

CLARINS

VITAL LIGHT

Anti-ageing -ihonhoitotuotteet, jotka häivyttävät ikääntymisen merkkejä lisäämällä ihon kuulautta ja valovoimaisuutta



Yhä useampi aikuinen nainen haluaisi ryppyjensä olevan vähemmän näkyviä ja ihonsa aiempaa kiinteämpi. Tämän lisäksi ihon tulisi näyttää hehkuvalta ja kuulakkaalta.

Kävely raittiissa ilmassa tai ihon kuoriminen palauttavat iholle hetkellisesti terveen hehkun, mutta kuinka saada takaisin iän mukana häviävä ihon kirkkaus ja kuulakkuus?

Clarins on tutkinut ihon valoa heijastavia ominaisuuksia ja todennut, että ihon kirkkauden ja kuulakkuuden vähenemiseen iän myötä on monia syitä. Monitahoisten tutkimusten tuloksena on myös löytynyt yhteys ihon kuulakkuuden vähenemisen ja ihon veltostumisen välillä.

Näiden tutkimustulosten pohjalta Clarins kehitti Vital Light -voiteet, jotka vaikuttavat syvällä ihossa ja palauttavat iholle sen kirkkauden ja kuulakkuuden. Voiteissa on hyödynnetty ensimmäistä kertaa pioneerikasveista saatavia ihoa tehokkaasti elvyttäviä aineosia. Pioneerikasvit ovat kasveja, jotka nousevat ensimmäisenä esiin tuhoutuneilla alueilla, esim. metsäpalon tms. jälkeen.

Vuosien karttuessa ihon oma peili heijastaa aiempaa vähemmän valoa ja muuttuu väriltään epätasaiseksi

Mistä johtuu nuoren ihon kirkas, kuulas väri? Vain noin 10% valosta heijastuu ihon pinnasta, loput 90% imeytyy ihoon. Ihon kuulakkuus riippuu siitä miten valo heijastuu ihon eri osista matkallaan ihon läpi. Jotkut niistä heijastavat valoa ja jotkut imevät valon itseensä.

Dermis – valoa, joka heijastuu sisältä ulospäin

Kollageeni- ja elastiinisäikeistä muodostuva verkosto heijastaa valoa syvemmillä ihossa. Tämä verkosto toimii samoin kuin hopean värinen maali, jota käytetään peilien valmistuksessa heijastamaan valoa. Kun kyseisten säikeiden tuotanto on jatkuvaa, pysyy verkosto lujana ja paksuna, jolloin valo heijastuu siitä parhaalla mahdollisella tavalla.

Melaniini ja hemoglobiini – sävyltään ja väriltään tasainen iho

Kaksi ihon värin osatekijää, eli kromoforia, vaikuttavat myös ihon kirkkauteen ja kuulauteen. Nämä tekijät ovat melaniini ja hemoglobiini. Toisin kuin dermiksessä sijaitsevat säikeet, kromoforit eivät heijasta valoa, vaan imevät aallonpituudeltaan erilaisia valonsäteitä itseensä ja heijastavat ne näkyvinä väreinä takaisin ihon pintaan.

Melaniini

Kun melaniini on jakautunut tasaisesti epidermikseen, näyttää ihonvärikin tasaiselta. Jotkin melanosyyttisolusta saattavat kuitenkin iän myötä ryhtyä toimimaan yliaktiivisesti, jolloin ihoon muodostuu paikallisia melaniinikeräytymiä. Tällöin iho pintaan muodostuu samantapaisia tummia läikkiä kuin vanhoihin peileihin.

Hemoglobiini

Myös hemoglobiini vaikuttaa ihon väriin ja kirkkauteen. Nuoressa ihossa verisuonet ovat jakautuneet ohueksi tasaiseksi verkoksi, jolloin hemoglobiinin punainen väri antaa iholle terveen, punertavan hehkun. Tämä ihon ruusuinen hehku vähenee verenkierron heiketessä iän myötä.

Ihon pinta – välitöntä hehkua

Noin 4 – 7% näkyvästä valosta heijastuu välittömästi ihon pinnasta. Rypyt aiheuttavat varjostumia ihoon ja, koska vesi hajottaa valoa, näyttää kuiva iho helposti harmaalta ja elottomalta. Myös liiallinen pigmentinmuodostus ehkäisee valon kulkeutumista kohti dermistä.

Lyhyesti sanottuna

Kaikki ihon kerrokset vaikuttavat ihon kirkkauteen ja kuulauteen. Kaikissa ihon kerroksissa tapahtuu muutoksia iän myötä. Voidaankin sanoa, että ainoastaan sellaiset ihonhoitotuotteet, joilla ehkäistään muutoksia ihon pääasiallisesti valoa heijastavassa rakenteessa eli dermiksessä, voivat palauttaa sille nuorelle iholle ominaista kirkkautta ja kuulautta.

Ihon kirkkauden ja kuulauden väheneminen ja ihon veltostuminen alkavat dermiksessä

Melaniinin ja mikroverenkierron vaikutus ihon väriin ja kirkkauteen tunnetaan hyvin. Dermiksen rooli tässä taas on vähemmän tunnettu. Tarkasteltaessa dermiksessä luonnostaan tapahtuvien muutosten vaikutuksia ihon kuulakkuuteen, Clarins haluaa kiinnittää erityistä huomiota kahteen tekijään, jotka vaikuttavat ihon ikääntymiseen: ihossa toimivien puhdistavien tekijöiden heikentyneeseen toimintaan ja solujen vanhenemiseen.

Dermiksessä tapahtuvat muutokset

Kollageenin tuotannon heikentyessä dermiksen verkkomainen tukirakenne muuttuu. Clarinsin laboratoriossa tehty tutkimus, johon osallistui 150, iältään 20-70 -vuotiasta naista, osoitti miten kollageenisäikeiden rakenne ihossa muuttui iän myötä. Nuoressa

ihossa säikeet muodostavat säännönmukaisen verkkomaisen rakenteen, joka asteittain purkautuu iän myötä. Verkkomaisesta rakenteesta purkautuvat kollageenisäikeet asettuvat kimpuiksi dermoksen soluväliaineeseen. Dermis ei ainoastaan menetä kykyään tukea epidermistä, vaan myös sen kyky heijastaa tasaisesti valoa heikkenee. Tässä tutkimuksessa kävi myös ilmi, että ihon kuulakkuus väheni huomattavasti 40 ja 50 ikävuoden välillä. 50 ikävuoteen mennessä iho on jo menettänyt 34% elinvoimaisesta hehkustaan.

Ihoa puhdistavien tekijöiden toiminnan heikkeneminen

Dermoksen kyky poistaa kuona-aineita, kuten vaurioituneita säikeitä, hapettuneita proteiineja tai kuolleita soluja, heikkenee iän myötä.

- Metalloproteiinaasit ovat dermoksen solujen tuottamia entsyymejä, jotka poistavat hapettuneita kollageeni- ja elastiinisäikeitä. Iän myötä tämä toiminta häiriintyy, jolloin entsyymit hajottavatkin terveitä säikeitä ja jättävät hapettuneet ja kovettuneet säikeet jäljelle.
- Ikääntyminen aiheuttaa myös proteasomien toiminnan hidastumista. Proteasomit ovat tekijöitä, jotka poistavat hapettuneita proteiineja soluista. Iän myötä soluihin kertyy niin paljon hapettuneita proteiineja, etteivät proteasomit pysty niitä enää hävittämään.

Ikääntyneet solut eivät enää toimi aktiivisesti, mutta eivät suinkaan ole harmittomia. Kun ihosolut täyttyvät kuona-aineista, ne eivät enää pysty toimimaan kuten niiden pitäisi. Ne eivät enää tuhoudu, kuten nuorena, tasapainoisesti toimivassa ja uusiutuvassa ihossa tapahtuu. Vaikka ikääntyneet solut eivät enää toimikaan aktiivisesti, ne aiheuttavat vaurioita vapauttamalla metalloproteiinaaseja, jotka nopeuttavat ihon ikääntymistä.

Clarinsin Vital Light -tuotteet kiinteyttävät ihoa ja vähentävät näkyviä ikääntymisen merkkejä ihossa

Tuotteiden ihon ikääntymisen merkkejä vähentävät vaikutukset ja ihon kirkkautta ja kuulakkuutta parantavat ominaisuudet perustuvat patentoituihin kasviuutteisiin. Clarins on valinnut Vital Light -tuotteisiinsa kahdesta pioneerikasvista, rohtokuirimosta ja waltheriasta, saadut uutteet. Niiden ihoa kosmeettisesti hoitavat ominaisuudet on patentoitu.

Rohtokuirimo, *cochlearia officinalis*, vähentää näkyviä ikääntymisen merkkejä ihossa

Rohtokuirimo-uutteen on todettu elvyttävän tehokkaasti ihon toimintoja.

- Se aktivoi proteasomien toimintaa ja vähentää siten hapettuneiden proteiinien määrää ihosoluissa.
- Se vähentää toimintakykynsä menettäneiden solujen määrää ihossa.
- Se ehkäisee glykaatiota eli sokerisidosten muodostumista kollageenisäikeiden välille.



Waltheria, waltheria indica, ja siihen yhdistetty tripeptidi

Tilirosidi on trooppisesta pioneerikasvista, waltheriasta saatu molekyyli, joka on ollut tieteellisen kiinnostuksen kohteena rauhoittavan ja vapaiden radikaalien haitallisia vaikutuksia ehkäisevän ominaisuutensa ansiosta. Clarins on yhdistänyt tilirosidin kolmesta aminohaposta koostuvaan tripeptidiin ja kehittänyt patentoidun, aikuisen naisen ihoa tehokkaasti elvyttävän vaikuttavan aineen.

- Waltheriasta ja tripeptidistä muodostuva yhdiste aktivoi kollageeni 1:n, tärkeimmän dermiksessä esiintyvän kollageenin, tuotantoa.
- Se myös kiinteyttää ihoa aktivoimalla fibronektiinin tuotantoa ihossa. Fibronektiini suojaa kollageenisäikeitä ja vahvistaa ihon pintakerrosta.
- Vapaiden radikaalien haitallisilta vaikutuksilta suojaavan ominaisuutensa johdosta yhdistelmä tasapainottaa dermoksen säikeitä hajottavien metalloproteiinaasien tuotantoa.



Yhdessä rohtokuirimo ja waltheria vaikuttavat moneen ihon ikääntymistä aiheuttavaan tekijään ja tekevät ihosta aiempaa tasaisemman ja kiinteämmän. Tämän lisäksi Vital Light -hoitolinjan tuotteet vaikuttavat kahteen muuhun ihon nuorekkaan näköisenä ja kuulaana pitävään ominaisuuteen: pigmenttaatioon ja mikroverenkiertoon.

Vital Light Day -päivävoide ja Vital Light Night -yövoide

Ihon ikääntymisen merkkejä vähentävä parivaljakko, joka samalla palauttaa iholle sen nuorekkaan kirkkauden ja kuulakkuuden.

Sen lisäksi, että kumpikin voide häivyttää tehokkaasti ihon ikääntymisen merkkejä ja palauttaa iholle sen nuorekasta kirkkautta ja kuulautta, niillä on myös omat erityisominaisuutensa. Vital Light Day -päivävoide keskittyy ihon pigmentin muodostukseen, joka on päivisin vilkkaimmillaan. Vital Light Night -yövoide taas aktivoi ihon mikroverenkiertoa yön aikana, jotta iho saisi mahdollisimman paljon uusiutumiselleen tarpeellisia ravintoaineita.

Vital Light Day -päivävoide ehkäisee pigmenttiläiskien muodostumista ihoon

Punasolmukki on Marokossa hyvin tunnettu pioneerikasvi, jota paikalliset naiset käyttävät ehkäisemään iän mukanaan tuomia pigmenttiläiskiä ihossa. Clarinsin tekemissä testeissä kasvista saadun uutteen on todettu vähentävän melaniinin tuotantoa lisäävän tyrosinaasi-entsyymin muodostumista ihossa. Punasolmukki suojaa ihoa myös tehokkaasti vapaiden radikaalien haitoilta.



Vital Light Night -yövoide

Palmitoyl glysiini on kasvipäraseinen aminohappojohdannainen, joka aktivoi iän myötä hidastuvaa mikroverenkiertoa ihossa. Ihon ravinnon saanti paranee ja iho näyttää terveeltä ja raikkaalta.

Kumpikin voiteista on koostumukseltaan täyteläisen voidemainen ja ne jättävät ihon pehmeän ja joustavan tuntuiseksi. Täyteläisestä koostumuksesta huolimatta voiteet eivät jätä iholle rasvaista tunnetta. Voiteiden kevyt, raikas tuoksu koostuu freesista, pionista ja jasmiinista, mikä saa olon tuntumaan miellyttävältä.

Käyttö:

Pieni määrä voidetta lämmitetään kämmenten välissä, jotta se imeytyisi mahdollisimman tehokkaasti ihoon. Voide levitetään iholle kevein sivelevin liikkein. Lopuksi ihoa painellaan kevyesti sydämen sykkeen tahtiin. Liikkeet tehdään kasvojen keskiosasta kohti kasvojen ulkoreunaa.

Hinnat:

Vital Light Day -päivävoide 50 ml, suositushinta 82,00 euroa.

Vital Light Night -yövoide 50 ml, suositushinta 99,00 euroa.

Vital Light -voiteet tulevat myyntiin lokakuun 2010 aikana.

Tuotekuvat saa ladattua oheisesta linkistä:

<http://www.bernerbrandbank.fi/?cart=1639-fidkjbadkg&language=FI>

Oheinen tiedote on tallennettu upea.fi-sivustomme mediaosioon nimellä Clarins Vital Light -tiedote. Mediaosion käyttäjätunnus on kosmetiikka ja salasana kauneus.

BERNER OY, Kosmetiikkaosasto

Anne Sario, puh 0207 91 4322, gsm 050-5955 958, sähköposti: anne.sario@berner.fi

Berner Osakeyhtiö on toiminnaltaan suomalainen perheyhtiö, jonka toiminta on kansainvälistä. Berner on markkinoinnin ja myynnin moniosaaja, jonka toiminnan tavoitteena on pitkäjänteinen kumppanuus eri sidosryhmien kanssa. Bernerin pääkonttori, tuotekehitys ja tuotantolaitokset sijaitsevat Suomessa. Baltiassa ja Ruotsissa asiakkaita palvelevat Bernerin tytäryhtiöt. Konsernin liikevaihto oli vuonna 2009 noin 260 MEUR ja henkilöstön määrä 531.

