



F O R M U Ł A

Beta - skin



W trosce o zdrową skórę




# Beta-Skin Natural Active Cream

Przypadkowe spotkanie dwójki ludzi, pasjonująca rozmowa przy kawie i zwyczajna, ludzka chęć udzielenia pomocy drugiej osobie. Tak zaczęła się historia wyrobu medycznego Beta-Skin Natural Active Cream.

Synergistyczne działanie substancji aktywnych zawartych w wyrobie medycznym Beta-Skin Natural Active Cream charakteryzuje się potwierdzonym i skutecznym działaniem w łagodzeniu przebiegu i we wspomaganiu leczenia przewlekłych chorób skóry. Etiologia większości dermatoz pozostaje nieznaną, a ich przebieg jest na ogół przewlekły i nawrotowy, przez co schorzenia te są wyjątkowo uciążliwe dla pacjentów. Przyczynami chorób skóry mogą być między innymi czynniki infekcyjne (wirusowe, bakteryjne, grzybicze), alergiczne, uwarunkowania genetyczne oraz zaburzenia autoimmunologiczne. Wśród objawów klinicznych na ogół spotyka się wykwity rumieniowo-grudkowe, pęcherzowe i pęcherzykowe, cechy nadmiernego bądź nieprawidłowego rogowacenia. Skutkiem bądź pośrednią przyczyną wielu chorób skóry bywa jej suchość i nadmierna wrażliwość na działanie wszelkiego rodzaju patogenów oraz czynników fizycznych, chemicznych i mechanicznych.





Z myślą o pacjentach, którzy nieustannie borykają się z objawami chorób takich jak: łuszczyca, atopowe zapalenie skóry, kontaktowe zapalenie skóry, łojotokowe zapalenie skóry, trądzik, a także w przypadku skóry suchej i wrażliwej, powstał Beta-Skin Natural Active Cream. Preparat skutecznie niweluje objawy towarzyszące poszczególnym dermatozom: uporczywy świąd, uczucie pieczenia, zaczerwienienie oraz suchość skóry i nadmierne łuszczenie.

Reguluje wzmożony łojotok i zmniejsza rogowacenie, które często objawia się widocznymi pęknięciami naskórka.

Dzięki obecności odpowiednio skomponowanych naturalnych składników aktywnych, wyrób skutecznie nawilża i natłuszcza skórę, ograniczając ucieczkę wody z naskórka.

Badania przeprowadzone przez Instytut Medycyny Pracy im. Nofera w Łodzi, zgodnie z normą PN-EN ISO 10993-10:2011, potwierdziły, że wyrób medyczny Beta-Skin Natural Active Cream nie wykazuje działania drażniącego i uczulającego na skórę.

Skuteczność oraz popularność produktu Beta-Skin Natural Active Cream, zaowocowały stworzeniem nowej linii produktów, które cechuje wysoka jakość i bezpieczeństwo.

Wychodząc naprzeciw potrzebom skóry zdrowej, jak i dotkniętej różnymi dermatozami, powstała kolekcja pielęgnacyjnych dermokosmetyków. Receptura oparta na beta glukanie oraz unikalne połączenie srebra koloidalnego, cynku i krzemu zapewniają działanie ochronne oraz regenerujące, nawet dla skóry wrażliwej czy wymagającej. W efekcie skóra staje się odpowiednio odżywiona i zabezpieczona przed szkodliwym działaniem czynników zewnętrznych.

Produkty znajdujące się w ofercie dermokosmetyków to: krem na podrażnienia skórne, krem regeneracyjny do stosowania punktowego, krem do cery trądzikowej, krem pielęgnacyjny do rąk oraz krem pielęgnacyjny do stóp.





# Dermokosmetyki Beta-Skin



Produkty z linii dermokosmetyków wyróżniają się wysokim stężeniem substancji aktywnych o synergistycznym działaniu. Wskazane są do stosowania zarówno dla skóry zdrowej, jak i zmienionej chorobowo.



#### **Krem do skóry podrażnionej:**

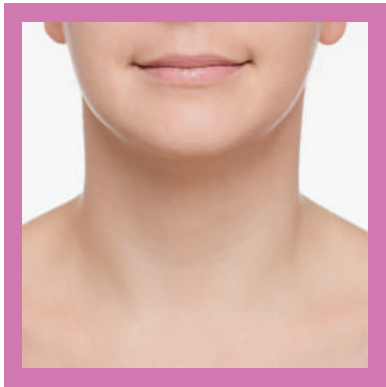
Receptura oparta na cynku, srebrze koloidalnym i krzemie, wykazuje działanie regenerujące oraz kojące. Produkt ochronny, wskazany w przypadku oparzeń, odparzeń, otarć czy odleżyn. Skutecznie pielęgnuje skórę wrażliwą oraz przesuszoną.



#### **Krem pielęgnacyjny do stóp:**

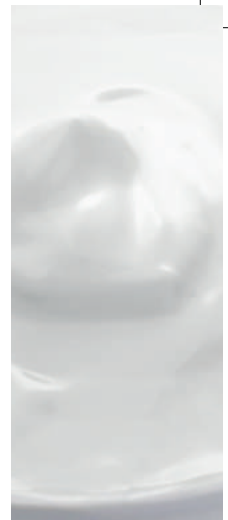
Intensywnie regenerujący krem do suchej i zrogowaciałej skóry stóp. Produkt wskazany jest także jako pielęgnacja w trakcie prowadzonych terapii przeciwgrzybiczych. Receptura wzbogacona o olejek z drzewa herbacianego i cynk regeneruje oraz zabezpiecza skórę osób narażonych na zakażenia.





#### **Krem punktowy na podrażnienia skórne:**

Krem do stosowania punktowego, w okolicy ust. Wskazany w przypadku zajądów, opryszczki i wyprysków. Cynk działa ściągająco oraz przyspiesza zasuszenie zmian skórnych, a olej kokosowy uelastycznia naskórek. Krem pozostawia na skórze aktywny film ochronny.



#### **Krem do skóry trądzikowej:**

Krem o lekkiej konsystencji, w swoim składzie zawiera srebro koloidalne, cynk, kwas hialuronowy i krzem. Unikalna kompozycja składników łagodzi istniejącą zmianę skórne i ogranicza powstawanie nowych. W efekcie skóra staje się wygładzona, matowa oraz odpowiednio nawilżona.



#### **Krem pielęgnacyjny do rąk:**

Krem przeznaczony dla nawet najbardziej wymagającej suchej i szorstkiej skóry dłoni. Specyficznie dobrana kompozycja aktywnych składników chroni, regeneruje oraz przeciwdziała wysuszeniu. W efekcie dłonie stają się gładkie, zmiękczone, a także odpowiednio zabezpieczone przed działaniem czynników zewnętrznych.





# Beta-Skin Natural Active Cream




Skóra jako największy organ człowieka, spełnia wiele różnych i bardzo istotnych dla organizmu funkcji. Przede wszystkim łączy ciało człowieka z otoczeniem zewnętrznym, stanowiąc jednocześnie skuteczną ochronę i barierę przed wpływem czynników zewnętrznych.



W trosce o zdrowy i estetyczny wygląd, poza codzienną higieną i pielęgnacją, coraz częściej korzystamy z zabiegów kosmetycznych, które nie tylko pozytywnie wpływają na stan skóry lecz także poprawiają samopoczucie. Jednak po niektórych zabiegach skóra bywa podrażniona, zaczerwieniona, może pojawić się uczucie suchości i pieczenia.

Beta-Skin Natural Active Cream dzięki właściwościom łagodzącym, znacząco zmniejsza objawy po zabiegach takich jak:



- mikrodermabrazja
  - dermabrazja laserowa
  - złuszczenie przy użyciu peelingów chemicznych
  - mezoterapia igłowa/mikroigłowa
  - depilacja laserowa
  - depilacja woskiem
  - zabiegi IPL
- 



Poza głównym zastosowaniem Beta-Skin Natural Active Cream we wspomaganie leczenia przewlekłych chorób skóry, preparat wykazuje właściwości regenerujące, szczególnie w przypadku nadmiernej ekspozycji na promieniowanie UV. Bezpośrednio po zabiegach kosmetycznych ogranicza podrażnienie, zaczerwienienie, suchość oraz nadmierne złuszczenie, a także odbudowuje naturalną warstwę ochronną.



Aktywne składniki zawarte w Beta-Skin Natural Active Cream, przynoszą ulgę i zmniejszają nasilenie objawów towarzyszących rytuałowi golenia. Stąd preparat chętnie używany jest przez mężczyzn, również tych o wrażliwej skórze. Zastosowany po goleniu, sprawia, że skóra staje się odpowiednio zmiękczone i nawilżone.





# Beta-Skin Natural Active Cream




Formuła wyrobu medycznego Beta-Skin Natural Active Cream opiera się na odpowiednio wyważonym zestawie naturalnych substancji aktywnych: beta-glucanie pozyskany z owsa, estrach wyższych kwasów tłuszczowych z oleju lnianego, oleju kokosowym i srebro koloidalnym. Wysoki profil biogodności składników aktywnych preparatu, bardzo korzystnie wpływa na procesy fizjologiczne zachodzące w skórze.



- **Beta-glucan** jest między innymi prekursorem biosyntezy cytokin, stymuluje układ immunologiczny do prawidłowego działania oraz wspiera regenerację naskórka.

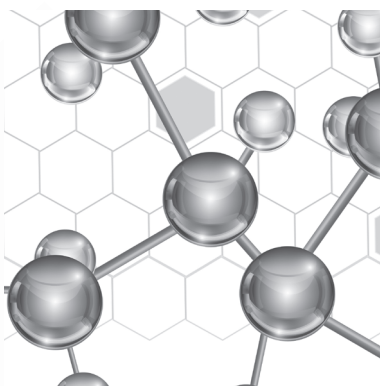


- **Estry wyższych kwasów tłuszczowych** regulują przepuszczalność warstwy rogowej naskórka, dojrzewanie i różnicowanie keratynocytów, tworzenie i wydzielanie ciał lamellarnych, które pomagają we wnikaniu większych cząsteczek między innymi odżywczych, do głębiej zlokalizowanych komórek skóry oraz hamowanie syntezy prozapalnych eikozanoidów.
- 





- **Olej kokosowy** zmniejsza współczynnik TEWL (przeznaskórkową utratę wody) oraz uszkodzenia funkcji barierowej skóry i zapobiega degradacji lipidów pod wpływem stresu oksydacyjnego.



- **Srebro koloidalne** niszczy około 650 chorobotwórczych bakterii, wirusów i grzybów. Silnie aktywuje system immunologiczny do zwalczania patogenów oraz przywracania równowagi ustroju. Jednocześnie łagodzi zmiany wywołane procesem zapalnym.





# Aktywny Beta-Glucan



Historia beta-glucanu jest długa, od lat stosowano go w celu złagodzenia swędzenia, zaczerwienienia czy bólu związanego z podrażnieniem na skutek ukąszenia owadów i alergii. W latach 40 XX wieku beta-glucan wzbudził zainteresowanie wśród naukowców ale dopiero w latach 80, po przeprowadzeniu dokładnych badań potwierdzono jedną z najważniejszych jego zalet, jaką jest zdolność do aktywacji komórkowego systemu immunologicznego organizmu.

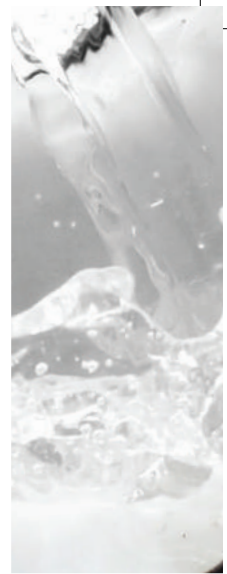
Beta-glucan to rozpuszczalny w wodzie polimer glukozy połączony wiązaniami 1,4 (70%) i 1,3 (30%)  $\beta$ -glikozydowymi. Występuje on między innymi w ścianach komórkowych drożdży piekarskich (*Saccharomyces cerevisiae*), niektórych grzybów i ziarnach zbóż.

**Biologiczną aktywność beta-glucanu i terapeutyczne właściwości determinuje zależna od pochodzenia struktura tego związku.**

Wykonane na beta-glucanie ze zbóż (1,4; 1,3 polimer glukozy) oraz z grzybów (1,3; 1,6 rozgałęziony polimer glukozy) badania laboratoryjne, potwierdziły zdolność beta-glucanów do modyfikacji biologicznej odpowiedzi organizmu. Jednak największe pobudzenie aktywności makrofagów do wydzielania cytokin wykazuje beta-glucan z owsa. Jego ziarno odznacza się niepowtarzalnym składem chemicznym, z dużą zawartością niezbędnych dla organizmu związków egzogennych.

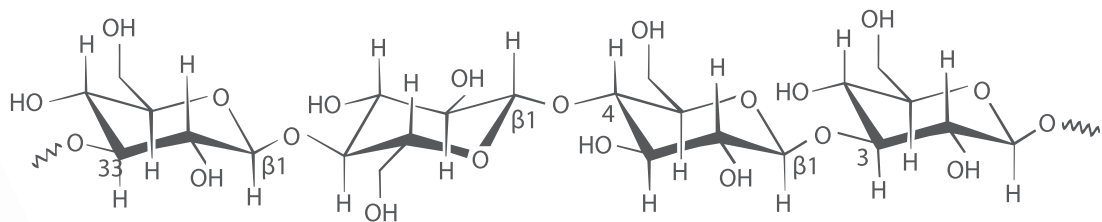
Aż 80% białka owsianego stanowi frakcja, nazywana globuliną, odpowiedzialna za mechanizmy immunologiczne.

Badania potwierdziły prozdrowotne działanie beta-glucanu, który przyczynia się między innymi do obniżenia poziomu glukozy, co znajduje zastosowanie w profilaktyce cukrzycy, obniża poziom cholesterolu przeciwdziałając chorobie wieńcowej oraz wpływa na zwiększenie efektywności chemioterapii.

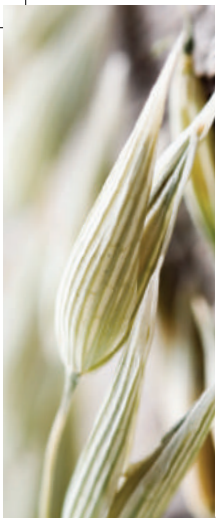


### Jak beta-glucan działa na skórę?

- Głęboko penetruje naskórek, a na jego powierzchni tworzy rodzaj ochronnego filmu, który zabezpiecza przed utratą wody, zapewnia skórze optymalne nawilżenie oraz odczucie gładkości i miękkości.
- Zapewnia skórze warunki fizjologiczne i wzmacnia procesy regeneracyjne. Stąd wspomaga leczenie podrażnień, otarć i zadrapań, również powstałych na skutek terapii laserowej. Znajduje zastosowanie w terapii skóry zmienionej chorobowo na skutek: łuszczycy, łojotokowego zapalenia skóry, atopowego zapalenia skóry, kontaktowego zapalenia skóry czy trądziku.
- Podnosi odporność skóry, indukuje immunomodulatory między innymi : makrofagi i cytokiny, zabezpieczając przed infekcjami i podrażnieniami. (Zauważono, że wzmożony stan aktywności makrofagów, wywołany wprowadzeniem do organizmu beta-glucanu, trwa przez około 72 h, po czym wraca do stanu wyjściowego).
- Działa odmładzająco i przeciwstarzeniowo. Potwierdzona obecność receptorów beta-glucanu nie tylko na makrofagach, ale i na fibroblastach dowodzi o jego wpływie na produkcję kolagenu, a tym samym na jędrność, elastyczność i gęstość skóry.
- Usuwa wolne rodniki i stanowi naturalną barierę UV.



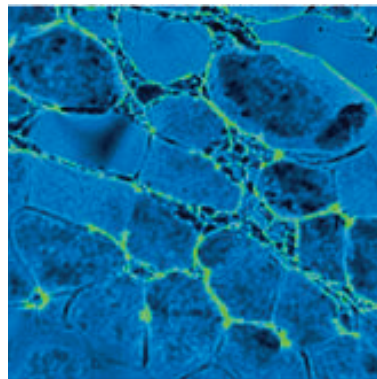
Struktura  $\beta(1,4)(1,3)$  - glucanu z owsa.



# Aktywny $\beta$ -Glucan

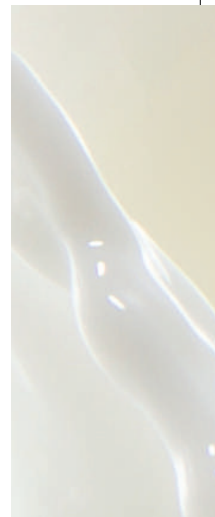
Jak beta-glucan działa na skórę?

Początkowo sądzono, że cząsteczka beta-glucanu jest za duża aby mogła przenikać w głąb naskórka. Jednak **w 2005 roku** w magazynie „International Federation of Societies of Cosmetic Chemists” (IFSCC) autorstwa R. Pillai, M. Redmond i J. Roding, **ukazała się przełomowa publikacja potwierdzająca zdolność przenikania beta-glucanu poprzez lipidową macierz międzykomórkową (tzw. cement komórkowy), przez naskórek, aż do skóry właściwej.**



Zdjęcie przedstawia fragment skóry (ex vivo), na który aplikowano wodny roztwór beta-glucanu (powiększenie x250). Wyraźnie widać drogę międzykomórkowego przenikania beta-glucanu przez naskórek, aż do skóry właściwej.



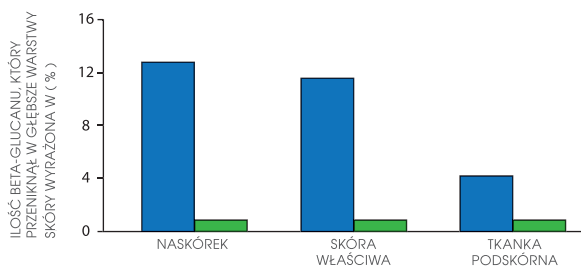


## Jak beta-glucan działa na skórę?

### Badania kliniczne (in vivo):

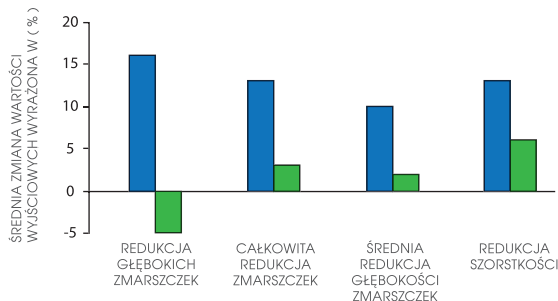
Badaniu poddano 27 probantów, którzy przez 8 tygodni, 2x dziennie aplikowali na skórę twarzy 0,1% roztwór beta-glucanu. Po tym czasie porównano obecność drobnych linii, zmarszczek i szorstkość skóry. Okazało się że mimo wielkości cząsteczki, aż 28,5% beta-glucanu penetrowało naskórek i skórę właściwą, dając efekt wygładzenia skóry i spłycenia zmarszczek.

Wykres przedstawia głębokość penetracji skóry przez beta-glucan



Na wykresie niebieskie słupki prezentują głębokość penetracji poszczególnych warstw skóry przez beta-glucan, zielone to placebo. Głębokość penetracji skóry przez beta-glucan dowodzi o jego możliwości oddziaływania z fibroblastami i innymi elementami strukturalnymi skóry.

Wykres przedstawia wpływ beta-glucanu na restrukturyzację skóry



Wykres przedstawia: Średnią procentową zmianę wartości wyjściowych (ilości i głębokości zmarszczek oraz szorstkości skóry) po 8 tygodniach stosowania 0,1% roztworu beta-glucanu na skórę. Niebieskie słupki prezentują skórę traktowaną beta-glucanem, a zielone placebo. Wyniki potwierdzają zdolność beta-glucanu do jego przenikania aż do skóry właściwej i restrukturyzacji tkanek.



# Estry Wyższych Kwasów Tłuszczowych pozyskane z Oleju Lnianego

Historia uprawy lnu i pozyskiwania z niego drogocennych składników sięga czasów starożytnych Rzymian i Greków, wtedy udokumentowano pierwsze doniesienia o jego leczniczych właściwościach. Już Hipokrates w V wieku p.n.e. zalecał stosowanie lnu w przypadku zapalenia błon śluzowych, w bólach podbrzusza czy bieguncie.

Olej lniany odznacza się aktywnością biologiczną o wielokierunkowym działaniu, jednak jest bardzo wrażliwy na procesy oksydacji. Pod wpływem wysokiej temperatury, światła czy tlenu jego składniki tracą swoje cenne właściwości. Dlatego w naszych recepturach zastosowano go w odpornej na te czynniki postaci estru.

**Estry wyższych kwasów tłuszczowych pozyskane z oleju lnianego stanowią nieocenione źródło niezbędnych nienasyconych kwasów tłuszczowych (NNKT) z rodziny omega:  $\Omega$ -3,  $\Omega$ -6 i  $\Omega$ -9.**

To egzogenne związki, niezbędne dla prawidłowego funkcjonowania skóry. **Odpowiednie proporcje kwasów i wysoka koncentracja kwasu  $\Omega$ -3 zawarta w naszym wyrobie, zapewnia dobrą kondycję skóry.**

NNKT są prekursorami prostaglandyn-hormonów tkankowych, które między innymi poprzez wpływ na pracę mięśni gładkich, warunkują prawidłowe funkcjonowanie organizmu i utrzymanie wielu procesów życiowych, takich jak: oddychanie, trawienie, czy pracę układu sercowo-naczyniowego. NNKT wchodzą w skład wielu tkanek naszego organizmu, chociażby kory mózgowej, przez co pozytywnie wpływają na pamięć i zdolności koncentracji. Obniżają szkodliwe frakcje cholesterolu, zmniejszają ryzyko wystąpienia cukrzycy, otyłości czy nowotworu.



Jak estry wyższych kwasów tłuszczowych z oleju lnianego działają na skórę?

**NNKT warunkują prawidłowy stan i wygląd skóry.**

Wchodzą w skład kompleksu lipidów naskórkowych i tworzą naturalną barierę ochronną skóry.

Stanowią osłonę przed szkodliwymi czynnikami egzogennymi, takimi jak: detergenty, promieniowanie UV i inne czynniki atmosferyczne. a także przed chorobami skóry, wywołanymi przez zaburzenia metabolizmu ceramidów i wielonienasyconych kwasów tłuszczowych (WNKT) w naskórku.

- Zapobiegają TEWL (przez naskórkowej utracie wody) i utrzymują odpowiedni poziom nawilżenia skóry.
- Odżywiają, zmiękczej i uelastyczniają skórę.
- Ułatwiają przenikanie do głębszych warstw skóry innych substancji aktywnych zawartych w preparatach.

- Są pomocne w przypadku nadmiernego łojotoku, skóry trądzikowej czy zapalenia okołomieszkowego tzw. figówki. Uzupełniają niedobory kwasu linolowego i pozwalają zachować jego właściwe proporcje w toju skórnym. Warunkują prawidłowy rozwój i przyleganie korneocytów przewodów wyprowadzających gruczołów łojowych oraz ujść mieszków włosowych. Dzięki temu zapobiegają powstawaniu wykwitów oraz stanów zapalnych skóry, przyspieszają jednocześnie jej odbudowę i regenerację. Znajdują zastosowanie w przypadku skóry suchej i wrażliwej, łuszczycy, łojotokowego zapalenia skóry, atopowego zapalenia skóry oraz kontaktowego zapalenia skóry.
- Redukują wydzielane pod wpływem działania ultrafioletu substancje prozapalne, a jednocześnie indukują procesy naprawcze i łagodzą podrażnienia.
- Opóźniają procesy starzenia.





# Olej Kokosowy

Olej kokosowy otrzymywany jest przez wyciskanie kopry, czyli wysuszonego miąższu orzechów palmy kokosowej. Roślina ta występuje w tropikalnych rejonach świata, a pozyskiwany z niej olej, wykorzystywany jest przez rdzennych mieszkańców, jako antidotum na wszelkie choroby.

**Olej kokosowy wyróżnia przede wszystkim obecność łańcuchów średniej długości, nasyconych kwasów tłuszczowych.**

**Szczególnie istotne znaczenie ma obecność kwasu laurynowego, który stanowi aż 50% zawartości oleju kokosowego.**

W organizmie człowieka przekształca się on w monolauryn o silnym działaniu antybakteryjnym, antywirusowym i antygrzybiczym. Monolauryn dezaktywuje tylko szkodliwe wirusy i bakterie.

Związek ten znajduje się również w mleku matki, a jego funkcją jest wzmocnienie układu immunologicznego niemowlęcia.

**Działanie monolaurynu dodatkowo wspomaga zawarty w oleju kokosowym kwas kaprylowy (5-11%).**

Jak olej kokosowy działa na skórę?

- Olej kokosowy stosowany zewnętrznie zabezpiecza skórę przed infekcjami, działa przeciwalergicznie i immunostymulująco. Stąd też jest skuteczny w przypadku dermatoz i stanów zapalnych różnego pochodzenia.
- Wzmacnia barierę naskórkową i hamuje TEWL (przez naskórkową utratę wody), działa ochronnie, i nawilżająco.
- Uspokaja i koi nawet najbardziej podrażnioną skórę, pozostawiając ją miękką i odżywioną.
- Dzięki zawartości fitosteroli oraz naturalnych przeciwutleniaczy, takich jak witamina E, olej kokosowy niweluje wolne rodniki i przeciwdziała skutkom stresu oksydacyjnego.
- Opóźnia procesy starzenia się skóry.



# Srebro Koloidalne

Srebro jest przedstawicielem metali szlachetnych, a jego wyjątkowe właściwości, głównie przeciwbakteryjne, przeciwzapalne i przeciwgrzybicze, decydują o jego szerokim zastosowaniu. Chińczycy do akupunktury wykorzystywali srebrne igły, a w medycynie ajurwedyjskiej stosowano srebro w leczeniu chorób wątroby oraz stanów zapalnych. Srebro znalazło również zastosowanie w leczeniu padaczki i trądziku, a w celu zapobiegania infekcjom po operacjach używano folii pokrytych tym szlachetnym metalem.



**Srebro** to śladowy pierwiastek organizmu. Silnie **aktywuje system immunologiczny do zwalczania patogenów oraz przywracania równowagi ustroju.**

Skutecznie niszczy około 650 szkodliwych bakterii, wirusów i grzybów.

Dla zachowania dobroczynnych właściwości srebra, z jednoczesnym uwzględnieniem wszystkich walorów bezpieczeństwa stworzono srebro koloidalne, którego cząsteczki zawieszono w wodzie i można je dostrzec tylko pod mikroskopem elektronowym. Taka forma srebra ma wiele atutów, przede wszystkim jest bezpieczna dla otoczenia i organizmu, zdecydowanie podnosi walory użytkowe kosmetyków i innych preparatów dobroczynnie oddziałując na skórę. Stąd srebro koloidalne znajduje zastosowanie we wspomaganiu leczenia wielu chorób skóry i całego organizmu.

Jak srebro koloidalne działa na skórę?

- Srebro koloidalne wzmacnia procesy regeneracyjne. Jest skuteczne w przypadku podrażnień, zadrapań czy otarć, powstałych na skutek działania czynników mechanicznych, fizycznych i chemicznych.
- Ma silne właściwości antybakteryjne o szerokim spektrum działania. Działa przeciwbakteryjnie, przeciwgrzybiczo, przeciwwirusowo, przeciwzapalnie i immunostymulująco. Stąd znajduje zastosowanie w preparatach wspomagających leczenie wielu, nawet przewlekłych postaci chorób skóry, między innymi: łuszczycy, łojotokowego zapalenia skóry, atopowego zapalenia skóry i kontaktowego zapalenia skóry.
- Reguluje poziom flory bakteryjnej skóry i działa ściągająco. Dlatego szczególnie polecane jest w preparatach wspomagających leczenie skóry trądzikowej.



# Beta-Skin Natural Active Cream

Efekty stosowania wyrobu medycznego Beta-Skin Natural Active Cream

## PRZED ZASTOSOWANIEM:

na udzie widoczne ostro odgraniczone od skóry zdrowej, plackowate, ciemnoczerwone ognisko łuszczycowe pokryte obfitą srebrzystobiałą łuską. Zmianom skórny towarzyszy uporczywy świąd.

## PO STOSOWANIU:

preparatu Beta-Skin Natural Active Cream po 2 dniach zdecydowana poprawa stanu miejscowego i ustąpienie świądu. Po 3 miesiącach aplikacji preparatu widoczne zmniejszenie ogniska, brak łusek.



Ryc.2

**łuszczycyca zwykła**

Wiek: **7 lat, chłopiec**

Czas trwania choroby: **2 lata**



Ryc.2 a

Rozpoczęcie kuracji: **22.02.2012r**

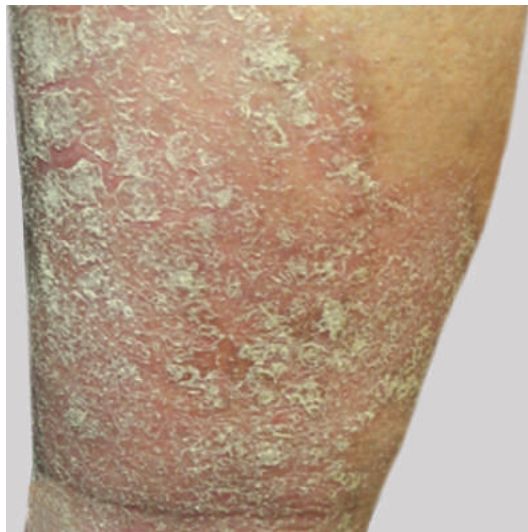
Zakończenie kuracji: **16.05.2012r**

**PRZED ZASTOSOWANIEM:**

na podudziu rozległe, plackowate ognisko łuszczycowe z dużą ilością mocno przylegającej, nawarstwionej białawej łuski na powierzchni.

**PO STOSOWANIU:**

preparatu Beta-Skin Natural Active Cream po 10 dniach widoczne znaczne zmniejszenie ogniska łuszczycowego oraz zahamowanie złuszczenia.



Ryc.3

**Łuszczyca zwykła**

Wiek: **45 lat, mężczyzna**

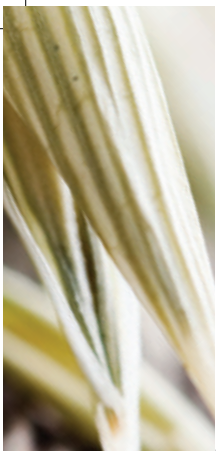
Czas trwania choroby: **10 lat**



Ryc.3 a

Rozpoczęcie kuracji: **14.05.2012r**

Zakończenie kuracji: **24.05.2012r**



# Beta-Skin Natural Active Cream

Efekty stosowania wyrobu medycznego Beta-Skin Natural Active Cream

## PRZED ZASTOSOWANIEM:

u pacjentki z łuszczycą i po przebyłym udarze, na przedramieniu i grzbietowej powierzchni lewej dłoni liczne, ciemnoczerwone grudki zlewające się w tarczki łuszczycowe pokryte srebrzystą łuską. Zmianom skórny towarzyszył świąd.

## PO STOSOWANIU:

preparatu Beta-Skin Natural Active Cream przez 8 miesięcy wyraźne zmniejszenie ogniska łuszczycowego. Grudki bez łuski z tendencją do ustępowania. Świąd skóry okresowy, o dużo mniejszym nasileniu.



Ryc.4

**Łuszczycza zwykła**

Wiek: **65 lat, kobieta**

Czas trwania choroby: **15 lat**



Ryc.4 a

Rozpoczęcie kuracji: **10.10.2011r**

Zakończenie kuracji: **11.06.2012r**



**PRZED ZASTOSOWANIEM:**

na przedramieniu, po stronie zgięciowej widoczne duże, plackowate, dobrze odgraniczone od skóry zdrowej ogniska łuszczycowe, pokryte na powierzchni mocno przylegającą łuską.



Ryc.5

**Łuszczycyca zwykła**

Wiek: **40 lat, mężczyzna**

Czas trwania choroby: **5 lat**

**PO STOSOWANIU:**

preparatu Beta-Skin Natural Active Cream przez miesiąc zaobserwowano ustępowanie ogniska łuszczycowego i znaczne ograniczenie złuszczenia.



Ryc. 5a

Rozpoczęcie kuracji: **23.03.2012r**

Zakończenie kuracji: **20.04.2012r**



# Beta-Skin Natural Active Cream

Efekty stosowania wyrobu medycznego Beta-Skin Natural Active Cream

## PRZED ZASTOSOWANIEM:

na kończynach dolnych liczne, rozsiane, czerwono-brunatne grudki tłuszczycowe o różnej średnicy, od kilku milimetrów do kilku centymetrów. Zmianom skórnym towarzyszy świąd.

## PO STOSOWANIU:

preparatu Beta-Skin Natural Active Cream początkowo ustąpił świąd zmian chorobowych, a następnie zaobserwowano całkowitą regresję grudek. Widoczne otarcia naskórka są następstwem urazu mechanicznego.



Ryc.6

**Łuszczycyca zwykła**

Wiek: **39 lat, mężczyzna**

Czas trwania choroby: **5 lat**



Ryc.6 a

Rozpoczęcie kuracji: **09.11.2012r**

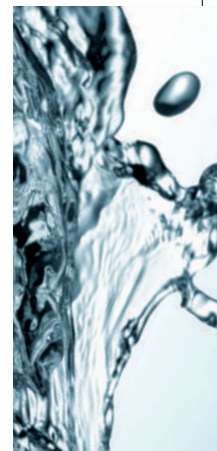
Zakończenie kuracji: **22.11.2012r**

**PRZED ZASTOSOWANIEM:**

na twarzy obecne liczne wykwity grudkowo-krostkowe, zaskórniki, pojedyncze czyste oraz drobne blizny w przebiegu trądziku.

**PO STOSOWANIU:**

preparatu Beta-Skin Natural Active Cream zaobserwowano zdecydowane złagodzenie zmian trądzikowych i zmniejszenie liczby wykwitów. Skóra twarzy bez zaskórników i nowych grudek oraz krost. Wygładzenie powierzchni skóry.



Ryc.7

**Trądzik pospolity**

Wiek: **30 lat, mężczyzna**

Czas trwania choroby: **5 lat**



Ryc.7 a

Rozpoczęcie kuracji: **22.02.2012r**

Zakończenie kuracji: **06.06.2012r**



# Beta-Skin Natural Active Cream

Efekty stosowania wyrobu medycznego Beta-Skin Natural Active Cream

## **PRZED ZASTOSOWANIEM:**

na skórze twarzy widoczne liczne wykwity takie jak: grudki, krosty oraz przebarwienia potrądzikowe.

## **PO STOSOWANIU:**

preparatu Beta-Skin Natural Active Cream przez okres 2 miesięcy zaobserwowano znaczną, ogólną poprawę stanu skóry. Większość wykwitów trądzikowych ustąpiła. Zahamowano także wysiewy nowych grudek i krost.



Ryc.8

**Trądzik pospolity**

Wiek: **27 lat, kobieta**

Czas trwania choroby: **9 miesięcy**



Ryc.8 a

Rozpoczęcie kuracji: **23.10.2012r**

Zakończenie kuracji: **13.12.2012r**

**PRZED ZASTOSOWANIEM:**

skóra dłoni sucha, naskórek zgrubiały. Na palcach ogniska zapalne, złuszczone z linijnymi pęknięciami. Pacjentka podaje w wywiadzie zaostrenie zmian skórnych po kontakcie z detergentami. Zmianom chorobowym towarzyszy uporczywy świąd. Stosowane w terapii maści steroidowe i kremy natłuszczające nie przynosiły oczekiwanej poprawy stanu miejscowego.



Ryc. 9

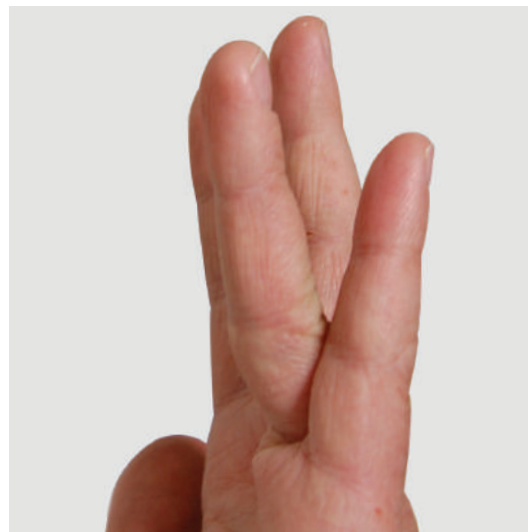
**Wyprysk kontaktowy**

Wiek: **25 lat, kobieta**

Czas trwania choroby: **rok**

**PO STOSOWANIU:**

do stosowanej terapii włączano preparat Beta-Skin Natural Active Crem. W ciągu kilku dni ustąpił świąd, pieczenie i ściąganie. Po 3 tygodniach regularnej aplikacji preparatu zmiany ustąpiły zupełnie, pozostawiając skórę zregenerowaną, odżywioną i zdrową.

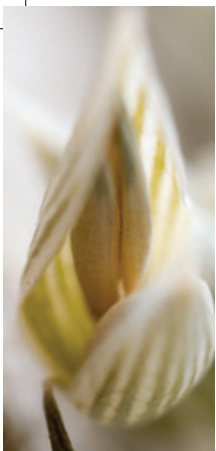


Ryc.9 a

Rozpoczęcie kuracji: **26.03.2012r**

Zakończenie kuracji: **31.05.2012r**





# Beta-Skin Natural Active Cream

Efekty stosowania wyrobu medycznego Beta-Skin Natural Active Cream

## PRZED ZASTOSOWANIEM:

na obu piętach objawy nadmiernego rogowacenia z licznymi, bolesnymi, podłużnymi pęknięciami. Zmianom skórnym towarzyszy duża bolesność utrudniająca chodzenie.

## PO STOSOWANIU:

preparatu Beta-Skin Natural Active Cream znacznie zmniejszone rogowacenie oraz całkowite wygojenie podłużnych pęknięć. Bez dolegliwości bólowych.



Ryc.10

**Wyprysk hiperkeratotyczny**

Wiek: **45 lat, mężczyzna**

Czas trwania choroby: **22 lata**



Ryc.10 a

Rozpoczęcie kuracji: **06.09.2012r**

Zakończenie kuracji: **23.09.2012r**

Wszystkie produkty opisane w tym katalogu  
możesz nabyć w naszym sklepie internetowym:

**sklep.betaskin.pl**





  
**Natural Active  
CREAM**

**Innowacyjna formuła**  
bogata w biologicznie czynne składniki, wspomagająca leczenie oraz łagodząca przebieg chorób skórnych, zapewniająca bezpieczne stosowanie.

**Innovative formula**  
rich in biologically active ingredients, assisting in the treatment of skin disease and providing solutions for all kinds of skin problems, ensures high tolerance.

**BETA GLUCAN  
MEDICAL DEVICE**

500 ml / 16.9 fl.oz.

  
**Natural Active  
CREAM**

**Innowacyjna formuła**  
bogata w biologicznie czynne składniki, wspomagająca leczenie oraz łagodząca przebieg chorób skórnych, zapewniająca bezpieczne stosowanie.

**Innovative formula**  
rich in biologically active ingredients, assisting in the treatment of skin disease and providing solutions for all kinds of skin problems, ensures high tolerance.

**BETA GLUCAN  
MEDICAL DEVICE**

150 ml / 5 fl.oz.

  
**Natural Active  
CREAM**

**Innowacyjna formuła**  
bogata w biologicznie czynne składniki, wspomagająca leczenie oraz łagodząca przebieg chorób skórnych, zapewniająca bezpieczne stosowanie.

**Innovative formula**  
rich in biologically active ingredients, assisting in the treatment of skin disease and providing solutions for all kinds of skin problems, ensures high tolerance.

**BETA GLUCAN  
MEDICAL DEVICE**

50 ml / 1.7 fl.oz.

  
**Natural Active  
CREAM**

**Innowacyjna formuła**  
bogata w biologicznie czynne składniki, wspomagająca leczenie oraz łagodząca przebieg chorób skórnych, zapewniająca bezpieczne stosowanie.

**Innovative formula**  
rich in biologically active ingredients, assisting in the treatment of skin disease and providing solutions for all kinds of skin problems, ensures high tolerance.

**BETA GLUCAN  
MEDICAL DEVICE**

250 ml / 8.5 fl.oz.





w w w . b e t a s k i n . p l

 B e t a S k i n N a t u r a l A c t i v e C r e a m

Folder reklamowy przeznaczony wyłącznie do użytku przez profesjonalnych użytkowników.

REV.4/01.09.2014r