

# EFFETTI A LUNGO TERMINE DEL TRATTAMENTO CON PDT IN PAZIENTI ONCOLOGICI

D. Calista

Unità Operativa di Dermatologia, Ospedale "M. Bufalini", Cesena

**Obiettivo:** abbiamo verificato, attraverso uno studio retrospettivo e non randomizzato, l'efficacia a lungo termine della terapia fotodinamica in 60 pazienti affetti da cheratosi attiniche, carcinomi basocellulari e squamocellulari superficiali.

**Metodi:** la terapia prevedeva la preparazione delle aree neoplastiche con curettage o topici cheratolitici, l'applicazione di metil levulinato (MAL) in occlusione per 3 ore, e l'irraggiamento con lampada a led rossi Atkilite (lunghezza d'onda 633-nm, dose totale da 72 a 339 J/cm). Il trattamento è stato ripetuto a distanza di 15 giorni secondo giudizio clinico. Tutti i pazienti sono stati invitati a sottoporsi a controlli annuali per 5 anni.

**Risultati:** la guarigione completa, definita come assenza di neoplasia a distanza di 5 anni dal trattamento, è stata riscontrata in 4/25 pazienti affetti da cheratosi attiniche (16%), 18/25 pazienti affetti da carcinomi basocellulari superficiali (72%) e 6/10 (60%) dei pazienti affetti da carcinomi squamocellulari superficiali.

**Conclusioni:** Le recidive sono dunque state molto frequenti soprattutto nei pazienti affetti da cheratosi attiniche. Le recidive della neoplasia fra i pazienti affetti da carcinoma baso o spinocellulare sono avvenute soprattutto nelle lesioni localizzate nelle regioni centrali del volto.

La PDT ha dimostrato di essere una efficace opzione terapeutica nel lungo termine limitatamente alle neoplasie epiteliali sottili insorte su cute glabra.

Nostro avviso la PDT è una terapia che non sostituisce in alcun caso la chirurgia ed è da riservare e proporre a quei pazienti per i quali l'opzione chirurgica non sia praticabile.

