

---

## Medische vignetten

### Diagnose in beeld (19)

J.W.M.VAN DER MEER EN W.E.FIBBE

*Casus.* Een 30-jarige man kreeg tijdens een kuur met intensieve chemotherapie (wegens acute myeloïde leukemie) hoge koorts en huidafwijkingen (figuur). Er bleek op dat moment een ernstige granulocytopenie te bestaan ( $0,7 \times 10^9/l$ ; normaalwaarde  $> 3,0 \times 10^9/l$ ). Klinisch werd de diagnose 'ecthyma gangraenosum' gesteld, een necrotiserende huidafwijking die meestal berust op strooihaarden in de huid bij een *Pseudomonas*-sepsis (zelden veroorzaken andere Gram-negatieve bacteriën dit kenmerkende huidbeeld). Punctie van een van de afwijkingen liet in het Gram-preparaat fijne Gram-negatieve staafjes zien. Een behandeling gericht tegen *Pseudomonas aeruginosa* werd ingesteld (een combinatie van ceftazidim en amikacine). Uit de kweken van bloed afgenomen vóór de antibiotische behandeling werd naderhand inderdaad *P. aeruginosa* gekweekt. Patiënt herstelde onder de antibiotische therapie en het aantal granulocyten normaliseerde.

*Diagnose.* Ecthyma gangraenosum.

---

#### ABSTRACT

*Diagnostic image (19).* – During chemotherapy for acute myeloid leukaemia a 30-year-old man developed skin lesions. Cultures from these lesions and of blood showed growth of *Pseudomonas aeruginosa*. The diagnosis was: ecthyma gangraenosum. Treatment with antibiotics and normalization of the granulocytes resulted in a complete recovery of the patient.

---

Academisch Ziekenhuis, afd. Inwendige Geneeskunde, Postbus 9101, 6500 HB Nijmegen.

Prof.dr.J.W.M.van der Meer, internist.

Leids Universitair Medisch Centrum, afd. Inwendige Geneeskunde, Leiden.

Dr.W.E.Fibbe, internist-hematoloog.

*Correspondentieadres:* prof.dr.J.W.M.van der Meer.



Twee acute focale necrotiserende huidafwijkingen op de arm.

Aanvaard op 9 mei 2000

---

## Bladvulling

### Hoge koorts

De (...) refereert uit een Amerikaans tijdschrift een mededeeling betreffende een soldaat, die op de Filippijnen een kogel in den mond had gekregen, die waarschijnlijk in het warmte-centrum is bekneld geraakt. Zonder belangrijke ziekteverschijnselen en zonder overeenkomstige polsversnelling heeft deze krijgsman gedurende eenige dagen achtereen een temperatuur van  $43^{\circ} C$ . vertoond.

(Berichten Buitenland. Ned Tijdschr Geneeskd 1901;45I:619.)

### Een erkend beroep

De Staatsprocureur in het district Ostrowo heeft tot opsporing van een aangeschoten wilddief om spoedige inlichtingen gevraagd van de zijde van 'artsen, apothekers, ziekenhuizen, "Heildiener" en kwakzalvers'! (...) Dat de twee eerstgenoemde klassen van personen uit hoofde van hun beroepsgeheimen den snuggeren rechtsgeleerde niet van dienst zouden kunnen zijn, is hem ook al ontgaan.

(Berichten Buitenland. Ned Tijdschr Geneeskd 1901;45I:672.)