



ANTI - AGING INFUZJA TLENOWA

Celem tego protokołu jest dokładne zrozumienie koncepcji dermaOXY, w jaki sposób i dlaczego działa zabieg Infuzji tlenowej, a także dostarczenie informacji o aktywnych składnikach i składnikach produktów dermaOXY.

Niniejszy protokół zawiera informacje o każdym produkcie i jego zastosowaniu a także szczegółowe instrukcje dotyczące przeprowadzania zabiegów za pomocą urządzenia, a także informacji dotyczących czyszczenia i bezpieczeństwa.



+48 693 700 939



biuro@lumisgroup.pl



www.dermaoxy.com.pl

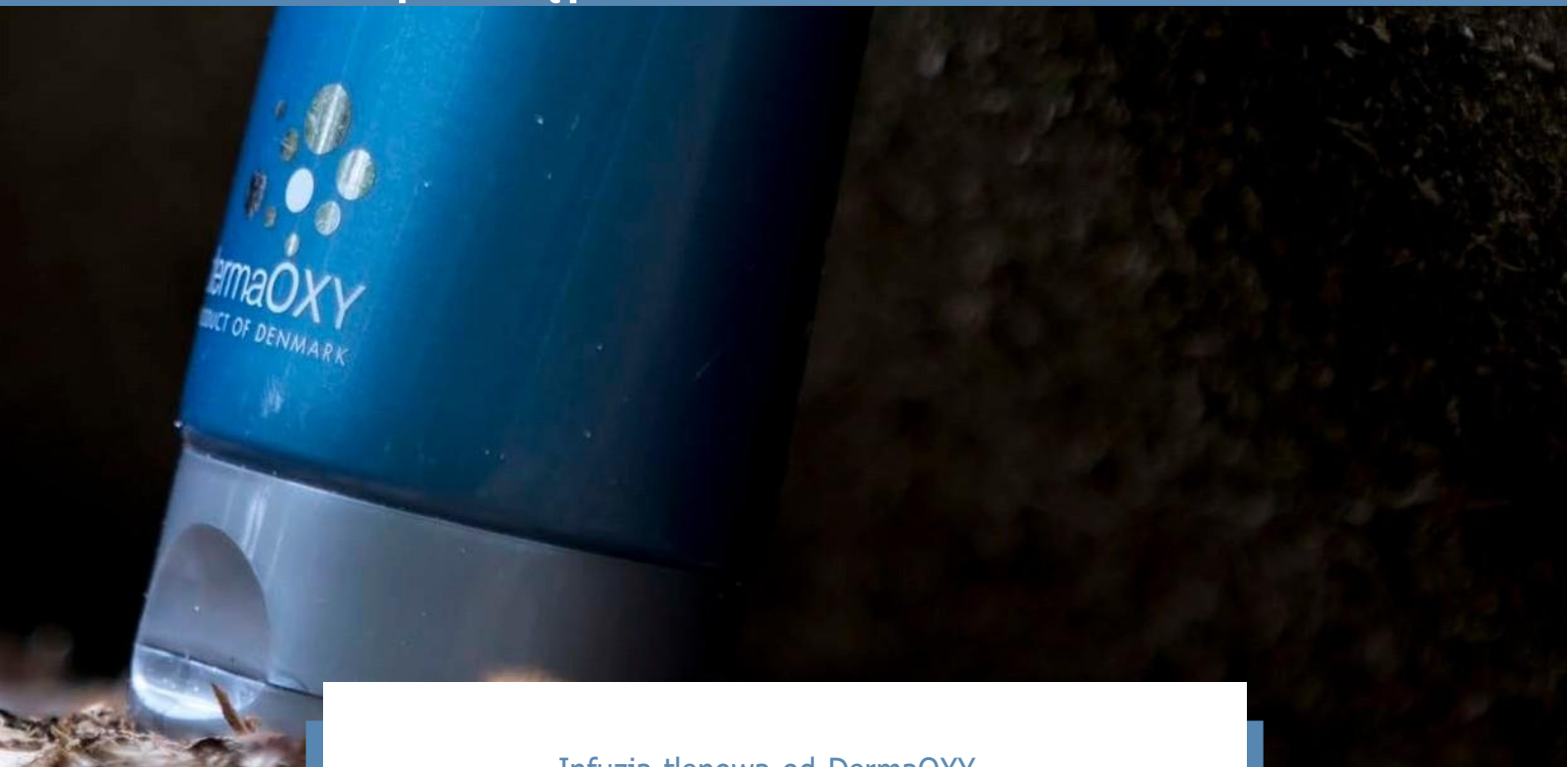
Protokół Postępowania

1. Infuzja tlenowa

Duński zabieg Anti-age	2
Zabieg Infuzji tlenowej od DermaOXY	3
Składniki Aktywne	4
Hialuron	4
Peptydy	5
Witaminy & Antyoksydanty	6
Substancje wiążące wilgoć	7-8
Składniki złuszczające	9
Konserwacja	9
Dokumentacja	10
Protokół postępowania	11
Program zabiegu	12



Protokół postępowania dermaOXY



Infuzja tlenowa od DermaOXY

Duńska technologia anti-age

Infuzja tlenowa DermaOXY została zaprojektowana do zgodnej współpracy ze skórą. Duży nacisk kładzie się na dobór składników, które współdziałają i wzmacniają naturalne procesy zachodzące w skórze, aby w istotny sposób wpłynąć na zdrowie, nawilżenie i strukturę skóry. Wybieramy surowce, które mają udowodnione działanie przeciwstarzeniowe, koncentrując się na redukcji zmarszczek i linii oraz nawilżeniu, aby uzyskać ogólnie zdrowszą skórę.

DermaOXY to odżywcza i skuteczna linia do pielęgnacji skóry, która w połączeniu z zabiegiem Infuzji tlenowej daje Twojemu klientowi skuteczne i widoczne efekty już po pierwszym zabiegu. Infuzja tlenowa to bezpieczny bezinwazyjny zabieg wykonywany przy użyciu zatwierdzonego sprzętu do użytku medycznego, ale tutaj stosowany w kontekście kosmetycznym.

Infuzja tlenowa dermaOXY jest wykonywana codziennie w klinikach w ponad 20 krajach na całym świecie.

Wszystkie produkty do pielęgnacji skóry dermaOXY do użytku profesjonalnego oraz do pielęgnacji domowej są produkowane i testowane w Danii.

Infuzja tlenowa od dermaOXY

Anti-aging

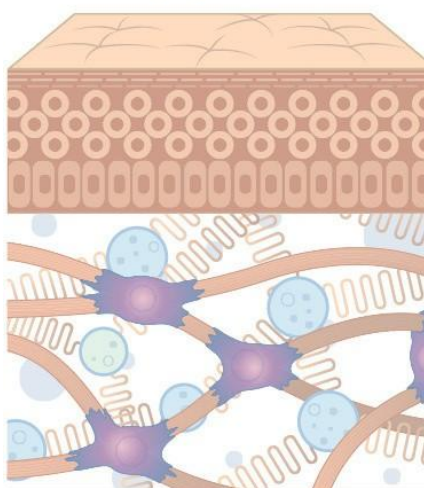
DermaOXY znane jest z produktów i zabiegów, które zmniejszają i zapobiegają oznakom starzenia się skóry. Osiąga się to poprzez odbudowę komórek i zawarte w nich substancje zatrzymujące wilgoć. Skóra właściwa jest podstawową warstwą skóry i jest odpowiedzialna za utrzymanie elastyczności skóry. Zawiera również proteiny, kolagen, elastynę i kwas hialuronowy, które utrzymują poziom nawilżenia skóry.

Regeneracja skóry właściwej słabnie

Wraz z wiekiem zmniejsza się ilość kolagenu, elastyny i kwasu hialuronowego w warstwie skóry właściwej, ponieważ po 25 roku życia stopniowo zmniejsza się tempo ich produkcji

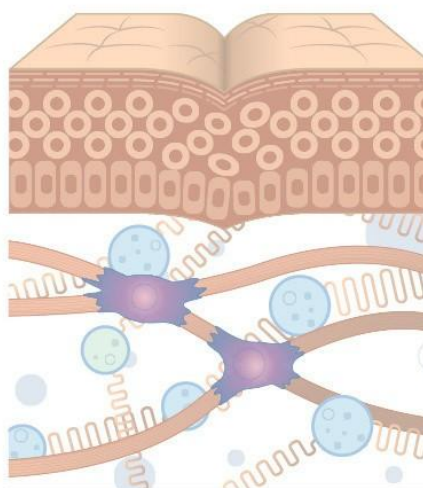
- Skóra traci swoją siłę i gęstość z powodu braku włókien kolagenowych - kolagen jest białkiem, które nadaje skórze siłę i strukturę
- Włókna elastyny stają się mniej sprężyste i mocne - elastyczność skóry jest osłabiona
- Zdolność skóry do nawilżenia i samonawilżenia pogarsza się z powodu braku kwasu hialuronowego.

Młoda i zdrowa skóra



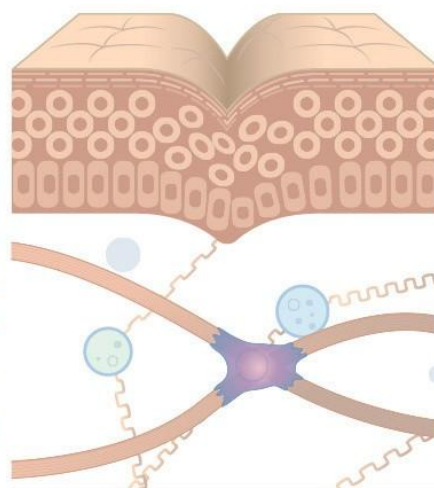
Młoda skóra (25 lat)
Efektywna produkcja komórek

Skóra w średnim wieku



Produkcja komórek słabnie
powoli wraz z wiekiem

Starzejąca się skóra



Komórki niszczą się szybciej
niż są produkowane

Na powyższym rysunku pokazano, w jaki sposób powstają zmarszczki poprzez zmniejszoną intensywność kolagenu, elastyny i kwasu hialuronowego - co jest spowodowane zmniejszoną produkcją komórek.

Zabieg Infuzji tlenowej wraz z produktami do pielęgnacji skóry do użytku domowego stymuluje produkcję tych niezbędnych protein, z dodatkiem nowego kwasu hialuronowego, dzięki czemu skóra zachowuje jędrność i elastyczność oraz jest lepiej nawilżona. Podczas zabiegu Infuzji tlenowej Hydrolizowany kwas hialuronowy wraz z pozostałymi składnikami aktywnymi transportowany jest za pomocą wysokiego ciśnienia powietrza i zwiększonego stężenia tlenu do leżącej pod nim warstwy skóry – warstwy skóry właściwej. Hydrolizowany kwas hialuronowy jest przechowywany w dolnej warstwie skóry właściwej, gdzie nawilża skórę, co poprawia dostarczanie składników odżywczych i stymuluje produkcję komórek.

Produkty do pielęgnacji skóry zostały opracowane, aby wspomagać zabieg Infuzji tlenowej, ale same w sobie mają również działanie przeciwstarzeniowe.



Wybór składników

Aby mieć pewność, że zabieg produktami dermaOXY przyniesie efekty, zarówno krótko jak i długoterminowe, skupiono się przede wszystkim na doborze optymalnej kombinacji składników, które współpracują ze skórą i stymulują jej naturalne procesy odbudowy i gojenia.

W większości przypadków zastosowano składniki pochodzenia organicznego. Ze względu na użycie składników organicznych, kolor produktów dermaOXY może się nieznacznie różnić w zależności od produkcji - nie wpływa to na jakość. Wszystkie produkty zostały poddane badaniom naukowym, analizom i testom zanim zostaną wysłane z fabryki.

To jedyna Infuzja Tlenowa na całym świecie, która otrzymała certyfikację FDA zarówno na urządzenie jak i produkty, dzięki czemu gwarantuje wspaniałe i długotrwałe efekty.



Hialuron

Wykorzystujemy dwa składniki hialuronowe: kwas hialuronowy i hialuronian sodu - oba oparte są na cząsteczkach cukru, co oznacza, że składniki hialuronowe są skutecznie wchłaniane w głąb skóry.

Hydrolizowany kwas hialuronowy - Kwas hialuronowy jest naturalnym środkiem nawilżającym skórę, który pomaga zatrzymać wilgoć i wodę w skórze właściwej. Hydrolizowany kwas hialuronowy ma niską masę cząsteczkową, co umożliwia skuteczną penetrację skóry i warstwy właściwej. Kwas hialuronowy wiąże się z fibroblastami, które następnie w większym stopniu wiążą się z wodą. Zmarszczki i drobne linie są spowodowane degradacją włókien kolagenu i elastyny – kwas hialuronowy stymuluje odżywienie tych włókien, co przyczynia się do wzmocnienia i uelastycznienia skóry.

Sodium Hyaluronate - Hialuronian sodu jest, podobnie jak hydrolizowany kwas hialuronowy, substancją wiążącą wodę. Ta pochodna kwasu hialuronowego działa przede wszystkim w naskórku, który tworzy ochronny filr, który nie tylko dodaje wilgoci, ale także pomaga transportować pozostałe składniki do skóry właściwej. Hialuronian sodu może wiązać więcej wody niż jakakolwiek inna naturalna substancja - do 1000 razy więcej wody niż sam waży.

Sodium Hyaluronate Crosspolymer - usieciowany kwas hialuronowy zwiększa zdolność zatrzymywania wody w skórze do 5 razy skuteczniej. Bez problemu przenika do skóry właściwej, gdzie działa jak „magnes wilgoci”, dzięki czemu efekt nawilżenia utrzymuje się przez dłuższy czas. Oznacza to, że skóra właściwa będzie bardziej sprężysta i ostatecznie skóra wygląda młodziej.

Kwas hialuronowy i hialuronian działają razem, aby zapobiegać powstawaniu zmarszczek i linii, zastępując utratę substancji nawilżających w warstwie skóry właściwej, potencjalnie zmniejszając zmarszczki i inne oznaki starzenia.



Peptydy

Aby aktywować reprodukcyjne właściwości skóry, w produktach dermaOXY wykorzystane są peptydy. Zarówno serum, jak i kremy zawierają peptydy, które pełnią określoną funkcję i silnie przyczyniają się do przeciwstarzeniowego działania produktów dermaOXY do pielęgnacji skóry.

Główne peptydy stosowane w produktach dermaOXY to:

- Dipeptide 2 - redukuje cienie pod oczami. Ma na celu usprawnienie drenażu limfy, a tym samym zmniejszenie obrzęku pod okiem.
- Palmitoyl Oligopeptide – stymuluje odnowę komórkową i ogranicza powstawanie zmarszczek. Zwiększa produkcję kolagenu i kwasu hialuronowego. Może zmniejszyć uszkodzenia UV.
- Palmitoyl Tripeptide 5 – stymuluje produkcję komórek i zwiększa produkcję kolagenu.
- Dipeptide Diaminobutyryl Benzylamide, SYN-AKE - Działa relaksująco na mięśnie. SYN-AKE zmniejsza skurcze skóry powodując czasowe porażenie mięśni, co również ułatwia transport innych składników przez skórę i penetrację w głąb warstwy skóry właściwej.
- SYN-EYE - Pomaga poprawić teksturę skóry i wygładza wrażliwą skórę wokół oczu, a także rozjaśnia cienie.
- Palmitoyl Dipeptide-5 Diaminobutyryl Hydroxythreonine - Ten peptyd ma silne właściwości przeciwstarzeniowe, które między innymi można zobaczyć po tym, jak stymuluje białka i inne rodzaje kolagenu. Ma to zauważalny wpływ na strukturę skóry, zarówno na poziomie powierzchni, jak i głębszych warstw. Działa wygładzająco i napinająco na skórę.
- Hydrolysed Collagen - nawilża skórę i poprawia starzenie się lub pigmentację skóry. Kolagen hydrolizowany jest wchłaniany przez skórę i zapewnia efekt napięcia.
- Tetradecyl aminobutyrylvalylaminobutyryl urea trifluoroacetate - nawilża skórę i poprawia jej elastyczność. Zwiększa produkcję hialuronu i stymuluje produkcję białek decorin i lumican, które łączą włókna kolagenowe, czyniąc je mocniejszymi i bardziej elastycznymi. Zapewnia to efekt napinania i przeciwdziała zmarszczkom/drobnym liniom.
- Palmitoyl Tetrapeptide-7 - Zmniejsza produkcję interleukineru, ograniczając stany zapalne w skórze. Dodatkowo Palmitoyl Tetrapeptide-7 stymuluje zdolność skóry do samodzielnej produkcji Kolagenu i redukuje worki pod oczami.



Witaminy i antyoksydanty

Produkty do pielęgnacji dermaOXY dostarczają skórze szeregu niezbędnych witamin. Witaminy te mają różne cele, w tym regenerację komórek, budowanie, zwiększony przepływ krwi i ogólnie zdrowszą skórę i koloryt skóry. Przeciwutleniacze są dodawane w celu ochrony przed wolnymi rodnikami pochodzącymi ze słońca i zanieczyszczenia powietrza, które uszkadzają zdrowe komórki i rozkładają kolagen i elastynę.

- Witamina A - sama w sobie - nie oddziałuje bezpośrednio na skórę, jednak zastosowana w postaci retinolu ma zdolność aktywizacji starzejących się komórek do kontynuowania procesu odnowy - pobudza włókna kolagenu i elastyny.
- Witamina C – silny przeciwutleniacz. Działa razem z witaminą E, wychwytyując wolne rodniki i chroniąc przed uszkodzeniami UV.
- Witamina K - ekstrakt z roślin cytrusowych, który poprzez zwiększenie przepływu krwi w naczyniach włosowatych aktywnie redukuje cienie pod oczami.
- Witamina E - główny przeciwutleniacz, zapewnia ochronę przed szkodliwym promieniowaniem UV i ogólnymi zanieczyszczeniami, zmniejszając w ten sposób ryzyko chorób skóry. Ma silne działanie regenerujące.
- Witamina F - przeciwdziała wysuszeniu skóry, działa przeciwzapalnie i redukuje trądzik
- Omega 3 i 6 - niezbędne zdrowe tłuszcze o działaniu nawilżającym
- SOD/Superoxid dismutase - naturalny przeciwutleniacz, który chroni przed wolnymi rodnikami w skórze, co pomaga zapobiegać powstawaniu zmarszczek, drobnych linii i plam starczych. Ponadto SOD przyczynia się do gojenia ran, zmiękczenia tkanki bliznowatej i ochrony przed promieniowaniem UV. Surowiec pochodzi z ekstraktów z kapusty, brokułów oraz roślin zielonych. SOD jest często uważany za naturalny przeciwutleniacz.
- Q10 - przeciwutleniacz. Pomaga stymulować odnowę komórkową.
- Zielona herbata - przeciwutleniacz, Działa ściągająco i stymuluje wygląd
- Furthermore, there are B1, B2, B5, Omega 3, 6 and 9, which are vitamins derived from oils, for example.



Substancje wiążące wilgoć

Dostarczanie wilgoci poprzez produkty lecznicze i pielęgnacyjne może mieć trwały efekt tylko wtedy, gdy są one skutecznie transportowane i wiązane ze strukturą komórkową. Odbywa się to za pomocą środków wiążących wilgoć w postaci olejków lub pojedynczych środków nawilżających.

Podstawowymi składnikami nawilżającymi w produktach dermaOXY, obok hydrolizowanego kwasu hialuronowego i hialuronianu sodu, są:

- **Aloe Vera** - dobrze znany środek nawilżający, który również przyczynia się do gładziej powierzchni skóry. Przeciwdziała powstawaniu nowych ciemnych plam.
- **Ekstrakt z alg** – wiąże wodę i jest bardzo bogaty w minerały. Pomaga redukować powstawanie drobnych linii i zmarszczek oraz zapobiega rozpadowi kolagenu.
- **Masło Shea** - masło z orzechów drzewa Shea-Karite. Zawiera witaminy A, E i F oraz dużą ilość składników mineralnych. Masło shea ma wysoką zawartość kwasu cytrynowego, który zapewnia naturalną ochronę przed promieniowaniem UV.
- **Chaber** - wiąże wilgoć i działa przeciwzapalnie. Zapobiega powstawaniu ciemnych plam. **Gliceryna** - aktywny środek nawilżający i nośnik witamin. Zwiększa elastyczność poprzez wiązanie i wzmacnianie włókien elastyny.
- **Białko sojowe** - wiąże wilgoć i chroni przed jej utratą. Zwiększa poziom energii w komórkach skóry.
- **Mango** – nawilża i odbudowuje tkankę łączną. Działa przeciwzmarszczkowo.
- **Izomerat sacharydowy** - wiąże wilgoć w skórze i działa zmiękczająco. Działa dłużej, ponieważ wiąże się z aminokwasem w skórze i jest powoli uwalniany. Zapobiega również wysuszeniu włosów.
- **Lecytyna** - Jest naturalnym składnikiem emulgującym, który jest ekstrahowany w celu zmiękczenia, działania antystatycznego i poprawy wyglądu suchej lub zniszczonej skóry. Działa nawilżająco i ma zdolność wiązania wody i oleju, a także przenikania w głąb skóry i stymulacji większej ilości włókien kolagenowych.
- **Pantolactone** - Składnik utrzymujący wilgoć, który przyczynia się do aktywnego nasycenia wilgocią. Znajduje się w miodzie, a więc ma pochodzenie z glukozy. Wytwarzane przy pomocy mikroorganizmów.



Substancje wiążące wilgoć

- **Ekstrakt z marchwi** - chroni przed wolnymi rodnikami, równoważy nawilżenie, szczególnie dobry dla skóry suchej i wrażliwej. Zawiera duże ilości beta-karotenu, witamin A, B1, B2 i C.
- **Olej z orzechów** - chroni błonę komórkową i dodaje witamin Omega 3 i 6
- **Skwalan** - ekstrakt z oliwek, który działa jako nośnik witamin i innych składników aktywnych.
- **Limnthes douglasii** - zapobiega utracie wilgoci przez naskórek, łatwo wnika w głąb skóry, jest bogaty w przeciwutleniacze.
- **Rokitnik** - pomaga zminimalizować uszkodzenia słoneczne, zmarszczki, suchość i ciemne plamy. Ma również właściwości przeciwzapalne.
- **Awokado** – wnika głęboko w skórę. Działa jako środek wiążący wilgoć i zawiera wiele witamin. Odbudowuje włókna kolagenu i elastyny.
- **Migdały** - dodaje wielu witamin i zapewnia bardziej gładką i miękką powierzchnię skóry. Nadaje skórze odnowiony blask.



Składniki złuszczące

- Łupinki Migdałowe - działanie złuszczące.
- Morela - łupiny z pestek moreli. Delikatnie złuszczący.
- Dzika róża - jest silnym naturalnym źródłem przeciwutleniaczy o wielu korzystnych efektach. Bogata w witaminę C.
- Owoc winogron - otrzymywany ze skórki owoców winogron. Ma działanie peelingujące AHA (owocowe peelingi kwasami), bogate w witaminy C i E.



Konserwacja

Produkty DermaOXY konserwowane są ekstraktami z kwiatu wiciokrzewu, fenoksyetanołem i kwasem benzoesowym. Są one antybakteryjne.

Ekstrakt z wiciokrzewu działa przeciwzapalnie i niszczy wolne rodniki, jednocześnie działając uspokajająco. Kwas benzoesowy i fenoksyetanol są skuteczne w zwalczaniu bakterii.



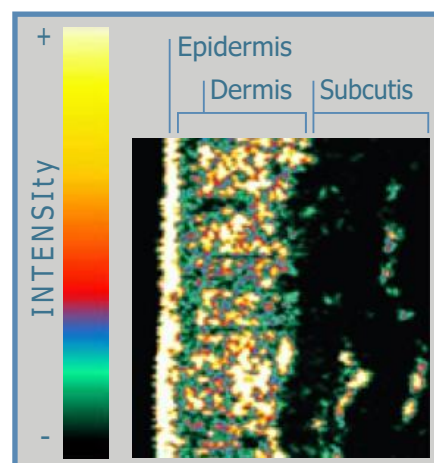
Ultrasonografia ze skanerem Cortex

W celu udokumentowania, że zabieg zwiększa jędrność skóry wykonano badania ultrasonograficzne skoryskanerem Cortex.

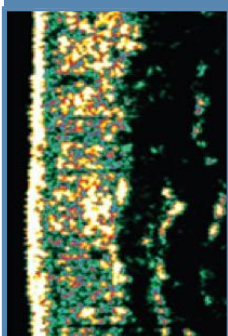
Kolory widoczne na zdjęciach reprezentują pełnię i objętość komórek w skórze właściwej – im jaśniejszy kolor, tym większa intensywność – jasne obszary wskazują na dużą ilość kolagenu, a tym samym mocniejszą i jędrniejszą skórę.

Wykonano szereg pomiarów przed i po pierwszym i drugim zabiegu Infuzji tlenowej.

Wynik kolagenu i dokładne oznaczenia czasu pomiarów wykonanych skanerem Cortex są następujące:



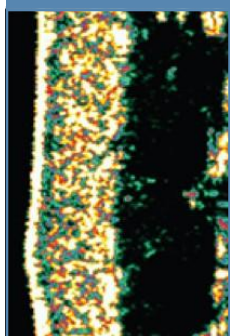
Skan przed pierwszym zabiegiem



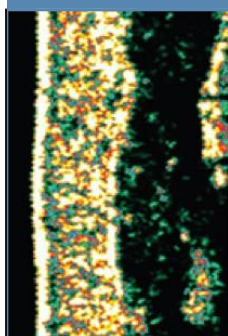
Wynik kolagenu 62

15. paź 2011-14:53

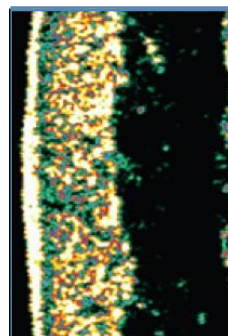
10min. po pierwszym zabiegu



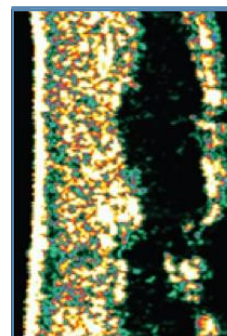
20min. po pierwszym zabiegu



Skan przed drugim zabiegiem



8min. po drugim zabiegu



W celu uzyskania dalszej dokumentacji i dowodów wpływu i działania koncepcji tlenu dermaOXY zapraszamy do następującego raportu:

dermaOXY - Effect and evidence

- Professor Beate Klösgen



University of Southern Denmark
Department of Physics, Pharmacy and
Chemistry Odense - Denmark

Raport jest dostępny na stronie - www.dermaoxy.com/guides:
Dokumenter -> Dokumentation, evidens & certification



1

Równowaga wilgoci: użyj miernika wilgotności skóry i zmierz równowagę nawilżenia skóry.

2

Oczyszczanie: Skóra jest oczyszczana środkiem do mycia twarzy w celu usunięcia tłuszczyków, brudu i makijażu.

3

Peeling/Złuszczenie: Złuszczaj za pomocą peelingu dermaOXY EXFOLIATING SCRUB aby usunąć martwy naskórek i zoptymalizować późniejszą pielęgnację.

4

Zabieg tlenowy w 2 krokach: Krok 1. Za pomocą aerografu nałóż serum - wybierz SYN lub HYALURON SERUM. Nałożyć około 3 pipety na szyję i twarz. Krok 2. Masuj skórę za pomocą In2OXY pen - aktywuj serum.

Przed wykonaniem zabiegu zapoznaj się ze szczegółową instrukcją zakładce

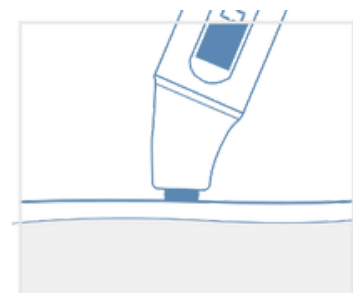
5

Zastosuj krem: Skóra będzie tak bardzo nasycona po 6 zabiegach, że należy użyć tylko odrobiny HYDRA lub DAY CREAM na twarz i EYE CREAM wokół oczu.

6

Równowaga wilgoci: Użyj miernika wilgotności skóry, aby zmierzyć równowagę nawilżenia i porównać ją z poprzednim pomiarem wykonanym przed zabiegiem.

1



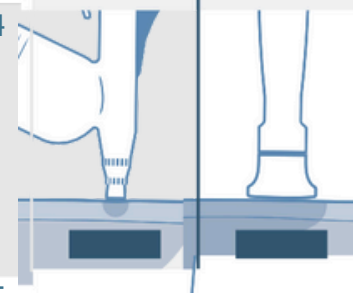
2



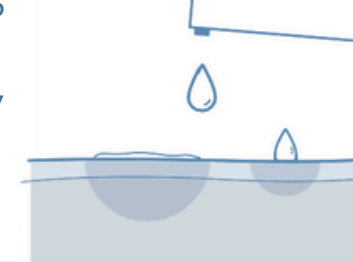
3



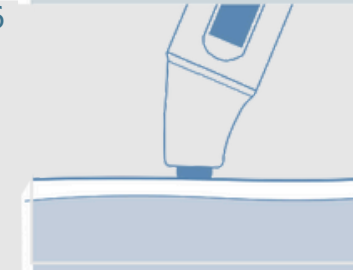
4



5

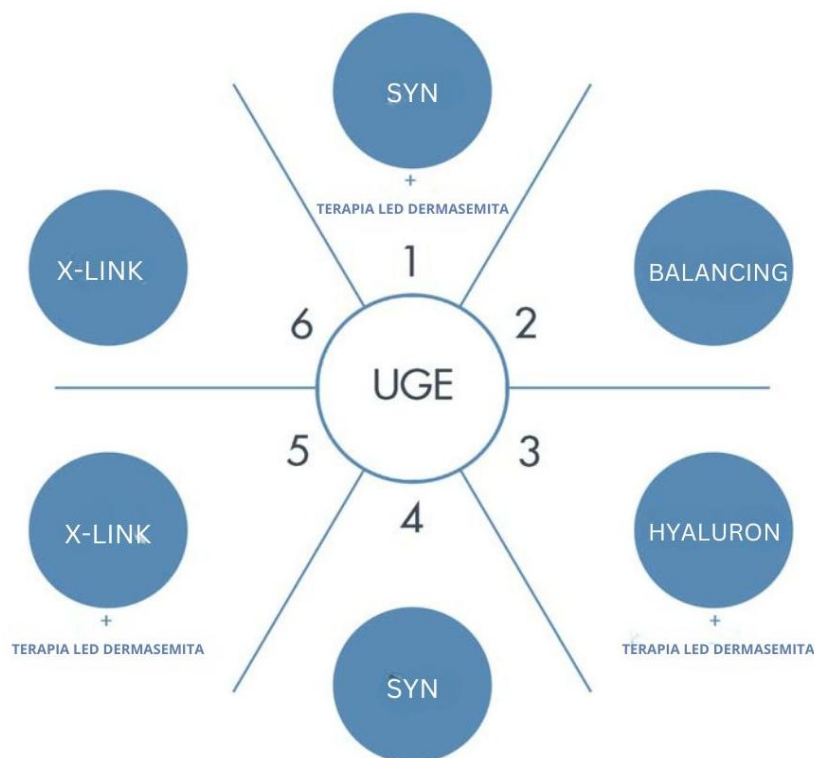


6



Program zabiegowy

Terapia zabiegowa z Terapią LED dermaSemita



W celu uzyskania optymalnych rezultatów Infuzji tlenowej dermaOXY zaleca się wykonanie 6-tygodniowego programu kuracji, naprzemiennie pomiędzy kuracją SYN i HYALURON SERUM, jak pokazano po lewej stronie.

Zacznij od SYN SERUM, gdyż kuracja tym serum da natychmiastowy efekt. Kuracja SERUM HIALURONOWYM działa głównie w głębszych warstwach skóry i powoduje długotrwały efekt zabiegu.

W celu wzmocnienia efektu zabiegu Infuzji tlenowej zaleca się włączenie terapii LED dermaSEMITA. Składniki aktywne z zabiegu tlenowego silniej działają na nowo powstałe komórki skóry.

Połączenie z innymi zabiegami

Jeśli chcesz wdrożyć zabieg Infuzji tlenowej dermaOXY w jednym z innych programów leczenia, zalecamy wykonanie Infuzji tlenowej jako ostatniego kroku, zamiast ewentualnego nakładania maski na twarz.

Pamiętaj, że Twój zabieg będzie trwał około 30 min. dłużej.