

Vliivaktiv Ag: una nuova medicazione ad alto potere assorbente ed attività antimicrobica

G. Mosti¹, V. Mattaliano¹, M. Abel², M. Schmitz²

¹ Dept. Angiology, Clinica Barbantini, Lucca, Italy

² Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG, Rengsdorf, Germany

Introduzione

I batteri e le loro endotossine possono arrestare il processo di guarigione (1-4). In caso di ulcera infetta il controllo e la riduzione della carica batterica sono di importanza fondamentale per stimolare la ripresa del processo di guarigione.

Inoltre l'infezione provoca quasi sempre un aumento dell'essudato con conseguente macerazione del fondo dell'ulcera e della cute perilesionale che possono portare ad una estensione della lesione cutanea.

Vliivaktiv Ag è una medicazione in cui si associa carbone attivo, già ampiamente usato nelle ulcere infette per la sua capacità di assorbire essudato e batteri e neutralizzare l'odore, all'Ag⁺ ad azione antimicrobica.

L'azione antimicrobica dell'Ag⁺ si esplica all'interno della medicazione nei confronti dei batteri assorbiti mentre una piccola quantità viene rilasciata sul fondo dell'ulcera.

Vengono riportati 2 casi di ulcere infette e a lenta evoluzione.

Materiali and Metodi

Sono stati trattati 2 pazienti con ulcere infette; la prima è una donna di 84 anni con ulcera da insufficienza venosa profonda, con estensione di 80 cm², intensamente dolente ed essudante, maleodorante, datante da 2 anni.

Il secondo è un uomo di 60 anni con enorme ulcera vasculitica, refrattaria al trattamento, visto per la prima volta 2 anni fa con ulcera di 1200 cm² datante da 12 anni. Con adeguate medicazioni ed innesti cutanei l'ulcera si è progressivamente ridotta; attualmente residuano 2 ulcere medialmente e lateralmente alla caviglia, di 88,8 cm² e 127 cm² rispettivamente, che periodicamente si infettano e devono essere trattate. In questa fase le lesioni sono intensamente dolenti e maleodoranti.

In entrambi i pazienti si è applicato Vliivaktiv Ag a giorni alterni dopo aver eseguito il tamponamento del fondo della lesione prima di ogni medicazione ed averla fotografata fino a scomparsa del quadro infettivo.

Risultati e conclusioni

L'effetto antibatterico della medicazione è stato rapido e completo in pochi giorni (v. sotto).

In vivo, la medicazione è stata efficace nel ridurre i segni clinici di infezione, l'essudato ed il controllo dell'odore.

Il tessuto di granulazione si è rapidamente sviluppato e si è esteso a tutta la superficiale dell'ulcera.

Come conseguenza si è osservata una rapida riduzione del dolore che è sceso a livelli accettabili senza rendere più necessaria l'assunzione di analgesici maggiori (SVA I caso 7→2; Il caso →2).

Vliivaktiv Ag si è dimostrato efficace nel controllo dell'infezione, nella riduzione dell'essudato e dell'odore, nell'indurre una ripresa del processo di guarigione, nel controllo del dolore.



Ulcera in 3 giorni successivi; si osserva un rapido miglioramento del fondo di lesione
Giorno 1: 100.000 CFU (stafilococco a.)
Giorno 3: < 2000 CFU (stafilococco a.)

Ulcera prima dell'applicazione di Vliivaktiv Ag e dopo 8 giorni. Fondo della lesione migliorato.
Giorno1: 500000 stafilococco a.,
850000 ps aeruginosa
Giorno 8: < 2000 micrococco.

Carica Batterica

