologist Prof.Dr.Tong Joo Gan from the University of Texas MD Anderson Cancer Center in Houston, USA.





HRVATSKO DRUŠTVO ZA ULTRAZVUKOM VOĐENU REGIONALNU ANESTEZIJU
HRVATSKOGA LIJEČNIČKOG ZBORA ; HDUVRA – HLZ-a
CROATIAN SOCIETY FOR ULTRASOUND GUIDED REGIONAL ANESTHESIA
MEDICAL ASSOCIATION



Sjedište : Šubićeva 9, 10000 Zagreb; tel.:+385 1 46 93 300;fax. +385 1 46 55 446,
Kontakt: Klinički bolnički centar Rijeka, Klinika za anesteziologiju, intenzivnu medicinu i
liječenje boli , Krešimirova 42, 51000 Rijeka
TEL : 098/890744 FAX :051/658138 mail :miro_zupcic@yahoo.com email : predsjednik@hduvra.com.hr
IBAN žiroračuna: HR7423600001101214818, poziv na broj: 268-772

Predsjednik Prva dopredsjednica Drugi dopredsjednik Glavni tajnik Rizničar
President Doc.M. Župčić; Vicepresident Prof.T.Šimurina; Vicepresident I. Ivanovski DESA;Secretary General A Fućak Primc EDRA;
Treasurer M. Dubrović

The arrival of Professor Gan in Zadar is a sign of recognition of the Croatian anesthesiology and a stimulus to our young colleagues to learn from the best. It is simultaneously a promotion of Croatia in the world.

On this occasion, the Croatian Association for the Ultrasound-Guided Regional Anesthesia of the Croatian Medical Association will organize the First Zadar Anesthesiology Symposium with International Participation, which will take place in Zadar from 11 to 13 July 2025.

The key topic of the Symposium will be The recent advances in regional anesthesia.

Professor TJ Gan and other esteemed colleagues from Croatia and abroad (UK, Ukraine, Australia, Switzerland, Slovenia, USA) will deliver lectures on preoperative medicine, which is of extraordinary scientific and professional interest to both the anesthesiologists and intensive care medical specialists and the specialists of other medical disciplines.

Following international peer-reviews, the scholarly articles presented in the Symposium will be published in the Croatian Medical Journal, the Croatian journal of biomedicine and healthcare with high ranking index. The guest editors will be Professor Gan, Professor Šimurina and Assistant Professor Župčić.

All articles accepted for the publishing in the Croatian Medical Journal should be edited by the end of February 2025 in compliance with the guide notes for the authors. The letter to the editor must read that the articles are planned for the thematic issue 3 and should name up to three reviewers with whom the author have not co-authored any article over the previous five years.





HRVATSKO DRUŠTVO ZA ULTRAZVUKOM VOĐENU REGIONALNU ANESTEZIJU
HRVATSKOGA LIJEČNIČKOG ZBORA ; HDUVRA – HLZ-a
CROATIAN SOCIETY FOR ULTRASOUND GUIDED REGIONAL ANESTHESIA
MEDICAL ASSOCIATION



Sjedište : Šubićeva 9, 10000 Zagreb; tel.:+385 1 46 93 300; fax. +385 1 46 55 446,
Kontakt: Klinički bolnički centar Rijeka, Klinika za anesteziologiju, intenzivnu medicinu i
liječenje boli , Krešimirova 42, 51000 Rijeka
TEL : 098/890744 FAX :051/658138 mail :miro_zupcic@yahoo.com email : predsjednik@hduvra.com.hr
IBAN žiroračuna: HR7423600001101214818, poziv na broj: 268-772

Predsjednik Prva dopredsjednica Drugi dopredsjednik Glavni tajnik Rizničar
President Doc.M. Župčić; Vicepresident Prof.T.Šimurina; Vicepresident I. Ivanovski DESA;Secretary General A Fućak Primc EDRA;
Treasurer M. Dubrović

In the attachment we are sharing the preliminary agenda of the First Zadar
Anesthesiology Symposium with International Participation. The first notice with more
details about the Symposium will follow at a later stage.

We look forward to your participating, as well as the exchanging of experience and
pleasant getting-together.

With best regards,

Assistant Prof Miroslav Župčić,MD, PhD

Full Prof. Tatjana Šimurina,MD, PhD

President

First Vice President

ORGANIZACIJA

Organizator

Hrvatsko društvo za ultrazvukom vođenu regionalnu anesteziju Hrvatskog liječničkog
zbor

Sveučilište u Zadru, Opća bolnica Zadar

Pokrovitelj

Sveučilište u Zadru

Grad Zadar, Kabinet gradonačelnika

Zadarska županija , Upravni odjel za zdravstvo

Predsjednici kongresa

Miroslav Župčić HDUVRA- HLZ





HRVATSKO DRUŠTVO ZA ULTRAZVUKOM VOĐENU REGIONALNU ANESTEZIJU
HRVATSKOGA LIJEČNIČKOG ZBORA ; HDUVRA – HLZ-a
CROATIAN SOCIETY FOR ULTRASOUND GUIDED REGIONAL ANESTHESIA
MEDICAL ASSOCIATION



Sjedište : Šubićeva 9, 10000 Zagreb; tel.:+385 1 46 93 300;fax. +385 1 46 55 446,
Kontakt: Klinički bolnički centar Rijeka, Klinika za anesteziologiju, intenzivnu medicinu i
liječenje boli , Krešimirova 42, 51000 Rijeka
TEL : 098/890744 FAX :051/658138 mail :miro_zupcic@yahoo.com email : predsjednik@hduvra.com.hr
IBAN žiroračuna: HR7423600001101214818, poziv na broj: 268-772

Predsjednik Prva dopredsjednica Drugi dopredsjednik Glavni tajnik Rizničar
President Doc.M. Župčić; Vicepresident Prof.T.Šimurina; Vicepresident I. Ivanovski DESA;Secretary General A Fućak Primc EDRA;
Treasurer M. Dubrović

Tatjana Šimurina HDUVRA- HLZ

Organizacijski i programski odbor

Stjepan Barišin, HDUVRA - HLZ Hrvatska

Dubravka Bartolek Hamp, HDUVRA-HLZ, Hrvatska

Nikolina Bartošević Vučićić, Hrvatska

Kateryna Bielka, Ukrajina,

Emanuel Borović, HDUVRA – HLZ, Hrvatska

Tomislav Dominis, Hrvatska

Mirna Dubrović HDUVRA- HLZ, Hrvatska

Viktor Đuzel, HDUVRA, Melbourne, Australia

Domagoj Eljuga, Hrvatska

Ana Fućak, HDUVRA- HLZ, Hrvatska

Nadija Gačo Rački, HDUVRA- HLZ, Hrvatska

Tong Joo(TJ) Gan, USA

Sandra Graf Župčić, HDUVRA- HLZ, Hrvatska

Lada Kalagac Fabris, HDUVRA – HLZ ,Hrvatska

Dalibor Kolak, Hrvatska

Tomislav Kovačević, Švicarska

Lora Kukić, HDUVRA- HLZ, Hrvatska

Ivan Ivanovski, HDUVRA- HLZ, Hrvatska

Diana Maržić, Hrvatska

Jakov Mihanović, Hrvatska

Boris Mraović, USA

Yelyzaveta Plechysta, Ukraina

Alen Protić, Hrvatska

Gzim Redžepi, Hrvatska

Tomislav Ružman, United Kingdom





HRVATSKO DRUŠTVO ZA ULTRAZVUKOM VOĐENU REGIONALNU ANESTEZIJU
HRVATSKOGA LIJEČNIČKOG ZBORA ; HDUVRA – HLZ-a
CROATIAN SOCIETY FOR ULTRASOUND GUIDED REGIONAL ANESTHESIA
MEDICAL ASSOCIATION



Sjedište : Šubićeva 9, 10000 Zagreb; tel.:+385 1 46 93 300;fax. +385 1 46 55 446,
Kontakt: Klinički bolnički centar Rijeka, Klinika za anesteziologiju, intenzivnu medicinu i
liječenje boli , Krešimirova 42, 51000 Rijeka
TEL : 098/890744 FAX :051/658138 mail :miro_zupcic@yahoo.com email : predsjednik@hduvra.com.hr
IBAN žiroračuna: HR742360001101214818, poziv na broj: 268-772

Predsjednik Prva dopredsjednica Drugi dopredsjednik Glavni tajnik Rizničar
President Doc.M. Župčić; Vicepresident Prof.T.Šimurina; Vicepresident I. Ivanovski DESA;Secretary General A Fućak Primc EDRA;
Treasurer M. Dubrović

Nataša Skitarelić, Hrvatska

Nina Sulen, HDUVRA-HLZ, Hrvatska

Tatjana Šimurina, HDUVRA – HLZ, Hrvatska

Janja Tarčuković, HDUVRA – HLZ, Hrvatska

Dinko Tonković, Hrvatska

Nataša Višković Filipčić, HDUVRA- HLZ, Hrvatska

Miodrag Žunić, Slovenia

Miroslav Župčić , HDUVRA-HLZ, Hrvatska

ORGANIZATION

Organizer

Croatian Society for Ultrasound-Guided Regional Anesthesia of the Croatian Medical Association

University of Zadar, General Hospital Zadar

Endorsement

University of Zadar City of Zadar

Mayor's Office of Zadar County, Administrative Department for Health

Congress Chair

Miroslav Župčić, CSUGRA-CMA Tatjana Šimurina, CSUGRA-CMA

Organizing and Program Committee

Stjepan Barišin, CSUGRA-CMA, Croatia

Dubravka Bartolek Hamp, CSUGRA-CMA, Croatia





HRVATSKO DRUŠTVO ZA ULTRAZVUKOM VOĐENU REGIONALNU ANESTEZIJU
HRVATSKOGA LIJEČNIČKOG ZBORA ; HDUVRA – HLZ-a
CROATIAN SOCIETY FOR ULTRASOUND GUIDED REGIONAL ANESTHESIA
MEDICAL ASSOCIATION



Sjedište : Šubićeva 9, 10000 Zagreb; tel.:+385 1 46 93 300;fax. +385 1 46 55 446,
Kontakt: Klinički bolnički centar Rijeka, Klinika za anesteziologiju, intenzivnu medicinu i
liječenje boli , Krešimirova 42, 51000 Rijeka
TEL : 098/890744 FAX :051/658138 mail :miro_zupcic@yahoo.com email : predsjednik@hduvra.com.hr
IBAN žiroračuna: HR7423600001101214818, poziv na broj: 268-772

Predsjednik Prva dopredsjednica Drugi dopredsjednik Glavni tajnik Rizničar
President Doc.M. Župčić; Vicepresident Prof.T.Šimurina; Vicepresident I. Ivanovski DESA;Secretary General A Fućak Primc EDRA;
Treasurer M. Dubrović

Nikolina Bartošević Vučićić, Croatia

Kateryna Bielka, Ukraine

Emanuel Borović, CSUGRA-CMA, Croatia

Tomislav Dominis, Croatia

Mirna Dubrović, CSUGRA-CMA, Croatia

Viktor Đuzel, CSUGRA, Melbourne, Australia

Domagoj Eljuga, Croatia

Ana Fućak, CSUGRA-CMA, Croatia

Nadija Gačo Rački, CSUGRA-CMA, Croatia

Tong Joo (TJ) Gan, USA

Sandra Graf Župčić, CSUGRA-CMA, Croatia

Lada Kalagac Fabris, CSUGRA-CMA, Croatia

Dalibor Kolak, Croatia

Tomislav Kovačević, Switzerland

Lora Kukić, CSUGRA-CMA, Croatia

Ivan Ivanovski, CSUGRA-CMA, Croatia

Diana Maržić, Croatia

Jakov Mihanović, Croatia

Boris Mraović, USA

Yelyzaveta Plechysta, Ukraine

Alen Protić, Croatia





HRVATSKO DRUŠTVO ZA ULTRAZVUKOM VOĐENU REGIONALNU ANESTEZIJU
HRVATSKOGA LIJEČNIČKOG ZBORA ; HDUVRA – HLZ-a
CROATIAN SOCIETY FOR ULTRASOUND GUIDED REGIONAL ANESTHESIA
MEDICAL ASSOCIATION



Sjedište : Šubićeva 9, 10000 Zagreb; tel.:+385 1 46 93 300;fax. +385 1 46 55 446,
Kontakt: Klinički bolnički centar Rijeka, Klinika za anesteziologiju, intenzivnu medicinu i
liječenje boli , Krešimirova 42, 51000 Rijeka
TEL : 098/890744 FAX :051/658138 mail :miro_zupcic@yahoo.com email : predsjednik@hduvra.com.hr
IBAN žiroračuna: HR7423600001101214818, poziv na broj: 268-772

Predsjednik Prva dopredsjednica Drugi dopredsjednik Glavni tajnik Rizničar
President Doc.M. Župčić; Vicepresident Prof.T.Šimurina; Vicepresident I. Ivanovski DESA;Secretary General A Fućak Primc EDRA;
Treasurer M. Dubrović
Gzim Redžepi, Croatia

Tomislav Ružman, United Kingdom

Nataša Skitarelić, Croatia

Nina Sulen, CSUGRA-CMA, Croatia

Tatjana Šimurina, CSUGRA-CMA, Croatia

Janja Tarčuković, CSUGRA-CMA, Croatia

Dinko Tonković, Croatia

Nataša Višković Filipčić, CSUGRA-CMA, Croatia

Miodrag Žunić, Slovenia

Miroslav Župčić, CSUGRA-CMA, Croatia

ZNANSTVENI PROGRAM

Kongres će se odvijati u obliku plenarnih predavanja, usmenih izlaganja, radionica, rasprava i e-postera. Predavanja, usmena izlaganja, radionice i e-posteri mogu biti na hrvatskom ili engleskom jeziku.

Glavna tema

Najnovija dostignuća u regionalnoj anesteziji

Ostale teme

Hemodinamika i regionalna anestezija

Uloga ultrazvukom vođene regionalne anestezije u ERAS protokolu

Uloga ultrazvukom vođene regionalne anestezije u perioperacijskom liječenju boli





HRVATSKO DRUŠTVO ZA ULTRAZVUKOM VOĐENU REGIONALNU ANESTEZIJU
HRVATSKOGA LIJEČNIČKOG ZBORA ; HDUVRA – HLZ-a
CROATIAN SOCIETY FOR ULTRASOUND GUIDED REGIONAL ANESTHESIA
MEDICAL ASSOCIATION



Sjedište : Šubićeva 9, 10000 Zagreb; tel.:+385 1 46 93 300;fax. +385 1 46 55 446,
Kontakt: Klinički bolnički centar Rijeka, Klinika za anesteziologiju, intenzivnu medicinu i
liječenje boli , Krešimirova 42, 51000 Rijeka
TEL : 098/890744 FAX :051/658138 mail :miro_zupcic@yahoo.com email : predsjednik@hduvra.com.hr
IBAN žiroračuna: HR7423600001101214818, poziv na broj: 268-772

Predsjednik Prva dopredsjednica Drugi dopredsjednik Glavni tajnik Rizničar
President Doc.M. Župčić; Vicepresident Prof.T.Šimurina; Vicepresident I. Ivanovski DESA;Secretary General A Fućak Primc EDRA;
Treasurer M. Dubrović

Menadžment krvnih dericata u bolesnika u regionalnoj anesteziji

Umjetna inteligencija u ultrazvukom vođenoj regionalnoj anesteziji

Ambulantna služba za liječenje boli

Radionica

Ultrazvukom vođeni blokovi perifernih živaca.

OSTALE INFORMACIJE

Mjesto održavanja

Sveučilište u Zadru

Ulica Mihovila Pavlinovića 1., 23 000 Zadar, Hrvatska

Opća bolnica Zadar, Odjel za anesteziologiju i intenzivnu medicinu

Ul. Bože Peričića 5, 23000 Zadar, Hrvatska

SCIENTIFIC PROGRAMME

The congress will take the form of plenary lectures, oral presentations, workshops, discussions, and e-posters. Lectures, oral presentations, workshops, and e-posters can be in Croatian or English.

Main topic

Recent advancements in regional anesthesia

Other topics

Hemodynamics and regional anesthesia

Role of ultrasound guided regional anesthesia in ERAS protocol.

Role of ultrasound guided regional anesthesia in perioperative pain management





HRVATSKO DRUŠTVO ZA ULTRAZVUKOM VOĐENU REGIONALNU ANESTEZIJU
HRVATSKOGA LIJEČNIČKOG ZBORA ; HDUVRA – HLZ-a
CROATIAN SOCIETY FOR ULTRASOUND GUIDED REGIONAL ANESTHESIA
MEDICAL ASSOCIATION



Sjedište : Šubićeva 9, 10000 Zagreb; tel.:+385 1 46 93 300;fax. +385 1 46 55 446,
Kontakt: Klinički bolnički centar Rijeka, Klinika za anesteziologiju, intenzivnu medicinu i
liječenje boli , Krešimirova 42, 51000 Rijeka
TEL : 098/890744 FAX :051/658138 mail :miro_zupcic@yahoo.com email : predsjednik@hduvra.com.hr
IBAN žiroračuna: HR7423600001101214818, poziv na broj: 268-772

Predsjednik Prva dopredsjednica Drugi dopredsjednik Glavni tajnik Rizničar
President Doc.M. Župčić; Vicepresident Prof.T.Šimurina; Vicepresident I. Ivanovski DESA;Secretary General A Fućak Primc EDRA;
Treasurer M. Dubrović

Patient blood management in regional anesthesia

Artificial intelligence in ultrasound guided regional anesthesia

Ambulatory pain management service

Workshop

Ultrasound guided peripheral nerve blocks

OTHER INFORMATION

Venue

University of Zadar Mihovila Pavlinovića Street 1, 23000 Zadar

Croatia General Hospital Zadar, Department of Anesthesiology and Intensive Care
Medicine Bože Peričića Street 5, 23000 Zadar, Croatia

SUDJELOVANJE

Prijava za sudjelovanje

Prijava putem obrasca na internet stranici: <https://www.hduvra.com.hr/>

Link za registraciju ; <https://www.vivid-original.com/dogadjaji/prvi-zadarski-anestezioloski-simpozij-s-medunarodnim-sudjelovanjem/>

PARTICIPATION

Registration for participation

Registration via the form on the website: <https://www.hduvra.com.hr/>

Registration link; <https://www.vivid-original.com/dogadjaji/prvi-zadarski-anestezioloski-simpozij-s-medunarodnim-sudjelovanjem/>





HRVATSKO DRUŠTVO ZA ULTRAZVUKOM VOĐENU REGIONALNU ANESTEZIJU
HRVATSKOGA LIJEČNIČKOG ZBORA ; HDUVRA – HLZ-a
CROATIAN SOCIETY FOR ULTRASOUND GUIDED REGIONAL ANESTHESIA
MEDICAL ASSOCIATION



Sjedište : Šubićeva 9, 10000 Zagreb; tel.:+385 1 46 93 300;fax. +385 1 46 55 446,
Kontakt: Klinički bolnički centar Rijeka, Klinika za anesteziologiju, intenzivnu medicinu i
liječenje boli , Krešimirova 42, 51000 Rijeka
TEL : 098/890744 FAX :051/658138 mail :miro_zupcic@yahoo.com email : predsjednik@hduvra.com.hr
IBAN žiroračuna: HR7423600001101214818, poziv na broj: 268-772

Predsjednik Prva dopredsjednica Drugi dopredsjednik Glavni tajnik Rizničar
President Doc.M. Župčić; Vicepresident Prof.T.Šimurina; Vicepresident I. Ivanovski DESA;Secretary General A Fućak Primc EDRA;
Treasurer M. Dubrović

Prijava na kongresu

Prijava će biti moguća na registracijskom mjestu za cijelo vrijeme trajanja kongresa.

Congress Registration

Registration will be available at the registration desk for the entire duration of the congress.

Kotizacija za sudjelovanje na Konferenciji:

- Rana kotizacija (do15.travnja 2025) za specijalizante i članove(specijaliste i specijalizante) HDUVRA HLZ-a ; 200 €
- Rana kotizacija (do15.travnja 2025) za specijalizante ; 250 €
- Kasna kotizacija za članove(specijaliste i specijalizante) HDUVRA HLZ-a; 250 €
- Rana kotizacija, Ostali/ Specijalisti (do15.travnja 2025);300€
- Kasna kotizacija, Specijalizanti; 350€
- Kasna kotizacija, Specijalisti; 400€
- Rana kotizacija, Medicinske sestre i tehničari (do15.travnja 2025); 180€
- Kasna kotizacija, Medicinske sestre i tehničari (od 15.travnja 2025); 200€
- Kotizacija Sponzorsko osoblje; 250 €

Kotizacija za Konferenciju uključuje sudjelovanje na Konferenciji, program, potvrdu o sudjelovanju, akreditaciju, kongresni materijal, koktel dobrodošlice, nazočnost na ručkovima i pauzama za kavu.

Pozvani predavači i voditelji radionica su oslobođeni plaćanja kotizacije.





HRVATSKO DRUŠTVO ZA ULTRAZVUKOM VOĐENU REGIONALNU ANESTEZIJU
HRVATSKOGA LIJEČNIČKOG ZBORA ; HDUVRA – HLZ-a
CROATIAN SOCIETY FOR ULTRASOUND GUIDED REGIONAL ANESTHESIA
MEDICAL ASSOCIATION



Sjedište : Šubićeva 9, 10000 Zagreb; tel.:+385 1 46 93 300;fax. +385 1 46 55 446,
Kontakt: Klinički bolnički centar Rijeka, Klinika za anesteziologiju, intenzivnu medicinu i
liječenje boli , Krešimirova 42, 51000 Rijeka
TEL : 098/890744 FAX :051/658138 mail :miro_zupcic@yahoo.com email : predsjednik@hduvra.com.hr
IBAN žiroračuna: HR7423600001101214818, poziv na broj: 268-772

Predsjednik Prva dopredsjednica Drugi dopredsjednik Glavni tajnik Rizničar
President Doc.M. Župčić; Vicepresident Prof.T.Šimurina; Vicepresident I. Ivanovski DESA;Secretary General A Fućak Primc EDRA;
Treasurer M. Dubrović

Conference participation fee:

- Early registration fee (until April 15, 2025) for residents and members (specialists and residents) of HDUVRA HLZ; €200
- Early registration fee (until April 15, 2025) for residents; €250
- Late registration fee (from April 15, 2025); for members (specialists and residents) of HDUVRA HLZ; €250
- Early registration fee, Others/Specialists (until April 15, 2025); €300
- Late registration fee (from April 15, 2025); Specialists; €350
- Late registration fee, Specialists; (from April 15, 2025); €400
- Early registration fee, Nurses and technicians (until April 15, 2025); 180€
- Late registration fee, Nurses and Technicians (from 15 April 2025); 200€
- Registration fee Sponsoring staff; 250 €

The Conference registration fee includes participation in the Conference, the program, the certificate of participation, accreditation, congress materials, a welcome cocktail, and attendance at lunches and coffee breaks.

Invited speakers and workshop leaders are exempt from paying the registration fee.

OTKAZIVANJE SUDJELOVANJA

Otkazivanje sudjelovanja moguće je jedino pismenim putem na e-poštu: Goran Grbić, goran.grbic@vivid-original.com

Otkaz se mora najaviti u pisanom obliku i u tom slučaju primjenjuju se pravila otkazivanja za pojedince i/ili grupe:

za otkaz najavljen do 15 dana prije početka skupa – vraća se 50% uplaćene kotizacije;





HRVATSKO DRUŠTVO ZA ULTRAZVUKOM VOĐENU REGIONALNU ANESTEZIJU
HRVATSKOGA LIJEČNIČKOG ZBORA ; HDUVRA – HLZ-a
CROATIAN SOCIETY FOR ULTRASOUND GUIDED REGIONAL ANESTHESIA
MEDICAL ASSOCIATION



Sjedište : Šubićeva 9, 10000 Zagreb; tel.:+385 1 46 93 300;fax. +385 1 46 55 446,
Kontakt: Klinički bolnički centar Rijeka, Klinika za anesteziologiju, intenzivnu medicinu i
liječenje boli , Krešimirova 42, 51000 Rijeka
TEL : 098/890744 FAX :051/658138 mail :miro_zupcic@yahoo.com email : predsjednik@hduvra.com.hr
IBAN žiroračuna: HR7423600001101214818, poziv na broj: 268-772

Predsjednik Prva dopredsjednica Drugi dopredsjednik Glavni tajnik Rizničar
President Doc.M. Župčić; Vicepresident Prof.T.Šimurina; Vicepresident I. Ivanovski DESA;Secretary General A Fućak Primc EDRA;
Treasurer M. Dubrović

za otkaz nakon gore navedenog roka – uplaćena kotizacija se ne može vratiti;

za neprisustvovanje skupu – uplaćena kotizacija se ne može vratiti.

U slučaju duple uplate, uz dokaz o istoj, dupla uplata će biti vraćena uplatitelju.

SPONZORSKA IZLOŽBA

Za vrijeme trajanja kongresa organizirat će se izložba proizvođača opreme, uređaja i proizvoda te ostalih tvrtki u području anestezije i intenzivne medicine.

CANCELLATION OF PARTICIPATION

Cancellation of participation is possible only in writing by e-mail to: Goran Grbić,
goran.grbic@vivid-original.com

Cancellation must be announced in writing and in this case the cancellation rules for individuals and/or groups apply: for cancellation announced up to 15 days before the start of the conference – 50% of the paid registration fee is refunded; for cancellation after the above deadline – the paid registration fee is non-refundable; for non-attendance at the conference – the paid registration fee is non-refundable.

In the event of double payment, with proof of the same, the double payment will be returned to the payer.





HRVATSKO DRUŠTVO ZA ULTRAZVUKOM VOĐENU REGIONALNU ANESTEZIJU
HRVATSKOGA LIJEČNIČKOG ZBORA ; HDUVRA – HLZ-a
CROATIAN SOCIETY FOR ULTRASOUND GUIDED REGIONAL ANESTHESIA
MEDICAL ASSOCIATION



Sjedište : Šubićeva 9, 10000 Zagreb; tel.:+385 1 46 93 300;fax. +385 1 46 55 446,
Kontakt: Klinički bolnički centar Rijeka, Klinika za anesteziologiju, intenzivnu medicinu i
liječenje boli , Krešimirova 42, 51000 Rijeka
TEL : 098/890744 FAX :051/658138 mail :miro_zupcic@yahoo.com email : predsjednik@hduvra.com.hr
IBAN žiroračuna: HR7423600001101214818, poziv na broj: 268-772

Predsjednik Prva dopredsjednica Drugi dopredsjednik Glavni tajnik Rizničar
President Doc.M. Župčić; Vicepresident Prof.T.Šimurina; Vicepresident I. Ivanovski DESA;Secretary General A Fućak Primc EDRA;
Treasurer M. Dubrović

SPONSORSHIP EXHIBITION

During the congress, an exhibition of equipment, device and product manufacturers and other companies in the field of anesthesia and intensive care will be organized.

POZVANI PREDAVAČI

Izv. prof.dr.sc. **Stjepan Barišin** dr med, Klinički bolnički centar Osijek, Osijek,
Sveučilište Josip J.J. Strossmayer Osijek, Hrvatska

Izv. prof.prim. dr.sc. **Dubravka Bartolek Hamp**, Klinički bolnički centar Zagreb,
Zagreb, Sveučilište Josip J.J. Strossmayer Osijek, Hrvatska

Prof.dr.sc. **Kateryna Bielka**,dr.med. Nacionalno medicinsko sveučilište Bogomolets;
Kijevski perinatalni centar, Kijev, Ukrajina,

Emanuel Borović,dr.med. HDUVRA – HLZ, Klinički bolnički centar Rijeka, Sveučilište
u Rijeci, Rijeka, Hrvatska

Mirna Dubrović dr.med.HDUVRA- HLZ, Klinički bolnički centar Rijeka, Sveučilište u
Rijeci, Rijeka, Hrvatska

Dr. sc. **Viktor Đuzel** dr.med, FANZCA, HDUVRA, Northern Hospital Epping,
Melbourne, Victoria, Australija

Izv. prof.dr.sc. **Domagoj Eljuga**, dr.med. Klinička bolnica Dubrava, Sveučilište u
Zagrebu, Zagreb, Hrvatska

Ana Fućak, dr .med. EDRA, Klinički bolnički centar Rijeka, HDUVRA- HLZ, Hrvatska





HRVATSKO DRUŠTVO ZA ULTRAZVUKOM VOĐENU REGIONALNU ANESTEZIJU
HRVATSKOGA LIJEČNIČKOG ZBORA ; HDUVRA – HLZ-a
CROATIAN SOCIETY FOR ULTRASOUND GUIDED REGIONAL ANESTHESIA
MEDICAL ASSOCIATION



Sjedište : Šubićeva 9, 10000 Zagreb; tel.:+385 1 46 93 300;fax. +385 1 46 55 446,
Kontakt: Klinički bolnički centar Rijeka, Klinika za anestezijologiju, intenzivnu medicinu i
liječenje boli , Krešimirova 42, 51000 Rijeka
TEL : 098/890744 FAX :051/658138 mail :miro_zupcic@yahoo.com email : predsjednik@hduvra.com.hr
IBAN žiroračuna: HR7423600001101214818, poziv na broj: 268-772

Predsjednik Prva dopredsjednica Drugi dopredsjednik Glavni tajnik Rizničar
President Doc.M. Župčić; Vicepresident Prof.T.Šimurina; Vicepresident I. Ivanovski DESA;Secretary General A Fućak Primc EDRA;
Treasurer M. Dubrović

Nadija Gačo Rački,dr.med. HDUVRA- HLZ, Klinički bolnički centar Rijeka, Rijeka,
Hrvatska

Prof. **Tong Joo(TJ) Gan**, dr.med. MBA, MHS, FASA, FRCA, Odjel za anestezijologiju,
intenzivnu skrb i medicinu boli, Sveučilište u Teksasu, Anderson Cancer Center,
Houston, Texas, SAD USA.

Doc. dr. sc. **Sandra Graf Župčić**, dr.med. HDUVRA-HLZ, Klinički bolnički centar
Rijeka, Sveučilište u Rijeci, Rijeka, Hrvatska

Doc. prim. dr.sc.**Lada Kalagac Fabris**, dr.med. Opća bolnica Pula, Sveučilište Jurja
Dobrile u Puli , Pula, Hrvatska

Professor **Paul Kessler MD., PhD.** Goethe University Frankfurt · Department of
Anesthesiology, Intensive-Care Medicine and Pain Therapy, Frankfurt, Germany

Prim. dr.sc. **Nataša Kovač** dr.med. Klinički bolnički centar Sestre milosrdnice, Zagreb,
Hrvatska

Dr sc.**Tomislav Kovačević** dr.med, Klinika za liječenje boli, Zurich, Švicarska

Lora Kukić, dr. med. HDUVRA- HLZ, Klinički bolnički centar Rijeka, Rijeka, Hrvatska

Doc.prim.dr. sc. **Mirjana Lončarić Katušin** dr.med. Opća bolnica Karlovac,
Sveučilište u Rijeci. Hrvatska

Doc. dr. sc. **Jakov Mihanović** dr.med. Opća bolnica Zadar, Zadar, Sveučilište u Zadru,
Hrvatska

Prof. **Boris Mraović**, dr.med. FASA, Odjel za anestezijologiju, Državno sveučilište
Ohio, Medicinski centar Wexner, Columbus, Ohio, SAD

Iva Pažur dr.med. Klinički bolnički centar Sestre milosrdnice, Zagreb, Hrvatska

Izv. prof. dr.sc. **Yelyzaveta Plechysta**,dr.med. Odjel za anesteziju i liječenje boli, Kijev,
Ukrajina.





HRVATSKO DRUŠTVO ZA ULTRAZVUKOM VOĐENU REGIONALNU ANESTEZIJU
HRVATSKOGA LIJEČNIČKOG ZBORA ; HDUVRA – HLZ-a
CROATIAN SOCIETY FOR ULTRASOUND GUIDED REGIONAL ANESTHESIA
MEDICAL ASSOCIATION



Sjedište : Šubićeva 9, 10000 Zagreb; tel.:+385 1 46 93 300;fax. +385 1 46 55 446,
Kontakt: Klinički bolnički centar Rijeka, Klinika za anesteziologiju, intenzivnu medicinu i
liječenje boli , Krešimirova 42, 51000 Rijeka
TEL : 098/890744 FAX :051/658138 mail :miro_zupcic@yahoo.com email : predsjednik@hduvra.com.hr
IBAN žiroračuna: HR7423600001101214818, poziv na broj: 268-772

Predsjednik Prva dopredsjednica Drugi dopredsjednik Glavni tajnik Rizničar
President Doc.M. Župčić; Vicepresident Prof.T.Šimurina; Vicepresident I. Ivanovski DESA;Secretary General A Fućak Primc EDRA;
Treasurer M. Dubrović

Prof.dr.sc. **Alen Protić**, dr.med. Klinički bolnički centar Rijeka, Sveučilište u Rijeci,
Rijeka, Hrvatska

Dr. sc. **Tomislav Ružman**, dr.med. South Tees NHS Foundation Trust,
Middlesbrough, Velika Britanija,

Dr, sc. **Nina Sulen**, dr. med., HDUVRA-HLZ, Opća bolnica Zadar, Sveučilište u Zadru,
Zadar, Hrvatska

Prof. prim. dr.sc. **Tatjana Šimurina** dr.med. , HDUVRA – HLZ, Opća bolnica Zadar,
Sveučilište u Zadru, Zadar, Hrvatska, Sveučilište Josip J.J. Strossmayer Osijek,
Hrvatska

Doc.dr.sc. **Janja Tarčuković** dr.med. Klinički bolnički centar Rijeka, Sveučilište u
Rijeci, Rijeka ,Hrvatska.

Prim. dr. sc. **Katarina Tomulić Brusich**, dr. med. Klinički bolnički centar Rijeka,
Sveučilište U Rijeci, Rijeka ,Hrvatska.

Prof.dr.sc. **Dinko Tonković**,dr. med. Klinički bolnički centar Zagreb, Sveučilište u
Zagrebu, Zagreb, Hrvatska

Prim. **Nataša Višković Filipčić**,dr.med. HDUVRA- HLZ, Specijalna bolnica Agram,
Zagreb Hrvatska

Anita Vuković dr.med. Opća bolnica Dubrovnik, Dubrovnik, Hrvatska

Dr.sc. **Miodrag Žunić**,dr.med. Univerzitetni klinički centar Maribor, Maribor, Slovenija,
Doc. prim. dr. sc. **Miroslav Župčić** dr.med. predsjednik HDUVRA-HLZ, Klinički bolnički
centar Rijeka, Sveučilište u Rijeci, Rijeka ,Hrvatska





HRVATSKO DRUŠTVO ZA ULTRAZVUKOM VOĐENU REGIONALNU ANESTEZIJU
HRVATSKOGA LIJEČNIČKOG ZBORA ; HDUVRA – HLZ-a
CROATIAN SOCIETY FOR ULTRASOUND GUIDED REGIONAL ANESTHESIA
MEDICAL ASSOCIATION



Sjedište : Šubićeva 9, 10000 Zagreb; tel.:+385 1 46 93 300; fax. +385 1 46 55 446,
Kontakt: Klinički bolnički centar Rijeka, Klinika za anesteziologiju, intenzivnu medicinu i
liječenje boli , Krešimirova 42, 51000 Rijeka
TEL : 098/890744 FAX :051/658138 mail :miro_zupcic@yahoo.com email : predsjednik@hduvra.com.hr
IBAN žiroračuna: HR7423600001101214818, poziv na broj: 268-772

Predsjednik Prva dopredsjednica Drugi dopredsjednik Glavni tajnik Rizničar
President Doc.M. Župčić; Vicepresident Prof.T.Šimurina; Vicepresident I. Ivanovski DESA;Secretary General A Fućak Primc EDRA;
Treasurer M. Dubrović

INVITED SPEAKERS

Assoc. Prof. **Dubravka Bartolek Hamp**, MD, PhD, University Hospital Centre Zagreb,
Zagreb, Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Croatia

Prof. **Kateryna Bielka**, MD, PhD, Bogomolets National Medical University; Kyiv
Perinatal Center, Kyiv, Ukraine

Emanuel Borović, MD, CSUGRA – CMA, University Hospital Centre Rijeka,
University of Rijeka, Rijeka, Croatia

Mirna Dubrović, MD, CSUGRA-CMA, University Hospital Centre Rijeka, University of
Rijeka, Rijeka, Croatia

Viktor Đuzel, MD, PhD, FANZCA, CSUGRA, Northern Hospital Epping, Melbourne,
Victoria, Australia

Assoc. Prof. **Domagoj Eljuga**, MD, PhD, Dubrava University Hospital, University of
Zagreb, Zagreb, Croatia

Ana Fućak, MD, EDRA, University Hospital Centre Rijeka, CSUGRA-CMA, Croatia

Nadija Gačo Rački, MD, CSUGRA-CMA, University Hospital Centre Rijeka, Rijeka,
Croatia

Prof. **Tong Joo (TJ) Gan**, MD, MBA, MHS, FASA, FRCA, Department of
Anesthesiology, Critical Care and Pain Medicine, The University of Texas MD
Anderson Cancer Center, Houston, Texas, USA

Assist. Prof. **Sandra Graf Župčić**, MD, PhD, CSUGRA-CMA, University Hospital
Centre Rijeka, University of Rijeka, Rijeka, Croatia

Assist. Prof. **Lada Kalagac Fabris**, MD, PhD, General Hospital Pula, Juraj Dobrila
University of Pula, Pula, Croatia





HRVATSKO DRUŠTVO ZA ULTRAZVUKOM VOĐENU REGIONALNU ANESTEZIJU
HRVATSKOGA LIJEČNIČKOG ZBORA ; HDUVRA – HLZ-a
CROATIAN SOCIETY FOR ULTRASOUND GUIDED REGIONAL ANESTHESIA
MEDICAL ASSOCIATION



Sjedište : Šubićeva 9, 10000 Zagreb; tel.:+385 1 46 93 300; fax. +385 1 46 55 446,
Kontakt: Klinički bolnički centar Rijeka, Klinika za anestezijologiju, intenzivnu medicinu i
liječenje boli , Krešimirova 42, 51000 Rijeka
TEL : 098/890744 FAX :051/658138 mail :miro_zupcic@yahoo.com email : predsjednik@hduvra.com.hr
IBAN žiroračuna: HR7423600001101214818, poziv na broj: 268-772

Predsjednik Prva dopredsjednica Drugi dopredsjednik Glavni tajnik Rizničar
President Doc.M. Župčić; Vicepresident Prof.T.Šimurina; Vicepresident I. Ivanovski DESA;Secretary General A Fućak Primc EDRA;
Treasurer M. Dubrović

Professor **Paul Kessler**, MD, PhD, Department of Anesthesiology, Intensive-Care
Medicine and Pain Therapy, Goethe University Frankfurt, Frankfurt, Germany

Nataša Kovač, MD, PhD, Sestre milosrdnice University Hospital Centre, Zagreb,
Croatia

Tomislav Kovačević, MD, PhD, Pain Clinic, Zurich, Switzerland

Lora Kukić, MD, CSUGRA-CMA, University Hospital Centre Rijeka, Rijeka, Croatia

Assist. Prof. **Mirjana Lončarić Katušin**, MD, PhD, General Hospital Karlovac,
University of Rijeka, Croatia

Assist. Prof. **Jakov Mihanović**, MD, PhD, General Hospital Zadar, University of Zadar,
Zadar, Croatia

Prof. **Boris Mraović**, MD, FASA, Department of Anesthesiology, The Ohio State
University, Wexner Medical Center, Columbus, Ohio, USA

Iva Pažur, MD, Sestre milosrdnice University Hospital Centre, Zagreb, Croatia

Assoc. Prof. **Yelyzaveta Plechysta**, MD, PhD, Department of Anesthesia and Pain
Management, Kyiv, Ukraine

Prof. **Alen Protić**, MD, PhD, University Hospital Centre Rijeka, University of Rijeka,
Rijeka, Croatia

Tomislav Ružman, MD, PhD, South Tees NHS Foundation Trust, Middlesbrough,
United Kingdom

Nina Sulen, MD, PhD, CSUGRA-CMA, General Hospital Zadar, University of Zadar,
Zadar, Croatia

Prof. **Tatjana Šimurina**, MD, PhD, CSUGRA – CMA, General Hospital Zadar,
University of Zadar, Zadar, Croatia, Josip Juraj Strossmayer University of Osijek,
Croatia

Assist. Prof. **Janja Tarčuković**, MD, PhD, University Hospital Centre Rijeka, University
of Rijeka, Rijeka, Croatia





HRVATSKO DRUŠTVO ZA ULTRAZVUKOM VOĐENU REGIONALNU ANESTEZIJU
HRVATSKOGA LIJEČNIČKOG ZBORA ; HDUVRA – HLZ-a
CROATIAN SOCIETY FOR ULTRASOUND GUIDED REGIONAL ANESTHESIA
MEDICAL ASSOCIATION



Sjedište : Šubićeva 9, 10000 Zagreb; tel.:+385 1 46 93 300;fax. +385 1 46 55 446,
Kontakt: Klinički bolnički centar Rijeka, Klinika za anesteziologiju, intenzivnu medicinu i
liječenje boli , Krešimirova 42, 51000 Rijeka
TEL : 098/890744 FAX :051/658138 mail :miro_zupcic@yahoo.com email : predsjednik@hduvra.com.hr
IBAN žiroračuna: HR7423600001101214818, poziv na broj: 268-772

Predsjednik Prva dopredsjednica Drugi dopredsjednik Glavni tajnik Rizničar
President Doc.M. Župčić; Vicepresident Prof.T.Šimurina; Vicepresident I. Ivanovski DESA;Secretary General A Fućak Primc EDRA;
Treasurer M. Dubrović

Katarina Tomulić Brusich, MD, PhD, University Hospital Centre Rijeka, University of Rijeka, Rijeka, Croatia

Prof. Dinko Tonković, MD, PhD, University Hospital Centre Zagreb, University of Zagreb, Zagreb, Croatia

Nataša Višković Filipčić, MD, CSUGRA-CMA, Agram Speciality Hospital, Zagreb, Croatia

Anita Vuković, MD, General Hospital Dubrovnik, Dubrovnik, Croatia

Miodrag Žunić, MD, PhD, University Medical Centre Maribor, Maribor, Slovenia

Assist. Prof. **Miroslav Župčić, MD, PhD, President of CSUGRA-CMA, University Hospital Centre Rijeka, University of Rijeka, Rijeka, Croatia**





HRVATSKO DRUŠTVO ZA ULTRAZVUKOM VOĐENU REGIONALNU ANESTEZIJU
HRVATSKOGA LIJEČNIČKOG ZBORA ; HDUVRA – HLZ-a
CROATIAN SOCIETY FOR ULTRASOUND GUIDED REGIONAL ANESTHESIA
MEDICAL ASSOCIATION



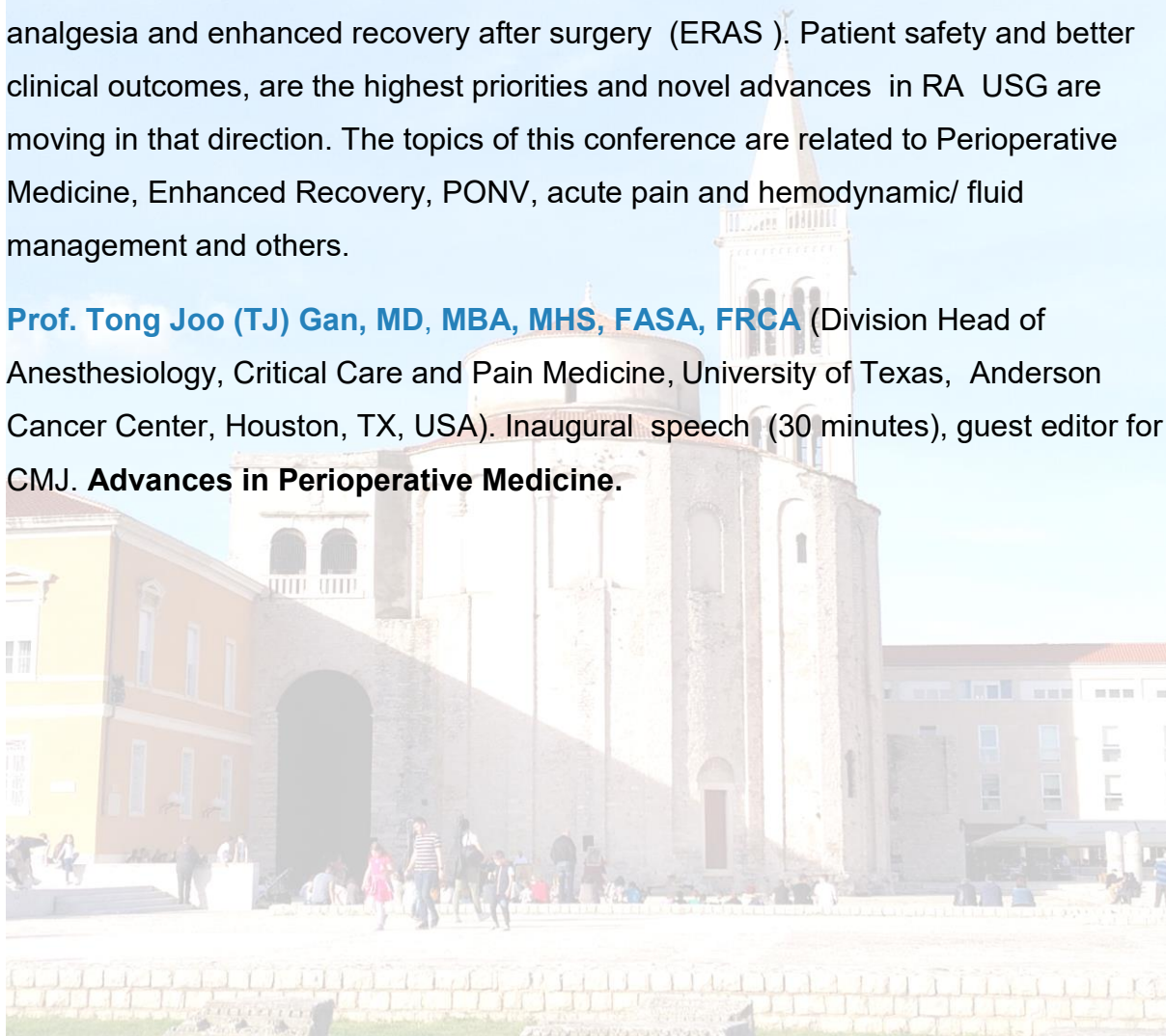
Sjedište : Šubićeva 9, 10000 Zagreb; tel.:+385 1 46 93 300;fax. +385 1 46 55 446,
Kontakt: Klinički bolnički centar Rijeka, Klinika za anesteziologiju, intenzivnu medicinu i
liječenje boli , Krešimirova 42, 51000 Rijeka
TEL : 098/890744 FAX :051/658138 mail :miro_zupcic@yahoo.com email : predsjednik@hduvra.com.hr
IBAN žiroračuna: HR7423600001101214818, poziv na broj: 268-772

Predsjednik Prva dopredsjednica Drugi dopredsjednik Glavni tajnik Rizničar
President Doc.M. Župčić; Vicepresident Prof.T.Šimurina; Vicepresident I. Ivanovski DESA;Secretary General A Fućak Primc EDRA;
Treasurer M. Dubrović

RECENT ADVANCES IN ANESTHESIA

We have witnessed revolutionary changes in the field of ultrasound- guided (USG) regional anesthesia (RA) in recent times. RA has an important role in multimodal analgesia and enhanced recovery after surgery (ERAS). Patient safety and better clinical outcomes, are the highest priorities and novel advances in RA USG are moving in that direction. The topics of this conference are related to Perioperative Medicine, Enhanced Recovery, PONV, acute pain and hemodynamic/ fluid management and others.

Prof. Tong Joo (TJ) Gan, MD, MBA, MHS, FASA, FRCA (Division Head of Anesthesiology, Critical Care and Pain Medicine, University of Texas, Anderson Cancer Center, Houston, TX, USA). Inaugural speech (30 minutes), guest editor for CMJ. **Advances in Perioperative Medicine.**





HRVATSKO DRUŠTVO ZA ULTRAZVUKOM VOĐENU REGIONALNU ANESTEZIJU
HRVATSKOGA LIJEČNIČKOG ZBORA ; HDUVRA – HLZ-a
CROATIAN SOCIETY FOR ULTRASOUND GUIDED REGIONAL ANESTHESIA
MEDICAL ASSOCIATION



Sjedište : Šubićeva 9, 10000 Zagreb; tel.:+385 1 46 93 300;fax. +385 1 46 55 446,
Kontakt: Klinički bolnički centar Rijeka, Klinika za anesteziologiju, intenzivnu medicinu i
liječenje boli , Krešimirova 42, 51000 Rijeka
TEL : 098/890744 FAX :051/658138 mail :miro_zupcic@yahoo.com email : predsjednik@hduvra.com.hr
IBAN žiroračuna: HR7423600001101214818, poziv na broj: 268-772

Predsjednik Prva dopredsjednica Drugi dopredsjednik Glavni tajnik Rizničar
President Doc.M. Župčić; Vicepresident Prof.T.Šimurina; Vicepresident I. Ivanovski DESA;Secretary General A Fućak Primc EDRA;
Treasurer M. Dubrović

Friday / Petak

Registration 12:00 – 13:00

Registracija od 12:00 -13:00 sati

13:00 - 13:30 h Symposium Opening Ceremony /Ceremonija otvaranja simpozija

13:00-13:20 h Welcome speech with a brief historical overview of the development of
anesthesia in Zadar / Pozdravni govor uz sažeti povijesni prikaz razvoja anestezije
Zadru, **Tatjana Šimurina**

13:20 – 13:30 h A few words of welcome / Nekoliko riječi dobrodošlice, **Nataša
Skitarelić, Miroslav Župčić**

**Role of ultrasound guided regional anesthesia in Enhanced Recovery After
Surgery ERAS / Uloga ultrazvučno vođene regionalne anestezije u ubrzanom
oporavku nakon operacije**

Predsjedavajući / Chairs: Kateryna Bielka and Tomislav Ružman

13.30- 13:45 h **Kateryna Bielka**, Ihor Sirenko, Dmytro Sazhyn, Iurii Kuchyn ERAS
protocol and regional anesthesia for complicated obstetric cases ERAS protokol i
regionalna anestezija za komplicirane opstetričke slučajeve

13:45- 14:00 h **Tomislav Ružman** and Aidan Watson Enhanced recovery after
Cesarean Section: current trends Ubrzani oporavak nakon carskog reza: aktualni
trendovi





HRVATSKO DRUŠTVO ZA ULTRAZVUKOM VOĐENU REGIONALNU ANESTEZIJU
HRVATSKOGA LIJEČNIČKOG ZBORA ; HDUVRA – HLZ-a
CROATIAN SOCIETY FOR ULTRASOUND GUIDED REGIONAL ANESTHESIA
MEDICAL ASSOCIATION



Sjedište : Šubićeva 9, 10000 Zagreb; tel.:+385 1 46 93 300;fax. +385 1 46 55 446,
Kontakt: Klinički bolnički centar Rijeka, Klinika za anesteziologiju, intenzivnu medicinu i
liječenje boli , Krešimirova 42, 51000 Rijeka
TEL : 098/890744 FAX :051/658138 mail :miro_zupcic@yahoo.com email : predsjednik@hduvra.com.hr
IBAN žiroračuna: HR7423600001101214818, poziv na broj: 268-772

Predsjednik Prva dopredsjednica Drugi dopredsjednik Glavni tajnik Rizničar
President Doc.M. Župčić; Vicepresident Prof.T.Šimurina; Vicepresident I. Ivanovski DESA;Secretary General A Fućak Primc EDRA;
Treasurer M. Dubrović

14:00-14:10 h Discussion / Rasprava

14:10 – 14:30 h Coffee break/ Pauza za kavu

**Preoperative optimization and Patient Blood Management to improve outcomes
/ Predoperacijska optimalizacija i upravljanje krvlju bolesnika radi poboljšanje
ishoda**

Predsjedavajući / Chairs: Tatjana Šimurina and Ivan Krečak

14:30-14:50 h Anesthesiologists are responsible for optimization of preoperative
anemia / Anesteziolozi su odgovorni za optimalizaciju preoperativne anemije

14:30 – 14:40 h Yes/ Da – **Tatjana Šimurina**

14:40 – 14:50 h No/ Ne – **Nina Sulen**

14:50 – 15:05 **Ivan Krečak** and Marija Valovičić Krečak Preoperative polycythemia
and postoperative outcomes / Prijeoperacijska policitemija i poslijeoperacijski ishodi

15:05 – 15:20 h **Janja Tarčuković** The role of preoperative honey solution in
modulating postoperative stress response and gastric motility - preliminary study
/Uloga predoperacijske otopine meda u modulaciji poslijeoperacijskog odgovora na
stres i želučani motilitet - preliminarno istraživanje

15:20 - 15:35 h **Nataša Višković Filipčić** Risk factors associated with adverse
cardiovascular events during orthotopic liver transplantation and during early
posttransplant time / Čimbenici rizika povezani s nepovoljnim kardiovaskularnim
događajima za vrijeme ortotopske transplantacije jetre i ranog razdoblja nakon
transplantacije

15:35-15:50 h Discussion / Rasprava





HRVATSKO DRUŠTVO ZA ULTRAZVUKOM VOĐENU REGIONALNU ANESTEZIJU
HRVATSKOGA LIJEČNIČKOG ZBORA ; HDUVRA – HLZ-a
CROATIAN SOCIETY FOR ULTRASOUND GUIDED REGIONAL ANESTHESIA
MEDICAL ASSOCIATION



Sjedište : Šubićeva 9, 10000 Zagreb; tel.:+385 1 46 93 300; fax. +385 1 46 55 446,
Kontakt: Klinički bolnički centar Rijeka, Klinika za anesteziologiju, intenzivnu medicinu i
liječenje boli , Krešimirova 42, 51000 Rijeka
TEL : 098/890744 FAX :051/658138 mail :miro_zupcic@yahoo.com email : predsjednik@hduvra.com.hr
IBAN žiroračuna: HR7423600001101214818, poziv na broj: 268-772

Predsjednik Prva dopredsjednica Drugi dopredsjednik Glavni tajnik Rizničar
President Doc.M. Župčić; Vicepresident Prof.T.Šimurina; Vicepresident I. Ivanovski DESA;Secretary General A Fućak Primc EDRA;
Treasurer M. Dubrović

Ultrasound- guided procedures in ICU / Ultrazvukom vođene procedure u JIM-u

Predsjedavajući / Chairs: Alen Protić and Mirna Dubrović

15:50 -16:05 h **Alen Protić** Ultrasound guided invasive procedures in intensive care unit / Ultrazvukom vođene invazivne procedure u jedinici intenzivne medicine

16:05-16:20 h **Mirna Dubrović** and Katarina Tomulić Brusich Why we should insist on education and implementation of ultrasound guided regional anesthesia in the ICU? / Zašto treba inzistirati na edukaciji i primjeni ultrazvučno vođene regionalne anestezije u JIL-u?

16:20-16:35 h Discussion / Rasprava

16:35 – 16:50 h Coffee break/ Pauza za kavu

Artificial intelligence in ultrasound guided regional anesthesia / Umjetna inteligencija u ultrazvukom vođenoj regionalnoj anesteziji

Predsjedavajući / Chairs: Jakov Mihanović and Katarina Tomulić Brusich

16:50 - 17:05 h **Jakov Mihanović** Artificial intelligence enhanced tools in massive transfusion protocol./ Umjetnom inteligencijom poboljšani alati u protokolu masovne transfuzije

17:05 - 17:20 h **Lada Ljović** The future is now: how is generative Artificial intelligence changing our clinical practice? / Budućnost je sada: kako generativna umjetna inteligencija mijenja našu kliničku praksu?

17:20 – 17:35 h **Katarina Tomulić Brusich** and Mia Šestan Future of anesthesia: is Artificial intelligence implementation near? / Budućnost anestezije: je li implementacija atrificijalne inteligencije blizu?





HRVATSKO DRUŠTVO ZA ULTRAZVUKOM VOĐENU REGIONALNU ANESTEZIJU
HRVATSKOGA LIJEČNIČKOG ZBORA ; HDUVRA – HLZ-a
CROATIAN SOCIETY FOR ULTRASOUND GUIDED REGIONAL ANESTHESIA
MEDICAL ASSOCIATION



Sjedište : Šubićeva 9, 10000 Zagreb; tel.:+385 1 46 93 300;fax. +385 1 46 55 446,
Kontakt: Klinički bolnički centar Rijeka, Klinika za anesteziologiju, intenzivnu medicinu i
liječenje boli , Krešimirova 42, 51000 Rijeka
TEL : 098/890744 FAX :051/658138 mail :miro_zupcic@yahoo.com email : predsjednik@hduvra.com.hr
IBAN žiroračuna: HR7423600001101214818, poziv na broj: 268-772

Predsjednik Prva dopredsjednica Drugi dopredsjednik Glavni tajnik Rizničar
President Doc.M. Župčić; Vicepresident Prof.T.Šimurina; Vicepresident I. Ivanovski DESA;Secretary General A Fućak Primc EDRA;
Treasurer M. Dubrović

17:35-17:50 h Discussion / Rasprava

19:00-21:00 h **Koktel dobrodošlice** (Svečana dvorana na Rektoratu)/ **Welcome coctail** (Ceremonial Hall at Zadar Waterfront, cro. Riva)

Saturday / Subota

08.00- 08:30 h Coffee and tea time / Vrijeme za kavu i čaj

Napreci u perioperativnoj medicini i regionalnoj anesteziji /Advances in perioperative medicine and regional anesthesia

Predsjedavajući / Chairs: Tong Joo(TJ) Gan and Paul Kessler

08:30-09:00 h **Tong Joo(TJ) Gan** Advances in perioperative medicine / Napredak u perioperacijskoj medicini

09:00 – 9:30h **Paul Kessler**

09:30-09:45 h Discussion / Rasprava





HRVATSKO DRUŠTVO ZA ULTRAZVUKOM VOĐENU REGIONALNU ANESTEZIJU
HRVATSKOGA LIJEČNIČKOG ZBORA ; HDUVRA – HLZ-a
CROATIAN SOCIETY FOR ULTRASOUND GUIDED REGIONAL ANESTHESIA
MEDICAL ASSOCIATION



Sjedište : Šubićeva 9, 10000 Zagreb; tel.:+385 1 46 93 300;fax. +385 1 46 55 446,
Kontakt: Klinički bolnički centar Rijeka, Klinika za anesteziologiju, intenzivnu medicinu i
liječenje boli , Krešimirova 42, 51000 Rijeka
TEL : 098/890744 FAX :051/658138 mail :miro_zupcic@yahoo.com email : predsjednik@hduvra.com.hr
IBAN žiroračuna: HR7423600001101214818, poziv na broj: 268-772

Predsjednik Prva dopredsjednica Drugi dopredsjednik Glavni tajnik Rizničar
President Doc.M. Župčić; Vicepresident Prof.T.Šimurina; Vicepresident I. Ivanovski DESA;Secretary General A Fućak Primc EDRA;
Treasurer M. Dubrović

Role of ultrasound guided regional anesthesia in perioperative pain management / Uloga ultrazvučno vođene regionalne anestezije u perioperacijskom zbrinjavanju boli

Predsjedavajući / Chairs: Viktor Đuzel, Ana Fućak and Boris Mraović

09:45 - 10:00 h **Boris Mraović** Role of ultrasound guided regional anesthesia in perioperative pain management. / Uloga ultrazvučno vođene regionalne anestezije u perioperacijskom liječenju boli.

10:00 - 10:15 h **Boris Mraović** and Timko Noah J. Combined ESP block and PCS blocks as primary anesthetics for mastectomy – case report. / Kombinirani ESP blok i PCS blokovi kao primarna anestezija za mastektomiju - prikaz slučaja

10:15 - 10:30 h **Viktor Đuzel** Intrathecal morphine – current practice. An overview / Intratekalni morfij – sadašnja praksa. Pregled

10:30 - 10:45 h **Nadija Gačo Rački** and Miroslav Župčić Is there a difference in the effectiveness of neuraxial morphine administration? / Postoji li razlika u učinkovitosti neuraksijalne primjene morfija?

10:45 - 11:00 h **Ana Fućak** Quadratus lumborum in robot-operated radical prostatectomy. / Kvadratus lumborum blok u radikalnoj operaciji kestenjače uz pomoć robota

11:00 -11:15 h **Domagoj Eljuga** Benefits of regional anesthesia in reconstructive breast surgery - a prospective, randomized clinical study / Dobrobiti regionalne anestezije u rekonstruktivnoj kirurgiji dojke - prospektivna, randomizirana klinička studija.





HRVATSKO DRUŠTVO ZA ULTRAZVUKOM VOĐENU REGIONALNU ANESTEZIJU
HRVATSKOGA LIJEČNIČKOG ZBORA ; HDUVRA – HLZ-a
CROATIAN SOCIETY FOR ULTRASOUND GUIDED REGIONAL ANESTHESIA
MEDICAL ASSOCIATION



Sjedište : Šubićeva 9, 10000 Zagreb; tel.:+385 1 46 93 300;fax. +385 1 46 55 446,
Kontakt: Klinički bolnički centar Rijeka, Klinika za anesteziologiju, intenzivnu medicinu i
liječenje boli , Krešimirova 42, 51000 Rijeka
TEL : 098/890744 FAX :051/658138 mail :miro_zupcic@yahoo.com email : predsjednik@hduvra.com.hr
IBAN žiroračuna: HR7423600001101214818, poziv na broj: 268-772

Predsjednik Prva dopredsjednica Drugi dopredsjednik Glavni tajnik Rizničar
President Doc.M. Župčić; Vicepresident Prof.T.Šimurina; Vicepresident I. Ivanovski DESA;Secretary General A Fućak Primc EDRA;
Treasurer M. Dubrović

11:15- 11:30 h **Lora Kukić** and Miroslav Župčić Is Paravertebral Block the Optimal Analgesic Modality for Non-Mastectomy Breast Surgery? / Je li paravertebralni blok optimalni modalitet analgezije za operacije dojke bez mastektomije?

11:30-11:45 h Discussion / Rasprava

11:45 – 12:00 h Coffee break/ Pauza za kavu

Ambulatory pain management service / Rad ambulante za liječenje boli

Predsjedavajući / Chairs: Mirjana Lončarić Katušin and Lada Kalagac Fabris

12:00 – 12:15 h **Mirjana Lončarić Katušin** and Ivan Radoš Chronic pain management in Croatia - true story. / Liječenje kronične boli u Hrvatskoj - istinita priča.

12:15 - 12:30 h **Lada Kalagac Fabris** Interventional procedures in chronic knee pain; comparison of the standard genicular nerve radiofrequency ablation GNRFA according to Choi versus the extended approach according to Tate: a prospective, randomized clinical study. / Interventni postupci kod kronične boli koljena; usporedba standardne radiofrekvencijske ablacije genikularnog živca GNRFA prema Choiju u odnosu na prošireni pristup prema Tateu: prospektivna, randomizirana klinička studija.

12:30 – 12:45 h **Emanuel Borović** Ultrasound guided suprascapular nerve block in pain therapy / Ultrazvukom vođena blokada supraskapularnog živca u terapiji boli

12:45 – 13:00 h **Tomislav Kovačević** (online) Regenerative medicine in chronic pain therapy. / Regenerativna medicina u terapiji kronične boli

13:00-13:15 h Discussion / Rasprava





HRVATSKO DRUŠTVO ZA ULTRAZVUKOM VOĐENU REGIONALNU ANESTEZIJU
HRVATSKOGA LIJEČNIČKOG ZBORA ; HDUVRA – HLZ-a
CROATIAN SOCIETY FOR ULTRASOUND GUIDED REGIONAL ANESTHESIA
MEDICAL ASSOCIATION



Sjedište : Šubićeva 9, 10000 Zagreb; tel.:+385 1 46 93 300;fax. +385 1 46 55 446,
Kontakt: Klinički bolnički centar Rijeka, Klinika za anesteziologiju, intenzivnu medicinu i
liječenje boli , Krešimirova 42, 51000 Rijeka
TEL : 098/890744 FAX :051/658138 mail :miro_zupcic@yahoo.com email : predsjednik@hduvra.com.hr
IBAN žiroračuna: HR7423600001101214818, poziv na broj: 268-772

Predsjednik Prva dopredsjednica Drugi dopredsjednik Glavni tajnik Rizničar
President Doc.M. Župčić; Vicepresident Prof.T.Šimurina; Vicepresident I. Ivanovski DESA;Secretary General A Fućak Primc EDRA;
Treasurer M. Dubrović

13:15 - 14:30h Lunch break /Stanka za ručak

Hemodynamics and regional anesthesia / Hemodinamika i regionalna anestezija

Predsjedavajući / Chairs: Miroslav Župčić and Stjepan Barišin

14:30 - 14:45 h **Miodrag Žunić** The influence of ondansetron on the hemodynamic stability after subarachnoid anesthesia in elderly / Utjecaj ondansetrona na hemodinamsku stabilnost nakon subarahnoidne anestezije u osoba starije životne dobi

14:45 -15:00 h **Miroslav Župčić** The application of paravertebral block for open cholecystectomy in high-risk patient with implantable cardioverter-defibrillator: a case report / Primjena paravertebralnog bloka za otvorenu kolecistektomiju u visokorizičnog bolesnika s ugrađenim implantabilnim kardioverter-defibrilatorom: prikaz slučaja

15:00 - 15:15 h **Iva Pažur**, Ognjen Ožegić, Anamarija Kruc, Matteo Škrtić, Tomislav Radočaj The role of regional anesthesia in hemodynamic stability during carotid endarterectomy. / Uloga regionalne anestezije u hemodinamskoj stabilnosti tijekom karotidne endarterektomije

15:15 - 15:30h **Stjepan Barišin** Challenges in hemodynamic monitoring in different clinical scenarios. / Izazovi u hemodinamskom praćenju prilikom različitih kliničkih scenarija.

Sponzorirana predavanja

15:30 – 15:45 h **Matej Kosi (Solventum)** New guidelines and solutions for critical fixation of intravenous devices /Nove smjernice i rješenja za kritičnu fiksaciju I.V. uređaja





HRVATSKO DRUŠTVO ZA ULTRAZVUKOM VOĐENU REGIONALNU ANESTEZIJU
HRVATSKOGA LIJEČNIČKOG ZBORA ; HDUVRA – HLZ-a
CROATIAN SOCIETY FOR ULTRASOUND GUIDED REGIONAL ANESTHESIA
MEDICAL ASSOCIATION



Sjedište : Šubićeva 9, 10000 Zagreb; tel.:+385 1 46 93 300;fax. +385 1 46 55 446,
Kontakt: Klinički bolnički centar Rijeka, Klinika za anesteziologiju, intenzivnu medicinu i
liječenje boli , Krešimirova 42, 51000 Rijeka
TEL : 098/890744 FAX :051/658138 mail :miro_zupcic@yahoo.com email : predsjednik@hduvra.com.hr
IBAN žiroračuna: HR7423600001101214818, poziv na broj: 268-772

Predsjednik Prva dopredsjednica Drugi dopredsjednik Glavni tajnik Rizničar
President Doc.M. Župčić; Vicepresident Prof.T.Šimurina; Vicepresident I. Ivanovski DESA;Secretary General A Fućak Primc EDRA;
Treasurer M. Dubrović

15:45 – 16:00h Discussion/ Rasprava

Workshops / Radionice; (12/07/2025, from 16:00 – 18:15h) **Miroslav Župčić. Ana Fućak and Boris Mraović** Ultrasonid guided peripheral nerve blocks /Ultrazvukom vođeni periferni živčani blokovi

E posters and oral presentations / E poster i oralne prezentacije radova 16:00 - 18:00 h

Galla dinner / Svečana večera 20:00- 24:00 h

Sunday Nedjelja

08:00-08:30 h Coffee and tea time/ Vrijeme za kavu i čaj

Advances in perioperative patient safety / Napredak u perioperacijskoj sigurnosti za bolesnika

Predsjedavajući / Chairs: Dubravka Bartolek Hamp and Nataša Kovač

08:30 – 08:45 h **Yelyzaveta Plechysta** Regional block for decreasing post-traumatic stress disorder symptoms / Regionalni blok za ublažavanje simptoma posttraumatskog stresnog poremećaja

08:45- 09:00 h **Nataša Kovač** Patient safety: a challenge of modern medicine / Sigurnost bolesnika: izazov moderne medicine





HRVATSKO DRUŠTVO ZA ULTRAZVUKOM VOĐENU REGIONALNU ANESTEZIJU
HRVATSKOGA LIJEČNIČKOG ZBORA ; HDUVRA – HLZ-a
CROATIAN SOCIETY FOR ULTRASOUND GUIDED REGIONAL ANESTHESIA
MEDICAL ASSOCIATION



Sjedište : Šubićeva 9, 10000 Zagreb; tel.:+385 1 46 93 300;fax. +385 1 46 55 446,
Kontakt: Klinički bolnički centar Rijeka, Klinika za anesteziologiju, intenzivnu medicinu i
liječenje boli , Krešimirova 42, 51000 Rijeka
TEL : 098/890744 FAX :051/658138 mail :miro_zupcic@yahoo.com email : predsjednik@hduvra.com.hr
IBAN žiroračuna: HR7423600001101214818, poziv na broj: 268-772

Predsjednik Prva dopredsjednica Drugi dopredsjednik Glavni tajnik Rizničar
President Doc.M. Župčić; Vicepresident Prof.T.Šimurina; Vicepresident I. Ivanovski DESA;Secretary General A Fućak Primc EDRA;
Treasurer M. Dubrović

09:00- 09:15 h **Dubravka Bartolek Hamp** and Knežević Josip Enucleation under region eye block in high risk patient for general anesthesia: a case report and literature review. / Enukeacija u regionalnom očnom bloku kod bolesnika visokog rizika za opću anesteziju: prikaz slučaja i pregled literature.

09:15 – 09:30h Discussion/ Rasprava

Other topics Ostale teme

Predsjedavajući / Chairs: Dinko Tonković and Nina Sulen

09:30 -09:45 h **Dinko Tonković** Microcirculation disorder in patients with spinal shock. / Poremećaj mikrocirkulacije u bolesnika sa spinalnim šokom

09:45 -10:00 h **Sandra Graf Župčić** Plasma micro RNA's as potential biomarkers of epileptogenesis and epilepsy. / Mikro RNA plazme kao mogući biljezi epileptogeneze i epilepsije.

10:00- 10:15 h **Anita Vuković**, Tomislav Jukić and Dubravka Bartolek Hamp The Effect of High-Flow vs. Low-Flow Nasal Oxygenation on Hypoxemia Reduction During Moderate Analgosedation in Obese Adult Patients: A Prospective Randomized Controlled trial. / Učinak nazalne oksigenacije visokog protoka naspram niskog protoka na smanjenje hipoksemije tijekom umjerene analgosedacije u pretilih odraslih pacijenata: prospektivna randomizirana kontrolirana studija





HRVATSKO DRUŠTVO ZA ULTRAZVUKOM VOĐENU REGIONALNU ANESTEZIJU
HRVATSKOGA LIJEČNIČKOG ZBORA ; HDUVRA – HLZ-a
CROATIAN SOCIETY FOR ULTRASOUND GUIDED REGIONAL ANESTHESIA
MEDICAL ASSOCIATION



Sjedište : Šubićeva 9, 10000 Zagreb; tel.:+385 1 46 93 300;fax. +385 1 46 55 446,
Kontakt: Klinički bolnički centar Rijeka, Klinika za anesteziologiju, intenzivnu medicinu i
liječenje boli , Krešimirova 42, 51000 Rijeka
TEL : 098/890744 FAX :051/658138 mail :miro_zupcic@yahoo.com email : predsjednik@hduvra.com.hr
IBAN žiroračuna: HR7423600001101214818, poziv na broj: 268-772

Predsjednik Prva dopredsjednica Drugi dopredsjednik Glavni tajnik Rizničar
President Doc.M. Župčić; Vicepresident Prof.T.Šimurina; Vicepresident I. Ivanovski DESA;Secretary General A Fućak Primc EDRA;
Treasurer M. Dubrović

10:15-10:30 h **Nina Sulen**, Tatjana Šimurina, Miroslav Župčić, Eugenija Basioli
Kasap, and Boris Mraović Anesthesia satisfaction in patients undergoing radical
prostatectomy. / Zadovoljstvo anestezijom u bolesnika za radikalnu operaciju
kestenjače

10:30- 10: 45 h Discussion / Rasprava

10:45 -11:45 h Awarding certificates / Dodjela potvrdnica

11:45-12:00 Zatvaranje kongresa / Congress closing

12:00-13:30 Lunch /Ručak





HRVATSKO DRUŠTVO ZA ULTRAZVUKOM VOĐENU REGIONALNU ANESTEZIJU
HRVATSKOGA LIJEČNIČKOG ZBORA ; HDUVRA – HLZ-a
CROATIAN SOCIETY FOR ULTRASOUND GUIDED REGIONAL ANESTHESIA
MEDICAL ASSOCIATION



Sjedište : Šubićeva 9, 10000 Zagreb; tel.:+385 1 46 93 300;fax. +385 1 46 55 446,
Kontakt: Klinički bolnički centar Rijeka, Klinika za anesteziologiju, intenzivnu medicinu i
liječenje boli , Krešimirova 42, 51000 Rijeka
TEL : 098/890744 FAX :051/658138 mail :miro_zupcic@yahoo.com email : predsjednik@hduvra.com.hr
IBAN žiroračuna: HR7423600001101214818, poziv na broj: 268-772

Predsjednik Prva dopredsjednica Drugi dopredsjednik Glavni tajnik Rizničar
President Doc.M. Župčić; Vicepresident Prof.T.Šimurina; Vicepresident I. Ivanovski DESA;Secretary General A Fućak Primc EDRA;
Treasurer M. Dubrović

RADIONICE / WORKSHOPS

SUBOTA, 12. srpanj 2025. / SATURDAY, 12th july 2025

Od/ From 16:00 – 18:15h

Voditelji / Tutors: **Miroslav Župčić. Ana Fućak and Boris Mraović** Ultrasonid
guided peripheral nerve blocks /Ultrazvukom vođeni periferni živčani blokovi

	16: 00 – 16 :45 h	16:45 – 17:30 h	17:30 – 18:15 h
Radionica 1/ Workshop1 , Blokovi gornjih ekstremiteta / Upper extremity blocks (modeli /models)	Grupa /Group A	Grupa /Group C	Grupa /Group B
Radionica 2/Workshop2, Blokovi Donjih ekstremiteta / Lower extremity blocks(modeli/models)	Grupa /Group B	Grupa /Group A	Grupa /Group C
Radionica 3/Workshop3 , vježbanje na preperatima (practicing on biological preparations)	Grupa /Group C	Grupa /Group B	Grupa /Group A

Napomena ; Ograničen je broj pristupnika (do 15 ukupno) za sudjelovanje u
radionicama / Note: There is a limited number of participants (up to 15 in total) to
participate in the workshops.





HRVATSKO DRUŠTVO ZA ULTRAZVUKOM VOĐENU REGIONALNU ANESTEZIJU
HRVATSKOGA LIJEČNIČKOG ZBORA ; HDUVRA – HLZ-a
CROATIAN SOCIETY FOR ULTRASOUND GUIDED REGIONAL ANESTHESIA
MEDICAL ASSOCIATION



Sjedište : Šubićeva 9, 10000 Zagreb; tel.:+385 1 46 93 300;fax. +385 1 46 55 446,
Kontakt: Klinički bolnički centar Rijeka, Klinika za anesteziologiju, intenzivnu medicinu i
liječenje boli , Krešimirova 42, 51000 Rijeka
TEL : 098/890744 FAX :051/658138 mail :miro_zupcic@yahoo.com email : predsjednik@hduvra.com.hr
IBAN žiroračuna: HR7423600001101214818, poziv na broj: 268-772

Predsjednik Prva dopredsjednica Drugi dopredsjednik Glavni tajnik Rizničar
President Doc.M. Župčić; Vicepresident Prof.T.Šimurina; Vicepresident I. Ivanovski DESA;Secretary General A Fućak Primc EDRA;
Treasurer M. Dubrović

PRISTUPNICA/ APPLICATION FORM

Za sudjelovanje u "1. Zadarskom anesteziološkom simpoziju s međunarodnim sudjelovanjem" pod nazivom „ Najnovija dostignuća u anesteziji “The first Zadar's anesthesiology symposium with international participation “ Recent advances in anesthesia” koji će se održati od 11-13 srpnja 2025. na Sveučilištu u Zadru (Ulica Mihovila Pavlinovića 1., 23 000 Zadar, Hrvatska).

(Poslati na E-mail: miro_zupcic@yahoo.com; predsjednik@hduvra.com.hr)

Simpozij je bodovan po Pravilniku Hrvatske liječničke komore

Ime i prezime.....

Kućna adresa.....Mobitel.....

Ustanova(naziv).....

Adresa ustanove.....

Tel. Na poslu...../fax.....

e-mail:.....@.....

Specijalist/specijalizant iz područja.....

Član sam HDUVRA/HLZ DA NE

U.....dana.....

Prva dopredsjednica HDUVRA- HLZ-a

Predsjednik HDUVRA- HLZ-a

Tatjana Šimurina

Miroslav Župčić

Prof.prim.dr.sc. Tatjana Šimurina dr.med.

Doc.prim.dr.sc. Miroslav Župčić dr. med.





HRVATSKO DRUŠTVO ZA ULTRAZVUKOM VOĐENU REGIONALNU ANESTEZIJU
HRVATSKOGA LIJEČNIČKOG ZBORA ; HDUVRA – HLZ-a
CROATIAN SOCIETY FOR ULTRASOUND GUIDED REGIONAL ANESTHESIA
MEDICAL ASSOCIATION



Sjedište : Šubićeva 9, 10000 Zagreb; tel.:+385 1 46 93 300;fax. +385 1 46 55 446,
Kontakt: Klinički bolnički centar Rijeka, Klinika za anesteziologiju, intenzivnu medicinu i
liječenje boli , Krešimirova 42, 51000 Rijeka
TEL : 098/890744 FAX :051/658138 mail :miro_zupcic@yahoo.com email : predsjednik@hduvra.com.hr
IBAN žiroračuna: HR7423600001101214818, poziv na broj: 268-772

Predsjednik Prva dopredsjednica Drugi dopredsjednik Glavni tajnik Rizničar
President Doc.M. Župčić; Vicepresident Prof.T.Šimurina; Vicepresident I. Ivanovski DESA;Secretary General A Fućak Primc EDRA;
Treasurer M. Dubrović

PRISTUPNICA/ APPLICATION FORM

Za sudjelovanje u "1. Zadarskom anesteziološkom simpoziju s međunarodnim sudjelovanjem" pod nazivom „ Najnovija dostignuća u anesteziji “The first Zadar's anesthesiology symposium with international participation “ Recent advances in anesthesia” koji će se održati od 11-13 srpnja 2025. na Sveučilištu u Zadru (Ulica Mihovila Pavlinovića 1., 23 000 Zadar, Hrvatska).

(Poslati na E-mail: miro_zupcic@yahoo.com; predsjednik@hduvra.com.hr)

Simpozij je bodovan po Pravilniku Hrvatske komore medicinskih sestara

Ime i prezime.....

Kućna adresa.....Mobitel.....

Ustanova(naziv).....

Adresa ustanove.....

Tel. Na poslu...../fax.....

e-mail:.....@.....

Uže područje rada (specijalnost)

Član sam Hduvra/HLZ DA NE

U.....dana.....

Prva dopredsjednica Hduvra- HLZ-a

Predsjednik Hduvra- HLZ-a

Tatjana Šimurina

Miroslav Župčić

Prof.prim.dr.sc. Tatjana Šimurina dr.med.

Doc.prim.dr.sc. Miroslav Župčić dr. med.

