

**Hrvatsko sestrijsko
društvo hitne medicine**
**Croatian Nurses
Society of Emergency Medicine**



5. KONGRES HITNE MEDICINE
medicinskih sestara i medicinskih tehničara
s međunarodnim sudjelovanjem

5th EMERGENCY NURSING CONGRESS
with International Participation

PRIVREMENI PROGRAM
TEMPORARY PROGRAM

Vodice, Hrvatska, 01.-04. travnja 2020.
Vodice, Croatia, 01-04 April 2020

**5. KONGRES
HITNE MEDICINE**
medicinskih sestara i medicinskih tehničara
s međunarodnim sudjelovanjem

**5th EMERGENCY NURSING
CONGRESS**
with International Participation

POD POKROVITELJSTVOM
UNDER THE AUSPICES OF

HRVATSKOG ZAVODA ZA HITNU MEDICINU
CROATIAN INSTITUTE OF EMERGENCY MEDICINE

ORGANIZATOR
ORGANIZER

HRVATSKO SESTRINSKO
DRUŠTVO HITNE MEDICINE
CROATIAN NURSES
SOCIETY OF EMERGENCY MEDICINE

Poštovani,

osebita nam je čast i veliko zadovoljstvo pozvati vas u ime Stručnog i Organizacijskog odbora na 5. KONGRES HITNE MEDICINE medicinskih sestara i medicinskih tehničara s međunarodnim sudjelovanjem u organizaciji u Hrvatskog sestrinskog društva hitne medicine, koji će se održati u Vodicama od 01. do 04. travnja 2020. godine.

Hitna medicina dinamična je struka, iz dana u dan svjedoci smo pozitivnim mijenama u načinu zbrinjavanja hitnih pacijenta. Kongres je zamišljen kao poveznica svih zdravstvenih radnika koji sudjeluju u pružanju hitne medicinske skrbi. Na taj se način pruža prilika za razmjenu znanja, vještina, novih ideja i tehnologija koje se primjenjuju u svakodnevnoj praksi u svrhu unapređenja kvalitete pružanja hitne medicinske skrbi na izvanbolničkoj i bolničkoj razini.

Vjerujemo da će izbor tema potaknuti vaše zanimanje te da će Kongres ispuniti vaša očekivanja uz poruku da uspjeh Kongresa ovisi i o vašem aktivnom sudjelovanju.

Zahvaljujemo svima na pomoći u ostvarivanju zadanog cilja Kongresa i očekujemo vas u Vodicama.

S poštovanjem,

Damir Važanić, mag. med. techn.
Predsjednik Hrvatskog sestrinskog društva hitne medicine

Dear Sir/Madam,

On behalf of the Expert and Organizing Committee, it is our pleasure to invite you to the 5th EMERGENCY NURSING CONGRESS with International Participation, organized by the Croatian Nurses Society of Emergency Medicine that will be held in Vodice, on April 01– 04, 2020.

Emergency medicine is a highly dynamic profession. We are witnessing positive changes in the care of the emergency patients on daily basis. The Congress is foreseen as a link between all medical workers who participate in the provision of the emergency medical care. The Congress provides an opportunity to exchange the knowledge, skills, experiences, new ideas and technologies that are applied in everyday practice with the aim of improving the quality of emergency medical care on out-of-hospital as well as the hospital level.

We believe that the choice of topics will stimulate your interest and that the Congress will meet your expectations. Also, the success of the Congress depends on your active participation.

We would like to thank everyone for their help in achieving the goal set for this Congress and we are looking forward to seeing you in Vodice.

Yours faithfully,

Damir Važanić, RN, BSN, MSN
President of the Croatian Nurses Society of Emergency Medicine

PREDSJEDNIK KONGRESA/CONGRESS PRESIDENT

Damir Važanić

TAJNICA KONGRESA/CONGRESS SECRETARY

Ana Stipetić

**STRUČNI I ORGANIZACIJSKI ODBOR/EXPERT AND
ORGANIZING COMMITTEE**

Predsjednik/President

Saša Bališa

Članovi/Members

Vedrana Anđelić

Tomislav Bonić

Marta Čivljak

Snježana Čukljek

Marina Friščić

Davorka Furdek

Tomislav Jukić

Martina Mikšaj

Danko Premužić

Krešimir Škarica

Perica Vucelić

01.04.2020. – SRIJEDA/Wednesday

Registracija sudionika : 14:00 – 16:00

Registration of participants

Dvorana/Hall OLYMPIA	
16:00 – 16:30	Svečano otvaranje – pozdravni govori <i>Ceremonial opening – welcome speeches</i>
16:30 – 17:15	Uvodno predavanje - Maja Grba Bujević <i>Introductory lecture</i>
17:15 – 17:30	Zajedničko fotografiranje <i>Group photography</i>
17:30 – 18:30	Koktel dobrodošlice <i>Welcome drink</i>

02.04.2020. – ČETVRTAK/Thursday

Dvorana/Hall DELTA	
Radno predsjedništvo/Chairpersons: Josip Medunić, Marina Friščić	
09:00 – 09:20	Edukacija u djelatnosti hitne medicine Education in Emergency Medicine <i>Damir Važanić, Maja Grba - Bujević</i>
09:20 – 09:40	Patient Safety: confessions of an emergency nurse Sigurnost pacijenata: ispovijesti medicinskih sestara <i>Jochen Bergs</i>
09:40 – 10:00	The safety of EMS personnel nowadays Sigurnost osoblja hitne medicinske službe <i>Massimiliano Conti</i>
10:00 – 10:20	SWOT analiza u Objedinjenom hitnom bolničkom prijemu SWOT analysis in Emergency Department <i>Marina Friščić, Damir Važanić, Gordana Šantek Zlatar, Zlatko Friščić</i>
10:20 – 10:40	The standardized patient: A Dynamic Educational Approach to Improve Healthcare Professionals skills and knowledge Standardizirani pacijent: Dinamičan obrazovni pristup poboljšanju vještina i znanja zdravstvenih radnika <i>Uroš Zafošnik, Mitja Košec, Davorin Marković</i>

10:40 – 11:00	Edukacija medicinskih sestara i medicinskih tehničara u hitnoj medicini Education of nurses in Emergency Medical Services <i>Saša Balija, Damir Važanić</i>
11:00 – 11:10	Rasprava/Discussion
11:10 – 11:40	Stanka za kavu/Coffee break
Radno predsjedništvo/Chairpersons: Davorka Furdek, Zoran Vidović	
11:40 – 11:50	Timski rad – pokretač uspjeha Teamwork - the key of success <i>Mario Matić, Alma Lozančić</i>
11:50 – 12:00	Kvaliteta života zdravstvenih djelatnika u hitnoj medicini The emergency medical service employers quality of life <i>Alma Lozančić, Jelena Kovačević, Mato Matić, Mario Matić, Nevenka Kovačević</i>
12:00 - 12:10	Usporedba zadovoljstva poslom medicinskih sestara/medicinskih tehničara u timovima hitne medicine s liječnikom (T1) i timovima bez liječnika (T2) u Zavodu za hitnu medicinu Splitsko – dalmatinske županije Comparison of professional satisfaction between nurses working in pre-hospital Emergency Medicine Team with doctor(T1) and without doctor (T2) in Split- Dalmatian County Institute of Emergency Medicine <i>Zoran Vidović, Leo Luetić</i>
12:10 - 12:20	Nasilje nad zdravstvenim djelatnicima u OB Pula Violence against healthcare providers in General Hospital Pula <i>Ivana Drljegan, Gordana Bujanj, Biljana Zović</i>
12:20 - 12:30	Rasprava/Discussion
12:30 – 14:30	Ručak/Lunch

RADIONICE/WORKSHOPS			
	Dvorana DELTA Hall DELTA	Dvorana AQUA Hall AQUA	Dvorana RIVA Hall RIVA
14:30 – 15:30	Organizacija scene u masovnoj nesreći The organization of a scene in a mass accident <i>Marijan Bašić, Milan Lazarević</i>	Sadrena imobilizacija Plaster immobilization <i>Marina Friščić, Saša Balija</i>	Neinvazivna respiracijska potpora – kada i kako? Non-invasive respiratory support - when and how? <i>Arandel Mihajlović</i>
15:30 - 16:00	Stanka/Break		
16:00 – 17:00	Organizacija scene u masovnoj nesreći The organization of a scene in a mass accident <i>Marijan Bašić, Milan Lazarević</i>	Sadrena imobilizacija Plaster immobilization <i>Marina Friščić, Saša Balija</i>	Neinvazivna respiracijska potpora – kada i kako? Non-invasive respiratory support - when and how? <i>Arandel Mihajlović</i>
17:00 - 17:30	Stanka/Break		
17:30 – 18:30	Organizacija scene u masovnoj nesreći The organization of a scene in a mass accident <i>Marijan Bašić, Milan Lazarević</i>	Sadrena imobilizacija Plaster immobilization <i>Marina Friščić, Saša Balija</i>	Neinvazivna respiracijska potpora – kada i kako? Non-invasive respiratory support - when and how? <i>Arandel Mihajlović</i>
21:00	Iznenadjenje večeri/The surprise of the evening		

Dvorana/Hall DELTA	
Radno predsjedništvo/Chairpersons: Snježana Čukljek, Saša Balija	
09:00 – 09:20	The zeitgeist of Emergency Nursing Research: a bibliographical analysis Zeitgeist istraživanja u sestinstvu hitne medicine: bibliografska analiza <i>Jochen Bergs</i>
09:20 – 09:40	Croatian Nursing Journal: Snježana Čukljek
09:40 – 10:00	Važnost komunikacijskih vještina u hitnoj medicini <i>The importance of communication skills in emergency medicine</i> <i>Snježana Mališa</i>
10:00 – 10:15	Komunikacijski izazovi u zdravstvu – kako razumjeti i biti shvaćen? Communication challenges in health care – How to understand and be understood? <i>Sandro Vidmanić, Adriano Friganović</i>
10:15 – 10:30	Sepsa – izazov današnjice. Kampanja u Republici Hrvatskoj. Sepsis – the challenge of today. Campaign in Republic of Croatia. <i>Adriano Friganović, Jelena Sljepčević, Sandro Vidmanić</i>
10:30 - 10:45	Kome treba Objedinjeni hitni bolnički prijem? Who needs Emergency Department? <i>Saša Balija, Davorka Furdek, Damir Važanić</i>
10:45 – 11:00	Rasprava/Discussion
11:00 – 11:30	Stanka za kavu/Coffe break
Radno predsjedništvo/Chairpersons: Milan Lazarević, Martina Mikšaj	
11:30 – 11:50	The comparison between EMS systems from an organizational, performance and financial standpoint Usporedba sustava hitne medicinske službe s organizacijskog, izvedbenog i financijskog stajališta <i>Massimiliano Conti</i>
11:50 – 12:05	Prepreke u prepoznavanju srčanog aresta od strane medicinskog dispečera u izvanbolničkoj hitnoj medicini Difficulties for medical dispatcher in recognising cardiac arrest at pre-hospital emergency medical service <i>Iva Lilić, Martina Katinić Gudelj</i>
12:05 – 12:20	Učestalost prijema djece u objedinjenom hitnom bolničkom prijemu uzrokovan prometnim nezgodama Frequency of Emergency Department admissions associated with road traffic accidents in children

	<i>Martina Mikšaj, Kata Ivanišević</i>
12:20 – 12:35	POC laboratorij u hitnoj pedijatrijskoj ambulanti POC laboratory testing in Emergency Pediatric Unit <i>Marija Mesić</i>
12:35 – 12:50	Zastupljenost 4. i 5. trijažne kategorije prema Australo-Azijskoj trijažnoj ljestvici u Objedinjenom hitnom bolničkom prijemu Opće bolnice Pula Proportion of triage category 4 and 5 according to Australian-Asian Triage Scale in Emergency Department in General Hospital Pula <i>Stefan Studen, Kata Ivanišević, Tatjana Sterpin</i>
12:50 – 13:05	Važnost upotrebe trijažnog kartona u elektroničkom obliku OHBP-a Opće bolnice Karlovac The importance of using electronic triage forms in Emergency Department in General Hospital Karlovac <i>Sandi Ravbar, Tomislav Car</i>
13:05 – 13:15	Rasprava/ <i>Discussion</i>
13:15 – 15:00	Ručak/Lunch
Dvorana DELTA	
POSTER SEKCIJA / Poster section (P1-P17)	
Radno predsjedništvo/Chairpersons: Samir Ćoralić, Martina Mikšaj, Danko Premužić, Damir Važanić	
15:00 - 16:30	Naslov postera/izlaganje u trajanju 3 minute Poster title/3 minutes oral presentation
P -1	Važnost treninga u izvanbolničkoj hitnoj medicinskoj službi; <i>Tomislav Prša, Jelena Kovačević, Mato Matić, Mario Matić, Igor Đaković, Alma Lozančić</i>
P – 2	Vrijeme dolaska hitne pomoći Zenica na mjesto intervencije u urbanim i ruralnim područjima u 2019. godini; <i>Selma Čajdrić</i>
P – 3	Uloga medicinske sestre pri intubaciji; <i>Slađana Rauković</i>
P – 4	Intubacija fleksibilnim fiberoptičkim bronhoskopom; <i>Milena Škvorc</i>
P – 5	Akutni koronarni sindrom – ST – elevacijski infarkt miokarda – prikaz bolesnika; <i>Marko Meštrić</i>
P – 6	Uspješnost primarnih perkutanih koronarnih intervencija izvan radnog vremena u odnosu na primarne perkutane intervencije tijekom radnog vremena; <i>Mladen Stojić, Saša Lončar, Ranko Palačković</i>
P – 7	Urgentni centar – prikaz slučaja. Ventrikularna tahikardija i ventrikularna fibrilacija; <i>Bojana Milinković</i>

P – 8	Kardiopulmonalna reanimacija u izvanbolničkim uvjetima u Međimurskoj županiji u razdoblju od 2010. do 2016. godine; <i>Jurica Juričan, Ivana Sklepić Klobučarić, Petra Jezernik</i>
P – 9	Dinamika primjene lijekova za bol u Zavodu za hitnu medicinu Primorsko – goranske županije unazad 5 godina; <i>Andreja Maček</i>
P – 10	Ubodna rana trbuha – uloga medicinske sestre/medicinskog tehničara u bolničkoj hitnoj medicinskoj službi; <i>Ivana Kerezović, Irina Mihaljević, Lucija Martonja</i>
P – 11	Povrede nastale kao posljedica djelovanja pirotehničkih sredstava; <i>Dinko Banović</i>
P – 12	Ujed zmije otrovnice – prikaz slučaja; <i>Nikola Mlinarević</i>
P – 13	Hitna stanja u endokrinologiji/Alkoholna ketoacidoza – uloga medicinske sestre; <i>Nina Radojković Lunić</i>
P – 14	Pristup pacijentu s hipotermijom u Objedinjenom hitnom bolničkom prijemu; <i>Dubravka Ivanić, Kristina Vrbat</i>
P – 15	Hitna pedijatrijska ambulanta KBC Zagreb u brojkama; <i>Kristina Koren, Marija Mesić</i>
P – 16	Osobe starije životne dobi s prijelomom kuka u Objedinjenom hitnom bolničkom prijemu; <i>Silvija Ribić, Valentina Kovaček, Gordana Brgles, Marina Friščić</i>
P – 17	Pristup bolesniku s prvom epizodom psihotičnog poremećaja – prikaz slučaja; <i>Zlatko Vrbek</i>
16:30 – 16:45	Stanka/break
16:45 – 17:45	PANEL DISKUSIJA – KOMPETENCIJE U SESTRINSTVU. Govorimo li istim jezikom? PANEL DISCUSSION - NURSING COMPETENCES. Do we speak the same language? Snježana Čukljek, Maja Grba – Bujević, Adriano Friganović, Marina Friščić, Biljana Kurtović, Damir Važanić. Moderator: Vedrana Anđelić
17:45 – 18:15	Sastanak upravnog odbora HSDHM
18:15 – 19:00	Izveštajna skupština HSDHM
21:00	Iznenadjenje večeri/The surprise of the evening

04.04.2020. – SUBOTA/Saturday

Dvorana/Hall DELTA	
Radno predsjedništvo/Chairpersons: Samir Ćoralić, Kata Ivanišević	
09:00 - 09:10	Praktične vježbe osnovnih mjera održavanja života - iskustva studenata Zdravstvenog veleučilišta Practical Basic Life Support skills training - experience of University of Applied Health Sciences students <i>Biljana Kurtović, Sanja Ledinski Fičko</i>
09:10 – 09:20	Utjecaj temperature, vlažnosti i tlaka zraka na učestalost bolesnika s akutnim koronarnim sindromom zaprimljenih u objedinjeni hitni bolnički prijam The impact of temperature, humidity and air pressure on number of acute coronary syndrome admissions in Emergency Department <i>Dejan Mačinković, Ana Tancabel Mačinković, Mate Lerga</i>
09:20 – 09:30	Analiza boli u bolesnika zbrinjavanih od strane djelatnika T2 u izvanbolničkim uvjetima Pain analysis in patients under T2 members care in pre-hospital Emergency Medical Service <i>Samir Ćoralić</i>
09:30 – 09:40	Nefarmakološki pristup liječenju boli s gledišta medicinske sestre u izvanbolničkoj hitnoj medicini Non pharmacological pain management- a nurses perspective in pre-hospital Emergency Medical Service <i>Andreja Maček</i>
09:40 – 09:50	Zbrinjavanje boli u hitnoj medicinskoj službi Pain management in Emergency Department <i>Marija Brozd, Blaženka Stunja, Martina Poljak</i>
09:50 – 10:00	Rasprava/Discussion
10:00 - 10:45	Stanka za kavu/Coffee Break
Radno predsjedništvo/Chairpersons: Emilija Lazarević, Joško Bilić	
10:45 – 10:55	Suradnja MPDJ, tima T2, tima T1 i OHBP-a kod kardiorespiratornog aresta uzrokovanog hipovolemijskim šokom – pacijent bez neurološkog deficita Teamwork between medical dispatch unit, team T2, team T1 and Emergency Department in treatment of cardio respiratory arrest caused by hypovolemic shock- patient with good neurological outcome <i>Romeo Novak, Nikola Vršić</i>

10:55 – 11:05	Zbrinjavanje politraumatiziranih pacijenata u hitnom prijemu: Procjena utjecaja vremena zbrinjavanja na krajnji ishod Polytrauma management in Emergency Department: Impact of treatment duration on final outcome <i>Silvija Čenan, Sanja Krišto</i>
11:05 – 11:15	Zbrinjavanje politraumatiziranog pacijenta u Objedinjenom hitnom bolničkom prijemu Polytrauma management in Emergency Department <i>Jelena Pelicari</i>
11:15 – 11:25	Zadaća medicinske sestre/tehničara pri repoziciji ramenog zgloba u hitnom prijemu Nurses role in shoulder dislocation reposition in Emergency Department <i>Marko Voščak, Ivan Huljek</i>
11:25 – 11:35	Zbrinjavanje dišnog puta u izvanbolničkim uvjetima na području Međimurske županije u periodu od 2010. do 2016. godine Airway management in pre-hospital emergency medical service in Međimurje County from 2010. till 2016. <i>Jurica Juričan, Ivana Sklepić Klobučarić, Petra Jezernik</i>
11:35 – 11:45	Plućna embolija – prikaz slučaja Pulmonary embolism- case report <i>Goran Ismajlovski</i>
11:45 – 11:55	Uloga HHMS u zbrinjavanju bolesnika otrovanih ugljikovim monoksidom HEMS role in carbon monoxide poisoning management <i>Joško Bilić, Goran Karna, Ozren Krešić</i>
11:55 – 12:05	Febrilne konvulzije Febrile seizures <i>Kristina Koren</i>
12:05 – 12:15	Rasprava/ Discussion
12:15 – 12:30	Proglašenje najboljeg postera i zatvaranje sestrinskog dijela kongresa Best poster award and closing of the congress for nurses
13:00	Ručak/Lunch

**5. KONGRES
HITNE MEDICINE**

**medicinskih sestara i medicinskih tehničara
s međunarodnim sudjelovanjem**

**5th EMERGENCY NURSING
CONGRESS
with International Participation**