



LPG® Mechano-Stimulation

Medyczne zabiegi pielęgnacyjne i przeciwstarzeniowe
W równym stopniu skuteczne, co naturalne*



*Nieinwazyjne, pozbawione ryzyka i skutków ubocznych, bezbolesne...
Pielęgnacja przeciwstarzeniowa wpisująca się w styl życia.



LPG® w walce o złagodzenie zabiegów medycyny estetycznej



Podstawowa zmiana w mentalności

W ciągu ostatnich dziesięciu lat byliśmy świadkami ogromnej przemiany w dziedzinie medycyny estetycznej. U podstaw tych zmian leżą rosnąca popularność procedur nieinwazyjnych oraz monumentalna przemiana mentalności. Obecnie ludzie dążą do bardziej naturalnych i bezpieczniejszych zabiegów, aczkolwiek skutecznych, dających stopniowo następujące efekty. Medycyna estetyczna musi dostosować się do zmieniających się potrzeb pacjenta, jego mentalności i stylu życia.

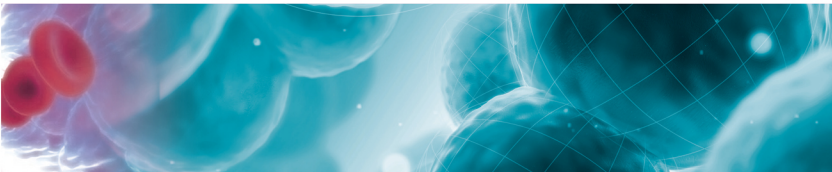
Zapotrzebowanie na zabiegi, dzięki którym wyglądamy lepiej, a nie inaczej

93%

93%* kobiet nie wierzy w stereotypowy wizerunek piękna, a wiele z nich ma poczucie, że nadmierne korzystanie z zabiegów medycyny estetycznej może być objawem problemów emocjonalnych i stanu ciągłego niezadowolenia.

Co więcej, przykłady osób, które zdecydowały się na zbyt wiele operacji plastycznych, działają odstrasząco. W czasach, gdy przepisy szybko się zmieniają i coraz częściej słyszy się o skandalach związanych z różnymi obszarami medycyny, niepożądanymi skutkami zabiegów chirurgii plastycznej i ich nieodwracalnymi rezultatami, kobiety zmieniły podejście do terapii przeciwstarzeniowych. **Akceptują dziś fakt, że się starzeją, chcą jednak aby proces ten przebiegał łagodnie i ładnie. Chcą korzystać z możliwości, jakie daje medycyna estetyczna lecz w sposób inteligentnie zaplano-wany eliminujący ryzyko skutków ubocznych i powikłań. Oczekują naturalnych efektów! Chcą odzyskiwać młodość stopniowo, a ponad wszystko, chcą zachować swoje naturalne rysy twarzy. Radykalna transformacja i zmiana wyglądu przestały być celem.**

*Źródło: Badanie Opinion Way wykonane na zlecenie LPG z udziałem 1044 kobiet w roku 2008.



Łączenie procedur LPG® z zabiegami medycyny estetycznej...

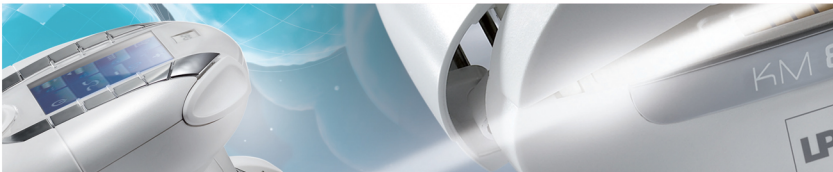
Niektórym kobietom trudno jest dokonać wyboru pomiędzy zabiegami „w pełni medycznymi” a „w pełni naturalnymi”. Lekarze, chcąc im w tym pomóc, łączą różne techniki medycyny estetycznej w zależności od indywidualnych potrzeb pacjentek. Kobiety przyznają, że zmieniły podejście do starzenia się. **Jest im dziś łatwiej zaakceptować swoje zmarszczki, nie chcą jednak pogodzić się z ogólnie złym stanem skóry.** Chcą, aby była zdrowa, jędrna, pełna blasku oraz miała równy koloryt. Zależy im też na harmonijnych kształtach sylwetki. Systemy LPG®, z 26 letnim doświadczeniem w pielęgnacji skóry, są kluczowym elementem zabiegów medycyny estetycznej. Zdrowa skóra reaguje na procedury estetyczne znacznie lepiej, dlatego MECANO-STIMULATION® LPG® skutecznie przygotowuje ją do nich, zwiększa ich rezultaty.



... wybór w 100% naturalnej pielęgnacji przy zastosowaniu Mecano-Stimulation LPG®

Niektóre kobiety wybierają, w 100% naturalną pielęgnację. W kwestii zabiegów przeciwstarzeniowych, kierują się trzema kryteriami: skutecznością, bezpieczeństwem i naturalnością. LPG opracowuje **nieinwazyjne i nieagresywne rozwiązania dla kobiet, których oczekiwania w stosunku do zabiegów dających efekty naturalne, nieustannie rosną.**

Techniki stymulacji komórkowej LPG, których skuteczność potwierdziło ponad **110 badań naukowych**, stały się częścią stylu życia niemal **200 000 ludzi na całym świecie**. Od 26 lat LPG® oferujemy skuteczne, bezpieczne i pozbawione ryzyka rozwiązania dla wszystkich, którzy chcą zachować młodość w sposób naturalny i przez długi czas.



Łączenie różnych technik z LPG® w celu uzyskania pożądaných rezultatów

W ostatnich latach oferta medycyny estetycznej znacząco wzrosła, a terapie łączone stały się niemal rutynowym działaniem w przypadku zabiegów odmładzających i odchudzających.

Dogłębna wiedza na temat skóry oraz uznany na całym świecie autorytet w dziedzinie stymulacji komórkowej, pozwoliły LPG® w naturalny sposób zastosować najnowocześniejsze, skuteczne i bezpieczne techniki pielęgnacji skóry.

MECANO-STYMLATION LPG® może być bezpiecznie stosowana jako uzupełnienie różnorodnych zabiegów twarzy i ciała (iniekcje, peelingi, LED, mezolift, mezoterapia itd.) w celu:

Redukcja cellulitu

Jędrność

Modelowanie

Wypełnianie



- **PRZYGOTOWANIA SKÓRY** do innych zabiegów dla zwiększenia i skuteczności
- **ZWIĘKSZY SZYBIENIA PODATNOŚĆ SKÓRY** na zabiegi
- **ZWIĘKSZENIA GĘSTOŚCI** również najgłębszych warstw skóry
- **OGRANICZENIA** ryzyka wystąpienia powikłań
- **ZWIĘKSZENIA** efektu końcowego terapii





Tuż przed zabiegiem: LPG® przygotowuje skórę

- DOTLENIA i DRENUJE skórę
- ZMIĘKCZA i REDUKUJE NAPIĘCIE
- Sprawia, że skóra staje się ZDROWSZA i lepiej reaguje na zabiegi
- ZAPOBIEGA wystąpieniu powikłań

Tuż po zabiegu: LPG® maksymalizuje efekty

- UŁATWIA dystrybucję produktów podanych do skóry poprzez iniekcję (mezolift, kwas hialuronowy, mezoterapia itd.)
- PRZYSPIESZA proces gojenia (peelingi, zabiegi laserowe itd.)
- OGRANICZA ryzyko potencjalnych powikłań
- ZWIĘKSZA rezultat końcowy terapii



Na co dzień: zabiegi przeciwstarzeniowe LPG® jako stały element stylu życia

- Znacząco ZWIĘKSZAJĄ GĘSTOŚĆ skóry, stymulując produkcję kolagenu i elastyny
- PODKREŚLAJĄ promienny wygląd skóry dzięki stymulacji mikrokrążenia
- POPRAWIAJĄ jakość skóry (zmniejszenie porów, poprawa tekstury, rozświetlenie itd.)
- REDUKUJĄ zwiotczenie skóry (rozciągnięcie)
- WSPOMAGAJĄ drenaż
- REAKTYWUJĄ naturalny proces lipolizy (spalania tłuszczu)
- WYGŁADZAJĄ cellulit

Rozświetlenie

Jędrność

Zagęszczenie

Elastyczność

Koloryt, drobne zmarszczki i kontury twarzy... niezrównane efekty dzięki LPG®



Endermolift™ - odmładzająca stymulacja skóry

MECANO - STIMULATION LPG® (podstawowa funkcja ENDERMOLIFT) poprzez reaktywację fibroblastów – komórek odpowiedzialnych za naturalne wytwarzanie kolagenu i elastyny, działa na podstawowe przyczyny starzenia się skóry.

Z upływem czasu dzieje się to, co nieuniknione. Fibroblasty stają się „leniwe”, ich aktywność zanika. Po 25 roku życia skóra zaczyna tracić swój naturalny blask. Fibroblasty stają się mniej aktywne, a co za tym idzie, spada produkcja kolagenu i elastyny.

Jest jednak dobrą wiadomości! Komórki te można reaktywować i „pobudzić do życia” dzięki bezpiecznej, w pełni naturalnej technice, eliminującej powikłania i skutki uboczne. Wysyłając informację do bardzo dokładnie wybranych komórek, zyskujemy oczekiwaną reakcję komórek. Aktywność fibroblastów zostaje przywrócona, produkcja kolagenu i elastyny regularnie zwiększa się, pobudzone zostaje mikrokrążenie. W wyniku perfekcyjnego przyswojenia przez ciało tych naturalnych substancji, skóra rozpoczyna proces samodzielnego odmładzania...



ENDERMOLIFT, szczególnie skutecznie poprawia jakość skóry. Działa na:

- **wygląd cery**, przywracając jej blask i klarowność
- **gęstość skóry**, nawet w najgłębszej warstwie
- **drobne zmarszczki**, wygładzając je wokół oczu i ust
- **rysy twarzy**, które stają się bardziej wyraziste
- **owal twarzy**, udoskonalając go



WYGŁADZANIE
delikatnych linii i zmarszczek

DRENAŻ
toksyn

STYMULACJA
naturalnej produkcji kolagenu
i elastyny

REDUKCJA
podwójnego podbródka

**POPRAWA
MIKROKRAŻENIA** skóry

REDUKCJA
cieni i opuchlizny pod oczami

WZMOCNIENIE
struktury tkanki skórnej

UDOSKONALENIE owalu
twarzy

JAK TO DZIAŁA?

Dzięki mikro-impulsom, głowice Lift (opatentowane przez LPG) wytwarzają falę, która łagodnie stymuluje skórę. W zależności od częstotliwości impulsów głowicy (4, 8 lub 16 impulsów na sekundę) i wybranej intensywności działania, głowice Lift generują różne natężenie stymulacji, stosownie do rodzaju zbiegu.



UJĘDRNIANIE
Głowica Lift – 16 impulsów / sek.



WYPEŁNIANIE
Głowica Lift – 8 impulsów/ sek.



ROZŚWIETLANIE
Głowica Lift – 4 impulsy /sek.

Zmarszczki, cellulit i wiotka skóra... Niezrównane wyniki dzięki LPG®



Naturalna redukcja tłuszczu i zwiększenie napięcia skóry dzięki technice Lipomassage™

MECANO - STIMULATION LPG® (podstawowa funkcja LIPOMASSAGE) eliminuje tłuszcz, wysyłając odpowiednie sygnały do komórek tłuszczowych, zwanych adipocytami. Technika ta jednocześnie stymuluje produkcję kolagenu i elastyny, aby skóra stała się bardziej jędrna.

Równowaga pomiędzy wytwarzaniem i eliminowaniem tkanki tłuszczowej to naturalny proces, w którym uczestniczą komórki tłuszczowe. Nawet, jeżeli prowadzimy zdrowy tryb życia i regularnie uprawiamy ćwiczenia fizyczne, procesy zachodzące na poziomie komórkowym nieuchronnie ulegają spowolnieniu, przez co tłuszcz gromadzi się szybciej.

Mamy jednak dobrą wiadomość! MECANO - STIMULATION LPG® może aktywować głęboko zakorzenione reakcje biologiczne i mechaniczne. **Stymulacja adipocytów prowadzi do eliminacji opornych warstw tłuszczu (na przykład, zalegających na udach), a stymulacja fibroblastów sprzyja produkcji kolagenu i elastyny.** W trakcie tego procesu dochodzi do uwolnienia tkanki tłuszczowej. Przegrody* ulegają zmiękczeniu, poprawia się krążenie, a w rezultacie cellulit staje się mniej widoczny, nawet w obszarach najmocniej nim dotkniętych.

*Ścianki w tkance podskórnej, które ulegają zniekształceniu pod naporem komórek tłuszczowych, co sprawia, że cellulit staje się widoczny na skórze.



Fałd
w kształcie banana

LIPOMASSAGE, szczególnie skutecznie udoskonala ciało.

Działa na:

- przywrócenie gładkości i jędrności skóry już podczas pierwszej sesji,
- redukcję miejscowych złogów tłuszczu (pośladki, uda, fałdy itd.)
- wygładzenie cellulitu
- drenaż tkanki
- modelowanie sylwetki (poprawa wyglądu pośladków, bioder, wnętrza ud itd.)
- wygładzenie pomarszczonej skóry (np. brzuch, wnętrze ud, powierzchnia nad kolanami itd.)



UJĘDRNIENIE

skóry

ZAGĘSZCZENIE

skóry

UWOLNIENIE

tłuszczu

WYGŁADZENIE

cellulitu

MODELOWANIE

sylwetki

POPRAWA

MIKROKRAŻENIA

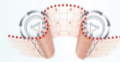
w skórze

JAK TO DZIAŁA?

Zabieg jest wykonywany przy pomocy głowicy, wyposażonej w wałki, każdy z niezależnym napędem (opatentowana przez LPG). W różnych trybach pracy, działa delikatnie na skórę, w celu uwolnienia tkanki tłuszczowej, stymulacji krążenia krwi i limfy, co sprzyja intensyfikacji naturalnego procesu lipolizy. W zależności od kierunku ruchu wałków (ROLL'IN – usuwanie tłuszczu, ROLL'UP – wygładzanie i modelowanie sylwetki, ROLL'OUT – ujędrnianie) dochodzi również do stymulacji wytwarzania kolagenu i elastyny, dzięki czemu skóra staje się bardziej jędrna.



ROLL'UP
MODELOWANIE/WYGŁADZANIE



ROLL'IN
WYSZCZUPLENIE



ROLL'OUT
UJĘDRNIANIE



LPG: Opinie za świata medycyny i nauki

Zdaniem ekspertów

MECANO-STIMULATION LPG® I INIEKCJE WYPEŁNIAJĄCE ZMARSZCZKI

Dr Ghislaine Beilin – Cosmetic Physician, Paryż (Francja): „Zarówno podczas iniekcji, zabiegów mezolift, jak i wszelkich innych procedur medycyny estetycznej, **absolutnie fundamentalne znaczenie ma fakt, że tylko zabiegi wykonywane na zdrowej skórze dają optymalne efekty.** Zastosowanie MECANO-STIMULATION LPG jest jak najbardziej uzasadnione. Umożliwia przygotowanie skóry poprzez aktywację naturalnych mechanizmów komórkowych, które ulegają zanikowi wraz z wiekiem. Skóra zostaje oczyszczona z toksyn, dotleniona, a tkanka lepiej reaguje na kolejne zabiegi. Dzięki temu osiągamy maksymalne rezultaty”.

MECANO-STIMULATION LPG® I DERMATOLOGIA KOSMETYCZNA

Dr Jean-Luc Vigneron, Dermatolog, Saint-Paul-de-Vence (Francja): „MECANO-STIMULATION LPG stosuje w połączeniu z wykonywanymi przeze mnie zabiegami dermatologicznymi twarzy i ciała, takimi jak: mezoterapia, kriolipoliza, peelingi i iniekcje. **Technika ta jest łagodna, a zarazem niezwykle skuteczna – osiągamy dzięki niej efekt synergii i doskonale rezultaty.** W przypadku głębokiego peelingu, MECANO-STIMULATION LPG przygotowuje skórę przed rozpoczęciem zabiegu. Korzystam z niej także w ramach łagodzenia efektów po procedurze (przez okres dwóch do trzech miesięcy), w przypadku obrzęku i sztywności skóry.”

MECANO-STIMULATION LPG® I PEELINGI

Dr Fabienne Herault-Bardin – Cosmetic and Anti-Aging Physician, Martigues (Francja): „Stymulacja komórek przy pomocy MECANO-STIMULATION LPG skutecznie przygotowuje skórę do peelingu. **Umiarkowany efekt dermabrazji w połączeniu z poprawą mikrokrążenia sprawia, że stosowane podczas zabiegów produkty lepiej wnikają w skórę, co pomaga w osiągnięciu bardziej równomiernego efektu.** Ta naturalna technika sprzyja również wykonywaniu zabiegu na obszarach trudno dostępnych dla peelingu (takich jak kontur oka) i radzi sobie z problemami, na które peeling nie działa, np. opuchlizna wokół oczu. Moi pacjenci twierdzą też, że zabieg odpręża skórę, i są zachwyceni rezultatami.”

MECANO-STIMULATION LPG® I PEELINGI, ZABIEGI FALE RADIOWE I MEZOLIFT

Dr Catherine Achard - Cosmetic and Anti-Aging Physician, Marsylia (Francja): „Korzystam z tej techniki do zabiegów na ciało (cellulit, zwiotczenie skóry itd.) od roku 1995. Ostatnio też w zabiegach na twarz. Technika stymulacji komórkowej sprawdza się doskonale w przywracaniu gęstości skóry. **Jest szczególnie skuteczna w przypadku zniszczonej (cienkiej) skóry twarzy, w połączeniu z lekkim peelingiem lub zabiegiem mezolift.** W przypadku skóry grubszej i wiotczącej stosuje ją w połączeniu z Falami Radiowymi. Kombinacja taka daje efekt synergii i zapewnia maksymalizację rezultatów w pielęgnacji zwiotczalnej skóry twarzy.”



LPG

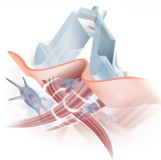


COSIRE: Dowód skuteczności i bezpieczeństwa technik LPG®



COSIRE

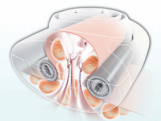
Dążąc nieustannie do coraz większej precyzji w badaniach naukowych potwierdzających skuteczność i bezpieczeństwo technologii, LPG współpracuje ściśle z COSIRE (Comité Scientifi que International de Recherche – Międzynarodowy Komitet Badań Naukowych), założonym w roku 1999. Misją tej instytucji jest ciągła poprawa jakości badań naukowych, prowadzonych przez LPG. Komitet zapewnia również konsultacje w obszarach, w których możliwa jest potencjalna poprawa jakości technologii LPG. Jego członkami są specjaliści z dziedziny medycyny i nauk ścisłych z całego świata. COSIRE dzieli się na szereg grup badawczych. Grupa badaczy tematu „zabiegów medycyny estetycznej” zajmuje się analizą tych zagadnień i dostarczaniem odpowiednich rozwiązań technologicznych w tym zakresie.



Badania fibroblastów

Różnorodne badania, przeprowadzane dotąd w związku z technikami LPG przeznaczonymi do zabiegów na twarz, wskazują na kilka typów modyfikacji tkanki, związanych w szczególności z poprawą jej jedności i owalu twarzy. Po ośmiu tygodniach stosowania zabiegów, włókna kolagenu i elastyny stają się grubsze i solidniejsze. Rysy twarzy nabierają wyrazistości.

REVUZ J. "Effets cliniques et histologiques d'un appareil, le Lift 6" utilisé dans le vieillissement cutané du visage". *Nouv. Dermatol.*, tom 21, 2002; 335-342.



Badania adipocytów

Najnowsze badanie, przeprowadzone przez profesora Maxa Lafontana i INSERM w Tuluzie (Francja) pozwoliło sformułować wnioski odnośnie wpływu MECANO-STIMULATION LPG®, za pomocą technologii CELLU M6, na tkankę tłuszczową zgromadzoną w okolicy pośladków i ud, która jest szczególnie oporna na spalanie. Przy pomocy najnowszej technologii CELLU M6, naturalne procesy lipolizy (spalania tłuszczu) ulegają intensyfikacji o 70% po 12 sesjach CELLU M6.

MARQUES MA. et al. Impact of a mechanical massage on gene expression profi le and lipid mobilization in female gluteofemoral adipose tissue. *Obesity Facts.* 2011;4(2):121-9.



MECANO-STIMULATION LPG® W SKRÓCIE

Zabieg MECANO-STIMULATION LPG® przeprowadzany jest na powierzchni skóry, przy pomocy głowic do zabiegów na ciało i twarz, z wykorzystaniem ekskluzywnej, opatentowanej technologii. Stymulacja wysyła sygnał do odpowiednich komórek, zwiększając zdolność skóry do reakcji na zabieg.

Adipocyty stymulują eliminację tłuszczu poprzez lipolizę (naturalne spalanie tłuszczu). Fibroblasty aktywują produkcję kolagenu i elastyny, dając efekt odmłodzenia skóry i podkreślenia efektu wyszczuplenia.

- LPG stosując opatentowaną technologię stymulacji komórkowej charakteryzującą się dużą skutecznością, wspiera lekarzy wykonujących zabiegi z dziedziny medycyny estetycznej. Technologia jest w 100% naturalna i nie powoduje powikłań, ponieważ działa w zgodzie z naturalnymi mechanizmami skóry.
- Stanowiąc idealne połączenie z niektórymi procedurami medycyny estetycznej, MECANO-STIMULATION LPG® jest idealnym wyborem dla tych, którzy bez względu na wiek szukają w 100% naturalnych technologii wyszczuplających i przeciwstarzeniowych, idealnie wpasowujących się w ich styl życia.
- Zabiegi MECANO-STIMULATION LPG® odbywają się w odpowiednio wyposażonych placówkach medycznych, obok innych procedur medycyny estetycznej (iniekcje, peelingi, LED, mezolift, mezoterapia itd.)
- Strona internetowa: www.lpg-systems.pl

Kontakt:
Marzena Piwowska
piwowska@itpsa.pl
tel. +48 665 107 500

LPG

ITP S.A.
ul. Joliot Curie 26/19
02-646 Warszawa

tel. +48 722 008 002
fax. +48 22 637 55 79

www.lpg-systems.pl