

Skancard ApS har udviklet Jellycard

Formål

Her og nu at kunne igangsætte primær behandling og lindre gener efter kontakt med ”giftige” gopler, der findes overalt i verdens have men mest udbredte i tropiske og subtropiske områder som f.eks. i det nordøstlige Australien, i Korallhavet og Stillehavet, ved Hawaii, den spanske kyst ved Middelhavet og Oman ved Det Arabiske Hav.

Baggrund

Forekomst af giftige gopler ved kysterne kan være et udbredt problem. I Danmark skyldes brandgopler ind mod stranden i juli og august måned til gene for badende. I ovennævnte områder spec. i Australien lever en særlig gruppe af gopler: Jellyfish.

Goplernes gift dannes i nældeceller (nematocytter) på goplernes lange brandtråde (tentakler) Ved kontakt mellem hud og tentaklerne opstår der en lokal inflammation af vævet i form af rødme, hævelse, varme og smerte. Nældecellerne ”eksploserer” og sprøjter gift ind i offerets hud som en slags ”giftsplinter”.

I gruppen af Jellyfish findes Box Jellyfish, som er særlig frygtet. Ved kontakt til Box Jellyfish kan der opstå et særlig livstruende syndrom: Irukandji syndromet. Symptomkomplekset består i hjertebanken, blodtryksstigning, opkastning, voldsomme smerter i brystet, hoved og muskler. Der kan udløses anafylaksi, og der bør straks iværksættes genoplivning og tilkaldes lægehjælp. (Kilde: en.wikipedia.org/wiki/Jellyfish).

Principper i behandling og lindring.

I situationer, hvor man er blevet berørt af de giftige tentakler, skal følgende principper følges:

1. Inaktivering af nældecellerne

Begrundelse: Ved inaktivering af nældecellerne forhindres giften fra rester af brandtråde i at blive udløst i vævet. Derved begrænses omfanget af reaktioner i vævet.
(www.emedicinehealth.com/wildernes_jellyfish_sting/page3_em.htm, .wikipedia.org/wiki/Jellyfish.)

2. Fjernelse af brandtråde /(tentakler)

Begrundelse: Ved at fjerne rester af tentakler fjernes skadesforvoldende tentakler, som endnu ikke er inaktiverede.

3. Lindring af akutte smerter.

Anvendelse af Jellycard til lindring og primær behandling af hudreaktion og smerter efter hudkontakt med giftige gopler.

Jellycard.

Med et **Jellycard** i hånden er de nødvendige hjælpemidler umiddelbart tilgængelige.

Et **Jellycard** består af følgende tre hjælpemidler:

1. En våd serviet som indeholder eddike (5 %). Selve kortet, der består af hårdt plast med en skarp kant, som anvendes til fjernelse af resterende brændtråde.
2. En forseglet pakke med Gel Aloe Vera 98 % (indhold 5 ml)
Aloe Vera har dokumenteret effekt på hudreaktioner i form af lette forbrændinger (Langer Jerk W: Politikens bog om naturlægemidler, Munksgaards bogklubber 2002)

Fremgangsmåde:

Efter anbrud af den yderste forsegling:

1. Servietten stryges hen over det afficerede område. Undgå at trykke. En serviet rækker til at dække, hvad der svarer til ca. håndfladen på en voksen mand. Serviettens indhold af eddike skal virke i ca. ½ - 1 minut.
2. Med kortets skarpe kant skræbes en enkelt gang og kun i en retning henover det afficerede område.
3. Aloe Vera gelen påføres umiddelbart efter.

Søg læge ved alment ubehag eller andre gener der opstår i situationen.

Århus d.: 14/11-2008



Mads R Buhl, overlæge, dr. med
"Rejsemedicinsk Klinik"
www.rejsemedicin.dk