

Zapotrzebowanie rynku na nowy produkt

W dzisiejszych czasach dzięki postępowi w genetyce i immunologii odkryto nowe mechanizmy szkodliwego działania fal ultrafioletowych. Jego skutkami są m.in. przedwczesne starzenie się skóry, pigmentacja, ryzyko powstawania nowotworów złośliwych, naruszenie procesów przemiany, itp. Globalne pogorszenia się warunków ekologicznych oraz uszkodzenia warstwy ozonowej w atmosferze ziemskiej sprawiają, że potrzeba ochrony przed słońcem staje się koniecznością. Im więcej wiemy o negatywnym działaniu fal ultrafioletowych na zdrowie człowieka, tym więcej środków ochronnych pojawia się na rynku. Jest to w pełni uzasadnione. Można uznać, że niestosowanie środków ochronnych, znacznie zwiększa ryzyko zachorowań oraz poważnych uszkodzeń skóry. Pojawienie się na rynku środków, chroniących przed niebezpiecznym działaniem fal ultrafioletowych jest odpowiedzią na aktualny stan wiedzy o ich szkodliwości i potrzeby ludzi. W rynkowej ofercie przeważają kremy. Preparatów chroniących organizm przed działaniem fal słonecznych od wewnątrz jest bardzo niewiele. A przecież taka ochrona jest najbardziej efektywna i jednocześnie bezpieczna. Jest ona oparta na aktywizacji naturalnych mechanizmów obronnych naszego organizmu oraz właściwie nie posiada przeciwwskazań czy działań ubocznych. Środki ochronne w postaci kremów mogą wywoływać reakcje skórne (alergie) i nawet najbardziej efektywne z nich, jeśli są nieprawidłowo dozowane, mogą stać się przyczyną dyskomfortu z powodu podrażnień skóry. Trudno uznać ochronę przed negatywnymi skutkami działania promieni słonecznych za wystarczającą rekompensatę takiego stanu rzeczy. Klienci od dawna czekają na środek ochronny o właściwościach podobnych do właściwości produktu Firmy BAD Nature Tan. Nature Tan jest niezbędny dla tych wszystkich, którzy troszczą się o zdrowie swoje i swoich bliskich. Negatywne działanie słońca stale wzrasta. Wszystko, co żyje na naszej planecie, potrzebuje ochrony.

Nowoczesna ochrona przed słońcem

Nowoczesne podejście do ochrony przed słońcem wymaga odpowiedzi na pytanie: w jaki sposób otrzymać piękną opaleniznę, nie szkodząc przy tym skórze i nie przyspieszając procesów jej starzenia? Wszystkie środki chroniące przed słońcem pomagają skórze radzić sobie z negatywnymi konsekwencjami promieniowania ultrafioletowego. Jednak nowoczesne środki ochronne powinny chronić skórę również od wewnątrz. Niezależnie od wysokości wykorzystywanych w kremach filtrów, część promieniowania słonecznego i tak przenika do wewnątrz skóry i prowadzi do uszkodzenia DNA oraz powoduje hamowanie aktywności komórek układu odpornościowego. Dlatego jednym z przejawów nowego ducha czasu jest włączenie do składu ochronnych środków przeciwśłonecznych antyoksydantów, składników nawilżających i przeciwzapalnych. Wymagania, co do ochronnych preparatów przeciwśłonecznych stale są podnoszone. Ich funkcja to już nie tylko ochrona skóry przed oparzeniami. Stoi przed nimi bardziej poważne zadanie – nie dopuszczenie do fotostarzenia się skóry. Dermatolodzy terminem fotostarzenie nazywają rzadkie przyspieszenie procesów przedwczesnego starzenia się skóry, związanego ze szkodliwym wpływem słońca. Wielu z nich uważa, że preparaty z wysokim filtrem SPF mogą chronić nas przed nim praktycznie w 99-ciu procentach. Ale poziomu filtru nie można zwiększać bez końca i bez konsekwencji. Naukowcy stale poszukują nowych możliwości zwiększania efektywności ochrony przed słońcem tak, aby nie przysparzać naszej skórze dodatkowych skutków ubocznych.

Wpływ fal słonecznych

Wszyscy chcą być piękni, młodzi i zdrowi. Jak to osiągnąć? Zrezygnować ze słońca? Bez światła słonecznego nie ma życia na ziemi. Fale słoneczne są niezbędne dla zdrowego funkcjonowania człowieka na co dzień. Światło słoneczne jest niezbędne w celu przyswojenia i dalszej obróbki witamin D i E, kwasu askorbinowego, tłuszczu, białek oraz mikroelementów. Pod wpływem fal słonecznych w organizmie podwyższa się wytwarzanie tzw. „hormonów szczęścia”. Jednocześnie słońce to główny winowajca szybkiego starzenia się skóry. Fale słoneczne posiadają szeroką rozpiętość. W ich skład wchodzi fale o długości 200-400 nm, światło widzialne dla którego ta wartość wynosi 400-700nm oraz fale podczerwone o długości ponad 700nm. Stałe przedawkowanie fal UV prowadzi do przedwczesnego starzenia się skóry. Traci ona elastyczność, staje się cieńsza i pomarszczona. Starzenie się skóry spowodowane wpływem słońca posiada swoje charakterystyczne cechy. Dały one podstawę do wydzielenia oddzielnego rodzaju starzenia skóry – fotostarzenia. Przy naturalnym starzeniu wszystkie warstwy skóry stają się cieńsze. Przy fotostarzeniu zachodzi proces pogrubienia epidermy i warstwy naskórka. Zmienia się międzykomórkowa substancja skóry. Taką skórę nazywamy

skórą marynarza, skórą chłopca lub mówiąc językiem naukowym – «elastozy». Zewnętrznymi oznakami fotostarzenia jest wyraźnie pogrubiona skóra z głębokimi zmarszczkami, łuszcząca się, pokryta plamami pigmentowymi. Mogą pojawić się na niej ciemne twarde blaszki oraz widoczne rozszerzone naczynka. Negatywnym skutkiem działania fal UV może być również gwałtowna reakcja zapalna skóry z pojawiającymi się pęcherzykami, jak też zaostrzenie przewlekłych chorób, nawroty opryszczki oraz pojawienie się niezłośliwych i złośliwych nowotworów. Właśnie taka skóra jest najbardziej narażona na atak czerniaka! Wszystko to powoduje konieczność ochrony skóry i organizmu przed szkodliwym działaniem fal UV.

Skład Nature Tan.

Przy opracowaniu receptury Nature Tan wykorzystano najnowsze dane naukowe. Nature Tan zapewnia ochronę organizmu od wewnątrz przed szkodliwym oddziaływaniem promieniowania słonecznego. Nie wykazuje też żadnych braków, charakterystycznych dla kremów ochronnych. W skład Nature Tan wchodzi: proszek kurkumy, wyciąg z winogron, beta-karoten, witamina E, witamina C, cynk oraz selen. Wyciąg z winogron, witamina E, witamina C, cynk i selen zapobiegają tworzeniu się w organizmie wolnych rodników, które powstając w komórkach skóry powodują reakcje utleniające, prowadzące do przyspieszenia starzenia się komórek. Proszek kurkumy oraz beta-karoten przyczyniają się do powstawania trwałej, równej i pięknej opalenizny. Wszystkie te składniki zapobiegają powstawaniu słonecznych oparzeń i zaczerwienień skóry.

Jak działa Nature Tan?

Na czym oparto działanie Nature Tan? W organizmie istnieją naturalne systemy obronne, które nie dopuszczają do uszkodzenia DNA. Przy każdym oddziaływaniu słońca na organizm układy autoochrony aktywizują się: zewnętrzna warstwa skóry w ciągu kilku dni staje się grubsza, tzw. «odciski świetlne» zapobiegają przenikaniu fal słonecznych w głębokie warstwy skóry; swoją pracę rozpoczynają enzymy, które aktywują wolne rodniki i naprawiają wszelkie anomalie powstałe w strukturze DNA. Jednak te systemy obronne nie są efektywne w stu procentach. Stopień ich aktywności zależy od fototypu człowieka i jego cech indywidualnych. Oprócz tego, ich możliwości są ograniczone – naturalne mechanizmy obronne skóry z czasem ulegają osłabieniu, jądra komórkowe keratynocytów ulegają uszkodzeniu, zmniejszają się zdolność podziału komórek. Powstają zdegenerowane komórki, mogące stać się przyczyną raka skóry. Wchodzące w skład Nature Tan substancje aktywizują mechanizmy naturalnej ochrony i stale je podtrzymują. Zapobiegają detoksykacji, niedopuszczając do tworzenia się w skórze wolnych rodników. Dzięki wchodzącemu w skład Nature Tan ekstraktowi z winogron, antyutleniające działanie tego preparatu jest 50 razy silniejsze niż witaminy E i 20 razy silniejsze niż witaminy C. Wchodzące w skład Nature Tan komponenty wykazują efekt synergii – wzajemnie wzmacniają swoje działanie.

Stosowanie Nature Tan

W celu najbardziej efektywnego działania wszystkich komponentów Nature Tan oraz pełnego włączenia mechanizmów obronnych w organizmie, zaleca się rozpoczęcie stosowania preparatu na dwa miesiące przed zaplanowanym okresem pełnej aktywności na słońcu. Przygotowując się do corocznego urlopu należy przyjmować Nature Tan nie mniej niż 15 dni przed planowanym intensywnym opaleniem oraz należy przedłużyć przyjmowanie preparatu na czas całego urlopu, w szczególności, jeśli planują Państwo spędzić go w ciepłych krajach.

Dla kogo przeznaczony jest Nature Tan?

Ochronne środki słoneczne szczególnie potrzebne są osobom, które są wrażliwe na fale ultrafioletowe. Naukowcy podliczyli zapas «słonecznej» wytrzymałości naszego organizmu. Dla przykładu – osoby o jasnej cerze i jasnych włosach w ciągu całego swojego życia mogą przebywać na słońcu 50 tys. godzin bez uszczerbku na zdrowiu. Ich koledzy o śniadej cerze — dwa razy więcej. Po przekroczeniu tych wartości ryzyko chorób skórnych wzrasta wielokrotnie. Dlatego też każdy miłośnik brązowej opalenizny musi pamiętać, że nadmiar słońca ma negatywny wpływ na skórę. U osób, które intensywnie opalały się w młodości, pierwsze oznaki jej starzenia pojawiają się już w wieku 30-35 lat.

Jeżeli mówimy o bezpiecznej opaleniznie, koniecznie pamiętajmy, że odporność skóry na fale ultrafioletowe nie jest jednakowa u wszystkich. Specjaliści podzielili ludzi na sześć grup – w zależności od typu skóry.

I typ

Przedstawiciele tej grupy to głównie ludzie o bardzo jasnej cerze, niebieskich lub zielonych oczach lub rudowłosi. Specjaliści nazywają ich albinosami. Ich skóra zawiera mało melaniny, która pomaga pochłaniać i filtrować fale słoneczne. Skóra przedstawicieli tego typu bardzo łatwo ulega zaczerwienieniu, a opala się rzadko – częściej tylko czerwienieje. Tego typu osobom nie zaleca się opalania w ogóle, ponieważ ich skóra nie umie bronić się przed falami ultrafioletowymi. Bez narażania się na niebezpieczeństwo mogą przebywać na ostrym słońcu jedynie 5-10 minut. Powinni unikać promieni słonecznych a najlepszą ochroną będzie dla nich parasol słoneczny.

II typ

To ludzie angielskiego, szkockiego, nadbałtyckiego lub skandynawskiego pochodzenia, o jasno-niebieskich lub piwnych oczach, z jasnymi lub rudymi włosami oraz osoby piegowate. Ich skóra opala się lekko, często się czerwieni i jest narażona na oparzenia. Jednym słowem – jest to typ skóry trochę bardziej tolerancyjny na ultrafiolet niż typ pierwszy, ale bardzo do niego podobny. Bez wcześniejszego przygotowania skóry na opalanie, podczas pierwszych dni przebywania na słońcu osoby o tym typie skóry silnie się zaczerwieniają. W wyniku tego skóra może łuszczyć się. Opalenizna pojawia się nie od razu, lecz minimum po czterech dniach

III typ

Typ trzeci reprezentują osoby o ciemnych oczach, kasztanowych lub ciemnorudych włosach, z jasną karnacją. Są to głównie mieszkańcy Europy Centralnej i Rosji. Posiadają średni poziom melaniny. Ich skóra na słońce reaguje nieznacznym zaczerwienieniem, które dopiero później przechodzą w opaleniznę. Ludzie tego typu dobrze się opalają, ale ich skóra jest narażona na lekkie oparzenia. Mogą oni przebywać na słońcu bezpiecznie ok. 20-30 minut bez przerwy. Opalenizna nie pojawia się od razu, lecz po minimum czterech dniach.

IV typ

Śniada cera i ciemne, piwne oczy – to portret przedstawicieli typu czwartego. Z zasady są to ludzie ze wschodu lub przedstawiciele tzw. «rasy śródziemnomorskiej». Mogą oni opalać się bezpiecznie do 40 minut, a przy odpowiednim przygotowaniu skóry na przyjęcie fal słonecznych, mogą zwiększyć czas przebywania na pełnym słońcu. Opalają się pięknie i równo, w zasadzie nie są narażeni na poparzenia słoneczne.

V typ

Przedstawiciele tego typu skóry charakteryzują się ciemnymi włosami, piwnymi oczami oraz śniadą cerą. Ten typ reprezentują głównie Hindusi, Indianie oraz północni Afrykańczycy. Opalają się łatwo, ich skóra szybko przyjmuje intensywny, ciemny kolor. Mogą uzyskać czekoladowy kolor opalenizny w ciągu zaledwie trzech dni. Ich skóra nigdy nie ulega poparzeniom, gdyż zawiera niewielką ilość pigmentu. Jednakże znajdując się w gorącym klimacie, osoby reprezentujące ten typ powinni pozostać w pogotowiu. Dla ochrony skóry w ciągu pierwszych dni przebywania na słońcu powinni korzystać ze środków ochronnych z minimalnym faktorem.

VI typ

Do tego typu zalicza się Afrykańczyków i australijskich Aborygenów. Reprezentują go osoby z czarną skórą, całkowicie odporną na poparzenia słoneczne. Przedstawiciele tej grupy mogą obejść się prawie bez żadnej ochrony przeciwsłonecznej. Zaleca się im jedynie stosowanie kremów nawilżających skórę.

Nature Tan idealnie nadaje się dla wszystkich osób z pierwszych czterech grup, a dla osób pierwszych trzech typów jest po prostu niezbędny. Nie zapomnij, że działanie Nature Tan posiada nie tylko funkcję ochronną, ale i estetyczną. Nature Tan jest przeznaczony dla wszystkich tych, którzy chcą mieć nie tylko zdrową, ale i piękną, równą oraz trwałą opaleniznę. Nature Tan – to zdrowie i uroda dla naszej skóry.

Tłum. z jęz. ros. Katarzyna Wolska

Planeta Ludzi2/2007