

Dermocosmetical approach in oncological patients

Approccio dermocosmetologico nel paziente oncologico

Obiettivi: neoplastic disease and its therapeutic options have a huge impact on the patient's quality of life. Chemotherapy causes several adverse events acting against mucosa, cutis and adnexa. The antineoplastic drug targets are keratinocyte mitotic activity in the epidermis and fibroblasts, collagen fibres, and amorphous material in the derma.

La malattia neoplastica e le sue molteplici opzioni terapeutiche hanno un enorme impatto sulla qualità della vita del paziente oncologico. La chemioterapia provoca numerosi eventi avversi a livelli di mucose, cute e annessi. I bersagli dei farmaci antineoplastici sono l'attività mitotica dei cheratinociti dell'epidermide, i fibroblasti, le fibre di collagene e il materiale amorfo del derma.

Materiali e Metodi: in recent years, new classes of drugs used in oncology have determined numerous and increasingly frequent skin reactions. Such drugs include inhibitors of epidermal growth factor receptor (EGFr), which is largely expressed by basal keratinocytes, sebaceous cells, and endothelial cells.

Negli ultimi anni, le nuove classi di farmaci utilizzate in oncologia hanno determinato numerose e sempre più frequenti tossicità cutanee. Tali farmaci comprendono inibitori del recettore del fattore di crescita epidermico (EGFr), largamente espresso dai cheratinociti basali, dalle cellule sebacee e dalle cellule endoteliali.

Risultati e Conclusioni: the project of a new outpatient dedicated to cutaneous toxicity during chemotherapy aims at creating an interdisciplinary network of physicians to improve the quality of life of the oncologic patient, focusing on such important aspects as dermocosmetological skin care but also on the evaluation of new therapeutic and diagnostic algorithms in order to make further progress in the field of prevention.

Il progetto di un nuovo ambulatorio dedicato alla tossicità cutanea durante la chemioterapia mira a creare una rete interdisciplinare di medici per migliorare la qualità della vita del paziente oncologico, concentrandosi su aspetti fondamentali e interconnessi come la cura dermocosmetologica della cute ma anche la valutazione di nuovi algoritmi terapeutici e diagnostici per compiere ulteriori progressi nel campo della prevenzione.

Maria Carmela Annunziata, Gabriella Fabbrocini