



#redermalizacja

zabiegi naturalnego odmłodzenia skóry

Popraw jakość
swojej skóry!



WYKONAJCIEL
MARIUSZ ALEK

WYKONAJCIEL
MARIUSZ ALEK

WYKONAJCIEL
MARIUSZ ALEK

LINIA PRODUKTÓW XELA REDERM:

1,1% hialuronianu sodu, 1,6% bursztynianu sodu, 1ml

1,1% hialuronianu sodu, 1,6% bursztynianu sodu, 2ml

1,8% hialuronianu sodu, 1,6% bursztynianu sodu, 1ml

1,8% hialuronianu sodu, 1,6% bursztynianu sodu, 2ml

2,2% hialuronianu sodu, 1,6% bursztynianu sodu, 1ml

2,2% hialuronianu sodu, 1,6% bursztynianu sodu, 2ml

SKŁAD XELA REDERM:

- woda do iniekcji
 - hialuronian sodu
 - kwas bursztynowy
 - bursztynian sodu
 - chlorek sodu
-

WSKAZANIA DO REDERMALIZACJI

KOREKCJA I PREWENCJA ZMIAN STANU SKÓRY SPOWODOWANEGO PRZEZ:

- 1.** Starzenie się skóry
 - 2.** Patologiczne czynniki środowiska (promieniowanie UV, zanieczyszczenie środowiska, palenie papierosów itd.)
 - 3.** Skutki uboczne niektórych zabiegów medycyny estetycznej (blizny, przebarwienia, wiotkość)
-

MECHANIZM DZIAŁANIA REDERMALIZACJI:

REDERMALIZACJA WPŁYWA NA 3 GŁÓWNE MECHANIZMY NARUSZENIA JAKOŚCI SKÓRY:

- 1.** Odwodnienie
- 2.** Patologiczne działanie wolnych rodników
- 3.** Zaburzenia komórkowej przemiany materii

METODY PRZEPROWADZANIA ZABIEGÓW REDERMALIZACJI:

Technika punktowa	Technika liniowa wsteczna
Technika wektorowa	Technika z zastosowaniem kaniul

POZIOMY REDERMALIZACJI

Poziom 1	Redermalizacja podstawowa
Poziom 2	Redermalizacja okolic ciała
Poziom 3	Redermalizacja uwzględniająca rodzaj i typ starzenia się skóry

EFEKTY REDERMALIZACJI - NATURALNE ODMŁODZENIE

- Młoda, zdrowa skóra
- Rozjaśnienie skóry
- Lifting
- Poprawiona elastyczność skóry
- Skóra nawilżona
- Zmniejszona głębokość i długość zmarszczek
- Poprawiona powierzchnia i faktura skóry



przed



po



przed



po



przed



po

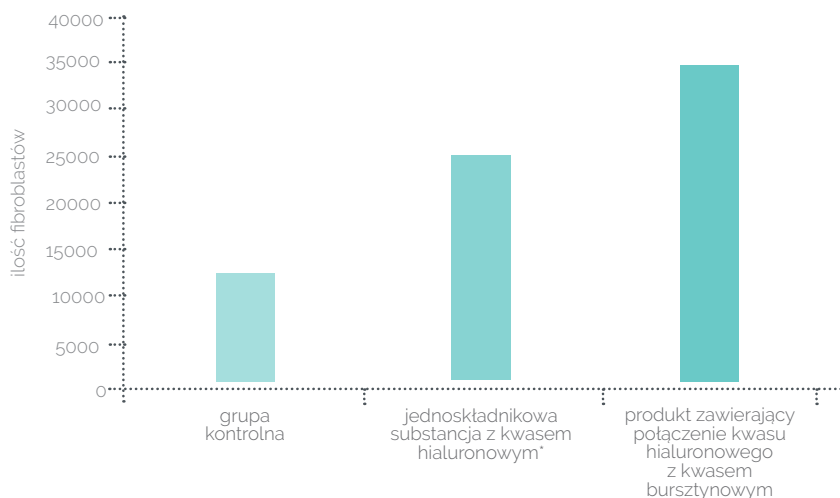
REDERMALIZACJA

Z PUNKTU WIDZENIA MEDYCZYNY OPARTEJ NA FAKTACH

Wyniki badań stymulacji szybkości regeneracji fizjologicznej fibroblastów skóry ludzkiej za pomocą produktu zawierającego połączenie bursztynianu z kwasem hialuronowym w porównaniu z jednoskładnikową substancją zawierającą kwas hialuronowy.*

Badanie dotyczyło aktywności proliferacyjnej i metabolicznej fibroblastów, które odpowiedzialne są za syntezę i odnowienie substancji międzykomórkowej.

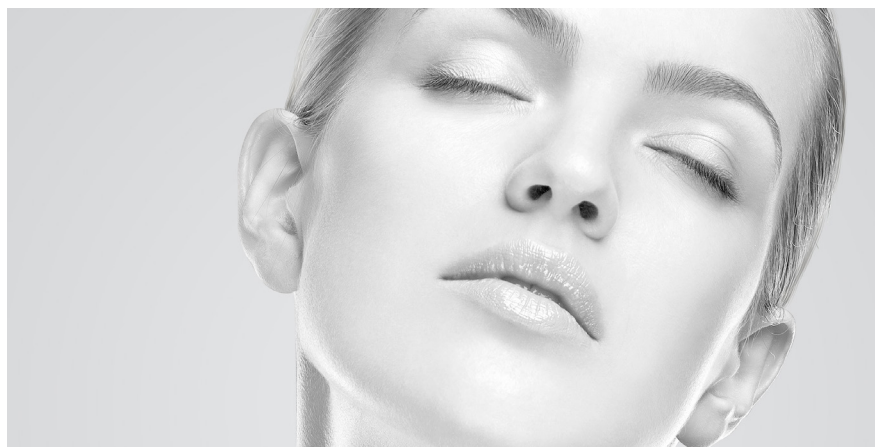
BADANIE MORFOLOGICZNE AKTYWNOŚCI PROLIFERACYJNEJ FIBROBLASTÓW



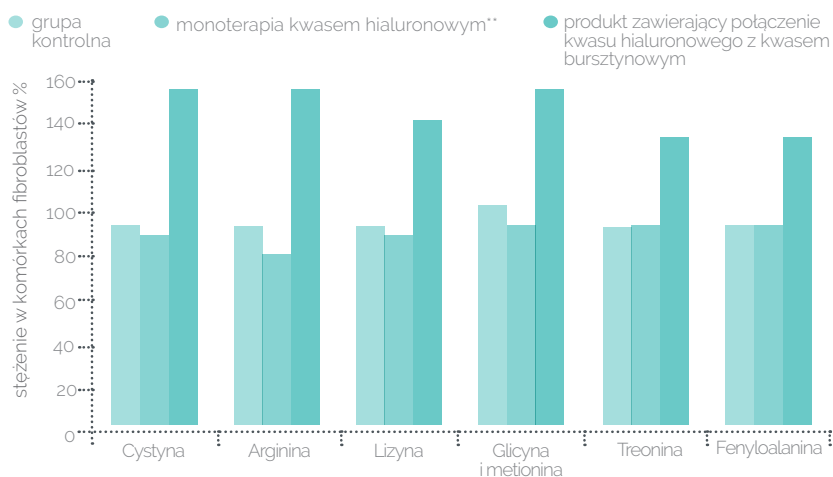
Wpływ zastosowania produktu zawierającego połączenie bursztynianu z kwasem hialuronowym na proliferację fibroblastów u ludzi.

(Liczenie przeprowadza się 3-go dnia od dnia inkubacji)

** $p < 0,05$ w porównaniu z grupą kontrolną*



BADANIE BIOCHEMICZNE AKTYWNOŚCI METABOLICZNEJ FIBROBLASTÓW



Wpływ zastosowania produktu zawierającego połączenie bursztynianu z kwasem hialuronowym oraz jednoskładnikowej substancji z kwasem hialuronowym na syntezę stężenia wolnych aminokwasów.

* $p < 0,05$ w porównaniu z grupą kontrolną



WYNIKI BADANIA

Połączenie kwasu bursztynowego z kwasem hialuronowym silniej pobudza wzrost ilości fibroblastów, syntezę kolagenu oraz aminokwasów w macierzy pozakomórkowej substancji podstawowej tkanki łącznej w porównaniu z jednoskładnikową substancją kwasu hialuronowego.

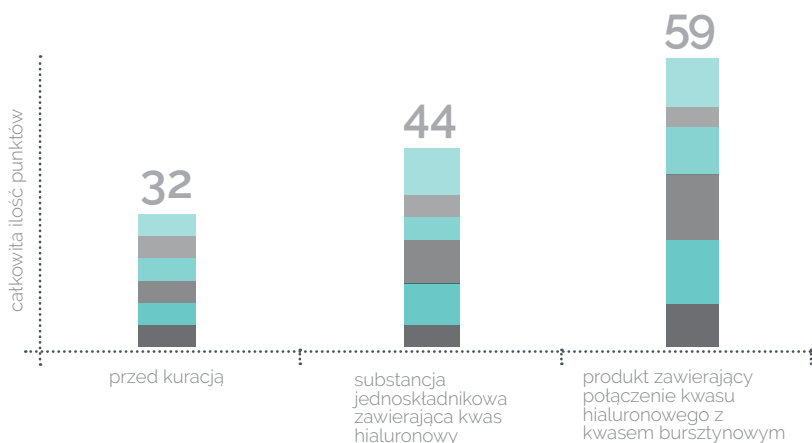
Wyniki badań kliniczno-morfologicznych dotyczących wpływu na skórę ludzką połączenia w jednym produkcie kwasu bursztynowego z kwasem hialuronowym w porównaniu z substancją jednoskładnikową zawierającą kwas hialuronowy.*

Metodologia badań: analiza wycinków skóry pobranych od pacjentek w wieku od 28 do 50 lat z wyjściowym stanem skóry (nie poddanej działaniu żadnej substancji), wycinki po serii zabiegów z zastosowaniem produktu zawierającego połączenie bursztynianu z kwasem hialuronowym oraz jednoskładnikowej substancji zawierającej kwas hialuronowy.

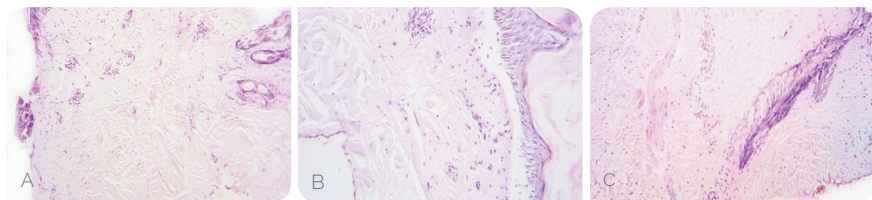
Obydwie substancje zostały wstrzyknięte metodą grudkową. Częstotliwość iniekcji: raz na dwa tygodnie, w sumie 5 zabiegów.

WYNIKI CAŁOŚCIOWEJ OCENY STANU SKÓRY WŁAŚCIWEJ POD WZGLĘDEM ZMIAN HISTOLOGICZNYCH

- Stan substancji podstawowej (cechy porównawcze)**
- Stan i względna ilość
- Wzrost gęstości głębokich warstw skóry właściwej
- Stan i ilość naczyń włosowatych
- Włókien elastycznych
- Wzrost gęstości zewnętrznych i głębokich warstw skóry właściwej



Wycinki skóry przed kuracją (A), po serii iniekcji z substancją jednoskładnikową zawierającą kwas hialuronowy (B) i po serii iniekcji z produktem zawierającym połączenie bursztynianu z kwasem hialuronowy (C). Barwienie hematoksyliną i eozyną. Powiększenie 200X.



Produkt zawierający połączenie bursztynianu z kwasem hialuronowym wyraźnie wpływa na zwiększenie ogólnego ustrukturyzowania skóry właściwej w wyniku wzrostu ilości oraz organizacji przestrzennej włókien kolagenowych, częściowo ich hipertrofii funkcjonalnej i umiarkowanej proliferacji włókien elastycznych w skórze właściwej. Po serii iniekcji z tej substancji skóra właściwa nie zawiera luźnych przestrzeni ani obszarów z martwicą. Ponadto badania wykazały umiarkowane procesy angiogenezy - pojawiły się nowe naczynia włosowate w skórze właściwej.

✓ WYNIKI BADANIA

Analiza histologiczna wycinków skóry potwierdziła znacznie większe działanie produktów zawierających połączenie kwasu bursztynowego z kwasem hialuronowym na strukturę skóry właściwej oraz na sie naczyń włosowatych skóry w porównaniu do preparatu jednoskładnikowego zawierającego tylko kwas hialuronowy.

Preparaty zawierające połączenie bursztynianu z kwasem hialuronowym w porównaniu do działania preparatu jednoskładnikowego zawierającego tylko kwas hialuronowy w bardziej istotny sposób wpływają na poprawę wyglądu skóry dzięki zwiększonemu napięciu i elastyczności, wyeliminowaniu problemów skóry suchej i łuszczącej się oraz poprawieniu cery.



* Badania porównawcze kliniczno-morfologiczne dotyczące działania na skórę kwasu hialuronowego zawierającego substancje. Liskina I.V., Derkach N.N., Kuzovkova S.D. – the Ukrainian magazine of dermatology, venerology, cosmetology, #2- 2010, p.64-70

** Objętość substancji podstawowej została oceniona na podstawie całkowitej ilości wolnych przestrzeni w skórze właściwej pomiędzy barwionymi strukturami (włóknami) tkanki łącznej z zastosowaniem tego samego powiększenia.