TRETMAN KOLAGENOM

TRETMAN PROTIV BORA UZ APSOLUTNU MOĆ KOLAGENA

Kolagen je protein koji čini osnovni dio strukture kože.
Na žalost, sa godinama, kapacitet kože da zamjenjuje ostećeni kolagen se umanjuje čime se stvaraju prazni međuprostori u kolagenskoj mreži što dovodi do formiranja bora.
Ovaj fenomen je ne samo rezultat hronološkog starenja, nego i posljedica djelovanja slobodnih radikala i izloženosti djelovanju UV zraka.
Kolagenski tretman omogućuje koži da sačuva dobru strukturu čime se spriječava opuštanje kože, nastanak bora, izvanredno smanjuje već postojeće bore i poboljšava hidrataciju kože.
Osnovni cilj u prevenciji bora jeste da se koži da kolagen u obliku koji će stimulirati njegovu sintezu.
Laboratorij za istraživanje DC danas je u mogućnosti ponuditi jedan takav čisti kolagen morskog porijekla sa izvanrednim rezultatima protiv starenja kože.

KOLAGEN TRETMAN

Kolagen tretman je izuzetno koncentrisani rastvor MORSKOG KOLAGENA. Sadrži sintezu sastojaka koja podmlađuje aspekt kože, vidno umanjuje nastale bore, usporava starenje kože i nastanak bora, djeluje protiv-upalno, hidratantno, povoljno djeluje na ožiljke, vraća napetost kože i remodelira oval lica kod već opuštene kože dajući joj jedan izvanredno sjajan izgled.

Osim kolagena osnovne aktivne supstance su:
ACIDE HYALURONIQUE ***omogućava bioraspoloživost i samu sintezu kolagena.***

ESENCIJALNO ULJE SMILJA ***(Helycrisum italicum) pojačava protiv-upalno djelovanje, kao i djelovanje protiv slobodnih radikala, a u sintezi sa kolagenom djeluje cikatrizirajuće stimulirajući rast fibroblasta u proizvodnji novih vlakana kolagena u zamjenu za već ostećena vlakna. Popunjavajući prazne međuprostore u kolagenskoj mreži kože, spriječava njeno opuštanje, nastanak bora, a posebno vidno umanjuje već postojeće bore.***
Ovo je prva primjena ove dvije komponente u jednom proizvodu zbog čega je Laboratorij DC zaštitio svoju formulu kao patent.
KOLAGEN TRETMAN je dobitnik Zlatne medalje na INTERNACIONALNOM SALONU ZAGREB INOVA 2009.

SOLUBILNI KOLAGEN

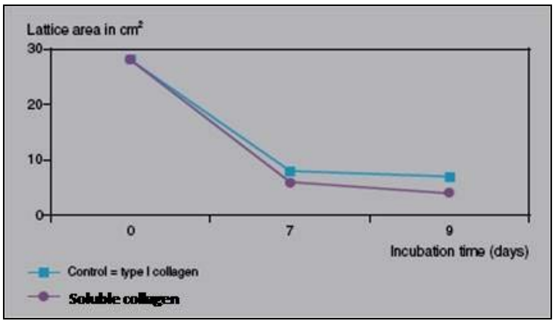
<u>*KOZMETIČKE KARAKTERISTIKE*</u>

SOLUBILNI KOLAGEN OMOGUĆUJE KOŽI DA:

- *Sačuva vlažnost i formira zaštitni biofilm,*
- *Štiti i popravlja mikroreljef kože,*
- *Pomaže ćelijsku adherenciju tako što djeluje poput mreže pomažući ćelijsku adherenciju.*

<u>*TEST EFIKASNOSTI*</u>

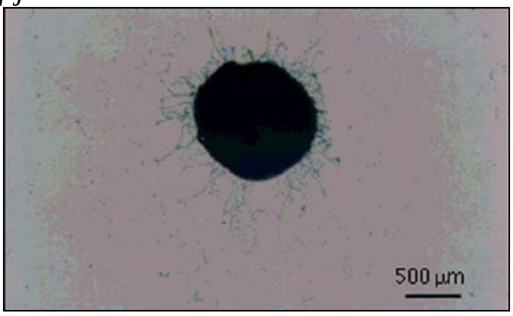
Biokompatibilnost solubilnog kolagena je provjerena putem dva testa in vitro.
Test sur la contraction les lattices par les fibroblastes d'origine humaine
Test na kontrakciju lattices (model ćelijskih kultura) od strane fibroblasta humanog porijekla.
Test je pokazao da rastvor kolagena proizvodi efekat uporediv sa proteinom kolagena tipa1, odgovornim za mehaničku otpornost kože.To dokazuje dobru biokompatibilnost i dobru bioraspoloživost.

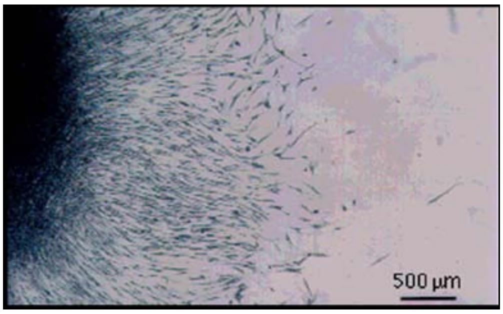


Slika 1 :
Mjerenje kontrakcija lattices kolagena u prisustvu kolagena tipa 1 i rastvora kolagena

- *Efekti migracije i rasta na humanim fibroblastima*

Solubilni kolagen ima pozitivan efekat na rast i migraciju fibroblasta kako to pokazuju donje fotografije.





Slika 2a Slika 2b

Slika 2a : Svjedok: kultura bez kolagena. Fibroblasti su fiksni. Nema ćelijske migracije.

Slika 2b :Kultura u prisustvu solubilnog kolagena; nakon 7 dana konstatovana je ćelijska multiplikacija i migracija humanih fibroblasta čime se dovodi do zaključka da su ***REZULTATI TESTA NA VITALNOST ĆELIJA POSEBNO ZNAČAJNI.***

POBOLJŠANJE ELASTIČNOSTI I TONUSA KOŽE

Ispitivanje je vođeno u dvije grupe na 20 dobrovoljno prijavljenih kandidata ženskoga pola između 36 i 66 godina koji su prezentovali gubitak čvrstine kože sa manifestacijama opuštenog ovala lica i vrata uz prisutnost bora.
Jedna grupa je primala jedan uzorak placebo proizvoda , a druga grupa je tretirana kolagenom.
Zone tretiranja : koža lica i vrata
Vrijeme trajanja : 6 sedmica na lokaliziranim zonama lica i vrata.

REZULTAT

Kvantitativno mjerenje čvrstoće kože mjerenjem kompresibilnosti kože uz pomoć dermofirmometra.
Što je koža čvršća veća je otpornost na pritisak (kompresiju) znaži mjera kompresibilnosti je manja.
Solubilni kolagen je značajno poboljšao elastičnost i tonus kože (+36% samo poslije 4 sedmice tretmana).
U istim uslovima placebo proizvod nije modificirao navedene parametre.

REZULTATI TESTA NA EFEKAT PROTIV BORA I EFEKAT REPARATORA KOŽE

Solubilni kolagen je pokazao značajnu aktivnu djelotvornost protiv bora u poređenju sa placebo proizvodom.
Aplikator u obliku pipette omogućio je obuhvatanje svake bore.
Izmjereni rezultati su pokazali:
-Nosno-usne bore su manje vidljive poslije tretmana od 6 sedmica za 65%,
-Bore između obrva (vertikalne) su umanjene za 61%,
-Bore na čelu (horizontalne) su umanjene za 69%.
Mjerenje efekta protiv bora i efekta reparatora kože izvršeno je snimanjem.

Proizvodi DC cosmetics

CRÈME ANTIRIDES AU COLAGEN
KREMA PROTIV BORA SA KOLAGENOM

Ova krema ima efekat zatezanja kože odmah po nanošenju na kožu efikasno djelujući na bore i male bore.
Zahvaljujući kombinovanom djelovanju elastina, kolagena i esencijalnog ulja Besmrtnog cvijeća sa Korzike (Helychrisum Italicum) kod nas poznate kao smilje, koža vraća svoju čvrstinu i elastičnost .
Dugotrajna pobjeda protiv godina.
Način primjene: Ujutru i naveče delikatno umasirajte na kožu.

TRAITEMENT AU COLAGEN PUR
TRETMAN ČISTIM KOLAGENOM

Istinska kura za podmlađivanje, jedinstvena formula visoko koncentrisanog kolagena morskoga porijekla i hijaluronske kiseline optimizirana je zahvaljujući aktivnom dejstvu esencijalnog ulja biljke besmrtno cvijeće sa Korzike (helychrisum Italicum), kod nas poznate kao smilje, koja omogućava kolagenu da lakše prodire u epiderm i da u potpunosti ispolji svoje djelovanje kao konsolidant i restrukturant. Osiguran je potpuni efekat protiv bora, čvrstina i hidratacija kože!
Način primjene: Ujutru i naveče nanesite na potpuno čistu kožu blagim tapkanjem. Nakon toga nanesite odgovarajuću kremu iz naše kolekcije.

ECOCERT CERTIFICAT

Cilj dobijanja certifikata ecocert jeste da se definiše 1. nivo kvaliteta koji je viši od onog zakonom utvrđenog kao minimalni. Garantuje se valorizacija prirodnih supstanci, realna praksa poštovanja okoline u procesu proizvodnje proizvoda.
Uspostavljanje veze između određenih proizvoda kozmetike i agrikulture favorizujući upotrebu bio biljnih proizvoda.
Privilegovanje prirodnog porijekla aktivnih supsatnci u odnosu na svako drugo porijeklo.
Biti u transparentnom odnosu prema potrosaču.
Stalno držati otvorenu mogućnost za adaptiranje u skladu sa zahtjevima i progresom tehnike i zakonske regulative.
DC je podnio zahtjev za dobijanje eco-cer u skladu sa direktivama CE76/68, dekretom N°2000-569 od 23.06.2000 i 30.06.2000., a na osnovu:
respekta okoline primjenom prirodnih aktivnih supstanci, konzumatora i iskustva u kontroli, te nezavisnih ekspertiza istraživanja u pogledu nivoa kvaliteta svojih proizvoda i valorizovanja inovacija.
Znači tačno je da u proizvodima postoje hemijske komponente, ali sve aktivne komponente su prirodne, odnosno prirodnog porijekla, dok je esencijalno ulje helichrisum italicum bio.
Sve to ne znači da su proizvodi bio.
Nivo efikasnosti proizvoda u postojećoj formuli koja je patentirana i dobitnik nagrade za istraživački rad i inovacijsku formulu na salonu INOVA 2010. moguć je uz odredjene komponente drugog osim biljnog porijekla.

Fabrique par:DC COSMETICS
5,Rue Lous Armand
77330 OZOIR LA FERRIERE
FRANCE
WWW.dc cosmetics.com
Tel/Fax:00.33.1.60.02.21.39.

Distribue par:MTB FRANCE
Tel:00.33.1.45.83.06.67.
mail:mtb-info@yahoo.fr

Uvoznik i distributer za BiH:
Krajinalijek a.d. Banja Luka