

Antiossidanti in dermatologia

G. Calviello

La cute è attaccata quotidianamente da una serie di insulti provenienti dall'ambiente esterno. Essi spesso determinano uno stato di stress ossidativo a livello locale, il quale può condurre al danno acuto delle cellule lì localizzate. Inoltre, tale stress ossidativo può rappresentare una componente patogenetica determinante nello sviluppo di una vasta serie di disordini e patologie di tipo dermatologico.

Il nostro organismo ha evoluto sistemi endogeni di difesa antiossidante che in cooperazione con agenti antiossidanti apportati dall'esterno (con la dieta o mediante applicazione locale) possono efficacemente difendere e prevenire le patologie cutanee. Saranno discusse e approfondite le nuove acquisizioni relative al ruolo che rivestono gli antiossidanti in Dermatologia, con particolare attenzione agli aspetti biologici e molecolari della loro azione.