

25. SKUPINA
modul:

PREHOSPITALNA NUJNA MEDICINSKA POMOČ

mag. Rajko Vajd, dr. med., spec.

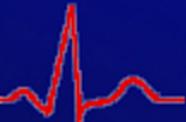
ZDRAVSTVENI DOM LJUBLJANA
SLOVENSKO ZDRUŽENJE ZA URGENTNO MEDICINO
KATEDRA ZA DRUŽINSKO MEDICINO MEDICINSE FAKULTETE UNIVERZE V LJUBLJANI



PREHOSPITALNA NUJNA MEDICINSKA POMOČ

R. Vajd

Ljubljana, 28.08.2018



Cilji

- Izhodišča in zgodovina NMP v Sloveniji
- Predstavitev sistema
- Predstavitev mreže NMP Slovenije
- Izobraževanje za delo v NMP
- Kako naprej?



PREHOSPITALNA NUJNA MEDICINSKA POMOČ

Po letu 2015...

The screenshot shows the homepage of the Official Gazette of Slovenia (Uradni list RS). The header features the logo 'URADNI LIST' with a blue circular graphic. The main navigation menu includes 'URADNI LISTI', 'PREKLICI', 'UL INFO TOK', 'ZALOŽBA', 'IZOBRAŽEVANJE', 'DVORANA', 'OGLAŠEVANJE', and 'O PODJETJU'. Below the menu, a sub-menu lists 'Vsebine', 'Naročnina', 'Cenik objav', 'O glasilu', and 'Kontakti'. A search bar with the placeholder 'IŠČI' is positioned above a news item about the 81st issue of the Official Gazette from October 30, 2015. To the right, there is a 'Prijava' (Login) form with fields for 'Up. ime ali e-naslov' (User name or e-mail address), 'Geslo' (Password), and a 'Zapomni si me' (Remember me) checkbox. Buttons for 'PRIJAVA' (Login) and 'Registriraj se' (Register) are also present. The main content area displays the title 'PRAVILNIK o službi nujne medicinske pomoči' and the first section 'I. SPLOŠNE DOLOČBE'.

PRAVILNIK
o službi nujne medicinske pomoči

I. SPLOŠNE DOLOČBE

1. člen
(namen pravilnika)

(1) Ta pravilnik ureja pogoje, organizacijo in način dela službe nujne medicinske pomoči (v nadaljnjem besedilu: služba NMP), vključno z zagotavljanjem zdravstvenega varstva udeležencem in drugim osebam na priedvih in shodih v skladu s predpisi, ki urejajo javna zbiranja (v nadalnjem besedilu: priedvite).

(2) Zagotavljanje in financiranje službe NMP v turističnih območjih, kot jih opredeljuje Zakon o spodbujanju razvoja turizma (Uradni list RS, št. 2/04 in 57/12), se ureja s posebnim dogovorom med izvajalcem turistične dejavnosti oziroma lokalno skupnostjo in zdravstvenimi zavodi, ki imajo organizirane ekipe za izvajanje službe NMP v skladu s tem pravilnikom.

(3) Služba NMP zagotavlja tudi nujno medicinsko pomoč za otroke in mladostnike.

(4) Lokacijo in organizacijo dispečerske službe zdravstva ureja poseben predpis.

(5) Izvajanje službe NMP s helikopterjem ureja poseben predpis.

2. člen
(služba NMP)

PREHOSPITALNA NUJNA MEDICINSKA POMOČ

R. Vajd

Ljubljana, 28.08.2018



Prihodnost

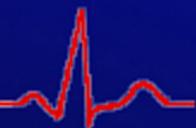
Po letu 2015...



PREHOSPITALNA NUJNA MEDICINSKA POMOČ

R. Vajd

Ljubljana, 28.08.2018



Prihodnost

Po letu 2015... Urgentni centri



PREHOSPITALNA NUJNA MEDICINSKA POMOČ

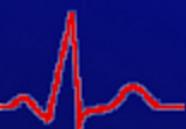
Urgentni centri



PREHOSPITALNA NUJNA MEDICINSKA POMOČ

R. Vajd

Ljubljana, 28.08.2018

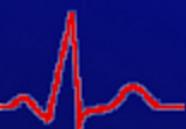


Izhodišča

Sistem nujne medicinske pomoči (v nadaljevanju NMP) je pomemben del zdravstva, ki skrbi za osebe vseh starosti, ki so zaradi nenadne bolezni, poškodbe ali zastrupitve življenjsko ogrožene.

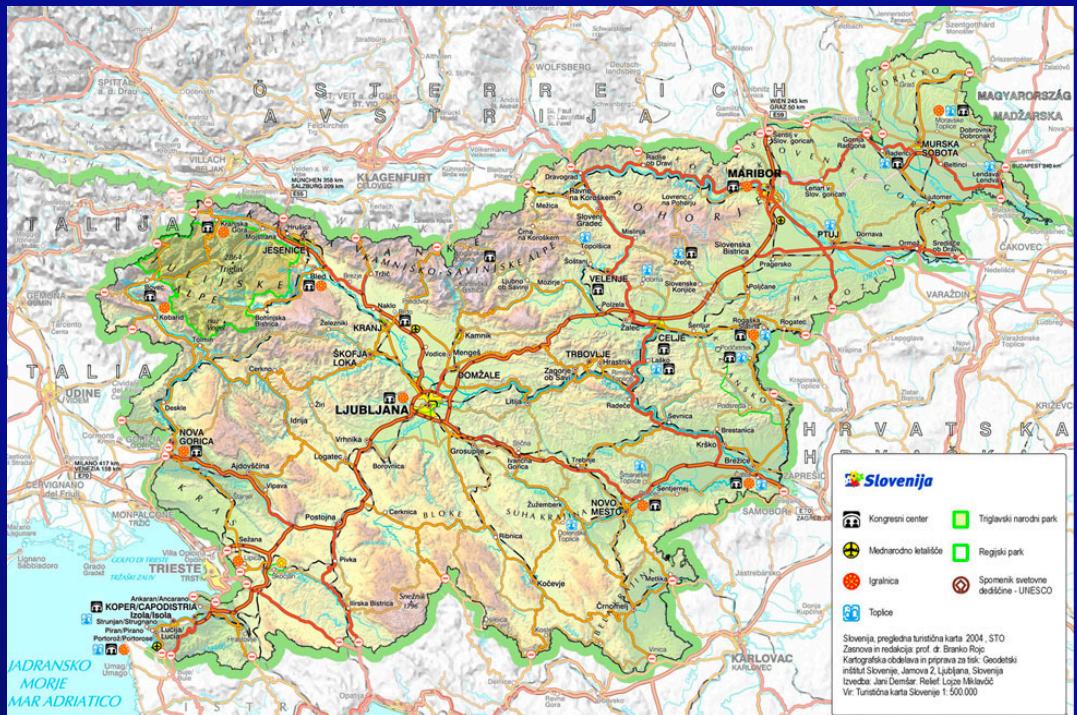


PREHOSPITALNA NUJNA MEDICINSKA POMOČ



Izhodišče

NMP mora delovati učinkovito,
enotno, neprekinjeno
in pokrivati celotno območje
Slovenije.

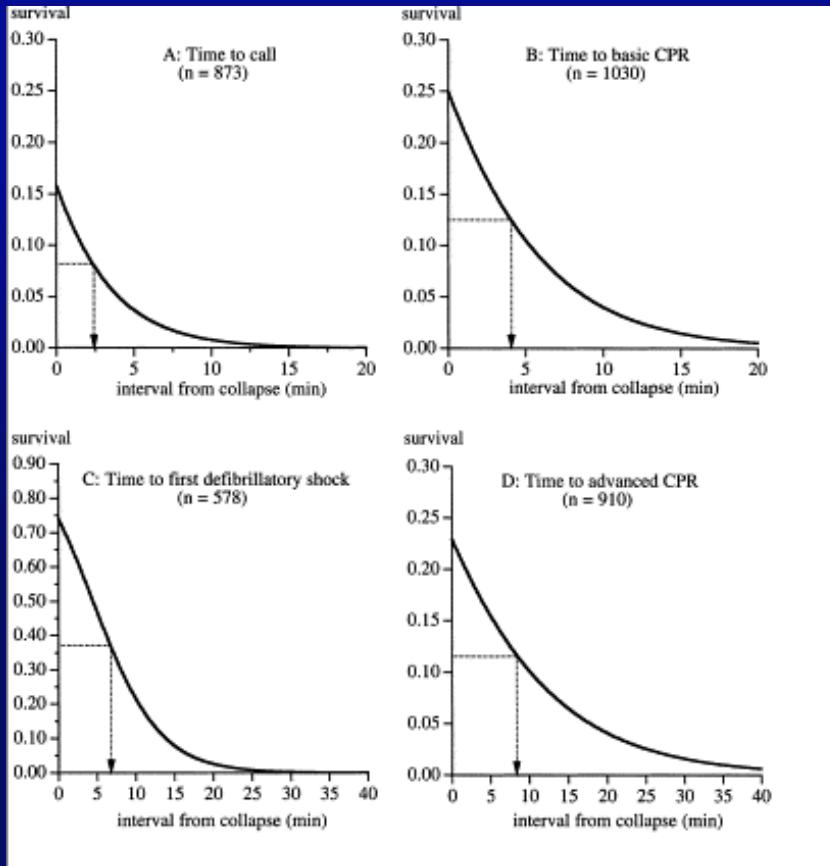


PREHOSPITALNA NUJNA MEDICINSKA POMOČ

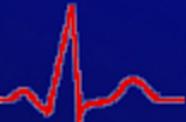
R. Vajd

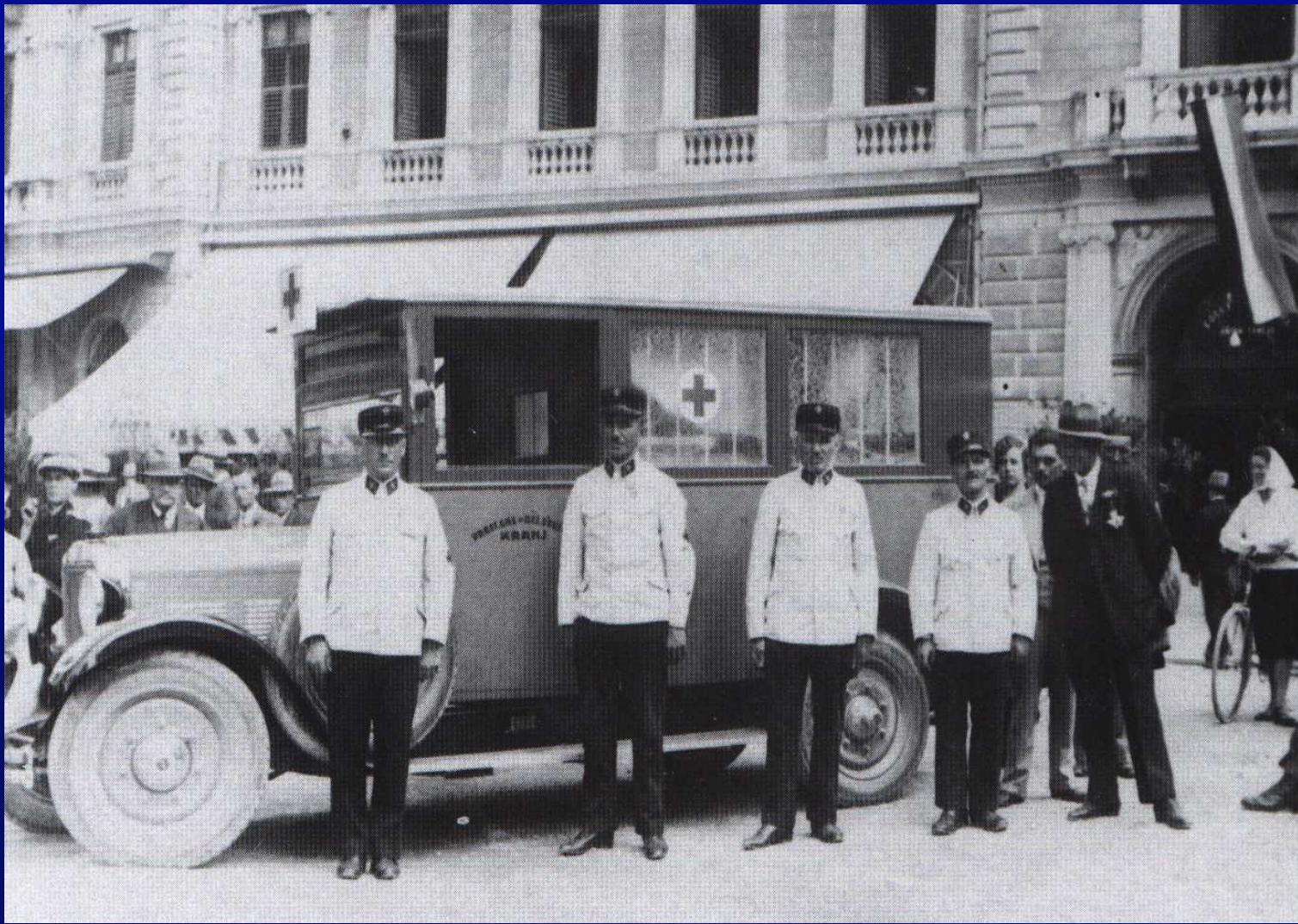
Ljubljana, 28.08.2018

Prednosti nove organiziranosti



- Skrajšanje dostopnih časov in povečati možnost preživetja.
- Enakovredna obravnavu poškodovanca ali bolnika glede na kraj bivanja ali poškodbe.





PREHOSPITALNA NUJNA MEDICINSKA POMOČ

R. Vajd

Ljubljana, 28.08.2018

Zgodovina

Obdobje pred Projektom NMP v Sloveniji

Obdobje Projekta NMP v Sloveniji

Obdobje po Projektu NMP v Sloveniji

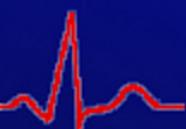
Obdobje Urgentnih centrov



PREHOSPITALNA NUJNA MEDICINSKA POMOČ

R. Vajd

Ljubljana, 28.08.2018



Zgodovina

Obdobje pred Projektom NMP do l. 1995



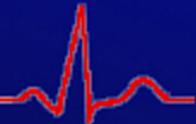
Starodobnik.net



PREHOSPITALNA NUJNA MEDICINSKA POMOČ

R. Vajd

Ljubljana, 28.08.2018



Zgodovina

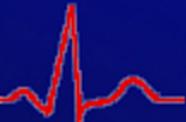
Obdobje Projekta NMP v Sloveniji 1995 - 2009



PREHOSPITALNA NUJNA MEDICINSKA POMOČ

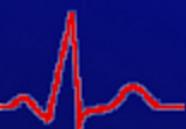
R. Vajd

Ljubljana, 28.08.2018



Zgodovina

Obdobje po Projektu NMP v Sloveniji 2009 - danes



Predstavitev zdravstvenega sistema

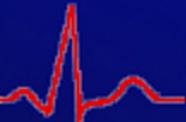
- 64 zdravstvenih domov
- 11 splošnih bolnišnic
- 12 specialističnih bolnišnic
- 2 UKC
- 17 zdravilišč
- 127 lekarn



PREHOSPITALNA NUJNA MEDICINSKA POMOČ

R. Vajd

Ljubljana, 28.08.2018



Predstavitev sistema

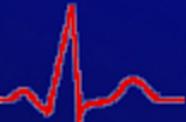
- Zdravniki v prehospitalni NMP na terenu
- Reševalci reševalnih postaj ZD
 - 47 reševalnih postaj
 - Št. reševalnih vozil 2,64/ 100.000 prebivalcev



PREHOSPITALNA NUJNA MEDICINSKA POMOČ

R. Vajd

Ljubljana, 28.08.2018



Izvajanje službe NMP

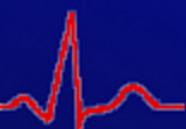
V službo NMP **morajo biti vključeni vsi zdravniki**, ki opravljajo javno zdravstveno službo na primarni ravni zdravstvene dejavnosti kot osebni zdravniki, razen osebnih ginekologov, v skladu z mrežo službe NMP.



PREHOSPITALNA NUJNA MEDICINSKA POMOČ

R. Vajd

Ljubljana, 28.08.2018



Sistem NMP

Predbolnišnično NMP

63 enot, ki delujejo v okviru zdravstvenih domov in **1** enota helikopterske NMP, ki je locirana na Brniku.

Bolnišnično NMP

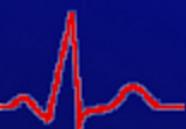
2 univerzitetna klinična centra, 10 splošnih bolnišnic in nekatere specializirane bolnišnice



PREHOSPITALNA NUJNA MEDICINSKA POMOČ

R. Vajd

Ljubljana, 28.08.2018



Organizacija NMP

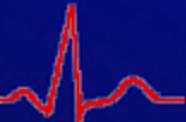
- A
- A2
- B
- B – okrepljena
- C
- PHE
- HNMP



PREHOSPITALNA NUJNA MEDICINSKA POMOČ

R. Vajd

Ljubljana, 28.08.2018



NMP enota A

V enoti A mora biti na razpolago zdravnik in zdravstveni tehnik, pri čemer oba delata v ambulanti, v slučaju nujne intervencije pa odide na teren samo zdravnik.



PREHOSPITALNA NUJNA MEDICINSKA POMOČ

NMP enota A2

Oblika enote A, ki izjemoma deluje pri zdravstvenem domu ali zdravstveni postaji, kjer ni organizirane dežurne službe.



PREHOSPITALNA NUJNA MEDICINSKA POMOČ

R. Vajd

Ljubljana, 28.08.2018

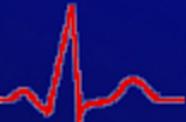
NMP enota B

V enoti B morajo biti zdravnik, dva zdravstvena tehnika in voznik nujnega reševalnega vozila. Vsi, razen voznika, delajo v dežurni ambulanti zdravstvenega doma.



NMP enota B-okrepljena

V enoti B-ok morajo biti na razpolago dva zdravnika, trije zdravstveni tehnički in voznik nujnega reševalnega vozila. V enoti B-ok vsi delajo v ambulanti in hkrati pokrivajo nujne primere na terenu. Enota B-ok je sposobna na kraj dogodka poslati dve reševalni vozili.



PHE enota

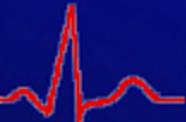
- Je organizirana kot posebna enota službe NMP v večjih središčih in deluje na primarni ravni zdravstvene dejavnosti 24 ur dnevno.
- Organizira se poleg redne ambulantne dejavnosti in dežurne službe.



PREHOSPITALNA NUJNA MEDICINSKA POMOČ

R. Vajd

Ljubljana, 28.08.2018



NMP enota C

Organizacijska oblika službe NMP, ki vse dni v tednu v času od 7. do 20. ure deluje kot PHE, v preostalem času pa kot enota B.



PREHOSPITALNA NUJNA MEDICINSKA POMOČ

NMP enota A/A2

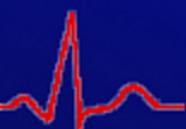
- Zdravnik
- MS/ZT/dipl zn
- Urgentni avto
- Razpoložljivost - 24 ur za urgenco in redno delo
- Na območju posameznega ZD



PREHOSPITALNA NUJNA MEDICINSKA POMOČ

R. Vajd

Ljubljana, 28.08.2018



NMP enota B/B okrepljena

- Zdravnik iz svoje ambulante
- MS/ZT/dipl zn
- Voznik reševalec
- Nujno reševalno vozilo
- 24 h za urgenco in redno delo
- Na območju več ZD



PREHOSPITALNA NUJNA MEDICINSKA POMOČ

PHE enota

- Urgentni zdravnik
- 2 urgentna ZT/dipl. zn.
- Reanimobil
- 24 h samo za urgenco – poleg redne službe
- Motorist reševalec



PREHOSPITALNA NUJNA MEDICINSKA POMOČ

Organizacija HNMP

HELIKOPTER



LETALSKA
POLICIJSKA ENOTA

Enota HNMP

19 ZDRAVNIKOV
11 REŠEVALCEV

BAZA
Letališče Brnik



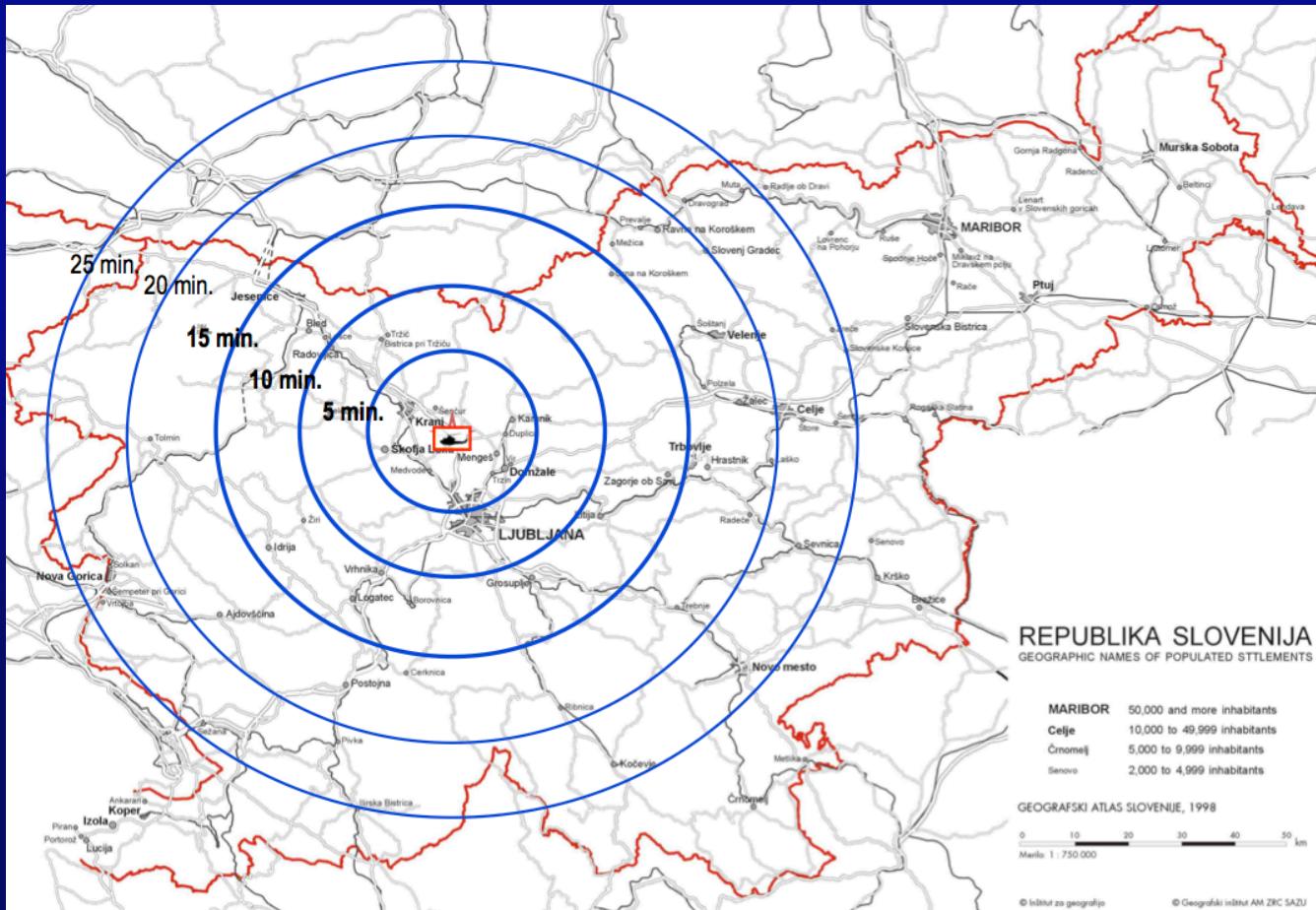
POSADKA LPE
PILOT
LETALSKI TEHNIK

EKIPA HNMP
ZDRAVNIK
REŠEVALEC

PREHOSPITALNA NUJNA MEDICINSKA POMOČ



Helikopterska NMP



PREHOSPITALNA NUJNA MEDICINSKA POMOČ

R. Vajd

Ljubljana, 28.08.2018

Helikopterska NMP

Lokalno

FOTO: Helikopterska nujna medicinska pomoč odslej tudi v Mariboru

15.11.2016 ob 12:26
Uredništvo

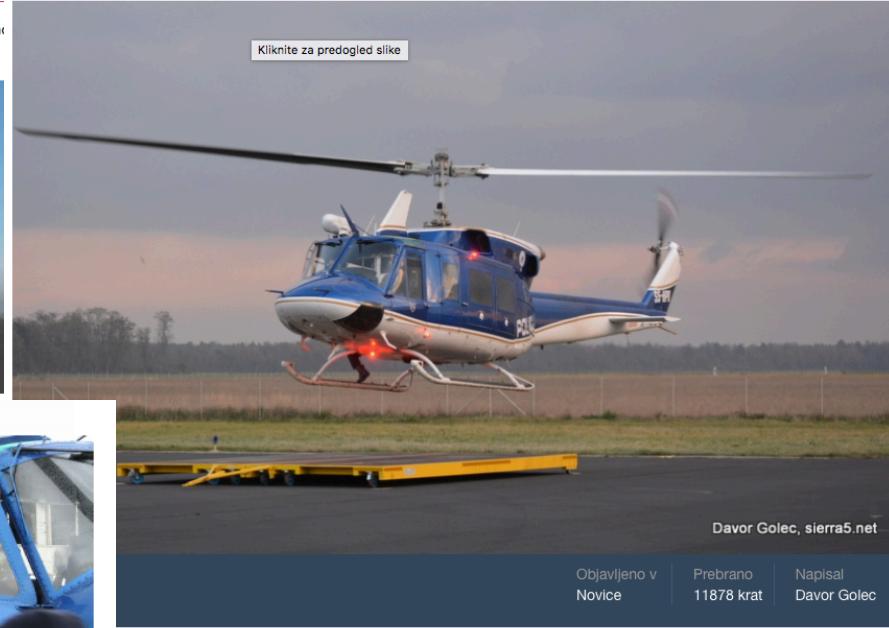
Nova enota HNMP bo prí pomogla k skrajšanju časov, ki jih je helikopter potreboval do vzletu in pristanka na letališču v Sloveniji.



Helikopterska nujna medicinska pomoč od danes tudi iz Maribora

Oceni ta prispevek  (5 glasov)

Kliknite za predogled slike



PREHOSPITALNA NUJNA MEDICINSKA POMOČ

R. Vajd

Ljubljana, 28.08.2018



Razmejitev delovanja baz HNMP v Sloveniji



PREHOSPITALNA NUJNA MEDICINSKA POMOČ

R. Vajd

Ljubljana, 28.08.2018

Helikopterska NMP - nekoč



PREHOSPITALNA NUJNA MEDICINSKA POMOČ

R. Vajd

Ljubljana, 28.08.2018

Helikopterska NMP - danes



Policija



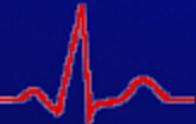
Slovenska vojska



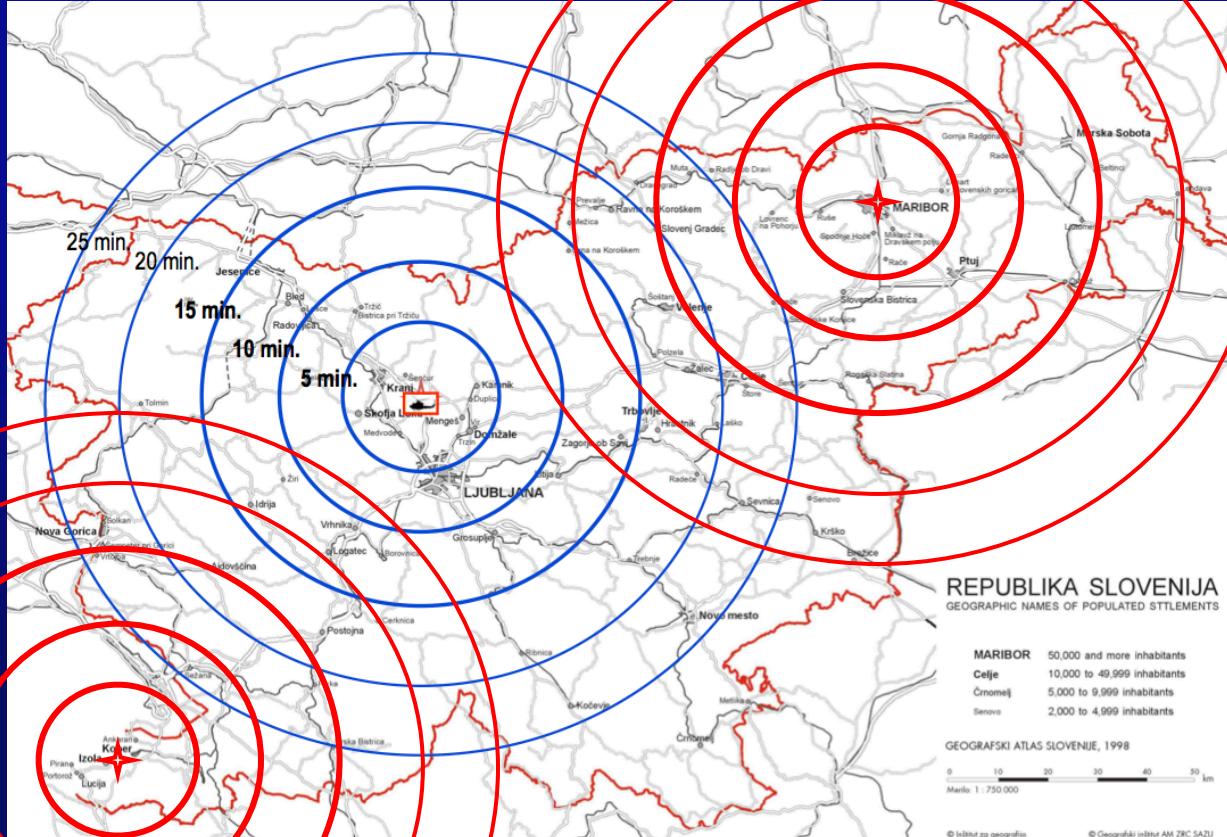
PREHOSPITALNA NUJNA MEDICINSKA POMOČ

R. Vajd

Ljubljana, 28.08.2018



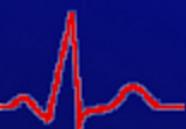
HNMP – predlog širitve



PREHOSPITALNA NUJNA MEDICINSKA POMOČ

R. Vaid

Ljubljana, 28.08.2018

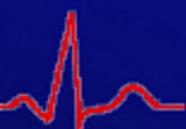




PREHOSPITALNA NUJNA MEDICINSKA POMOČ

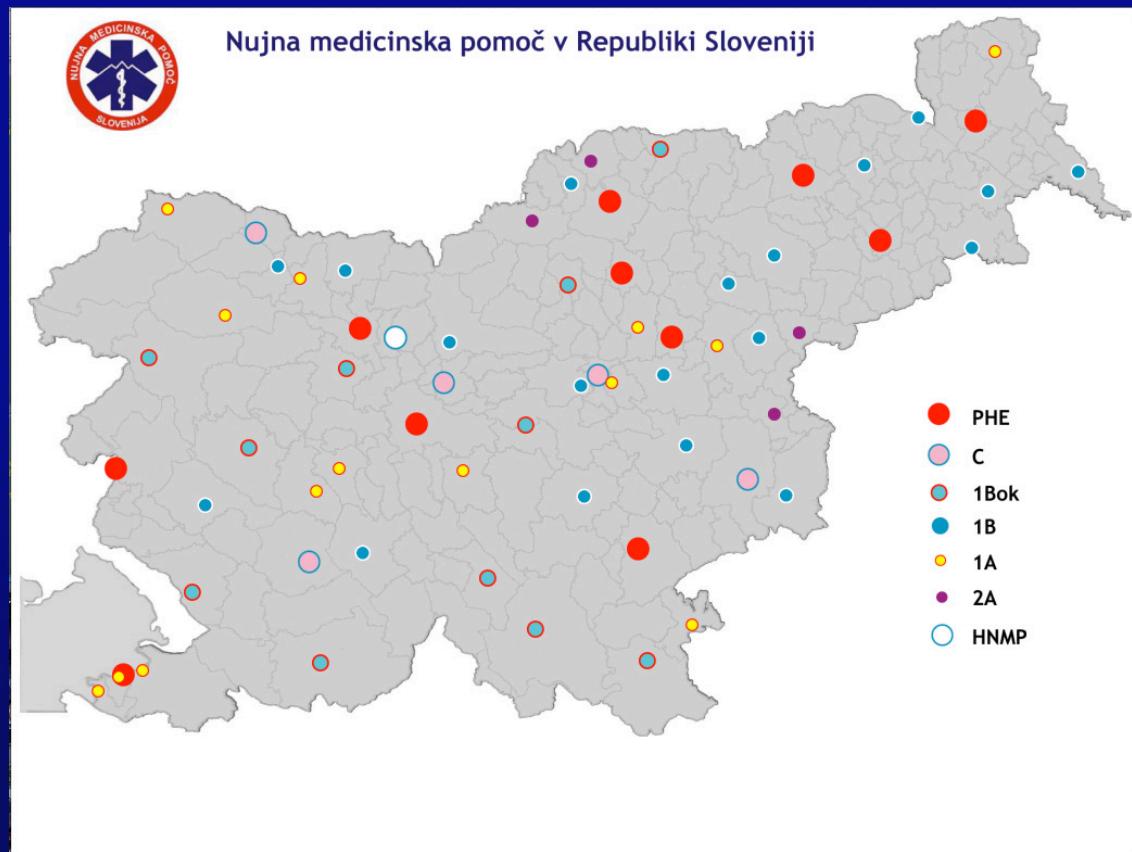
R. Vajd

Ljubljana, 28.08.2018



Mreža NMP

- 11 PHE
- 23 B
- 8 B-okrepljena
- 5 C
- 6 A2
- 10 A
- 1 HNMP

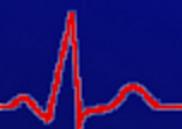


PREHOSPITALNA NUJNA MEDICINSKA POMOČ

NMP v številkah

Ekipe predbolnišnične NMP so v enem letu opravile **32 461** nujnih intervencij na terenu in v njih oskrbele **32 716** oseb. Ob tem so **820** oseb oživljale in pri **270** osebah dosegle vrnitev spontanega krvnega obtoka na mestu dogodka.

Zdravniki, ki so zaposleni samo za NMP	81
Zdravniki splošne/družinske medicine, ki sodelujejo v NMP in dežurstvih	496
Zdravniki, ki niso zdravniki splošne/družinske medicine in sodelujejo v NMP in dežurstvih	117
SKUPAJ ZDRAVNIKI , KI SODELUJEJO V NMP	694



Sprejem klica

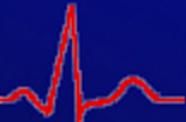
- 14 dispečerskih centrov – trenutno preko regijskih centrov Uprave za zaščito in reševanje.
- Enotna telefonska številka 112.



PREHOSPITALNA NUJNA MEDICINSKA POMOČ

R. Vajd

Ljubljana, 28.08.2018



Dokumentacija

SPREJEM NUJNIH INTERVENCIJ			
PROJEKT NUJNE MEDICINSKE POMOČI V SLOVENIJI			
ČAS KLJUČA	URA	MINUTA	DATUM
DD	MM	LL	DAN
STEV. INTERVENCIJA: STEVILKA LETO			
vsebina klica			
priimek in ime pacienta leto rojstva telefon klicnega KDO KLJUČE			
mesto dogodka, naslov, nadstropje primik, ime klicnega <input type="checkbox"/> svetji <input type="checkbox"/> 112 <input type="checkbox"/> odvijek <input type="checkbox"/> zdravnik <input type="checkbox"/> lečnik <input type="checkbox"/> ambulanta NMP <input type="checkbox"/> polica <input type="checkbox"/> druge			
stevilke pacientov			
čas prihoda od pacienta	čas prihoda od vratilnika	čas vrnitve ekipe na telefon	navz sprejemne vzadovore
ura min.	ura min.	ura min.	LOKACIJA DOGODKA
zdravnik	tehnik	vaznik	stevilke red. vozil
DRUGI PRIMOSTI NA KRAJU DOGODKA:			
<input type="checkbox"/> red. vozila drugih služb <input type="checkbox"/> gasila <input type="checkbox"/> nihale			
VRSTA DOGODKA NEPODREBNA INT. UDELEŽENI			
pomrežna neprava <input type="checkbox"/> porod, nosečnost <input type="checkbox"/> latni klic		neprava int. <input type="checkbox"/> ni dogodek <input type="checkbox"/> ambulanta NMP	
potrdka izven pomrežja <input type="checkbox"/> nepodrebnost int. <input type="checkbox"/> ni pacientov <input type="checkbox"/> pac. odškoni prevoz		zdravnik <input type="checkbox"/> vzvražka <input type="checkbox"/> urgent. vozila	
PREVOZ PACIENTOV SOČASNA INTERVENCIJA POTREBOVALI POMOČ DRUGE SLOVENSKE NMP EKIPA NI MELA komentar, zapiski			
prevezen v ZD <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> da			
prevezen v bolnično <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> da			
otelo <input type="checkbox"/>			

ZIG USTANOVE		PROTOKOL NUJNE INTERVENCIJE		STEVILO PROTOKOLA		LETNO
PROJEKT NUJNE MEDICINSKE POMOČI V SLOVENIJI						
DATUM	ČAS PRIHODA DE PAC.	KRAJ DOGODKA	LOKACIJA DOGODKA	ZDRAVNIK	TEHNIK	VOZNIK
dd mm ll	ura min.		<input type="checkbox"/> teren <input type="checkbox"/> leta <input type="checkbox"/> mreža			
PRIMEK IN IME PACIENTA		DATUM ROJSTVA	2 SPOL M	NASLOV	IZBRAN ZDRAVNIK	
ANAMNEZA, OPIS OKOLIŠNIN						
meritve	1. OB PRIHODU	2. PO OSKRBI	KOZA	BOLEĆINA	ČAS PODAJE ALARMNI AMPLITUDOM	PRIZADEVOST OB PRIMORDIU EKPE
DIHANJE	/min	/min	<input type="checkbox"/> normalna	1. brez <input type="checkbox"/> monitor	<input type="checkbox"/> ni bil spravljen <input type="checkbox"/> monitor	PASEV JE
PULZ	/min	/min	<input type="checkbox"/> bleda	2. zmerna <input type="checkbox"/> zravnja	<input type="checkbox"/> običajno <input type="checkbox"/> določeni tipni pulz	<input type="checkbox"/> odkičen okozno <input type="checkbox"/> odkičen prevoz
KRVNI TLAK	mmHg	mmHg	<input type="checkbox"/> hladna	EKG Izvod	URINA	<input type="checkbox"/> odkičen je
OKSIMETRIJA	%	%	<input type="checkbox"/> normalna	1. sinus 5.VES	9. assotilija	<input type="checkbox"/> odkičen je
GLUKOHEMATEST	mmol/L	mmol/L	<input type="checkbox"/> cilenzoza	2. SVT	10. AVB I. st.	<input type="checkbox"/> odkičen je
ZAVEST			<input type="checkbox"/> prazne	3. sinus 9. SVES	14. LKB	<input type="checkbox"/> odkičen je
ODPIRANJE OČI		GOVOR		MOTORIKA	12 KANALNI EKG	<input type="checkbox"/> odkičen je
bistra	1 2	1 2	1 2	6 6	1. ob prihodu	<input type="checkbox"/> odkičen je
zmedenoč	<input type="checkbox"/> spontano	4 4	5 5	5 5	2. po oskrbi	<input type="checkbox"/> odkičen je
sommolenco	<input type="checkbox"/> na zvok	4 4	4 4	smiselnosti giba		<input type="checkbox"/> odkičen je
sopor	<input type="checkbox"/> na bolečino	3 3	3 3	zreška umika		<input type="checkbox"/> odkičen je
koma	<input type="checkbox"/> nič	2 2	2 2	3 3		<input type="checkbox"/> odkičen je
GLAVA		VRAT		GLAVNA IN OSTALE DIAGNOZE		ALKOHOL
PRNSKI KOŠ	TREBUH	HRTENICA	OKONČINE	MKB:	MKB VZROKA POSKODE	<input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> da <input type="checkbox"/> ?
KISIK	INFUZIJSKA RAZPOTINA	ZDRAVILO	ODMEREK	POT	OSKRBA RANE	PSIHOKRATIKE SNOV
<input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> da	<input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> da				<input type="checkbox"/> prevreže rane <input type="checkbox"/> hemoratija <input type="checkbox"/> IMOBILIZACIJA	<input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> da <input type="checkbox"/> ?
.....L/minL/min				<input type="checkbox"/> opančna <input type="checkbox"/> KED	POSKUS SUICIDA, SUICID
<input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> ne uspe	2.L/min				<input type="checkbox"/> zajemljiva nosila <input type="checkbox"/> vakuum, blaznica <input type="checkbox"/> vakuum, opornice <input type="checkbox"/> Kramer, opornice	<input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> da <input type="checkbox"/> ?
<input type="checkbox"/> ena <input type="checkbox"/> večL/min				<input type="checkbox"/> umetna ventilacija <input type="checkbox"/> intubacija <input type="checkbox"/> aspiracija <input type="checkbox"/> zun. masaža srca <input type="checkbox"/> uporaba ACD <input type="checkbox"/> defibrilacija <input type="checkbox"/> elektrokonvulsija <input type="checkbox"/> energija: J	STABILNA CIRKULACIJA JE JE VZPOSTAVILA
VENTILATOR		ZUN. ELEKTROST.	NAČIN PREVOZA		POT PACIENTA	PREVOZ PACIENTA
<input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> da	MV:L/min	FR:L/min	<input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> da	<input type="checkbox"/> lete - dvignjeno vzglavlje <input type="checkbox"/> lete - vodoravno <input type="checkbox"/> lete - polozaj koščenega <input type="checkbox"/> lete - na boku	<input type="checkbox"/> ostane na mestu dogodka <input type="checkbox"/> teren > bolnična <input type="checkbox"/> teren > ZD > domov <input type="checkbox"/> teren > ZD > specijalist <input type="checkbox"/> teren > ZD > spoločnik <input type="checkbox"/> teren > ZD > bolnična <input type="checkbox"/> ni bil prepeljan <input type="checkbox"/> teren > ZD > bolnična	<input type="checkbox"/> GCS RR SatO ₂
IME SPREJEMNE USTANOVE:		MEES, MEEB	CAS PRIHODA V USTANOVU:	uram	KOMENTAR:	NAJVEČ. DOSEŽENA VREDNOST
<input type="checkbox"/> ambulanta <input type="checkbox"/> slavista <input type="checkbox"/> umri med oskrbo		IMEES, RTS	CAS VRNITVE EKPE:	uram		GCS RR SatO ₂
DITANJE OB KONCU EKPE:			NAZDODNE IZHOĐIŠTE:	uram		čAS VZPOSTAVITVE
<input type="checkbox"/> ambulanta NMP <input type="checkbox"/> prepeljan v bolničnico						
PROSIMO, PRIPNITE POSNETI EKG NA HRBTNO STRAN PROTOKOLA						
IZPOLNIL: _____						

ZIG USTANOVE		PROTOKOL PREDBOLNIŠČNEGA OŽIVLJANJA		STEVILO PROTOKOLA		LETNO	
PROJEKT NUJNE MEDICINSKE POMOČI V SLOVENIJI							
DATUM	ČAS KLIKA	VSEBINA KLIKA	ČAS POJAVA AKUT. SIMPTOMA	URA	MINUTA	URA	MINUTA
dd mm ll	ura min.	MIESTO DOGODKA - NASLOV		ZDRAVNIK	TEHNIK	VOZNIK	KLIC SPOREK KOT URGENCA
PRIMEK IN IME PACIENTA		DATUM ROJSTVA	Z	NASLOV	Z	NASLOV	IZBRANI ZDRAVNIK
ANAMNEZA, OPIS OKOLIŠNIN							
ZAČETEK OŽIVLJANJA:	PRED PRIMORDIU EKPE:	ZASTOJ SRCA JE NASTOPIL:	STANJE OB PRIMORDIU EKPE:				
<input type="checkbox"/> teren <input type="checkbox"/> ne, vozilo <input type="checkbox"/> odvijek niso oživljali <input type="checkbox"/> odvijali nepravilno <input type="checkbox"/> odvijala se ozivljajo pravilno	<input type="checkbox"/> ambul. NMP <input type="checkbox"/> ostalo	<input type="checkbox"/> brez prf - pred prihodom ekipe <input type="checkbox"/> v prstnicu ekipo - pred prihodom ekipe <input type="checkbox"/> v prstnicu ekipo - pred prihodom ekipe	<input type="checkbox"/> dihanje - <input type="checkbox"/> dihanje + <input type="checkbox"/> puls - <input type="checkbox"/> puls +				
UMETNO DHANJE	INTUBACIJA	CIRKULACIJA	INFUZIJSKA RAZTOPINA				
<input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> da <input type="checkbox"/> d	<input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> da <input type="checkbox"/> d	<input type="checkbox"/> ročna masaža srca <input type="checkbox"/> ACD <input type="checkbox"/> preko udarca <input type="checkbox"/> defibrilacija	<input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> da <input type="checkbox"/> d				
<input type="checkbox"/> dihalni balon <input type="checkbox"/> v reševalnem vozilu	<input type="checkbox"/> ne uspe <input type="checkbox"/> ne uspešni pokusuov:	<input type="checkbox"/> EL. KONTURZAJA	ZDRAVILO ODMEREK NACN APL.				
KISIK	VENTILATOR	VENSKA POT	IV, IT, IO, ____				
<input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> na mestu dogodka <input type="checkbox"/> v reševalnem vozilu	<input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> da <input type="checkbox"/> d	<input type="checkbox"/> EL. VENSKA POT	<input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> ne uspe <input type="checkbox"/> ena <input type="checkbox"/> več				
pretok L/min	MV:L/min	min. energija: J	IV, IT, IO, ____				
ASPIRATOR	FR:L/min	maks. energija: J	PREVOZ PACIENTA				
<input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> da		valjnost karbili: mg	SPREJEMNA BOLESNIČICA				
EKG SPREMIJANJE	EKG NA ZAČETKU OŽIVLJANJA	EKG NA KONCU OŽIVLJANJA	MKB: MKB: varen poškodba				
<input type="checkbox"/> na terenu <input type="checkbox"/> v reševalnem vozilu <input type="checkbox"/> v ambulanti NMP <input type="checkbox"/> brez spremnika	<input type="checkbox"/> eksistira <input type="checkbox"/> bradiarrhija <input type="checkbox"/> ventr. tachikardija <input type="checkbox"/> ventr. fibrilacija <input type="checkbox"/> sinusr. ritem <input type="checkbox"/> ostalo	<input type="checkbox"/> na terenu <input type="checkbox"/> v reševalnem vozilu <input type="checkbox"/> v ambulanti NMP <input type="checkbox"/> ni se vzpostavila	ODREJENA OBDUKCIJA				
STANJE PO INTERVENICIJI							
NAJVEČ. DOSEŽENA VREDNOST							
GCS RR SatO ₂							
DAS PRIMERA ZA TOJO: CAS ZAČETKA OŽIVLJANJA CAS PRIMERA OŽIVLJANJA CAS PRIMERA OŽIVLJANJA							
CAS PRIMERA OŽIVLJANJA							
VZROK ZASTOJA KONČNA DIAGNOZA							
MKB: MKB: varen poškodba							
ODREJENA OBDUKCIJA							
KOMENTAR O POTEKU OŽIVLJANJA, ZAPLETI:							
OBRAZEC IZPOLNIL:							
USODA PACIENTA							
PRED SPREJEMOM		V BOLESNIČNI		PO ODPUTU			
<input type="checkbox"/> umri na terenu <input type="checkbox"/> umri v reševalnem vozilu <input type="checkbox"/> umri v ambulanti NMP <input type="checkbox"/> prepeljan v bolničnico		<input type="checkbox"/> umri po sprejemu (brez pušov) <input type="checkbox"/> umri po prvih 24 urah po sprejemu <input type="checkbox"/> umri po 24 urah po sprejemu <input type="checkbox"/> odpeljan z živ <input type="checkbox"/> ni podatka		<input type="checkbox"/> umri v 1. letu po odputu <input type="checkbox"/> umri po 1. letu po odputu <input type="checkbox"/> živ <input type="checkbox"/> ne živ			
PRED ZASTOJEM:		OB ODPUTU		PO ODPUTU			
OPC: CPC: OPCI: CPC:							
PREZIVETJE PO OŽIVLJANJU:							
ure dnevi meseci leta							



R. Vajd

PREHOSPITALNA NUJNA MEDICINSKA POMOČ

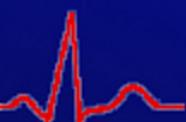
Ljubljana, 28.08.2018

Izobraževanje

- 6 mesečni program staža pred strokovnim izpitom
- Tečaji oživljjanja - SZUM
- Specializacija urgentne medicine (5 let)
- www.szum.si - NUJNA STANJA
- Simpoziji:
 - Mednarodni simpozij urgentne medicine – Portorož
 - Šola urgence
 - Memorialno srečanje dr. Toma Ploja – Brdo



PREHOSPITALNA NUJNA MEDICINSKA POMOČ





Nujna stanja

Video, članki in algoritmi

Več o tem



• • •

ALS ETC EPLS Šole urgentne medicine

Marec	07. – 09. marec 2014	Ljubljana
Maj	23. – 25. maj 2014	Maribor
Oktober	17. – 19. oktober 2014	Ljubljana
Oktober	11. oktober 2014	Ljubljana

Obnovitveni tečaj

VSI TEČAJI

Aktualno

- ALS tečaj 7. do 9. marec 2014 – prijava
- Ponovno aktiven portal Nujna stanja – vabljeni k prijavi in ogledu izobraževalnih vsebin
- AED Baza Slovenije – mreža avtomatskih defibrilatorjev Slovenije

WWW.SZUM.SI

PREHOSPITALNA NUJNA MEDICINSKA POMOČ

R. Vajd

Ljubljana, 28.08.2018





Nujna stanja

Uvod

Netravmatološka nujna stanja

> Srčni ritmi

Travmatološka nujna stanja

Oživljjanje

Prosta dihalna pot

Nujni postopki

Urgentna medicina

iskanje



[Domov](#) / [Nujna stanja](#) / Oživljjanje

Oživljjanje

VIDEOGALERIJA



Animirani film Srčni infarkt



Temeljni postopki oživljjanja za odrasle



LUCAS™ - mehanička zunanjega srčna masaža

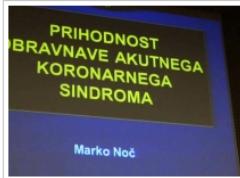


Oprema, ljudje, pristojnosti in temski duh pri oživljjanju – kdaj smo pripravljeni?

1 2



Problemi oživljjanja med perkutanimi koronarnimi posegi



Perspektive obravnave AKS

ČLANKI

> Temeljni postopki oživljjanja za odrasle in uporaba

ALGORITMI

> Dodatni postopki

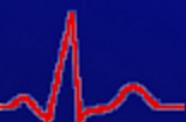
WWW.SZUM.SI

PREHOSPITALNA NUJNA MEDICINSKA POMOČ



R. Vajd

Ljubljana, 28.08.2018





PREHOSPITALNA NUJNA MEDICINSKA POMOČ

R. Vajd

Ljubljana, 28.08.2018



Hvala za pozornost!



PREHOSPITALNA NUJNA MEDICINSKA POMOČ

R. Vajd

Ljubljana, 28.08.2018

