



СТОЛИЧНА ОБЩИНА
СТОЛИЧЕН ОБЩИНСКИ СЪВЕТ

1000 София, ул. Московска № 33, Тел. 93 77 591, <http://www.council.sofia.bg>

ДО
СТОЛИЧНИЯ ОБЩИНСКИ
СЪВЕТ

ДОКЛАД

ОТ

Георги Георгиев

председател на Столичния общински съвет

проф. Иво Петров

заместник-председател на Столичния общински съвет

Малина Едрева

общински съветник

д-р Антон Койчев

общински съветник

д-р Веселин Милев

общински съветник

Милка Христова

общински съветник



ОТНОСНО: осигуряване на финансови средства за закупуване на автоматични външни дефибрилатори

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА ОБЩИНСКИ СЪВЕТНИЦИ,

С настоящия Доклад представяме на Вашето внимание пилотен проект за закупуване на шест броя автоматични външни дефибрилатори (АВД) и шест броя специализирани шкафове за АВД, снабдени със звукова и светлинна сигнализация (аларма) при отваряне. Пет от тези дефибрилатори ще бъдат поставени на някои от най-

Докладът се издава в 2 (два) екземпляра – 1 (един) за класиране в УАСО и 1 (един) за адресата и се изпраща на адресата на хартиен носител и чрез АИССОС.

Приложението се сканира.

оживените станции на софийското метро, а един дефибрилатор ще бъде предоставен за нуждите на дирекция „Аварийна помощ и превенция“. С тази решаваща стъпка поставяме началото на внедряването на АВД и осигуряването на възможност за извършване на ранна дефибрилация на обществени места в столицата.

Столичният общински съвет, като орган на местното самоуправление, предприе редица мерки в различни сфери, целящи да преодолеят негативните последици от пандемията от COVID-19. Така например още в началото на пандемията бе приет гаранционен инструмент за подкрепа на малкия и средния бизнес в Столичната община (с Решение № 134 на СОС от 16.04.2020 г.). На същото заседание бе приет и първия пакет от икономически мерки, действащи на територията на Столичната община, като към настоящия момент и до края на годината действа пети пореден пакет облекчения за бизнеса. Общинските лечебни заведения продължават активно да се включват в лечението на пациенти с коронавирусна инфекция.

Според медицинските данни **коронавирусната пандемия има и сериозен косвен здравен ефект**, изразяващ се и в **увеличаване на сърдечните арести**. Изследване на Университетската болница във Франкфурт показва, че от 100 души, преболедували COVID-19 с леко изразени симптоми, при 68 е наблюдавано възпаление на сърдечния мускул – сериозен риск от сърдечен арест. С пилотното въвеждане на автоматични външни дефибрилатори ще бъде направена и още една крачка в борбата с пандемията и нейните непреки последици върху човешкото здраве.

Сърдечният арест, наричан още внезапна сърдечна смърт, е **една от водещите причини за смърт в света**, като в Европа вследствие на сърдечен арест загиват над 350 000 души годишно. Всяка година в България най-малко 4000 души биват засегнати от сърдечен арест в извънболнични условия, а в тези случаи процентът на оцеляване е по-нисък от 10%, което означава, че тези инциденти, според броя на населението, ще са фатални за повече от 3000 човека годишно. Оцеляването на жертвите на сърдечен арест зависи от сърдечно-белодробната реанимация (СРР), извършена от намиращите се наблизо свидетели и от тяхната подготвеност да извършват такава. Състоянието се изразява във внезапното спиране на сърцето в резултат на проблем в електрическата му дейност, като пострадалият загубва съзнание, няма пулс, диша затруднено или спира да диша. 80% от сърдечните арести настъпват извън болнично заведение, а шансът за спасяване намалява с 10% с всяка минута закъснение на дефибрилацията. Ако

пострадалият колабира и не бъдат предприети действия по дефибрилация до пристигането на екипа на спешната медицинска помощ, шансът за оцеляване е едва 5%.

В Декларация на Европейския парламент от 14 юни 2012 г. относно създаване на европейска седмица за предоставяне на информация относно спирането на сърдечната дейност се посочва, че всяка година в Европа приблизително 400 000 души биват засегнати от внезапно спиране на сърдечната дейност в извънболнични условия, като процентът на оцеляване е по-нисък от 10%. Според Декларацията оцеляването на множество привидно здрави жертви зависи от сърдечно-белодробната реанимация, извършена от намиращите се наблизо, и от ранната дефибрилация – като следва да се има предвид, че **адекватна намеса, включваща ранна дефибрилация в рамките на 3-4 минути може да увеличи възможността за оцеляване до повече от 50%.**

От посочените факти може да се направи обоснован извод, че навременната реакция в ситуация на сърдечен арест може да бъде определяща за спасяването на човешки живот. Бързото реагиране е свързано с добрата преценка кои биха били подходящите места за поставяне на АВД, позволяващи включването и използването му в рамките на минути.

Именно най-натоварените станции на столичното метро са ключови места, които свързваме с голям поток от пътници всеки ден. По данни на „Метрополитен“ ЕАД метрото превозва около 340 000 души дневно. Това означава, че бихме могли да **обхванем значителен брой хора, за които да бъде осигурена възможност за извършване на ранна дефибрилация при нужда.** Особено в подземния транспорт, транспортирането на пациент със сърдечен арест до болнично заведение би отнело допълнително време, което – предвид гореизложените кратки времеви периоди за реакция – може да намали значително шанса за оцеляване. **При наличие на АВД на самата метростанция това забавяне ще бъде избегнато.**

Подобна инициатива вече е реализирана в гр. Пловдив. През 2020 г., във връзка с отбелязването на Световния ден на рестартирането на сърцето – 16 октомври, са поставени 8 обществени автоматични дефибрилатора – в сградата на Община Пловдив, в общинските болници и ДКЦ в зоните със свободен достъп.

В редица западни държави поставянето на АВД на обществени места е отдавна утвърдена практика. Сред добрите примери в областта е Австрия, където са налице около 5000 обществени АВД. Те са обозначени върху нарочна карта на интернет страница на

Австрийската спешна помощ – <https://www.144.at/defi/>, като е включена и информация кога е достъпен съответният дефибрилатор. В столицата Виена са поставени указателни табели, които показват разстоянието до най-близкия АВД в секунди.

В Словакия са инсталирани 1077 автоматични външни дефибрилатора на обществени места. В Португалия броят на АВД е 2535, в Словения – 2193, а в Италия – около 35 000. По неофициални данни около 100 000-150 000 АВД са инсталирани във Франция, като 1/3 от тях са поставени от институциите.



Указателна табела във Виена, Австрия

От особена важност при употребата на автоматичен външен дефибрилатор е, че той следва да е напълно автоматичен, да прави самостоятелен анализ на сърдечния ритъм на пострадалия, да оцени състоянието и при необходимост, самостоятелно, без намесата на оператора да извършва дефибрилация. Това се посочва в предоставените ни от фондация „Първите три минути“ спецификации на АВД. В секцията за дефибрилаторите на австрийската интернет страницата

Докладът се издава в 2 (два) екземпляра – 1 (един) за класиране в УАСО и 1 (един) за адресата и се изпраща на адресата на хартиен носител и чрез АИССОС.

Приложението се сканира.

<https://definetzwerk.at/faq/>, в раздел „Често задавани въпроси“ е посочено, че операторът, манипулиращ с АВД, не може да въздейства по никакъв начин на нормално пулсиращо сърце, тъй като прецизният софтуер на АВД е този, който анализира сърдечния ритъм на човек, за да определи дали е необходим електрошок за дефибрилиране на сърцето.

Сред спецификациите на АВД са посочени и:

- АВД да се стартира лесно и без риск от забавяне поради непознаване на конкретния модел от свидетеля на инцидента, който се заема с процедурата за автоматична дефибрилация;
- АВД трябва да бъде с автономна батерия (без необходимост от зареждане и присъединяване към ел. мрежа) и без необходимост от подмяна за поне 4 години;
- АВД да има система за самотестване, което да се извършва автоматично на всеки 24 часа и да има ясна и еднозначна сигнализация дали устройството е в готовност за спасяване;
- Специализираният шкаф за АВД трябва да бъде пригоден за употреба на закрито и да бъде ясно обозначен според международно признатите символи за местоположение на АВД;
- АВД трябва да бъде предложено с признато по международните стандарти практическо обучение по първа помощ при сърдечен арест с минимална продължителност 4 учебни часа и със съвременна учебна екипировка с обратна връзка, гарантиращо придобиване на реални практически умения от всеки от участниците.

В съответствие с предоставените от фондация „Първите три минути“ спецификации, предвиждаме служители на „Метрополитен“ ЕАД, работещи на метростанциите, да преминат специализирано обучение по извършване на дефибрилация с АВД, което да бъде удостоверено с международно признат сертификат. Идеята е по време на всяка работна смяна да има по един служител, който да е обучен за използване на АВД. През 2020 г. 48 служители на Столичния инспекторат преминаха курс по извършване на автоматична външна дефибрилация. Започналото вече обучение на служители на „Метрополитен“ ЕАД е крачка напред в повишаването на компетентността за извършване на ранна дефибрилация на територията на Столичната община.

В допълнение, използването на АВД е част от официално издадените алгоритми за оказване на първа помощ на Европейския съвет по ресусцитация,
*Докладът се издава в 2 (два) екземпляра – 1 (един) за класиране в УАСО и 1 (един) за адресата и се изпраща на адресата на хартиен носител и чрез АИССОС.
Приложението се сканира.*

Американската сърдечна асоциация и всички световни организации, работещи в областта, а през 2012 г. Европейския парламент приема декларация, с която призовава да се приемат общи програми за прилагане на автоматична външна дефибрилация на обществени места и за обучение на непрофесионалисти във всички държави членки. В повечето европейски градове такива програми вече са въведени, като именно общините и общинските структури са едни от водещите институции в разработването и прилагането на публични програми за поставяне на АВД на обществени места.

УВАЖАЕМИ ОБЩИНСКИ СЪВЕТНИЦИ,

Във връзка с гореизложеното и на основание чл. 21, ал. 1, т. 6 и т. 8 във вр. с ал. 2 от Закона за местното самоуправление и местната администрация, Ви предлагаме Столичният общински съвет да вземе решение съгласно приложения към настоящия доклад проект.

ПРИЛОЖЕНИЕ: Проект за решение на Столичния общински съвет.

С УВАЖЕНИЕ,

1.....

/ГЕОРГИ ГЕОРГИЕВ/

/МАЛИНА ЕДРЕВА/

5.....

/Д-Р ВЕСЕЛИН МИЛЕВ/

/ПРОФ. ИВО ПЕТРОВ/

/Д-Р АНТОН КОЙЧЕВ/

/МИЛКА ХРИСТОВА/



СТОЛИЧНА ОБЩИНА
СТОЛИЧЕН ОБЩИНСКИ СЪВЕТ

1000 София, ул. Московска № 33, Тел. 93 77 591, <http://www.council.sofia.bg>

ПРОЕКТ!

РЕШЕНИЕ №

на Столичния общински съвет

от

За осигуряване на финансови средства за закупуване на автоматични външни дефибрилатори

На основание чл. 21, ал. 1, т. 6 и т. 8 във вр. с ал. 2 от Закона за местното самоуправление и местната администрация

СТОЛИЧНИЯТ ОБЩИНСКИ СЪВЕТ

РЕШИ:

1. Дава съгласие да бъдат закупени 5 (пет) броя автоматични външни дефибрилатори (АВД) и 5 (пет) броя специализирани шкафове за АВД, снабдени със звукова и светлинна сигнализация (аларма) при отваряне, които да бъдат поставени на метростанции на „Метрополитен“ ЕАД.
2. Дава съгласие да бъдат закупени 1 (един) брой автоматичен външен дефибрилатор (АВД) и 1 (един) брой специализиран шкаф за АВД, снабден със звукова и светлинна сигнализация (аларма) при отваряне, за нуждите на дирекция „Аварийна помощ и превенция“ на Столичната община.
3. Дава съгласие средствата до 40 000 лв. с ДДС, необходими за изпълнението на т. 1 и т. 2 от настоящото решение, да се осигурят от бюджета на Столична община.

Докладът се издава в 2 (два) екземпляра – 1 (един) за класиране в УАСО и 1 (един) за адресата и се изпраща на адресата на хартиен носител и чрез АИССОС.

Приложението се сканира.

4. Възлага на „Метрополитен“ ЕАД да организира провеждането на специализирано обучение за служители по извършване на дефибрилация с автоматичен външен дефибрилатор и да осигури по един обучен служител на смяна – на станциите, на които ще бъдат поставени АВД.
5. Възлага на „Метрополитен“ ЕАД в шестмесечен срок от поставянето на АВД по т. 1 да представи отчет относно тяхното използване.
6. Възлага на „Метрополитен“ ЕАД да полага необходимата грижа за опазване на дефибрилаторите по т. 1 и да осигури тяхната безопасна експлоатация.

Настоящото решение е прието на ___ заседание на Столичния общински съвет, проведено на _____ 20__ г., Протокол № _____ от _____ 20__ г. и е подпечатано с официалния печат на Столичния общински съвет.

**Председател на Столичния
общински съвет:**

[Георги Георгиев]