

Kardiopulmonální



resuscitace u dětí

Uzávěr DC - postup u dítěte

Hodnocení závažnosti uzávěru DC

Závažný uzávěr DC

Mírný uzávěr DC

Bezvědomí

- odstranit pouze viditelný předmět
- záklon hlavy
- 5x vdech
- 1 min KPR
- volat ZZS

Při vědomí

1. údery mezi lopatky
2. stlačení hrudníku

1. vyzvěte ke kašli
2. neustále kontrolujte celkový stav
3. údery mezi lopatky

Zjistěte stav vědomí
(oslovení, dotek, bolest)

Nereaguje

Zajistěte průchodnost
dýchacích cest

Volejte ZZS
Neustále kontrolujte
vitální funkce

Dýchá

Zkontrolujte dýchání

Nedýchá

5 vdechů
kontrola dechu
1 minuta KPR
volejte ZZS

Dělení věku dětí pro KPR

- novorozenec do 28. dne od narození
- kojenec (do jednoho roku věku)
- dítě do puberty
- dítě od puberty
na pubertu usuzujeme dle přítomnosti sekundárních pohlavních znaků (ochlupení)

Technika KPR u novorozence a kojence

technika nepřímé srdeční masáže:

- vleže na zádech, tvrdá podložka
- místo pro masáž - uprostřed sternu
- technika 2 prsty
- frekvence 120/min.
- hloubka 1,5 až 2 cm



Technika KPR u novorozence a kojence

technika umělého vdechu:

- **současně vdechujeme do nosu i úst**
- **objem tváří**
- **vdech 1 s**



KPR u novorozence

- ujištění se o bezpečnosti okolí
- zjištění vědomí
- upozornění okolí
- uvolnění dýchacích cest (neutrální poloha hlavy, zvednutí brady)
- zjištění dýchání, nedýchá-li normálně:
- 5 úvodních vdechů (do nosu a úst dítěte najednou)
- kontrola dechu
- 3 komprese hrudníku
- 1 vdech
- po minutě KPR volat ZZS
- pokračujeme v resuscitaci 3:1 do příjezdu záchranné služby

KPR u kojence

- ujištění se o bezpečnosti okolí
- zjištění vědomí
- upozornění okolí
- uvolnění dýchacích cest (neutrální poloha hlavy, zvednutí brady)
- zjištění dýchání, nedýchá-li normálně:
- 5 úvodních vdechů (do nosu a úst dítěte najednou)
- kontrola dechu
- 30 kompresí hrudníku
- 2 vdechy
- po minutě KPR volat ZZS
- pokračujeme v resuscitaci 30 :2 do příjezdu zdravotnické záchranné služby

Technika KPR u dítěte do puberty

technika nepřímé srdeční masáže:

- vleže na zádech, tvrdá podložka
- místo pro masáž uprostřed sternu
- technika hranou jedné ruky
- frekvence 100/min.
- hloubka 3 cm



Technika KPR u dítěte do puberty

technika umělého vdechu:

- vdechujeme do úst, nos uzavřeme
- vdech 1 s



KPR u dítěte do puberty

- ujištění se o bezpečnosti okolí
- zjištění vědomí
- upozornění okolí
- uvolnění dýchacích cest (záklon hlavy)
- zjištění dýchání, nedýchá-li normálně:
- 5 úvodních vdechů
- kontrola dechu
- 30 kompresí hrudníku
- 2 vdechy
- po minutě KPR volat ZZS
- pokračujeme v resuscitaci 30 : 2 do příjezdu zdravotnické záchranné služby

KPR u dítěte od puberty

- **stejný postup jako u dospělého**

KPR dítě

**zhodnoťte situaci
(nebezpečí)**

nereaguje?

volejte o pomoc

uvolněte DC

nedýchá normálně?

5 umělých vdechů

KPR 30:2

**po 1 min. KPR volejte
155**

Děkuji za pozornost

