

# Brandwonden en wondinfectie: ter discussie

**Auteur:** Drs. M.J. Lubbers

**Vertaald/bijgewerkt:**

**Nieuwsbrief:** 8 oktober 1999

**Pagina:** 5

**Jaargang:**

**Nummer:**

**Toestemming:** Convatec

**Illustraties:**

**Bijzonderheden:** Symposium Wondinfectie en brandwonden

**Kernwoorden:** brandwonden wondinfectie infectie sepsis

## Literatuur:

1. Heimbach, M.D. Early Burn Excision and Grafting Surg Clin North Am 1987; 67-1: 93-107
2. Steed, D.L. The role of growth factors in woundhealing Surg Clin North Am 1997; 77-3: 575-587
3. Robson, M.C. Wound infection: A failure of wound healing caused by an imbalance of bacteria Surg Clin North Am 1997; 77-3: 637-651
4. Tredget, E.E. e.a. Hypertrophic scars, keloid and contractures: the cellular and molecular basis for therapy. Surg Clin North Am 1997; 77-3: 701-731
5. PREZIES RIVM rapport 212200003
6. Kluytmans J.A.J.W. Surgical infections including burns. In: Prevention and control of nosocomial infections Rp Enzel (ed), 3rd edition, 1997, William and Wilkins, Baltimore
7. Kreis, R.W. Brandwonden: tussen open en occlusief In: Vochtige wondgenezing, een plaatsbepaling; 1998

De laatste jaren verschuift de behandeling bij ernstige brandwonden van het dicht krijgen naar het kwalitatief goed dicht krijgen. Door een beter inzicht in het brandwondenproces en een toegenomen vaardigheid om de patiënt binnen korte tijd te stabiliseren, kan de chirurg nu diepe brandwonden excideren en bedekken voor deze geïnfecteerd zijn.

De soort huidbedekking, het type locale therapie, als mede antibiotica en immunomodulatie lijken hierbij van essentieel belang te zijn. Veel discussie bestaat hierbij over de beste methode.

Inhalatietrauma, kolonisatie, infectie, sepsis, sirs en M.O.D.S. (de "brandwondenziekte") blijven een groot probleem, mede door de onderdrukking van bijna alle delen van het afweerapparaat.

Wondinfectie komt door een onbalans in de afweer-bacterie verhouding. Preventie of therapie van wondinfectie vereist een goed begrip hierover. Hypertrofische littekens, contracturen en keloïdvorming zijn het gevolg van een abnormale wondgenezing, ontsteking en infectie. Een inzicht in de cellulaire en moleculaire processen welke hierbij een rol spelen, is essentieel bij de preventie of therapie.

Drs. M.J. Lubbers, chirurg Academisch Medisch Centrum Amsterdam