

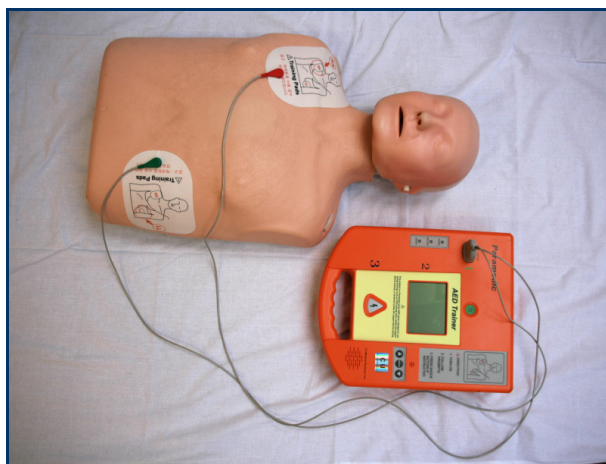
Kardiopulmonální resuscitace u mladistvých do 18 let

Postup při základní neodkladné kardiopulmonální resuscitaci u dětí starších 8 let je stejný jako u dospělých (**Video Resuscitace dospělých, video Resuscitace dospělého dva zachránci**)

- Tísňové volání před zahájením KPR - „CALL FIRST“ (zavolat okamžitě)!

Postup:

- Provést kontrolu vitálních funkcí - postižený nereaguje na oslovení ani bolestivý podnět, nedýchá nebo má lapavé dechy a není hmatný tep.
- Uložit postiženého na záda na pevnou podložku.
- Zprůchodnit dýchací cesty, provést záklon hlavy.
- Zahájit nepřímou srdeční masáž - 30 stlačení hrudníku následovaných 2 vdechy.
- Pokračovat v KPR 30:2.
- Masáž provádět frekvencí 100 stlačení/min.
- Dýchání provádět frekvencí 12 vdechů/min.
- Napojit na automatický externí defibrilátor a provést kontrolu srdeční činnosti pomocí AED.
- Provést defibrilaci.
- Pokračovat v KPR 30:2.
- Po obnovení vitálních funkcí uložit postiženého do polohy na boku (stabilizovaná poloha, Rautekova poloha).



Kontrolní otázky pro mladšího žáka

1. Čím zahájíš KPR u dospělého člověka – vdechy nebo srdeční masáže?
2. Zraněného při fyzikálním vyšetření hodnotíš pohmatem... Dopln.
3. Proč je důležité provést u člověka v bezvědomí záklon hlavy?
4. Jak hluboko tlačíš hrudní kost při srdeční masáži u dospělého člověka?
5. Jak dlouho vydrží mozek bez kyslíku, aniž by nastalo jeho poškození?

Kontrolní otázky pro staršího žáka

1. Vyjmenuj složky integrovaného záchranného systému.
2. K čemu slouží jeho složka Zdravotnická brigáda kynologů?
3. Jaké jsou nejčastější chyby při komunikaci s operačním střediskem?
4. Co znamená slovo „resuscitace“?
5. Víš, jaké jsou jisté známky smrti?

