

# WYKORZYSTANIE NOWOCZESNYCH TECHNOLOGII w preparatach do pielęgnacji skóry suchej i atopowej

**S**kóra każdego dnia potrzebuje głębokiego nawilżenia. Powodów, dla których cierpimy na suchość skóry, jest wiele. Na ratunek przychodzą nam preparaty kosmetyczne, wyróżniające się zwiększoną ilością i dużym stężeniem substancji aktywnych. Do ich tworzenia wykorzystuje się najnowsze osiągnięcia z dziedziny biotechnologii kosmetyków. Firma PODOPHARM wprowadza na rynek preparaty, bazujące na jednym z najnowszych odkryć w kosmetologii, umożliwiającym efektywne dostarczenie skórze składników o działaniu nawilżającym i regenerującym. Jest to technologia ciekłych kryształów.

## TECHNOLOGIA CIEKŁYCH KRYSZTAŁÓW

Jako alternatywa dla emulgatorów zawierających związki polioksyetylenowane powstały emulgatory cukrowe. Emulgator cukrowy składa się z hydrofilowej części glukozydowej oraz lipofilowego łańcucha tłuszczowego. Otrzymuje się go bez użycia syntetycznych związków oraz organicznych rozpuszczalników. Emulgatory cukrowe mają zdolności do tworzenia struktury ciekłych kryształów, dzięki czemu wykazują również silne działanie nawilżające. Ich struktura jest kompatybilna z budową błon cytoplazmatycznych komórek skóry oraz lipidów cementu międzykomórkowego. Ciekłe kryształy wnikać pomiędzy przestrzenie międzykomórkowe w naskórku, chroniąc go przed utratą wody i czynnikami zewnętrznymi. Emulgatory te nie powodują alergii i podrażnień, dają przyjemne właściwości aplikacyjne kosmetyku oraz są doskonałym nośnikiem dla zawieszonych w emulsji substancji aktywnych.

Firma PODOPHARM zastosowała technologię ciekłokrystaliczną w dwóch najnowszych preparatach:

- **SKINFLEX® Regenerujące serum do ciała** (poj. 200 ml)
- **Regenerujące serum do stóp** w wersji gabinetowej (poj. 150 ml) i do pielęgnacji domowej (poj. 50 ml).

Preparaty tworzą unikalne połączenie trzech rodzajów olejów, tj. buriti, kokosowego, z oliwek i masła shea.

**Olej buriti** przebojem wkracza do przemysłu kosmetycznego. Chroni przed promieniowaniem UV i jest naturalnym przeciwutleniaczem. Cechuje się bogatym źródłem  $\beta$ -karotenu (aż pięciokrotnie większym niż w marchwi). Zawiera duże ilości kwasu palmitynowego. Wysoka koncentracja przeciwutleniaczy skutecznie zabezpiecza naskórek przed wolnymi rodnikami odpowiedzialnymi za przedwczesne starzenie się komórek. W połączeniu z pozostałymi dwoma olejami nadają one skórze głębokie nawilżenie, miękkość, elastyczność i regenerują ją.

Dzięki bogactwu składników aktywnych, tj. **soku z aloesu, allantoiny, ekstraktu z lukrecji oraz witaminy F (źródło NNKT)** preparaty doskonale pielęgnują nawet najbardziej wymagającą skórę. Najwyższy komfort i przyjemność stosowania serum daje niezwykle i subtelny zapach. Nie pozostawia na skórze tłustego filmu.

Preparaty do stóp dodatkowo są wzbogacone o **ekstrakty z szalwii i kasztanowca**, które wykazują działanie antyseptyczne, przeciwzapalne, przeciwbakteryjne, przeciwopotne, ściągające, antyoksydacyjne. Wywierają także wpływ uszczelniający i wzmacniający na ściany naczyń krwionośnych.

Produkty marki PODOPHARM są dostępne wyłącznie u autoryzowanych dystrybutorów oraz w dobrych gabinetach podologicznych i kosmetycznych.



PODOPHARM®



mgr inż. Aneta Oleszek

PODOPHARM Sp. z o.o.  
ul. Karola Olszewskiego 6, lok. 2.19  
25-663 Kielce  
M: +48 533 444 887  
E: biuro@podopharm.pl

