

Kaj je AED?

AED (automatic external defibrillator) pomeni "Avtomatski zunanji defibrilator". AED je prenosna naprava, ki v primeru nenadnega zastoja srca rešuje človeška življenja. AED naprave so izdelane tako, da jih lahko uporabljajo laiki brez medicinskega predznanja in



Kako deluje AED?

Dve elektrodi, ki sta povezani na AED, namestimo na pacientov goli prsni koš. AED avtomatsko analizira pacientov srčni ritm in nam sporoči, če je pacient v življenjski nevarnosti in potrebuje električni sunek. Če je sunek potreben, AED z glasovnimi navodili vodi uporabnika skozi celoten postopek oživljanja.



Zakaj potrebujemo AED?

AED lahko rešuje življenja. Ko oseba doživi, nenaden srčni zastoj (SCA), njegov sicer reden srčni ritm postane kaotičen oz. aritmičen. Z vsako minuto, ko srce ne bije, se možnost za preživetje zmanjša za 7-10%. Redki preživijo po 10 minutah brez defibrilacije.

Uradni znak, ki ga je Evropski svet za reanimacijo sprejel za AED. Znak, s katero je **označena lokacija AED**.



Kaj vsebuje prenosni paket AED?

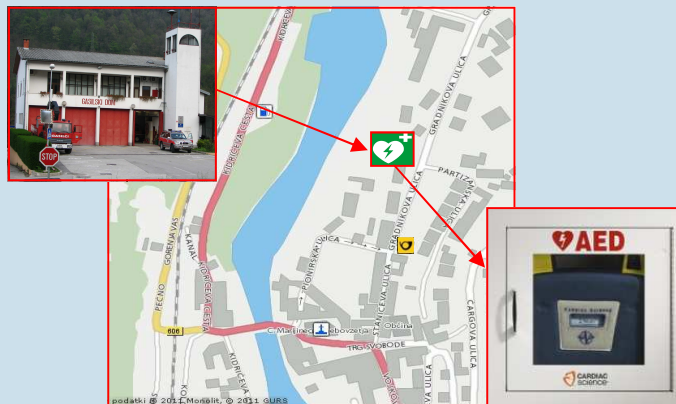
V priročni prenosni torbi najdemo defibrilator, komplet pediatričnih elektrod ter »ready kit« (maska za umetno dihanje, britvice, škarije, rokavice).



Več informacij o defibrilatorjih lahko dobite na spletni strani www.aed-baza.si.

Kje se nahaja AED?

AED je nameščen na zunanjem delu stolpa **gasilskega doma v Kanalu (Gradnikova ulica 13a)**. Dostopen je 24 ur na dan.



Donatorji, ki so pripomogli h nakupu javno dostopnega defibrilatorja

Klub kanalske mladine
R-audio team, Roman Šuligoj s.p.
Člani vodstva družbe Salonit Anhovo d.d.
bar Caffè Libero, Svobodnjak d.o.o.
Občina Kanal
Krajevna skupnost Kanal
Futura Kanal d.o.o.
Nova KBM d.d.
KNSS Neodvisnost Salonit Anhovo
SSO Varovanje in storitve d.o.o.
Picerija Fontana, Mladen Kurtuma s.p.
Planinsko društvo Valentin Stanič Kanal
Župnijska Karitas Kanal
Okrepčevalnica Pirih, David Pirih s.p.
Turistično društvo Kanal
Gostišče Križnič, Silverij Bajt s.p.
Slaščičarna Rafaelo, Martina Drašček s.p.
Frizerstvo IN, Anja Jug s.p.
Cvetličarna Jerneja, Jug Tatjana s.p.
PGD Kanal
Ponta d.o.o.
Eurokabel d.o.o.
Samo Vidic
Konjedic Radovan
Mitja Bernik
Kmetijska trgovina, Miro Vončina s.p.
Frizerski salon Rožica, Roža Kolmančič s.p.

Vsem se iskreno zahvaljujemo za pomoč pri nakupu!

KKM
Klub kanalske mladine

pobudnik akcije zbiranja sredstev

v sodelovanju z



ŠKD Nasmejanih

JAVNO DOSTOPNI DEFIBRILATOR (AED)



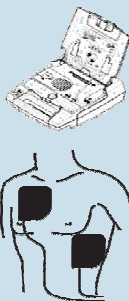
CARDIAC SCIENCE

Postopek uporabe avtomatskega defibrilatorja

1. Odprite napravo

2. Prilepite elektrodi na golo kožo.

Zgornjo prilepimo pod desno ključnico (med desno ramo in prsnico). Spodnjo elektrodo prilepimo na levo stran prsnega koša - v višini nekaj centimetrov pod levo prsno bradavico (pri moškem) ali pod levo dojko (pri ženski), vendar na stran prsnega koša - v črti, ki gre navpično skozi pazduho.



3. Vključite napravo in se ne dotikajte bolnika.

Po vključitvi prične naprava dajati govorna navodila, ki jih ponavlja tudi izpiše na ekranu. Avtomatično zazna, da so elektrode že prilepljene na bolnika. Pozove nas, da se umaknemo od prizadetega in samodejno prične z analizo srčnega ritma.

DO NOT TOUCH PATIENT!
ANALYZING RHYTHM.

4. Po navodilu sprožite električni sunek.

V primeru, da ugotovi prekatno fibrilacijo, svetuje električni sunek. Običajno to podkrepi s piskajočim zvočnim signalom. Glasno opozorimo "Vsi stran!" in s pogledom preverimo, da se sami ali kdo od prisotnih ne dotika bolnika. Potem s pritiskom na utripajoči gumb sprožimo električni sunek. Telo prizadetega ob tem ponavlja kratko trzne. V primeru, da ne gre za prekatno fibrilacijo, naprava električnega sunka ne dovoli.



5. Po navodilu nadaljujte z oživljanjem.

Sledimo navodilom, ki jih daje defibrilator. Občasno bo zahteval, da preverite odzivnost in dihanje. Ocena naj bo hitra. Če znaki niso prisotni, nadaljujemo s srčno masažo in umetnim dihanjem. Tega ne prekinjamo, dokler nas naprava ne pozove, da se umaknemo zaradi ponovne analize ritma.



6. Če se pojavijo znaki življenja.

V vsakem primeru pustimo elektrode prilepljene in defibrilator vključen do prihoda reševalcev. Uspeh je namreč pogosto nestabilen in že naslednjo minuto se srčni zastoj lahko ponovi. Kljub temu da bo defibrilator v rednih časovnih presledkih analiziral električno aktivnost srca, moramo spremljati odzivnost in dihanje prizadetega.

POMNITE!

Samo uporaba AED, brez stiskov prsnega koša in umetnega dihanja, je neučinkovita!

KAKO UKREPAMO OB NUJNIH STANJIH?!! HITRO IN PREUDARNO!!!

1



**KO SE NEKDO ZGRUDI ALI
NEGIBNO LEŽI NA TLEH:**

**RAHLO GA STRESEMO ZA
RAMENA IN GLASNO
POKLIČEMO: KAKO STE?!!
ČE SE ODZOVE, GA PUSTIMO
V TEM POLOŽAJU,
PREVERJAMO STANJE, ČE**

2



POKLIČI

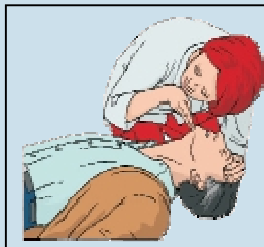
POMOČ!!!

3



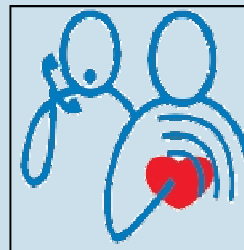
**SPROSTIMO DIHALNO POT
TAKO, DA ZVRNEMO GLAVO
IN DVIGNEMO BRADO,
RAZPREMO USTA,
PREVERIMO, DA V NJIH NI
TUJKA, SNETE PROTEZE, ...
ČE KAJ OPAZIMO, TO**

4



**PREVERIMO DIHANJE:
PRISLONIMO UHO ČIM
BLIŽJE NOSU IN USTOM
IN POSLUŠAMO,
OBČUTIMO ALI ZRAK
PRIHAJA IZ DIHAL TER
GLEDAMO NA PRSNI
KOŠ ALI SE DVIGA IN
SPUŠČA. ZA TO
PORABIMO 10 SEKUND.**

5



**ČE UGOTOVIMO, DA
BOLNIK NE DIHA:
POKLIČEMO 112 IN
POŠLJEMO NEKOGA PO
DEFIBRILATOR, ČE
VEMO, DA JE NAMEŠČEN
NEKJE V BLIŽINI. **MI PA
TAKOJ PRIČNEMO Z
OŽIVLJANJEM!!!****

6



7



**KO DOBIMO AED, GA ČIM
PREJ VKLJUČIMO,
NAMESTIMO ELEKTRODE
NA BOLNIKOVE GOLE
PRSI IN SLEDIMO
NAVODILOM, KI JIH DAJE
NAPRAVA. **AED JE
VAREN!!!** Z NJIM NI
MOŽNO ŠKODOVATI
BOLNIKU NA KATEREGA
NAMESTIMO!**

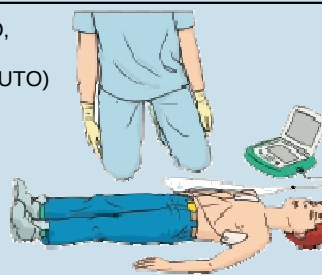
8



**PO SUNKU ELEKTRIČNEGA TOKA
SLEDIMO NAVODILOM!!! APARAT NE
NADOMESTI OŽIVLJANJA!**

OŽIVLJANJE OTROK

OTROKE OŽIVLJAMO ENAKO,
KOT ODRAŠLE, 30:2
(30 MASAŽ, 2 VPIHA, 100 NA MINUTO)



VEČINA APARATOV IMA
TUDI **ELEKTRODE ZA
OTROKE** (OD 1. LETA DO
8. LET, OZ DO 25 KG) PRI
OTROCIH STAREJŠIH OD
8 LET LAHKO IZJEMOMA
UPORABIMO TUDI
ELEKTRODE ZA
ODRAŠLE.

ELEKTRODA ZA OTROKE

