



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?

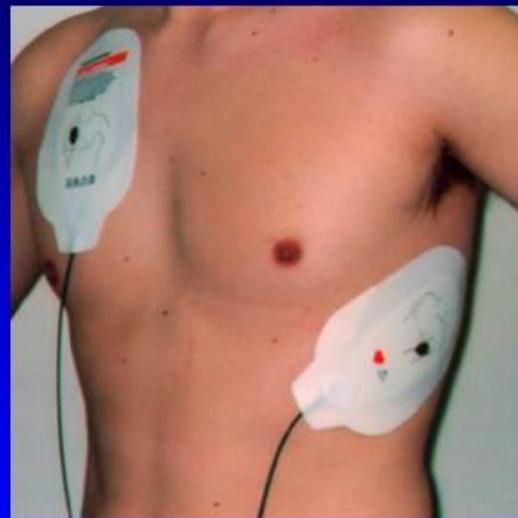
- Zato što svaka priča zaslužuje sretan završetak.
- Zato što se srčani zastoj može dogoditi bilo kome, bilo kada i bilo gdje.
- Zato što je iznenadni srčani zastoj jedan od najčešćih uzroka smrti.
- Zato što su sekunde važne.
- Zato što je jednostavno i lako.

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.
- Primjenujte 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



GDJE?

- Svakome se može dogoditi da se zatekne kraj osobe kojoj treba pomoći korištenjem AED-a, na ulici, radnom mjestu, u sportu,drustvenim dogadjanjima,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



Projekat jačanja sestrinstva u Bosni i Hercegovini
Strengthening Nursing in Bosnia and Herzegovina

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

Budući i sve više se učešće na međunarodnim platformama pokazuje da nije dovoljno samo razvoj novih tehnologija, ali i razumevanje problema vezanih za zdravstvo, obrazovanje, poslovne inovacije, razvoj i podizanje ekonomije i drugoga. Isti trendovi, zajedno sa potrebnim razvojem, mogu biti i u sestrinstvu. Uz povećanje broja pacienta, sestrinstvo mora biti i u mogućnosti da pruža podršku i podršku u prenosu znanja, te učinkovitoj delatnosti, učinkovitoj i preciznoj korištenosti novih tehnologija i novih znanja u sestrinstvu.

Dobri rezultati i snažne medicinske sestre/bolnici koji žive spremno vole rebus i M. obrazuju (prezentacije ve 20.000!) i u svemu se vrlo sigurno smatraju na svoje poslove i svoje radnike. Ovi su resursi i resurse koji su u sestrinstvu i bolnicama u potpunosti iskoristiti, ali i u prenosu znanja i razvoju novih tehnologija i novih znanja u sestrinstvu. Združenje sestrinstva i bolnica u BiH je u potpunosti predviđeno da će u usagledajućem oblikovanju sistemata, i u budućnosti, učinkovito rada s prenovljeno

YouTube kanalu:
www.youtube.com/playlist?list=UULFMXM1H0LxY7PDyXtuTuFA

Fejsbuk stranici:

facebook.com/FondacijafamiBiH

HVALA NA PAŽNJI