

# 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

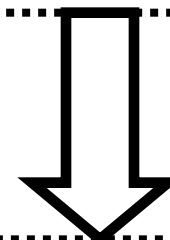
1. údery mezi lopatky
2. stlačení hrudníku

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

