

Trattamento di una lesione trofica in una paziente centenaria: nuova medicazione a base di cellulosa, compressione anelastica e innesto omologo

Mosti G, Magliaro A, Picerni P. Reparto di Angiologia, Clinica Barbantini, Lucca.

Introduzione:

Il processo di guarigione delle ferite croniche rallenta e diventa sempre più difficile con l'avanzare dell'età. Il trattamento di pazienti molto anziani con pluripatologia diventa una vera e propria sfida. Presentiamo il trattamento che abbiamo effettuato per un'ulcera estesa e molto dolente in una signora centenaria.

Materiali e Metodi

Abbiamo trattato una signora di 100 anni affetta da un'ulcera della gamba estesa, di lunga durata (superficie 108 cm²; durata 32 mesi) e molto dolorosa (VAS: 8). L'ulcera era in fase di granulazione con fibrina che interessava circa il 30% della superficie; la gamba era leggermente gonfia. La tibia era deformata come esito di una vecchia frattura con una cresta tibiale a sciabola (Fig 1,2). All'esame duplex si evidenziava solo una lieve arteriopatia senza significativa riduzione del flusso distale.

Trattamento precedente: alginato e bendaggio con benda in cotone per fissaggio della medicazione.

Noi abbiamo applicato una nuova medicazione a base di biocellulosa "HydroBalanced"* (Fig. 3). La gamba è stata bendata con bendaggio anelastico costituito da sottobendaggio in cotone e bendaggio coesivo** applicato avanti e indietro dalla base delle dita fino a 4 cm sotto il ginocchio per fornire 30 mm Hg in posizione supina (Kikuhime con sensore piccolo è stato usato per misurare la pressione di interfaccia).

Risultati

Il dolore si è drasticamente ridotto in 2 settimane (SVA da 8 a 3) e quasi assente (SVA 1-2) dopo 4 settimane. Dopo 3 mesi l'ulcera era perfettamente granuleggiante e ridotta a 48 cm² (Fig 4,5). La paziente è stata sottoposta ad innesto omologo che ha indotto un'ulteriore riduzione dell'ulcera a 7 cm² (Fig 6-8). Si è, allora, nuovamente praticata la terapia locale con la medesima medicazione e bendaggio fino alla guarigione, avvenuta dopo 8 mesi (Fig 9-10)

Conclusioni

L'uso combinato della medicazione HydroBalanced*, bendaggio anelastico** e innesto omologo ha indotto la guarigione in un'ulcera particolarmente difficile. In particolare l'associazione medicazione-bendaggio anelastico sono stati efficaci nella riduzione dell'edema e del dolore e nel promuovere la formazione di tessuto di granulazione e l'epitelizzazione del fondo sia prima che dopo innesto omologo.

*Suprasorb® X (Lohmann&Raucher)

** Cellona® e Mollelast Haft® (Lohmann&Raucher)

03.04.07



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

21.05.07

SVA prima / dopo 4 settimane: 8→1-2. Dolore quasi assente.



Fig. 4



Fig. 5

11.07.07

Completamente granuleggiante dopo tre mesi.

Superficie ridotta a 48 cm². Sottoposta ad innesto omologo.



Fig. 6



Fig. 7

23.08.07

Innesto attecchito parzialmente; ulcera ridotta a 7 cm². Ripreso trattamento con biocellulosa HydroBalance.



Fig. 8



Fig. 9

03.01.08

Completamente guarita dopo 8 mesi. Trauma dell'altra gamba durante la festa di compleanno per i 100 anni.



Fig. 10