

FATTORI DI CRESCITA E RIPARAZIONE TESSUTALE

M. Papi

IDI, IRCCS - Roma

Una complessa rete di segnali e comunicazioni che coinvolge fattori di crescita, citochine e chemochine, condiziona i tempi di guarigione delle ferite. Tali molecole, oltre che prodotte localmente da cheratinociti e fibroblasti dei quali regolano l'attività proliferativa, sono rilasciate dalle cellule che dal circolo ematico, raggiungono la sede dell'ulcera nelle varie fasi del processo di guarigione.

I fattori di crescita sono potenti stimolatori della proliferazione cellulare. Discutiamo l'uso locale di GM-CSF e di altri fattori di crescita di recente formulazione, in grado di favorire la riparazione di lesioni ulcerative di difficile risoluzione.