



Terapia fotodynamiczna Led likwidacja trądziku, odmładzanie, regeneracja

Terapia światłem LED jest wskazane dla osób z cerą trądzikową. Odpowiedni rodzaj naświetlań sprawi, że bakterie odpowiedzialne za zmiany trądzikowe zostaną zniszczone, za pomocą uaktywnionej przez promieniowanie LED substancji czyli porfiryny.

Ponadto terapia światłem LED jest doskonałym sposobem na opóźnienie procesów starzenia się skóry. Zabiegi te pomagają również w przypadku wiotkiej skóry, niewyraźnego owalu twarzy, także są pomocne w zwalczaniu zmarszczek, szczególnie tak zwanych kurzych łapek.

Wszelkie przebarwienia, sińce pod oczami, plamy na dłoniach, blizny i inne zaburzenia pigmentacji może usunąć światło LED.

Ponadto terapię wykorzystuje się w zwięzaniu rozszerzonych porów i ożywianiu kolorytu skóry zmęczonej i zszarzałej.

Zabiegi poleca się niemal każdemu (za wyjątkiem ciężarnych, chorych na nowotwory, przyjmujących leki fotodegradowalne, uczulonym na światło), ponieważ nie mają skutków ubocznych oraz są całkowicie bezbolesne.

Ciało ludzkie przekłada energię świetlną na energię biologiczną w dokładnie taki sam sposób jak robią to rośliny podczas procesu fotosyntezy, czyli angażując do tego wiele komórek ciała. Mitochondrium, czyli „generator” energii w komórce, wyposażone jest w oksydazę cytochromu c – światłoczuły receptor.

Światło aktywuje ten receptor, co przyczynia się do wzmożonej aktywności całego mitochondriom, które zaczyna produkować większe ilości enzym adenozynotryfosforanowy, czyli nośnik energii komórki.

Jak widać, światło może mieć bezpośredni wpływ na aktywność komórkową.

Jakie są efekty tych procesów?

Stymulacja fibroblastów powoduje zwiększoną produkcję kolagenu i elastyny. Zwiększa się elastyczność skóry i wyraźnie spłycają się zmarszczki.

Jednakże schemat zastosowań jest znacznie szerszy: światło ma także działanie przeciwzapalne, może dodatnio wpływać na odporność organizmu, a także przyczyniać się do jego regeneracji.

Dlatego też terapia światłem odgrywa bardzo ciekawą rolę w leczeniu trądziku, trądziku różowatego, zmian żylakowych, plam starczych, opryszczki warg, łuszczycy oraz zmarszczek, jak również w procesach gojenia czy stymulacji wzrostu włosów.

Jakie są korzyści z technologii LED?

- działanie przeciwzapalne
- rewitalizacja skóry
- podniesienie odporności

- *minimalne ryzyko wystąpienia niepożądanych efektów ubocznych*
- *brak ograniczeń jeśli chodzi o fototyp skóry*
- *możliwość wykonywania zabiegów o każdej porze roku*
- *po zabiegu pacjent od razu wraca do aktywnego trybu życia*
- *zabiegi są szybkie i efektywne.*

Metoda jest bezpieczna i wydajna w 100%, bardzo precyzyjna, dopasowana do potrzeb naszej skóry, nieinwazyjna, nieablacyjna, nie wywołuje krytyki społecznej i ma bardzo szeroką gamę zastosowań.

Nie istnieją niemalże żadne przeciwwskazania dla leczenia światłem LED; sam zabieg jest bardzo przyjemny, pozwala obejmować duże obszary zabiegowe i można go stosować razem z innymi technikami.

Rozstępy, blizny, zaczerwienienia i inne problemy skórne potrafią skutecznie zniechęcić przed eksponowaniem sylwetki.

Bywa, że zawiodą tradycyjne metody leczenia, efektów nie daje również regularne stosowanie specjalistycznych kosmetyków. W takich sytuacjach warto otworzyć się na nowości i zaufać sprawdzonym technologiom.

Przeprowadzane z użyciem lamp LED terapie znajdują szerokie zastosowanie zarówno w walce z poważnymi chorobami, jak i niegroźnymi, lecz mało estetycznymi zmianami skórnymi.