

SZAMPON RÓWNOWAŻĄCY

Nadreaktywna skóra głowy pozbawiona ochronnej bariery przed bakteriami chorobotwórczymi wymaga szczególnej pielęgnacji. Szampon równoważący to kompleksowa odpowiedź na zaawansowane potrzeby skóry objętej dermatozami, będącej także w stanie przesuszenia, podrażnienia i odwodnienia. Jego silne działanie hamujące aktywność cytokin prozapalnych umożliwia wzmocnienie bariery immunologicznej i przywrócenie równowagi mikrobiologicznej skóry. Szampon podnosi jej zdolności obronne i autoregeneracyjne. Głęboko nawilża, zmniejsza również nadmierną utratę wody przez skórę. Zapewnia uczucie ukojenia i wyciszenia. Dzięki zaawansowanemu działaniu oczyszczającemu, reguluje pracę gruczołów łojowych. Gwarantuje głębokie odżywienie, łagodzi zaczerwienienie, zmniejsza pieczenie oraz świąd skóry. Pobudza mikrokrążenie skóry głowy, wzmacnia naczynia krwionośne, dzięki czemu poprawia odżywienie cebulek włosów, stymulując ich porost oraz zauważalnie poprawiając ich kondycję i zdrowy wygląd.



Zaawansowana receptura eliminująca mikroorganizmy chorobotwórcze i stymulująca aktywność przeciwdrobnoustrojowych peptydów budujących na skórze głowy skuteczną biochemiczną tarczę ochronną. Niezastąpiony element procesu terapeutycznego w przebiegu takich zaburzeń, jak łupież, łupież pstry czy łojotokowe zapalenie skóry.

DZIAŁANIE:

- przywracające prawidłowy ekosystem skóry
- stymulujące naturalne procesy fizjologiczne skóry
- hamujące ekspresję receptorów zapalnych
- poprawiające mikrokrążenie skóry
- odżywiające cebulki włosa
- głęboko regenerujące
- nawilżające
- oczyszczające
- regulujące pracę gruczołów łojowych
- kojące i łagodzące świąd
- przeciwhistaminowe

WSKAZANIA:

- przesuszenie
- łupież
- łuszczyca
- AZS
- ŁZS
- egzema
- alergie
- stany zapalne

STOSOWANIE:

Preparat przeznaczony do stosowania w pielęgnacji domowej. Niewielką ilość szamponu zapienić, rozprowadzić równomiernie na całej skórze głowy, a następnie wykonać delikatny masaż. Zmyć wodą, czynność powtórzyć.

SKŁADNIKI AKTYWNE ZAWARTE W SZAMPONIE RÓWNOWAŻĄCYM:

Lactobacillus ferment

Składnik pochodzący z fermentowanych bakterii *Lactobacillus*, stymulujący ekspresję peptydów przeciwdrobnoustrojowych (takich jak beta-defensyny odpowiedzialne za odporność wrodzoną i ochronę przed bakteriami chorobotwórczymi) oraz hamujący ekspresję receptora typu Toll TLR-2 zaangażowanego w odpowiedź zapalną. *Lactobacillus ferment* przywraca i utrzymuje równowagę mikrobiologiczną skóry oraz zapewnia różnorodność mikrobiomu. Łagodzi podrażnienia, redukuje zaczerwienienia. Poprawia ukrwienie skóry, wzmacnia i tworzy nowe naczynia krwionośne, które w efekcie dostarczają włosom składniki odżywcze i poprawiają ich kondycję. Reguluje pracę gruczołów łojowych, pozwala na szybszą regenerację uszkodzonego naskórka, skutecznie zmiękcza, nawilża oraz wygładza strukturę skóry. Wykazuje także działanie przeciwutleniające i zmniejszające stres oksydacyjny, który bardzo często skutkuje wypadaniem włosów, apoptozą komórek mieszków włosowych, uszkodzeniem i przereżeniem włosów. *Lactobacillus ferment* poprawia tempo odrastania włosów poprzez przyspieszenie tworzenia mieszków włosowych i wydzielanie czynników wzrostu, takich jak VEGF i IGF.

Colostrum

Ponad 250 składników aktywnych zawartych w colostrum regeneruje i odżywia tkanki, odbudowuje ich strukturę poprzez dostarczenie czynników wzrostowych. Colostrum jest niezwykle bogate w wiele składników odżywczych i cennych substancji. W składzie siary są bioaktywne składniki, m.in. takie jak immunoglobuliny, cytokiny, matczyne komórki odpornościowe, laktoferyna czy oligosacharydy. Colostrum ma właściwości odżywcze, ale też energetyczne i ochronne. Można rozpatrywać jego dwa poziomy pielęgnacji w trychologii: dbanie o mikrobiom różnych typów skóry głowy oraz o wsparcie środowiska wzrostu włosów. Dzięki dużej zawartości czynników wzrostu colostrum stymuluje proliferację komórek macierzystych mieszków włosowych, co aktywuje proces odrastania włosów. Badania potwierdzają, że siara ma wpływ na hamowanie aktywności DHT, czyli dihydrotestosteronu. DHT odgrywa kluczową rolę w procesie utraty włosów na tle androgenowym u kobiet i u mężczyzn (zakola i poszerzający się przedziałek). Colostrum może przeciwdziałać zatrzymaniu cyklu komórkowego (na skutek działania DHT) i wspomóc odrost włosów. Ze względu na właściwości ochronne i odżywcze, colostrum może być stosowane praktycznie w przypadku każdego typu skóry głowy. Dzięki zawartości czynników wzrostu, cytokin, a także heterogennej populacji komórek (komórek macierzystych, bakterii probiotycznych), preparaty z siarą łagodzą stany przesuszenia, odwodnienia oraz podrażnienia skóry głowy.

Sharoderm Tarchoplus

Związek na bazie oleju eterycznego z *Tarhonanthus Camphoratus* (szałwii dzikiej) i kwiatu *Helichrysum Italicum* (kocanki włoskiej) oraz 4-terpineolu. Olejek z szałwii dzikiej wykazuje działanie kojące i przeciwzapalne. Ekstrakt z kwiatu kocanki włoskiej działa naprawczo i regenerująco na skórę, przyspieszając jej gojenie. 4-terpineol posiada szerokie spektrum działania przeciwdrobnoustrojowego, przeciwzapalnego, redukuje łupież i łagodzi podrażnienia skóry głowy. Sharoderm Tarchoplus wykazuje aktywność w pielęgnacji szczególnie reaktywnej skóry. Ze względu na olejową formę rozpuszcza się w tłuszczach (sebum), łagodzi swędzenie, pieczenie, zaczerwienienie, działa na suchość zmian łuszczykowych, zmniejszając uwalnianie mediatorów stanu zapalnego. W przypadku skóry z łuszczyką w badaniach *in vitro* po 24 godzinach inkubacji stwierdzono zmniejszenie uwalniania IL-6, natomiast po 72 godzinach – zmniejszenie uwalniania IL1A.

Dermosoft Decalact

Naturalny, wielofunkcyjny składnik aktywny o właściwościach antybakteryjnych. Charakteryzuje się selektywną aktywnością przeciwko mikroorganizmom powodującym zaburzenia skóry, takie jak łupież, łupież psty, łojotokowe zapalenie skóry. Jest odpowiednią alternatywą dla substancji aktywnych, takich jak triklosan, climbazol i piroktonian olaminy. Posiada potwierdzoną skuteczność drobnoustrojową przeciwko m.in. *Malassezia furfur* (gatunek grzybów powodujący łupież, łupież psty, łojotokowe zapalenie skóry) czy *Propionibacterium acnes* (powodujące niedoskonałości skóry).

Glicerynowy ekstrakt z winorośli balonowej

Kardiospermum zylone (*Kardiospermum Halicacabum*) to wieloletnia roślina pnąca występująca pierwotnie na obszarach tropikalnych, dziś także z powodzeniem uprawiana w Europie o charakterystycznych owocach przypominających nadmuchany balon. W kosmologii, homeopatii oraz tradycyjnej medycynie jest już doskonale znana ze swoich właściwości terapeutycznych w przypadku skóry podrażnionej, zaczerwienionej, alergicznej, z objawami atopowego zapalenia skóry oraz łuszczy. Zawiera przeciwzapalne fitosterole (w tym β-sitosterol, campesterol, stigmasterol). Wykazuje kortyzonopodobną aktywność przeciwzapalną poprzez aktywację fosfolipazy A2, utrzymując jednocześnie stabilność błon komórkowych (efekt ten wynika z obecności fitosteroli, które mają powinowactwo do lipidów w naskórku i błonach komórkowych). Wzmacnia barierę skórną, jest naturalnym przeciwutleniaczem. Wykazuje właściwości przeciwhistaminowe, dzięki temu skutecznie zwalcza zaczerwienienia i swędzenie. Zmniejsza również nadmierną utratę wody przez skórę.

Ekstrakt z ylang-ylang

Olejek eteryczny regulujący pracę gruczołów łojowych, zmniejszający przetłuszczanie się skóry. Wzmacnia cebulki włosów i stymuluje porost, poprawia mikrokrążenie skóry. Ma działanie antyseptyczne, wspomaga walkę z łupieżem, ogranicza nadmierne przetłuszczanie skóry głowy.

Alantoina

Wykazuje wielorakie działanie fizjologiczne przede wszystkim związane z regeneracją uszkodzonej, podrażnionej, przesuszonej skóry. Dobrze przenika przez barierę naskórkową, działa keratolitycznie, wpływając na degradację korneodesmosomów w warstwie rogowej. Stymuluje podziały komórkowe keratynocytów w naskórku i fibroblastów skóry właściwej. Przyspiesza gojenie ran, nawilża, działa przeciwpodrażnieniowo, kojąco i łagodząco, przeciwbólowo, przeciwzapalnie. Łagodzi zaczerwienienia, zmniejsza pieczenie oraz świąd skóry.

Kompleks witaminowy (B3, B5, B6, C i E)

Wyselekcjonowany zestaw witamin, które mają korzystny wpływ na skórę głowy. Witamina B3 (wit. PP, niacynamid) stabilizuje funkcje bariery naskórkowej, co skutkuje zmniejszeniem TEWL i poprawą nawilżenia w warstwie rogowej. Niacynamid ma stymulujący wpływ na syntezę ceramidów, przyspiesza różnicowanie keratynocytów. Poprawia strukturę skóry, wspomaga proces regeneracji. Reguluje pracę gruczołów łojowych, hamuje powstawanie wolnych rodników, co czyni go dobrym przeciwutleniaczem. Witamina B5 (kwas pantotenowy) nawilża, zmiękcza, ko i łagodzi skórę, poprawia barierę lipidową naskórka. Witamina B6 (chlorowodorek pirydoksyny) korzystnie wpływa na regulację sebum. Octan witaminy E (octan dl-α-tokoferylu) wykazuje właściwości antyoksydacyjne, stabilizując witaminę C i wpływając na redukcję wolnych rodników, dodatkowo silnie nawilża oraz przyspiesza procesy regeneracyjne. Witamina C (Sodium Ascorbyl Phosphate) – silny antyoksydant, niezbędny do syntezy kolagenu. Poprawia gęstość skóry i jej nawilżenie, redukuje rumień i zmniejsza zaczerwienienia. Intensywnie oczyszcza, zwiększając zdolność tkanki do wchłaniania substancji odżywczych.

Olejek eukaliptusowy

Ma właściwości przeciwzapalne, przeciwwirusowe, przeciwbakteryjne, przeciwgrybicze. Stosowany na skórę działa chłodząco, antyseptycznie oraz niweluje wykwyty skórne. Emulsja z 2% olejku eukaliptusowego zabija do 70% bakterii tlenowych. Łagodzi suchą i swędzącą skórę głowy spowodowaną stanami, takimi jak łupież lub zapalenie skóry. Korzystnie wpływa na porost włosów, a także zapobiega ich wypadaniu.

INGREDIENTS:

Aqua, Sodium C14-16 Olefin Sulfonate, Cocamidopropyl Betaine, Sodium Lauroyl Sarcosinate, Sodium Chloride, Glycerin, Coco-Glucoside, Glyceryl Oleate, Colostrum, Niacinamide, Cananga Odorata Flower Extract, Lactobacillus Ferment Lysate, Allantoin, Dicaprylyl Ether, Tarhonanthus Camphoratus Oil, 4-Terpineol, Helichrysum Angustifolium Flower Extract, Kardiospermum Halicacabum Flower/Leaf/Vine Extract, Calcium Pantothenate, Sodium Ascorbyl Phosphate, Tocopheryl Acetate, Pyridoxine HCl, Maltodextrin, Sodium Starch Octenylsuccinate, Silica, Tocopherol, Hydrogenated Palm Glycerides Citrate, Sodium Caproyl/Lauroyl Lactylate, Eucalyptus Globulus Leaf Oil, Hydroxypropyl Guar Trimonium Chloride, Propanediol, Ethyl/Isopropyl Alcohol, Citric Acid, Potassium Sorbate, Sodium Benzoate