

SERUM WYSZCZUPLAJĄCE

Powstało na zlecenie i wyłączność **COLWAY**. Jego debiut rynkowy miał miejsce w maju 2009 roku i poprzedzony był serią kosmetyczną **COLWAY** – produktami o uznanej renomie, a przede wszystkim Kolagenem Naturalnym – sztandarowym wyrobem Inventia Polish Technologies i wielkim hitem sektora wellness, już nie tylko w Polsce.

Oddajemy Państwu Produkt przemyślany, nawet - wyrafinowany, wykorzystujący cy High Biotechnology i komponenty dermo kosmetyczne będące wynalazkami ostatnich lat – i szlagierami rynku kosmetyków ponadstandardowych. Bezsporną nowość na rynku.

Serum Wyszczuplające do ciała jest rodzajem ekstra-balsamu o zapachu i barwie cappuccino. Dermokosmetyk ten stworzono do walki z cellulitem, defektem estetycznym, jaki spędza sen z powiek wielu kobietom.

Przy zachowaniu delikatnej, aksamitnej konsystencji serum, pozyskano specyfik, który okazał się potężnym wrogiem cellulitu.

Cellulit – stał się w XXI wieku czymś więcej, niż wadą wyglądu. Urosł do rangi problemu, również ze względów obiektywnych. Dotyka bowiem coraz większej części kobiecej populacji. Według niektórych szacunków nawet 95% pań po okresie dojrzewania. Wynika to ze zmian cywilizacyjnych, zmian w trybie życia i sposobach odżywiania oraz z przekazów genetycznych. Dolegliwość ta dotyczy więc obecnie już nie tylko kobiet z nadwagą, ale również tych bardzo szczupłych. Dodać należy, że media, w tym głównie publikacje adresowane do pań, tudzież reklamy specyfików

bynajmniej cellulitowi nie zapobiegających – ale wykorzystujące negatywne emocje - problem ten spotęgowały. Niedawny jeszcze defekt estetyczny, stał się w potocznym odbiorze chorobą. Bez mała zmarła milionów kobiet.

Najogólniej, cellulit – to nieprawidłowe ukształtowanie tkanki tłuszczowej, określane przez specjalistów rzeczywiście jako jej **choroba** przewlekła, ale i niezapalna. Proces powstawania cellulitu jest wynikiem zwiększenia objętości komórek tłuszczowych, które uciskając na naczynia, powodują zaburzenia w krążeniu krwi i limfy, co w konsekwencji prowadzi do zaburzeń metabolicznych w tej tkance. W wyniku niedokrwienia adipocyty zaczynają gromadzić obok tłuszczu również toksyny. Ponadto wysięki z nieszczelnych naczyń krwionośnych powodują obrzęki dodatkowo upośledzające przepływ płynów ustrojowych. Nadmiernie rozrośnięte komórki tłuszczowe naciskają na włókna kolagenowe i elastynowe, powodując ich deformację, w wyniku których z kolei - tkanka łączna twardnieje i traci elastyczność.

Przyczyny powstawania tego schorzenia leżą w niewłaściwej diecie, czyli przede wszystkim w złej gospodarce aminokwasowej, w braku ruchu, czynnikach genetycznych oraz w nadmiarze żeńskich hormonów płciowych - estrogenów. Wreszcie w samej konstrukcji skóry kobiecej i włókien podporowych w niej rozmieszczonych.

Nie mamy wielkiego wpływu na część przyczyn powstawania „skórki pomarańczowej”, jednakże badania prowadzone przez ośrodki naukowe, pozwoliły nam poznać reakcje leżące u podstawy tej choroby, a przede wszystkim wyposażyły inżynierów biochemii w wiedzę, która pozwala coraz skuteczniej redukować problem cellulitu za pomocą kosmologii substancyjnej.

Dobra wiadomość brzmi tak: nieprawdziwe są już opinie, ukształtowane w XX w. – jakoby NIC nie pomagało na cellulit. Sporo się zmieniło przez ostatnią dekadę. Problem istnieje oczywiście nadal i cudownego wyleczenia nie oferuje żaden preparat, natomiast dostępne są już w najlepszych hurtowniach komponentów składniki aktywne, które pozwalają na skomponowanie formuły działającej wielokierunkowo :

- „Wymuszają” lipolizę, czyli rozkład tłuszczów w ich komórkach. Dysymilację taką, która redukuje podskórne zapasy lipidów, ale jednocześnie w jej wyniku do krwi nie trafiają wolne kwasy tłuszczowe, które mogłyby się niebezpiecznie utleniać.
- Pobudzają mikrokrążenie, aby zwiększyć drenaż tkanek i usunąć nagromadzone w nich toksyny oraz wodę, a także by ułatwić innym substancjom aktywnym przenikanie do pokładów stanowiącej problem - tkanki tłuszczowej.
- Spowolniają proces adipogenezy, czyli powstawania komórek tłuszczowych. Komórki niedojrzałe nie są zdolne do gromadzenia zapasów tłuszczu. Nie postarzają tkanki, nie powodują „skórki pomarańczowej”.
- Spowolniają wreszcie lipogenezę czyli proces magazynowania tłuszczu w komórkach tłuszczowych. W celu identycznym.

Jak wiadomo użytkownikom innych Produktów **COLWAY** – nigdy nie obiecujemy cudów, ale też nigdy nie proponujemy rzeczy zwykłych...

Zawsze są one **POLSKIE, PONADSTANDARDOWE** i **PIERWSZE** w swojej grupie towarowej - co najmniej formułą. Takie jest również Serum Wyszczuplające...

Jest to wiele. A ściślej – jest to wszystko, co może zaproponować dermo kosmologia substancyjna pod koniec pierwszej dekady XXI wieku przeciwko cellulitowi, w formie serum aplikowanego naskórnym. Jest to nawet więcej, jako że nie ma na rynku produktów działających tak wielokierunkowo, z naciskiem na to, by rozwiązania zaproponowane uderzały w przyczyny tworzenia się „skórki pomarańczowej” i zapobiegały - poprzez silne zmniejszenie możliwości magazynowania tłuszczu w tkance – powstawaniu złogów nowych. Jak wiadomo większości kobiet – specyfiki zachwalane przeciw cellulitowi działają zazwyczaj wybiórczo i doraźnie.

Regularne stosowanie naszego preparatu przynosi wymierne efekty w postaci:

- Redukcji masy ciała, nie idącej w kilogramy, ale „mierzalnej”,
- Redukcji nadmiernej ilości wody i sodu w macierzy pozakomórkowej,
- Redukcji obwodu ud i pośladków,
- Redukcji widoczności „skórki pomarańczowej”,
- Poprawy mikrocyrkulacji, co skutkuje realnie zmniejszeniem widoczności „pajęczków”,
- Znaczącej poprawie nawilżenia, gęstości i elastyczności skóry.

Serum Wyszczuplające spełni również z powodzeniem te wszystkie role, jakie powierzacie Panie zazwyczaj swojemu ulubionemu balsamowi do ciała. Dlaczego nie nazwaliśmy go więc po prostu „balsamem wyszczuplającym”? Dlaczego słowo „serum”, które zobowiązuje?

Prosimy przyjrzeć się składowi preparatu, a wszystko stanie się jasne.



SUBSTANCJE AKTYWNE

Kolagen — jest „proteiną młodości”, która stanowi ponad 30% całkowitej masy białka ludzkiego i aż 70% białek skóry. Kolagen wraz z elastyną tworzą w skórze właściwą elastyczną siateczkę, która nadaje skórze sprężystość i jędrność, a także wiąże wodę, substancje lipofilowe i stanowi o kondycji tkanki łącznej, czyli w istocie całego organizmu. Produkty dysmiliaacji trzeciorzędowego kolagenu rybiego, użyte jako składnik tego preparatu pobudzają procesy odnowy, głęboko regenerują, nawilżają i ujędrniają naskórek, aż do warstwy podstawnej. Pobudzają podziały keratynocytów i reakcję cytokin. Stymulują fibroblasty — stocznie wytwórcze „białka młodości” do nadkompensacyjnej budowy molekuł kolagenowych.

Powstające na drodze dodatkowo „wymuszanych” procesów kolagenogenezy potrójne helisy ewoluują w fibryle, łączące się następnie we włókna. W rezultacie zwiększa się napięcie i ogólna kondycja skóry i staje się ona bardziej elastyczna i gładza, a cellulit mniej widoczny.

Liporeductyl® — jest bogatą kompozycją szczególnie aktywnych substancji, zamkniętą w liposomach co ułatwia penetrację naskórka i umożliwia dotarcie aż do najgłębszych warstw skóry. Substancje aktywne uwalniane w głębokich warstwach epidermy skutecznie walczą z cellulitem. Liporeductyl poszukiwany jest w składach balsamów i kremów do ciała przez świadome i wymagające konsumentki. Obecnie nie ma na rynku innego produktu, dedykowanego do walki z tłuszczem podskórnym, w którym liporeductyl stanowiłby aż 7% jego składu.

Wspomnianą kompozycję tworzą:

KOFEINA — którą charakteryzuje udowodniona klinicznie zdolność wymuszania lipolizy (rozpadu tłuszczów podskórnych). Kofeina blokuje enzym (fosfodiesterazę) odpowiedzialny za destrukcję cząsteczek biorących udział w rozkładzie TAG. Poprawia również krążenie krwi, co ułatwia eliminację toksyn.

ESCYNA — to substancja naturalnie występująca w nasionach kasztanowca. Escyna niezwykle efektywnie uszczelnia drobne naczynia, zwiększając ich odporność na pęknięcie i wysięki osocza, które nie hamowane - prowadzą do obrzęków. Tak dobra ochrona naczyń spowodowana jest wielokierunkowym działaniem escyny. Związek ten hamuje działanie enzymu hialuronidazy, który rozkłada główne spoivo śródbłonka naczyń - kwas hialuronowy, będący — jak wiadomo jedną z najcenniejszych dla skóry substancji, jaką wytwarza nasz organizm. Ponadto escyna hamuje inne enzymy odpowiedzialne z kolei za rozkład substancji budulcowych naczyń krwionośnych. Escyna wreszcie obniża istotne stany zapalne naczyń i lepkość krwi - ułatwiając jej przepływ i zapobiegając zakrzepom żylnym. Ponadto substancja ta zwiększa napięcie żyłne, a zmniejsza pojemność żylną zapobiegając powstawaniu zastojów krwi. Wpływ escyny nie ogranicza się wyłącznie do układu krwionośnego. Posiada ona również zbawienny wpływ na układ limfatyczny, poprawiając ogólnie krążenie limfatyczno-żyłne.

L-KARNITYNA — określana ostatnio coraz częściej mianem witaminy B7, jest związkiem niezbędnym w energetycznych przemianach kwasów tłuszczowych. Jest cząsteczką, która transportuje długocząsteczkowe kwasy tłuszczowe do mitochondriów, gdzie ulegają spaleniowi, a usuwa z nich średnio- i krótkocząsteczkowe kwasy tłuszczowe oraz inne acylowe związki, które w nadmiarze mogą być toksyczne. L-karnityna jest również skutecznym antyoksydantem. Ma więc zdolność stabilizowania błon biologicznych. Wykazano również jej ochronny wpływ na naczynia krwionośne. Ponadto jest

związkiem, który bierze czynny udział w usuwaniu toksyn z organizmu. Jej działanie detoksykujące wynika ze zdolności chelatowania metali ciężkich, które po związaniu z L-karnityną są wydalone z organizmu, tak samo jak szkodliwy nadmiar biopierwiastków.

TRÓJPEPTYD GLICyna-HISTYDyna-LIZYna — występuje w różnych proteinach i zdolny jest do wybiórczego wychwytywania produktów utleniania lipidów. Wiązanie tych szkodliwych związków znacznie zwiększa efektywność działania pozostałych składników kompozycji. I czyni procesy wymuszonych lipoliz, czyli rozbijania tłuszczów, które obwiniamy o cellulit - bezpiecznymi dla organizmu.

RUSZCZYK KOLCZASTY (wyciąg) — roślina ta bogata jest w saponiny sterydowe, fitosterole, flawonoidy, kwasy tłuszczowe, triterpeny, kumaryny i alkaloidy. Związki aktywne (ruscogenins i neoruscogenins) w niej zawarte zwięzają światło naczyń krwionośnych, przez co poprawia się znacznie przepływ krwi. Ponadto związki te zwiększają elastyczność naczyń i hamują stany zapalne. Wyciąg z tej cennej rośliny poprawia również przepływ limfy. Wzmocnienie i uszczelnienie naczyń krwionośnych oraz pobudzenie przepływu limfy ogranicza wysięki do otaczających tkanek zmniejszając obrzęki i zwiększając wydalanie toksyn.

JOD — jest pierwiastkiem niezwykle cennym przy zwalczaniu tkanki tłuszczowej. Wpływa on na usprawnienie i przyspieszenie metabolizmu. Powoduje to z jednej strony szybszą eliminację tkanki tłuszczowej, z drugiej zaś strony wymaga wydalanie toksyn.

BLUSZCZ POSPOLITY (wyciąg) — zawiera bogactwo związków substancji aktywnych. Przede wszystkim kwaśne saponiny trójterpenowe (a-hederyna), alkaloidy (emetyna), flawonoidy (rutyna), fenolokwasy (chlorogenowy i kofeinyowy). Bluszcz ma właściwości przeciwwzapalne i przeciwbólowe, a także udrażniające, napinające i ściągające. Saponiny mają silne zdolności drenowania tkanek, także stymulują krążenie krwi i uaktywniają odpływ limfy. Ułatwia to składnikom aktywnym dotarcie do miejsc w których odkłada się tłuszcz i wpływa na ich lepsze wchłanianie, a w konsekwencji - na usuwanie toksyn i wody z przestrzeni międzykomórkowej oraz na intensyfikację przemiany materii i rozkład TAG zamkniętych w adipocytach. Wyciąg z bluszczu wreszcie - wzmacnia drobne naczynia krwionośne (tzw. „pajęczki”) w ochronie przed pękaniem.

Wyciąg z **CENTELLA ASIATICA** — substancje zawarte w wyciągu z tej rośliny stymulują fibroblasty do syntezy kolagenu i elastyny oraz innych białek związanych ze wzmocnieniem struktury tkanki łącznej. Pobudzają przebudowę włókien kolagenowych, modyfikując strukturę skóry i warstwy podskórnej. Wpływają tym samym na widoczną poprawę jej jędrności i elastyczności. W związku z czym i „skórka pomarańczowa” staje się mniej widoczna. Wyciąg z centelli pozytywnie wpływa również na krążenie podskórne. Związki aktywne w nim zawarte także zapobiegają powstawaniu nieestetycznych „pajęczków” poprzez usprawnienie przepływu krwi i wzmocnienie tkanek otaczających naczynia krwionośne. Dodatkowo ścianki naczyń krwionośnych pod wpływem składników aktywnych centelli ulegają wzmocnieniu i poprawia się ich giętkość. Wyciąg z centelli podnosi poziom nawilżenia i napięcia skóry, gdyż wzmacnia syntezę kwasu hialuronowego. Wyciąg z tej rośliny stosowany zewnętrznie działa silnie antyseptycznie i przeciwwzapalnie.

HYDROMANIL — jest roślinnym komponentem nawilżającym, wykorzystującym związki cukrowe, pochodzące z owoców drzewa tara (Caesalpinia spinosa), rosnącego w suchym klimacie Andów. Hydromanil to wytwarzana specjalną metodą — trójwymiarowa, koloidalna matryca polisacharydowa z drzewa tara, zawierająca w sobie, pozyskiwane drogą kontrolowanej hydrolizy enzymatycznej oligosacharydy tej samej rośliny. Dzięki nowatorskiej technologii produkcji, nawilżająca substancja aktywna jest uwalniana stopniowo. Właściwości nawilżające tej nowoczesnej substancji zostały potwierdzone przeprowadzonymi testami in vivo. Są we współczesnej kosmetologii bezsporne. Hydromanil wykazuje się nie tylko natychmiastowym nawilżeniem bezpośrednio po jednorazowej aplikacji, ale również kumulowanym i pozostającym na wiele godzin efektem nawilżenia. Regularne stosowanie preparatów zawierających ten komponent zdecydowanie poprawia stan nawilżenia skóry. Uznawany jest obecnie w gronie profesjonalistów za najlepszą substancję stosowaną do nawilżania skóry poza twarzą.

OLEJ Z OGÓRECZNIKA — jest niezwykle cennym (i drogim) komponentem, wykorzystywanym tylko w najlepszych kosmetykach. Olej ten jest wskazany szczególnie dla skóry przesuszonej, popękanej i łuszczącej się. Zawiera duże ilości niezbędnych, nienasyconych kwasów tłuszczowych (NNTK), w tym do 25% kwasu gamma-linolenowego (GLA) będącego esencjonalnym składnikiem ludzkiego naskórka. Kwas ten jest w naturze niezbędny do utrzymania prawidłowych funkcji skóry. Olej z ogórecznika wyraźnie łagodzi wszelkie podrażnienia oraz wspomaga regenerację skóry, przeciwdziałając jej przedwczesnemu starzeniu. Dzięki unikalnemu składowi biochemicznemu reguluje wilgotność skóry, zmiękcza naskórek, zmniejsza napięcie tkanek i towarzyszące mu uczucie swędzenia.

WITAMINA E — dla zwiększenia jej trwałości oraz zmaksymalizowania efektu działania została ona w tym preparacie zamknięta w „sferach”. Tokoferol jest — jak wiadomo powszechnie - jednym z najsilniejszych naturalnych przeciwutleniaczy. Witaminę tę, niezmiennie od wielu lat kosmetologowie zalecają do pielęgnacji każdego typu cery, ale przede wszystkim dedykowana jest skórze borykającej się z niedostatecznym nawilżeniem, wiotkiej, tracącej barwę. „Witamina młodości”, jak często mawia się o tokoferolu, wychwytuje wolne rodniki niszczące strukturę skóry i zapobiega tym samym jej przedwczesnemu starzeniu się. Ponadto chroni ona przed przesuszeniem naskórka, zapobiegając osłabieniu jego elastyczności i jędrności. Właściwości przeciwwzapalne i regenerujące witaminy E sprzyjają również odwarzaniu się nowych tkanek.

Serum Wyszczuplające jest kolejnym Produktem, do którego nie oszczędzono substancji aktywnych, starań i kosztów. Kolejnym kosmetykiem COLWAY, o którym mówią recenzenci, że jest wprost „przetłaczony” składnikami aktywnymi. Wierzymy, że powstał dzięki temu wyrób godny swoich poprzedników. I że szybko znajdzie on grono stałych odbiorców.

