

Kinderreanimatie aan burgers zinvol?

Wim Thies

Chief Nurse Traumaheli Rotterdam

Ambulanceverpleegkundige ZHZ

Nationale Cursusleider PBLS

Cursusleider SHK (EPLS-PHPLS-HAIOS)



Nederlandse Reanimatie Raad



Kinderreanimatie aan burgers zinvol?



- Statistieken
- Onderzoek uit 1996
- Overleving na reanimatie 2,3%
- Neurologische restschade bijna 100%

Kinderreanimatie aan burgers zinvol?

- Het antwoord zou nu dus eigenlijk moeten zijn:



Kinderreanimatie aan burgers zinvol?



- Sinds eind jaren 90
 - Meer cursussen op reanimatie gebied
 - Meer reanimaties door leken
 - Komst AED
 - Protocollair werken professionals
 - Opleidingen voor professionals

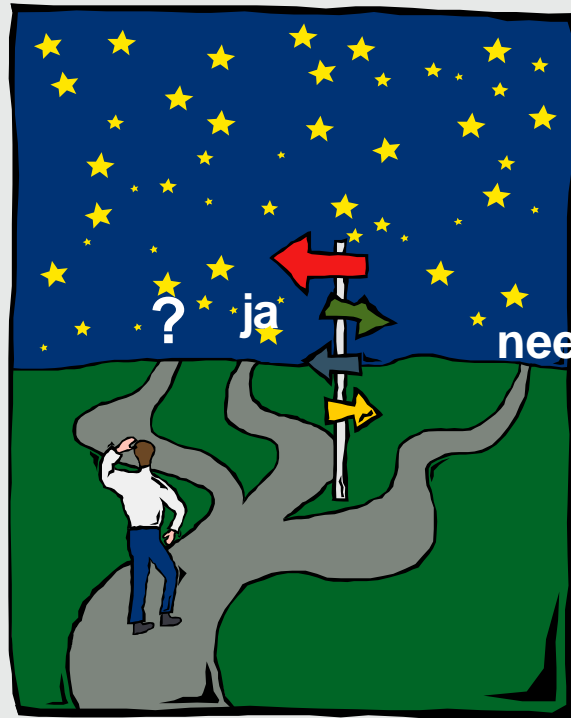
Kinderreanimatie aan burgers zinvol?



- Statistieken
- Review van 2010
- Overleving na reanimatie
 - Prehospitaal iets kleiner dan 10%
 - Hospitaal iets groter dan 10%
 - 60% van de kinderen heeft geen of beperkte neurologisch schade

Kinderreanimatie aan burgers zinvol?

- Het antwoord zou nu dus eigenlijk moeten zijn:



Kinderreanimatie aan burgers zinvol?



- Waarom noemen we onze cursus kinderreanimatie?
- We leren ze niet alleen:
 - ReanimerenMaar ook:
 - Herkennen en behandelen luchtwegobstructie
 - Bewustzijnscontrole en stabiele zijligging
 - Bewust worden van gevaren, preventie

Ook hier redden we kinderen mee!

Kinderreanimatie aan burgers zinvol?

Is iedereen overtuigd?

Kinderreanimatie aan burgers is absoluut zinvol!!

De “leek” maakt het verschil!

En wij kunnen ze dat leren!



PBLS

Pediatric Basic Life Support

Hou het simpel!!

Doe het hard en doe het snel!!



Nederlandse Reanimatie Raad



Onderwerpen



- Over welke kinderen hebben we het?
- Doelstellingen
- Doelgroep
- Nieuw lesmateriaal
- Veranderingen in richtlijnen 2010
- Samenvatting
- Vragen

Over welke kinderen hebben we het?



- ~~Pasgeborenen~~
- Kinderen jonger dan 1 jaar (baby's)
- Kinderen ouder dan 1 jaar tot de puberteit

- Wat is puberteit?

Doelstellingen (1)

- Herkennen en starten reanimatie bij kinderen
- Gebruik reanimatie volwassenen
- **PBLS** indien opgeleid
Indien basale reanimatie van een kind nodig is, wordt aan hulpverleners zonder specifieke training in de basale reanimatie van kinderen geadviseerd om het algoritme voor volwassenen te volgen.

Doelstellingen (2)



- Nieuw hoofdstuk in NRR Richtlijnen 2010
- Hou het simpel!!
- Doe het hard en doe het snel!!
- Zoveel mogelijk conform BLS volwassenen

Doelgroepen



- Hulpverleners die meer willen weten over kinderen
- Ouders, grootouders, crècheleidsters, kinderopvang, politie, brandweer etc.
- Maar misschien ook niet gespecialiseerde verpleegkundigen!!

Nieuw lesmateriaal

- Lesboekje kinderreanimatie



Hallo, mijn naam is Kasja.
Op de volgende bladzijden leer ik u
hoe u kinderen kunt reanimeren

Nieuw lesmateriaal

- Lesboekje
kinderreanimatie



Nieuw lesmateriaal



- Lesboekje kinderreanimatie
- Presentatie in Powerpoint
- PBLS trainingsprogramma (Lesplan)
- PBLS poster (komt nog)

- Met Hartstichting is afgesproken dat de NRR materialen gebruikt mogen worden.
- CMS?

Veranderingen richtlijn 2010



- Plaatsbepaling borstcompressies
- Diepte borstcompressies
- Snelheid borstcompressies
- Implementatie AED bij kinderen
- Luchtwegobstructies blijft hetzelfde maar heet nu luchtwegbelemmering

Plaatsbepaling borstcompressies



2006

- Plaats twee vingers of de hiel van één hand op het onderste derde deel van het borstbeen

2010

- Plaats twee vingers of de hiel van één hand op het borstbeen in het midden van de borstkas



Diepte borstcompressies

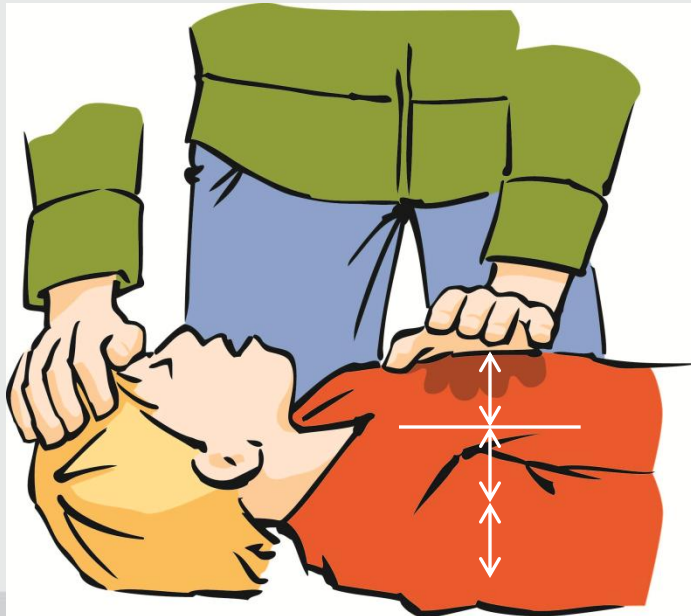


2006

- Druk de borstkas voor $1/3$ in

2010

- Druk de borstkas voor minstens $1/3$ in
- Bij kinderen <1 jaar 4 cm
- Bij kinderen >1 jaar 5 cm



Snelheid borstcompressies



2006

- Doe dit in een tempo van 100 keer per minuut

2010

- Doe dit in een tempo van tenminste 100 keer per minuut (maar niet meer dan 120 keer per minuut)

Implementatie AED



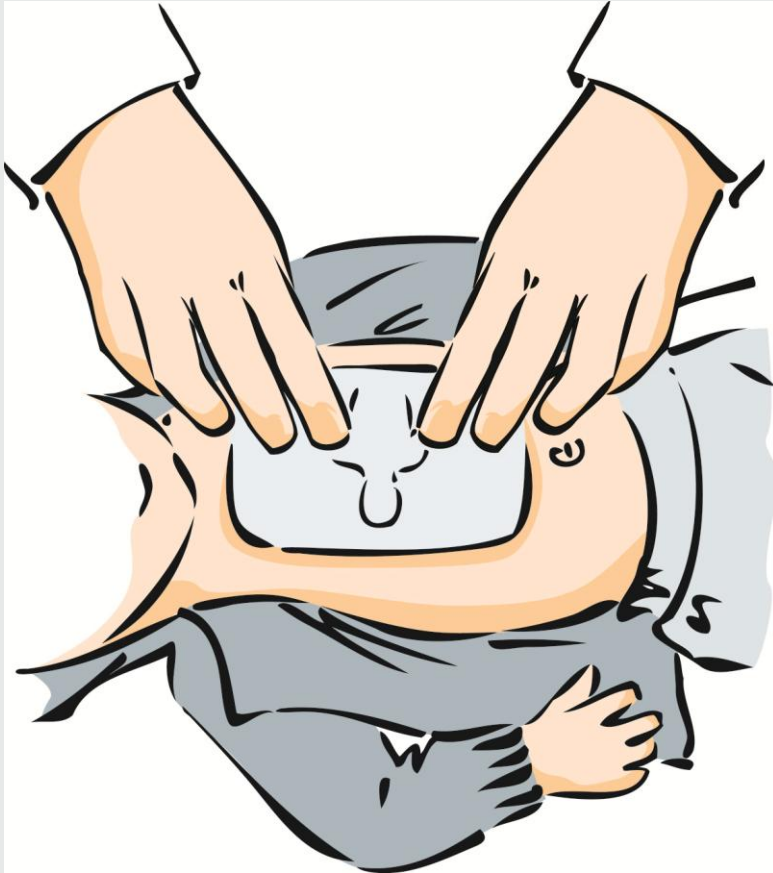
2006

- Leeftijd > 8 jaar
 - Als bij volwassenen
- Leeftijd 1-8 jaar
 - Liefst met kinderelektroden/instelling
- Leeftijd < 1 jaar
 - Alleen als fabrikant instructies geeft voor het veilig gebruik ervan

2010

- Gebruik kinderelektroden voor kinderen onder 8 jaar indien aanwezig, anders volwassenenelektroden. (dus ook <1 jaar)
- AED gebruik ook uitgebreider omschreven
- Plakken elektroden tijdens masseren

Implementatie AED



Samenvatting



- Hou het simpel!
- Doe het hard en doe het snel!

Vragen?





**Bedankt voor uw
aandacht!!**