

Pilotní rozmístění AED v Brně



Co je to Automatizovaný externí defibrilátor (AED)?

... je přístroj, který je schopen analyzovat srdeční rytmus a laického zachránce vede v případě potřeby hlasovými a písemnými pokyny k provedení bezpečné defibrilace.

K čemu je defibrilace?

... je odborný postup schopný zrušit významnou poruchu srdečního rytmu (fibrilaci komor) vedoucí k zástavě oběhu. Fibrilace komor je nejčastější kardiální příčina náhlé zástavy oběhu (NZO).

Proč včasná defibrilace?

... je jedním z postupů neodkladné resuscitace, podstatně zvyšující její následnou úspěšnost. Pokud je provedena okamžitě po příhodě, udává se e přežití až v 94 %. Provedení defibrilace za 5 minut po NZO znamená přežití v 50 % a za 12 minut po NZO už jen ve 25 % .

Proto je velice důležité včasné provedení defibrilace!

Koho se to týká?

Dle Evropské rady pro resuscitaci (ERC) je výskyt srdečních zástav v Evropě vysoký, až 700 000 případů/rok. Ústav zdravotnických informací a statistiky za rok 2009 zaznamenal v České republice 8715 resuscitací, s následným přežitím pacientů v 5,6 % případů. Evropské země udávají kolem 11 % případů s přežitím pacientů. V Jihomoravském kraji týmy Zdravotnické záchranné služby resuscitují kolem 700 pacientů ročně a pouze u 45 % z nich se v terénu podaří obnovit spontánní krevní oběh. Toto číslo nevypovídá o následném přežití pacientů. Velké množství z nich umírá po převozu do nemocnice, nebo situaci přežijí s těžkým neurologickým deficitem. Po 5 minutách od vzniku náhlé zástavy srdeční (NZO) dochází k nezvratnému poškození mozkových buněk. Zákonem stanovená dojezdová doba pro týmy Zdravotnické záchranné služby (dále jen ZZS) je 20 minut. I když průměrně týmy ZZS dojíždějí k pacientům do 8 minut, je tato doba pro pacienta osudnou, pokud na místě není poskytována laická první pomoc. Největší šanci na přežití dává postiženému kromě kvalitní okamžité resuscitace i včasná defibrilace. Včasná defibrilace je jedním z postupů neodkladné resuscitace, podstatně zvyšující její následnou úspěšnost. Pokud je provedena okamžitě po příhodě, udává se přežití až v 94 % případů. Provedení defibrilace za 5 minut po NZO znamená přežití v 50 % a za 12 minut po NZO už jen ve 25 % případů.

V Brně realizujeme projekt Plošného rozmístění AED.

Cílem pilotního projektu je nejen rozmístění 13 - ti AED na veřejná místa, a tím zvýšení jejich dostupnosti v rámci města Brna, ale také velmi důležitá propagační (osvětová, vzdělávací) kampaň k rozmístění AED, která by měla zlepšit povědomí občanů o resuscitaci s použitím AED. Projekt je realizován Komerční bankou (KB) - Nadací Jistota, Masarykovou univerzitou, Fakultou sportovních studií (MU FSpS), Českou resuscitační radou (ČRR), Zdravotnickou záchrannou službou Jihomoravského kraje, p. o. (ZZS JMK), městem Brnem (MMB), společností Alfahelicopter, s. r. o. a Vysokým učením technickým (VUT). Přístroje, na které poskytla finanční prostředky Nadace KB Jistota a spol. Alfahelicopter, s. r. o., jsou majetkem města Brna, které zajistí rovněž jejich servis a údržbu.

www.fsp.s.muni.cz/aed

LOGA PARTNERŮ:

