

Catre,

.....

In atentie:

.....

Prin prezenta supunem atentiei dumneavoastra propunerea de amplasare a unui Defibrilator Automat Extern (DEA) la 1.000 - 1.500 de locuitori, in punctele cele mai aglomerate de pe raza, in cadrul unui program de "Crearea a accesului la un Defibrilator Extern Automat pentru cetatenii, pentru cazurile critice (stop cardiac) inregistrate in zonele aglomerate". Scopul acestei actiuni este marirea substantiala a sansei de supravietuire a unei persoane in eventualitatea unui stop cardio-respirator (SCR), care poate surveni neasteptat indiferent de varsta persoanei afectate.

Consideram ca initierea unui astfel de program reprezinta garantia interesului deosebit pe care autoritatile locale trebuie sa il aiba pentru sanatatea si viata locuitorilor Datorita faptului ca timpul de interventie pana la sosirea ambulantei este de aproximativ 10 minute, o persoana aflata in Stop Cardio Respirator (SCR), nu are nicio sansa de supravietuire deoarece rata de supravietuire a pacientilor in acest caz scade cu 10% cu fiecare minut care trece fara defibrilare. Dupa 12 minute de la debut, rata supravietuirii este foarte mica (2%). La majoritatea adultilor la care survine un SCR subit, non-traumatic, electrocardiograma evidentiaza o Fibrilatie Ventriculara. In cazul acestor pacienti intervalul de timp dintre debutul SCR si defibrilare, este factorul determinant al supravietuirii.

Spre deosebire de adult, de regula, la copil stopul cardiac este secundar stopului respirator. In aceasta situatie, reanimarea respiratorie este esentiala si trebuie efectuat cel putin 1 minut de RCP inainte de alertarea sistemului medical de urgenta.

Prin includerea utilizarii DEA in tehnica de Suport Vital de Baza (SVB), exista 4 verigi ale lantului supravietuirii, din care primele 3 verigi depind de noi, in calitate de salvatori:



1. Acces rapid si apel 112
2. Inceperea rapida a manevrelor de suport vital de baza (SVB)
3. Defibrilare precoce, care influenteaza decisiv succesul unei resuscitari la o persoana adulta
4. Suport avansat al functiilor vitale asigurat de echipele Ambulantei sau SMURD

Defibrilarea precoce este cel mai important factor al supravietuirii in cazul unui adult aflat in Stop Cardio Respirator.

In tari cum ar fi SUA, Franta, Spania, Olanda, Germania sau Marea Britanie, DEA se afla in dotarea masinilor de pompieri si politie si sunt instalate in gari, aeroporturi, avioane, intreprinderi, locuri publice aglomerate, scoli, supermarket-uri, facand astfel posibila defibrilarea cat mai precoce, inaintea sosirii echipajului medical calificat, salvand astfel mai multe vietii. In Anglia, prin utilizarea DEA, s-a reusit cresterea ratei de supravietuire in caz de stop cardiac de la 5% la 25%. Cifrele sunt semnificative cand luam in calcul complexitatea pierderea vietii unui om pentru familie, comunitate si societate.

Avand in vedere suprasolicitarea serviciilor de Ambulanta si SMURD, acestea ajung la locatia urgentei cu o oarecare intarziere, deci accesul public la DEA poate creste semnificativ sansa supravietuirii in cazul unui stop cardio-respirator.

Deoarece la nivel national, in cazul unui SCR care are loc in afara spitalelor, rata de supravietuire este de doar 1 pana la 5%, pentru a mari sansa de supravietuire, va propunem:

- Amplasarea DEA in zone aglomerate sau greu accesibile de pe raza
- Instruirea personalului din zonele de interes in tehnica acordarii Suportului Vital de Baza si utilizare DEA.

Amplasarea Defibrilatoarelor Externe Automate in locurile publice si institutiile cu impact asupra populatiei ar reduce de **aproximativ 2-3 ori** timpii pana la defibrilarea precoce.

Datorita importantei majore a aparatelor DEA, acestea sunt concepute pentru a fi cat mai accesibile utilizatorului. Dispun de meniuri scrise si comenzi vocale in limba romana, crescand astfel cu mult adresabilitatea lor pe piata romaneasca. Singurele manevre referitoare la aparat pe care trebuie sa le faca operatorul sunt deschiderea capacului aparatului si lipirea electrolizilor de unica folosinta pe toracele pacientului, in modul indicat de aparat. Aparatul face in mod automat monitorizarea si interpretarea ritmului cardiac, avand incorporat un sistem de detectie si analiza a ritmului cardiac. In cazul in care ritmul detectat necesita defibrilarea, defibrilatorul se incarca si administreaza socul automat.

DEA vor fi puse in locuri vizibile, in cutii speciale, alese in functie de locul de amplasare (interior sau exterior), prevazute cu sistem de alarmare, fixate pe perete, de unde pot fi accesate cu usurinta si deplasate la nevoie. In momentul deschiderii cutiei se va declasa un sistem de alarma acustic pentru a atentiona persoanele din jur ca exista o urgenta privind sanatatea cuiva si trebuie apelat Sistemul National Unic de Urgenta "112", astfel putand depista in orice clipa necesitatea interventiei echipajelor specializate la un potential caz in zona semnalata.

Langa aceste cutii care contin DEA vor fi instalate panouri cu sigla DEA si cu pasii care trebuie efectuati in vederea acordarii primului ajutor unei persoane cu probleme de sanatate iminente.

Intr-un proiect de lege al Ministerului Sanatatii este prevazut cadrul general care va sta la baza unui program de defibrilare cu acces public. Ministerul Sanatatii subliniaza faptul ca prevederea din lege nu face decat sa creeze un cadru legislativ general, apropiindu-ne de practicile internationale in domeniu aparand interesele cetatenilor care pot avea nevoie de astfel de interventii la un anumit moment.

Contextul legislativ al primului ajutor si urgentelor, in faza prespitaliceasca, este descris de:

- Legea Nr. 95 din 14 aprilie 2006 privind reforma in domeniul sanatatii, titlul IV, sistemul national de asistenta medicala de urgenta si de prim ajutor calificat.
- Ordin Nr. 1092/1500 din 7 septembrie 2006 privind stabilirea competentelor si atributiilor echipajelor publice de interventie de diferite niveluri in faza prespitaliceasca.

Ministerul Sanatatii a lansat in dezbatere publica un proiect de Ordonanta de Urgenta privind modificarea si completarea Legii nr. 95/2006 privind reforma in domeniul sanatatii, ce prevede, printre altele, ca "in spatiile frecventate de publicul larg este obligatorie prezenta defibrilatoarelor automate externe, accesibile publicului in vederea acordarii primului ajutor persoanelor aflate in stop cardiac pana la sosirea echipajelor de prim ajutor sau de asistenta medicala de urgenta". Potrivit proiectului, defibrilatoarele automate sunt destinate utilizarii de catre orice cetatean, inclusiv de catre cei care nu fac parte din sistemul sanitar, pentru a veni in ajutorul unei persoane aflate in stop cardiac, fiind proiectate astfel incar sa fie usor de folosit si sa precina orice eroare de utilizare. Ca argument a acestei masuri, MS aduce exemplul majoritatii tarilor europene, cu sisteme medicale avansate, unde, de ani buni, s-au amplasat defibrilatoare automate in spatiile publice sau in cladirile supraaglomerate, cum ar fi cladirile de birouri, astfel incat in cazul aparitiei unui stop cardiac, sa fie posibila defibrilarea persoanei de catre cei din jurul sau pana la sosirea echipajelor medicale specializate.

Defibrilatoarele Externe Automate sunt o modalitate usoara si sigura prin care persoanele laice (fara pregatire medicala) pot interveni in cazul asistarii unui stop cardio-respirator, scurtand considerabil timpul in care persoana afectata nu beneficiaza de tratamentul corespunzator. Disponibilitatea acestor aparate trebuie sa fie una crescuta intr-un precum si reprezinta o abordare moderna si necesara in ceea ce priveste imbunatatirea sigurantei cetatenilor si a turistilor.

Avand in vedere cele de mai sus, va rugam sa luati in considerare achizitionarea a cate unui defibrilator la un numar de 1.000 - 1.500 locuitori. DEA impreuna cu anexele necesare si sa stabiliti punctele de interes unde doriti amplasarea lor. Consideram ca finalizarea acestui program reprezinta garantia interesului deosebit pe care autoritatile locale trebuie sa il aiba pentru sanatatea si viata locuitorilor

Fundatia Parinti Salvatori
Cod ANAF 4654033

www.parintisalvatori.ro

vasile.vlasin@parintisalvatori.ro
0749-93.66.88



Atasam in continuare lista cetatenilor care sustin acest proiect: