



Povzetek projekta Študentski inovativni projekti za družbeno korist 2016-2020 za študijski leti 2018/2019 in 2019/2020

1. odpiranje

za namen objave in predstavitve na spletni strani sklada

1. Polni naslov projekta: LOKACIJA IN DOSTOPNOST DO AVTOMATSKIH ZUNANJH DEFIBRILATORJEV V MESTNI OBČINI CELJE

- V katero področje na prvi klasifikacijski ravni KLASIUS-P-16 se uvršča projekt glede na vsebinsko zasnovu (neustrezno področje izbrišite):

9 – Zdravstvo in socialna varnost

2. V sodelovanju z: (navede se univerza oz. samostojni visokošolski zavod, ki je prijavil projekt in članica, ki je nosilka projekta ter partner/ja – podjetje/ji oz. organizacija, ki je/sta bilo/i vključeno/i v projekt)

VISOKA ZDRAVSTVENA ŠOLA V CELJU IN KORONARNI KLUB CELJE

3. Besedilo:

- Opredelite problem, ki se je razreševal tekom izvajanja projekta

V Sloveniji vsako leto doživi srčni zastoj okoli 1.600 ljudi, v Mestni občini Celje pa okoli 40 do 50. Pri nenadnem srčnem zastoj, ki se zgodi izven zdravstvenih ustanov, so običajno prisotni laiki, veliko manj verjetno je, da je takoj na voljo zdravstveno osebje z ustrezno opremo. Čim zgodnejša uporaba avtomatskih zunanjih defibrilatorjev (v nadaljevanju AED), s katerim opravimo ponovno vzpostavitev učinkovitega srčnega ritma, je pomemben člen t.i. verige preživetja, ki lahko edina ponovno vzpostavi delovanje srca. Najpomembnejši dejavnik, ki vpliva na uspešnost oživljanja, je čas od nastopa srčnega zastoja do defibrilacije. Zato je smiselno, da defibrilacijo izvedejo tisti, ki so prvi na mestu dogodka (laiki ali strokovno usposobljeno zdravstveno osebje). AED-ji bi morali biti nameščeni na tistih mestih, kjer se zadržuje večja populacija ljudi (npr. kulturni domovi, trgovski centri, športne dvorane, mestna središča, ipd). Podatki o lokacijah defibrilatorjev (AED baza Slovenije) so sicer na voljo na spletu, a seznam ni popoln in se ne posodablja, po drugi strani pa zaradi stresne situacije za udeležene, ni ustrezna oblika pridobivanja informacij. Lokacije defibrilatorjev niso ustrezno označene, hkrati pa večina laikov ni ustrezno seznanjena ne s pomenom in načinom njihove uporabe, kot tudi ne z lokacijami AED-jev.

- Opišite potek reševanja problema oz. kratek povzetek projekta

V projektu sta sodelovala 2 študenta Visoke zdravstvene šole v Celju, dva študenta Fakultete za logistiko Univerze v Mariboru, študentka Mednarodne fakultete za družbene in poslovne študije ter študentka Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani, študijskega programa Psihologija.

V okviru projekta smo izvedli naslednje aktivnosti (A):

A1: Analiza stanja:

Pregledali in analizirali smo lokacije AED v Mestni občini Celje (MOC) in preučili trenutne načine označevanja. Popisali smo 62 defibrilatorjev, ki se nahajajo v Mestni občini Celje, pri čemer smo uporabili standardiziran obrazec Dispečerske službe Slovenije. Vse AED-je smo fotografirali, tako

njihovo makro kot mikro lokacijo. Študenti so delo izvajali na terenu in informacije pridobivali od lastnikov oz. pooblaščenih oseb za posamezni AED. Poleg tega so študenti na domu/visokošolskem zavodu/knjžnici pregledali literaturo in spletne vire na to tematiko. Hkrati je bila na terenu izvedena tudi anketa med laično javnostjo o poznavanju lokacij in uporabe defibrilatorjev. Ugotovili smo, da je poznavanje lokacij, predvsem pa znanje o pomenu in uporabi AED-jev, med laično javnostjo relativno slabo. Študenti so obiskali tudi Urgentni center Splošne bolnišnice Celje, kjer so se seznanili z njihovim delom ter temeljnimi postopki oživljanja. Projektni sestanki so potekali na Visoki zdravstveni šoli v Celju oziroma na Koronarnem klubu Celje.

A2: Glede na ugotovitve analize stanja smo oblikovali predlog za izboljšanje lokacij namestitve, označevanja dostopa in obveščenosti javnosti o AED.

Ugotovljeno je bilo, da so le redki AED-ji povsem pravilno označeni (z AED nalepko, 3D označevalno tablo in prometnim znakom) ter javno in neprekinjeno dostopni (24 ur dnevno). Pripravljen je bil seznam vseh defibrilatorjev s trenutnim načinom označevanja ter predlogi izboljšav. Oblikovan je bil tudi predlog namestitve dodatnih defibrilatorjev (kot npr. Mestna četrt Nova vas in Mestno pokopališče Celje).

A3: Izdelava predloga za vzpostavitev in vzdrževanje mreže informacijskih tabel z informacijami o lokaciji in uporabi AED

Študenti so pripravili zemljevid z vnesenimi vsemi lokacijami AED-jev v MOC ter podrobnimi podatki (točen naslov, mikrolokacija AED-ja, dnevna urna dostopnost). Pri tem smo uporabili spletno aplikacijo ZeeMaps. Pripravili smo tudi predloge vsebine in lokacij različnih informacijskih tabel (samostojno stoječe informacijske table v posameznih ožjih delih občine, table na avtobusnih postajališčih, na sedežih mestnih četrti in krajevnih skupnosti ...).

A4: Ozaveščanje in družbena odgovornost: partnerji, mentorji in študenti sodelujejo pri publiciranju in promociji projekta.

Veliko pozornost smo posvetili tudi obveščanju javnosti. Oblikovali smo slogan: Ko se ustavi srce, poišči AED – AED ponovno požene srce. 27. 6. 2019 smo pripravili zaključni dogodek na katerega smo povabili zainteresirano javnost (predstavnike MOC, mestnih četrti in krajevnih skupnosti, člane koronarnega kluba, zdravstvene institucije, dispečersko službo, gasilska društva, ipd.) in kjer smo udeležencem predstavili rezultate dogodka. Vzpostavljena je bila FB stran projekta – AED v Celju, kjer zainteresirano javnost obveščamo o lokacijah AED-jev v Celju in o pomembnosti pravočasnega oživljanja. Informacije o projektu so objavljene tudi na spletni strani Visoke zdravstvene šole v Celju.

Projekt je bil medijsko odmeven, o njem je poročala RTV Slovenija, prispevek je bil objavljen na lokalnem Radiu Celje ter v tiskanih medijih: Večeru, Novem Tedniku, Celjanu ter Našem času. Informacije o projektu bodo objavljene tudi v naslednji številki mestnega časopisa, ki ga izdaja Mestna občina Celje in ga prejmejo vsa gospodinjstva v MOC ter v glasilih posameznih mestnih četrti oz. krajevnih skupnosti.

- Navedite in opišite rezultate projekta ter njihov doprinos k družbeni koristnosti

V okviru projekta je bilo popisanih 62 avtomatskih zunanjih defibrilatorjev v Mestni občini Celje, skladno s protokolom Dispečerske službe zdravstva Slovenije. Ugotovljeno je bilo, da so le redki med njimi povsem pravilno označeni (z AED nalepko, 3D označevalno tablo in prometnim znakom) ter javno in neprekinjeno dostopni (24 ur dnevno). Študenti so ob popisovanju defibrilatorjev med laično javnostjo izvedli tudi anketo o poznavanju lokacij in uporabe defibrilatorjev. Ugotovili smo, da je poznavanje lokacij, predvsem pa znanje o pomenu in uporabi AED-jev, med laično javnostjo relativno slabo.

Zaznani so bili tudi nekateri ožji deli oz. lokacije v Mestni občini Celje, kjer defibrilatorjev ni, kot sta npr. območje Mestne četrti Nova vas (spalno naselje) ter celjsko mestno pokopališče.

Študenti so pripravili zemljevid z vnesenimi vsemi lokacijami AED-jev v MOC ter podrobnimi podatki (točen naslov, mikrolokacija AED-ja, dnevna urna dostopnost) ter pripravili predloge vsebine in lokacij različnih informacijskih tabel (samostojno stoječe informacijske table v posameznih ožjih

delih občine, table na avtobusnih postajališčih, na sedežih mestnih četrti in krajevnih skupnosti ...).

Ugotovitve projekta, skupaj s priporočili za boljše označevanje in dostopnost do AED-jev, smo posredovali pristojni službi Mestni občini Celje. Mestna občina Celje se je odločila za sofinanciranje nakupa označevalnih tabel za vse lastnike AED-jev, ki so javno dostopni in na voljo 24 ur dnevno 7 dni v tednu.

Veliko pozornost smo posvetili tudi obveščanju javnosti. Oblikovali smo slogan: Ko se ustavi srce, poišči AED – AED ponovno požene srce. 27. 6. 2019 smo v Koronarnem klubu Celje pripravili zaključni dogodek na katerega smo povabili zainteresirano javnost (predstavnike MOC, mestnih četrti in krajevnih skupnosti, člane koronarnega kluba, zdravstvene inštitucije, dispečersko službo, gasilska društva, ipd.) in kjer smo udeležencem predstavili rezultate dogodka. Vzpostavljena je bila FB stran projekta – AED v Celju, kjer zainteresirano javnost obveščamo o lokacijah AED-jev v Celju in o pomembnosti pravočasnega in pravilnega izvajanja temeljnih postopkov oživljanja.

Projekt je bil medijsko odmeven, o njem je poročala RTV Slovenija, prispevek je bil objavljen na lokalnem Radiu Celje ter v tiskanih medijih: Večer, Novi Tednik, Celjan ter Naš čas.

4. Priloge:

- Slikovno gradivo: Priložite vsaj dve sliki npr. sliko končnega produkta, sliko študentov pri delu na projektu, sliko s sestankov ipd. Pri pošiljanju slik bodite pozorni, v kolikor gre za končni produkt, da bo zadoščeno zahtevam glede informiranja in obveščanja (ustrezni logotipi itd.).



