

95-0381

Rezumat:

Invenția se referă la medicină și poate fi utilizată pentru tratamentul arsurilor și ulcerelor trofice.

Esența invenției constă în aceea că suprafața afectată se irigă mai întâi cu un anolit obținut dintr-o soluție apoasă de clorură de sodiu, concentrația fiind până la 6 g/l, cu pH-ul de 2,0-4,2 și cu potențial de oxidoreducere de la $\$600$ până la $\$1100$ mV, de 8-24 ori pe zi, până la formarea unei cruste uscate pe suprafața afectată, și apoi se efectuează irigarea cu un catolit obținut din apă potabilă cu pH-ul de 9,0-11,0 și cu potențial de oxidoreducere de la minus 250 până la minus 800 mV, de 8-24 ori pe zi, până la regenerarea suprafeței afectate a pielii.

Rezultatul tehnic al invenției constă în distrugerea microflorei patogene, drenarea sistemului limfatic, restabilirea echilibrului acido-bazic pe sectoarele arsurilor și ulcerelor și detoxicarea suprafeței afectate a pielii.