



EMTONE®

DOTYK PRZYSZŁOŚCI W REDUKCJI CELLULITU



Jeden aplikator
dwa rodzaje energii

Terapia antycellulitowa, która zwalcza
aż **5 przyczyn** niedoskonałości ciała

- wysmukla
- ujędrnia
- wygładza
- napina
- odżywia skórę



Innowacja! Antycellulitowa terapia BTL EMTONE®
Jeden zabieg na 5 przyczyn niedoskonałości ciała

SPIS TREŚCI

1. Jak skutecznie walczyć z cellulitem?
2. Pięć przyczyn niedoskonałości ciała
3. Synteza najlepszych technologii antycellulitowych
4. Jeden zabieg, który usuwa 5 przyczyn niedoskonałości
5. Efekty zabiegowe
6. Wskazania do zabiegów
7. Przeciwwskazania
8. Jak wykonać zabieg – przygotowanie, przebieg i pielęgnacja po
9. Częstotliwość wykonywania zabiegów
10. Korzyści dla Twojego gabinetu
11. BTL EMTONE® - połączenie najlepszych technologii

Jak skutecznie walczyć z cellulitem?

Cellulit nie jest lubiany! Kobiety na całym świecie walczą z tak zwaną skórą pomarańczową, mimo że z medycznego punktu widzenia nie jest to schorzenie, a raczej **cecha wynikająca z budowy i fizjologii kobiecego ciała**. Ta niedoskonałość uwarunkowana płciowo może się nasilać, jeśli:

- mamy do niej genetyczne predyspozycje
- niezdrowo się odżywiamy
- mało ruszamy itd.

MIT: Cellulit to przede wszystkim wynik nadwagi.

FAKT: Nawet osoby szczupłe, wysportowane, stosujące zdrową dietę mają problem z cellulitem.

SKĄD SIĘ BIERZE CELLULIT? TO NIE TYLKO WINA TŁUSZCZU!

Jego nadmiar wiąże się nie tylko z nadmiarem tkanki tłuszczowej. Obecność cellulitu **wynika przede wszystkim ze specyficznej budowy tkanki łącznej** u kobiet i to o nią warto zadbać, aby pokonać skórę pomarańczową!

Jak to wytłumaczyć najprościej? W trakcie rozmów z klientkami na temat cellulitu możesz porównać „skórę pomarańczową” **do kabaretek!**

- u mężczyzn podskórna tkanka łączna jest bardziej jednolita, jak klasyczne gładkie rajstopy
- u kobiet układa się ona w pasma, niczym siatka. **W okach takiej siatki wybrzuszą się komórki tłuszczowe.**

Jeśli podskórna tkanka łączna jest mocno zwłókniała i nieelastyczna (nie rozciąga się) to w oczkach takiej sztywnej siatki (w naszej kabaretce) wybrzuszą się nawet niewielkie ilości tłuszczu, tworząc cellulit. Dlatego nawet najbardziej restrykcyjna dieta i ćwiczenia odchudzające nie dają efektów, **jeśli nie włączysz działań poprawiających strukturę tkanki łącznej.** ■



Pięć przyczyn niedoskonałości ciała



- 1 ZWŁÓKNIAŁA TKANKA ŁĄCZNA**
 W walce z cellulitem kluczowe jest **uelastycznienie tkanki łącznej**. Porównaliśmy ją stronę wcześniej do kabaretki, która - gdy jest zwłókniała - zaciąga i uwypukla „zraziki tłuszczowe”, tworząc nieestetyczne pofałdowania.
- 2 NADMIAR TKANKI TŁUSZCZOWEJ**
 To nie tkanka tłuszczowa odpowiada za tworzenie się cellulitu, ale nadmiar tłuszczu może zwiększać widoczność skórki pomarańczowej. Jeśli bowiem pasma tkanki łącznej są zwłókniałe, to będą zaciągać tłuszcz, tworząc cellulit. A im więcej będzie zapasów tłuszczu, tym pofałdowania będą większe. A więc walcząc z cellulitem, warto także **redukować tkankę tłuszczową**, na przykład za pomocą zabiegów lipolitycznych.
- 3 WIOTKA I CIENKA SKÓRA**
 Trzecie zadanie to dbanie o **jakość samej skóry**, która znajduje się nad tkanką tłuszczową i łączną. Mówiąc najprościej i stosując uogólnienia: im jest ona grubsza i bardziej jędrna, tym lepiej „przykrywa” cellulit, w rezultacie jest on mniej widoczny. Skóra w dobrej kondycji po prostu „maskuje” problem”. Skóra cienka i wiotka, uwypukla go! W rozmowie z klientkami możesz porównać skórę do obrusu, im jest on grubszy, tym lepiej zakrywa fakturę stołu, na który jest położony.
- 4 LENIWY UKŁAD LIMFATYCZNY**
 Rozwojowi cellulitu sprzyja zbyt wolna praca **układu limfatycznego**. Dlatego tworząc idealną terapię antycellulitową, należy zadbać o przyspieszenie działania systemu chłonnego, aby szybciej pozbywać się zastoju i toksyn.
- 5 SŁABE UKRWIENIE TKANEK**
 Ciało zajęte cellulitem jest chłodniejsze, co potwierdzają badania kliniczne, wykorzystujące **obraz z kamer termowizyjnych**. Zabiegi skoncentrowane na ciele powinny poprawiać ukrwienie tkanek, pobudzając proces tworzenia nowych naczyń krwionośnych. Będzie to miało wpływ na lepszą regenerację skóry i wygląd ciała. ■

Synteza najlepszych technologii antycellulitowych



WSZYSTKIE
NIEDOSKONAŁOŚCI
SKÓRY



WSZYSTKIE TYPY
BUDOWY CIAŁA



I TO WSZYSTKO
NIEINWAZYJNIE

Cellulit jest widoczny na powierzchni skóry, ale jego przyczyn jest wiele, a część z nich znajduje się głęboko w tkankach podskórnych. Dlatego skuteczne zabiegi antycellulitowe to takie, które:

- docierają najgłębiej, nawet do tkanek podskórnych
- działają na wielu płaszczyznach
- uderzają we wszystkie 5 niedoskonałości ciała

Radiofrekwencja monopolarna (czyli monopolarna fala radiowa) uważana jest za najskuteczniejszą w kosmetologii i medycynie estetycznej. Jednobiegunowa fala dociera najgłębiej, bo aż do tkanki podskórnej na głębokość ok. 4 cm! Jest wyjątkowa, ponieważ jej energia nie rozprasza się na płytszych poziomach, dzięki czemu wywołuje silną i głęboką regenerację. Podgrzewa tkanki podskórne do wysokich temperatur: 45-55 stopni Celsjusza i przebudowuje kolagen. Efekty? Pasma tkanki łącznej stają się sprężyste i elastyczne.

*BTL jako pierwsza firma na świecie połączyła fale akustyczne i radiowe w jeden zabieg. Tak powstało zachwycające efektami działania urządzenie **BTL EMTONE®**.*

Dzięki temu już nie zaciągają „zrazików tłuszczowych” w cellulit. Fala radiowa monopolarna działa też lipolitycznie na tkankę tłuszczową. Efekt termiczny powoduje, że komórki tłuszczowe pozbywają się nagromadzonych zapasów tłuszczu. Zmniejsza się także ich liczba. Bardzo ważne jest też to, że radiofrekwencja monopolarna oddziałuje intensywnie na skórę właściwą, uruchamiając w niej produkcję nowego kolagenu i obkurczając wiotką skórę. W rezultacie ciało ujędrnia się i wysmukla. ▶

Fale akustyczne, wywołując vibracje w tkance łącznej, rozbijają zwłóknienia tworzące skórę pomarańczową. Dzięki falom uderzeniowym, błony komórek tłuszczowych uszkadzają się, co przyspiesza proces lipolizy (uwalniania i metabolizowania tłuszczu). Ponadto poprawia się krążenie krwi i mikrokrążenie limfatyczne. Z jednej strony przyspiesza to usuwanie uwolnionego tłuszczu i toksyn, z drugiej - poprawia ukrwienie i odżywienie tkanek, a nawet aktywuje enzymy rozkładające tłuszcz. Skóra staje się bardziej gładka i elastyczna, cellulit zredukowany, a sylwetka szczuplejsza (zmniejszone obwody w miejscach poddawanych zabiegom). ■





Jeden zabieg, który usuwa aż 5 przyczyn niedoskonałości ciała



BTL EMTONE® to innowacja! Połączenie dwóch najskuteczniejszych technologii, wykorzystywanych do tej pory oddzielnie do wysmuklania i modelowania sylwetki, redukcji cellulitu i ujędrniania. BTL EMTONE® pokonuje aż 5 przyczyn niedoskonałości skóry.

BTL EMTONE® to urządzenie, które łączy siłę monopolarnej radiofrekwencji z ukierunkowaną falą akustyczną. Obie technologie mają potwierdzoną skuteczność w zabiegach na ciało, ale nikt do tej pory nie połączył ich w jeden zabieg.

BTL Industries Limited, globalna firma zajmująca się produkcją innowacyjnego sprzętu medycznego, od kilku lat prowadziła badania nad taką syntezą technologii, przewidując, że jednoczesne zastosowanie obu energii zwiększy ich skuteczność w modelowaniu sylwetki i walce z cellulitem. Potwierdziły to badania kliniczne. Klientów zachwyca też fakt, że serie zabiegowe są krótkie (pełna terapia mieści się w miesiącu) i całkowicie bezinwazyjne. **Urządzenie ma certyfikację amerykańskiej agencji FDA, co także potwierdza jego skuteczność.**

REDUKCJA CELLULITU

Biorąc pod uwagę fakt, że według statystyk **ok. 85-98% kobiet** obserwuje u siebie jakąś formę cellulitu, jest to zabieg pożądaný i poszukiwany na rynku. Co ważne, połączenie RF w wersji monopolarnej z falami akustycznymi daje zadowalające efekty nawet w przypadku ciężkiego i umiarkowanego cellulitu. Ponieważ nie wymaga wykonywania długich serii, klientki szybko widzą efekty i są zadowolone ze zwycięstwa nad skórą pomarańczową. ▶



WYSZCZUPLЕНИЕ SYLWETKI

Zabieg jest szczególnie ceniony przez klientki, które nie mogą pozbyć się miejscowo nagromadzonego „tłuszczyku” innymi sposobami niż zabiegi, np. dietą i ćwiczeniami. U wielu kobiet występuje miejscowa podatność na magazynowanie tkanki tłuszczowej np. na biodrach, udach, brzuchu. Terapia uderzeniowa z wykorzystaniem fali akustycznej i monopolarnej radiofrekwencji usuwa miejscowe nadmiary tłuszczu, dbając jednocześnie o ujędrnienie skóry. **Dzięki temu klientki nie pozostają z problemem nadmiaru „luźnej” skóry po redukcji tkanki tłuszczowej. Ich sylwetka jest wysmuklona, a skóra jędrna.**

UJĘDRNIENIE CIAŁA

86% kobiet po urodzeniu pierwszego dziecka obserwuje u siebie problem „luźnej” skóry w okolicach brzucha. Jej ponowne ujędrnienie bez dodatkowego wsparcia nie jest łatwe. Zwłaszcza że z wiekiem w skórze ubywa kolagenu, a nowy wytwarzany przez organizm nie jest już tak wartościowy. Badania pokazują, że już po 20. roku życia w skórze ubywa ok. 1% kolagenu rocznie, a co 10 lat skóra traci ok. 7% swojej gęstości. Efekty wiotczenia skóry obserwujemy u kobiet średnio w okolicy 35. urodzin - także na ramionach, po wewnętrznej stronie ud, na pośladkach. Oprócz ćwiczeń fizycznych warto: pobudzać skórę do produkcji nowego kolagenu oraz obkurczać poluzowane z wiekiem włókna kolagenowe. Takie działanie ma monopolarna radiofrekwencja, zwiększa bowiem syntezę kolagenu i elastyny oraz sprawia, że skóra ujędrnia się i napina. ▶

PRZYSPIESZENIE METABOLIZMU

Dedykowane drenażowi limfatycznemu urządzenia przyspieszają metabolizm, ułatwiają pozbywanie się toksyn i zatrzymanej wody – w ten sposób redukują obrzęki. To jednak odrębne zabiegi i dodatkowe koszty. Tymczasem urządzenie **BTL EMTONE®** wykonuje taki masaż w trakcie głównego zabiegu, który działa również silnie antycellulitowo i ujędrniająco. To oszczędność czasu i większa efektywność, a co za tym idzie zadowolenie klientek.

POPRAWIA UKRWIENIA TKANEK

Obrazy termiczne skóry zajętej cellulitem pokazują, że jest ona niejednorodna cieplnie, gorzej ukrwiona, często też chłodniejsza w dotyku. **BTL EMTONE®** dzięki zastosowanej fali akustycznej poprawia ukrwienie skóry, wywołując neowaskularyzację, co sprzyja redukcji cellulitu oraz lepszemu odżywieniu tkanek. Mówiąc najprościej, skóra ma więcej budulca do tworzenia nowego kolagenu i elastyny, włókien odpowiadających za jędrność, elastyczność, a więc i młodość skóry. ■





Efekty zabiegowe

Jakie rezultaty daje zabieg BTL EMTONE®? Urządzenie uderzające w 5 przyczyn niedoskonałości ciała ma potwierdzoną skuteczność za pomocą badań klinicznych. Poznaj efekty połączenia fal radiowych i akustycznych na podstawie wyników tych badań*

- 93% kobiet poddanych badaniom klinicznym osiągnęło znaczną redukcję cellulitu.
- Największą poprawę osiągnięto u pacjentek z umiarkowanie ciężkim cellulitem.
- Nierówności skórne, nazywane powszechnie pomarańczową skórą, zmniejszyły się, a skóra wygładziła.
- Pacjenci wskazywali na zmniejszenie obwodów bioder średnio o 2.31 cm i 2.13 cm na każdym udzie.
- Pacjenci nie stosowali dodatkowej diety, a ich waga nie zmieniła się znacząco – doszło jednak do redukcji obwodów, ujędrnienia i wysmuklenia.
- Badanie USG wykazało wygładzenie i pogrubienie skóry właściwej oraz zmniejszenie warstwy tłuszczu podskórnego.
- Obraz termiczny wskazywał większą jednorodność ciepłą obszarów poddanych zabiegom, co świadczy o lepszym ukrwieniu i dotlenieniu tkanek.
- Subiektywne zadowolenie pacjentów było jeszcze wyższe niż obiektywne wyniki, pacjenci wskazywali na takie odczucia jak poprawa elastyczności skóry, wygładzenie i lepszy przepływ krwi. ■

*Fritz K, Salavastru C, Gyurova M. Clinical evaluation of simultaneously applied monopolar radiofrequency and targeted pressure energy as a new method for noninvasive treatment of cellulite in postpubertal women. J Cosmet Dermatol. 2018.





Wskazania do zabiegu

Dla kogo jest zabieg BTL EMTONE®? Zabieg odpowiada jednocześnie na wiele potrzeb kobiet, które chcą cieszyć się atrakcyjnym wyglądem, jędrnym i gładkim ciałem bez skórki pomarańczowej. **BTL EMTONE®** usuwa 5 przyczyn niedoskonałości ciała.

WSKAZANIA

- Cellulit w każdej fazie, nawet najbardziej zaawansowanej
- Cellulit tłuszczowy, wodny, włóknisty, mieszany
- Utrata jędrności skóry brzucha, ud, pośladków, ramion, bioder, nad kolanami
- Wiotczenie skóry związane z wiekiem
- Nadmiar luźnej skóry po ciąży lub odchudzaniu
- Nadmiar tkanki tłuszczowej
- Profilaktyka utraty wiotkości skóry po 35 roku życia
- Wspomaganie odchudzania
- Rozstępy i blizny
- Po zabiegu liposukcji

PRZECIWWSKAZANIA

- Ciąża i karmienie piersią
- Stany zapalne w miejscu wykonywania zabiegu
- Choroba nowotworowa
- Niewydolność wątroby i nerek
- Nieuregulowana cukrzyca
- Metalowe implanty, rozrusznik serca
- Epilepsja
- Bielactwo i łuszczyca
- Choroby autoimmunologiczne
- Choroby serca i układu krwionośnego
- Gruźlica
- Miejscowe leczenie kortykosteroidami
- Trądzik różowaty, wyprysk
- Ostra neuralgia i neuropatia
- Leczenie izotretynoiną w ciągu roku przed zabiegiem
- Radioterapia
- Czynne choroby kolagenowe
- Schorzenia przebiegające z gorączką
- Wyraźny obrzęk, wodobrzusze lub wysięk
- Zaburzenia czucia w obszarze docelowym

Jak wykonać zabieg – przygotowanie, przebieg i pielęgnacja po



PRZED ZABIEGIEM

Pamiętaj, aby przez 3 miesiące przed zabiegiem nie wykonywać głębokich peelingów oraz zabiegów ablacyjnych w miejscu, które zamierzasz poddać terapii urządzeniem **BTL EMTONE®**.

Dwa dni przed zabiegiem rozpocznij nawadnianie organizmu. Przypilnuj, aby pić 2-3 litry wody dziennie.

W dniu zabiegu załóż wygodne i swobodne ubranie, taka odzież ułatwi wykonywanie zabiegu. Do zabiegu należy zdjąć biżuterię.

Miejsce zabiegowe powinno być pozbawione włosów, zalecamy dokładne ogolenie go przed zabiegiem.

PRZEBIEG ZABIEGU

Zabieg wykonujemy na czystej skórze. Personel usuwa najpierw resztki kosmetyków, balsamów do ciała itp., a następnie sprawdza, czy skóra jest pozbawiona włosów.

Następnie na czystą skórę nakładamy żel przewodzący. Osoba wykonująca zabieg przykładą głowicę do skóry i wykonuje okrężne ruchy w trakcie emitowania fal radiowych i akustycznych. Końcówka aplikatora jest cały czas w kontakcie z tkankami, rozgrzewając je i mobilizując je do ujędrniania i wysmuklania. Będziesz odczuwać ciepło, przypominające masaż ciepłymi kamieniami oraz drgania. Optymalna temperatura 40-45 stopni Celsjusza zostanie osiągnięta już w 90 sekund od rozpoczęcia zabiegu. To ważne, ponieważ cały pozostały czas zostanie wykorzystany na efektywne pobudzanie tkanek do przebudowy.

Czas trwania zabiegu to ok. 20 minut. ▶

PO ZABIEGU

Tylko przez chwilę Twoja skóra będzie zaczerwieniona w miejscu zabiegu. To oznacza, że tkanki osiągnęły właściwą temperaturę, a w Twoim ciele rozpoczął się intensywny proces wysmuklania i ujędrniania. Rumień utrzyma się maksymalnie przez kilkanaście-kilkadziesiąt minut.

Przez 4 dni po zabiegu kontynuuj nawadnianie, pijąc codziennie minimum 2 litry wody. Dzięki temu osiągniesz lepsze efekty, Twój organizm szybciej pozbędzie się uwolnionego tłuszczu i toksyn.

Skóra po zabiegu może być przesuszona, nawilżaj ją standardowym balsamem do ciała.

W rzadkich przypadkach może wystąpić lekkie swędzenie skóry, a także - u osób podatnych na tego typu zmiany - niewielkie krwaki lub wybroczyny. ■





Częstotliwość wykonywania zabiegów

Badania wykazały, że dla osiągnięcia optymalnych efektów należy wykonać **serię 4 zabiegów BTL EMTONE®**, najlepiej w tygodniowych odstępach, dopuszczalnie także co 3-10 dni.

To bardzo krótka terapia w porównaniu do innych serii dedykowanych ciału, gdzie dla pozbycia się niedoskonałości zaleca się nawet 10 zabiegów.

Jeśli problem jest zaawansowany (np. zaawansowany cellulit) klientki muszą liczyć się jednak z zaleceniem dodatkowych zabiegów.

Efekty działania monopolarnej fali radiowej połączonej z falą akustyczną widoczne są zazwyczaj po kilku tygodniach od pierwszego zabiegu. ■





Korzyści dla Twojego gabinetu

Zastanawiasz się nad wprowadzeniem do swojego salonu naprawdę skutecznego i nowoczesnego urządzenia do modelowania ciała? Takiego, który działa na wiele problemów sylwetki, w tym także na cellulit. Podsumujmy atuty BTL EMTONE®, maszyny, która łączy monopolarną falę radiową z falą akustyczną.

- Krótka terapia, idealna dla osób aktywnych i zajętych: 4 zabiegi zamiast 20
- Bezinwazyjny zabieg, przyjemny w odczuciach dla pacjenta
- Brak okresu rekonwalescencji
- Zabieg całoroczny, niewrażliwiający skóry na słońce
- Zabieg kompleksowy, jednocześnie działający na 5 przyczyn niedoskonałości skóry
- Rosnące zapotrzebowanie wśród pacjentek na zabiegi modelująco-wyszczuplająco-antycellulitowe
- Wysoka skuteczność zabiegu dająca zadowolenie pacjentek i zwiększająca zaufanie do kliniki
- Innowacyjność na światową skalę
- Obiektywnie potwierdzona skuteczność (badania kliniczne, certyfikat FDA)
- Najwyższe bezpieczeństwo (systemy kontrolujące przepływ energii)





Więcej o BTL EMTONE®

BTL EMTONE® to rewolucyjne urządzenie, które jako jedyne łączy siłę monopolarnej radiofrekwencji z ukierunkowaną falą akustyczną. Obie technologie mają potwierdzoną skuteczność w zabiegach na ciało, ale do tej pory nie były stosowane razem. Teraz mają możliwość oddziaływać w jednym aplikatorze, aby jeszcze skuteczniej uderzyć w 5 przyczyn niedoskonałego wyglądu skóry!



- ① **TECHNOLOGIA SMART TOUCH**
przerywa przepływ obu rodzajów energii po utracie kontaktu ze skórą
- ② **MONITOROWANIE TEMPERATURY W CZASIE RZECZYWISTYM**
zapewnia optymalne rozgrzewanie tkanki
- ③ **DŹWIĘKOWY I WIZUALNY SYSTEM KONTROLI KONTAKTU**
maksymalizuje poziom komfortu pacjentów i operatora

- ④ **INTUICYJNY EKRAN DOTYKOWY**
umożliwia modyfikację ustawień bezpośrednio na wyświetlaczu aplikatora
- ⑤ **INTLIGENTNA KONTROLA IMPEDANCJI**
stały pomiar przepływu energii do skóry



EMTONE®

DOTYK PRZYSZŁOŚCI W REDUCKJI CELLULITU



Dziękujemy
za pobranie ebooka

BTL Polska Sp. z o.o.
Leonidas 49
02-239 Warszawa

tel. 22 667 02 76

btlnet@btlnet.pl
www.btlestetyka.pl