



Onderwerp: behandelwijze pietermansteek

versie juli 2010

## BEHANDELWIJZE VAN EEN PIETERMANSTEEK

### Symptomen.

- Direct na de steek ontstaat een hevige als ondraaglijk omschreven pijn.
- Na enkele minuten tot uren ontstaat een zwelling en roodheid rond de steekplek, die zich kan uitbreiden tot het hele gestoken lichaamsdeel.
- Soms kan het gestoken lichaamsdeel nauwelijks worden bewogen
- Bij uitblijven van behandeling bestaat een kans op transpiratie, hoofdpijn, braken, hartkloppingen, en ademdepressie.
- Bij niet optimale behandeling: kans op een infectie tot 2 weken na verwonding.
- Er zijn gevallen bekend met een dodelijke afloop.

### Toxicologie.

- Het gif van de kleine pieterman bevat trachinine, een samengesteld eiwit.

### Behandeling.

- Reinig de wond door het met (zee)water uit te spoelen.
- Het getroffen lichaamsdeel onderdompelen en ondergedompeld houden in zo heet mogelijk (40-45°C) water gedurende 30-90 min. Dit leidt tot een snel uiteenvallen van het gif en pijnafname. Hoe vlugger men begint, hoe sneller het effect en hoe korter de behandeling kan duren. Tot 2 uur na de verwonding kan deze therapie nog zinvol zijn
- Let op of er een reactie optreedt.
- Zo ja, dient het slachtoffer doorverwezen te worden naar de huisarts.
- Zo niet, dan kan de patiënt na behandeling heengezonden worden. Wijs hem/haar erop dat men alsnog naar een huisarts gaat indien er toch nog een reactie optreedt (b.v. misselijkheid, zwellingen, etc).
- Bij aanhoudende pijn mag een pijnstiller (aspirine, paracetamol) verstrekt worden.