Studieresultater for Enlighten-serien

Utvalg

41 kvinner av blandet etnisk opphav i alderen 30–65 år, Fitzpatrick hudtype I–IV og med distinkte partier av mild til moderat epidermal pigmentering i ansiktet.

Produkter

Rens **Ultra Brightening Cleanser**, serum **Illuminating Serum** og krem **Pigment Controller**.

Ingredienser: NeoGlukosamin, butylresorcinol, niacinamid, ekstrakt av gurkemeie og lakris, retinol, C- og E-vitamin.

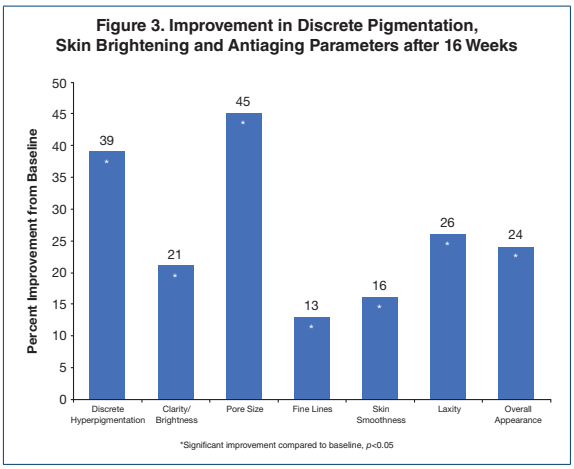
Forskningsmetode

Testpersonene brukte produktene morgen og kveld i 16 uker, med en nøytral SPF 35.
Serumet ble også testet in vitro i en menneskelig melanocytt-cellemodell for å vurdere sammensetningens evne til å regulere melaninproduksjonen sammenliknet med negativt kontrollstoff (vann) og positivt kontrollstoff (2 prosent kojicsyre).

Vurdering uke 0, 8 og 16

Klinisk vurdering
Fotografering
Egenvurdering

Resultat



➢ Discrete hyperpigmentation, clarity/brightness and pore size were significantly improved at week 8, with all graded aging parameters reaching significance by week 16, $p<0.05$ (Figure 3)

- Den kliniske vurderingen av testpersonenes hud viste signifikant forbedring for alle parametere etter 16 uker. Også etter åtte uker så man en forbedring av hyperpigmenterte områder.
- Produktene tåltes godt. I vinterhalvåret kan en del hudtyper trenge en viss tilvenning.
- Også egenvurderingen ga positive resultater, med en opplevd forbedring for alle parametere. 100 prosent opplevde en generell lysnende og forebyggende effekt. Produktene ble også opplevd som behagelige å bruke.
- In vitro-testen av serumet viste en signifikant nedgang (20 prosent) i melaninproduksjonen sammenliknet med vann, og en likeverdig effekt som kojicsyre.
- In vivo-studier har tidligere vist at NeoGlukosamin (N-acetyl glucosamine) øker cellefornyelsen og eksfolieringen i huden, noe som bidrar til å jevne ut hudtonen.

Oppsummering av: Scientific Poster presented at the 29th Congress of the European Academy of Dermatology & Venerology, Vienna, Austria; October 28–November 1, 2020.