

Invecchiamento della pelle

M. Cascinari

La pelle dell'essere umano inizia a modificarsi sin dalla nascita, subendo una serie di processi che condurranno all'invecchiamento cutaneo

L'invecchiamento cutaneo è la somma delle interazioni tra l'espressione del genoma dell'individuo e le alterazioni ambientali, che la pelle subisce nel corso degli anni. Per questo motivo è bene distinguere tra crono-invecchiamento (invecchiamento biologico intrinseco dovuto all'età) e foto-invecchiamento (invecchiamento dovuto a fattori esterni ed ambientali, in particolare dal sole). In entrambi i casi, una delle principali cause biologiche è rappresentata dalla continua produzione di radicali liberi, responsabili di alterazioni che portano alle ben note alterazioni cliniche tipiche della senescenza cutanea.

L'invecchiamento della pelle è un processo irreversibile, e in quanto tale non si può fermare, è possibile però rallentare tale processo attraverso la prevenzione ed il trattamento cosmetico.