

Studiu clinic privind siguranța și eficiența Gelurilor AFA

Autor: Marvin Klein, M. D., Board Certified Dermatologist, Private Practice, Bloomfield Hills, Michigan

Co-autor: Fred M. Novice, M. D., Board Certified Dermatologist and Dermatopathologist, Private Practice, Windsor, Canada

Despre AFA

AFA este un acronim pentru "Amino Filaggrin Acizi". AFA au fost inventați de Dr. Marvin Klein și sunt înregistrați ca patent în SUA (#6,197,317). AFA sunt Amide și sunt creați prin acidifierea aminoacizilor similari celor ce apar în mod natural la nivelul pielii. Acești aminoacizi sunt descriși ca fiind "principalul sistem de menținere a apei la nivelul tenului". Aminoacizii ce sunt conținuți în formulările AFA sunt rezultați din proteoliza de Filaggrină, proteină ce se găsește în epidermă. Mai exact acești amino acizi sunt întâlniți la nivel epidermic în Stratum granulosum unde ei ajută la menținerea apei. AFA, ca și Amide, au un extra grup carboxyl ce este responsabil pentru acțiunea lor anti-oxidantă.

Scop

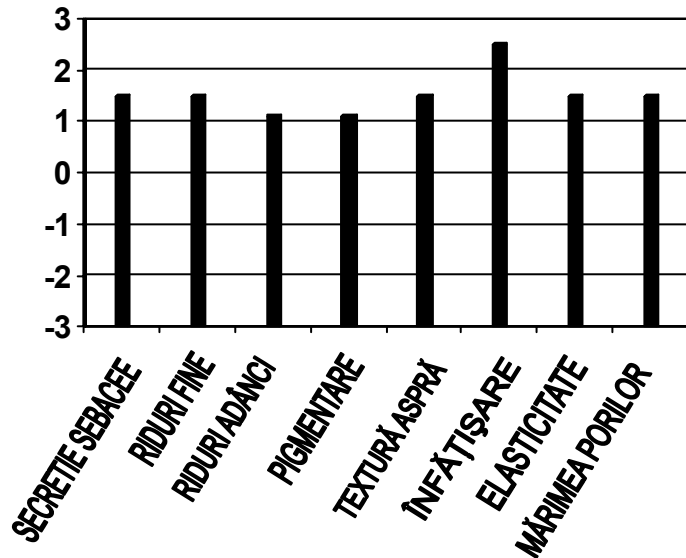
Țelul acestui studiu clinic este de a evalua siguranța Gelurilor AFA, eficacitatea lor în ameliorarea ridurilor fine și profunde, a fotopigmentării, precum și efectul de ansamblu în ceea ce privește tonul și textura pielii.

Metode

Studiul a inclus 37 de pacienți care au folosit produsele în medie de doi până la trei ani. La toți au fost evaluate răspunsul la aplicarea produsului, capacitatea de tolerare și rezultatele folosirii. Pacienții au fost instruiți să folosească zilnic Gelul Mild Excel (6%) o dată pe zi seara, iar Cleanserul Excel de două ori pe zi.

- Îmbunătățire foarte mare = 3
- Îmbunătățire mare = 2
- Îmbunătățire moderată = 1
- Nici o schimbare = 0
- Înrăutățire moderată = -1
- Înrăutățire mare = -2
- Înrăutățire foarte mare = -3

REZULTATELE STUDIULUI AFA



Rezultate

Pe perioada investigațiilor, nu s-au observat reacții alergice, iritare, uscare în exces sau pigmentare. De asemenea, nici un efect advers nu a fost notat.

Concluzii

Rezultatele studiului arată că produsele AFA sunt atât bine tolerate cât și sigure. Nici un efect advers nu s-a observat în cursul studiului, iar produsele au fost tolerate la toate tipurile de pacienți indiferent de vârstă sau sex. Au fost de asemenea bine tolerate de către o persoană însărcinată.

Rezultatele folosirii AFA sunt semnificative în tratarea acneei, fotopigmentării și rozaceei. Conchidem datorită acestui studiu că folosirea AFA în regimurile de îngrijire a tenului este benefică și bine tolerată de majoritatea tipurilor de piele.