

# Wyszczuplające ŚWIATŁO

DO TEJ PORY ZA NAJSKUTECZNIEJSZE ZABIEGI LIKWIDUJĄCE ZBĘDNE CENTYMETRY UWAŻANO TE, KTÓRE NISZCZĄ KOMÓRKI TŁUSZCZOWE. LASER EMERALD DZIAŁA ŁAGODNIEJ, A EFEKTY SĄ ZNACZNIE LEPSZE, RÓWNIEŻ DLA NASZEGO ZDROWIA.

**E**merald firmy Erchonia to laser niskoenergetyczny, który do terapii używa zielonego światła. *Wszystkie urządzenia do lipolizy laserowej, nawet te z niskimi energiami, opierały się na świetle 600–700 nanometrów. Producenci uważali, że im dłuższa wiązka światła, tym głębiej trafimy do tkanki tłuszczowej, żeby ją niszczyć. Erchonia wpadła na to, żeby użyć najkrótszej możliwej długości światła, czyli światła zielonego, o długości fali 532 nm. Wydaje się to całkowicie nielogiczne, jednak właśnie to światło o bardzo niskich parametrach siły jest w stanie zapoczątkować cały proces lipolizy wewnątrz komórki tłuszczowej bez konieczności jej zabijania* – mówi doktor Artur Markowski z Centrum Terapii Chorób Cywilizacyjnych HOLIS-MED w Toruniu, które jest ponadto ośrodkiem szkoleniowym firmy Erchonia w Polsce. Bezpieczeństwo i skuteczność działania lasera Emerald w redukcji obwodu całego ciała – również w wypadku osób o BMI powyżej 30 – potwierdza certyfikat FDA. To wyjątkowe, ponieważ większość urządzeń medycyny estetycznej jest przeznaczona do zmniejszania niewielkiej, miejscowej kumulacji tkanki tłuszczowej.

## SYGNAŁ DLA ORGANIZMU

*W organizmie człowieka są baroreceptory, które wychuwając zwiększone ciśnienie, dają sygnał, by zmniejszać depozyty tłuszczowe. Ten mechanizm wykorzystywany jest w zabiegach karboksyterapii* – mówi doktor Markowski. – *Są też fotoreceptory odpowiedzialne za pracę mitochondriów, produkcję energii i uruchamianie lipolizy (spalania tkanki tłuszczowej). Laser Emerald emituje światło, które pobudza te receptory, dając sygnał do spalania tkanki tłuszczowej. Co ciekawe, gdy*

w czasie zabiegu naświetlane są na przykład uda, pacjenci zauważają, że zmniejsza się także liczba centymetrów w pasie czy na brzuchu. Badania wykazują też zmniejszenie szkodliwego dla zdrowia tłuszczu trzewnego. Poprawia się stan skóry, zmniejszają się rozstępy oraz cellulit.

## DLA KOGO ZIELONE ŚWIATŁO

Przed terapią laserem Emerald zalecane jest zrobienie podstawowych badań: morfologii, profilu tarczycy, sprawdzenie poziomu glukozy oraz insuliny, by wykluczyć insulinooporność. Jeśli te problemy są wykluczone, zielone światło lasera Erchonia przy serii zabiegów może zmniejszyć obwody ciała nawet o 20 centymetrów. Pod wpływem naświetlania komórki tłuszczowe uwalniają zemulsyfikowany tłuszcz, który następnie usuwany jest przez układ limfatyczny. ●



Terapia laserem Emerald firmy Erchonia jest bezdotykowa. Naświetlanie zielonym światłem jest bezbolesne, nie powoduje żadnych niekorzystnych efektów ubocznych. Na zabieg można się umówić w **Klinice Medycyny Estetycznej i Kosmetologii „Femmed”** w Warszawie oraz w **HOLIS-MED Centrum Terapii Chorób Cywilizacyjnych** w Toruniu.