

Sledenje srčnim zastojem



12 mestna številka intervencije:

1. OSNOVNI PODATKI O PACIENTU

Ime pacienta:

Priimek pacienta:

						ID pacienta	M	Ž	N/A	Spol pacienta
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	---	---	-----	---------------

D	D	M	M	L	L	L	L	Datum rojstva pacienta			Ocenjena starost, če datum ni znan
---	---	---	---	---	---	---	---	------------------------	-------------	-------------	------------------------------------

DA	NE	N/A	Samostojno življenje
DA	NE	N/A	Pridružene bolezni
DA	NE	N/A	Prisoten STEMI
DA	NE	N/A	Pacient ima mehansko cirkulatorno podporo srcu (ang. VAD, ventricular assist device)

Ima pacient vsajen kardioverter-defibrilator?	Interni	Eksterni	NE	N/A
---	---------	----------	----	-----

2. ČASOVNICA

D	D	M	M	L	L	L	L	Datum srčnega zastoja
---	---	---	---	---	---	---	---	-----------------------

h	h	m	m	s	s	Čas srčnega zastoja	DCZ
h	h	m	m	s	s	Čas sprejema klica	DCZ
h	h	m	m	s	s	Čas prihoda NMP na kraj dogodka	DCZ
h	h	m	m	s	s	Čas, ko je prišel prvi posredovalec z oživljanjem (TPO)	
h	h	m	m	s	s	Čas prve defibrilacije	DCZ
h	h	m	m	s	s	Čas odhoda s kraja dogodka/zastoja	DCZ
h	h	m	m	s	s	Čas aplikacije zdravil	DCZ
h	h	m	m	s	s	Čas, ko je dispečer/NMP dal navodila za oživljanje po telefonu	DCZ
h	h	m	m	s	s	Čas, ko je prišel očividec z oživljanjem (TPO)	
h	h	m	m	s	s	Čas prve povrnitve spontanega krvnega obtoka (ROSC)	DCZ
h	h	m	m	s	s	Čas, ko je pričela služba NMP z oživljanjem	
h	h	m	m	s	s	Čas zaključka oživljanja	DCZ
h	h	m	m	s	s	Čas prihoda v bolnišnico	DCZ

3. OSNOVNI PODATKI O DOGODKU

Enota NMP:

Občina:

Kraj/mesto/lokacija srčnega zastoja (EuReCa3)

☐	Dom/prebivališče (stalno ali začasno)
☐	Delovno mesto/pisarna
☐	Športna infrastruktura (dvorana, stadion ...)
☐	Cesta
☐	Javna ustanova
☐	Ustanove dolgotrajne oskrbe
☐	Drugo/ostalo (npr. hotel,..)
☐	Neznano

Kraj/mesto/lokacija srčnega zastoja (Utstein 2014)

☐	Dom/prebivališče
☐	Delovno mesto
☐	Športni/rekreacijski dogodek
☐	Ulica/avtocesta
☐	Javna zgradba
☐	Varovano stanovanje/dom za ostarele
☐	Učna ustanova
☐	Drugo
☐	Neznano

Vzrok srčnega zastoja (EuReCa3)

☐	Srčni
☐	Poškodba
☐	Utopitev
☐	Respiratorni
☐	Ostali - ne-srčni
☐	Neznano

Vzrok srčnega zastoja (Utstein 2014)

☐	Internistični
☐	Poškodba
☐	Utopitev
☐	Zloraba drog
☐	Poškodba z el. tokom
☐	Zadušitev

4. ODZIV DISPEČERJA

DA	NE	N/A	Dispečer je prepoznal prisotnost zastoja srca
DA	NE	N/A	Ali je dispečer/NMP dal navodila po telefonu za oživljanje?
DA	NE	N/A	Ali je bil na kraj zastoja poslan prvi posredovalec?

Katero osebo, ki bi lahko nudila pomoč/oživljanje, je DCZ/NMP poslal na kraj srčnega zastoja?

☐	Osebo, ki jo je na kraj zastoja poslal dispečer (katerakoli oseba, za katero ne vemo ali ima opravljen BLS tečaj ali izpolnjuje katerega izmed spodnjih pogojev)
☐	Osebo, ki ima opravljen BLS tečaj , in jo je na kraj zastoja poslal dispečer
☐	Gasilec (prvi posredovalec), ki ga je na kraj zastoja poslal dispečer
☐	Zdravstveni delavec , ki trenutno ni v službi, in ga je na kraj zastoja poslal dispečer
☐	Ostali , ki jih je na kraj zastoja poslal dispečer (ostale skupine, ki niso navedene zgoraj)

5. ODZIV OČIVIDCEV

Ali se je srčni zastoj zgodil vpričo očividcev?

☐	NE, brez prič
☐	DA, v prisotnosti očividca
☐	DA, v prisotnosti ekipe NMP
☐	DA, oseba, ki je bila poslana na kraj srčnega zastoja, da nudi pomoč/oživljanje
☐	Neznano

Ali očividec izvaja TPO?

☐	NE izvaja oživljanja (TPO)
☐	Izvaja oživljanje, vendar nimamo dodatnih/podrobnih informacij
☐	Vsi elementi oživljanja - TPO (stisi prsnega koša in umetna ventilacija)
☐	Samo stisi prsnega koša
☐	Neznano

Podatki o očividcih

M	Ž	N/A	Spol očividca		Starost očividca	DA	NE	Starost zgolj ocenjena?
M	Ž	N/A	Spol očividca		Starost očividca	DA	NE	Starost zgolj ocenjena?
M	Ž	N/A	Spol očividca		Starost očividca	DA	NE	Starost zgolj ocenjena?
M	Ž	N/A	Spol očividca		Starost očividca	DA	NE	Starost zgolj ocenjena?

6. OŽIVLJANJE

Kdo je pričel z oživljanjem?

☐	Očividec
☐	Oseba, ki je bila poslana na kraj srčnega zastoja, da nudi pomoč/oživljanje
☐	NMP

DA	NE	N/A	Potrjen srčni zastoj s strani NMP
DA	NE	N/A	Poskus oživljanja
DA	NE	N/A	AED priključen pred prihodom NMP?
DA	NE	N/A	Ali je AED izvedel defibrilacijo pred prihodom NMP?
DA	NE	N/A	Ali je služba NMP izvajala oživljanje?

Vzrok, zakaj NMP ne izvaja oživljanja

V primeru, da je pri spremenljivki "Ali je služba NMP izvajala oživljanje?" označeno z DA, potem tukaj pustimo prazno.

☐	Znaki življenja ob prihodu NMP
☐	Uspešna defibrilacija ICD (implantiran kardioverter/defibrilator)
☐	Želja/odločitev zdravnika
☐	Želja družinskih članov, da bolnika ne oživljajo
☐	Izjava o vnaprejšnji zavrnitvi zdravstvene oskrbe
☐	Umrli pred prihodom NMP
☐	Neznano

Začetni/prvi ritem

☐	Nešokabilen (angl. not shockable) - npr. PEA, asistolija ...
☐	Šokabilen" (angl. Shockable) - npr. VF, VT ...
☐	Neznano

Uporaba AED s strani očividca

☐	AED uporabljen, elektrošok izveden
☐	AED uporabljen, elektrošok ni izveden
☐	AED ni uporabljen
☐	Neznano

Kdo je izvedel prvo defibrilacijo?

☐	AED
☐	NMP
☐	Neznano

Število elektrošokov:

☐	Neznano
-----------------------	---------

Povrnitev spontanega krvnega obtoka?

☐	ROSC
☐	Ne
☐	Neznano

Zdravila

☐	Adrenalin
☐	Amjodaron
☐	Vazopresin
☐	Brez aplikacije zdravila
☐	Neznano

Vaskularna pot

☐	Centralna venska pot
☐	Periferna IV pot
☐	IO pot
☐	Endotrahelano
☐	Neznano

Prvi zaznan ritem

☐	VF/VT brez pulza
☐	PEA
☐	Asistola
☐	Bradikardija
☐	AED elektrošok nesmiseln
☐	AED šok smiseln
☐	Neznano

Terapevtska hipotermija

☐	Med zastojem
☐	Po ROSC, prehospitalno
☐	Po ROSC, hospitalno
☐	TTM indiciran, neizveden
☐	TTM ni indiciran
☐	Neznano

Ciljna temperatura, če TTM izveden: °C

☐	Neznano
-----------------------	---------

Tip nadzora dihalne poti

☐	Brez
☐	Orofaringealna dihalna pot
☐	Supraglotična dihalna pot
☐	Endotrahealni tubus
☐	Kirurška dihalna pot
☐	Več tipov
☐	Neznano

Mehanski stiski prsnega koša

☐	Uporabljena naprava za mehanske kompresije prnega koša (Lucas)
☐	Uporabljen trak za razporeditev sile
☐	Druga mehanska naprava
☐	Neznano

DA	NE	N/A	EKG z 12 odvodi
DA	NE	N/A	IABP
DA	NE	N/A	Merjena kvaliteta TPO?
DA	NE	N/A	Glukoza titrirana do določenega cilja?

pH vrednost:

☐	Neznano
-----------------------	---------

Laktat: mmol/L

☐	Neznano
-----------------------	---------

Ciljano uravnavanje krvnega pritiska (MAP):

☐	Ni opredeljenega cilja
☐	Neznano

Poskus reperfuzije

☐	Samo angiografija
☐	PCI
☐	Tromboliza
☐	Neznano

Čas poskusa reperfuzije

☐	Pred ROSC
☐	V 24 urah po ROSC
☐	Po >24 urah, a pred odpustom
☐	Neznano

Ciljana oksigenacija/ventilacija

☐	O2 in CO2
☐	Samo O2
☐	Samo CO2
☐	Neznano

ECLS

☐	Pred ROSC
☐	Po ROSC
☐	Brez
☐	Neznano

7. BOLNIŠNIČNA OSKRBA

Status bolnika ob prihodu v bolnišnico

☐	Brez transporta v bolnišnico
☐	Živ (spontan krvni obtok)
☐	Še potekajoče oživljanje (angl. ongoing CPR)
☐	Mrtev
☐	Neznano

Tip bolnišnice

☐	Specialistični center
☐	Nespecialistični center
☐	Neznano

DA	NE	Bolnik umrl na terenu
----	----	-----------------------

Nevrološki izhod ob odpustu iz bolnišnice

1	2	3	4	5	N/A	CPC rezultat	
1	2	3	4	5	6	N/A	mRS rezultat

Nevroprognostični testi:

DA	NE	N/A	SSEP
DA	NE	N/A	NSE
DA	NE	N/A	EEG
DA	NE	N/A	CT možganov
DA	NE	N/A	MRI možganov
DA	NE	N/A	Klinični pregled
DA	NE	N/A	Drugo:

Definiraj časovnico opravljenih testov in opredeli, če so testi vodili do prekinive zdravljenja:

DA	NE	N/A	Preživetje do odpusta iz bolnišnice
DA	NE	N/A	30-dnevno preživetje po zastoju
DA	NE	N/A	Opredelitev kvalitete življenja s standardiziranimi vprašalniki (npr. EQ-5D, SF-12...)

Opredeli instrumente s katerimi je bila ocenjena kvaliteta življenja in izide/rezultate:

Vzrok smrti

Klinični izidi

DA	NE	N/A	Preživetje do hospitalizacije
DA	NE	N/A	ROSC na katerikoli točki oživljanja
DA	NE	N/A	Preživetje 30 dni ali do odpusta
DA	NE	N/A	Pacient transportiran v bolnišnico
DA	NE	N/A	Preživetje po 12 mesecih
DA	NE	N/A	Aktivno zdravljenje prekinjeno

D	D	M	M	L	L	L	L	Prekinitev zdravljenja	h	h	m	m	s	s	Čas prekinitve zdravljenja
D	D	M	M	L	L	L	L	Odpuščen iz bolnišnice							

Priloge

☐	Pacientovo poročilo o kliničnem izidu
☐	EKG zapis