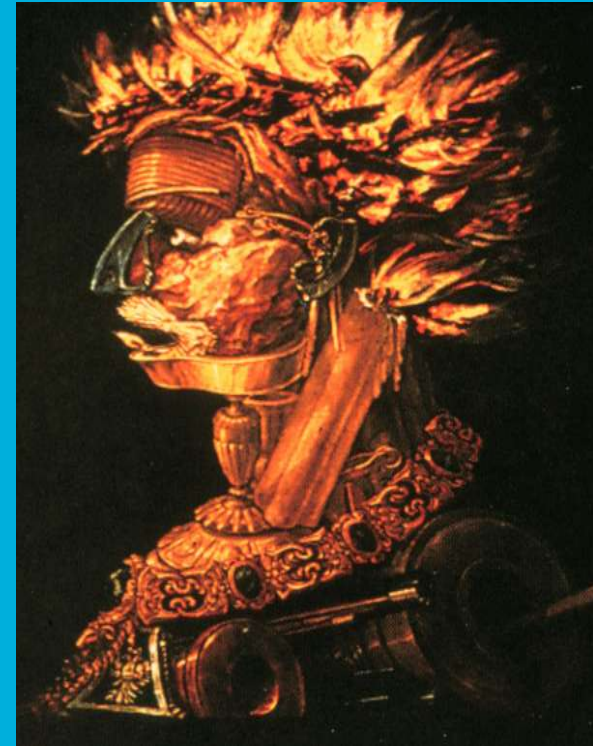


Inleiding brandwondenzorg: snel, goed en op de juiste plek

Dietmar Ulrich

Plastische Chirurgie, Radboudumc



Disclosures

(Potentiële) belangenverstrengeling	Geen
Voor bijeenkomst mogelijk relevante relaties met bedrijven	•Geen
•Sponsoring of onderzoeksgeld	•Geen
•Honorarium of andere (financiële) vergoedingen	•Geen
•Aandeelhouder	•Geen
•Andere relatie	•Geen

Oorzaken

- **Vuur / explosie**
- **Heet water**
- **Contact verbranding**
- **Chemisch (zuren, basen)**
- **Elektriciteit**
- **Straling (UV-licht, gammastraling)**



Oorzaken: Volwassenen

- Heet water 12,2%
- Vlam 59,2%
- Contact 4,1%
- Elektriciteit 8,2%
- Explosie 6,0%
- Andere 10,3%



Oorzaken: Kinderen

- Heet water 79,0%
- Vlam 9,0%
- Contact 3,0%
- Elektriciteit 3,0%
- Andere 6,0%



Mechanisme

- **Huiselijk ongevallen** 51,0%
- **Arbeidsongeval** 28,6%
- **Zelfmoord** 8,2%
- **Verkeersongeval** 6,1%
- **Crimineel** > 1%
- **Andere** 6,1%

Brandwondencentra in Nederland

- Beverwijk (Rode Kruis Ziekenhuis)
- Groningen (Martini Ziekenhuis)
- Rotterdam (Maasstad Ziekenhuis)



Criteria voor behandeling in centra

- Brandwonden op 10% van het lichaamsoppervlak volwassenen



Criteria voor behandeling in centra

- Brandwonden van functionele gebieden (gezicht, handen, geslachtsorganen, gewrichten)



Criteria voor behandeling in centra

- Circulaire brandwonden aan hals, thorax en ledematen



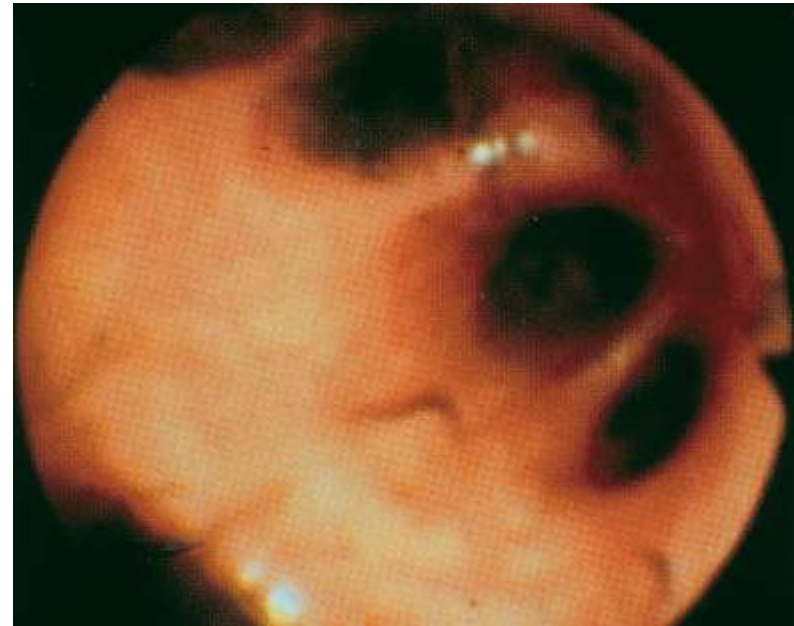
Criteria voor behandeling in centra

- Verbrandingen door bijtende chemische stoffen



Criteria voor behandeling in centra

- Brandwonden gecombineerd met inhalatietrauma door inademing van hete lucht, rook of andere stoffen, of ander begeleidend letsel



Criteria voor behandeling in centra

- Brandwonden ten gevolge van elektriciteit



Criteria voor behandeling in centra

- Brandwonden bij slachtoffers met een preëxistente ziekte

Criteria voor behandeling in centra

- Brandwonden bij bejaarden



Dank u wel!

dietmar.ulrich@radboudumc.nl

www.profulrich.nl