

“Esperienza preliminare sull’utilizzo di garza a maglia larga impregnata con alfa tocoferolo acetato e silicone”

Francesco Grosso

Via A. Pacinotti , 19/C 35136 Padova , mail: fgrosso1@alice.it

E' stato utilizzato il presidio in oggetto come coadiuvante post chirurgico per 1-2 mesi nei casi di soggetti tendenti alla ipertrofia della cicatrice; evidente l'adesività e il mantenimento in sede senza difficoltà per il paziente, con cute morbida e idratata, sicuramente benefica sulla cicatrice per il tempo di applicazione; pertanto è stata provata direttamente sulla ferita chirurgica appena terminato l'intervento essendo in confezione sterile.

E' stata applicata così la lamina sia su suture a punti staccati sia su quelle a sutura intradermica, in tal caso potendo rimuovere il filo senza rimuovere la lamina, che resta in sede per 2-3 settimane. E' stata osservata la perfetta adesione alla cute, la possibilità di esplorare la ferita senza rimuoverla, essendo su telaio di garza a maglia larga, con esito post chirurgico molto vantaggioso rispetto ad altri presidi simili in uso.

Si segnala che l'uso topico di alfa-tocoferolo acetato è già risultato utile nei disordini dei processi di riparazione cutanea delle ferite intervenendo nel processo infiammatorio con la capacità anti ossidante e la capacità da parte delle esterasi epidermiche di rimuovere l'acido acetico dal complesso alfa tocoferolo acetato per cui può agire nei confronti dei microrganismi presenti, semplicemente abbassando il ph e creando un ambiente anidro ostile alla loro sviluppo ed moltiplicazione. Già l'applicazione topica del tocoferolo acetato su soggetti con ustioni e ulcere superficiali ha dimostrato di aver favorito la riduzione di essudato e di dolore e il progressivo processo di guarigione in tutti i soggetti trattati, anche in presenza di infezioni batteriche. Dall'altra parte il silicone gel aumenta l'idratazione dello strato corneo e probabilmente facilita la regolazione della produzione di fibroblasti e la riduzione della produzione di collagene.

La presentazione in sequenza di alcuni casi ritenuti significativi possono essere di stimolo per un utilizzo a più largo impiego al fine di ottenere una casistica statisticamente più significativa.

Nei casi osservati in effetti non sono stati evidenziati segni di flogosi anche su sutura con trazione per la loro posizione anatomica o per sede facilmente inquinabile..