

ESPERIENZE CLINICHE NELL'USO DI GEL PIASTRINICO PRESSO IL SIMT DI AGRIGENTO

U.O.C. MEDICINA TRASFUSIONALE
P.O. "San Giovanni di Dio" - ASP 1 Agrigento

PREMESSA:

L'approccio terapeutico con gel piastrinico interessa, allo stato attuale, diversi settori specialistici della Medicina, ma è, sicuramente, destinato ad essere implementato.

METODI:

Dal 2010 anche presso il SIMT del P.O. San Giovanni di Dio è stata intrapresa l'attività di produzione di GP e PRP, destinandoli soprattutto alla terapia di ulcere cutanee, ma con riscontri assolutamente soddisfacenti anche nella terapia di condizioni patologiche più complesse. Per ogni paziente è stata preliminarmente compilata una scheda valutativa costruita ad hoc per ottenere informazioni sulle condizioni generali e sulle caratteristiche e stadio della lesione, allo scopo di predisporre le modalità e i tempi del trattamento e del follow-up. I pazienti non idonei alla terapia autologa sono stati trattati con preparazione omologa. Per la preparazione sono stati impiegati kit Plateltex®.

RISULTATI:

Nell'arco di tempo compreso tra giugno 2010 e dicembre 2011, sono stati trattati con GP 88 pazienti: 24 utenti esterni (ulcere), 32 pazienti chirurgici (ulcere da decubito, diabetiche, vascolari, etc), 26 pazienti ortopedici (strappi muscolari, osteopatie degenerative, pseudoartrosi) e 6 pazienti afferenti all'Ambulatorio di Oculistica (ulcere corneali). Età media dei pazienti trattati: 65,2; 59 M e 29 F. Il tempo medio di durata del trattamento è stato di 35 giorni, con un numero medio di 6 applicazioni.

In tutti i casi è stata ottenuta una risposta efficace. Con particolare riferimento alle ulcere, indipendentemente dall'etiopatogenesi, è stata osservata una graduale riduzione: ulcera ricoperta da attività rigenerativa per almeno l'80% della superficie nel 76% dei casi mediamente dopo 4 applicazioni. Rispetto ai trattamenti tradizionali, sono stati rilevati tempi medi di guarigione significativamente ridotti ($p < 0,0003$).

Non è stato rilevato alcun effetto avverso durante o dopo il trattamento.



CONCLUSIONI:

La nostra esperienza, seppure condotta su un campione numericamente limitato, dimostra l'efficacia dell'uso di GP nella riepitelizzazione e rigenerazione tissutale. Sono stati ottenuti risultati statisticamente significativi in termini di miglioramento/guarigione delle lesioni trattate, soddisfazione dell'utenza e miglioramento della qualità della vita.