

Nazwa projektu:

Umieszczenie defibrylatorów AED w 4 miejscach w Rynie

Opis projektu:

Projekt będzie polegał na zakupie 4 sztuk kompletnych automatycznych defibrylatorów zewnętrznych (AED) oraz ich montażu na 4 budynkach w Rynie (miejscach strategicznych): Ekomarina Ryn, Urząd Miasta i Gminy w Rynie, budynek toalety na Targowisku Miejskim w Rynie, budynek wieży dla ratowników przy plaży miejskiej w Rynie.

Realizacja projektu będzie służyć wszystkim mieszkańcom miasta i gminy Ryn a także osobom spoza Rynu, które będą przebywać w pobliżu w/w budynków i znajdą się w sytuacji bezpośredniego zagrożenia życia (podejrzanie nagłego zatrzymania krążenia). Wybrane 4 lokalizacje rozmieszczenia defibrylatorów są miejscami z największym natężeniem ruchu.

Z roku na rok w mieście i gminie Ryn przybywa osób starszych, wzrasta tendencja starzenia się środowiska, ponadto w sezonie turystycznym w Rynie zatrzymują się tysiące turystów, niestety ilość osób, które znają zasady udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej jest wręcz odwrotnie proporcjonalna do wzrostu ilości osób starszych i ilości osób odwiedzających Ryn. W sytuacjach bezpośredniego zagrożenia życia (nagłego zatrzymania krążenia) bardzo ważna jest natychmiastowa reakcja i rozpoczęcie resuscytacji krążeniowo-oddechowej, jednak nieznamość sposobu przeprowadzenia procedury a także obawa przed jej złym wykonaniem, prowadzi do sytuacji, w których czas udzielenia pomocy znacznie się wydłuża. Od momentu zgłoszenia sytuacji zagrożenia życia pod nr alarmowy do momentu przyjazdu zespołu ratownictwa medycznego do Rynu może minąć od 20 do 40 min jak nie dłużej. Defibrylator AED pozwala na bezpieczne użycie zarówno dla poszkodowanego jak i osoby udzielającej pomocy i przede wszystkim pomóc w przywróceniu prawidłowej akcji serca. Użycie zewnętrznego defibrylatora AED nie wymaga żadnej znajomości sprzętu, anatomii człowieka czy też przeszkolenia w obsłudze. Wyraźna i jasna do zrozumienia instrukcja wykonania poszczególnych czynności a także polecenia głosowe sprawia, że użycie defibrylatora jest bardzo proste a może realnie uratować życie.

Koszt projektu (zł):

30 800,68 zł

Opis lokalizacji inwestycji:

Ekomarina Ryn, Urząd Miasta i Gminy w Rynie, budynek toalety na Targowisku Miejskim w Rynie, budynek wieży dla ratowników przy plaży miejskiej w Rynie.

Załączniki:






ZAAZACZENIE NR 4.



AEDMAX.PL Sp. z o. o.
ul. Emaliowa 28 E 28/E
02-295 Warszawa
NIP: 5223118942
REGON: 369793658

OFERTA NR 454/OFH/22
z dnia 2022-03-02 (ważna do: 2022-05-31)

ODBIORCA:
GMINA RYN

PRODUKT	ZDJĘCIE	CENA NETTO	CENA NETTO PO RABACIE	ILOŚĆ	WARTOŚĆ NETTO PO RABACIE	VAT	WARTOŚĆ BRUTTO PO RABACIE
Defibrylator Philips FRX Standard		5750,00	4600,00	1 szt.	4600,00	8%	4968,00
Klucz pediatriczny Philips FRX		346,00	320,00	1 szt.	320,00	8%	345,60
Zestaw ratowniczy COVID		38,00	10,00	1 szt.	10,00	23%	12,30
Kapsuła Rotaïd zewnętrzna z alarmem (Solid Heat transparent green NEW) - transparentny zielony		1910,00	1800,00	1 szt.	1800,00	23%	2214,00
Tablica AED do kapsuły Rotaïd - zewnętrzna 475 mm x 396 mm		85,00	49,00	1 szt.	49,00	23%	60,27
Razem					6779,00	VAT	7600,17

Forma płatności: Przelew 14 dni

 **AEDMAX.PL Sp. z o.o.**
ul. Emaliowa 28E, 02-295 Warszawa

tel. + 48 660 860 112
kontakt@aedmax.pl

AEDMAX.PL Sp. z o.o., ul. Emaliowa 28 E, 02-295 Warszawa, wpisana do KRS pod numerem 0000723876 przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy, NIP: 5223118942, REGON: 369793658. Wysokość kapitału zakładowego: 5.000 złotych

Defibrylator AED – sprzęt, który naprawdę ratuje życie



Czy wiesz, że istnieje takie urządzenie, które potrafi znacząco zwiększyć szansę na przeżycie osoby, u której wystąpiło nagle zatrzymanie krążenia? Czy wiesz, że z takiego urządzenia może skorzystać każdy, bez wyjątku? I czy wiesz, że takie urządzenie z dużym prawdopodobieństwem znajduje się gdzieś niedaleko? Mowa oczywiście o automatycznym defibrylatorze zewnętrznym (AED). Jeżeli odpowiedzi na wcześniejsze pytania są dla Ciebie oczywiste, to super – tak trzymać. Jeżeli jednak nie, z tego artykułu dowiesz się, co to jest AED, do czego służy i kiedy go używać.

CO TO JEST AED?

Automatyczny defibrylator zewnętrzny (Automated External Defibrillator), w skrócie AED to urządzenie służące do przeprowadzenia defibrylacji u osoby, u której wystąpiło nagle zatrzymanie krążenia. **Defibrylacja to medyczny zabieg** polegający na zastosowaniu prądu stałego o określonej energii w celu przywrócenia prawidłowej akcji serca. Analiza czynności mięśnia sercowego odbywa się automatycznie i na podstawie specjalnie zaprogramowanych algorytmów podejmowana jest decyzja o tym, czy defibrylacja jest konieczna, czy też nie.

Być może brzmi to skomplikowanie, ale całym sensem istnienia AED jest fakt, że **wszystkie procesy zachodzą automatycznie**, a użytkownik musi jedynie włączyć urządzenie i przykleić elektrody do klatki piersiowej poszkodowanego, a następnie postępować według instrukcji. Nie ma przy tym ryzyka ani wykonania nieprawidłowej, czy też niepotrzebnej defibrylacji, zaszkodzenia osobie poszkodowanej, ani też porażenia prądem.

Jeżeli na podstawie analizy okaże się, że defibrylacja jest konieczna, użytkownik zostanie poinstruowany, co dalej i **jak użyć AED**. Niektóre modele mają również wbudowanego asystenta resuscytacji, który znacząco ułatwia prowadzenie czynności ratunkowych, dzięki czemu nawet osoba bez doświadczenia, będzie umiała to zrobić. Wiesz już, **co to jest AED**, ale ...

JAK UŻYĆ DEFIBRYLATORA AED?

Automatyczny defibrylator zewnętrzny został tak przemyślany, aby przeciętna osoba „z ulicy”, nawet nieprzeszkolona w zakresie użytkowania tego sprzętu, nie miała problemu z jego obsługą. Duża, graficzna instrukcja oraz komendy głosowe przeprowadzają użytkownika krok po kroku

przez cały proces uruchamiania AED, naklejania elektrod na klatkę piersiową oraz dalsze czynności.

Mając do dyspozycji defibrylator, który przeważnie występuje w formie zamkniętej i oznakowanej skrzynki, należy ją otworzyć i postępować zgodnie z poleceniami wydawanymi przez urządzenie. Podczas naklejania elektrod na klatkę piersiową nie należy przerywać resuscytacji, jeżeli jest to możliwe. AED dokona analizy rytmu serca i gdy defibrylacja będzie wymagana, otrzymasz instrukcję, aby przerwać RKO na czas wyzwolenia impulsu. Następnie należy powrócić do ucisków klatki piersiowej. W skrócie mniej więcej tak **działa defibrylator AED**, a jeżeli chcesz dowiedzieć się więcej, koniecznie zapoznaj się z [tym artykułem](#)

WŁAŚCIWIE DLACZEGO TO TAKIE WAŻNE, CZYLI GARŚĆ INFORMACJI O NZK

Wczesne rozpoczęcie resuscytacji krążeniowo-oddechowej u osoby, u której doszło do nagłego zatrzymania krążenia (NZK), jest jedyną szansą na to, aby ta osoba przeżyła. Jednak skuteczność samej resuscytacji nie jest tak duża, jakbyśmy tego sobie życzyli. Szacuje się, że nawet do 65% przypadków NZK zachodzi w mechanizmie tzw. rytmów defibrylacyjnych, do których należą migotanie komór (VF) oraz częstoskurcz komorowy bez tętna (VT). **Wczesne wdrożenie defibrylacji znacząco zwiększa skuteczność RKO** (nawet około 2-4 razy). Jednakże defibrylacja musi być zastosowana możliwie jak najwcześniej, gdyż każda minuta opóźnienia znacząco obniża jej efektywność. Z tego względu na świadkach zdarzenia spoczywa największa odpowiedzialność – to od nich zależą te pierwsze minuty, nim przyjedzie Zespół Ratownictwa Medycznego. Nawet przy optymistycznej wersji, że nastąpi to w ciągu kilku minut od zatrzymania krążenia, i tak może być już za późno.

Dlatego też w Polsce funkcjonuje tzw. PAD – Program Powszechnego Dostępu do Defibrylacji, który zakłada zapewnienie możliwie jak najszerszej dostępności do defibrylatorów. Obecnie urządzenia AED znajdziesz w takich miejscach jak: dworce kolejowe i autobusowe, lotniska, galerie handlowe, budynki użyteczności publicznej, kompleksy rekreacyjne i w innych lokalizacjach, gdzie przebywa wiele osób.

Źródło: <https://www.centrumratownictwa.com/blog/defibrylator-aed-sprzet-ktory-naprawde-ratuje-zycie>