

17:30	Svečano otvaranje kongresa -uz program (Zbor medicinskih sestra KBC Zagreb, Varaždinske mažoretkinje, Građanska garda, Mladi tradicijske kulture i		Radno predsjedništvo: Ivanka Mesar, Irena Canjuga, Melita Sajko			
	muzičke škole Varaždin).		09:00	Kritički pristup stručnoj literature u sestrinstvu: Pregled literature i		
	Pozdravna riječ predsjednika stručnoga društva, odbora kongresa. Obraćanje gostiju kongresa te		07.00	priprema istraživanja, Rosana Svetić Čišić, dipl. med. sr., Specijalna bolnica "Sveta Katarina"		
	ministarstva zdravlja i države.	Eupainic, grada, orskapije,	09:15	Dnevnik boli: Putokaz u liječenju križobolje i lumboishialgije, Ivanka		
	Koktel dobrodošlice sa domjenkom i vatrometor	n.	9:30	Mesar, bacc. ms., Specijalnabolnica "Sveta Katarina" An overview of the United States National Pain Strategy Team, Jackie		
Catalica	Substa 4.10.2014		9:45	Rewoles, Indianapolis, SAD		
Satnica			9.43	Kurikulum za edukaciju medicinskih sestara u liječenju boli, Snježana Karin, AnđelkaPavlić, KBC Osijek, HR		
09:00	Radno predsjedništvo: Marica Jerleković, Mara Lopar, Snježana Karin The specialization of nurses in pain care, Jackie Rewoles, Indianapolis, SAD			Bol u očima studenata, Nataša Mlinar Reljić, Maja Strauss, Barbara Donik,		
9:45	Pomen raziskovanja in nadokazih podprtega dela za zdravstveno			Univerza v Mariboru, FZV Maribor, SLO		
	nego., izr. prof. dr. Brigita Skela Savič Fakulteta za zdravstvo, Jesenice, SLO		10:00	Edukacije + ortopedija = oporavak bez boli, Sanja Mutak, bacc. ms., Speci-		
10:15		nd health promotion: contemporary educational		jalna bolnica "Sveta Katarina"		
	strategies and didactical approaches of teaching for health [Med preventivo in promocijozdravja: sodobne izobraževalne strategije in		10:15	Prednosti kontinuirane epiduralne analgezije nad ostalim načinima		
				liječenja boli, Silvija Ban, ms., Martina Pavičić, ms., SanjaJuretić, bacc. med.		
	didaktični pristopi k poučevanju o zdravju], doc. dr. Joca Zurc, Fakulteta za			tech., KBC Rijeka		
	zdravstvo, Jesenice, SLO		10:30	 Anestezija kao karijera – izbor lekara specijaliste – osnovne akademskes- 		
10.45	Predavanje: SSMST	Predavanje: SSMST		tudije, prof. dr. GordanaPanova, Univeritet "GoceDelčev", Štip, RepublikaMakedonija		
11:05	1:05 Bol - indikator kvalitete zdavstvene njege"Marije Kadović, mag.med.tec		10:45 DISKUSIJA			
	KB "Merkur", Zagreb,Hr.		11:00	PAUZA ZA KAVU		
11:25	Pauza za kavu		11.30	Znanje I vještine u suzbijanu boli kod opeklina, Zorica Martić, med.		
12:00	Multi-modal pain care, Jackie Rewoles, Indian	ulti-modal pain care, Jackie Rewoles, Indianapolis, SAD		sr.,ŽeljkaPanić, bacc. med. tech., Valentina Štrbac, back. med. tech. KBC Sestremi-		
12:45	Results of Post-Operative Pain in Bariatric Surgery: Problem or not?,			losrdnice, Zagreb, HR		
	Jasmina Baniček, M. Williams, dr. S. Ishaq, Whittington Hospital, London		11.45	Važnost informiranosti pacijenta s postoperativnom bol kod uptrebe		
13:00	DISKUSIJA			epiduralneanalgezije, mag. Josip Božíć, bacc. med. tech., OpćabolnicaVaraždin		
13:15	Pauza za ručak			Varaždin, HR		
	Radno predsjedništvo Marica Jerleković, Mara Lopar.Snježana Karin		12.00	Upotreba analgetika u domu za starij l nemoćne osobe, Melita Sajko,		
15:00	Post – operative pain management,			dipl. med. tech, Marijana Neuberg, mag., Jurica Veronek, mag., Anica Bunoć,		
400000	Jackie Rewoles, Indianapolis, SAD		0.000	bacc. med. tech, Caritasov dom za starije i nemoćne osobe, Ivanec, HR		
15:45	SRBIJA		12:15	Procjena boli u jedinici intenzivnog liječenja, Marica Jerleković bacc.med.		
16:05	Edukacija bolnikov zmanjšuje	Skype konferencija sa		tech.KBC Sestre milosrdnice,Zagreb,Klinika za traumatologiju, HR		
	bolečino, Mojca Dobnik Univerza v Mariboru,	Udruženjem anestetičara	12:30	Program za liječenje kronične boli (Pain Medical Program)		
	FZV Maribor, UKC Maribor Mateja Lorber ,FZV	Republike Srbije,	12.45	Ivana Lubina bacc. med.tech, HrvojeAbramović med.tech KBC Osijek , HR		
16:25	Maribor.,SLO SRBIJA	Beograd, Srbija (predviđeno vrijme:	12:45	Procjena intenziteta boli u sestrinskom zbrinjavanju bolesnika nakon		
16:50	Uspješnost sprečavanja I suzbijanja	od 15:00 do 17:10)		operacije prijeloma potkoljenice Melita Mesar, dipl.med.techn., KBD, Andreja Starčević, dipl.med.techn., KBD, Mirna Žulec dipl.med.techn. Visoka tehnička škola		
10.50	postoperativne boli u Hrvatskim bol-			Bjelovar, Snježana Barbir bacc.med.techn. MORH, HR		
	nicma, mag.Josip Božić, bacc. med. tech.,		13:00	PAUZA ZA RUČAK		
	Opća bolnica Varaždin		15:00	Zadovoljstvo bolesnika liječenjem maligne boli putem ambulante za bol,		
17:10	GDJE BOLI, KADA DUŠA BOLI, Jadranka Stričev	ić, Maida Painkihar, David	15.00	Nevenka Ivek, dipl. ms., Ksenije Kukec, dipl. ms., Željka Gajski, dipl. ms., OB Varaždin, HF		
	Haložan, Ana Habjanič, FZV, Unverza v Maribor	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	15:15	DISKUSIJA		
17:25	Kada život dođe kraju – problemi u zajedni	ci, Marina Golek Mikulić, dipl.	15:30	OKRUGLI STOL SUZBIJENA BOL –ŽIVOT DOSTOJAN ČOVJEKA -KOLIKA JE		
	ms., Jadranka Đurak, bacc. med. tech., Dom zdravlja Varaždin, Varaždin, HR			ULOGA MEDICINSKE SESTRE		
17:40	Dokumentacija bola I tretmana: Protokoli, smjernice I skor sistemi koji		17:30			
	unapređuju komunikaciju I štede vrijeme, Gordana Dragošev, UINARS,		18:00	MISA za učesnike kongresa u Varaždinskoj katedrali		
	Klinički centar NIŠ, SRBIJA		20:00	Pansionska večera uz nastup glazbenoga sastava KAVALIRI		
17:55	17:55 Smijeh kao oblik terapije protiv boli, Irena Canjuga, mag. pred., Marijana					
	Neuberg, mag. pred., Melita Sajko, dipl. med. tech., Jurica Veronek, mag. pred.,		Satnica	Nedjelja, 5.10.2014		
	Sveučilište Sjever, Varaždin, HR		09:00			
18:10	Zbrinjavanje boli u ranom poslijeoperacijskom tijeku nakon operativnih			Radionica 1 : Pisanje članaka –za stručna događanja l		
	zahvata na debelom crijevu Dragica Ratkaj bacc. med. tech., Anica Križanec			Objavu PREGLED LTERATURA RosanaSvetićČišić, dipl. med. sr.,		
	ms.,Ksenija Kukec dipl. ms. Opća bolnica Varaždin, HR		09:30			
18:30	Diskusija		10:00			
19:00			10:30			
19:30			11:00	PAUZA ZA KAVU		
20:00	PANSIONSKA VEČERA UZ GLAZBENI PROGRAM	И	11:30	Radionica 2 : Pisanje članaka –zastručna događanja I		
24.00				Objavu METODE ISTRAŽIVANJA Kako papirati uvodni togratski dia stručnog rada?		

Satnica Nedjelja, 5.10.2014

- Kako napisati uvodni teoretski dio stručnog rada?
 - Poglavje Metode u stručnom radu

doc. dr. JocaZurc, Fakulteta za zdravstvo, Jesenice, SLO

Satnica Petak, 3.10.2014

12:00			10:30			
12:30			10:45	Radionica: Moderna tehnička	Kardiopulmonalna reanimacija	
13:00				pomagala za suzbijanje boli u	– od smjernica do realnosti	
13:30	PAUZA ZA RUČAK			bolnicama i van njih	(planirano 6 radionica po prijavama	
14:00				MEDIVA d.o.o	kandidata)	
14:30				BBraun	U suradnji sa Zavodom za hitnu	
15:00	Radionica 3 : Pisanje članaka –zastru	ıčna događania l		bolduli	medicinu Varaždinske županije	
15.00	Objavu ;Klinicke studije . etika rada		12:00		medicina varazaniske zapanije	
			12:15	Pauza za ručak		
	Vedrana VejzovicFil. Mag Doktorand/Univ	ersitetsaujunkt Mainio nogskola	12.13	Fauza za rucak		
	Hälsaoch samhälle		12.45	Odlavak autobusima u Trakaššan Bl	VALLY 74 CHIDIONINE VONCBECA DA7CLE	
	Omvårdnad, Švedska		13:45	Odlazak autobusima u Trakoščan PIKNIK ZA SUDIONIKE KONGRESA ,RAZGLE- DAVANJE DVORCA I PREKRASNE PRIRODE (povratak po dogovoru do 20h)		
45.30	Dr.Ana-Catharine Bramhagen, Malmö Universitetsadjunkt Malmö. Švedska		20.00			
15:30			20:00	Pansionska večera uz glazbeni program Tamburaškoga sastava		
16:00				"MEJAŠI"		
16:30	•		222	Us - L 7 40 2044		
17:00	ZAVRŠETAK RADNOGA DANA		Satnica	Utorak, 7.10.2014.		
17:30						
18:00	MISA za učesnike kongresa u Varaždinskoj katedrali		Radno	predsjedništvo:Dijana Hereković.Ljerka Armano,Jurica Veronek		
20:00	Pansionska večera uz nastup glazbenoga sastava KAVALIRI		09:00	Menadžment boli, Anita Martinović, dipl.ms., Nova Bila, BiH		
			09:15	Informiranost bolesnika o nus poja	vama radio/kemoradioterapije	
				Ljerka Armano, bacc.med.tech., Nikolin	a Prvonožec, bacc.med.tech, HR	
Satnica	Ponedjeljak, 6.10.2014		9.30	Osviještenost I informiranosto bite	lji o palijativnoj zdravstvenojs krbi,	
	700-1242/000 Part (Particular) (100-100-100-100-100-100-100-100-100-100			Dijana Hereković, bacc. med.tech., Aleks	andar Kopjar, bacc. med.tech., mag. Josip	
Radno	predsjedništvo: Marijana Neuberg.Želji	ka Gajski ,Marina Golek Mikulić		Božić, Anita Gabud, bacc. med.tech., OB	Varaždin, Varaždin, HR	
08:15	Managing Cancer Pain, Jackie Rewoles		9.45	Palijativa, LjerkaArmano, bacc.med.tech., Jasminka Jelačić Bedeniković, bacc.		
09:00	Subcutani kateteri, Maja Radošević, Mediva d.o.o.			med.tech., Ljiljana Hoić ms., HR		
9.15	Ambulanta za bol – naše šestogodišnje iskustvo, Ksenija Kukec, dipl.med.		10.00	Razlike u tretiranju bol iizmeđu ruralnog I gradskog stanovništva s osvr-		
	sr.,Nevenka Ivek, dipl.med.sr., ŽeljkaGajsk					
	Varaždin, HR			tom na potrošnju analgetika, Marijana Neuberg, mag., Jurica Veronek, mag., Ivana Živoder dipl-med.tech. Sveučilište Sjever, Igor Plečko, bacc. med. tech., OB		
9.30	Bol I nelagoda kod osoba sa varikoznim venama, MarijanaNeuberg, mag.,			Varaždin, Varaždin, HR		
7.50	Sveučilište Sjever, Varaždin, HR	min venama, manjananeaberg, mag.,	10.15	Kad dojenje zaboli, Branka Rumora, bacc. med. tech., Dom zdravlja Zadar,		
0.45		rčan faktor u smanianju boli I nola-	10.13	Zadar, HR		
9.45	Pravilna priprema bolesnika kao ključan faktor u smanjenju boli I nela-		10.30		m nalijativnom timovima. Pozmari	
	gode kod endoskopskih zahvata, MarijanaNeuberg, mag., Irena Canjuega,		10.30	Uloga medicinske sestre u mobilnim palijativnom timovima, Rozmari		
	mag. med. tech., Sveučilište Sjever, Varaždin, Gordana Špiller Bastiljanić, bacc.		10.45	Tusić, Dom zdravlja, Primorsko-goranske županije, HR		
	med. tech., Poliklinika dr. Bates, Suzana Labar, bacc. med. tech., KBC Zagreb		10.45	Važnost psihičke pripreme u smanjenju boli I nelagode kod kateteri-		
10.00	Suzbijena bol – pravilo ili slučajnost, Snježana Šobak, bacc. med. tech.			zacije srca, Marijana Neuberg, mag., Melita Sajko, dipl. med. tech., Sveučilište		
10.15	Subkutane infuzije – liječenje boli, Štefanija Pavlic Bermanec, bacc. med.		100722	Sjever, Marijana Čibarić, bacc. med. tech, KBC Zagreb, HR		
	tech, Sanja Trakoštanec, ms., ŽB Čakovec,		11:00	Pauza za kavu	****	
± 10.30	The role of methadone in the termina	The property of the first was a second or and the second of the second o	11:30	Organizacija palijativne skrbi u Me		
	dr., University GoceDelchev" Stip, State Ger			županiji, Božena Kapitarić, dipl. ms., S	pomenka Sastanak izvršnoga	
10.45	Alternativni porođaj – metoda ublaž	avanja bolova kod poroda, Anita		Tomašić, ms., ZB Cakovec	odbora SDZSB	
	Gabud, bacc. med. tech		11:45	Sindrom sagorijevanja u radu sa ur	niručim	
11:00	Smanjivanje porođajne boli bez upotr	rebe lijekova, Erika Špirić, Varaždin, HR		pacijentom, Valentina Novak, Andreja	Bogdan, HR	
11:15	Poslijeoperacijska bol nakon ugradnj	je endoproteze kuka, Ivana Herak,	12.00	Učenjem i radom do profesionalno	sti- naša	
	bacc. med. tech.			percepcija, ciljevi i prioriteti, Brigita	Prstec, Godišnja skupština	
11:30	Važnost pripreme I edukacije trudnic	a u percepciji porođajne boli, Sanja		Srednjamedicinskaškola Čakovec, Čakov		
	Sabolić, bacc. med. tech, Dom zdravlja primorsko goranske županije, Rijeka, HR		12.45	DISKUSIJA		
11:45	Liječenje kronične boli fizioterapijom Miljenka Toplek ms. Poliklinika		13:00	Pauza za ručak		
	Medikol Podružnica Čakovec					
12.00	DISKUSIJA			Radno predsjedništvo: Damir Polja	k. Milienka Toplek. Božena Kapitarić	
12.15	Pauza za ručak		14:30	Radno predsjedništvo: Damir Poljak, Miljenka Toplek, Božena Kapitarić Intra aortalna balon pumpa (IABP)		
13:45			11.50			
15.45	Odlazak autobusima u Trakoščan PIKNIK ZA SUDIONIKE KONGRESA,		Almir Bundić, dipl. mt., dr. Almir Kusturica, Dževdet Džambić, dipl. mt 14:45 * Nosocomial infections, Gordana Panova dr., University "GoceDelchev" Stip,			
20.00	RAZGLEDAVANJE DVORCA I PREKRASNE PRIRODE		14.43			
20:00	Pansionska večera uz glazbeni program Tamburaškoga sastava "MĚJAŠI"		15.00	Medical Center – Kočani, Republika Makedonija		
24.00			15:00	Statistical analysis of the average volume of kidney during fetal period og gestation, Irena Jurukovskai dr., Faculty of medicine Štip, Republika Makedonija		
					A COLO DE LA COLO DEL LA COLO DE LA COLO DEL LA COL	
	Danadialiak C 10 2014		15:15	Kad bitno postane hitno, dr. Adis Ker	anovic, Zavod za hitnu medicinu	
Satnica	Ponedjeljak, 6.10.2014			Vraždinske županije, Varaždin, HR		
09:00	Radionica: Dali smo dovoljno dobri ????	Kardiopulmonalna reanimacija	15:30	KOMUNIKACIJSKE VJEŠTINE I NJIHOV		
	Stručno društvo za suzbijanje boli	– od smjernica do realnosti		SESTARA I TEHNIČARA LJILJANA LEV		
	- HUMS, Hrvatski liječnički zbor (planirano 6 radionica po prijavama		15:45	Bioetika – principalizam kao početna etapa u razvoju, Silvana Vozila, Rijeka		
	podružnica Varaždinske županije,	kandidata)	16:00	Kritičko razmišljanje u procesu rada	a medicinske sestre, Damir Poljak, dipl.	
	obiteljska medicina ipatronažna služba.	U suradnji sa Zavodom za hitnu		med.techn., Leskovar Krunoslav bacc.m	ed.techn., Ivana Pivac bacc.med.techn.	
		medicinu Varaždinske županije		Opća bolnica Varaždin		

The role of methadone in the terminals of patients with pain

S. Baldžiova¹, A. Balddžieva², G. Panova¹, S. Jovevska¹, H. Stojanov³, N. Panov³, G. Sumanov¹, L. Nikolovska¹

Faculty of Medical Sciences, University Goce Delchev "Stip,

State General Hospital Strumica, Macedonia

Thracian University Stara Zagora,

Abstract

Introduction: Methadone is a relatively safe and efficient synthetic opioid analgesic with long lasting effect which is particularly useful in the treatment of pain in terminal patients.

Objective and Methods: To draft pharmacodynamics, pharmacokinetics, drug interactions, clinical use, dosage rules, the negative effects of methadone and its advantages over morphine. A review of relevant literature on the use of methadone in the treatment of terminal patients' pain and meta-analyzes were conducted.

Results: Compared with morphine, the advantage is that it can be administered orally. Physical dependence and tolerance are developed slowly, and abstinencijalniji syndrome is expressed in a milder form. Methadone has a great rectal absorption, no known active metabolites, high potential, low cost, and longer periods of administration. Side effects of methadone are similar to other Mu agonists and include nausea, vomiting, dizziness, cloudy consciousness, and itching. Due to the long and unpredictable half-life, large inter-individual variation in pharmacokinetics, the potential for delays toxicity, accumulation and overdose should be carefully monitored patients during the titration phase.

Conclusion: The experience , knowledge and appropriate dose (using small initial doses and adjustment to the initial one by the dose before - used opiates) will meet the goal . Methadone is efficiency , long - acting liquid formulation , multiple routes of administration , and low cost make it an important candidate for the treatment of patients with chronic pain .

Keywords: methadone, morphine, terminal patients