

De behandeling van brandwonden met aardappelschillen en Bulgaarse yoghurt

Auteur: Drs. A.F.P.M. Vloemans, R.W. Kreis
Vertaald/bijgewerkt:
Nieuwsbrief: 1997
Pagina: 38
Jaargang: 13
Nummer: 5, congresnummer
Toestemming:
Illustraties:
Bijzonderheden: abstract
Kernwoorden: brandwonden alternatieve behandeling aardappelschillen Bulgaarse yoghurt wondbehandeling producten

Literatuur:

Het afdekken van open wonden ter verbetering van de conditie van het wondbed is reeds lang bekend. Vele biologische en kunstmatige materialen zijn hiervoor gebruikt. De toevalsvondst in India dat de eigenschappen van aardappelschillen sterke gelijkenis vertonen met die van donorhuid, heeft ons ertoe gebracht de praktische toepassingsmogelijkheden ervan te onderzoeken. Onze ervaringen ermee zullen worden toegelicht.

Zo ook hebben wij bekeken of de sterke kolonisatie van yoghurt met de onschadelijke Lactobacillus, waardoor een Ph van 3,4 ontstaat, bruikbaar is voor een lokale toepassing op de wond. Theoretisch ontstaat een sneller debridement en wordt kolonisatie met andere bacteriën dan de Lactobacillus voorkomen. Ook yoghurt is in India een veel gebruikt lokaal therapeutikum en is uitgebreid onderzocht in het brandwondencentrum van Bombay.

Drs. A.F.P.M. Vloemans, arts Rode Kruisziekenhuis Beverwijk en R.W. Kreis, chirurg Rode Kruis Ziekenhuis Beverwijk