

Uso topico della Vitamina A in Medicina Estetica

La vitamina A è una vitamina liposolubile che in natura si trova in diverse forme. Con il termine di vitamina A vengono indicati sia il retinolo che i suoi analoghi, detti retinoidi, di cui si conoscono almeno 1500 tipi diversi, tra naturali e sintetici. La Vitamina A, ed in particolare la sua formula acida (acido retinoico), ha delle proprietà particolari che intervengono nel metabolismo cellulare. L'acido retinoico gioca, infatti, un ruolo importante nella attività di sintesi proteica nucleare mediante azione di repressione e/o derepressione genica. Nelle cellule della cute presiede al controllo di tutta una serie di attività metaboliche che va dalla modulazione della attività seboregolatrice al controllo del fotoinvecchiamento. Viene passata in disamina oltre l'attività anche la modalità di somministrazione per uso topico.

Domenico Feleppa

Topical use of Vitamin A in Aesthetic Medicine

Vitamin A is a fat-soluble that is found in nature in different forms. The term vitamin A refers to both retinol and its analogues, called retinoids, of which at least 1500 different types are known, both natural and synthetic. Vitamin A, and specifically its acid formula (retinoic acid), has particular properties that intervene in cellular metabolism. In fact, retinoic acid plays an important role in nuclear protein synthesis activity by means of repression and / or gene derepression. In the cells of the skin it presides over the control of a whole series of metabolic activities ranging from the modulation of the sebum-regulating activity to the control of photo-aging. Moreover, the mode of administration for topical use is also examined in addition to the activity for the topical use of the vitamin.

Domenico Feleppa