



Дом здравља Костајница



Automatski *vanjski* *defibrilator (AVD)*

Borojević Jasna- dipl.medicinar
Ljeposava Marić, medicinska sestra

DZ Kostajnica

Automatski vanjski defibrilatori



- Automatski vanjski defibrilator (AVD) je jednostavan prijenosni uređaj koji spašava ljudske živote isporukom kontroliranog električnog šoka osobama sa srčanim zastojem. Za njih AVD predstavlja najbolji lijek.
- Srce se zbog električnog šoka može ponovno pokrenuti i život osobe može biti spašen.

ZAŠTO?

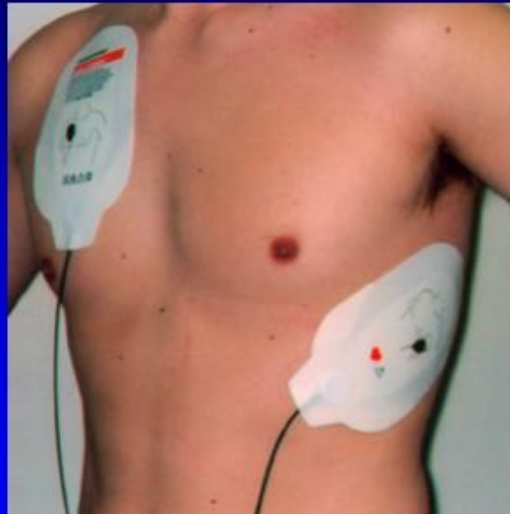
- **Zato što svaka priča zaslužuje sretan završetak.**
- **Zato što se srčani zastoj može dogoditi bilo kome, bilo kada i bilo gdje.**
- **Zato što je iznenadni srčani zastoj jedan od najčešćih uzroka smrti.**
- **Zato što su sekunde važne.**
- **Zato što je jednostavno i lako.**

KAKO?

- **Uključite AVD i slijedite glasovne upute.**
- Kada je AVD dostupan, prekinite s pritiscima na prsni koš žrtve ili umjetnim disanjem i uključite ga.
- Slijedite glasovne upute i postavite samoljepljive elektrode na razodjeveni prsni koš osobe. Prsni koš treba biti suh!
- AVD procjenjuje srčani ritam i govori Vam treba li isporučiti šok.
- Ako treba isporučiti šok, pobrinite se da za vrijeme isporučivanja šoka nitko, uključujući i Vas, ne dodiruje osobu. Pritisnite tipku te isporučite šok.
- Ako ne treba isporučiti šok, nastavite s glasovnim uputama koje daje AVD.
- Primjenjujte oživljavanje sve dok ne dođe hitna medicinska pomoć, dok osoba ne počne pokazivati znakove života (kašljati, micati se, otvarati oči, normalno disati i sl.) ili dok se ne umorite.

- Automatski vanjski defibrilator analizira EKG pacijenta
 - samo za pacijente bez svijesti, koji ne dišu spontano, koji su bez pulsa i nemaju drugih znakova krvotoka
- Računalni algoritam prepoznaje poremećaj ritma kojeg treba defibrilirati, zloupotreba ili greška nije moguća
- Upozorava korisnika sa “SHOCK” ili “NO SHOCK”
- Defibrilira ventrikulsku fibrilaciju ispecifične ventrikulske tahikardije

Položaj samoljepljivih defibrilacijskih elektroda



Antero-lateralni položaj elektroda



SOKOVI: 00
PRITISNI
'SO



 **Laerdal**
Lifeguarding since 1959

GDJE?

- Svakome se može dogoditi da se zatekne kraj osobe kojoj treba pomoći korištenjem AED-a, na ulici, radnom mjestu, u sportu, društvenim događanjima, trgovima itd

Zašto brza defibrilacija?

- VF je najčešći smrtonosni poremećaj ritma kod iznenadnog srčanog zastoja
- Defibrilacija je najdjelotvorniji način prekidanja VF
- Uspješnost defibrilacije ovisi o razdoblju trajanja VF
- VF bez defibrilacije polako prelazi u asistoliju

- Vjerovatnost preživljavanja ovisi o vremenu
- Mogućnost preživljavanja opada za 7-10% po minuti odlaganja defibrilacije
- DA LI SVI ZASLUŽUJEMO ŠANSU ZA ŽIVOT???

Prednosti AED-a

- Nije potrebno poznavanje poremećaja srčanog ritma
- Defibrilirati mogu osobe bez iskustva ili s malo iskustva
- Omogućuje ranu defibrilaciju – prije dolaska ekipe Hitne medicinske pomoći
- Defibrilacija je jednostavna i sigurna
- Povećava mogućnost preživljavanja
- Cijena uređaja
- Veličina i težina uređaja

Učešće na konferenciji je dijelom podržao
Projekat jačanja sestrinstva u Bosni i
Hercegovini sredstvima Vlade Švicarske.

Više o projektu možete saznati na:

Web stranici:

www.fondacijafami.org

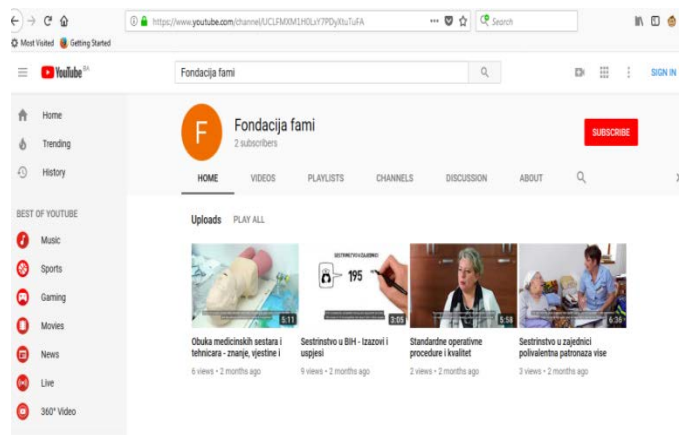
Fejsbuk stranici:

facebook.com/FondacijafamiBiH



YouTube kanalu:

www.youtube.com/playlist?list=UULFMXM1H0LxY7PDyXtuTuFA



HVALA NA PAŽNJI